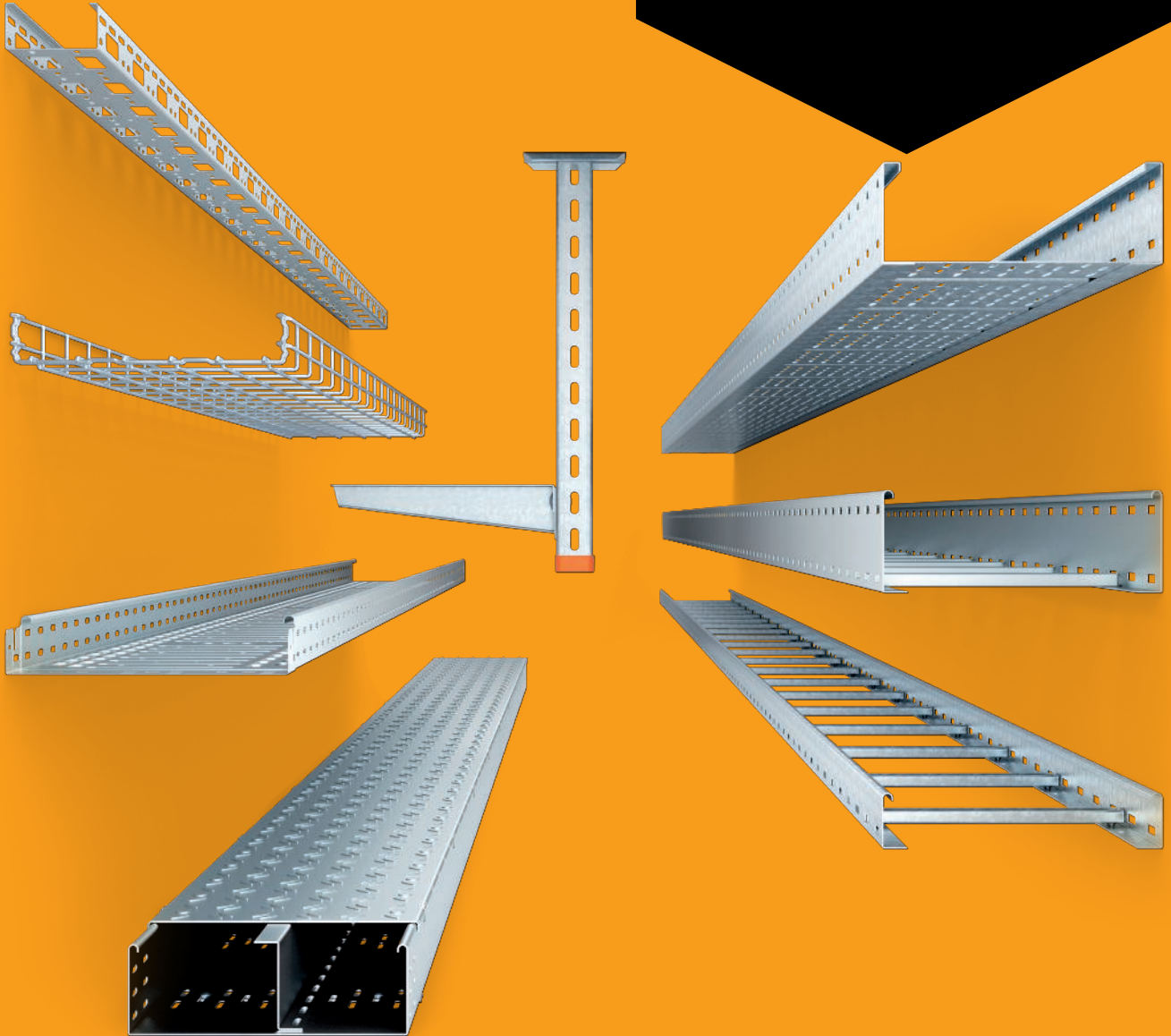


KTS



Sistemi portacavi

Svizzera

2020/2021

Building Connections

 **BETTERMANN AG**
Il vostro partner-OBO in Svizzera



Contatti
Servizio clienti
041 629 77 05

info@bettermann.ch
www.obo.ch

 **BETTERMANN AG**
Il vostro partner-OBO in Svizzera














Sommario

	Guida per la progettazione generale	6
	Sistemi di montaggio	165
	Sistemi di fissaggio	255
	Sistemi di passerelle portacavi Magic	277
	Sistemi di passerelle portacavi	347
	Sistemi di passerelle portacavi, calpestabili	417
	Sistemi di passerelle grigliate GR-Magic®	427
	Sistemi di passerelle a scaletta	507
	Sistemi a grande portata	551
	Sistemi di passerelle a spalliera	589
	Sistemi di passerelle per corpi illuminativi	627
	Sistemi per impianti navali	639
	Sistemi modulari	677
	Indice	699





Sommario delle guide alla progettazione e al montaggio

	Guida per la progettazione generale	6
	Sistemi di montaggio	41
	Sistemi di fissaggio	67
	Sistemi di passerelle portacavi Magic	79
	Sistemi di passerelle portacavi	95
	Sistemi di passerelle portacavi, calpestabili	105
	Sistemi di passerelle grigliate GR-Magic®	111
	Sistemi di passerelle a scaletta	125
	Sistemi a grande portata	133
	Sistemi di passerelle a spalliera	143
	Sistemi di passerelle per corpi illuminativi	149
	Sistemi modulari	155
	Informazioni aggiuntive	160





Seminari KTS di OBO: il sapere direttamente alla fonte

Con un ampio programma di formazione e seminari sui sistemi di canalizzazioni portacavi, OBO sostiene gli utenti con competenti conoscenze specialistiche. Oltre alle basi teoriche, propone soluzioni pratiche di installazione. Esempi concreti di calcolo ed applicazione completano l'ampia gamma di informazioni.

Descrizioni di capitolato, informazioni sul prodotto e schede tecniche

Rendiamo l'installazione più semplice con un'ampia scelta di materiale cartaceo, in grado di supportarvi efficacemente sul campo, ad es. durante la pianificazione e i calcoli per un progetto. Ciò comprende:

- Descrizioni di capitolato
- Informazioni sui prodotti
- Fogli di note
- Schede tecniche

Protezione da fulmini/messa a terra al massimo livello:

OBO è un produttore conforme a RAL GZ642-5 e si impegna a rispettare le direttive RAL (standard di qualità- normative protezione dai fulmini_Germania). La protezione da fulmini e i prodotti di messa a terra sono utilizzabili per capitolati di fornitura conformi alle norme RAL (standard di qualità- normative protezione dai fulmini_Germania).

Questi documenti sono costantemente aggiornati e possono essere scaricati gratuitamente in qual-

siasi momento nella sezione download in Internet all'indirizzo www.obo.ch.

Descrizioni di capitolato sul sito - www.obo.ch

È possibile richiamare gratuitamente oltre 10.000 voci relative a sistemi portacavi, sistemi antincendio, sistemi di collegamento e di fissaggio, sistemi di protezione dalla sovratensione e dai fulmini, sistemi di conduzione dei cavi, sistemi a incasso e sistemi sotto pavimento. Grazie ad un regolare aggiornamento e ampliamento sarà sempre disponibile una panoramica complessiva sui prodotti OBO. I dati sono disponibili nei più comuni formati elettronici (PDF, DOC, GAEB, HTML, TEXT, XML, ÖNORM).

La nuova generazione è arrivata: OBO Construct Web e OBO Construct Professional.



Abbiamo reinventato il nostro software di progettazione: sotto il nome di OBO Construct abbiamo riunito tutte le guide elettroniche per la progettazione.

Due versioni

OBO Construct è disponibile fin da ora in due versioni: Construct Web e Construct Professional. Sono orientate verso le esigenze dei nostri clienti e hanno le seguenti caratteristiche:

OBO Construct Professional

Il tool completamente nuovo per i professionisti. Il nuovo plug-in AutoCAD multilingua disponibile in diverse lingue offre i seguenti vantaggi:

- nuova configurazione delle finestre di dialogo per gli utenti
- funzionamento semplificato
- migliore rappresentazione dei componenti
- rappresentazione degli oggetti regolabile singolarmente
- sistema completamente nuovo (eseguibile con sistemi a 64 bit)
- computo metrico con materiali supplementari
- computo metrico disponibile in diversi formati (Excel, PDF, testo)
- semplici update
- documentazione descrittiva importabile e modificabile

OBO Construct Web

La versione Internet per una guida rapida è contemporaneamente disponibile, senza sistema CAD, e offre i seguenti vantaggi:

- semplice ed immediato da usare
- per un'applicazione rapida e semplice
- indipendente dalla piattaforma
- non serve alcuna installazione
- Accessibile ovunque
- Possibilità di salvataggio dati di progetto
- possibilità di stampare piani in PDF
- Elenco dettagliato degli articoli in formato Excel
- materiale supplementare prenotabile



Norme, disposizioni e certificazioni



Norme

Presso OBO troverete prodotti da professionisti per professionisti: i nostri prodotti vengono fabbricati e testati in conformità alle rispettive prescrizioni normative. La norma DIN EN 61537 descrive ad esempio tutti i parametri rilevanti dei sistemi portacavi come campo di applicazione, condizioni di prova, resistenza alla corrosione e classificazione in base alla temperatura. In qualità di produttore competente, OBO si impegna ogni giorno in questa direzione. Con i test descritti in seguito viene assicurato l'impiego di sistemi a norma.

Disposizioni

I prodotti e i sistemi OBO conformi ai requisiti CE in base alle rispettive direttive EG. Questo vale anche per componenti come viti, rondelle e dadi, che sono parte integrante del relativo sistema. La dichiarazione di conformità CE attesta la conformità con le norme o le direttive citate, ma non contiene alcuna garanzia delle caratteristiche. Durante il montaggio e l'uso è necessario osservare le indicazioni di sicurezza delle informazioni sul prodotto e le disposizioni generali di sicurezza.

Certificazioni

La qualità dei prodotti OBO è strettamente legata a controlli continui, per questo realizziamo noi stessi quasi tutti i prodotti. Questa enorme gamma di produzione offre un'idea dei nostri standard di qualità. Dalla costruzione e dalle materie prime utilizzate, fino alla produzione e alla logistica, i nostri dipendenti garantiscono personalmente la qualità e la disponibilità dei prodotti OBO.

Una lunga serie di omologazioni sottolinea i nostri elevati standard riguardo qualità e funzionalità dei prodotti.

Il nostro sistema di gestione della qualità integrato è la solida base della nostra certificazione ISO 9001 applicata fin dal 1994. Processi definiti e sperimentati garantiscono l'idoneità secondo KTA 1401 e 10 CFR 50.



Coinvolgimento delle misure di protezione



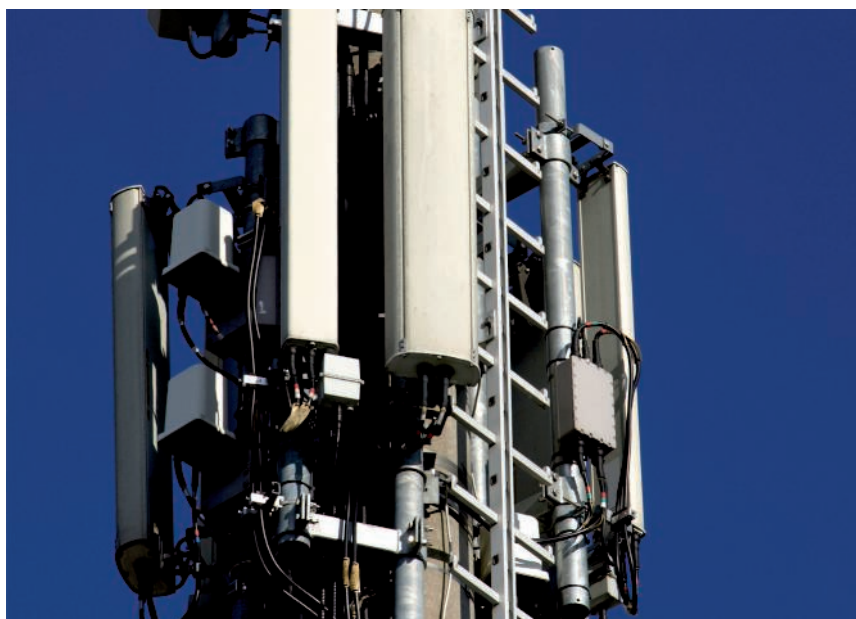
Prove di carico per sistemi portacavi

Tutti i sistemi e gli articoli OBO vengono sottoposti a prove di carico pratiche. La base dei test dei sistemi di canalizzazioni portacavi di OBO è la norma DIN EN 61537 o la DIN VDE 0639. Una volta effettuata la prova di carico, è possibile stabilire per ogni componente la portata massima in funzione della distanza degli appoggi e di parametri specifici dell'articolo come le dimensioni. La rappresentazione corrisponde a un diagramma che trovate allegato a ogni componente.

In questo catalogo potete trovare ulteriori informazioni sulle prove di carico di passerelle portacavi, mensole e profilati di sospensione. Nei valori indicati non sono considerate resistenze agli agenti atmosferici quali neve, vento e altre influenze esterne.



Compatibilità elettromagnetica



Negli ultimi anni è aumentato notevolmente l'impiego di circuiti elettronici. Negli impianti industriali, negli ospedali, in ambito civile, negli impianti di telecomunicazione, nei veicoli a motore o nelle installazioni elettriche degli edifici, ovunque è possibile trovare potenti apparati e impianti elettrici, che utilizzano potenze sempre più elevate, raggiungono portate superiori e possono trasportare ancora più energia in uno spazio ridotto.

Con l'impiego di tecnologie moderne aumenta anche la complessità delle installazioni. Ciò ha co-

me conseguenza il formarsi d'influenze tra i dispositivi costituenti gli impianti, come i disturbi elettromagnetici, aumentando il rischio di danni e perdite economiche.

Compatibilità elettromagnetica (EMC)

La compatibilità elettromagnetica (EMC) è la capacità di un dispositivo elettrico di funzionare correttamente nel medesimo ambiente dei diversi apparati che coinvolgono fenomeni elettromagnetici durante il loro funzionamento. Nella normativa la compatibilità elettromagnetica viene inclusa nella direttiva

EMC 2004/108/EC. I dispositivi elettrici, in quanto fonte di disturbo, generano interferenze elettromagnetiche (emissione) che sono assorbite da altre apparecchiature elettriche (immissione), le quali si comportano da ricevitori (apparecchio ricevitore). La funzionalità dell'apparecchio ricevitore può essere compromessa e nel caso di completo malfunzionamento dell'apparecchio si registrano danni economici. Le interferenze si possono propagare attraverso i cavi elettrici sotto forma di onde elettromagnetiche.

Percorso dei disturbi

Sorgente di interferenze	Fattori di conducibilità di interferenze	Apparecchi ricevitori d'interferenze
Per esempio · Cellulari · Alimentatori · Impianti di accensione · Convertitori di frequenza · Fulminazioni · Saldatrici	· Galvanico · Induttivo · Elettromagnetico	· Processori del computer · Sistemi radio ricevitori · Telecomadi · Convertitori · Apparecchi di misurazione



Assicurazione dell'EMC



Assicurazione dell'EMC

Per l'assicurazione dell'EMC è necessario un'impostazione progettuale simmetrica. Le fonti di disturbo devono essere identificate e quantificate. L'accoppiamento descrive la propagazione del disturbo dalla fonte fino all'apparecchio influenzato, l'uscita del disturbo. Il compito della progettazione EMC è quella di assicurare la compatibilità attraverso le misure necessarie alla fonte, nella via di accoppiamento o all'uscita del disturbo. Il progettista e l'installatore si devono confrontare sempre più spesso con queste tematiche durante il lavoro quotidiano. L'EMC rappresenta un fattore basilare già dalla progettazione, dall'installazione e dal cablaggio.

A causa dell'elevata complessità della compatibilità elettromagnetica, i problemi dell'EMC devono essere analizzati e risolti attraverso l'utilizzo di ipotesi semplificate e con l'ausilio di modelli e ricorso a tentativi e misurazioni.

I Sistemi di canali portacavi ed il loro contributo in termini di compatibilità elettromagnetica

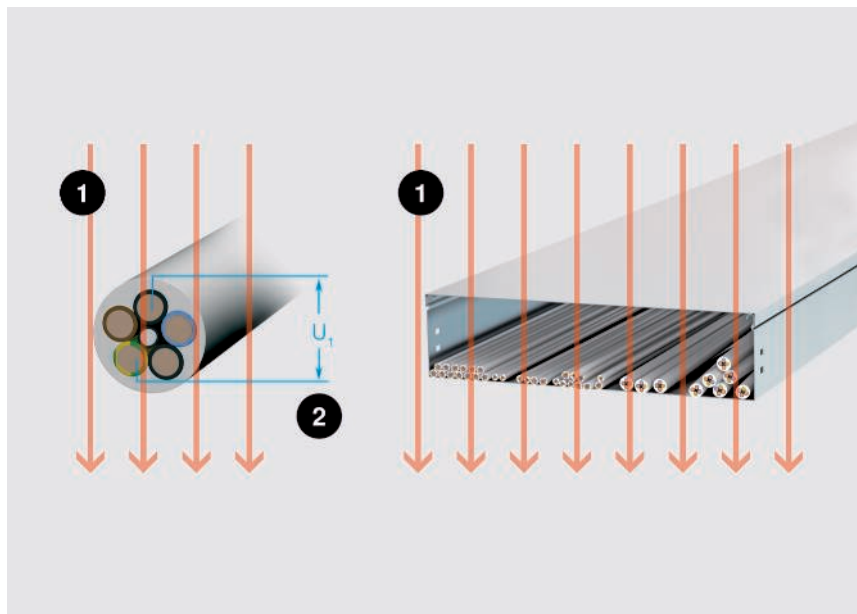
I sistemi di canali portacavi possono dare un contributo importante per il miglioramento della EMC. Essi sono componenti passivi e possono così offrire un sicuro e duraturo contributo alla EMC in quanto i cavi sono sistemati all'interno di canalizzazioni e da queste sono schermati. La posa dei cavi all'interno di sistemi di canali portacavi riduce notevolmente l'accoppiamento galvanico e l'accoppiamento dovuto ai campi elettromagnetici nei cavi. Così i sistemi di canali portacavi possono contribuire alla riduzione della trasmissione dalla sorgente al ricevente. L'azione di schermatura dei sistemi di canali portacavi può essere quantificata mediante la resistenza di accoppiamento e l'attenuazione del campo. Questo fornisce ai progettisti importanti parametri ingegneristici per la progettazione EMC.

Fulminazione

Dall'analisi dell'efficacia della EMC negli edifici (EN 62305-4), sappiamo che la scarica del fulmine è una delle maggiori fonti d'interferenza che ci si possa aspettare. La fulminazione provoca la circolazione di una corrente diretta nel sistema di alimentazione e nel sistema di equipotenzializzazione e/o un accoppiamento induttivo con cavi costituenti gli impianti elettrici. Per quanto riguarda questo tipo di effetti, i sistemi di canali portacavi sono in grado di offrire un efficace contributo alla riduzione delle sovratensioni.



Schermatura magnetica di sistemi di canalizzazione portacavi



Il campo magnetico (H) di intensità 3 kA/m in una configurazione sperimentale: senza sistema di canali portacavi a sinistra, con sistema di canali portacavi a destra. 1 = campo H , 2 = $U_{1\text{ L&PE}}$

La schermatura dal campo magnetico dei sistemi di canali portacavi è il rapporto in decibel (dB) tra la tensione indotta in un cavo non protetto e la tensione indotta nello stesso cavo, quando posto in un sistema di canali portacavi.

Struttura sperimentale per determinare l'isolamento al campo magnetico dei sistemi di canali portacavi:

Un cavo non schermato (NYM-J 5x6 mm²) viene sottoposto ad un campo magnetico 8/20 con inten-

sità pari a 3 kA/m. Qui si misura la tensione indotta $U1$. Lo stesso cavo viene poi posizionato al centro di un sistema di canali portacavi (una volta con il coperchio e una volta senza) ed esposto allo stesso campo magnetico di 3 kA/m. In questa situazione si misura la tensione indotta $U2$.

L'isolamento al campo magnetico è determinato secondo la relazione:

$$\alpha_S = 20 \log (U1/U2) \text{ dB}$$



Risultato sperimentale:

Gli effetti di schermatura α_S di un sistema di canali portacavi sono stati chiaramente dimostrati con esperimenti e simulazioni (FEM). Il miglior risultato di circa 50 dB è stato ottenuto con un sistema di canali portacavi con coperchio.

Nota:

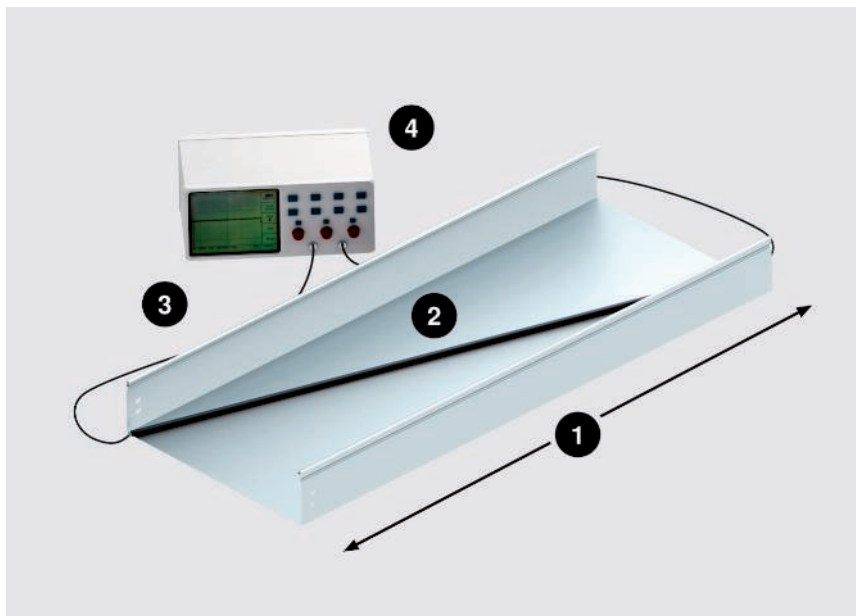
La schermatura contro gli effetti di un campo elettrico è sicuramente performante poiché il sistema di canali portacavi costituisce una vera gabbia di Faraday.

Schermatura magnetica 8/20 dB

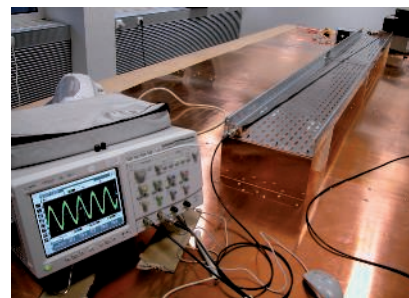
Tipo passerella portacavi/passerella a scaletta	senza coperchio	con coperchio
RKSM 630 FS	20	50
MKS 630 FS	20	50
MKS 630 FT	20	50
MKSU 630 FS	20	50
MKSU 630 FT	20	50
MKSU 630 VA	20	50
GRM 55/300 FS	15	25
LG 630 NS FT	10	15



Impedenza dei sistemi di canali portacavi



Sistema per la misurazione dell'impedenza: 1 = Lunghezza l, 2 = U, 3 = I, 4 = Corrente di forma d'onda 8/20V



$$Z_T' = \frac{U_{Stör}}{I_{Stör} * L}$$

Z_T' : impedenza di trasferimento

U_{Dis} : tensione di disturbo misurata nel cavo

I_{Dis} : corrente di disturbo, che viene alimentata dall'esterno nello schermo (KTS)

L : lunghezza del KTS

Impedenza di un sistema di canali portacavi

L'impedenza di trasferimento di un sistema di canalizzazioni portacavi è il rapporto della tensione misurata U_{Dis} , che viene misurata in direzione longitudinale all'interno del sistema di canalizzazioni portacavi, e della corrente accoppiata I_{Dis} .

L'impedenza viene determinata con le stesse procedure adottate per la misura delle caratteristiche di conducibilità elettrica secondo il capitolo 11.1. (DIN EN 61537).

Nel caso di fulminazione di un edificio, correnti parziali di fulmine interesseranno l'intero sistema equipotenziale.

Si consiglia di installare i cavi all'interno di un sistema di canali

portacavi. I sistemi di canali portacavi sono sempre connessi all'impianto di equipotenzializzazione. In tal modo la corrente fluisce attraverso il canale portacavi. Una parte molto piccola può quindi ancora fluire attraverso le linee posate all'interno del sistema portacavi. Questa proporzione è determinata dall'impedenza di trasferimento del sistema di supporto del cavo.

Per l'impedenza di trasferimento vale:

$$Z_T = U_{Stör} / (I_{Stör} * L) \text{ [m}\Omega\text{/m]}$$

I valori sotto riportati sono basati su misurazioni eseguite in corrispondenza del passaggio di una corrente di forma d'onda 8/20 lungo una lunghezza definita del sistema di canali portacavi.

Risultato sperimentale:

L'effetto del sistema di canali portacavi contro l'accoppiamento galvanico è stato chiaramente dimostrato dagli esperimenti.

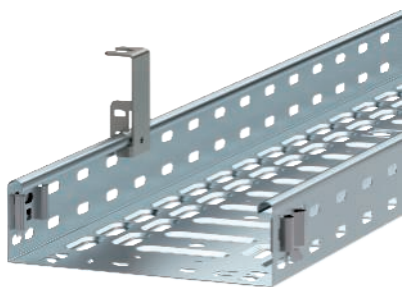
Il miglior risultato è stato ottenuto con un sistema di canali portacavi con coperchio.

Impedenza di trasferimento 8/20 mOhm/m

Tipo passerella portacavi/passerella a scaletta	senza coperchio	con coperchio
MKS 630 FS	1,14	0,71
MKS 630 FT	1,14	0,71
MKSU 630 FS	0,44	0,09
MKSU 630 FT	0,44	0,09
GRM 55/300 FS	6,17	5,5



Corrosione da contatto



La corrosione da contatto tra due metalli diversi rappresenta un notevole pericolo per la portata e la durata delle parti utilizzate.

L'intensità della corrosione da contatto viene determinata in grande misura dal livello della differenza di potenziale tra le superfici a contatto. A partire da una differenza di potenziale di 100 mV, si presenta la corrosione da contatto e la parte anodica (elettro negativo) è sottoposta a rischio corrosione. Per questo i metalli non nobili non devono mai essere messi in contatto con i metalli nobili.

Ulteriori criteri sulla corrosione da contatto:

- Livello della resistenza elettrica tra i punti di contatto. Più grande è la resistenza, minore sarà la corrosione da contatto. Positivo con Al e Ti.
- Presenza di un elettrolito. Un elettrolito, come ad es. l'acqua di condensa, corrode gli strati protettivi ed aumenta la conduttività. Lo sporco aumenta tale effetto attraverso gli ioni dissolti.
- Durata dell'effetto degli elettroliti. Più a lungo può avere effetto l'elettrolito, maggiore è la corrosione.
- I rapporti superficiali dei partner di contatto influenzano la densità di corrente. Risulta vantaggioso ridurre la superficie di contatto della parte in contatto "nobile" a quella "non nobile".
- Ambienti e/o atmosfere diversi possono aumentare/influenzare con diversa intensità il pericolo di una corrosione da contatto.

Differenza di potenziale

Potenziale normale		Dati pratici acqua pH 6		Dati di trazione pratici art. Acqua di mare pH 7,5	
Metallico	mV	Metallico	mV	Metallico	mV
Rame	+340	Titanio	136	Nichel	1
Piombo	-126	Ottone MS 63	100	Ottone MS 63	32
Stagno	-140	Rame	94	Rame	-35
Nichel	-230	Nichel	73	RF acciaio 1.4301	-90
Ferro	-440	RF acciaio	-129	Titanio	-156
Zinco	-763	Alluminio	-214	Piombo	-304
Titanio	-1630	Cromatura dura	-294	Cromatura dura	-336
Alluminio	-1660	Stagno 98	-320	Acciaio	-380
Magnesio	-2370	Piombo 99,9	-328	Alluminio	-712
Acciaio	-395				
Zinco	-852				



Corrosione da contatto



Clima continentale

Materiale componente (grande)		Materiale componente (piccolo)						
Sigla OBO	Materiale base rivestimento	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Acciaio, zincato (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	0	2	1	0	
Acciaio INOX V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Alluminio Al	AlMg3, AlMgSi0.5	0	0	0	2	1	0	
Rame Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	1	1	1	0	1	2	
Ottone Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	0	1	1	1	0	2	
Ottone MS2	CuZn37	0	2	1	1	0	2	
Pressofusione di zinco Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	1	1	0	3	1	0	

Legenda

0 nessun pericolo di corrosione da contatto

1 pericolo ridotto

2 pericolo con rapporto superficiale basso (superficie metallo non nobile / superficie metallo nobile)

3 grande pericolo

Corrosione da contatto



Atmosfera industriale

Materiale componente (grande)		Materiale componente (piccolo)						
Sigla OBO	Materiale base rivestimento	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Acciaio, zincato (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	0	1	3	2	0	
Acciaio INOX V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	0	0	1	1	1	0	
Alluminio Al	AlMg3, AlMgSi0.5	1	1	0	2	2	0	
Rame Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Ottone Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	2	1	0	1	
Ottone MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Pressofusione di zinco Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	0	

Legenda

- 0 nessun pericolo di corrosione da contatto
- 1 pericolo ridotto
- 2 pericolo con rapporto superficiale basso (superficie metallo non nobile / superficie metallo nobile)
- 3 grande pericolo

Corrosione da contatto



Clima marino

Materiale componente (grande)		Materiale componente (piccolo)						
Sigla OBO	Materiale base rivestimento	FT	VA	AL	CU	MS	Zamak	
Acciaio, zincato (FT, FS, DD, G)	DD11/Zn, S234(St37)/Zn, ST4-2/Zn, St500-2/Zn, StW22/Zn, DX51D/Zn	0	1	3	3	2	1	
Acciaio INOX V2A, V4A, V5A	1.4301, 1.4310, 1.4401, 1.4404, 1.4571, 1.4529	1	0	3	1	1	0	
Alluminio Al	AlMg3, AlMgSi0.5	3	1	0	2	2	0	
Rame Cu	E-Cu S7, F24, Se-Cu(2.0070), SF-Cu F24, St50-2	2	2	3	0	1	2	
Ottone Ms1	CuZn39Pb3, CuZn40Pb2	1	1	3	1	0	1	
Ottone MS2	CuZn37	1	1	3	1	0	1	
Pressofusione di zinco Zamak ZnAlCu1	Z410(GD-ZnAl4Cu1)	0	0	0	3	2	2	

Legenda

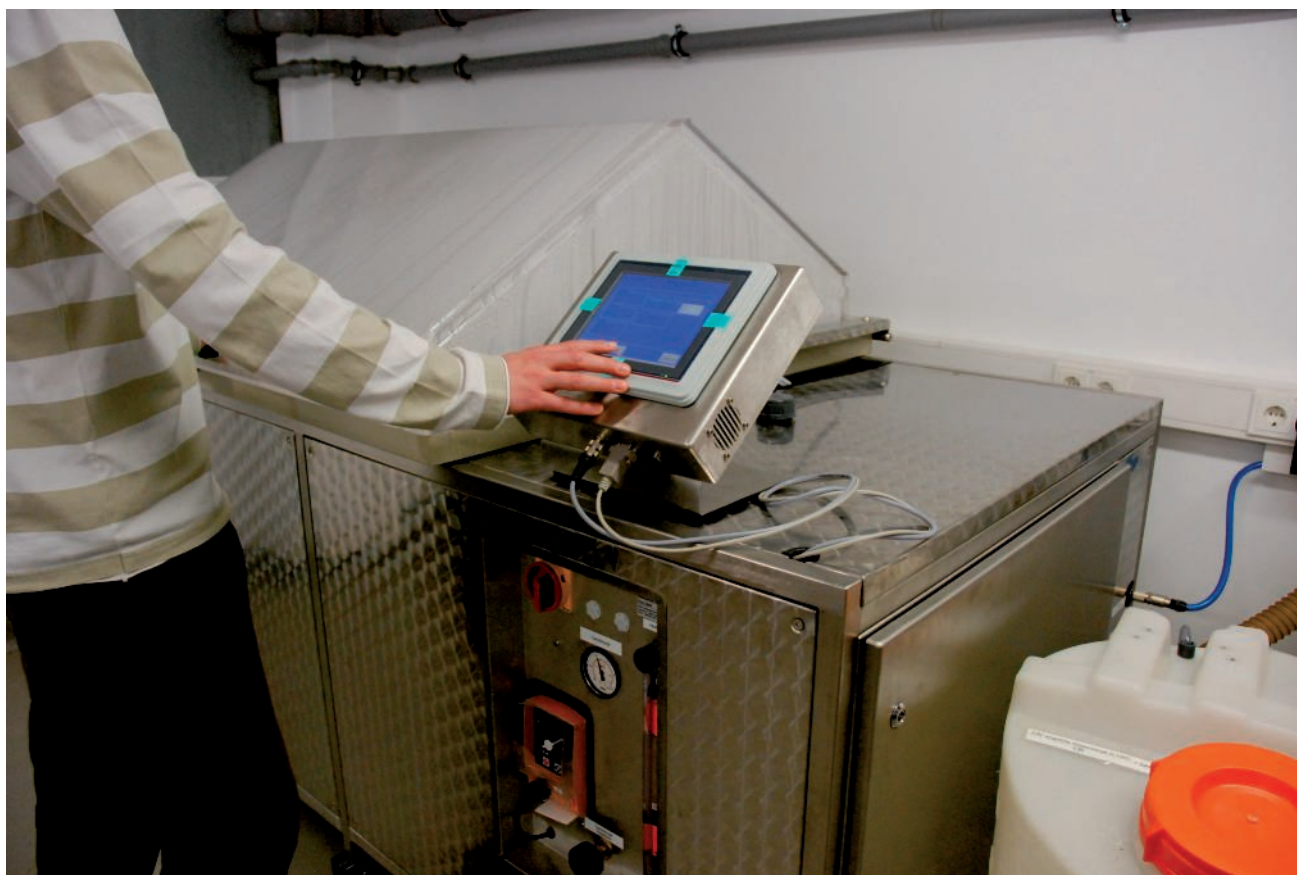
0 nessun pericolo di corrosione da contatto

1 pericolo ridotto

2 pericolo con rapporto superficiale basso (superficie metallo non nobile / superficie metallo nobile)

3 grande pericolo

Prove di superficie e classi di corrosività



Prova di corrosione in nebbia salina

In conformità alla norma DIN EN 61537, tutti i componenti del sistema devono presentare una resistenza sufficiente contro la corrosione. Il calcolo degli spessori minimi di rivestimento di zinco risulta da una misurazione. Il raggruppamento nella relativa classe si trova nella tabella in basso nella pagina successiva. Nella tabella superiore nella pagina successiva sono raffigurati i campi d'impiego e i possibili danni al rivestimento di zinco secondo DIN EN ISO 12944.



Prove di superficie e classi di corrosività

Classificazione della resistenza alla corrosione (dal progetto della norma DIN EN 61537)

Classe	Materiale di riferimento e trattamento della superficie
0*	Nessuna
1	Zincato elettroliticamente con spessore minimo di 5 µm
2	Zincato elettroliticamente con spessore minimo di 12 µm
3	Zincato Sendzmir 275 gr/m ² secondo EN 10327 e EN 10326
4	Zincato Sendzmir 350 gr/m ² secondo EN 10327 e EN 10326
5	Zincato a caldo dopo lavorazione con spessore del rivestimento di zinco (minimo) 45 µm secondo ISO 1461
6	Zincato a caldo dopo lavorazione con spessore del rivestimento di zinco (minimo) 55 µm secondo ISO 1461
7	Zincato a caldo dopo lavorazione con spessore del rivestimento di zinco (minimo) 70 µm secondo ISO 1461
8	Zincato a caldo dopo lavorazione con spessore del rivestimento di zinco (minimo) 85 µm secondo ISO 1461 (solitamente acciaio ad alto contenuto di silicio)
9 A	acciaio inossidabile, realizzato secondo le norme ASTM: A 240/A 240M - 95 a denominazione S30403 o EN 10088 grado 1-4301 senza finitura**
9B	acciaio inossidabile, realizzato secondo le norme ASTM: A 240/A 240M - 95 a denominazione S31603 o EN 10088 grado 1-4301 senza finitura
9C	acciaio inossidabile, realizzato secondo le norme ASTM: A 240/A 240M - 95 a denominazione S30403 o EN 10088 grado 1-4301 con finitura**
9D	acciaio inossidabile, realizzato secondo le norme ASTM: A 240/A 240M - 95 a denominazione S31603 o EN 10088 grado 1-4404 con finitura**

* Vale per i materiali che non hanno una classificazione di resistenza alla corrosione dichiarata.

** Il processo di finitura viene impiegato per migliorare la protezione contro la corrosione da fenditure e contaminazione da altri acciai.

Classi di corrosione secondo UNI EN ISO 12944

Classe di corrosione	Tipi di ambienti interni	Tipi di ambienti esterni	Carico di corrosione	Perdita di spessore zinco
C1	Edifici riscaldati con atmosfera pulita, per esempio uffici, negozi, scuole, alberghi.	-	trascurabile	<0,1 µm/a
C2	Edifici non riscaldati dove può verificarsi condensa, per esempio depositi, locali sportivi.	Ambienti con basso livello di inquinamento. Soprattutto aree naturali.	ridotto	da 0,1 a 0,7 µm/a
C3	Locali di produzione con alta umidità e un certo inquinamento atmosferico; ad esempio industrie alimentari, lavanderie, birrerie, caseifici.	Ambienti urbani e industriali, modesto inquinamento da anidride solforosa, zone costiere con bassa salinità.	medio	da 0,7 a 2,1 µm/a
C4	Impianti chimici, piscine, cantieri costieri per imbarcazioni.	Aree industriali e zone costiere con moderata salinità.	forte	da 2,1 a 4,2 µm/a
C 5-I	Edifici o aree con condensa quasi permanente e con alto inquinamento.	Aree industriali con alta umidità e atmosfera aggressiva.	molto forte (industria)	da 4,2 a 8,4 µm/a
C 5-M	Edificio o aree con condensa quasi permanente e con forte inquinamento.	Zone costiere e offshore con alta salinità.	molto forte (mare)	da >4,2 a 8,4 µm/a



In ambiente esterno o interno, in atmosfere aggressive o in particolari condizioni igieniche: secondo le esigenze OBO offre la versione ottimale di superficie e materiale per il vostro sistema di canalizzazioni portacavi. I sistemi di canalizzazioni portacavi OBO sono realizzati in lamiera di acciaio di alta qualità o in filo di acciaio ed il trattamento superficiale è disponibile in diverse versioni. I vari processi di rivestimento garantiscono una protezione contro la corrosione adatta allo scopo. Inoltre avete a disposizione sistemi di canalizzazioni portacavi OBO in acciaio INOX e in acciaio verniciato.

Campo d'impiego interno

Per l'impiego interno OBO propone sistemi di canalizzazioni portacavi con zincatura galvanica o in continuo. Sono particolarmente adatti per un'atmosfera asciutta, senza influenza di sostanze nocive aggressive.

Zincatura galvanica

- Zincatura elettrolitica secondo DIN 12329
 - Valore medio spessore strato circa 2,5 - 10 μm
 - secondo la Direttiva RoHS
- Componenti: passerelle grigliate e piccoli componenti come ad es. viti, rondelle e dadi.

Zincatura Sendzimir

- Zincatura a caldo secondo la tecnica della zincatura in continuo DIN EN 10346 (prec. DIN EN 10327)
- Valore medio spessore strato circa 20 μm
- Le zone di intersezione delle lamiere vengono protette dalla corrosione tramite una protezione catodica, fino a uno spessore del materiale di 2,0 mm

Componenti: prodotti in lamiera come ad es. passerelle portacavi, accessori e separatori.



Materiali e trattamento superficiale per ambienti esterni



Campo di impiego esterno

Per installazioni all'esterno e in ambienti umidi, OBO dispone di versioni con zincatura a caldo per immersione dopo lavorazione e con zincatura Double Dip.

Zincatura a caldo per immersione

- Zincatura a caldo secondo la tecnica ad immersione dopo lavorazione in base alla DIN EN ISO 1461
- Spessore strato secondo DIN EN ISO 1461 circa 40 - 60 μm
- Le superfici di taglio in seguito devono essere zincate successivamente contro la corrosione

Componenti: prodotti in lamiera come ad es. passerelle portacavi e componenti saldati come ad es. profilati di sospensione e mensole.

Zincatura Double Dip

- Rivestimento per immersione a caldo con zinco e alluminio conforme alla norma DIN E10346
- Valore medio spessore strato circa 23 μm
- Le zone di intersezione delle lamiere vengono protette dalla corrosione tramite una protezione catodica, fino a uno spessore del materiale di 2,0 mm

Componenti: prodotti in lamiera come ad es. coperchi, separatori e accessori.

Materiali per l'impiego nell'industria chimica, alimentare o nella costruzione tunnel



Campo d'impiego: costruzione di tunnel, industria alimentare o chimica

Per requisiti particolari di igiene e qualità e anche per esigenze estetiche speciali per posa aperta è disponibile il sistema in acciaio INOX di OBO.

V2A acciaio INOX

- Abbreviazione OBO: V2A
- Numerazione materiale europea: 1.4301
- Indicazione del materiale americana: 304
- Le parti saldate vengono passivate
- Le parti non saldate sono ripulite e sgrassate

Componenti: programma V2A sotto l'indicazione »Sistemi in acciaio INOX V2A«

V4A acciaio INOX

- Abbreviazione OBO: V4A
- Numerazione materiale europea: 1.4571
- Denominazione americana del materiale 316 / 316 Ti
- Le parti saldate vengono passivate
- Le parti non saldate sono ripulite e sgrassate

Componenti: programma V4A sotto l'indicazione »Sistemi in acciaio INOX V4A«



Trattamento superficiale per esigenze estetiche o di particolari ambienti



Campi d'impiego con esigenze estetiche speciali o particolare impatto ambientale

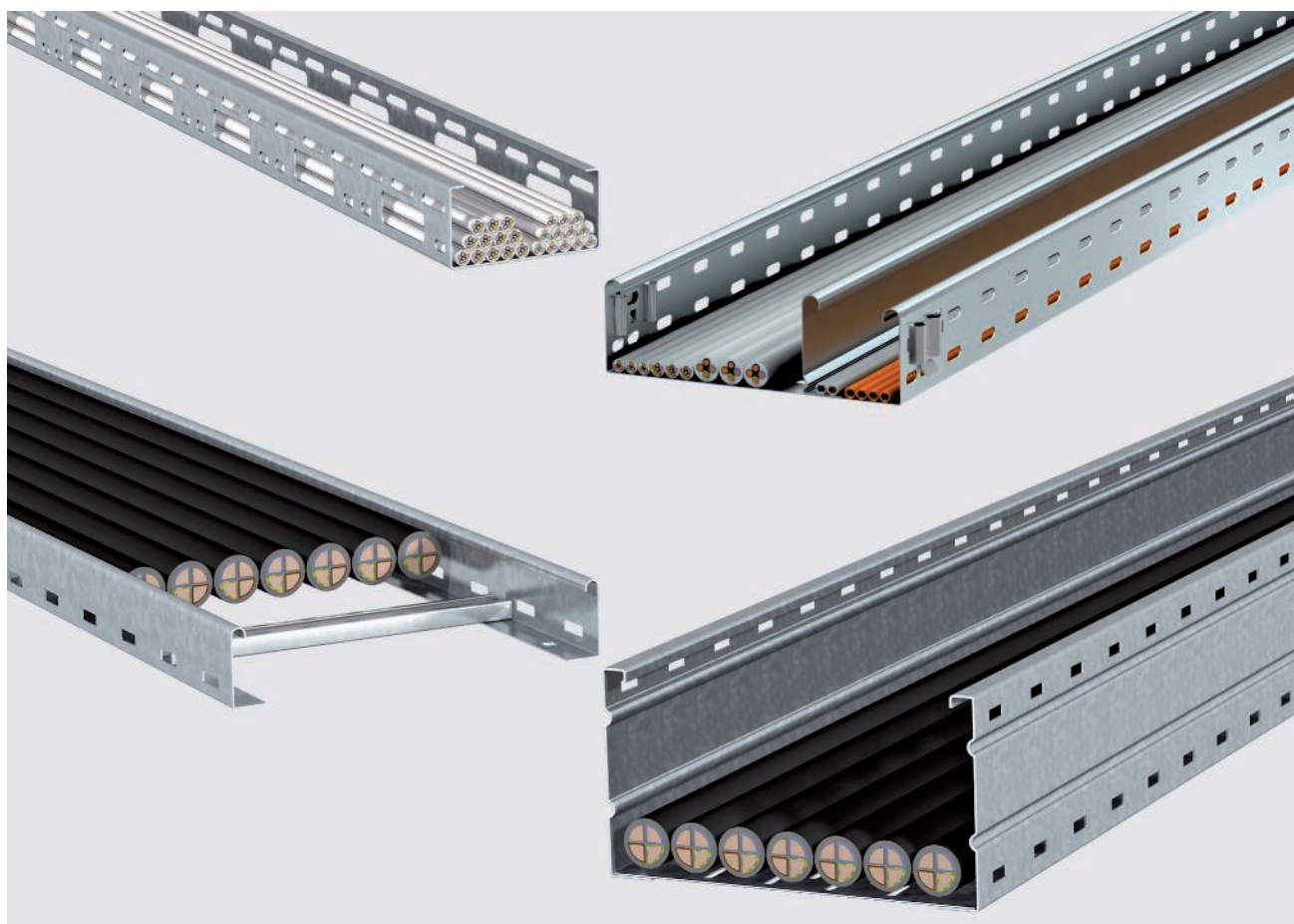
L'impiego di prodotti verniciati è sempre più apprezzato. Il rivestimento può essere effettuato per motivi estetici o per una protezione dalla corrosione.

Rivestimenti colorati per la protezione contro la corrosione

- Prodotti in FT (versione con zincatura a caldo per immersione)
- Tutti i colori RAL disponibili
- Rivestimento delle superfici a vista o del sistema completo
- In caso di posa a vista adattamento al colore dell'edificio
- Separazione di diverse tensioni/funzioni (ad es. rete blu 230/400 V, rossa corrente debole come linee telefoniche e EDV)

I sistemi rivestiti cromaticamente non sono descritti nei particolari nel catalogo prodotti installazione industriale. Per dati al riguardo è sempre a disposizione la nostra segreteria commerciale 0416297705.

Che tipo di cablaggio verrà utilizzato?



Tipi di cavi

I cavi non sono tutti uguali. Per scegliere il sistema di canalizzazioni ottimale è importante conoscere il tipo di cavi da posare: si tratta di linee dati sensibili, che a causa della schermatura necessaria devono essere posate ad una certa distanza l'una dalle altre? O cavi di potenza, in presenza dei quali è necessario considerare una produzione di calore non irrilevante? Per tutti i campi d'impiego, OBO dispone di sistemi progettati su misura.



Passerelle asolate e chiuse per qualsiasi impiego

Campi di applicazione: dal settore del cablaggio di correnti basse all'alimentazione elettrica di potenza.



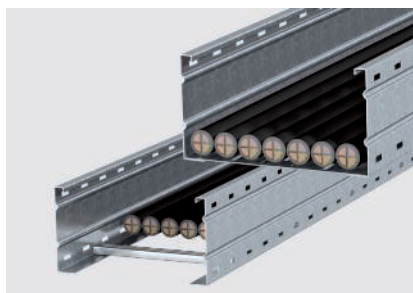
Passerelle grigliate per l'installazione di linee e cavi leggeri

Campi di applicazione: cablaggi IT, cablaggi telefonici e linee di controllo. Sono inoltre adatte per l'impiego in controsoffitti e pavimenti con intercapedini.



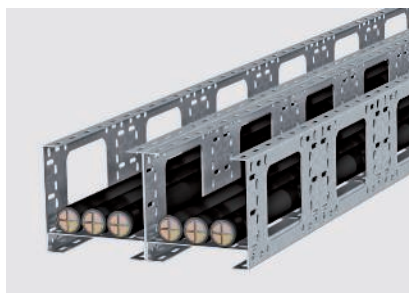
Passerelle per linee di potenza con sezione grande

Campi di applicazione: cavi e linee di potenza con sezioni grandi. Questi possono essere fissati ai pioli con staffe reggicavo. L'ampia portata e una buona aerazione permettono una perfetta conduzione di cavi.



Passerelle portacavi a grande portata per grandi distanze tra gli appoggi

Campi di applicazione: installazioni con distanze tra gli appoggi superiori a tre metri a causa delle condizioni architettoniche.



Sistema modulare per installazioni speciali

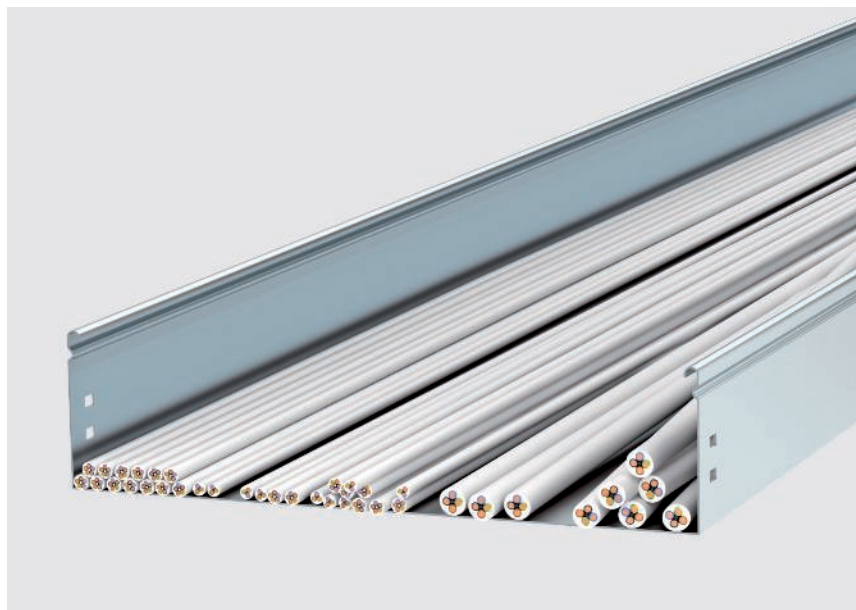
Il sistema ha infinite possibilità di variazione. La gamma dei prodotti combinabili individualmente viene utilizzata soprattutto per installazioni complesse.



Passerella serie AZ per impiego universale

Campi di applicazione: sistemi di passerelle per corpi illuminanti fino al cablaggio di correnti a bassa tensione e all'alimentazione elettrica.

Come calcolare il volume dei cavi



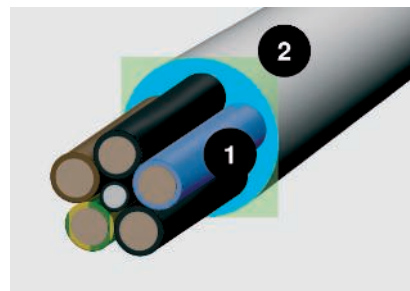
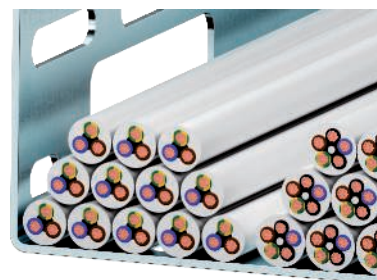
La sezione utile dei cavi simula lo spazio vuoto che si crea durante la posa reale

Un criterio importante per la scelta del sistema di canalizzazioni portacavi corretto è il volume dei cavi, che deve avere spazio sufficiente nella passerella. Poiché i cavi non sono mai perfettamente allineati, non è sufficiente basarsi esclusivamente sul diametro dei cavi per il calcolo del volume. Una misurazione attendibile è indicata dalla formula $(2r)^2$. Per agevolare il vostro lavoro, elenchiamo di seguito il diametro e la sezione utile delle principali tipologie di cavi.

Importante: i valori sono valori medi e possono variare da produttore a produttore. I valori esatti possono essere reperiti sui cataloghi del produttore.

Calcolo con la formula $(2r)^2$

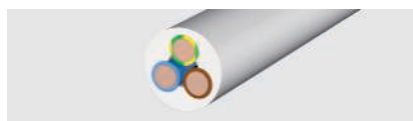
Il diametro non dice tutto sullo spazio realmente necessario per un cavo. Calcolo: $(2r)^2$. Questo valore rispecchia il reale fabbisogno di spazio, perché comprensivo dello spazio intermedio.



Diametro del cavo (1) e spazio d'installazione (2)

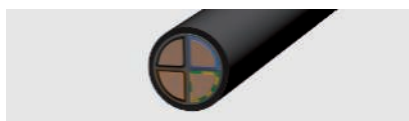


Volumi dei cavi



Linee di alta tensione isolate

Tipo	Diametro mm	Sezione utile cm ²
1 x 4	6,5	0,42
1 x 6	7	0,49
1 x 10	8	0,64
1 x 16	9,5	0,9
1 x 25	12,5	1,56
3 x 1,5	8,5	0,72
3 x 2,5	9,5	0,9
3 x 4	11	1,21
4 x 1,5	9	0,81
4 x 2,5	10,5	1,1
4 x 4	12,5	1,56
4 x 6	13,5	1,82
4 x 10	16,5	2,72
4 x 16	19	3,61
4 x 25	23,5	5,52
4 x 35	26	6,76
5 x 1,5	9,5	0,9
5 x 2,5	11	1,21
5 x 4	13,5	1,82
5 x 6	14,5	2,1
5 x 10	18	3,24
5 x 16	21,5	4,62
5 x 25	26	6,76
7 x 1,5	10,5	1,1
7 x 2,5	13	1,69



Cavi di alta tensione isolati

Tipo	Diametro mm	Sezione utile cm ²
1 x 10	10,5	1,1
1 x 16	11,5	1,32
1 x 25	12,5	1,56
1 x 35	13,5	1,82
1 x 50	15,5	2,4
1 x 70	16,5	2,72
1 x 95	18,5	3,42
1 x 120	20,5	4,2
1 x 150	22,5	5,06
1 x 185	25	6,25
1 x 240	28	7,84
1 x 300	30	9
3 x 1,5	11,5	1,32
3 x 2,5	12,5	1,56
3 x 10	17,5	3,06
3 x 16	19,5	3,8
3 x 50	26	6,76
3 x 70	30	9
3 x 120	36	12,96
4 x 1,5	12,5	1,56
4 x 2,5	13,5	1,82
4 x 6	16,5	2,72
4 x 10	18,5	3,42
4 x 16	21,5	4,62
4 x 25	25,5	6,5
4 x 35	28	7,84
4 x 50	30	9
4 x 70	34	11,56
4 x 95	39	15,21
4 x 120	42	17,64
4 x 150	47	22
4 x 185	52	27
4 x 240	58	33,6
5 x 1,5	13,5	1,82
5 x 2,5	14,5	2,1
5 x 6	18,5	3,42
5 x 10	20,5	4,2
5 x 16	22,5	5,06
5 x 25	27,5	7,56
5 x 35	34	11,56
5 x 50	40	16



Cavo per telecomunicazioni

Tipo	Diametro mm	Sezione utile cm ²
2 x 2 x 0,6	5	0,25
4 x 2 x 0,6	5,5	0,3
6 x 2 x 0,6	6,5	0,42
10 x 2 x 0,6	7,5	0,56
20 x 2 x 0,6	9	0,81
40 x 2 x 0,6	11	1,12
60 x 2 x 0,6	13	1,69
100 x 2 x 0,6	17	2,89
200 x 2 x 0,6	23	5,29
2 x 2 x 0,8	6	0,36
4 x 2 x 0,8	7	0,49
6 x 2 x 0,8	8,5	0,72
10 x 2 x 0,8	9,5	0,9
20 x 2 x 0,8	13	1,69
40 x 2 x 0,8	16,5	2,72
60 x 2 x 0,8	20	4
100 x 2 x 0,8	25,5	6,5
200 x 2 x 0,8	32	10,24



Cavo coassiale (standard)

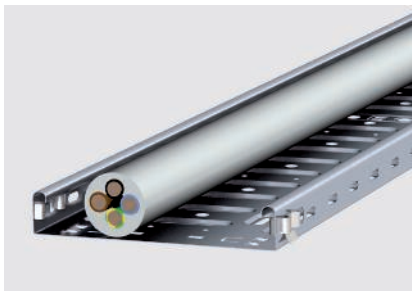
Tipo	Diametro mm	Sezione utile cm ²
Cavo SAT/BK	6,8	0,48



Cavi EDP Tipo Cat...

Tipo	Diametro mm	Sezione utile cm ²
Cat. 5	8	0,64
Cat. 6	8	0,64

Come trovo il sistema con il volume adatto?



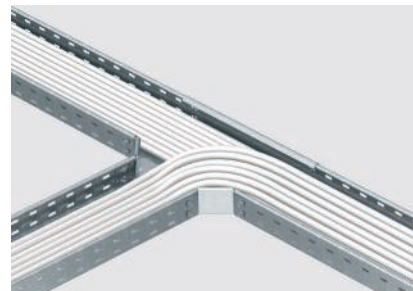
Altezza del cavo

L'altezza del cavo non deve superare l'altezza dei bordi della passerella.



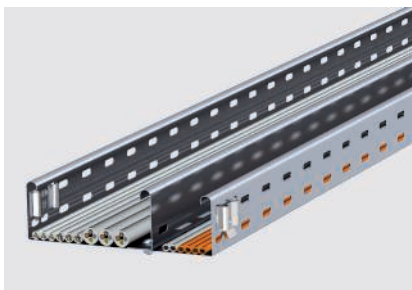
Riserva di volume

Nella scelta del sistema è necessario prevedere una riserva di volume di almeno il 30 % per eventuali installazioni successive.



Derivazioni

Nel dimensionamento delle derivazioni occorre considerare il raggio di curvatura dei cavi.



Separazione dei livelli di sistema

Nella scelta del volume è necessario considerare i diversi cavi. Per separare i diversi livelli di tensione, è necessario considerare le distanze necessarie.



Stessa sezione utile, diversi requisiti

La tabella seguente semplifica la scelta del sistema di canalizzazioni portacavi con la capacità necessaria. Spiega il rapporto esistente tra larghezza della passerella, altezza del bordo e sezione utile. In caso di posa di cavi di dati e di potenza è necessario considerare la differenza a parità di volume dei cavi: mentre per i cavi di dati si preferisce una passerella alta e stretta, per i cavi di potenza si sceglie una versione larga e piatta.



Esempi

Versione piatta, larga:

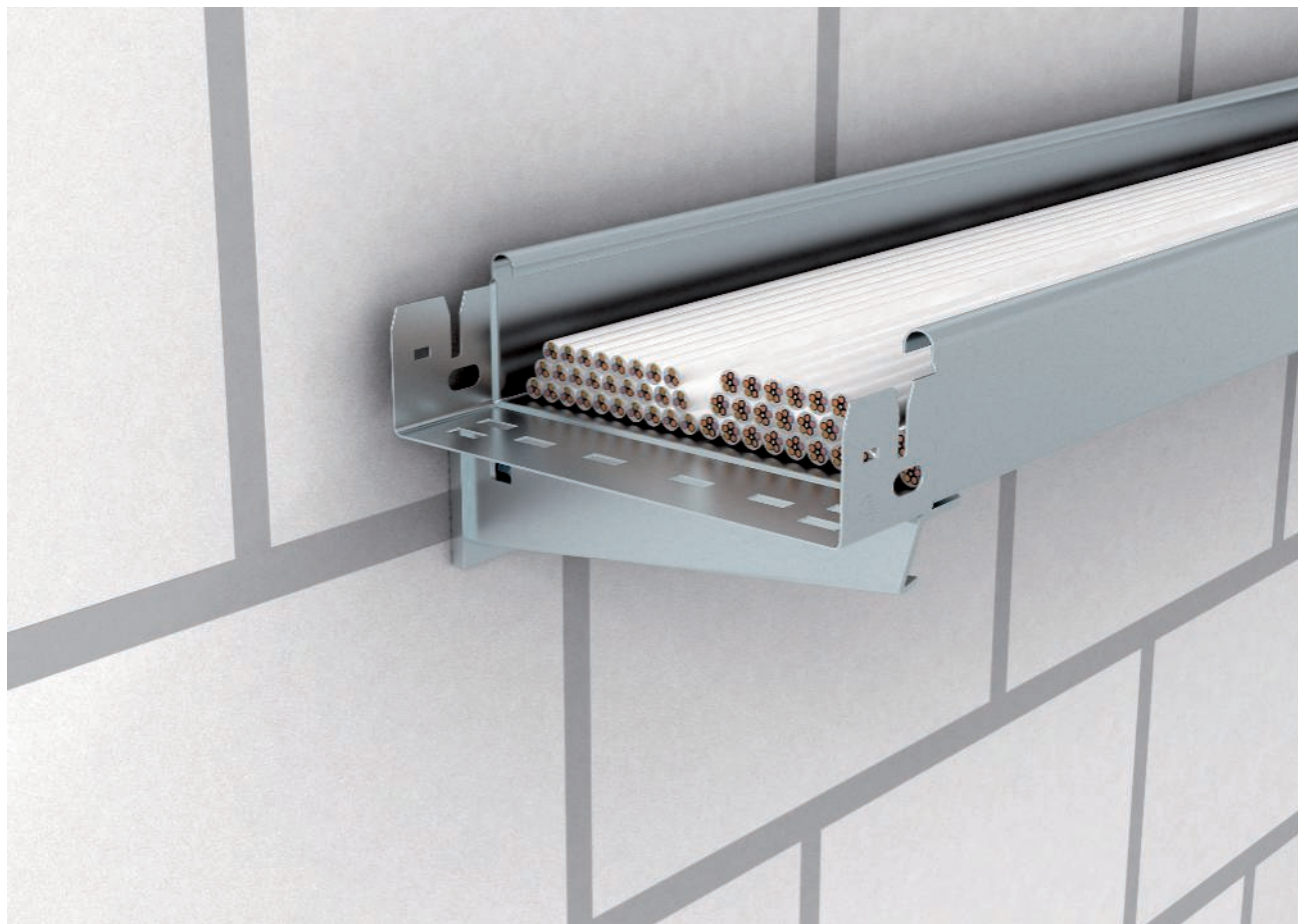
- ad es. per cavi di potenza
- Larghezza della passerella portacavi: 300 mm
- Altezza del longherone: 35 mm
- Sezione utile: 103 cm²

Versione alta, stretta:

- ad es. per linee di dati
- Larghezza della passerella portacavi: 100 mm
- Altezza del longherone: 110 mm
- Sezione utile: 108 cm²



Tipi di posa di riferimento

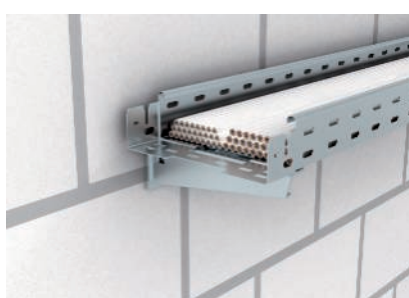


Nella scelta del sistema corretto è necessario osservare anche le attuali norme DIN/VDE (0298 da parte 1 a parte 4). Esse forniscono informazioni sul riscaldamento dei cavi in funzione della quantità di cavi o della temperatura ambiente.



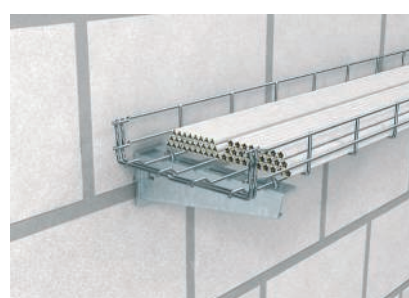
Tipo di posa di riferimento C

Cavi o linee di installazione su passerelle portacavi non forate ad es. tipo MKSMU.



Tipo di posa di riferimento E o F

Cavi o linee di installazione su passerelle portacavi forate orizzontali/verticali ad es. tipo RKSM/MKSM.

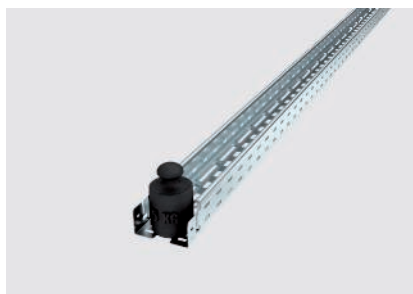


Tipo di posa di riferimento E, F o G

Cavi o linee di installazione su passerelle grigliate, ad es. tipo GR-Magic®



Come calcolo il peso dei cavi?



100 mm = 15 kg/m.



200 mm = 30 kg/m



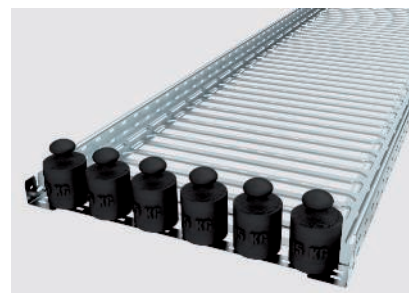
300 mm = 45 kg/m



400 mm = 60 kg/m



500 mm = 75 kg/m



600 mm = 90 kg/m

Altrettanto determinante nella scelta del sistema di portacavi ottimale è la sua portata. La portata deve essere adatta al peso dei cavi che si dovranno posare (considerando anche delle eventuali installazioni successive). Per il calcolo del peso dei cavi esistono tre varianti:

Variante 1: orientamento sui valori ricavati dall'esperienza

La portata media di una canalina può essere calcolata in modo approssimativo sulla base dei valori ricavati dall'esperienza. Quindi per un sistema con altezza del longherone di 60 mm si calcola per ogni metro di passerella un valore di 15 kg per 100 mm di larghezza. Molto più sicuri rispetto a questo metodo sono tuttavia i calcoli del carico secondo la formula di DIN VDE 0639 T1 (var. 2) o secondo i dati del produttore (var. 3).

I grafici mostrano la portata, in base ai valori ricavati dall'esperienza, di una passerella con longherone alto 60 mm, riferita a larghezze del canale che vanno da 100 a 600 mm.

Variante 2: formula di calcolo secondo VDE 0639 parte 1

DIN VDE 0639 T1 (sistemi di canalizzazioni portacavi) offre una formula per il calcolo di un carico massimo consentito del cavo. Nel calcolo di esempio riportato qui sotto, viene determinato il carico massimo consentito del cavo per una passerella portacavi con dimensioni 60 mm x 300 mm e una sezione utile di 178 cm².

Variante 3: calcolo esatto secondo i dati del produttore

Una possibilità esatta per il calcolo del peso dei cavi può essere fornita dalla maggior parte di produttori di cavi, a cui è possibile richiedere un elenco o una tabella adeguata. Importante: le tabelle sottostanti riportano solo una panoramica orientativa. Si tratta di valori medi che possono variare da produttore a produttore. I valori esatti possono essere reperiti sui cataloghi del produttore.

	0,028 N	
Carico dei cavi (F) =	_____	x sezione utile
	m x mm ²	

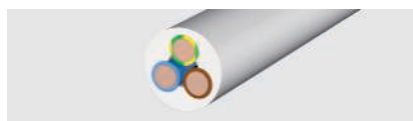
	0,028 N	
1. Carico dei cavi (F) =	_____	x 17.800 mm² = 500 N/m
	m x mm ²	

2. Conversione da Newton (N) in Chilogrammi (kg)		
10 N ~ 1 kg – nel nostro esempio ciò significa: 500 N/m = 50 kg/m		

3. Carico massimo presente = 50 kg/m		
---	--	--

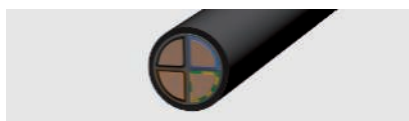


Carico effettivo dei diversi tipi di cavo



Linee di alta tensione isolate

Tipo	Carico di cavi kg/m
1 x 4	0,08
1 x 6	0,105
1 x 10	0,155
1 x 16	0,23
1 x 25	0,33
3 x 1,5	0,135
3 x 2,5	0,19
3 x 4	0,265
4 x 1,5	0,16
4 x 2,5	0,23
4 x 4	0,33
4 x 6	0,46
4 x 10	0,69
4 x 16	1,09
4 x 25	1,64
4 x 35	2,09
5 x 1,5	0,19
5 x 2,5	0,27
5 x 4	0,41
5 x 6	0,54
5 x 10	0,85
5 x 16	1,35
5 x 25	1,99
7 x 1,5	0,235
7 x 2,5	0,35



Cavi di alta tensione isolati

Tipo	Carico di cavi kg/m
1 x 10	0,18
1 x 16	0,24
1 x 25	0,35
1 x 35	0,46
1 x 50	0,6
1 x 70	0,8
1 x 95	1,1
1 x 120	1,35
1 x 150	1,65
1 x 185	2
1 x 240	2,6
1 x 300	3,2
3 x 1,5	0,19
3 x 2,5	0,24
3 x 10	0,58
3 x 16	0,81
3 x 50	1,8
3 x 70	2,4
3 x 120	4
4 x 1,5	0,22
4 x 2,5	0,29
4 x 6	0,4
4 x 16	1,05
4 x 25	1,6
4 x 35	1,75
4 x 50	2,3
4 x 70	3,1
4 x 95	4,2
4 x 120	5,2
4 x 150	6,4
4 x 185	8,05
4 x 240	11
5 x 1,5	0,27
5 x 2,5	0,35
5 x 6	0,61
5 x 10	0,88
5 x 16	1,25
5 x 25	1,95
5 x 35	2,4
5 x 50	3,5



Cavo per telecomunicazioni

Tipo	Carico di cavi kg/m
2 x 2 x 0,6	0,03
4 x 2 x 0,6	0,035
6 x 2 x 0,6	0,05
10 x 2 x 0,6	0,065
20 x 2 x 0,6	0,11
40 x 2 x 0,6	0,2
60 x 2 x 0,6	0,275
100 x 2 x 0,6	0,445
200 x 2 x 0,6	0,87
2 x 2 x 0,8	0,04
4 x 2 x 0,8	0,055
6 x 2 x 0,8	0,08
10 x 2 x 0,8	0,115
20 x 2 x 0,8	0,205
40 x 2 x 0,8	0,38
60 x 2 x 0,8	0,54
100 x 2 x 0,8	0,875
200 x 2 x 0,8	1,79



Cavo coassiale (standard)

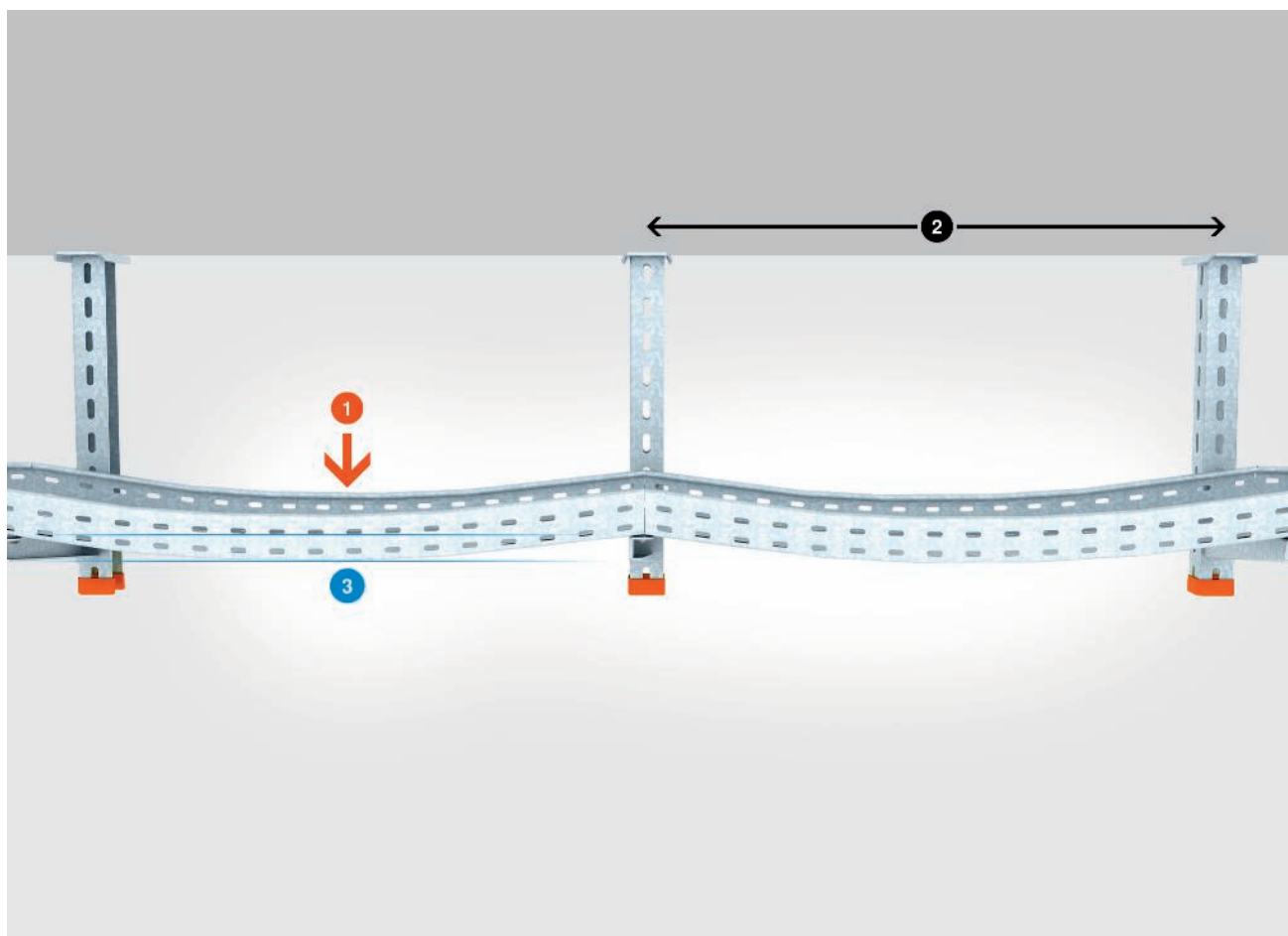
Tipo	Carico di cavi kg/m
Cavo SAT/BK	0,06



Cavi EDP Tipo Cat...

Tipo	Carico di cavi kg/m
Cat. 5	0,06
Cat.6	0,06

Qual è il carico di cavi che può portare ogni passerella?



Spiegazione dei pittogrammi: 1 = carico in kN senza peso operatore, 2 = distanza tra gli appoggi in m, 3 = inflessione del longherone in mm

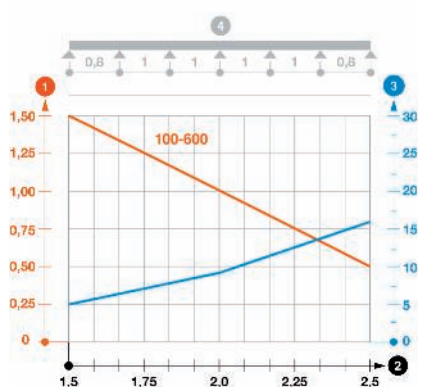
Prove di carico per sistemi di canalizzazioni portacavi

Tutti i sistemi e gli articoli OBO vengono sottoposti a prove di carico pratiche. La base dei test dei sistemi di canalizzazioni portacavi di OBO sono la norma DIN EN 61537 o la DIN VDE 0639. Una volta effettuata la prova di carico, è possibile stabilire per ogni componente la portata massima in funzione della distanza degli appoggi e di parametri specifici dell'articolo come le dimensioni. La rappresentazione corrisponde a un diagramma che trovate allegato a ogni componente.

Nelle pagine successive potete trovare ulteriori informazioni sulle prove di carico di passerelle portacavi, mensole e profilati di sospensione. Nei valori indicati non sono considerate resistenze agli agenti atmosferici quali neve, vento e altre influenze esterne.



Qual è il carico di cavi che può portare ogni passerella?

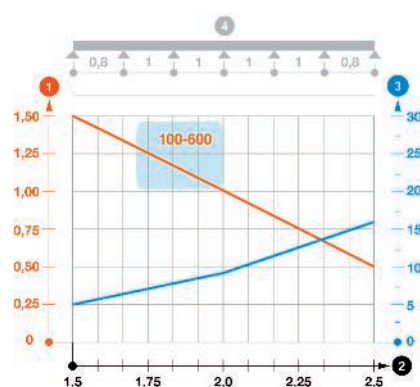
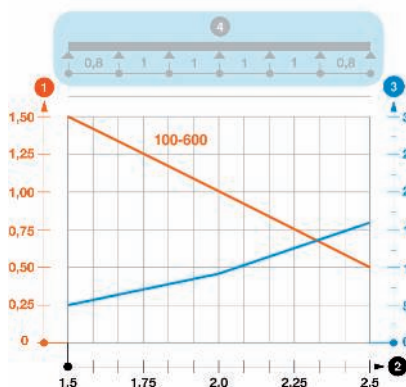


Legenda schema di sollecitazione

- 1 = Carico in kN/m senza peso operatore
- 2 = Distanza tra gli appoggi in m
- 3 = Inflessione del longherone in mm
- 4 = Rappresentazione schematica delle distanze tra gli appoggi nel metodo di prova
- = Carico ammesso a seconda della distanza tra gli appoggi per le diverse larghezze delle passerelle portacavi
- = Inflessione del longherone a seconda della distanza tra gli appoggi

Informazione 1: la procedura di prova

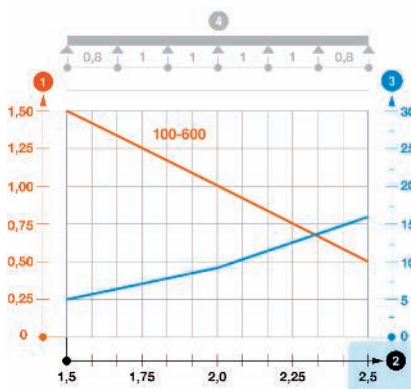
La base dei test dei sistemi di canalizzazioni portacavi di OBO sono la norma VDE 0639 parte 1 o la norma DIN EN 61537. Per ogni componente, i test hanno lo scopo di determinare la portata massima in funzione di parametri quali la larghezza del componente, la distanza tra gli appoggi ecc., rappresentandola in un diagramma accluso a ogni componente. Il campo blu sottostante nel presente esempio schematizza la struttura sperimentale con una distanza tra gli appoggi variabile (L) nella zona intermedia, nonché un fattore di $0,8 \times L$ in corrispondenza dell'estremità anteriore e posteriore della passerella portacavi.



Informazione 2: curve di carico delle larghezze delle passerelle selezionate

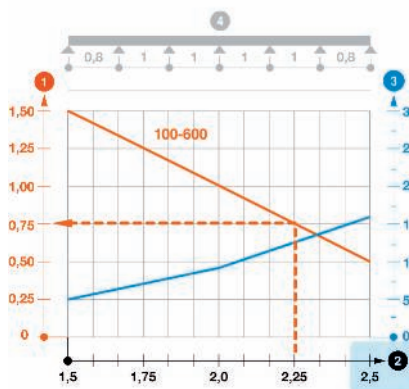
La portata delle passerelle in funzione della distanza tra gli appoggi può essere letta nel diagramma con l'ausilio delle tabelle di carico: qui l'esempio rappresenta delle passerelle da 100 a 600 mm. Può succedere che le curve di carico differiscano in larghezza in modo che più curve siano visibili contemporaneamente nel diagramma. Oltre alla distanza degli appoggi e all'altezza dei fianchi, lo spessore del materiale, che varia a seconda della tipologia, è un fattore essenziale per la capacità portante delle passerelle portacavi.

Qual è il carico di cavi che può portare ogni passerella?



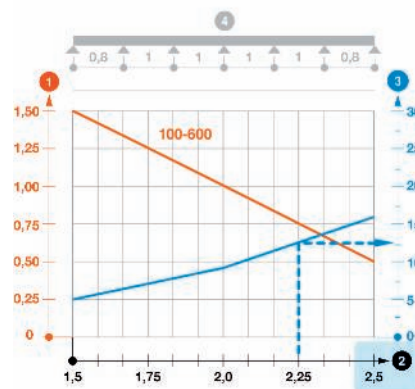
Informazione 3: possibili distanze tra gli appoggi

Le distanze tra gli appoggi teoricamente possibili per la passerella sono elencate sull'asse ai piedi della tabella. Tramite le curve di carico è semplice notare in che misure diminuisce la portata del sistema con l'aumento della distanza tra gli appoggi. Di norma per tutti i sistemi di canalizzazioni portacavi di OBO (con l'eccezione delle passerelle a grande portata) è valido il consiglio di non superare una distanza tra gli appoggi di 1,5 m.



Informazione 4: rapporto carico/distanza tra gli appoggi

Quali sono i carichi possibili con le varie distanze tra gli appoggi? Le informazioni corrispondenti possono essere ricavate senza problemi dal diagramma. Nel nostro esempio (segnato in blu), per la passerella MKS con distanza tra gli appoggi di 2,25 m, si ottiene un'aportata massima di 0,75 kN per ogni metro di passerella portacavi. Ricordate che in questo esempio la capacità della passerella può superare il carico consentito. Per questo motivo, se possibile, non si dovrebbe superare la distanza tra gli appoggi di 1,5 m consigliata da OBO.



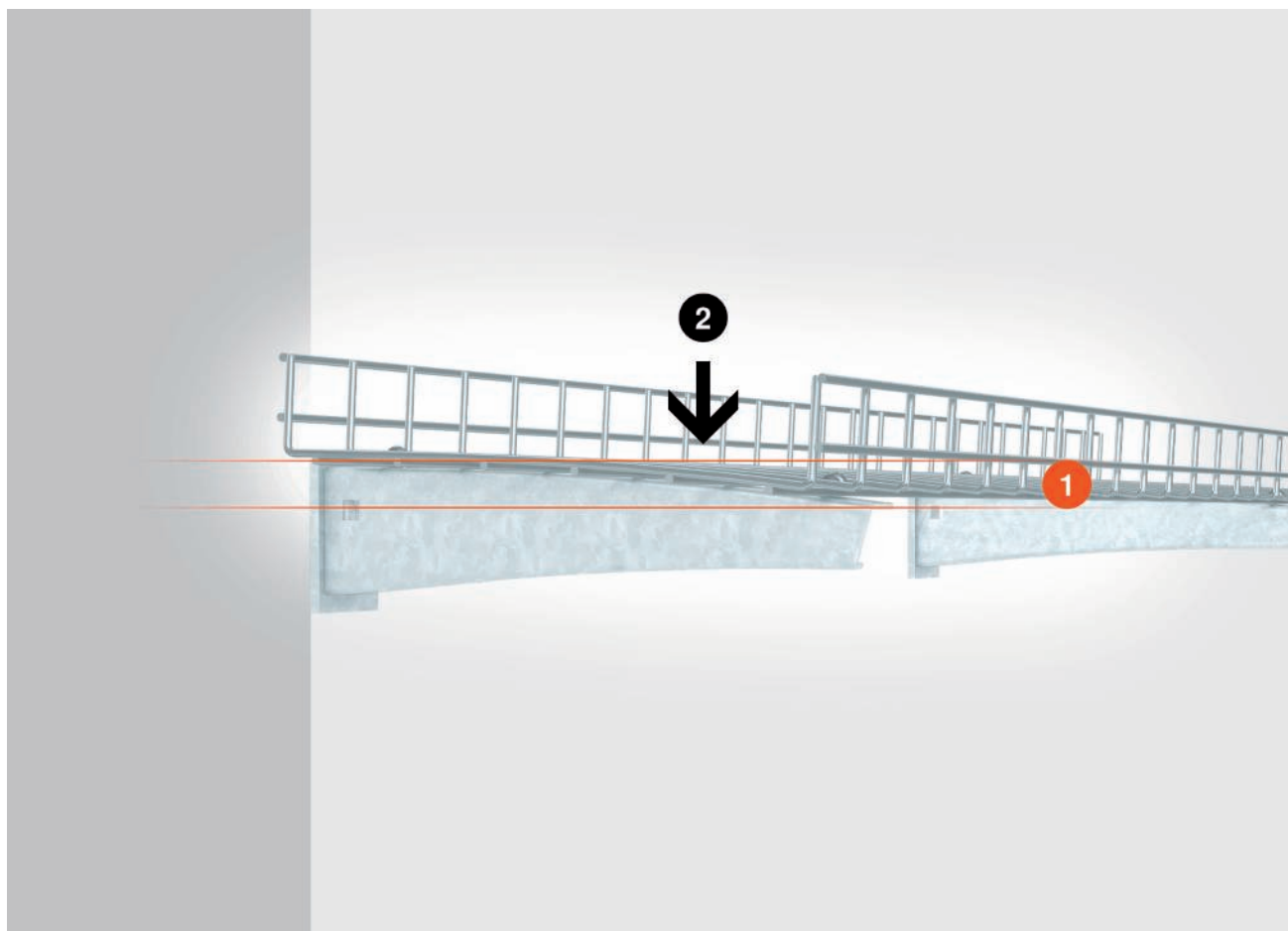
Informazione 5: W = inflessione del longherone

In che misure il carico della passerella provoca a una inflessione del longherone? La curva blu (w) mostra questa informazione in millimetri (valori di orientamento sull'asse a destra del diagramma).

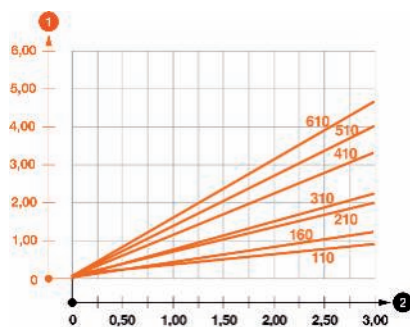
L'andamento della curva blu mostra la rapidità con cui aumenta l'inflessione della passerella all'aumentare della distanza tra gli appoggi. Nel nostro esempio è indicata l'inflessione per una distanza tra gli appoggi di 2,25 m, che misure circa 12 mm.



Qual è il carico di cavi che può portare ogni mensola?



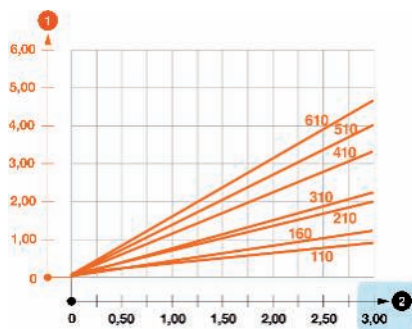
Parti importanti dei sistemi di canalizzazioni portacavi di OBO sono i componenti di montaggio e qui in particolare le mensole e i profilati di sospensione. Sono gli elementi che collegano le passerelle alla parete e al soffitto e di conseguenza rappresentano un componente costruttivo importante per tutto il sistema. Quando si deve calcolare la portata di un sistema portacavi devono essere assolutamente considerate le mensole e i profilati di sospensione. Il diagramma di prova è utile anche per la giusta scelta dei prodotti.



Legenda schema di sollecitazione

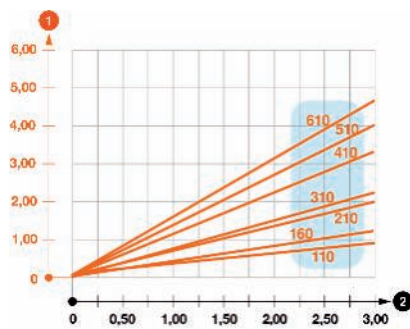
- 1 = Flessione in mm
estremità della mensola
- 2 = Carico senza peso operatore
in kN/m
- = Curve di carico per le
diverse lunghezze delle mensole

Qual è il carico di cavi che può portare ogni mensola?



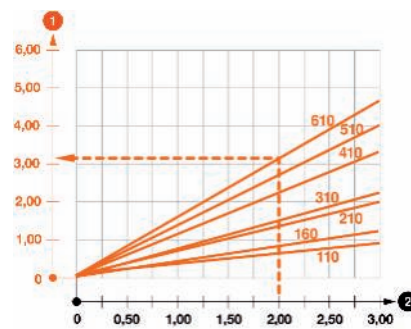
Informazione 1: carico massimo consigliato della mensola

La mensola è la parte del sistema di montaggio su cui poggiano le passerelle portacavi e le passerelle grigliate. Può essere direttamente collegata alla parete o connessa al soffitto tramite un profilato. La portata massima della mensola è indicata sull'asse grigia al margine destro del diagramma.



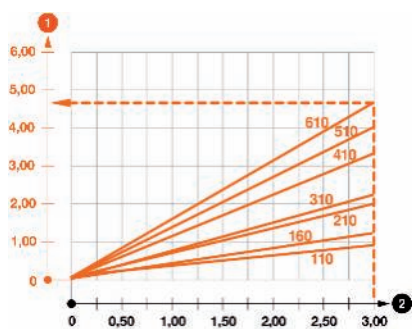
Informazione 2: curve di carico per tutte le larghezze della mensola

La flessione della mensola dipende dalla sua larghezza che, nel nostro esempio, può misurare dai 110 ai 610 mm. Le curve di carico sono associate al tipo di mensola corrispondente.



Informazione 3: Flessione dell'estremità della mensola con un determinato carico

La curva di carico nel diagramma fornisce informazioni sulla flessione dell'estremità della mensola con un determinato carico. Nel nostro esempio (linea tratteggiata arancione), per la mensola di 610 mm di larghezza con un carico di 2 kN, emerge una flessione di circa 3,1 mm. Di norma vale la seguente regola empirica: più corta la mensola, minore l'inflessione.

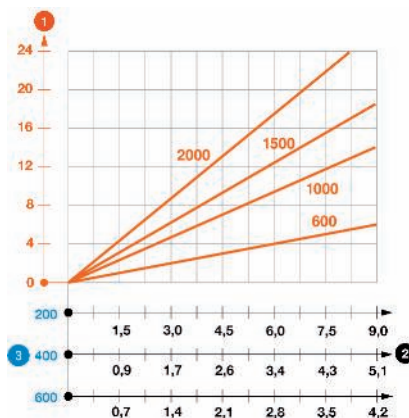
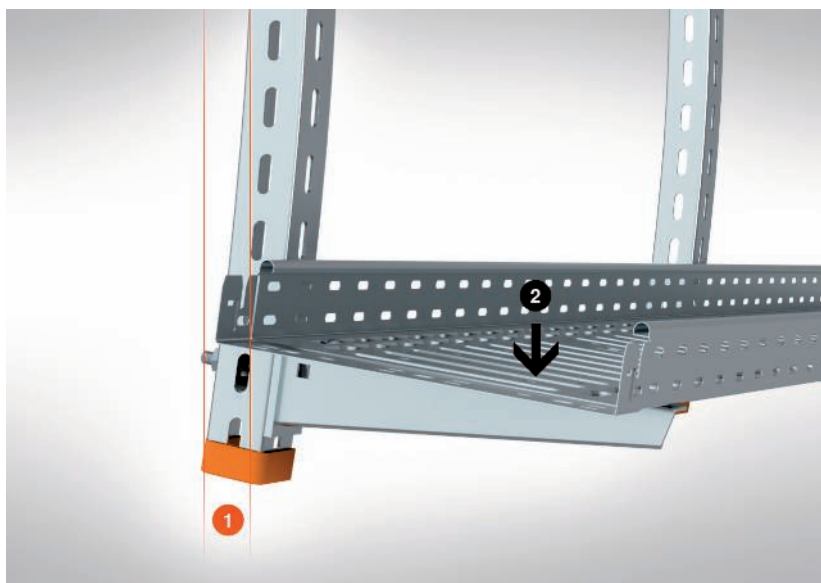


Informazione 4: Flessione dell'estremità della mensola con un carico massimo

Dal diagramma è possibile ricavare anche la flessione della mensola con il massimo carico. Nel nostro esempio segnato in arancio, per una mensola di 610 mm di larghezza con carico massimo di 3,0 kN circa, la flessione è pari a 4,5 mm circa. Per ridurre al minimo l'inflessione, sarebbe necessario posizionare il centro di gravità del carico il più vicino possibile alla parete o al fissaggio con il profilato.

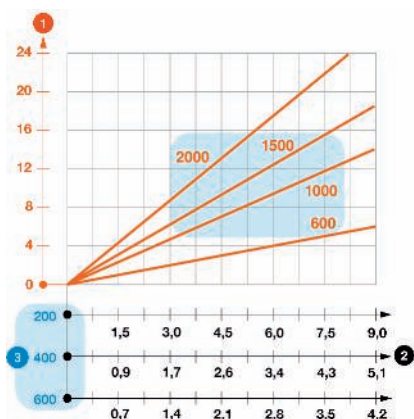


Qual è il carico di cavi che può portare ogni profilato?



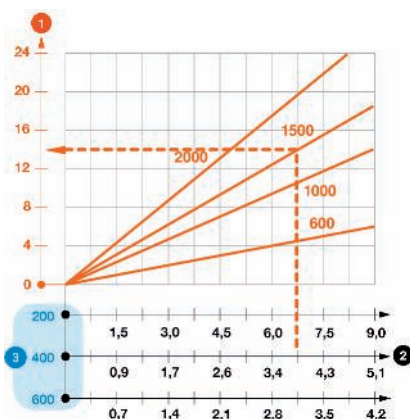
Legenda schema di sollecitazione

- 1 = Flessione in mm estremità della mensola
- 2 = Carico senza peso operatore in kN/m
- = Curve di carico per le diverse lunghezze delle mensole



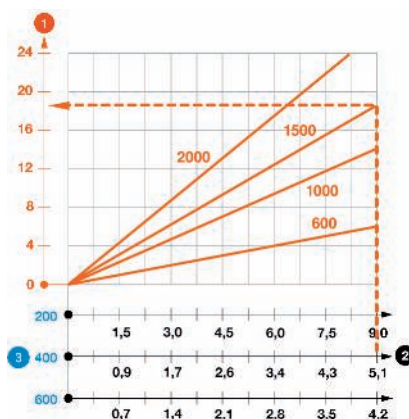
Informazione 1: diverse lunghezze del profilato e larghezze della mensola

Non solo la larghezza della mensola, ma anche la lunghezza del profilato di sospensione influisce sulla portata di un sistema di canalizzazioni portacavi. Le curve di carico del diagramma forniscono informazioni sulla portata di un profilato di sospensione con lunghezza di 600, 1.000, 1.500 o 2.000 mm considerando la larghezza della mensola.



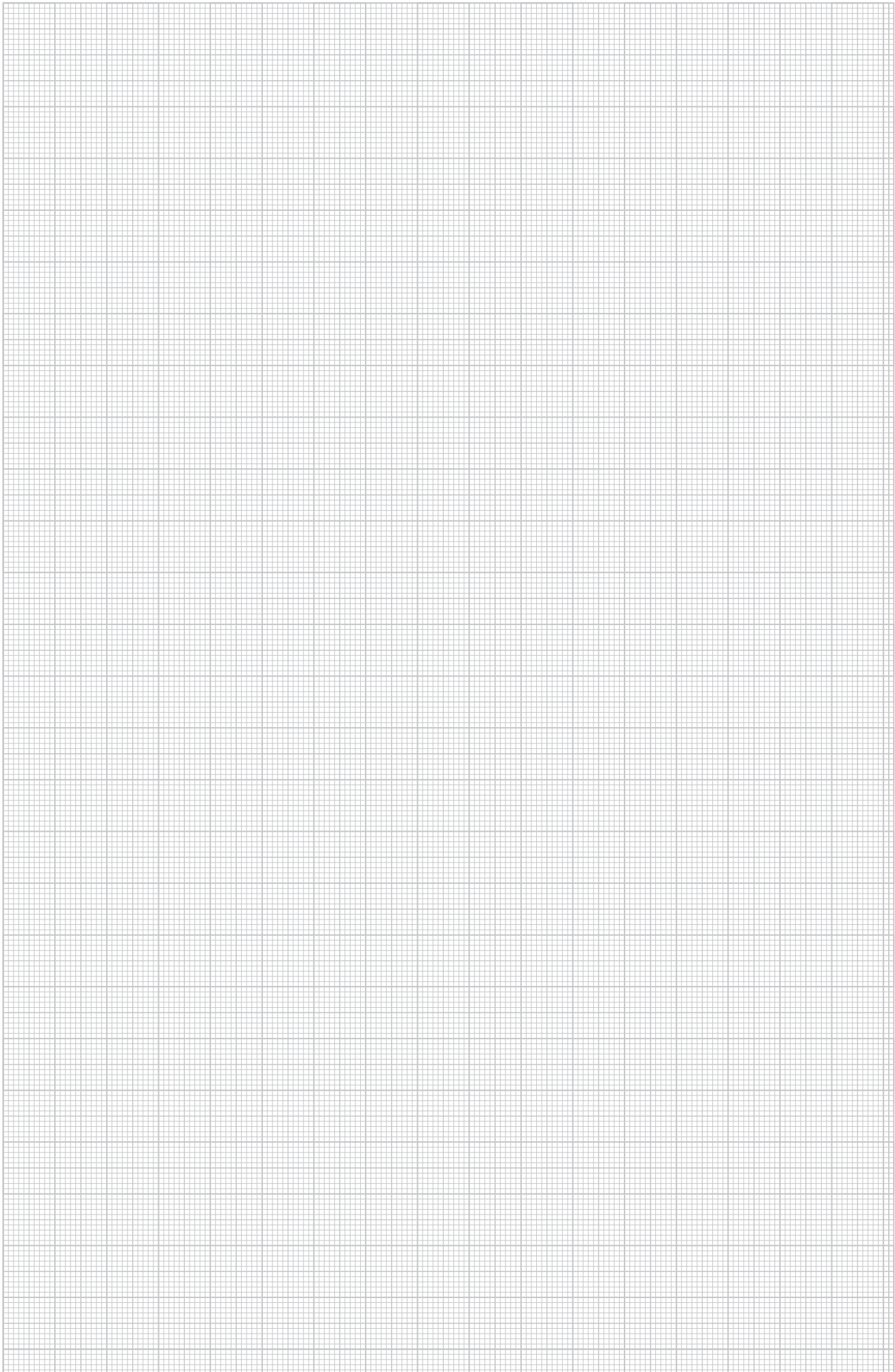
Informazione 2: esempio di calcolo dell'inflessione

Il carico di peso di tutto il sistema profilato di sospensione/mensola/passarella ha come conseguenza un'inflessione del profilato di sospensione dalle perpendicolari. Il valore dell'inflessione può essere letto sull'asse al margine sinistro del diagramma. Nel nostro esempio (segnato in blu), per un profilato di sospensione lungo 1.500 mm in combinazione con una mensola larga 400 mm con un carico di peso di 4 kN, risulta un'inflessione di circa 14 mm all'estremità del profilato.



Informazione 3: esempio di calcolo dell'inflessione con carico massimo

Dal diagramma è possibile rilevare anche l'inflessione del profilato di sospensione con carico massimo. Il nostro esempio segnato in blu, per un profilato di sospensione lungo 1.500 mm in combinazione con una mensola larga 400 mm con un carico massimo di circa 5 kN mostra un'inflessione all'estremità del profilato di circa 18 mm.





KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExploit_02957) / 2021/12/16 15:35:54 16:35:54

Guida per la progettazione di sistemi di montaggio

Descrizione Sistemi universali	42
Guida per il montaggio di sistemi universali	46
Descrizione Sistemi di supporti con profilati a U e Mensole	49
Guida per il montaggio di sistemi di profilati a U e di mensole	52
Descrizione del sistema di supporti con profilati a I	57
Guida per il montaggio di sistemi di profilati a I e di mensole	58
Descrizione Sistemi di fissaggio a morsetto	61
Guida per il montaggio di sistemi di fissaggio	62

Descrizione Sistemi universali



I sistemi universali sono utilizzati per i carichi ridotti. L'installazione può essere effettuata allo stesso modo con fissaggio a parete, a pavimento o a soffitto. L'installazione può essere effettuata allo stesso modo con fissaggio a parete, a pavimento o a soffitto: Con i sistemi universali sono disponibili tutte le possibili soluzioni di fissaggio con gli accessori di sistema più appropriati.

Di questi sistemi a sospensione, che possono essere indicati come installazioni di base, fanno parte le staffe a soffitto o i fissaggi trapezoidali con carico centrale, che possono essere utilizzati con le aste filettate e le sospensioni centrali. Con il montaggio di sospensioni centrali il carico del sistema deve essere equilibrato su ambo i lati. Se non può essere garantito il bilanciamento del carico devono essere utilizzati altri sistemi.

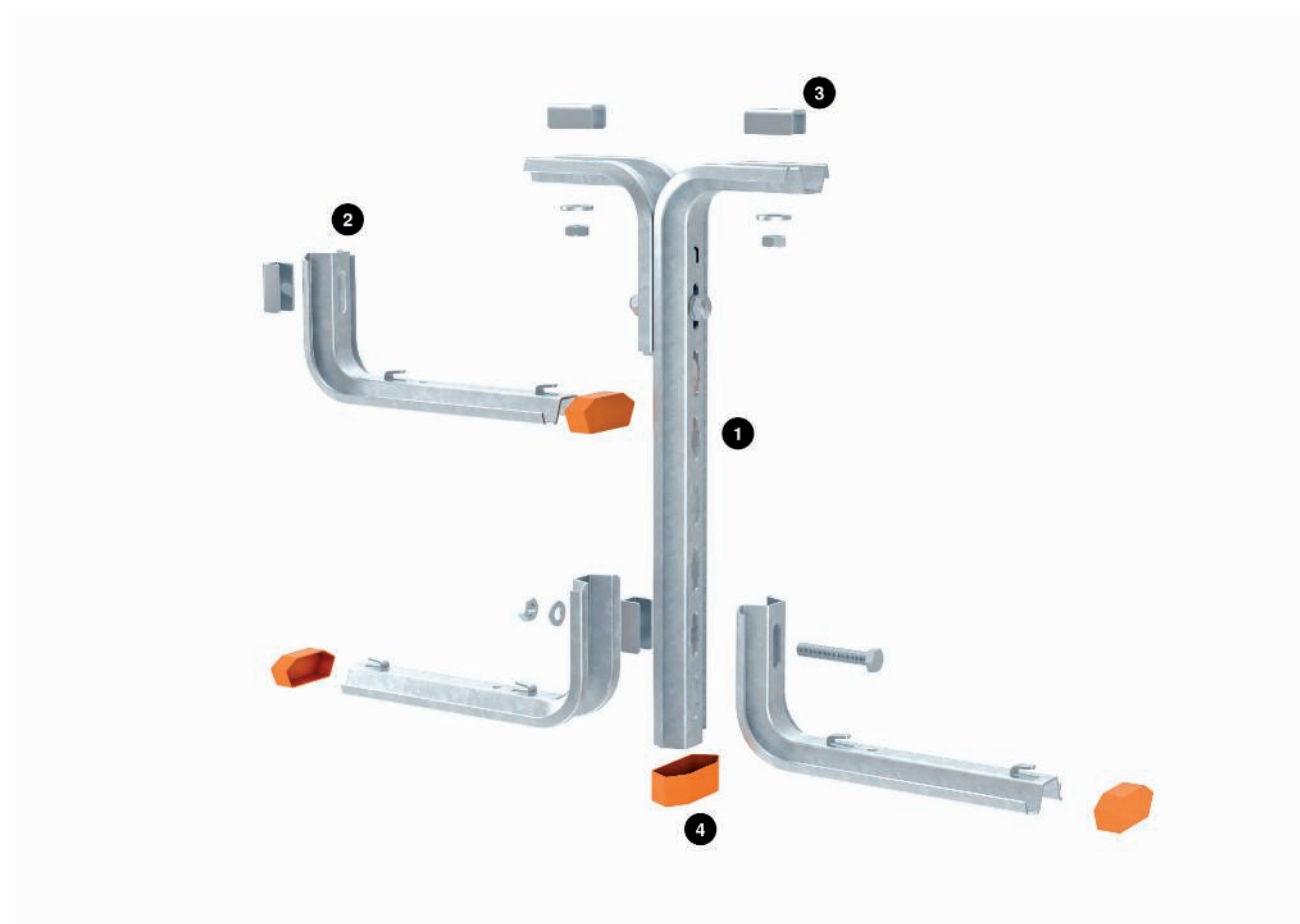
Un programma di posa profilati e canaline è rappresentato dal sistema TP. Questa gamma di prodotti composto da profilati di sospensione TP e mensole può essere universalmente montato come fissaggio a soffitto e a parete.

Nelle successive pagine potrete selezionare il sistema di staffaggio più idoneo al vostro progetto.

Sistemi TP

Componenti

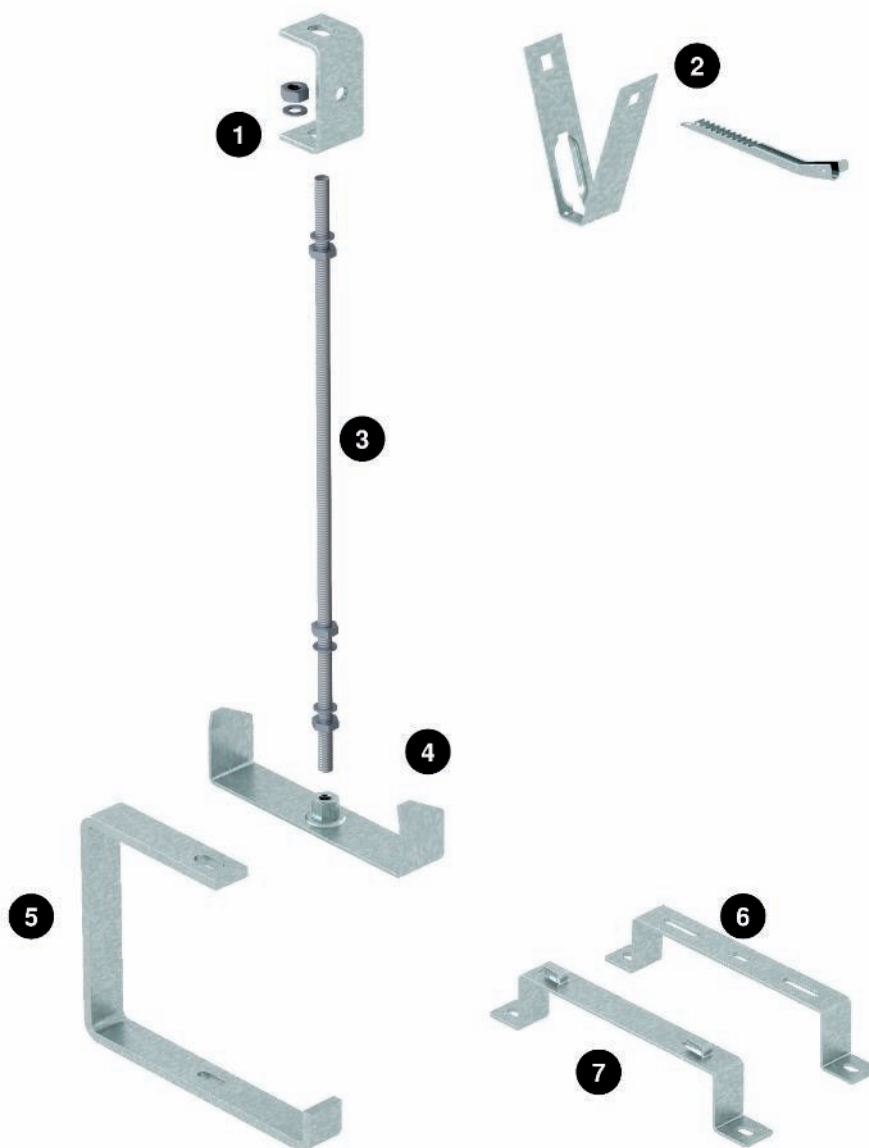
1	Profilato di sospensione TP
2	Profilato TP/mensola a parete e a profilato
3	Distanziatore
4	Calotta di protezione

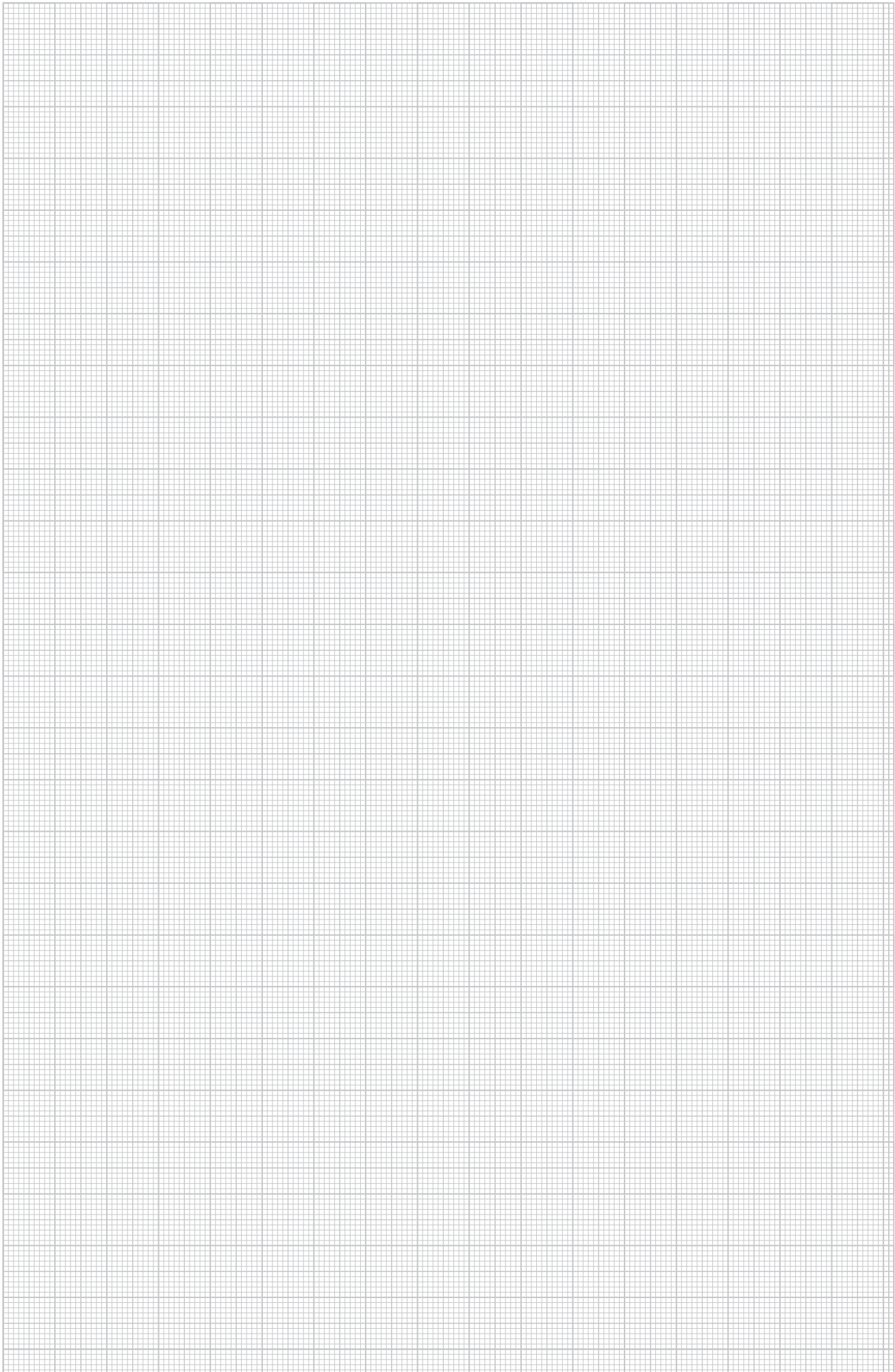


Principio di installazione sistemi universali

Componenti

1	Staffa a soffitto
2	Fissaggio trapezoidale
3	Asta filettata
4	Sospensione centrale
5	Staffa di sospensione
6	Staffa distanziatrice
7	Staffa distanziatrice





Guida per il montaggio di sistemi universali



Utilizzo al soffitto

Fissaggio a soffitto per carichi ridotti su soffitti piani e inclinati.



Montaggio della culla

Montaggio al soffitto della sospensione centrale MAH 60 con asta filettata 2078/M10 e staffa a soffitto 12050. Larghezza massima della passerella 300 mm.



Montaggio a soffitto universale

Con il fissaggio a soffitto regolabile tipo DBV possono essere realizzate delle sospensioni con aste filettate ai soffitti piani e inclinati.



Sospensione centrale con asta filettata

Sospensione centrale diretta per carico ridotto di una passerella portacavi con asta filettata tipo 2078/M10.



Montaggio della sospensione centrale MAH 35

Inserimento e regolamento della culla MAH 35 nella passerella portacavi.



Montaggio della sospensione centrale MAH 60

Inserimento e regolamento della culla MAH 60 nella passerella portacavi.



Sospensione tramite aste filettate RKSM > 400 mm

Le sospensioni con aste filettate delle passerelle RKSM > 400 mm possono essere effettuate con due aste filettate.



Passerella a scaletta sospensione centrale con asta filettata

Montaggio di una passerella con sospensione centrale MAHU e un'asta filettata.



Utilizzo lamiera trapezoidale

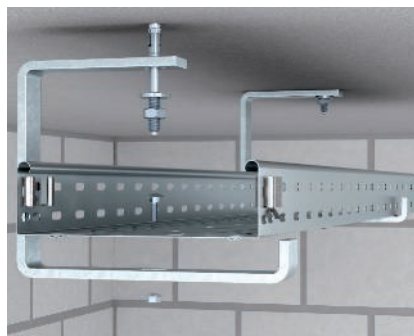
Fissaggio rapido e semplice di un sistema portacavi a soffitti in lamiera trapezoidale.



Montaggio della sospensione trapezoidale
 Montage einer KabMontaggio di un canale portacavi ad un soffitto trapezoidale con l'ausilio del fissaggio trapezoidale tipo TPB 100 e della culla tipo MAH 60. Larghezza massima della passerella 300 mm. Il montaggio del dispositivo di fissaggio trapezoidale avviene tramite l'asta di regolazione tipo TPB R.



Sospensione tramite aste filettate con staffa di sospensione
 Montaggio a soffitto di una passerella portacavi con staffa di sospensione AHB e asta filettata 2078/M10. Larghezza massima della passerella 400 mm.



Fissaggio diretto della staffa di sospensione
 Montaggio diretto al soffitto della staffa di sospensione AHB con ancoraggio con bulloni. Larghezza massima della passerella 400 mm.



Montaggio a soffitto, staffa a parete e a soffitto TP
 Montaggio universale della staffa a parete e a soffitto tipo TPD al soffitto (con distanziatore DS 4). Larghezza massima della passerella 300 mm.



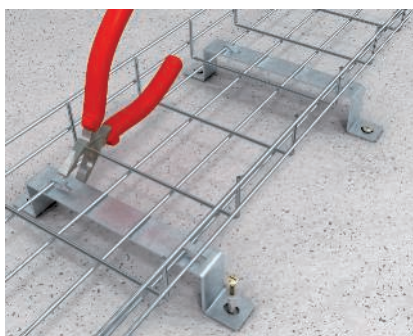
Montaggio del profilato di sospensione TP con fissaggio della mensola su un lato
 Montaggio a soffitto di un profilato di sospensione TP con distanziatore DS 4 e montaggio della mensola su un lato. Larghezza massima della passerella 300 mm.



Montaggio completo di un sistema TP
 Montaggio del profilato di sospensione TP con rinforzo della testa e montaggio su entrambi i lati della mensola, e montaggio diretto alla parete.



Fissaggio a pavimento distanziato
 Montaggio distanziato di una passerella con l'ausilio della staffa distanziatrice FBL. Larghezza massima della passerella 600 mm.



Installazione di passerelle a griglia
 Supporto a pavimento di passerelle a griglia con la staffa distanziatrice tipo DBLG 20/... Fissaggio senza viti della passerella grigliata sulla staffa distanziatrice tramite morsetto di fissaggio.



Descrizione Sistemi di supporti con profilati a U e Mensole



La famiglia di profilati a U fra loro combinabili in modo ottimale è composta dai componenti US 3 (sistema leggero), US 5 (sistema medio) e US 7 (sistema pesante). Il programma di profilati a U si caratterizza in modo particolare per la sua versatilità d'uso. I profilati a U possono essere utilizzati sia nelle sospensioni a soffitto che nelle applicazioni a pavimento o come profilati di montaggio.

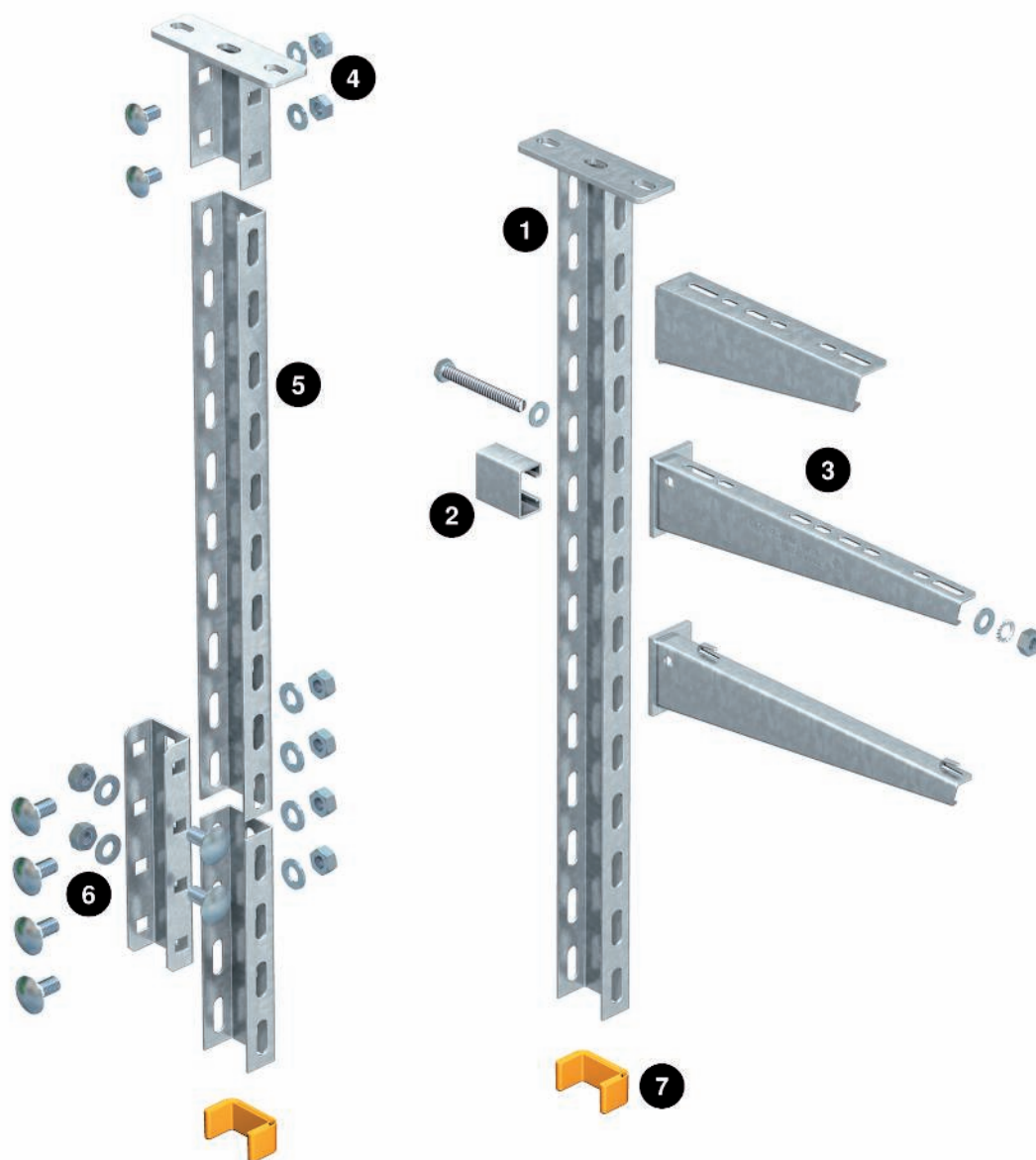
Oltre alla famiglia di profilati a U con una vasta gamma di accessori, in questo capitolo sono anche reperibili le mensole a parete e a profilato. Queste possono essere fissate direttamente alla parete o al profilato a U. La classificazione è basata sulla capacità di carico. Partendo dal differente modello di mensola a parete o a profilato, MWA 12 (carico massimo 1,2 kN), AW 15 (carico massimo 1,5 kN), AW 30 (carico massimo 3,0 kN) e AW 55 (carico massimo 5,5 kN) si può calcolare facilmente il carico massimo ammesso.

Nelle successive pagine potrete selezionare il sistema di staffaggio più idoneo al vostro progetto. A tal fine, si trova una spiegazione completa degli articoli e ulteriori informazioni come i diagrammi di carico e di ancoraggio che aiuteranno a selezionare il sistema.

Principio di installazione profilato a U US 3

Componenti

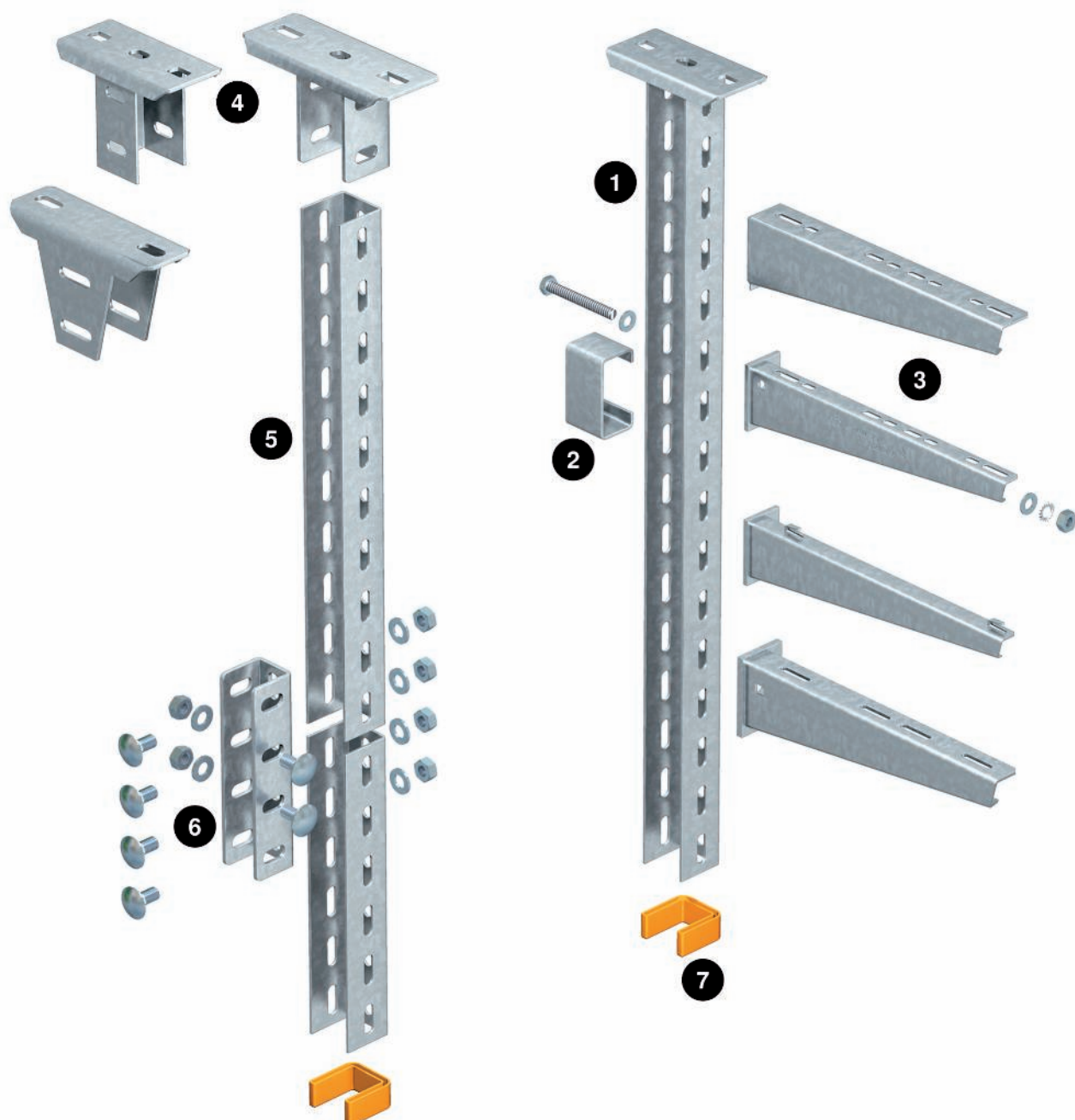
1	Profilato di sospensione US 3
2	Distanziatore
3	Mensola parete e profilato
4	Supporto a soffitto per profilato US 3
5	Profilato US 3
6	Giunto per profilato US 7
7	Calotta di protezione



Principio di installazione profilato a U US 5

Componenti

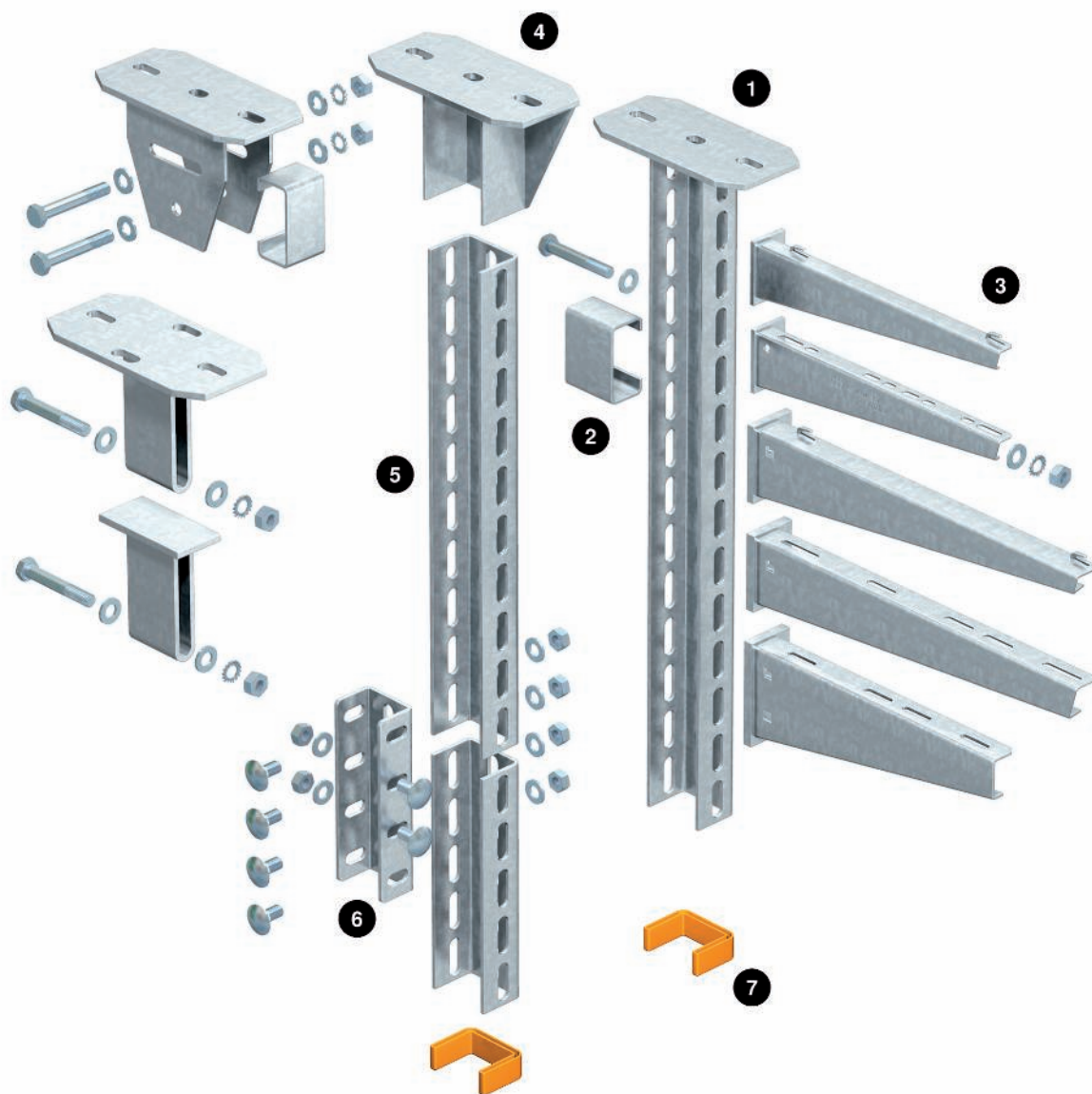
1	Profilato di sospensione US 5
2	Distanziatore
3	Mensola parete e profilato
4	Supporto a soffitto per profilato US 3
5	Profilato US 5
6	Giunto per profilato US 7
7	Calotta di protezione



Principio di installazione profilato a U US 7

Componenti

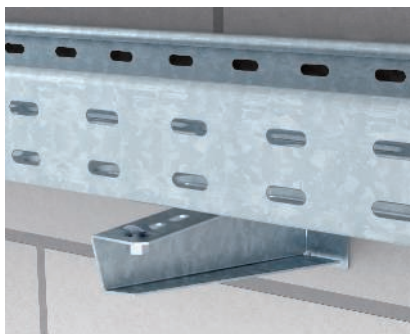
1	Profilato di sospensione US 7
2	Distanziatore
3	Mensola parete e profilato
4	Supporto a soffitto pesante
5	Profilato US 7
6	Giunto per profilato US 7
7	Calotta di protezione



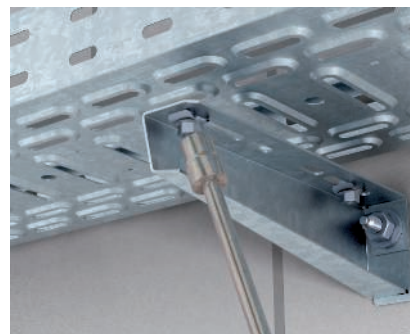
Guida per il montaggio di sistemi di profilati a U e di mensole



Installazione a parete
Fissaggio diretto alla parete di mensole tipo AWV.. a profilato e a parete.



Fissaggio rapido della passerella sulla mensola.
Posizionare la passerella sulla mensola.



Fissaggio rapido della passerella sulla mensola.
Fissaggio della passerella sulla mensola tramite fissaggio rapido.



Mensola a parete regolabile
Fissaggio della mensola a parete regolabile tipo AWV con bulloni di ancoraggio a soffitti e pareti inclinati o a cupola.



Montaggio standard del profilato di sospensione con mensola a parete su un lato senza distanziatore

Fissaggio a soffitto di un profilato di sospensione con fissaggio della mensola su un lato. Fino alla larghezza di 300 mm compresa, non è in parte necessario l'impiego di un distanziatore.



Montaggio standard del profilato di sospensione con mensola a parete e a profilato su un solo lato con distanziatore

Fissaggio a soffitto di un profilato di sospensione con fissaggio della mensola su un lato. A partire dalla larghezza di 400 mm è consigliato l'impiego di un distanziatore.



Montaggio standard del profilato di sospensione con mensola a parete e a profilato su entrambi i lati

Fissaggio a soffitto di un profilato di sospensione con montaggio della mensola su entrambi i lati.



Montaggio a soffitto

Montaggio standard di profilati di sospensione a U US 3 K, US 5 K e US 7 K al soffitto con il fissaggio di mensole a parete e a profilato.



Montaggio di supporti a soffitto

Montaggio del supporto a soffitto standard a profilato e a soffitto. Impiego con distanziatore DSK 25 (US 3), DSK 45 (US 5) o DSK 61 (US 7).



Piastra di rinforzo asimmetrica per supporto a soffitto

Supporto a soffitto asimmetrico KA-ASY per l'aumento della portata per la combinazione con profilati di sospensione tipo US 7 K e IS 8 K.



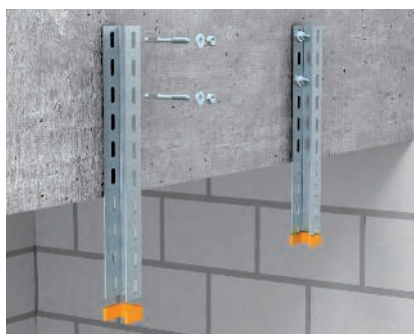
Piastra di rinforzo simmetrica per supporto a soffitto

Supporto a soffitto simmetrico KA-SY per l'aumento della portata per la combinazione con i profilati di supporto tipo US 7 K e IS 8 K.



Traversa

Montaggio di profilati di sospensione a U US 3 K, US 5 K e US 7 K sotto il soffitto con bulloni di ancoraggio e impiego di una traversa, composta da profilato a U US 3, US 5 o US 7.



Montaggio a parete del profilato a U

Il fissaggio dei profilati a U alle pareti o alle travi avviene con perni di ancoraggio direttamente tramite la foratura di sistema sul profilato a U.



Fissaggio del profilato a U

Per il fissaggio di profilati a U vengono utilizzati i corrispondenti giunti per profilato a U tipo VUS 3, VUS 5 e VUS 7.



Montaggio del distanziatore

Montaggio del distanziatore DSK 47 con profilati US 5 o distanziatore DSK 45 con profilati US 7 in combinazione con il supporto a soffitto regolabile KU 5 V o KU 7 VQP.



Supporto a soffitto regolabile con profilo a U 3

Montaggio del supporto a soffitto variabile tipo KU 3 V al profilo US 3.



Supporto a soffitto, regolabile

Fissaggio al soffitto in calcestruzzo inclinato del supporto regolabile KU 5 V con ancoraggi tramite bulloni e distanziatore DSK 47.



Supporto a soffitto, regolabile

Fissaggio al soffitto in calcestruzzo inclinato del supporto regolabile KU 7 VQP con ancoraggi tramite bulloni e distanziatore DSK 45.





Piastra 45°, montaggio in calcestruzzo
Montaggio della piastra 45° tipo KA-E 45 ad una parete in calcestruzzo. Per un sostegno aggiuntivo e la realizzazione di tracciati complessi.



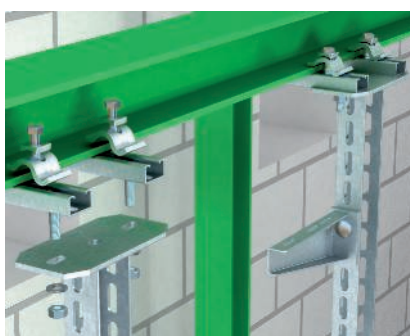
Piastra 45°, fissaggio su acciaio
Montaggio della piastra 45° tipo KA-E 45 al supporto in acciaio con angolari di fissaggio o staffe di serraggio. Per un sostegno aggiuntivo su angolari e angoli con tracciati complessi.



Fissaggio diretto su acciaio
Fissaggio diretto su acciaio di un profilo di sospensione a U con angolare di fissaggio KWS. Tracciato longitudinale rispetto al supporto in acciaio.



Fissaggio su acciaio con profilato a C, tracciato in direzione longitudinale
Montaggio del profilo di sospensione a U, fissato al supporto in acciaio con profilato a C MS 4022 e staffa di serraggio leggera TKH-L-25. Tracciato longitudinale al supporto in acciaio.



Fissaggio su acciaio con profilato a C, tracciato in direzione trasversale
Montaggio del profilo di sospensione a U, fissato al supporto in acciaio con profilato a C tipo MS 4022 e staffa di serraggio leggera TKH-L-25. Tracciato trasversale al supporto in acciaio.



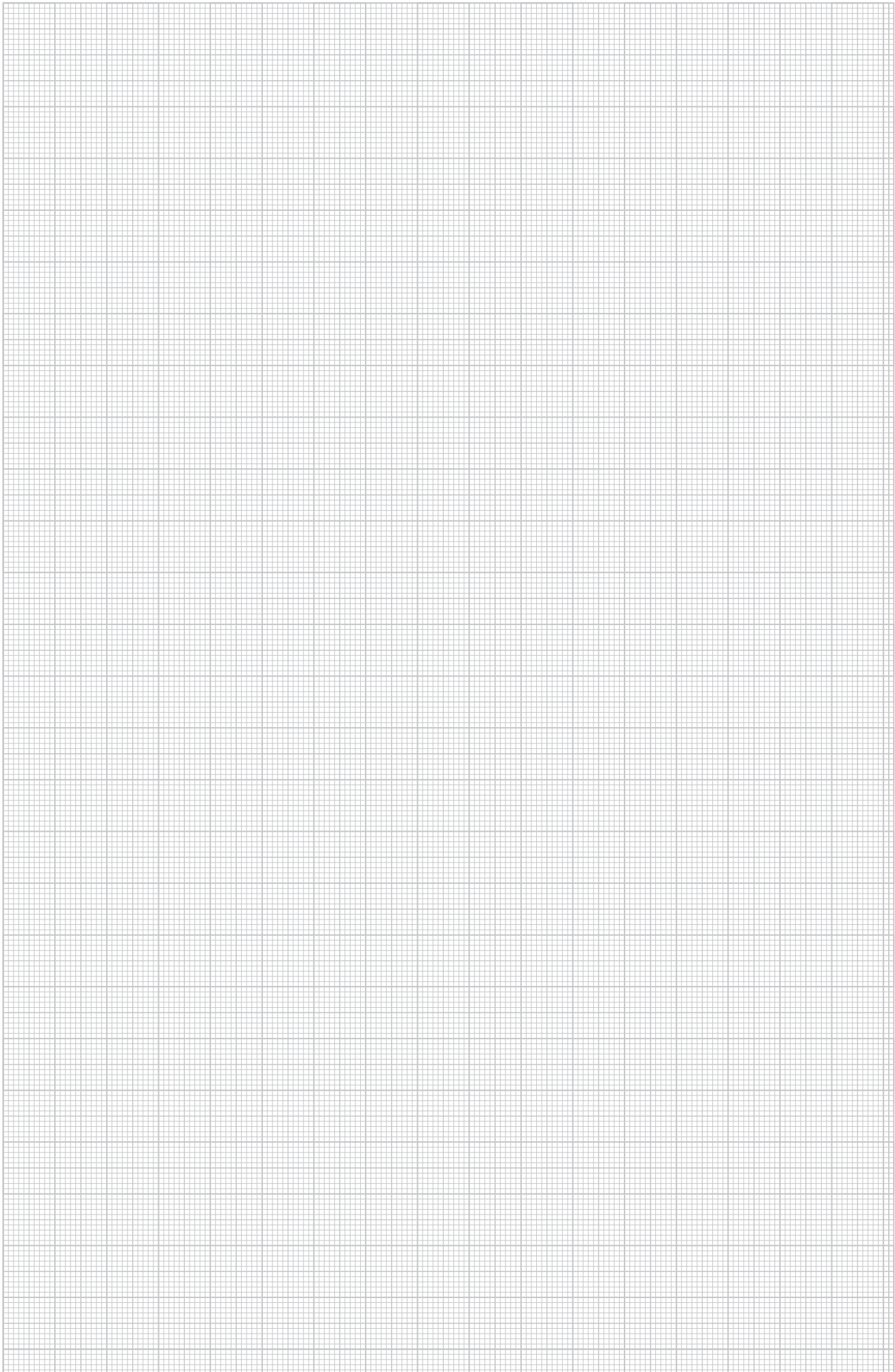
Montaggio di supporti a soffitto
Montaggio del supporto a soffitto KU 7 AOX per il fissaggio diretto a supporti in acciaio.



Trave portante collegata alla struttura in acciaio
Con l'ausilio di staffe di serraggio leggere tipo TKS-L-25, i profilati a U possono essere utilizzati come cantilever su supporti in acciaio. Per un funzionamento sicuro è necessario utilizzare distanziatori DSK.



Fissaggio della mensola pesante
Fissaggio di una mensola pesante con morsetti o staffe di serraggio ad un supporto verticale in acciaio.



Descrizione del sistema di supporti con profilati a I



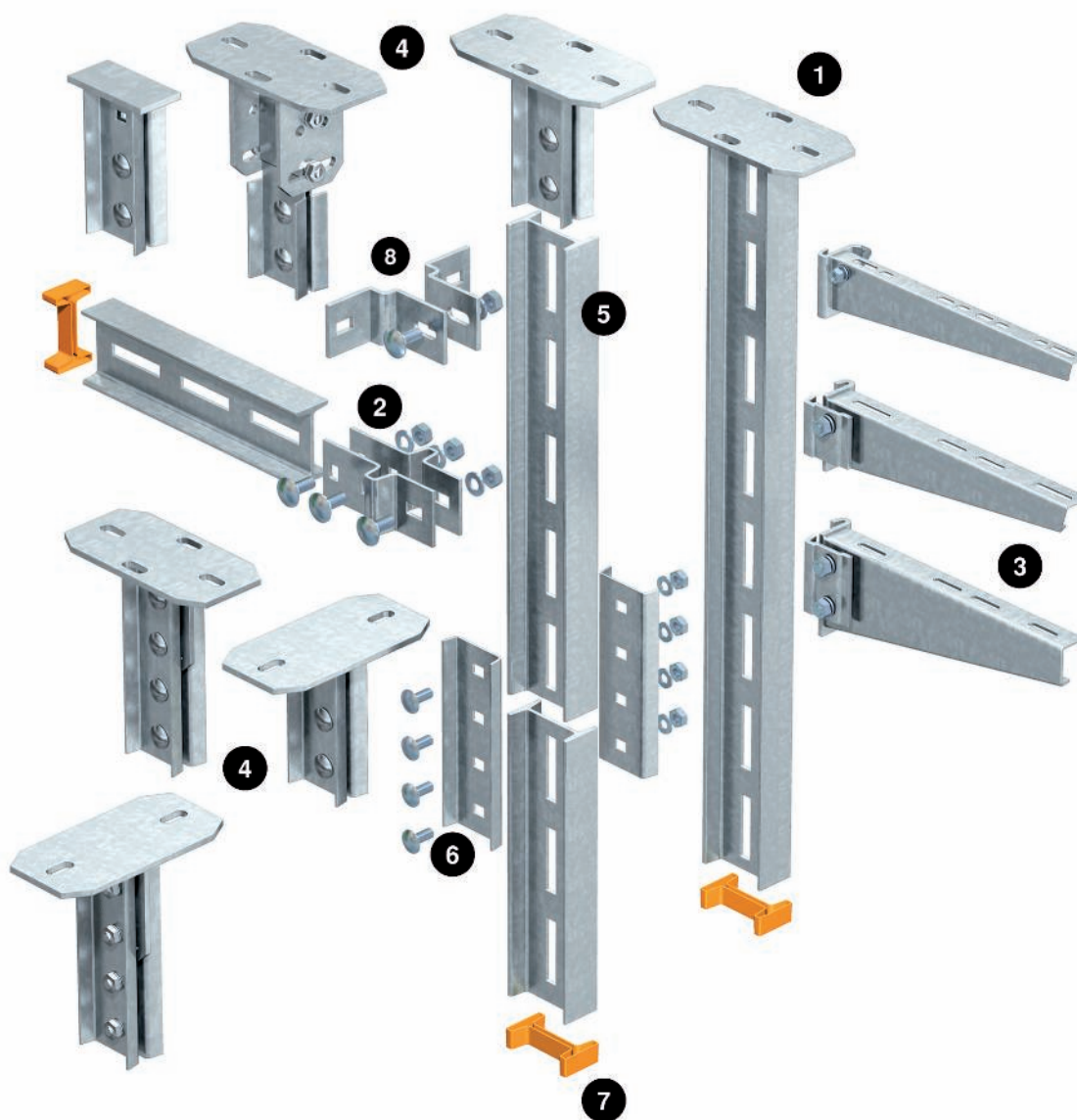
Laddove occorre supportare carichi elevati, superare grandi distanze tra gli appoggi e realizzare tracciati difficili, viene in sostegno, nel vero senso della parola, il sistema di profilati a I di OBO Bettermann. Il sistema di profilati a I soddisfa tutti i requisiti per un sistema di montaggio pesante. Le elevate capacità di carico di tutti i componenti del sistema consentono il montaggio anche di costruzioni complesse. Con il vasto assortimento di supporti a soffitto è possibile realizzare tutte le soluzioni pensabili. Questo sistema pesante viene utilizzato quando occorrono grandi distanze tra gli appoggi di passerelle a grande portata o strutture a più livelli di passerelle portacavi. La combinazione del profilato a I con le mensole a profilato del tipo AS 15, AS 30 e AS 55 formano un programma perfettamente coordinato che può essere continuamente regolato in altezza.

Nelle successive pagine potrete selezionare il sistema di staffaggio più idoneo al vostro progetto. Potrete trovare le descrizioni complete degli articoli e tutte le informazioni, ad esempio diagrammi relativi ai carichi e ai tasselli, che sono di ausilio nella scelta del sistema più adatto alle proprie esigenze.

Principio di installazione profilato a I e sistemi di mensole

Componenti

1	Profilato di sospensione a I
2	Supporto a morsetto
3	Mensola a profilato
4	Supporto a soffitto per profilato US 3
5	Profilato a I
6	Giunto per profilato a I
7	Calotta di protezione
8	Angolare di fissaggio



Guida per il montaggio di sistemi di profilati a I e di mensole



Utilizzo al soffitto

Montaggio standard di profilati di sospensione a soffitti in calcestruzzo con bulloni di ancoraggio.



Montaggio di supporti a soffitto

Fissaggio al soffitto in calcestruzzo del supporto a soffitto standard KI 8 per profilati di sospensione a I tramite tasselli.



Supporto a soffitto regolabile (ruotato di 90°)

Montaggio del supporto a soffitto regolabile, ruotato di 90° tipo KI 8 VLK al soffitto in calcestruzzo inclinato con tasselli.



Supporto a soffitto, regolabile

Montaggio del supporto a soffitto regolabile tipo KI 8 VQP al soffitto in calcestruzzo inclinato con tasselli.



Giunzione del profilato a I

Montaggio del giunto per profilato a I VIS 8 per il fissaggio dei profilati IS 8.



Montaggio mensola

Montaggio a soffitti in calcestruzzo di un sistema portacavi a 3 vie con montaggio delle mensole a profilato tipo AS 15, AS 30 e AS 55.



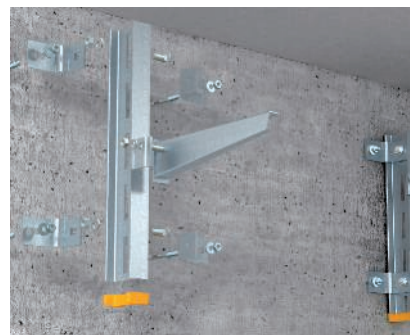
Piastra di rinforzo asimmetrica per supporto a soffitto

Supporto a soffitto asimmetrico KA-ASY per l'aumento della portata per la combinazione con profilati di sospensione tipo US 7 K e IS 8 K.



Piastra di rinforzo simmetrica per supporto a soffitto

Piastra di rinforzo per calata verticale KA-SY per l'aumento della portata per la combinazione con i profilati di supporto tipo US 7 K e IS 8 K.



Fissaggio a parete del profilato a I

Montaggio di un profilato a I alla parete con angolari di fissaggio tipo BW 80/55 e tasselli per l'installazione di più mensole a profilato tipo AS.



Struttura speciale

Esempio per il montaggio di una struttura speciale, composta da profilati a I (montaggio a parete e a soffitto) con profilo trasversale e diverse mensole a profilato tipo AS.



Utilizzo su supporti in acciaio

Fissaggio di profilati di sospensione a supporti in acciaio con diverse staffe di serraggio, in senso longitudinale o trasversale al supporto in acciaio.



Fissaggio diretto su acciaio

Fissaggio diretto su acciaio di un profilato di sospensione a I con staffa di serraggio pesante tipo TKS-S-30. Tracciato longitudinale rispetto al supporto in acciaio.



Fissaggio su acciaio con profilato a C, tracciato in direzione longitudinale

Montaggio del profilato di sospensione a I, fissato al supporto in acciaio con profilato a C e staffa di serraggio TKH-L-25. Traccia longitudinale al supporto in acciaio.



Fissaggio su acciaio con profilato a C, tracciato in direzione trasversale

Montaggio del profilato di sospensione a I, fissato al supporto in acciaio con profilato a C e staffa di serraggio TKH-L-25. Traccia longitudinale al supporto in acciaio.

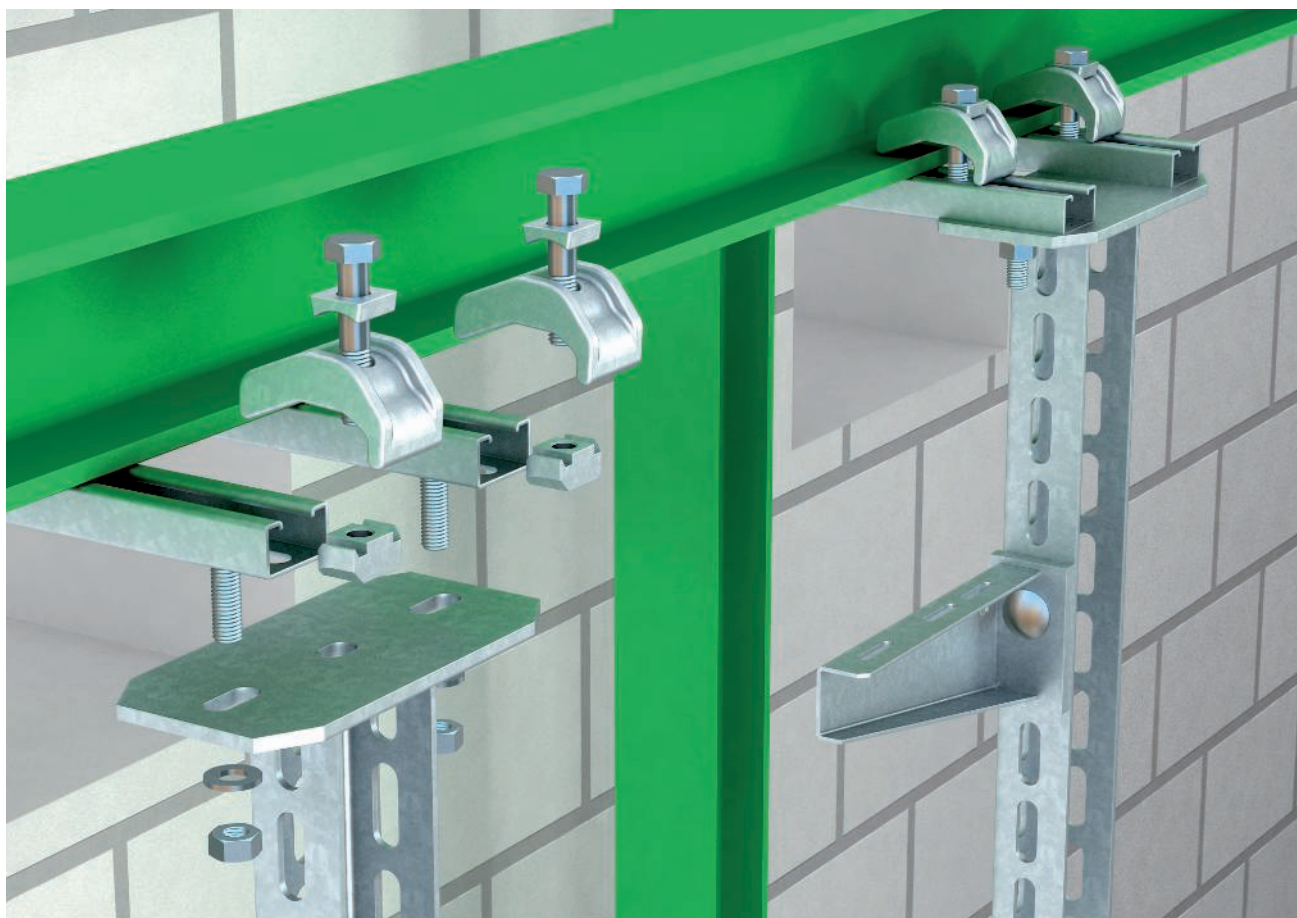


Supporto a soffitto regolabile (trasversale)

Montaggio e fissaggio a strutture in acciaio ascendenti o discendenti del supporto a soffitto regolabile in direzione trasversale tipo KI 8 VLP tramite profilato tipo MS 5030 e angolari di fissaggio tipo KWH.



Descrizione Sistemi di fissaggio a morsetto



I sistemi di fissaggio con tempi di montaggio ridotti e dispendio limitato durante il montaggio sono un motivo valido per l'impiego di questo sistema in tutti i settori dell'installazione elettrica professionale. Senza costi aggiuntivi e senza bisogno di effettuare fori è possibile montare i fissaggi a morsetto. Il carico è sufficiente da angolari di fissaggio leggeri fino a staffe di serraggio pesanti.

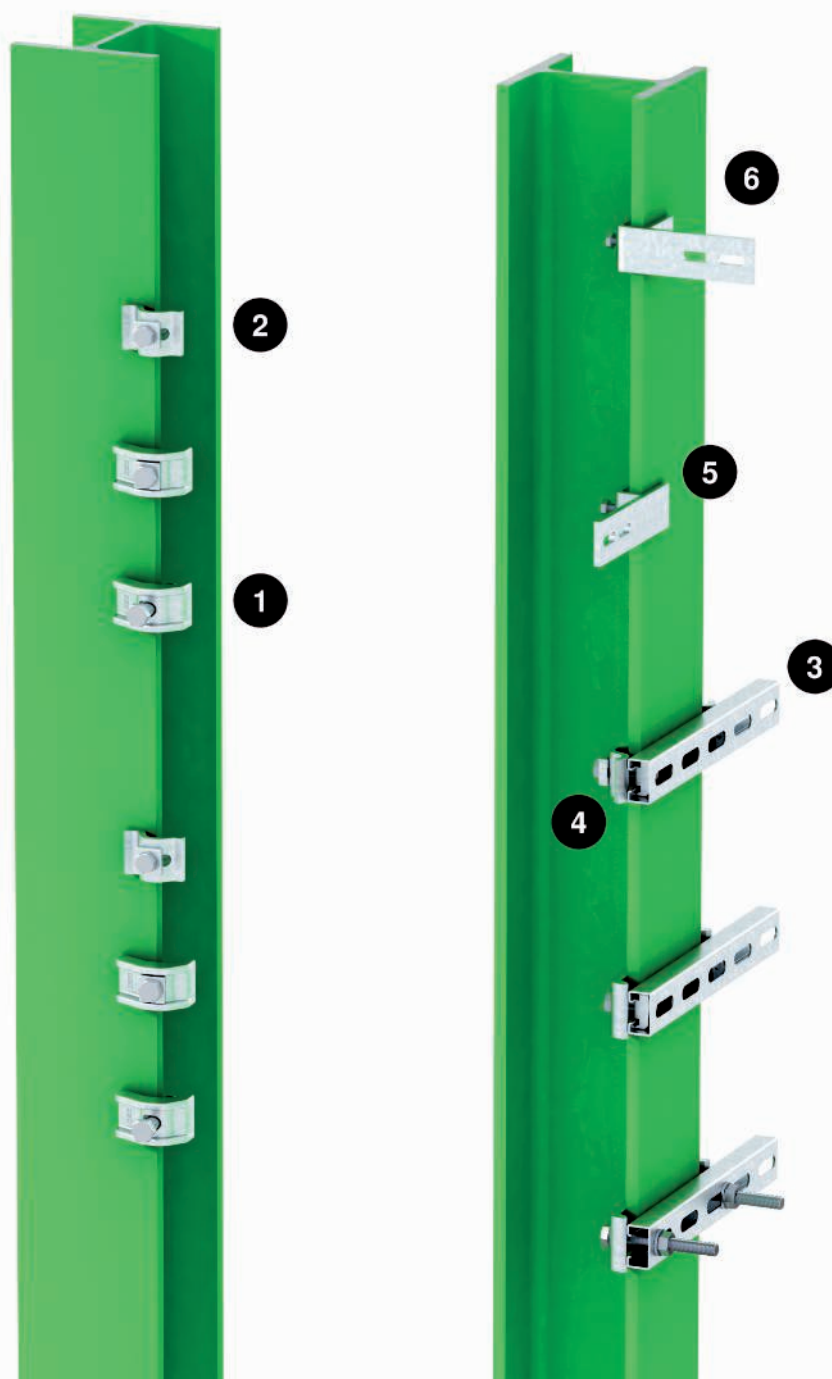
Le piastre e gli angolari di fissaggio tipo KL, KWH e KWS, così come le staffe di serraggio tipo TKH e TKS, grazie all'adattamento ottimale agli ulteriori articoli di sistema, permettono installazioni ottimali senza fori o saldature.

Nelle successive pagine potrete selezionare il sistema di staffaggio più idoneo al vostro progetto.

Principio di installazione sistemi di fissaggio

Componenti

1	Staffa di serraggio pesante
2	Staffa di serraggio leggera
3	Profilati
4	Piastra di fissaggio/angolare di fissaggio
5	Dispositivo di fissaggio, orizzontale
6	Dispositivo di fissaggio, verticale



Guida per il montaggio di sistemi di fissaggio



Utilizzo su supporti in acciaio orizzontali
Fissaggio con angolari e staffe si serraggio a supporti in acciaio orizzontali.



Utilizzo su supporti in acciaio inclinati
Fissaggio con angolari e staffe si serraggio a supporti in acciaio inclinati.



Fissaggio su acciaio di profilati a C
Fissaggio di un profilato a C tipo MS 4022 o MS 5030 a un supporto in acciaio con un angolare di fissaggio tipo KWS.



Fissaggio diretto su acciaio
Fissaggio diretto su acciaio di un profilato di sospensione a I tramite staffa di serraggio (pesante) tipo TKS-S-30. Tracciato longitudinale al supporto in acciaio.



Fissaggio con profilato a C aggiuntivo
Impiego di un profilato a C aggiuntivo tipo MS con supporti in acciaio più larghi. Tracciato longitudinale al supporto in acciaio.



Fissaggio trasversale rispetto al supporto in acciaio
Impiego con due profilati a C in caso di montaggio tracciato trasversale rispetto al supporto in acciaio.



Trave portante collegata alla struttura in acciaio
Montaggio del profilato a U come trave portante su supporti in acciaio. Fissaggio, a seconda del carico, con morsetti angolari e staffe di serraggio. Fissaggio con distanziatori tipo DSK.



Trave portante con profilato di sospensione
Trave portante attaccata ai supporti in acciaio con costruzione in profilati a U per il montaggio dei profilati di sospensione.



Fissaggio al supporto verticale
Montaggio della piastra tipo KA-AW al supporto in acciaio verticale con angolari di fissaggio o staffe di serraggio. Alla piastra vengono poi fissate mensole a parete tipo AW con la vite a testa esagonale tipo SKS 12x40 GF.



Piastra 45°, fissaggio su acciaio

Montaggio della piastra 45° tipo KA-E 45 al supporto in acciaio con angolari di fissaggio o staffe di serraggio. Per un sostegno aggiuntivo su angolari e angoli con tracciati complessi.



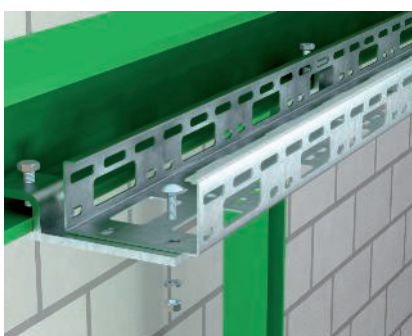
Fissaggio verticale

Fissaggio di una mensola pesante con morsetti o staffe di serraggio ad un supporto verticale in acciaio.



Fissaggio verticale

Montaggio di una passerella grigliata verticale al supporto in acciaio, con morsetto BFK e piastra GKS 50.



Fissaggio orizzontale

Montaggio della passerella AZ con morsetti BFK longitudinalmente rispetto al supporto in acciaio. Larghezza massima della passerella portacavi 100 mm.

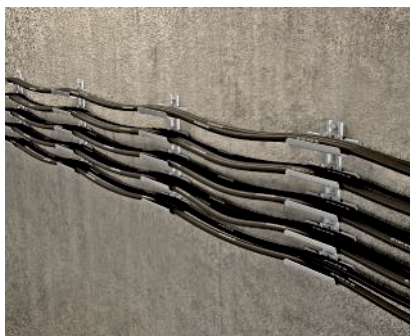


Guida al montaggio di sistemi di supporti per cavi



Campo di applicazione

I sistemi di supporti per cavi sono utilizzati in aree con spazio di montaggio limitato, ad esempio in metropolitane o gallerie di alimentazione.



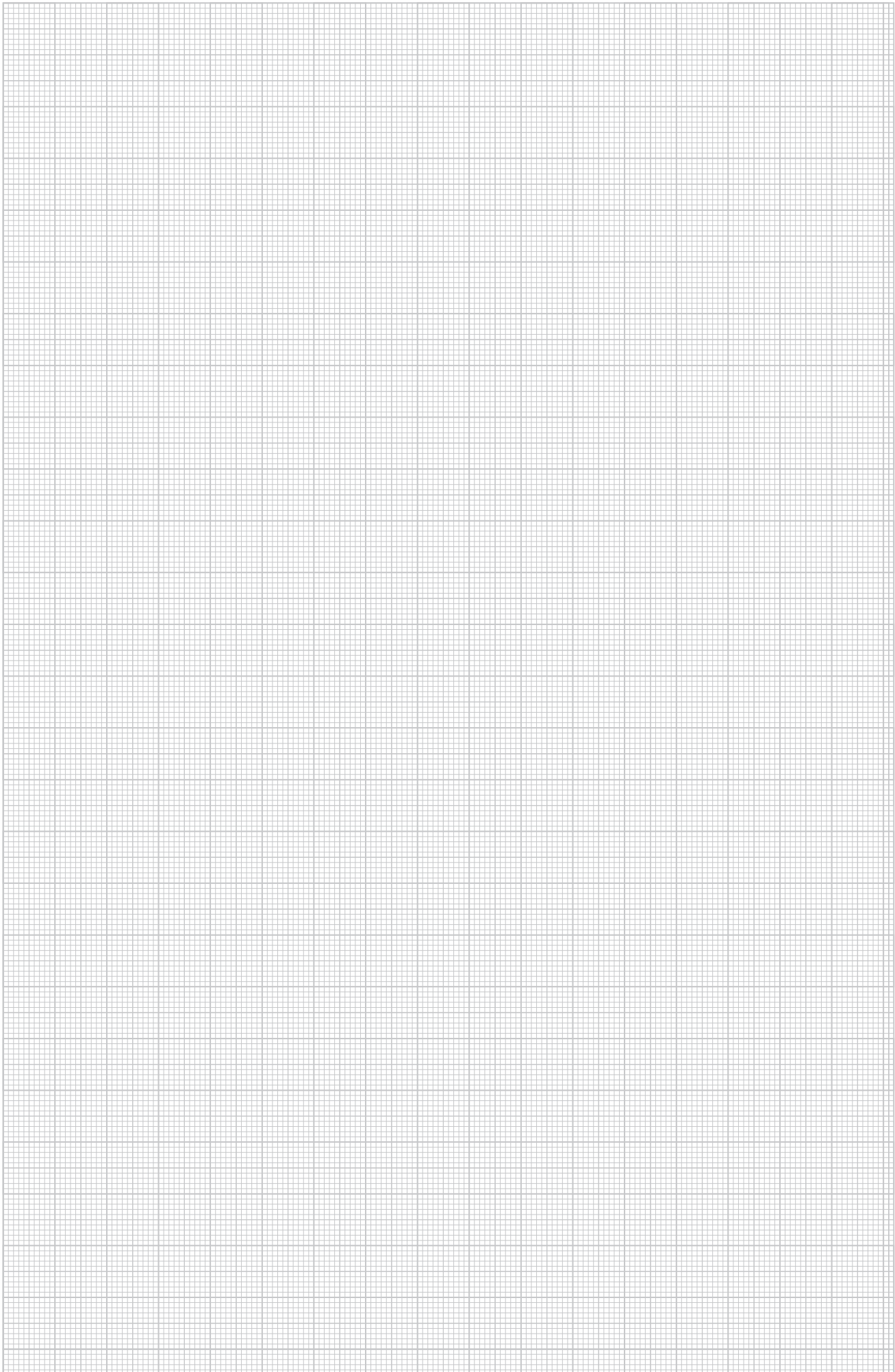
Posa di fasci di cavi

Le canaline portacavi premontante velocizzano il montaggio.



Posa singola

Le canaline portacavi per la posa singola garantiscono una guida flessibile dei cavi.





Guida per la progettazione di sistemi di staffaggio

Guida per il montaggio del tassello per carichi pesanti 68

Guida per il montaggio del tassello chimico 75





Coppia di serraggio



Nell'installazione dei sistemi di canali portacavi sono utilizzate differenti coppie di serraggio. Le coppie di serraggio indicate sono solo valori indicativi, approssimativi e non vincolanti (vedere la norma VDI 2230)!

Coppie di serraggio dei bulloni con filettatura metrica in acciaio

Filettatura	Classe di resistenza 5.6	Classe di resistenza 8.8
Coefficiente di attrito 0,14	Coefficiente di attrito 0,14	Coefficiente di attrito 0,14
M6	4,80 Nm	11,30 Nm
M8	11,60 Nm	27,30 Nm
M10	23,10 Nm	54,00 Nm
M12	40,40 Nm	93,00 Nm
M14	64,70 Nm	148,00 Nm
M16	100,70 Nm	230,00 Nm

Coppie di serraggio dei bulloni con filettatura metrica in acciaio inox

Filettatura	Classe di resistenza 70	Classe di resistenza 80
Coefficiente di attrito 0,20	Coefficiente di attrito 0,20	Coefficiente di attrito 0,20
M6	9,70 Nm	12,90 Nm
M8	23,60 Nm	31,50 Nm
M10	46,80 Nm	62,40 Nm
M12	81,00 Nm	108,00 Nm
M14	129,00 Nm	172,00 Nm
M16	201,00 Nm	269,00 Nm

Bloccaggio a vite



I componenti sotto elencati sono considerati bloccaggi per viti non efficaci, poiché le norme corrispondenti sono state ritirate. Non sono quindi ammessi come unici dispositivi di bloccaggio con classi di resistenza ≥ 8.8 .

Norme ritirate:

Rondelle elastiche (DIN 127, DIN 128 e DIN 6905)
Rosette elastiche (DIN 137 e DIN 6904)
Dischi dentati (DIN 6797)
Rosette dentate a ventaglio (DIN 6798)
Piastrine di sicurezza (DIN 93, DIN 432 e DIN 463)
Coppette di sicurezza (DIN 526)
Dadi di sicurezza (DIN 7967)
Dadi a corona con copiglia (DIN 937)

Tutte le norme indicate sono state ritirate, tuttavia questi componenti possono spesso continuare a essere impiegati come cosiddetti "dispositivi anti-perdita"! I dispositivi anti-perdita impediscono il distacco completo, ma non l'allentamento, di una connessione a vite.

OBO Bettermann continua a vendere singoli prodotti, come ad es. viti a testa esagonale con rondella e dado, come pacchetto completo, poiché servono al contatto elettrico con i componenti metallici circostanti.

Di norma i nostri sistemi non sono esposti a carichi dinamici che rendono necessario il bloccaggio delle viti.





Esempio di installazione tassello ad espansione metallico



I tasselli ad espansione in metalli di OBO Bettermann dispongono per la maggior parte di una Certificazione tecnica europea ETA. Alcune versioni hanno la Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione di Berna, Svizzera. La maggior parte dei tasselli ad espansione in metallo è stata inoltre testata per la resistenza al fuoco fino ad un massimo di 120 minuti. Dati dettagliati relativi ai carichi ammessi (anche in caso di incendio) e alle condizioni di montaggio da rispettare sono riportati nelle omologazioni corrispondenti.

Vantaggi del sistema:

- Campi di applicazione più svariati grazie alle diverse versioni, classi di carico e qualità dei materiali
- Montaggio semplice e rapido
- Elevati carichi di trazione e di taglio
- Piccole distanze perimetrali e assiali
- utilizzo in interni e esterni (in base al materiale)

Preparazione montaggio tassello ad espansione in metallo



Effettuare il foro per il tassello

Forare il foro tassello in base ai dati dell'omologazione tassello per il diametro di foratura e per la profondità di foratura.



Soffiaggio del foro

Rimuovere la polvere di foratura dal foro con diversi soffiaggi.



Effettuare il foro per il tassello a soffitto

Forare il foro tassello sul soffitto in base ai dati dell'omologazione tassello per il diametro di foratura e per la profondità di foratura.



Soffiaggio del foro sul soffitto

Rimuovere la polvere di foratura dal foro con diversi soffiaggi.



Appoggio del fissaggio per bulloni BZ-IG

Il fissaggio con bulloni BZ-IG avviene con l'attrezzo di posa BZ-IGS. A tale proposito occorre controllare che la dimensione della filettatura dell'attrezzo di posa sia idonea a quella del fissaggio con bulloni.



Inserimento del fissaggio con bulloni BZ-IG

Inserimento del fissaggio con bulloni BZ IG con l'apposito attrezzo di posa. Successivamente è possibile fissare il componente da montare.



Montaggio dell'asta filettata BZ-IG

Montaggio di un'asta filettata nel fissaggio con bulloni BZ-IG. Il montaggio diretto di un componente è possibile anche con una vite a testa esagonale.



Applicazione del momento torcente BZ-IG

Fissaggio dell'asta filettata con il serraggio del dado esagonale con la coppia torcente indicata nell'omologazione.



Guida al montaggio del tassello a espansione metallico



Tassello di ancoraggio tipo N con attacco filettato

Tassello di ancoraggio tipo N con connessione filettata M6, utilizzabile in calcestruzzo normale fessurato o non fessurato C20/25 fino a C50/60.



Chiodo di ancoraggio tipo N-K con chiodo di ancoraggio

Tassello di ancoraggio tipo N-K con chiodo di ancoraggio, utilizzabile in calcestruzzo normale fessurato o non fessurato C20/25 fino a C50/60.



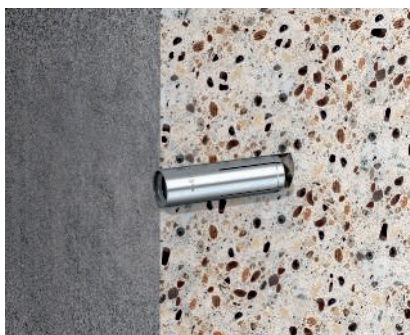
Tassello tipo BZ

Tassello di ancoraggio tipo BZ, per il fissaggio di ancoraggi pesanti in calcestruzzo normale fessurato o non fessurato da C20/25 a C50/60, adatto per montaggio tramite inserimento, con raccordo filettato M8, M10, M12 o M16.



Tassello tipo BZ-IG

Il fissaggio con bulloni BZ-IG con filettatura interna è omologato per forature normali senza taglio posteriore. Nell'ambito dell'Omologazione tecnica europea ETA-99/0010 per calcestruzzo fessurato e non fessurato, il fissaggio dei componenti oltre che con viti a testa esagonale è possibile anche con viti a testa svasata, con un sistema di dado e rondella e una comune asta filettata.



Tassello a percussione tipo ES

Tassello a percussione tipo E con filettatura interna M6, M8, M10, M12. Per accogliere piccoli carichi, omologato per i fissaggi multipli in calcestruzzo fessurato e non fessurato di sistemi non portanti.



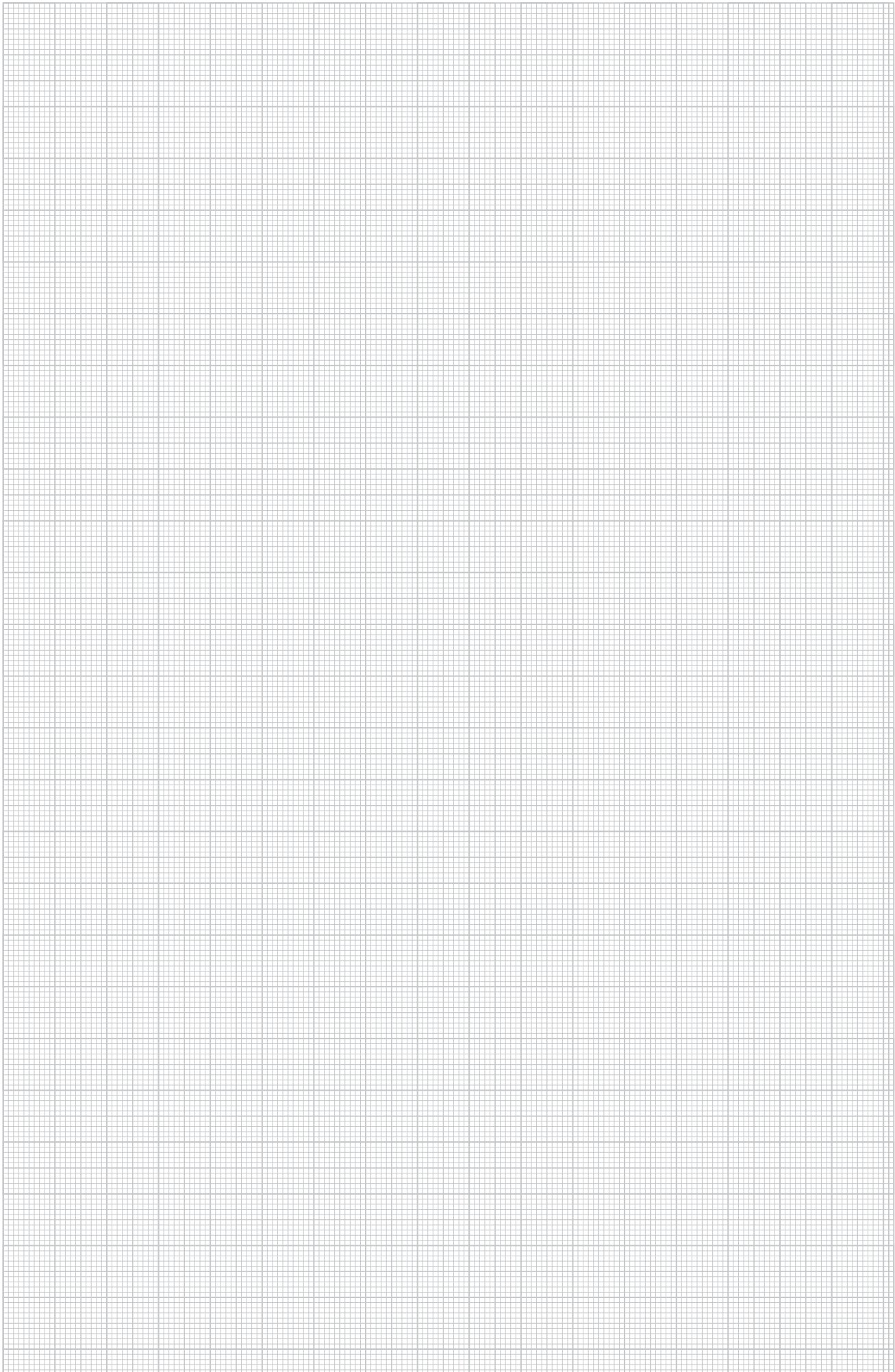
Ancoraggio per carichi pesanti tipo SZ

Ancoraggio per carichi pesanti tipo SZ con filettatura M12, per il fissaggio di componenti soggetti a carichi elevati, omologato per calcestruzzo normale fessurato e non fessurato da C20/25 a C50/60.



Tassello per soffitti cava tipo Easy

Ancorante per soffitti cava tipo Easy con filettatura interna M6, M8, M10 e M12, per l'impiego in soffitti cava in calcestruzzo precompresso.





Principio di installazione tasselli chimici



Il sistema di iniezione della malta VMU Plus è particolarmente adatto al fissaggio in mattoni a fori alti, calcestruzzo, pietra arenaria calcarea, pietra arenaria calcarea forata e mattoni da costruzione. Il collegamento senza pressione di espansione viene realizzato attraverso l'impiego di bulloni filettati in plastica e di una barra di ancoraggio filettata. I componenti sono verificati ed omologati per una durata di resistenza al fuoco di 90 minuti. La portata massima è stata documentata nella presente documentazione antincendio in base alla durata della resistenza al fuoco e al fondo di fissaggio. La resistenza del sistema di iniezione della malta in caso di incendio è chiaramente inferiore rispetto a quella in condizioni a freddo, ma per un fissaggio sicuro in caso di incendio dei diversi componenti nei diversi tipi di posa questa portata è perfettamente sufficiente.

Vantaggi del sistema

- Tassello chimico resistente al fuoco
- Portata rilevata in base alla durata di resistenza al fuoco
- Impiego in pietra arenaria calcarea, mattoni da costruzione, mattoni a fori alti e pietra arenaria calcarea forata.
- Diverse dimensioni per i diversi componenti di posa e le diverse applicazioni
- Fissaggio certificato con manicotti in plastica

Preparazione montaggio tassello chimico



Forare
Creazione di un foro con diametro idoneo.



Pulizia del foro
Soffiaggio del foro per la pulizia con soffiatore manuale o aria compressa



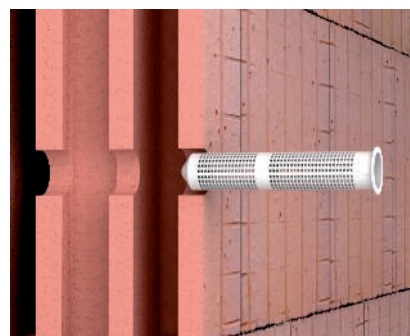
Pulizia con spazzola in acciaio
Pulizia a macchina del foro con spazzola in acciaio. Il processo di pulizia con soffiaggio e spazzola deve essere eseguito due volte.



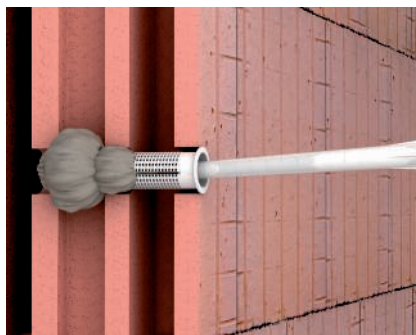
Applicazione della malta da iniezione
Premere la malta nel foro.



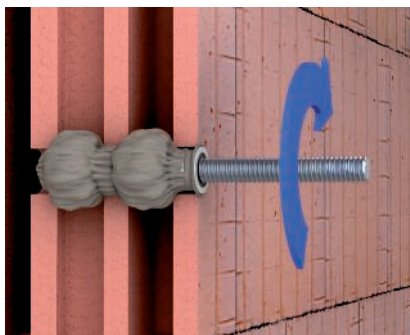
Utilizzo in mattoni a fori alti
Eseguire il foro nel mattone a fori alti in base alla dimensione del tassello selezionato e poi pulire.



Preparazione montaggio
Inserimento della bussola in plastica adatta nel foro.



Applicare la malta
Premere la malta dalla cartuccia, dalla base del foro fino all'apertura. A tal scopo tirare indietro la punta lentamente.



Applicazione barra di ancoraggio
Inserire la barra di ancoraggio fino alla marcatura della profondità di innesto nei bulloni filettati pieni. La malta preme attraverso l'apertura del bullone filettato e forma un accoppiamento.



Componente montato, parete in mattoni forati
Montaggio del componente con rondella e dado su una parete in mattoni forati. Osservare la coppia di serraggio in base all'omologazione.





Principio di installazione tiranti a vite

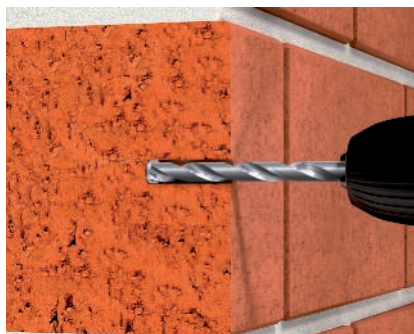


I ancoraggi MMS, MMS_ST e HMS-KS di OBO Bettermann offrono una possibilità di fissaggio ottimale in diversi tipi di muro. Diverse dimensioni e forme di testa offrono possibilità di montaggio per i diversi componenti di posa. I ancoraggi a vite vengono avvitati direttamente nel foro. Non è necessario un tassello supplementare. Non si presentano forze di espansione, quindi è possibile un montaggio vicino al bordo. Dati dettagliati relativi ai carichi ammessi sono riportati nelle omologazioni corrispondenti.

Vantaggi del sistema:

- Montaggio semplice e rapido
- Elevato livello di sicurezza
- Caricabile immediatamente
- Non è previsto alcun controllo del momento torcente
- L'installazione a macchina è possibile senza problemi
- Verifica della resistenza al fuoco

Guida al montaggio tirante a vite



Effettuare il foro per il tassello

Forare il foro tassello in base ai dati dell'omologazione tassello per il diametro di foratura e per la profondità di foratura.



Soffiaggio del foro

Rimuovere la polvere di foratura dal foro con diversi soffiaggi.



Ancoraggio a testa tonda tipo MMS-plus

Tassello di ancoraggio MMS-plus con testa bombata per il montaggio diretto senza un ulteriore tassello. Idoneo per l'impiego in calcestruzzo e diversi tipi di strutture in muratura.



Ancoraggio a testa tonda tipo MMS-plus

Tassello di ancoraggio MMS-plus con testa esagonale per il montaggio diretto senza un ulteriore tassello. Idoneo per l'impiego in calcestruzzo e diversi tipi di strutture in muratura.



Ancoraggio tipo MMS-ST

Bullone di ancoraggio MMS-ST con filettatura M6 ed esagono per il montaggio diretto senza un ulteriore tassello. Idoneo per l'impiego in calcestruzzo e diversi tipi di strutture in muratura.



Ancoraggio tipo HMS

Bullone di ancoraggio HMS con testa esagonale del cono per il montaggio diretto senza un ulteriore tassello. Idoneo per l'impiego in calcestruzzo e diversi tipi di strutture in muratura.





Guida per la progettazione di sistemi per passerelle portacavi

Descrizione Sistema passerella portacavi RKSM	82
Descrizione Sistema passerella portacavi MKSM, SKSM	88



Si innestano perfettamente le une alle altre

Altezza 35 mm

RKSM 35



Altezza del bordo 60 mm

RKSM 60



MKSM 60



SKSM 60



MKSMU 60



SKSMU 60



Altezza del bordo 85 mm

MKSM 85



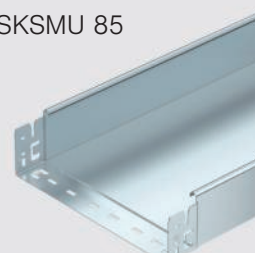
SKSM 85



MKSMU 85



SKSMU 85



Altezza laterale 110 mm

MKSM 110



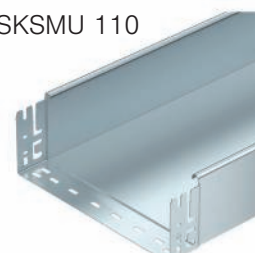
SKSM 110



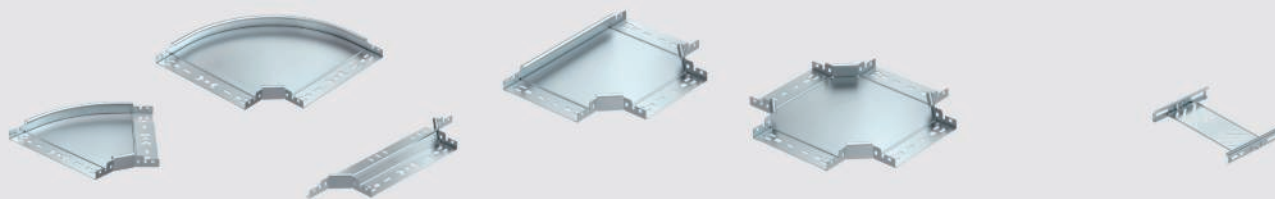
MKSMU 110



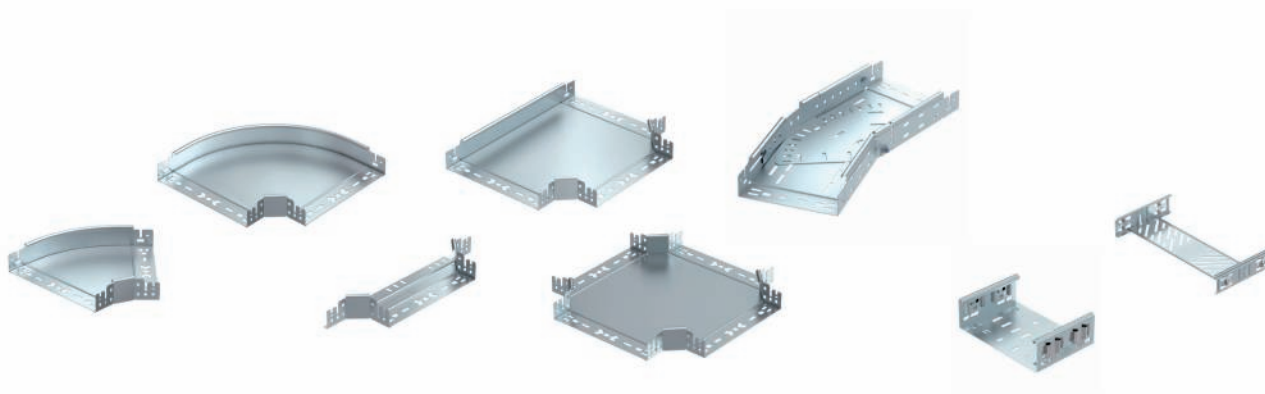
SKSMU 110



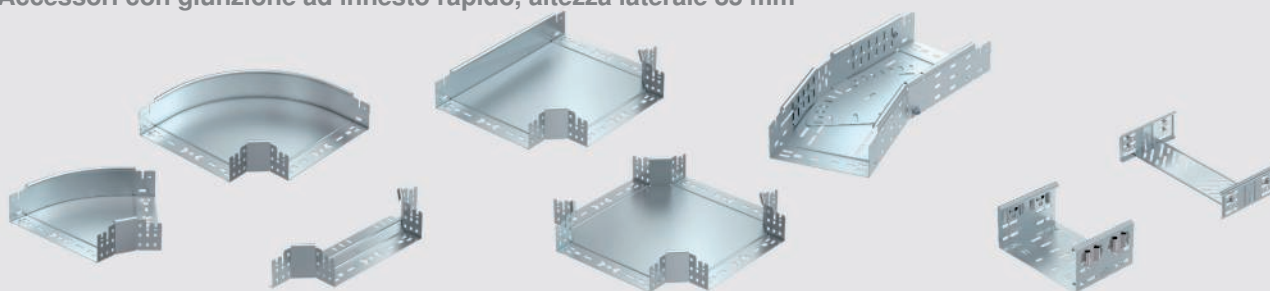
Accessori con giunzione ad innesto rapido, altezza laterale 35 mm



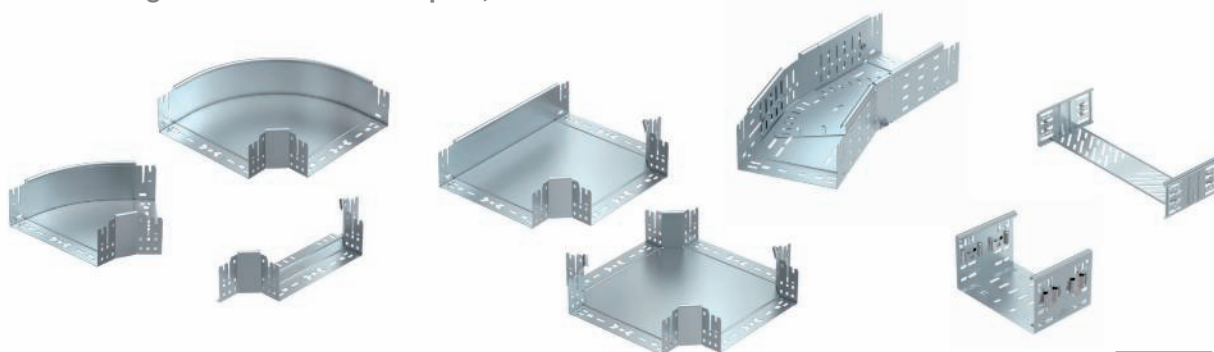
Accessori con giunzione ad innesto rapido, altezza laterale 60 mm



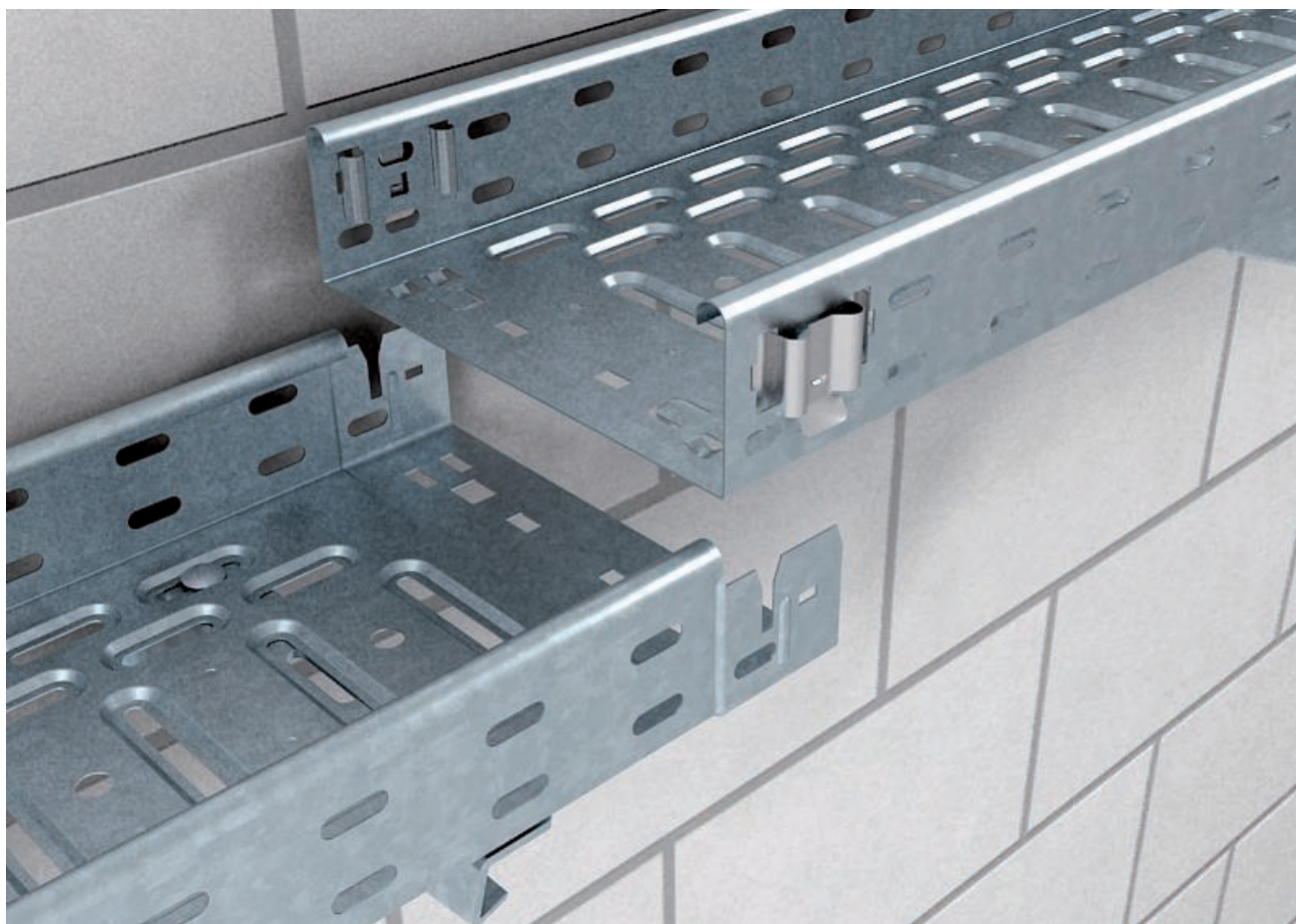
Accessori con giunzione ad innesto rapido, altezza laterale 85 mm



Accessori con giunzione ad innesto rapido, altezza laterale 110 mm



Descrizione Sistema passerella portacavi RKSM



Il sistema di passerelle portacavi RKS-Magic® consente una giunzione lineare particolarmente veloce delle passerelle. La giunzione lineare senza viti e innovativa permette un montaggio facilissimo. Dovete solo innestare le estremità delle passerelle, far scattare e il gioco è fatto. La giunzione lineare caricabile continuamente e in modo statico viene stabilizzata piegando le linguette sul fondo. Le passerelle portacavi RKS-Magic® sono disponibili con altezza laterali da 35 e 60 mm. Una gamma completa di raccordi con curve (45 ° e 90 °), T, derivazioni e croci completano il sistema. Curve a 90 ° e deviazioni verticali (salita / discesa) sono disponibili per cambi di direzione verticali. Durante il montaggio degli accessori dovrebbero sempre essere previsti ulteriori supporti.

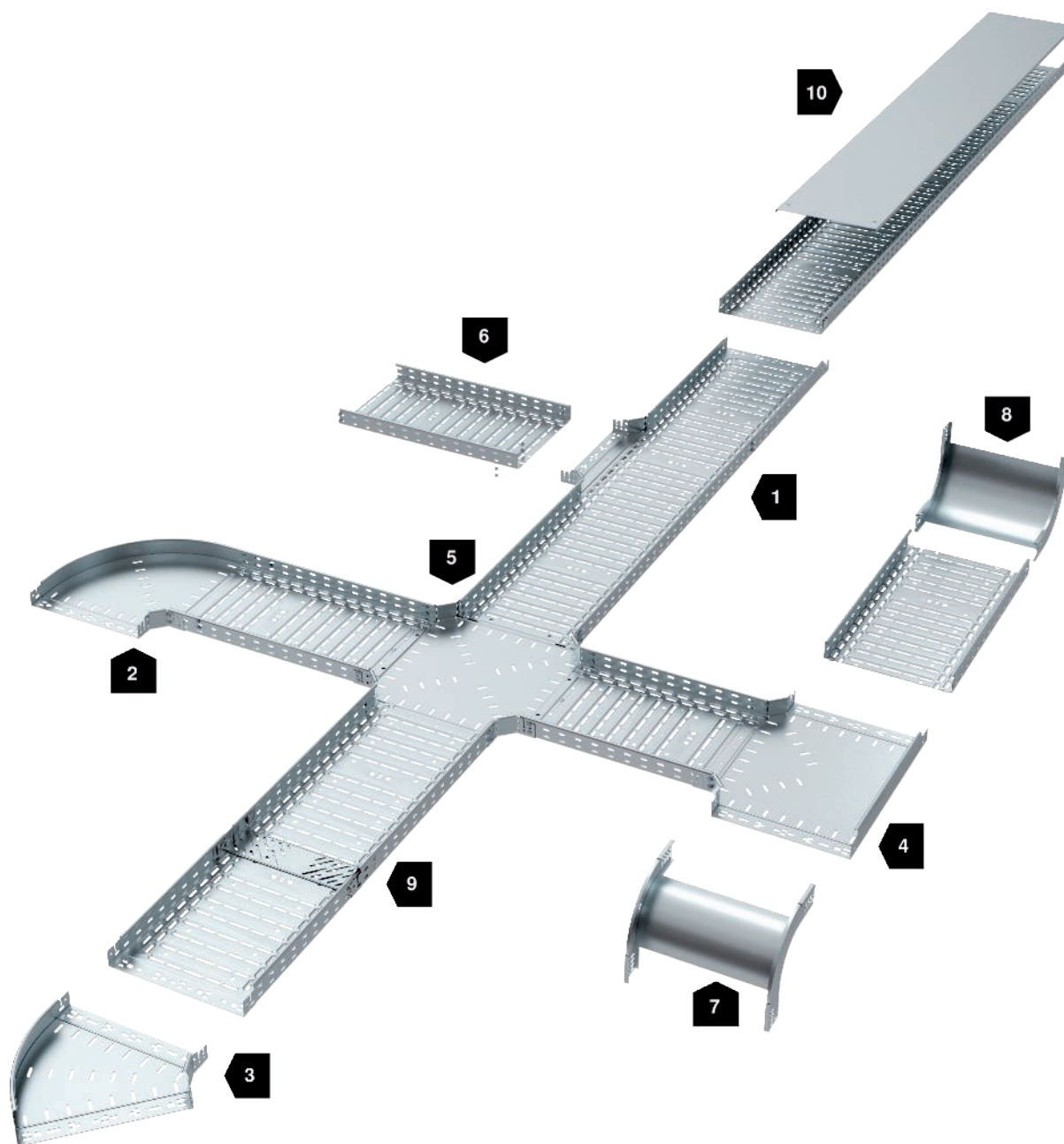
Ovviamente fanno parte del sistema, oltre ai diversi accessori, tutti i tipi di connettori opportuni (longitudinali, angolari e snodati) e ulteriori accessori come separatori, giunti, piastre di montaggio e coperchi.

Gli esempi di montaggio e le descrizioni degli articoli di questo sistema sono riportati in maniera dettagliata nelle pagine successive. La passerella portacavi RKS-Magic® è certificata per la posa con mantenimento funzionale. Informazioni complete a riguardo sono disponibili nel nostro nuovo catalogo di prodotti sull'installazione di protezione.

Principio di installazione sistema di passerelle portacavi RKSM

Componenti

1	Passerella portacavi RKSM
2	Curva 90° Magic
3	Curva 45° Magic
4	Derivazione a T Magic
5	Croce Magic
6	Derivazione laterale Magic
7	Curva verticale 90°, discendente
8	Curva verticale 90°, a salire
9	Giunto multifunzione Magic
10	Coperchio con bussola girevole



Guida all'installazione del sistema di passerelle portacavi RKSM



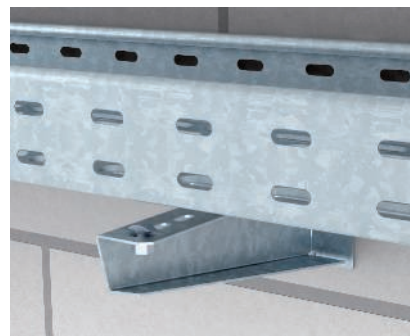
Utilizzo sospensione centrale

Sospensione centrale diretta con asta filettata tipo 2078/M10. Questa tipologia di montaggio è possibile con passerelle portacavi RKS con larghezza da 50 a 200 mm.



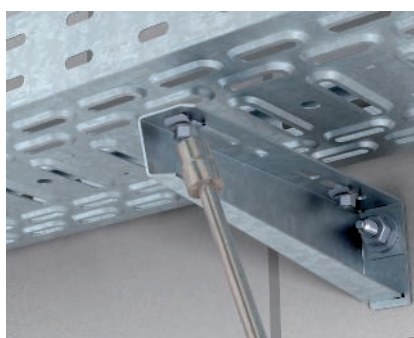
Utilizzo del montaggio a soffitto con mensola e profilato a U

Montaggio standard di una passerella portacavi con profilato di sospensione tipo US e mensola a profilato adatta tipo AW.



Utilizzo montaggio a parete con mensola

Montaggio standard della passerella portacavi alla parete con mensole a parete o a profilato.



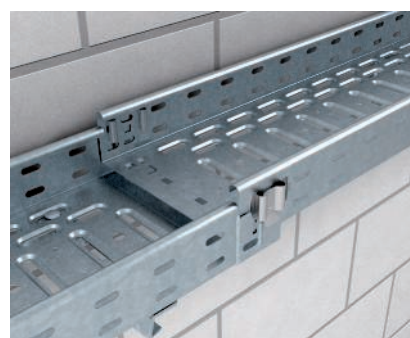
Fissaggio rapido della passerella passacavi sulla mensola.

Il fissaggio rapido viene spinto verso l'alto e nel fare ciò ruotato di 90°. Dopo lo scatto, il fissaggio rapido viene fissato in modo durevole attraverso il serraggio.



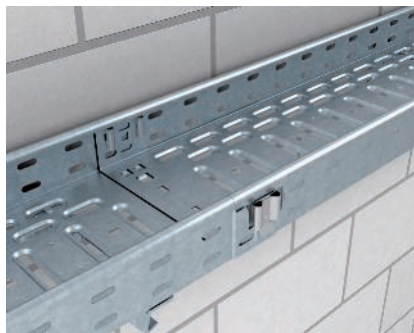
Giunzione lineare di passerella portacavi, montaggio manicotto

La giunzione longitudinale viene realizzata attraverso il semplice inserimento l'uno nell'altro delle passerelle portacavi. Si prega di osservare la direzione di montaggio!



Giunzione lineare di passerella portacavi con funzione di innesto

L'elemento a molla della passerella portacavi successiva viene innestato dall'altro nella corrispondente ricezione di quella precedente.



Giunzione lineare di passerella portacavi, montaggio manicotto

La giunzione longitudinale ottimale viene confermata da un clic. Successivamente vengono posati nel pavimento i giunti di fissaggio attraverso un normale cacciavite - finito.



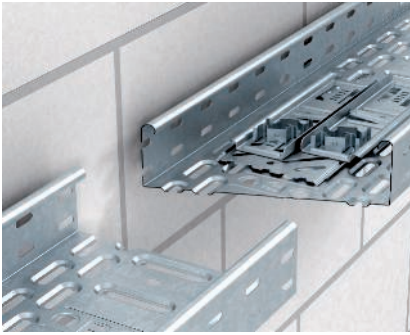
Fissaggio passerelle portacavi

Le passerelle portacavi innestate vengono fissate piegando le piastre di collegamento sulla base con un cacciavite.



Allentamento del fissaggio

Tale raccordo può essere rimosso in qualsiasi momento. A tale scopo spingere un cacciavite sotto l'elemento a molla.



Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Set di giunzione per passerelle con fissaggio rapido senza viti per elemento rettilineo. Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.



Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Il set di giunti dritto Magic KTSMV viene utilizzato per unire estremità tagliate. Basta bloccare le due parti laterali della sponda laterale e premere la corrispondente piastra di base in basso finché non si blocca in posizione - ed il gioco è fatto.



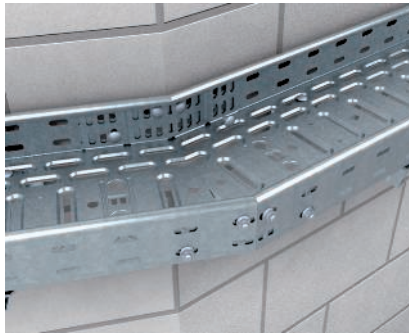
Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Per rafforzare il collegamento, si consiglia di avvitare la piastra di base sul fondo, almeno per larghezze superiori a 400 mm



Fissaggio a pavimento

Fissaggio a pavimento con distanziatore tipo DBL.



Giunzione ad angolo orizzontale della passerella portacavi

Giunzione ad angolo di passerelle orizzontale con angoli realizzati a cura del committente e estremità delle passerelle portacavi tagliate.



Giunzione snodata verticale di passerelle portacavi

Giunto snodato verticale di passerelle portacavi con differenze di altezze create a cura del committente con angolo a scelta.



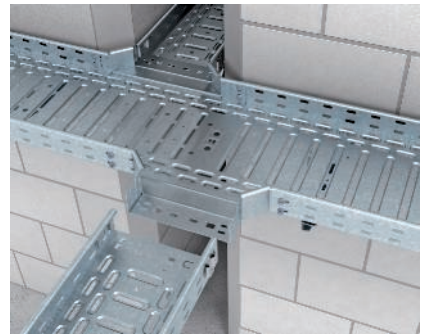
Modifica delle larghezze e terminale

Rappresentazione di una modifica di larghezza con montaggio dell'angolare di riduzione. Con questo componente può essere realizzato anche il terminale delle passerelle portacavi.



Montaggio della curva Magic

Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



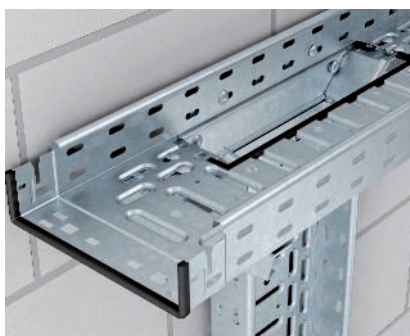
Montaggio della derivazione laterale Magic

Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Montaggio della derivazione laterale Magic in verticale (vista dal basso)

Montaggio verticale della derivazione laterale come uscita a imbuto longitudinale. La foratura nella passerella portacavi viene eseguita a cura del committente. Per larghezze > 400 mm ordinare il materiale di connessione separatamente!



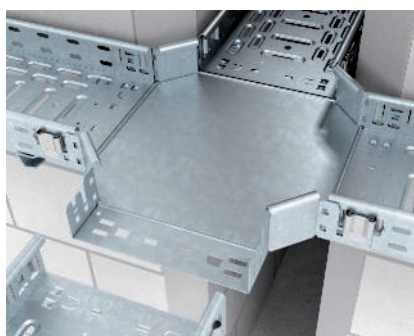
Montaggio della derivazione laterale in verticale (vista dall'alto)

Montaggio verticale della derivazione laterale come uscita a imbuto longitudinale. La foratura nella passerella portacavi viene eseguita a cura del committente. Per larghezze > 400 mm ordinare il materiale di connessione separatamente!



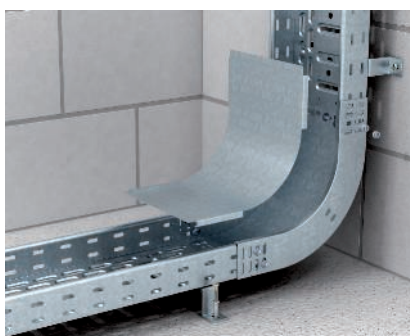
Montaggio della derivazione a T Magic

Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Montaggio della derivazione a croce Magic

Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Curva 90° (salita/discesa)

La curva 90° verticale viene inserita nella passerella portacavi e avvitata con viti a testa tonda FRSB M6x12 mm. Il coperchio viene appoggiato e fissato al coperchio della passerella portacavi. Per l'ulteriore fissaggio può essere applicata la clip per coperchio DKU.



Montaggio della curva snodata verticale in salita

Curva verticale in salita per il superamento di dislivelli o per il passaggio da orizzontale a verticale. La curva verticale viene fissata direttamente sulla passerella portacavi tramite giunti snodati.



Montaggio della curva snodata verticale in discesa

Montaggio della curva snodata in discesa verticalmente per il superamento di dislivelli e il passaggio da livello orizzontale a verticale.



Montaggio della piastra terminale a pavimento

La piastra terminale a pavimento viene fissata alle estremità della passerella portacavi. Serve per la protezione di cavi e linee continue.



Piastra di montaggio con fissaggio rapido

Fissaggio della piastra di montaggio tipo MP al longherone laterale della passerella portacavi. La piastra di montaggio può essere fissata al longherone tramite fissaggio rapido e può essere fissata in modo durevole con viti a testa tonda tipo FRSB 6x12 mm.



Piastra di montaggio universale

Il fissaggio della piastra di montaggio MP UNI avviene tramite avvvitamento al longherone laterale della passerella portacavi.



Montaggio coperchio con bussola girevole

Il coperchio viene fissato alla passerella portacavi mediante le bussole girevoli, che vengono bloccate tramite una rotazione di 90° sotto il longherone laterale della passerelle.



Montaggio senza viti del coperchio con Fissaggio del coperchio senza viti con

Il montaggio senza viti del coperchio non forato avviene con l'ausilio della clip per coperchio tipo DKU DRLU. La clip per coperchio viene semplicemente fissata al montante della passerella portacavi.



Montaggio del coperchio per accessori

Il coperchio dei accessori viene fissato alla passerella portacavi mediante le bussole girevoli, che vengono bloccate tramite una rotazione di 90° sotto il longherone laterale della passerelle.



Nastro di protezione bordi per le estremità delle lamiere

Per la protezione dei bordi della piastra può essere inserito il nastro di protezione bordi. Al momento della scelta osservare il rispettivo spessore della lamiera.



Montaggio senza viti del separatore

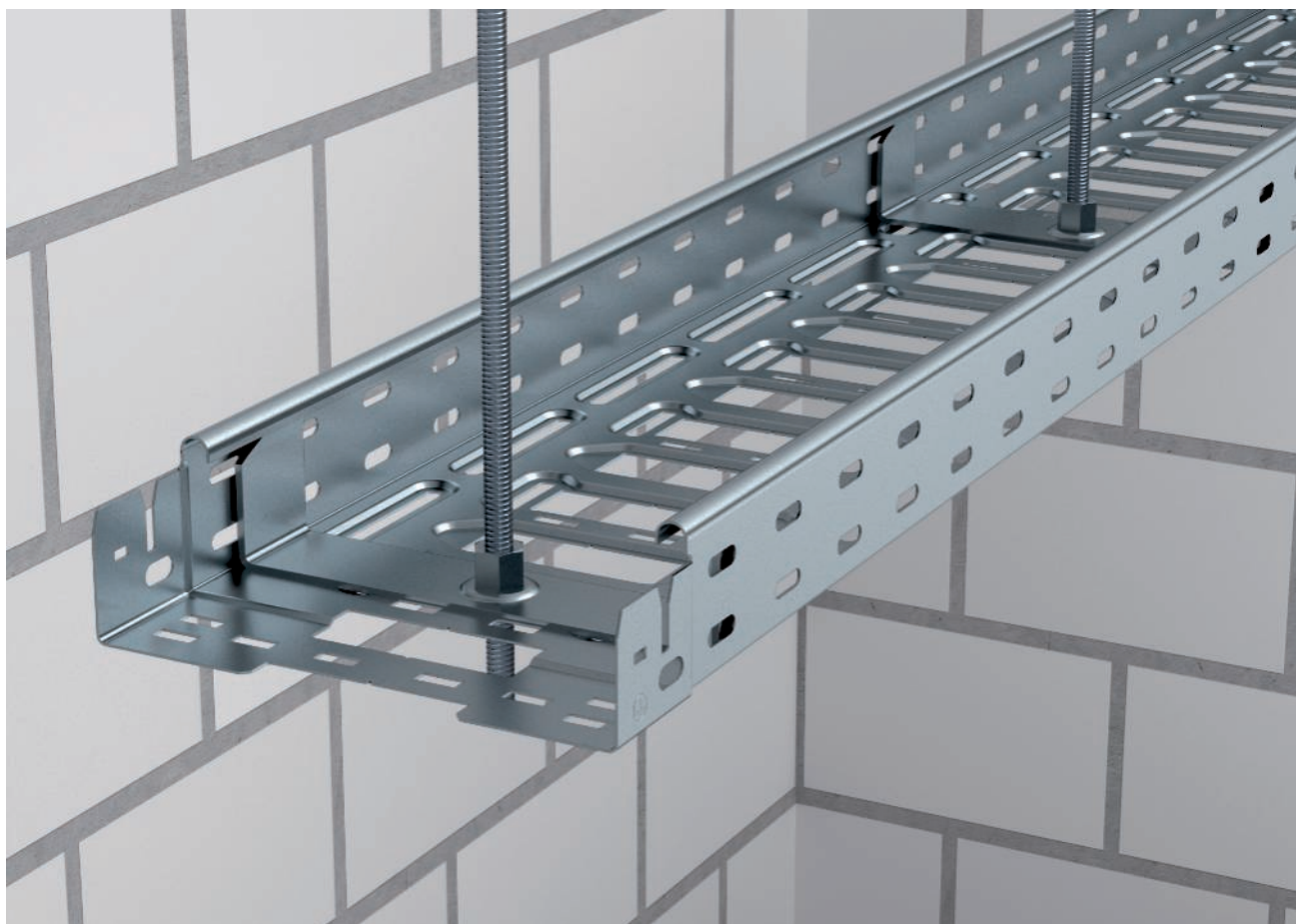
Montaggio senza viti del separatore TSG con il morsetto KS KR. Il separatore può essere facilmente unito senza lavorazione nella parte superiore ed essere collegato senza viti con il connettore rapido TSGV.



Montaggio a vite del separatore

Fissaggio a vite del separatore TSG 60 con viti a testa tonda M6x12 nel fondo della passerella portacavi. Il separatore può essere facilmente unito nella parte superiore ed essere collegato senza viti utilizzando il connettore rapido TSGV.

Descrizione Sistema passerella portacavi MKSM, SKSM



La passerella portacavi si adatta alla posa di tutti i tipi di cavi e linee. Dal settore del cablaggio di correnti a bassa tensione per alimentazione elettrica, alla linea dati fino alla rete delle telecomunicazioni. Un gamma completa di prodotti che permette di trovare la soluzione perfetta per tutti i campi di applicazione. Non importa che l'impiego avvenga in ambienti interni asciutti o in ambienti aggressivi; le diverse versioni superficiali ed i diversi materiali offrono una protezione sicura contro la corrosione. Sono disponibili altezze da 60, 85 e 110 mm. Grazie all'elevata percentuale di asolatura oltre al 30 %, le passerelle portacavi asolate MKSM e SKSM con larghezze a partire da 200 mm sono ideali per l'impiego sotto sistemi di sprinkler. La passerella IKSM ha anche grandi aperture laterali per l'ingresso e uscita dei cavi.

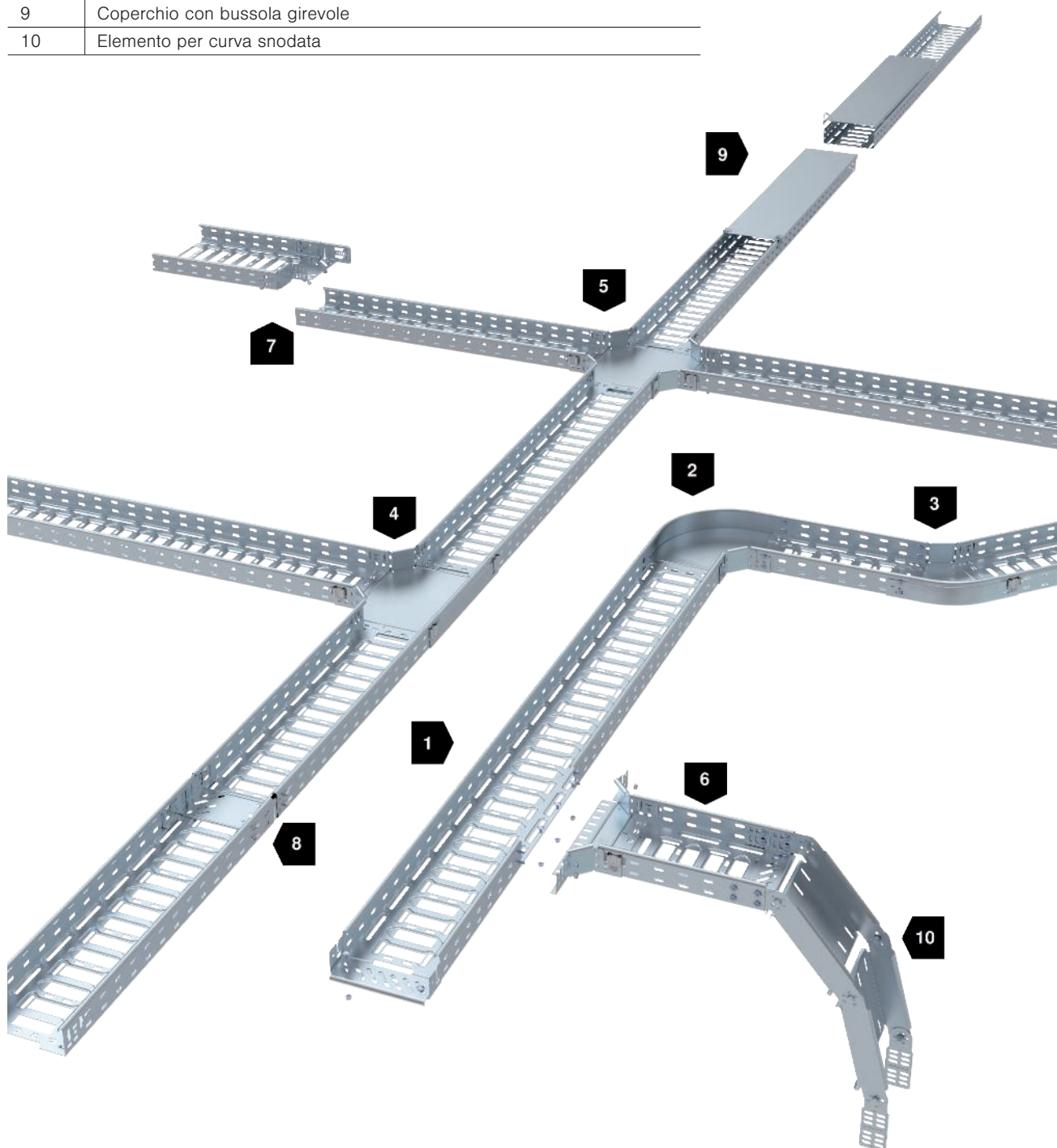
Il sistema è completato da accessori con giunzione Magic. Ovviamente fanno parte del sistema, oltre ai diversi accessori, tutti i tipi di giunti opportuni e ulteriori componenti come separatori, giunti, piastre di montaggio e co-perchio.

Gli esempi di montaggio e le descrizioni degli articoli di questo sistema sono riportati in maniera dettagliata nelle pagine successive.

Principio di installazione sistema di passerelle portacavi MKSM, SKSM

Componenti

1	Passerelle portacavi MKSM / SKSM
2	Curva 90° Magic
3	Curva 45° Magic
4	Derivazione a T Magic
5	Croce Magic
6	Derivazione laterale Magic
7	Angolare di riduzione e lamiera di chiusura
8	Giunto multifunzione Magic
9	Coperchio con bussola girevole
10	Elemento per curva snodata

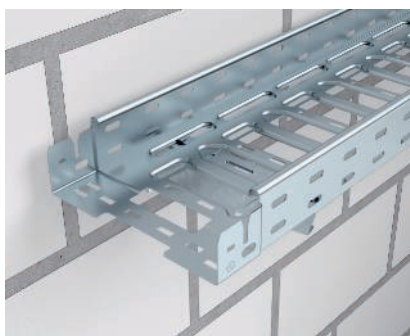


Esempi di installazione passerelle portacavi MKSM, SKSM



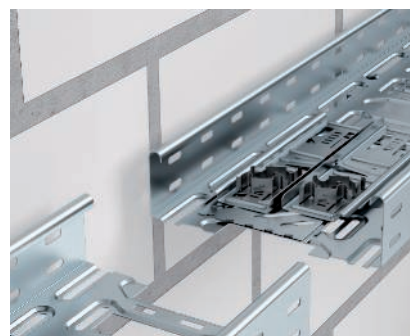
Utilizzo sospensione centrale

Sospensione con colla di sistemi di passerelle portacavi MKS, SKS, EKS, DKS e IKS con colla tipo MAH e asta filettata 2078/M10.



Utilizzo montaggio a parete con mensola

Montaggio standard di una passerella portacavi alla parete con mensole a parete o a profilato.



Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Set di giunzione per passerelle con fissaggio rapido senza viti per elemento rettilineo. Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.



Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Serrare semplicemente entrambi i pezzi laterali del set di giunti nel longherone laterale.



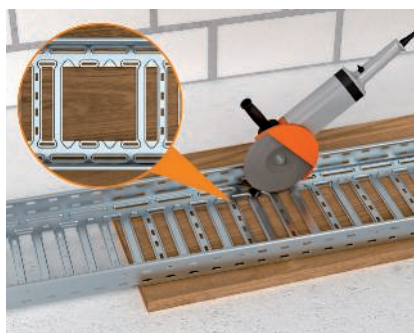
Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Inserire la piastra giunto corrispondente nella guida, premere verso il basso e semplicemente scattare in posizione. Per rafforzare il collegamento, si consiglia di avvitare la piastra di base sul fondo, almeno per larghezze superiori a 400 mm.



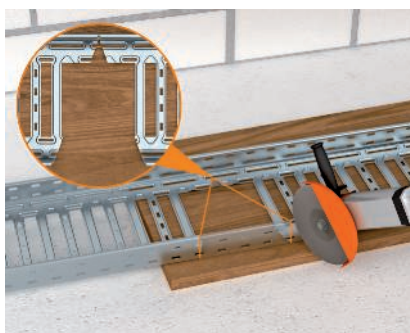
Montaggio set giunti longitudinali Magic KTSMV

Set di giunti lineari KTSMV correttamente applicati.



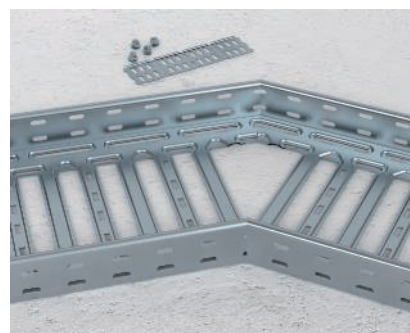
Realizzazione della deviazione di direzione tramite taglio della passerella portacavi

Con il taglio di una passerella portacavi è possibile creare un cambio di direzione a piacere da 0 a 90°. Il punto di taglio viene fissato con un giunto angolare. Innanzitutto, rimuovere sull'interfaccia successiva la barra centrale, per esempio con una smerigliatrice angolare. Sbavare con cura i bordi di taglio.



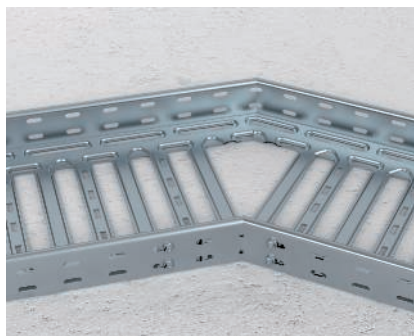
Realizzazione della deviazione di direzione tramite taglio della passerella portacavi

Determinare l'angolazione e tagliare le passerelle come indicato in figura, in modo che il longherone di fronte non sia danneggiato. Sul longherone di fronte, inoltre, tagliare l'intaglio sul bordo longherone arrotondato. Togliere con cura le bave dai bordi di taglio.

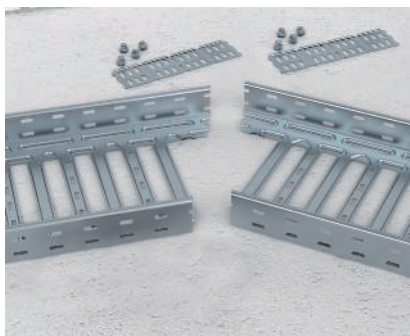


Deviazione di direzione tramite taglio della passerella portacavi

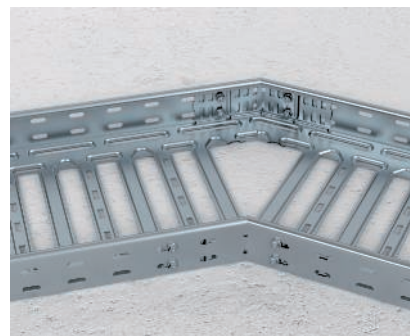
Tagliare e piegare la passerella portacavi e fissare il longherone tagliato con un giunto angolare tipo RWVL.



Realizzazione della deviazione di direzione tramite taglio della passerella portacavi
 Con il giunto angolare montato correttamente si crea un collegamento stabile e resistente.



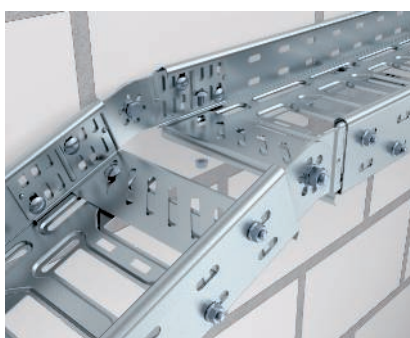
Deviazione di direzione con passerelle portacavi separate
 Per realizzare una deviazione di direzione con 2 passerelle portacavi separate, per il fissaggio vengono utilizzati 2 giunti angolari.



Deviazione di direzione con passerelle portacavi separate
 Unire le passerelle tagliate e fissarle dall'interno rispettivamente in corrispondenza del giunto di testa con due giunti angolari tipo RWVL.



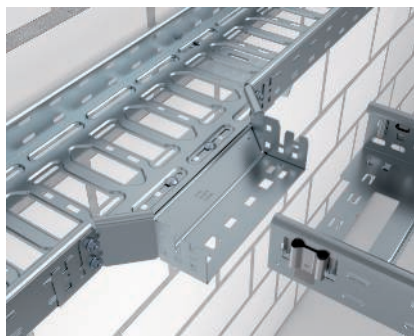
Deviazione di direzione tramite curva Magic variabile
 Con la curva variabile Magic del tipo RBMV...è possibile inserire deviazioni di direzione continue da 0° a 90° nella guida linee.



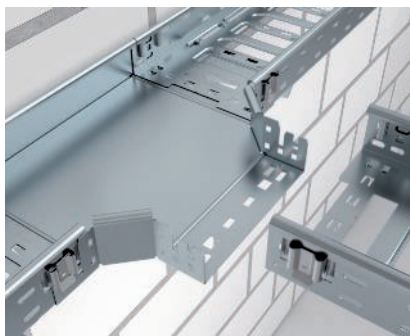
Giunzione snodata verticale di passerelle portacavi
 Giunto snodato verticale di passerelle portacavi con differenze di altezze create a cura del committente con angolo a scelta.



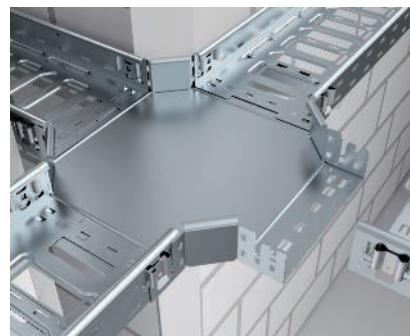
Montaggio della curva Magic
 Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Montaggio della derivazione laterale Magic
 Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Montaggio della derivazione a T Magic
 Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Montaggio della derivazione a croce Magic
 Installazione di curve in maniera semplice. Il lato della passerella con la molla si innesta dall'alto nella curva.



Curva 90° (salita/discesa)
 Curva 90° nella versione in salita o in discesa per la realizzazione di semplici deviazioni di direzione in verticale.





Montaggio dell'elemento per curva snodata verticale

Montaggio dell'elemento verticale per la realizzazione di curve snodate. L'elemento per curve verticali viene collegato alla passerella con giunti snodati.



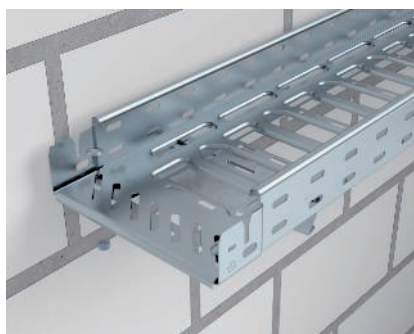
Montaggio della curva snodata verticale in salita

Curva verticale in salita per il superamento di dislivelli. La curva verticale viene montata sulla passerella tramite giunti snodati.



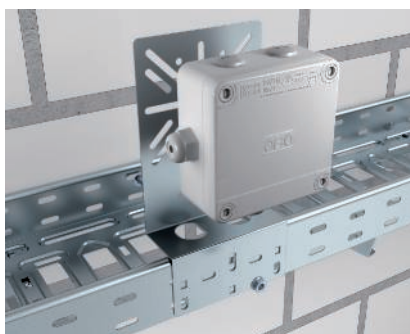
Montaggio senza viti del coperchio

I coperchi non forati vengono montati con clip di fissaggio del tipo DK DRLU. Le clip di fissaggio vengono prima fissate al bordo del coperchio e poi innestate con il coperchio sul montante della passerella portacavi.



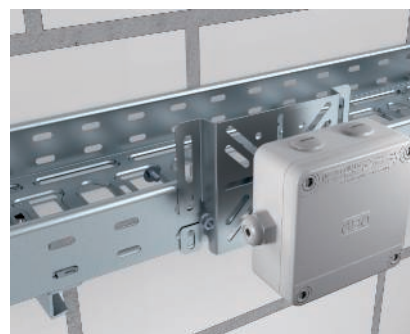
Montaggio della piastra terminale a pavimento

Fissaggio della piastra terminale a pavimento tipo BEB per la protezione di cavi.



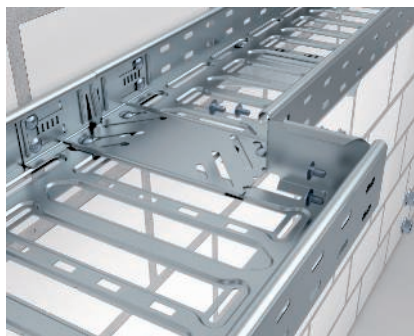
Piastra di montaggio con fissaggio rapido

Fissaggio della piastra di montaggio tipo MP FI alla passerella portacavi. La piastra di montaggio può essere fissata al longherone tramite fissaggio rapido e può essere fissata in modo durevole con viti a testa tonda tipo FRS B.



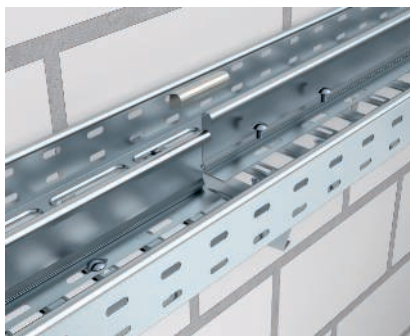
Piastra di montaggio universale

Fissaggio della piastra di montaggio tipo MP UNI alla passerella portacavi.



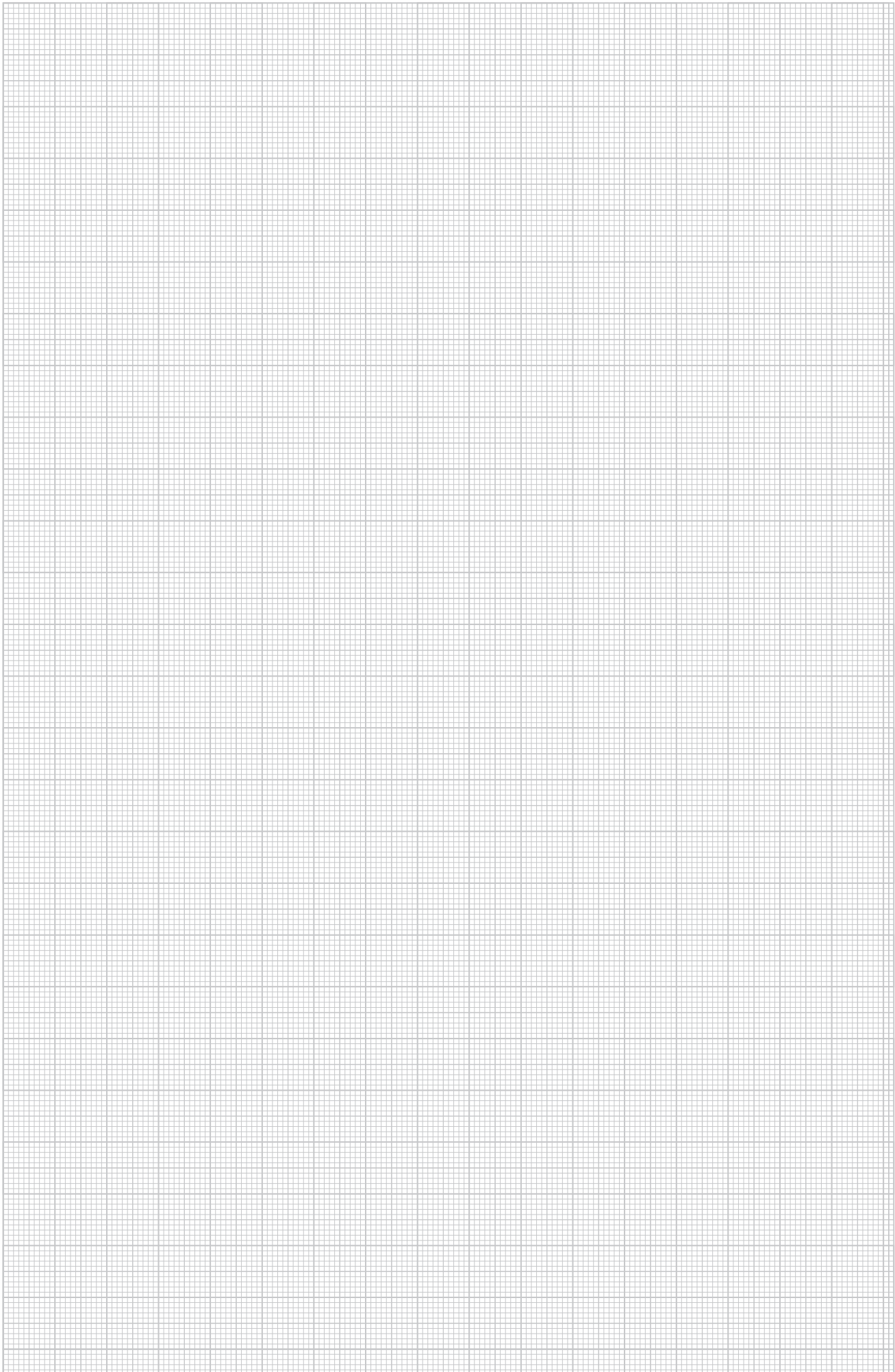
Montaggio riduzione e piastra terminale

Il componente piastra riduttore / testata di chiusura viene utilizzato sia come chiusura che per ridurre la larghezza delle vie cavi.



Montaggio del separatore con fissaggio a vite

Fissaggio a vite del separatore TSG 60 con viti a testa tonda M6x12 nel fondo della passerella portacavi. Il separatore può essere facilmente unito nella parte superiore ed essere collegato senza viti utilizzando il connettore rapido TSGV.



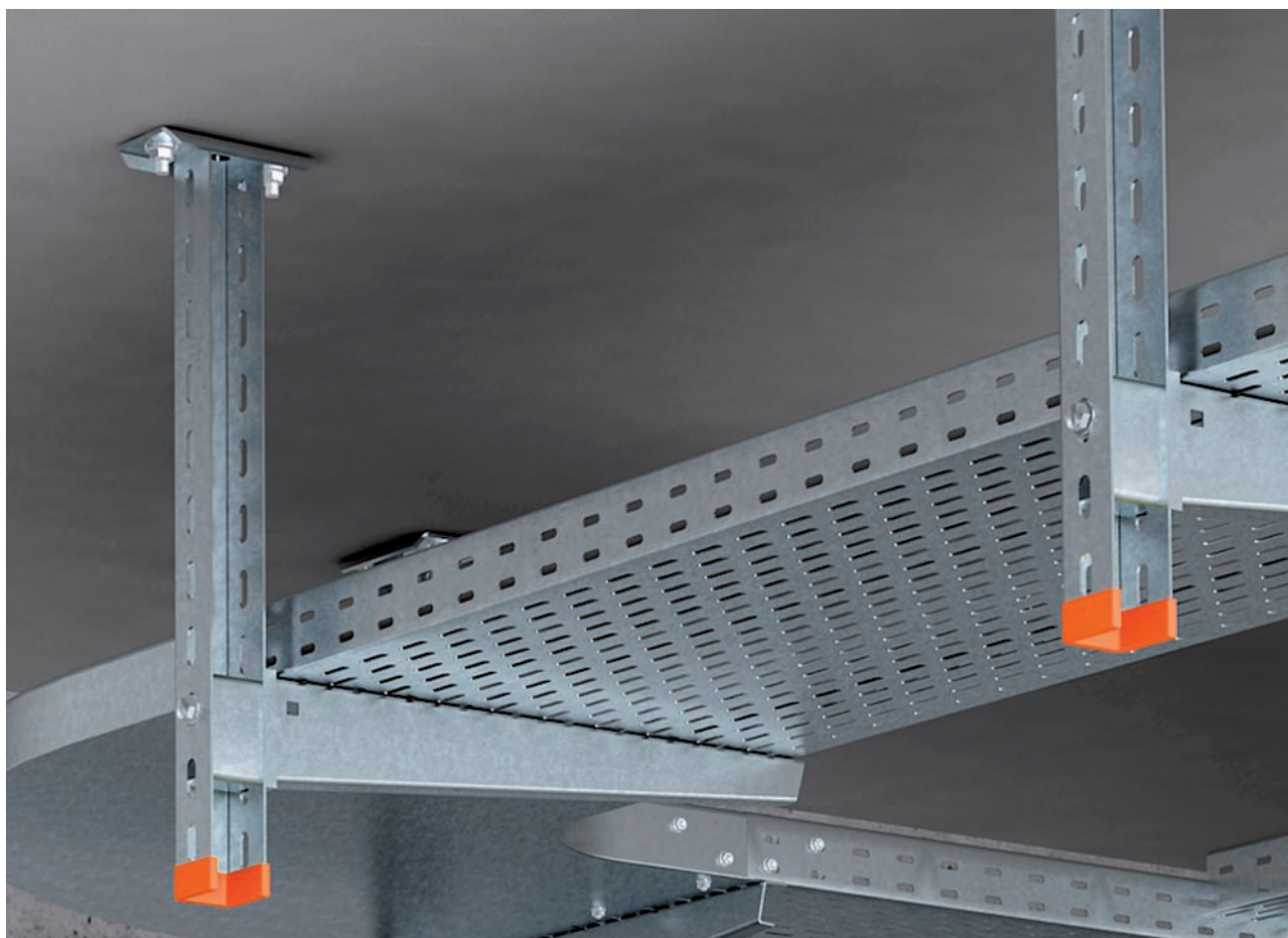


Guida per il montaggio del sistema di passerelle portacavi MKS, SKS, DKS, IKS

Descrizione del sistema passerella portacavi MKS, SKS, DKS, IKS 96



Descrizione del sistema passerella portacavi MKS, SKS, DKS, IKS



La passerella portacavi si adatta alla posa di tutti i tipi di cavi e linee. Dal settore del cablaggio di correnti a bassa tensione per alimentazione elettrica, alla linea dati fino alla rete delle telecomunicazioni. Un gamma completa di prodotti che permette di trovare la soluzione perfetta per tutti i campi di applicazione. Non importa che l'impiego avvenga in ambienti interni asciutti o in ambienti aggressivi; le diverse versioni superficiali ed i diversi materiali offrono una protezione sicura contro la corrosione. Sono disponibili altezze dei bordi da 35, 60, 85 e 110 mm fino a sistemi di passerelle portacavi speciali DKS e IKS con 30 % di percentuale di foratura e ingressi o uscite dei cavi di grandi dimensioni.

Durante il montaggio degli accessori dovrebbero sempre essere previsti ulteriori supporti.

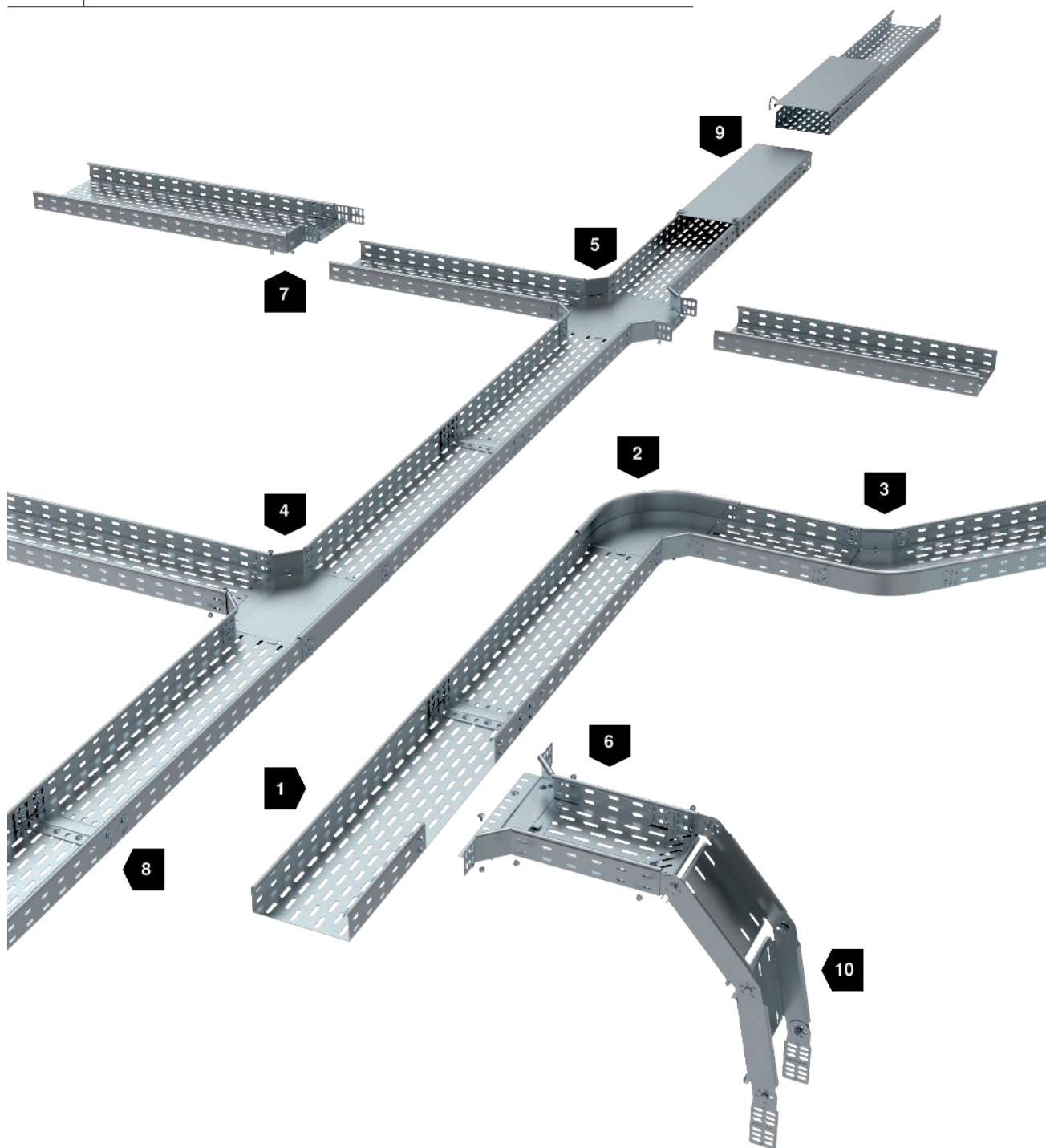
Ovviamente fanno parte del sistema, oltre ai diversi accessori, tutti i tipi di connettori opportuni e ulteriori accessori come separatori, giunti, piastre di montaggio e coperchio.

Gli esempi di montaggio e le descrizioni degli articoli di questo sistema sono riportati in maniera dettagliata nelle pagine successive.

Principio di installazione sistema di passerelle portacavi MKS, SKS, DKS, IKS

Componenti

1	Passerella
2	Curva 90°
3	Curva piana 45°
4	Raccordo di derivazione a T
5	Derivazione a croce
6	Derivazione laterale
7	Angolare di riduzione e lamiera di chiusura
8	Giunto longitudinale e giunto di base
9	Coperchi
10	Elemento di curva verticale



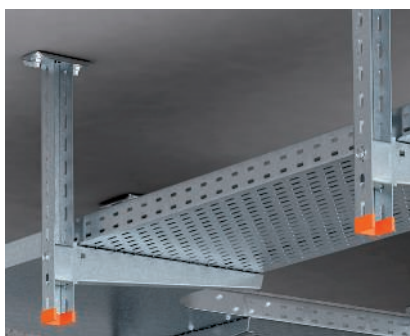
Guida per il montaggio del sistema di passerelle portacavi MKS, SKS, DKS, IKS

Guida per la progettazione di sistemi passerelle portacavi



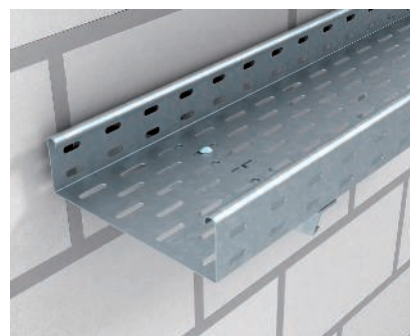
Utilizzo sospensione centrale

Sospensione centrale di sistemi di passerelle portacavi MKS, SKS, EKS, DKS e IKS con culla tipo MAH e asta filettata 2078/M10.



Utilizzo per montaggio a soffitto

Montaggio a soffitto di una passerella portacavi con profilato di sospensione e mensola a parete e a profilato.



Utilizzo montaggio a parete con mensola

Montaggio standard di una passerella portacavi alla parete con mensole a parete o a profilato.



Set di giunti lineari senza viti RV

Rappresentazione del set di morsetti RV... presente nel volume di fornitura con passerelle portacavi zincate a nastro (informazioni sul giunto sono disponibili nella descrizione dell'articolo).



Montaggio set giunti longitudinali RV

Giunzione lineare delle passerelle portacavi tramite semplice bloccaggio del set di connettori RV nel longherone laterale.



Set di giunti lineari senza viti RV

Premere verso il basso e fare scattare in posizione la piastra giunto corrispondente.



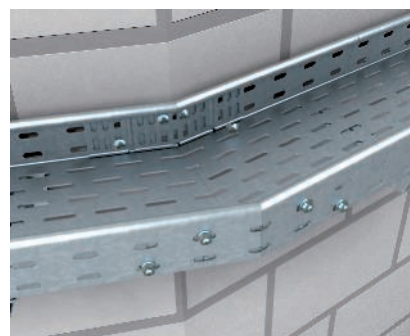
Set di giunti lineari senza viti RV

Set di giunti lineari RV correttamente applicati.



Giunzione lineare con coprigiunzione

Passerella portacavi con giunzione lineare a vite e giunto tipo SSLB. Il giunto a listello può essere montato anche sopra il listello del set di giunti RV.



Giunzione ad angolo orizzontale della passerella portacavi

Giunzione ad angolo di passerelle orizzontale con angoli realizzati a cura del committente e estremità delle passerelle portacavi tagliate.



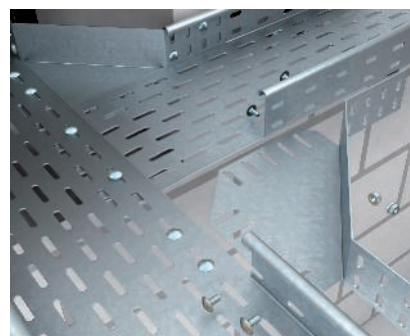
Giunzione snodata verticale di passerelle portacavi

Giunto snodato verticale di passerelle portacavi con differenze di altezze create a cura del committente con angolo a scelta.



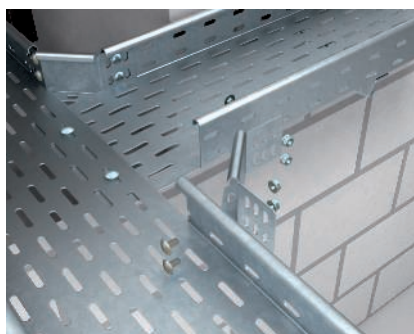
Realizzazione della curva con il morsetto di giunzione

Per le curve di 90° da realizzare a cure del committente può essere inserito per aumentare il raggio interno il morsetto di giunzione tipo REV.



Fissaggio diretto con giunti angolari

Morsetto di giunzione tipo REV per l'ampliamento dell'angolo nella realizzazione di derivazioni a T senza accessori. Nell'area delle derivazioni è necessario predisporre ulteriori supporti.



Derivazione con giunto angolare

Montaggio di una derivazione a T realizzata a cura del committente con giunto angolare tipo WKV. Nell'area delle derivazioni è necessario predisporre ulteriori supporti.



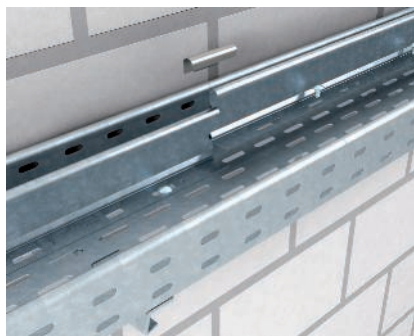
Montaggio riduzione e piastra terminale

La riduzione e la piastra terminale vengono utilizzati come chiusura e come riduzione di passerelle portacavi.



Montaggio senza viti del separatore

Montaggio senza viti del separatore TSG con il morsetto KS KR. Il separatore può essere facilmente unito senza lavorazione nella parte superiore ed essere collegato senza viti utilizzando il connettore rapido TSGV.



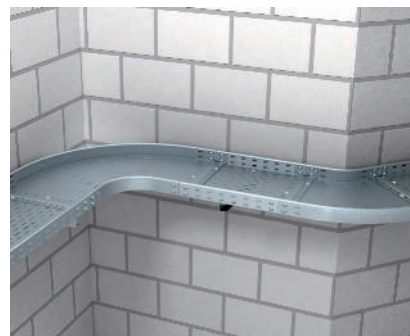
Montaggio del separatore con fissaggio a vite

Fissaggio a vite del separatore TSG 60 con viti a testa tonda M6x12 nel fondo della passerella portacavi. Il separatore può essere facilmente unito nella parte superiore ed essere collegato senza viti utilizzando il connettore rapido TSGV.



Montaggio della curva (larghezza 100 - 300 mm)

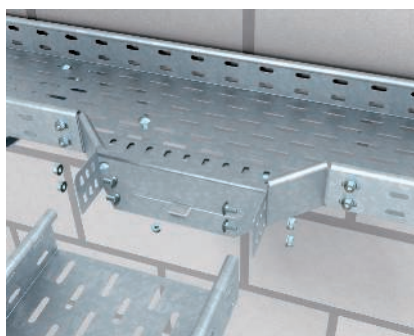
La curva con larghezze da 100 a 300 mm viene inserita da un lato nel longherone e dall'altro lato tramite il giunto. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



Montaggio della curva (larghezza 400 - 600 mm)

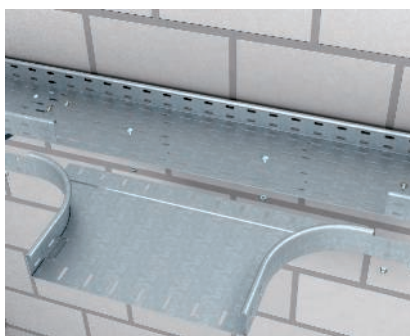
La curva con larghezze da 400 a 600 mm viene collegata con la passerella portacavi tramite giunti. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.





Montaggio della derivazione laterale (larghezza 100 - 300 mm)

Per il montaggio della derivazione laterale si separa il longherone della passerella, si inserisce e si avvita la derivazione. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



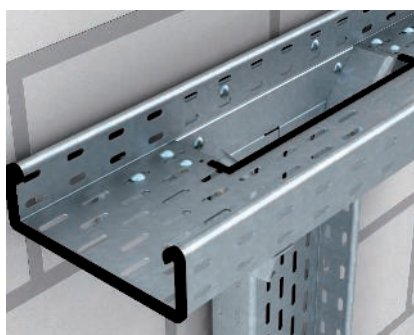
Montaggio della derivazione laterale (larghezza 400 - 600 mm)

Per il montaggio della derivazione laterale si separa il longherone della passerella, si inserisce e si avvita la derivazione. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



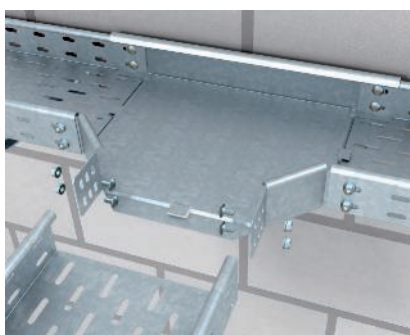
Montaggio della derivazione laterale in verticale

Montaggio verticale della derivazione laterale come uscita a imbuto longitudinale.



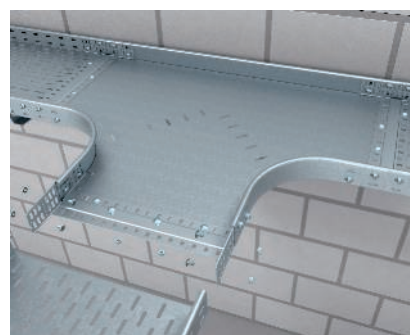
Montaggio della derivazione laterale in verticale

Montaggio verticale della derivazione laterale come uscita a imbuto longitudinale.



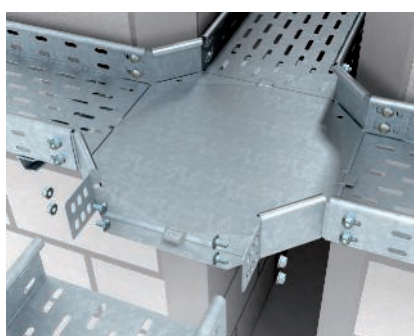
Montaggio della derivazione a T (larghezza 100 - 300 mm)

La derivazione a T con larghezza da 100 a 300 mm viene inserita da un lato nel longherone e dall'altro tramite il giunto. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



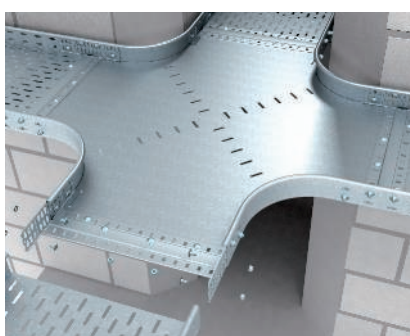
Montaggio della derivazione a T (larghezza 400 - 600 mm)

La derivazione a T con larghezza da 400 a 600 mm viene collegata alla passerella portacavi con giunti. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



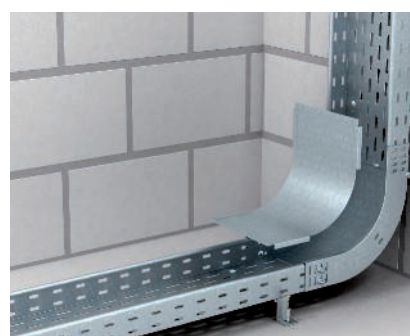
Montaggio della derivazione a croce (larghezza 100 - 300 mm)

La derivazione a croce con larghezza da 100 a 300 viene inserita tramite i giunti e fissata. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



Montaggio della derivazione a croce (larghezza 400 - 600 mm)

La derivazione a croce con larghezza da 400 a 600 viene collegata con la passerella portacavi tramite giunti. Nell'area degli accessori potrebbero essere necessari ulteriori supporti.



Curva 90° (salita/discesa)

Curva 90° nella versione in salita o in discesa per la realizzazione di semplici deviazioni di direzione in verticale.



Montaggio dell'elemento per curva snodata verticale

Montaggio dell'elemento verticale per la realizzazione di curve snodate. L'elemento per curve verticali viene collegato alla passerella tramite giunti snodati.



Montaggio della curva snodata verticale in discesa

Curva verticale in discesa per il superamento di dislivelli. La curva verticale viene collegata alla passerella tramite giunti snodati.



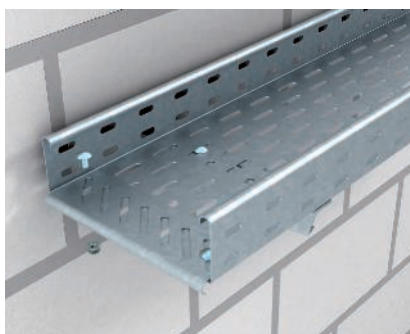
Montaggio della curva snodata verticale in salita

Curva verticale in salita per il superamento di dislivelli. La curva verticale viene montata sulla passerella tramite giunti snodati.



Montaggio senza viti del coperchio

I coperchi non forati vengono montati con clip di fissaggio del tipo DK DRLU. Le clip di fissaggio vengono prima fissate al bordo del coperchio e poi innestate con il coperchio sul montante della passerella portacavi.



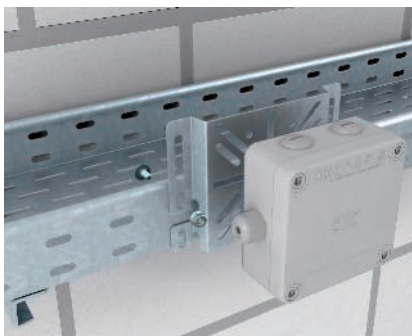
Montaggio della piastra terminale a pavimento

Fissaggio della piastra terminale a pavimento tipo BEB per la protezione di cavi.



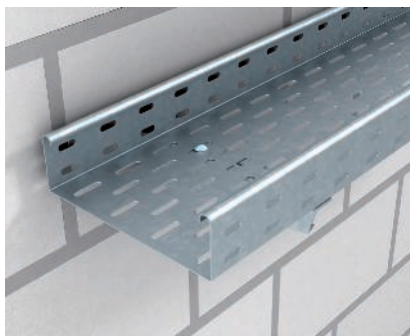
Piastra di montaggio con fissaggio rapido

Fissaggio della piastra di montaggio tipo MP FI. alla passerella portacavi. La piastra di montaggio può essere fissata al longherone tramite fissaggio rapido e può essere fissata in modo durevole con viti a testa tonda tipo FRS B.



Piastra di montaggio universale

Fissaggio della piastra di montaggio tipo MP UNI alla passerella portacavi.



Fissaggio su mensola

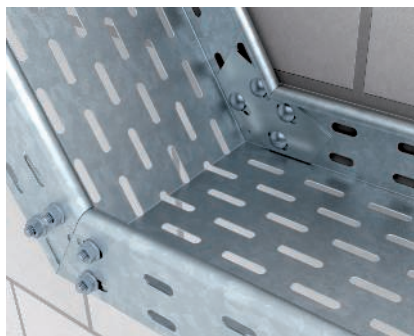
Il fissaggio della passerella portacavi alla mensola viene eseguito con viti a testa tonda piatta FRS M6x12.



Montaggio della passerella su supporti in acciaio

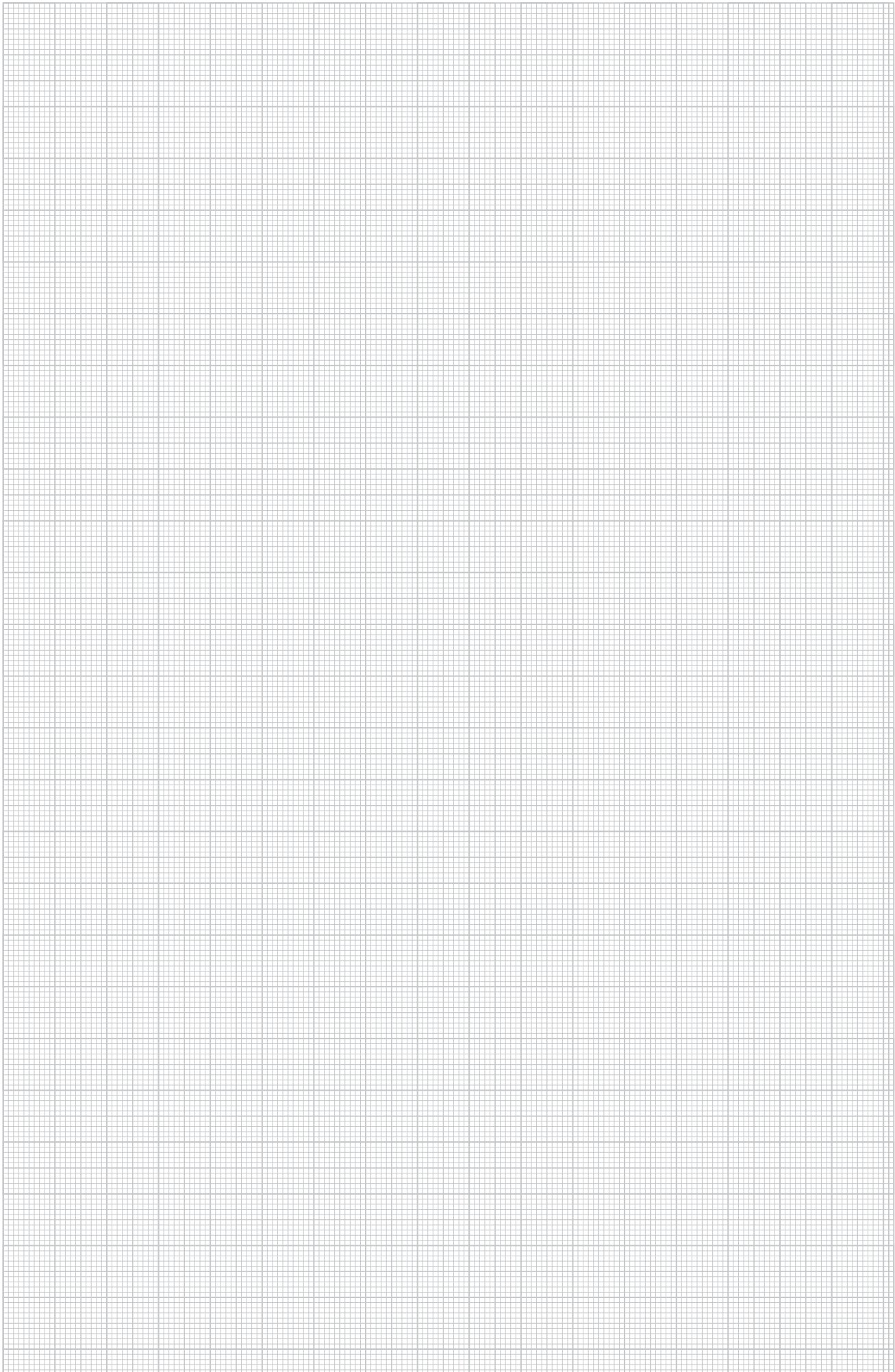
Montaggio della passerella a supporti in acciaio con staffe di serraggio del tipo TKS-L-25 e profilati a U come travi a sbalzo. Per un funzionamento sicuro è necessario utilizzare distanziatori tipo DSK.





Creazione di una curva in salita o in discesa

La passerella portacavi, dopo l'incisione del longherone laterale, viene adattata manualmente con un angolo corrispondente di 0-60° e fissata con un giunto longitudinale RLVKV 60 FS. Non è necessaria un'incisione della piastra a pavimento.



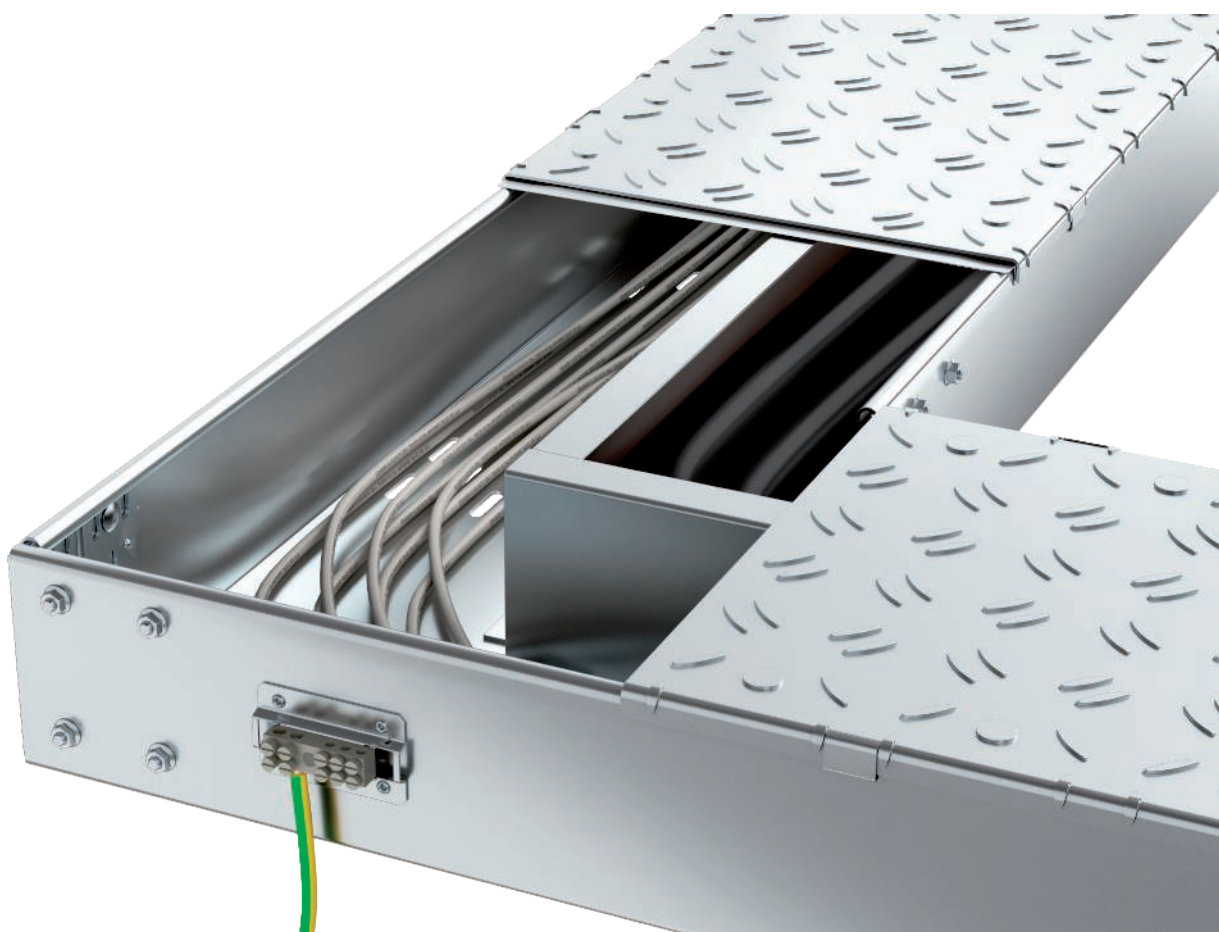


KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLEExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54



KTS_Typ_OA / ic / 2021/12/16 15:35:29 15:35:29 (LLExpport_02867) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Descrizione dei sistemi di passerelle portacavi, calpestabili

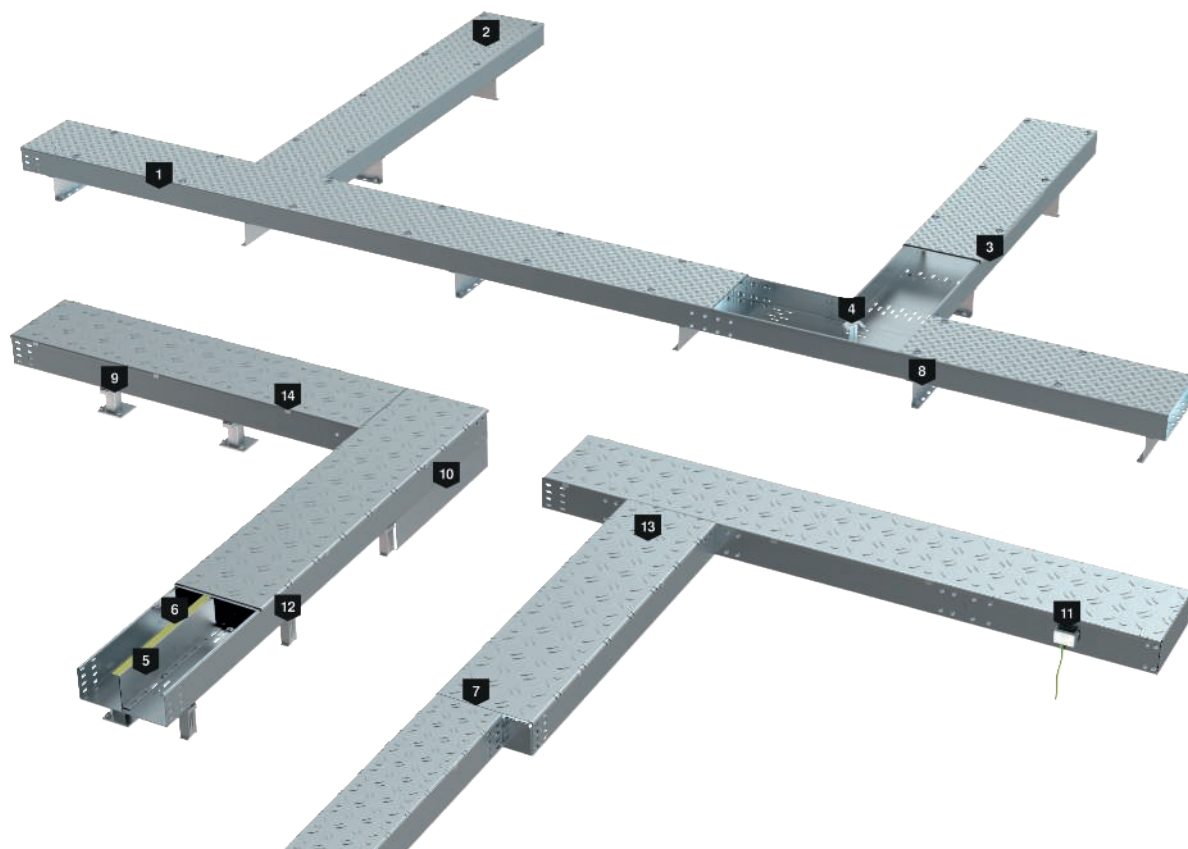


Ottimizzato per l'impiego generale nell'impiantistica e nell'industria automobilistica con le sue linee di produzione automatizzate, il sistema di passerelle calpestabile di OBO dimostra di essere attrezzato per qualsiasi funzione. Le passerelle portacavi non forate del tipo BKRS, utilizzate come base, sono assolutamente adatte per il duro impiego quotidiano grazie al robusto rivestimento antiscivolo del coperchio. Un'ampia gamma di accessori come profili di supporto, separatori a Z, lamiere terminali, protezione antipolvere, protezione margini e tutto il materiale di fissaggio ottimizzano questo sistema per l'impiego universale, lo rendono flessibile e riducono i costi di installazione.

Esempi di installazione passerelle portacavi calpestabile

Componenti

1	Passerella calpestabile BKRS
2	Coperchio con lamiera scanalata e bussola girevole
3	Elemento per protezione polvere
4	Supporti per coperchio
5	Separatore con forma a Z
6	Strisce antiscivolo
7	Angolare di riduzione
8	Profilo di supporto
9	Stabilizzatori
10	Lamiera di protezione
11	Barra equipotenziale
12	Elemento di supporto
13	Coperchio in lamiera scanalato
14	Clip fissaggio coperchio



Guida per il montaggio di sistemi di passerelle portacavi, calpestabili



Montaggio diretto a pavimento

Montaggio del sistema di passerelle calpestabili direttamente sul pavimento tramite chiodi di ancoraggio o perni di ancoraggio.



Utilizzo installazione

Montaggio e fissaggio del sistema di passerelle calpestabili con installazione con profili a U.



Installazione con staffa distanziatrice

Montaggio del sistema di passerelle calpestabili su staffe distanziatrici tipo DBL.



Montaggio su stabilizzatori

Montaggio del sistema di passerelle calpestabili su stabilizzatori speciali tipo STA BKS.



Montaggio al di sotto del sistema di passerelle calpestabili.

In caso di montaggio su stabilizzatori di tipo STA è possibile montare altri impianti, come quello idraulico, pneumatico o idrico al di sotto della passerella calpestabile. I profilati dello stabilizzatore consentono l'impiego di staffe reggicavo.



Giunzione lineare

Il raccordo longitudinale dei sistemi di passerelle portacavi calpestabili avviene tramite giunti longitudinali RLVL.



Montaggio lamiera di protezione

La lamiera di protezione del tipo SB viene fissata alle mensole di supporto con viti autofilettanti del tipo BS e serve per la protezione di persone, per evitare il passaggio indesiderato su sistemi di passerelle portacavi calpestabili con possibili incidenti conseguenti.



Montaggio con supporto supplementare

A partire da una larghezza di 300 mm, si consiglia di montare l'elemento di supporto STE BKS sotto l'estremità della staffa di supporto.



Montaggio separatore

Il separatore tipo TSG viene fissato con viti a testa tonda sulla base della passerella portacavi. A seconda della larghezza del sistema di passerelle portacavi è possibile utilizzare diversi separatori. In questo modo il separatore può anche essere usato come supporto del coperchio.



Impiego della striscia antiscivolo

Le strisce antiscivolo servono a garantire sicurezza per il montaggio del coperchio, se questo non è ancora stato fissato definitivamente. Le strisce sono incollate sul bordo superiore del separatore e grazie al rivestimento in gomma impediscono lo scivolamento del coperchio non ancora fissato e contribuiscono quindi alla prevenzione degli infortuni.



Montaggio coperchio

Il coperchio sviluppato appositamente per il sistema di passerelle calpestabili viene semplicemente appoggiato sulle passerelle e fissato tramite una bussola girevole integrata.



Impiego dell'elemento di protezione antipolvere

L'elemento di protezione antipolvere del tipo SSE serve ad evitare la penetrazione di corpi estranei, come residui di saldatura, polvere e simili sui punti di giunzione del coperchio. L'elemento di protezione antipolvere viene semplicemente spostato tra la lamiera in acciaio e la lamiera in alluminio del primo coperchio e quindi fissato delicatamente in posizione.



Impiego dell'elemento di protezione antipolvere

Nella seconda fase avviene l'inserimento completo dell'elemento di protezione antipolvere tra la lamiera d'acciaio e la lamiera d'alluminio.



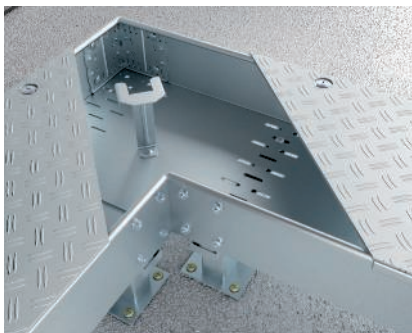
Impiego dell'elemento di protezione antipolvere

Infine il coperchio seguente viene soltanto posato sulla passerella, per cui il coperchio si sovrappone all'elemento di protezione antipolvere.



Creazione di deviazioni di direzione di 90°

Le passerelle portacavi sono tagliate con gli attrezzi idonei in modo che poggino una accanto all'altra senza spigoli. Poi vengono spinte l'una nell'altra e collegate con giunti longitudinali angolati.



Impiego dei supporti coperchi per i accessori

Con i accessori si utilizzano i supporti supplementari del tipo DST, che impediscono la flessione del coperchio nel caso di grandi scostamenti. Il supporto del coperchio viene fissato tramite viti sulla base della passerella/del pezzo stampato.



2021/12/16 15:35:29 15:35:29 (LLExpert_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Guida ai sistemi di passerelle grigliate

Descrizione del sistema passerella grigliata GR-Magic	112
Descrizione del sistema passerella grigliata G GR-Magic	119
Descrizione del sistema passerella grigliata C	121



Descrizione del sistema passerella grigliata GR-Magic

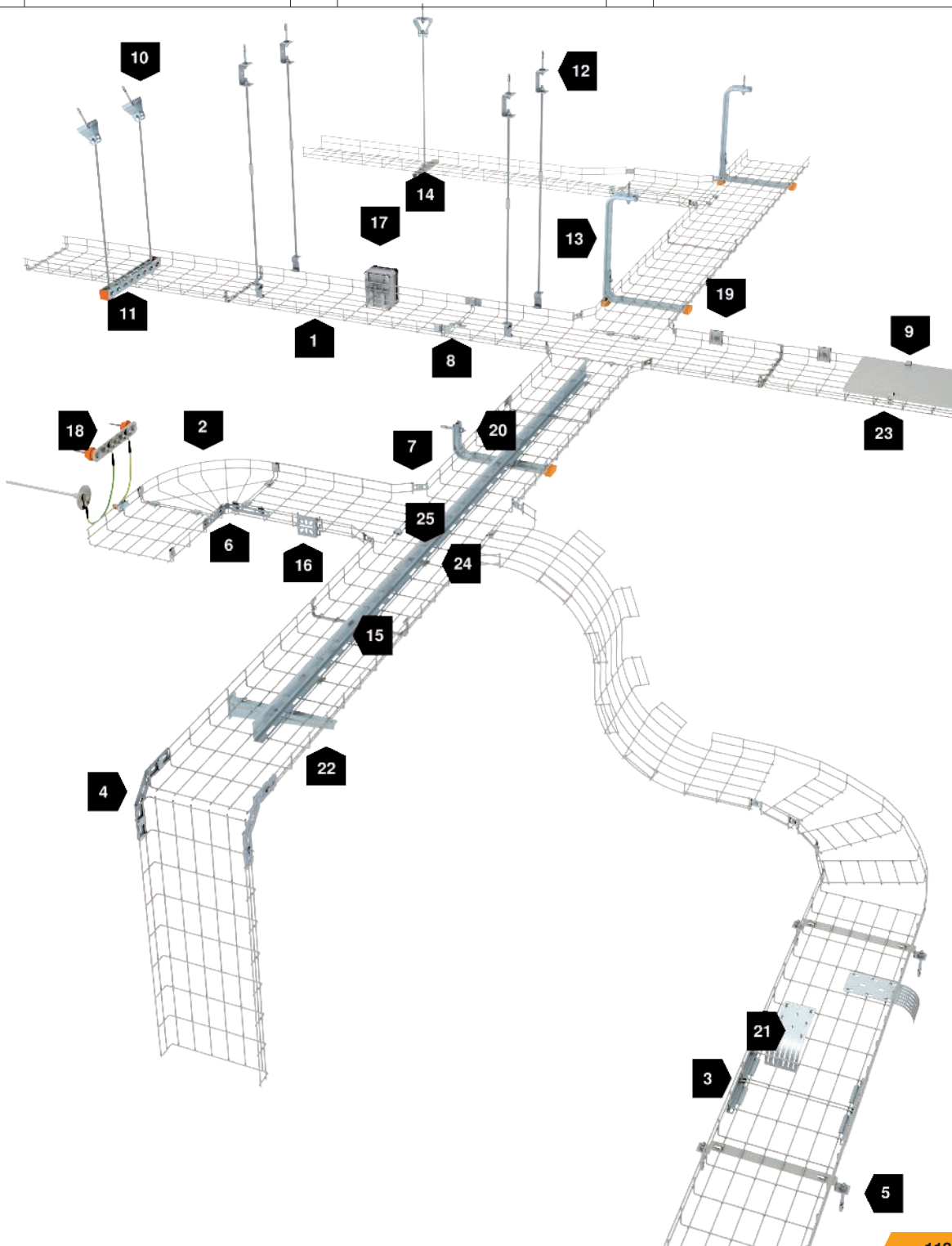


I sistemi di passerelle grigliate di OBO Bettermann sono ideali per una posa dei cavi rapida, sicura ed economica in tutti i settori dell'installazione elettrica professionale. Il sistema di passerelle grigliate GR-Magic® con giunto brevettato per un montaggio rapido senza viti assicura tempi di posa estremamente rapidi. Le passerelle grigliate sono disponibili con bordi di altezza pari a 35, 55 e 105 mm nelle versioni zincate galvanicamente, zincate a caldo per immersione e in acciaio INOX. I numerosi e pratici accessori quali curve, morsetti di fissaggio, attacchi rapidi, separatori, profilati di sospensione, mensole, ecc. che completano la gamma permettono di realizzare qualunque tipo di percorso in maniera rapida, sicura e certificata.

Principio di installazione passerella grigliata GR-Magic

Componenti

1	Passerella grigliata GR-Magic	10	Staffa per coperchio, variabile	19	Supporto parete, pavimento e soffitto, K12 1818
2	Curve a filo 90°	11	Profilato di montaggio, MS41	20	Mensola parete e profilato, TPSAG
3	Giunto rinforzato per passerelle grigliate	12	Staffa a soffitto, DB	21	Piastra uscita cavo
4	Angolare di montaggio 90°	13	Profilato di sospensione TP	22	Mensola a parete e profilato, AWG 15
5	Staffa distanziatrice	14	Sospensione centrale, GMS	23	Clip fissaggio coperchio universale, DKU
6	Angolare asolato	15	Separatore, TSG	24	Morsetto per fissaggio del separatore, KS GR
7	Giunto angolare	16	Piastra di montaggio, MPG	25	Giunto del separatore, TSGV
8	Giunto di connessione	17	Elemento di fissaggio per scatola di derivazione cavi		
9	Coperchio non forato	18	Morsetto di terra e di derivazione		



Descrizione del sistema passerella grigliata G GR-Magic



Utilizzo per montaggio a soffitto

Montaggio della passerella grigliata con profilato di sospensione tipo US 3 K/... e mensola a parete e a profilato AW 15/... adatta.



Supporto a parete

Supporto WH GRM35 per fissaggio a parete delle passerelle grigliate GRM 35 50



Fissaggio a parete di passerelle grigliate

Fissaggio a parete di passerelle grigliate con supporto a parete tipo K 12 1818. Larghezza massima delle passerelle grigliate 200 mm



Fissaggio a pavimento e a parete WB GR

Componente di fissaggio per il montaggio diretto di passerelle grigliate a parete e a pavimento. Rivettabile e avvitabile. Adatto per filo diametro 3,9 mm



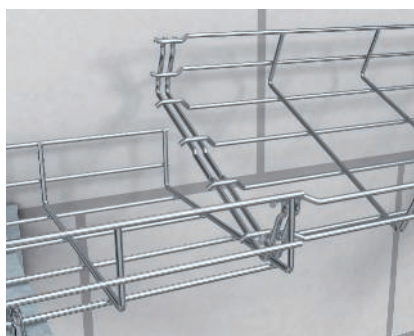
Montaggio a soffitto con staffa a soffitto e a parete TP

Montaggio a soffitto di una passerella grigliata con staffa a parete e a soffitto TP tipo TPDG. Il fissaggio della passerella grigliata sulla staffa viene eseguito senza viti.



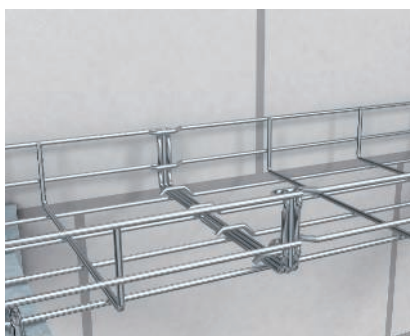
Montaggio a soffitto con mensola e profilato TP

Montaggio senza viti delle passerelle sulla mensola TPSAG/...



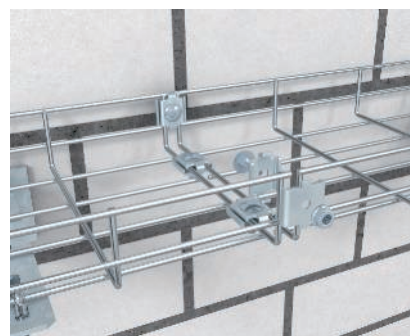
Giunzione rapida della passerella grigliata Magic®

Realizzazione di una giunzione rapida senza viti di una passerella grigliata tipo GR-Magic® tramite il sistema ad incastro delle due estremità.



Giunzione rapida della passerella grigliata Magic®

Le passerelle portacavi a rete sono collegate in maniera solida e stabile, semplicemente sovrapponendo le due estremità.



Giunzione con morsetti

Realizzazione di una giunzione longitudinale avvitata di passerelle grigliate con connettori per giunti tipo GSV 34.



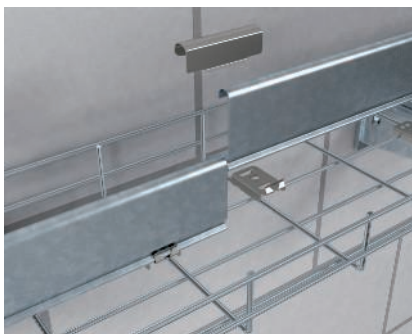
Giunzione con giunti rapidi.

Esecuzione di una giunzione dell'elemento rettilineo senza viti utilizzando il connettore rapido GRV.

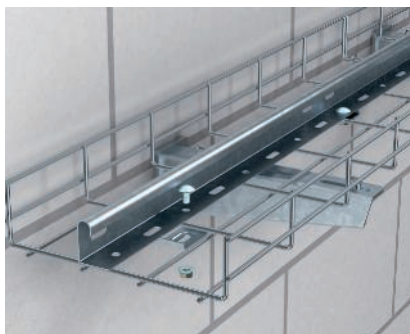


Giunzione senza viti della passerella grigliata

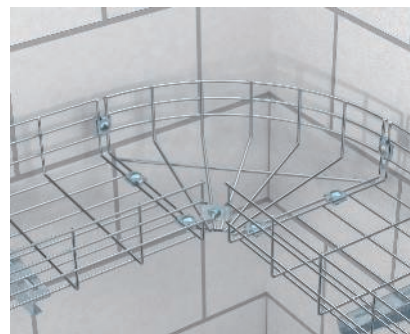
Creazione di una giunzione senza viti di passerelle grigliate con connettori rapidi, tipo GRS.

**Fissaggio senza viti del separatore**

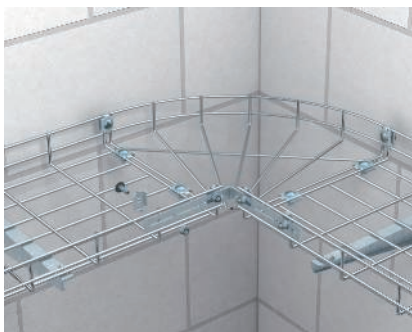
Fissaggio senza viti di un separatore nelle passerelle grigliate con morsetto tipo KS GR. Il fissaggio longitudinale senza viti del separatore avviene con l'ausilio del giunto del separatore TSGV.

**Fissaggio con viteria del separatore in passerelle grigliate**

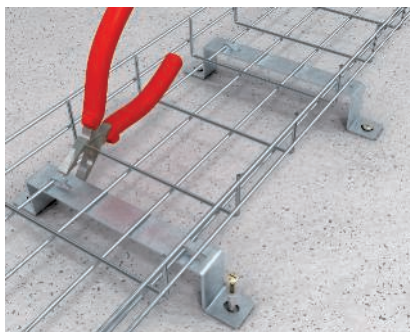
Fissaggio di un separatore in passerelle grigliate con dispositivo di fissaggio tipo GKT 38.

**Montaggio di una curva per passerelle grigliate**

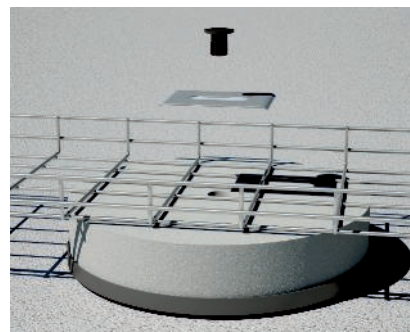
Montaggio di una curva per passerelle grigliate tipo GRB 90 con connettori per giunti tipo GSV 34 e connettore angolare tipo GEV 36.

**Montaggio di una curva per passerelle grigliate**

Montaggio di una curva grigliata finita per mezzo del connettore a giunto tipo GSV 34 e nastro con asole piegato.

**Installazione di passerelle a griglia**

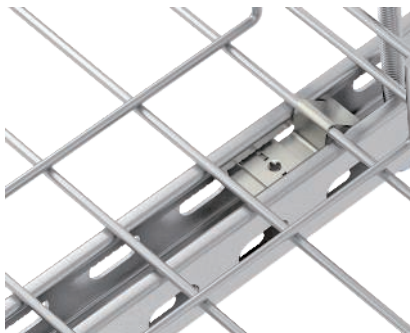
Supporto a pavimento di passerelle a griglia con la staffa distanziatrice tipo DBLG 20/... Fissaggio senza viti della passerella grigliata sulla staffa distanziatrice tramite morsetto di fissaggio.

**Adattatore di montaggio per passerelle grigliate su sistemi di basi**

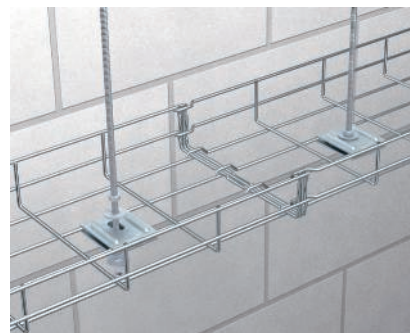
Sistema di montaggio per fissaggio passerelle grigliate su blocco FangFix (10 o 16 Kg) per il passaggio dei cavi su tetti piani.

**Fissaggio diretto a pavimento**

Montaggio diretto al pavimento delle passerelle grigliate per mezzo del dispositivo di fissaggio tipo GKS 50.

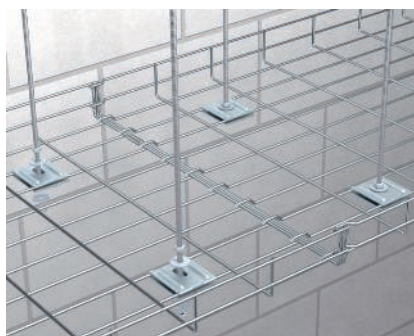
**Clip di fissaggio su profilato MS**

Fissaggio senza viti e rapido di passerelle grigliate su profilati MS con clip di fissaggio tipo BC SGR 4.8 VA per diametri del filo metallico 3,9 e 4,8 mm o BC GR 6.0 VA per diametri del filo metallico di 6 mm.

**Sospensione centrale**

Sospensione di una passerella grigliata mediante asta filettata tipo 2078 e fissaggio a parete e a pavimento tipo K12 1818. Applicazione fino a una larghezza di 200 mm.





Sospensione

Sospensione di una passerella grigliata mediante asta filettata tipo 2078 e fissaggio a parete e a pavimento tipo K12 1818. Applicazione a partire da una larghezza di 300 mm.



Sospensione centrale con profilato di supporto

Sospensione con culla di una passerella grigliata con profilato di supporto tipo GMS e morsetto tipo GKS 50.



Sospensione con supporto laterale

Sospensione di una passerella grigliata con supporto laterale tipo SH M 10 e aste filettate tipo 2078/M10.



Supporto per asta filettata

Montaggio del supporto laterale tipo SH KAB per l'installazione di pressacavi.



Morsetti, bussole

Fissaggio rapido senza viti della piastra di montaggio tipo MP UNI.



Etichetta di contrassegno

Montaggio dell'etichetta di contrassegno tipo KS-GR sul longherone laterale della passerella grigliata.



Montaggio coperchio

Coperchio con funzione di innesto per il semplice innesto sulla passerella grigliata.



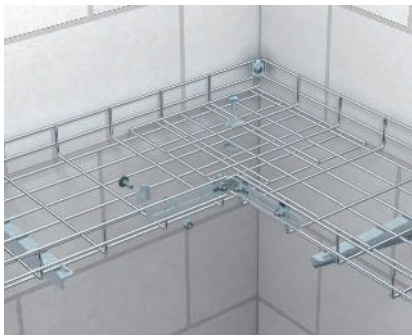
Utilizzo fissaggio su acciaio

Montaggio verticale di passerelle grigliate, fissate a supporti in acciaio con dispositivo di fissaggio tipo BFK e morsetto tipo GKS 50.



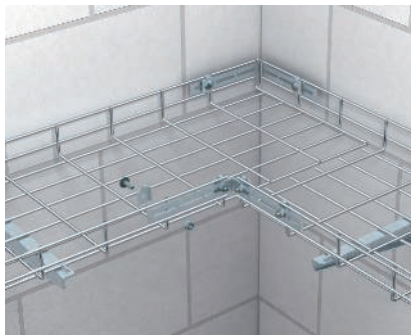
Montaggio della griglia angolare

Fissaggio della griglia angolare tipo GW 40/80 a supporti in acciaio con dispositivi di fissaggio tipo KL 20 o KL 30.



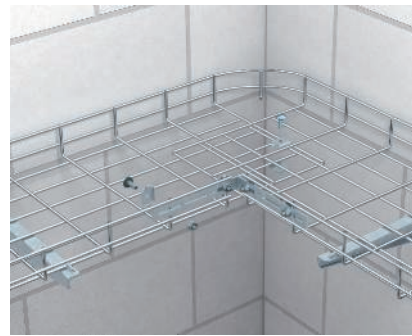
Realizzazione di una curva grigliata - angolare, sovrapposta

Dopo il taglio adeguato delle passerelle grigliate, queste possono essere montate sovrapposte con connettori per giunti tipo GSV 34 e il nastro asolato piegato, in curve per passerelle grigliate con angoli.



Realizzazione di una curva grigliata - angolare

Dopo il taglio adeguato delle passerelle grigliate, queste possono essere montate con connettori per giunti tipo GSV 34 e il nastro asolato piegato, in curve per passerelle grigliate non sovrapposte e con angoli.



Realizzazione di una curva grigliata - tonda, sovrapposta

Dopo il taglio adeguato delle passerelle grigliate, queste possono essere montate sovrapposte con connettori per giunti tipo GSV 34 e il nastro asolato piegato, in curve per passerelle grigliate arrotondate.



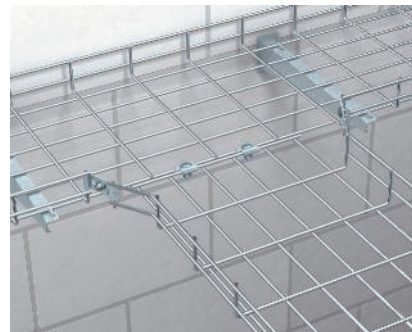
Realizzazione di una curva grigliata - tonda

Tagliando ogni due maglie si possono realizzare curve grigliate con un raggio più grande. Il fissaggio avviene con un morsetto di giunzione tipo GEV 36.



Curve in salita e in discesa

Intagliando ogni due maglie del bordo della passerella grigliata e corrispondente piegatura possono essere create curve verticali ascendenti e discendenti.



Realizzazione di una derivazione a T per passerelle grigliate

Dopo l'intaglio dei longheroni laterali e aver piegato le linguette, con il connettore angolare tipo GEV 36 e il connettore per giunti tipo GSV 34 è possibile creare derivazioni a T nella costruzione stessa.



Realizzazione di una derivazione a croce delle passerelle grigliate

Dopo l'intaglio dei longheroni laterali e aver piegato le linguette, con il connettore angolare tipo GEV 36 e il connettore per giunti tipo GSV 34 è possibile creare derivazioni a croce nella costruzione stessa.



Realizzazione di un'uscita verticale

Dopo l'intaglio del fondo della passerella grigliata, la passerella grigliata tagliata che devia in direzione verticale può essere fissata con il connettore per giunti tipo GSV 34.



Realizzazione di una riduzione

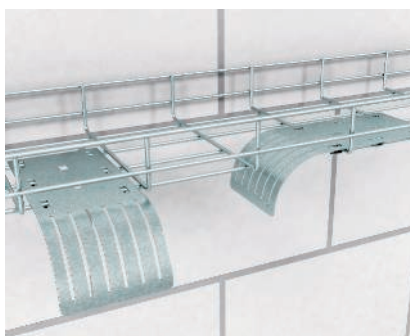
Attraverso l'intaglio su un lato delle passerelle grigliate di diversa larghezza e piegando le alette nella direzione desiderata possono essere creati riduzioni mediante l'ausilio del morsetto di giunzione tipo GEV 36 e il connettore a giunto tipo GSV 34.





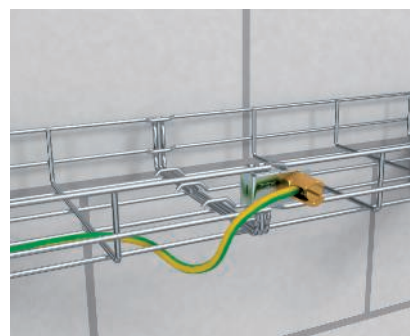
Scivolo per uscita cavi

Piastra di uscita cavo per senza viti in passerelle grigliate. Utilizzando la piastra di uscita del cavo, sono stati osservati raggi di curvatura predeterminati.



Scivolo per uscita cavi

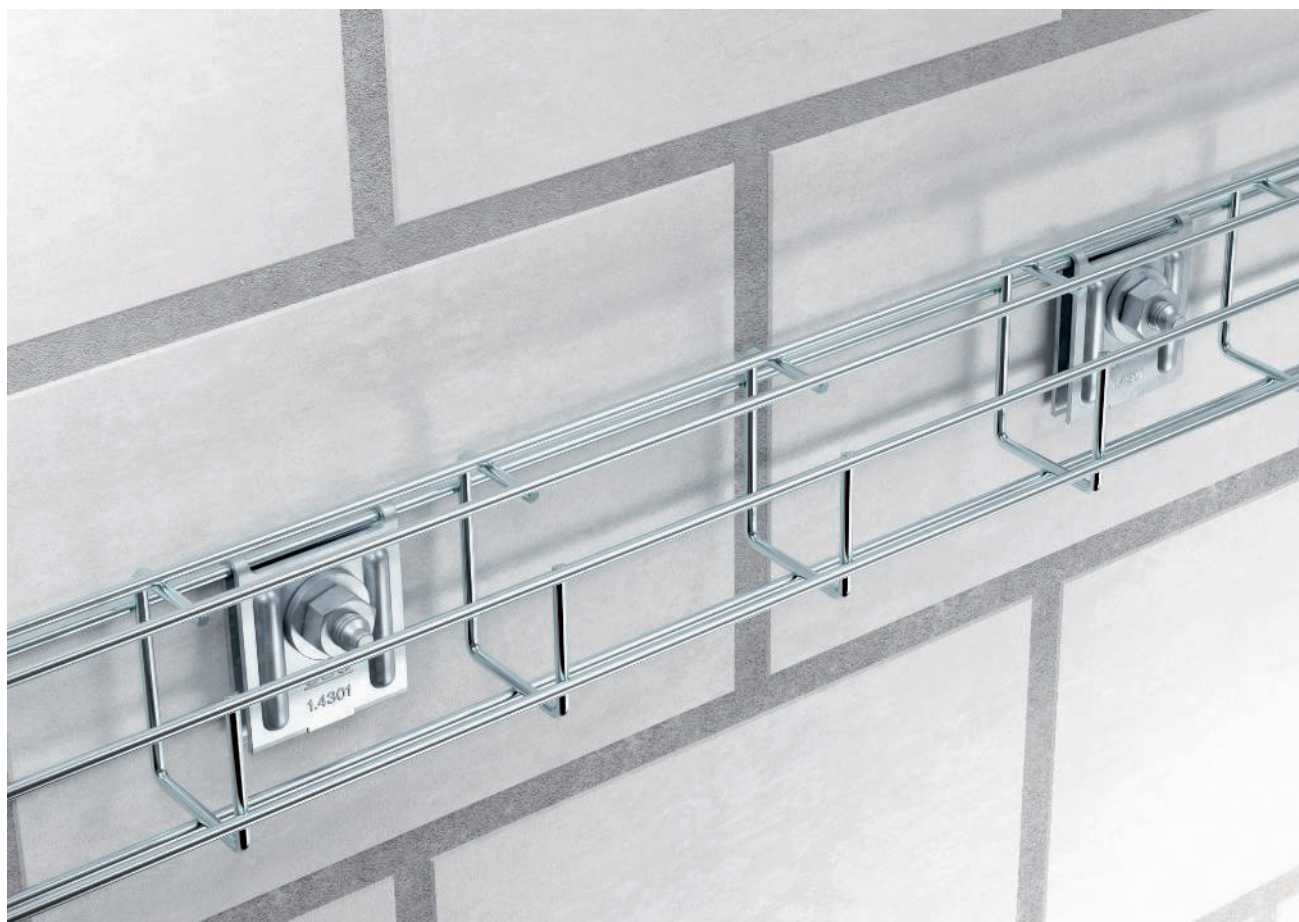
L'installazione della piastra di uscita del cavo può essere realizzata in direzione longitudinale o trasversale.



Morsetto di terra/collegamento di terra

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del cavo di terra sulle passerelle grigliate.

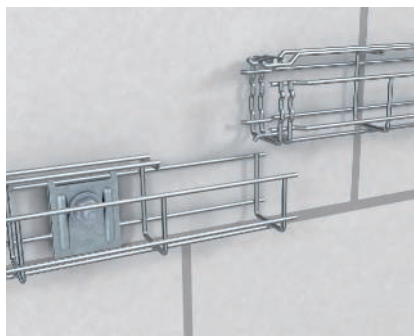
Descrizione del sistema passerella grigliata G GR-Magic



La passerella grigliata G Magic è l'ampliamento ideale delle soluzioni Magic nel campo dei sistemi di passerelle grigliate OBO Bettermann. Grazie al fissaggio Magic veloce viene offerta anche nei sistemi di passerelle grigliate a G una variante senza viti, semplice e veloce da installare. Anche nei controsoffitti, un'alternativa ottimale grazie all'installazione diretta a parete o a soffitto. La passerella grigliata G Magic è disponibile in quattro dimensioni e con tre diverse versioni (zincate galvanicamente, zincato a caldo, inox) e offre così soluzioni ottimali per i più svariati campi di applicazione.

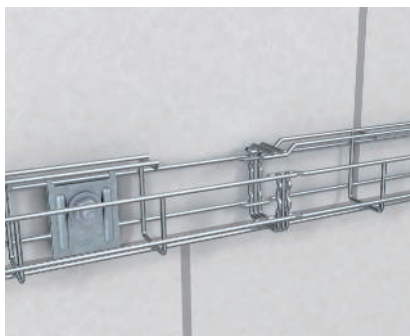


Guida per il montaggio passerella grigliata G GR-Magic



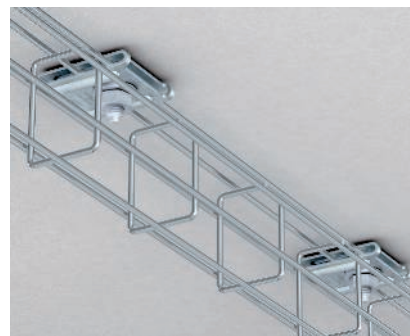
Giunzione lineare della passerella a filo G-GRM

Realizzazione di una giunzione longitudinale senza viti della passerella grigliata tipo G GRM tramite l'unione delle due estremità.



Giunzione lineare della passerella a filo G-GRM

L'innesto rapido garantisce un solido collegamento su tutta la sezione della giunzione diminuendone la flessione.



Installazione diretta a soffitto

Montaggio a soffitto diretto della passerella a filo G-GRM mediante morsetto tipo K 12 1818.



Fissaggio diretto a parete

Fissaggio diretto a parete di passerelle a filo G-GRM con supporto tipo K 12 1818.

Descrizione del sistema passerella grigliata C



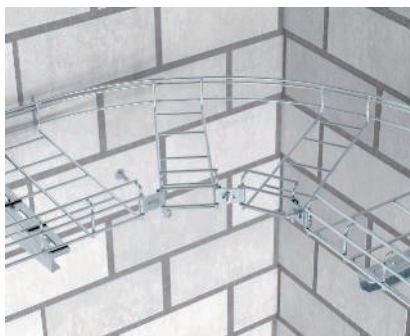
Il sistema di passerelle grigliate C di OBO Bettermann soddisfa i più severi requisiti in materia di portata e versatilità. Grazie alla forma a C le distanze tra i supporti possono raggiungere i tre metri. Questo sistema con altezza laterale di 50 mm, grazie agli accessori dedicati come elementi di bloccaggio, connettori rapidi, divisori, profili, staffe di montaggio, angolari, rappresenta un'integrazione ideale per l'intero sistema di passerelle grigliate. Viene utilizzato sia nell'industria che in tutte le altre aree di impianto elettrico professionale.



Guida per il montaggio passerella grigliata a C



Giunzione lineare di passerella grigliata a C
Realizzazione di una giunzione lineare di passerelle grigliate a C con giunto tipo GSV 34.

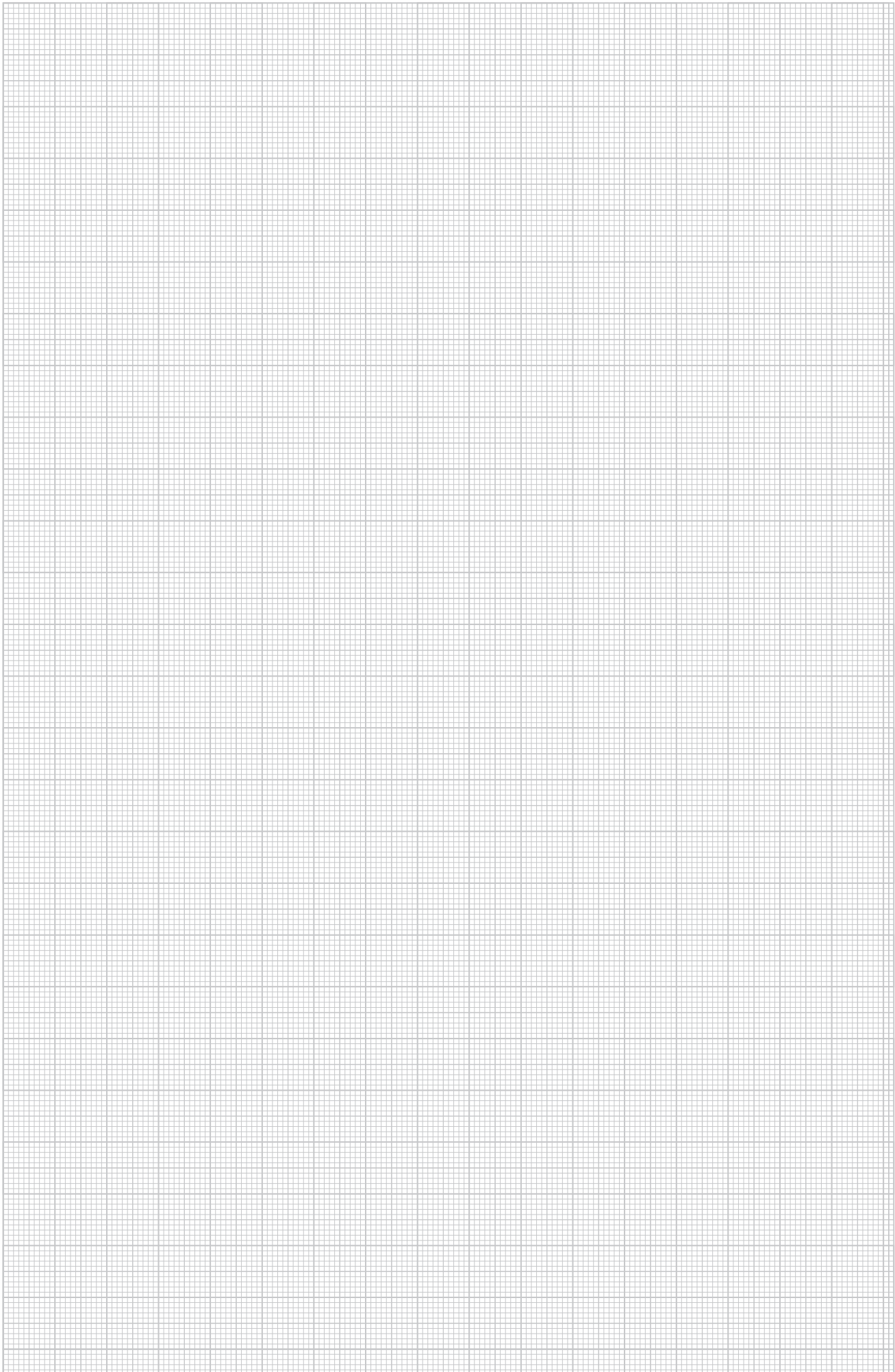


Curve orizzontali
Realizzazione di una curva orizzontale in passerelle grigliate a C con morsetto di giunzione tipo GEV 36.



Curva verticale
Dettaglio del rinforzo della curva verticale 90° con angolo tipo MW.







R0UBA14GZ024PN02

R0UBA14GZ024PN26

R0UBA14GZ024PN27

R0UBA14GZ024PN28

R0UBA14GZ024PN29



Descrizione Sistemi passerella a scaletta

Guida ai sistemi di passerelle a traversini

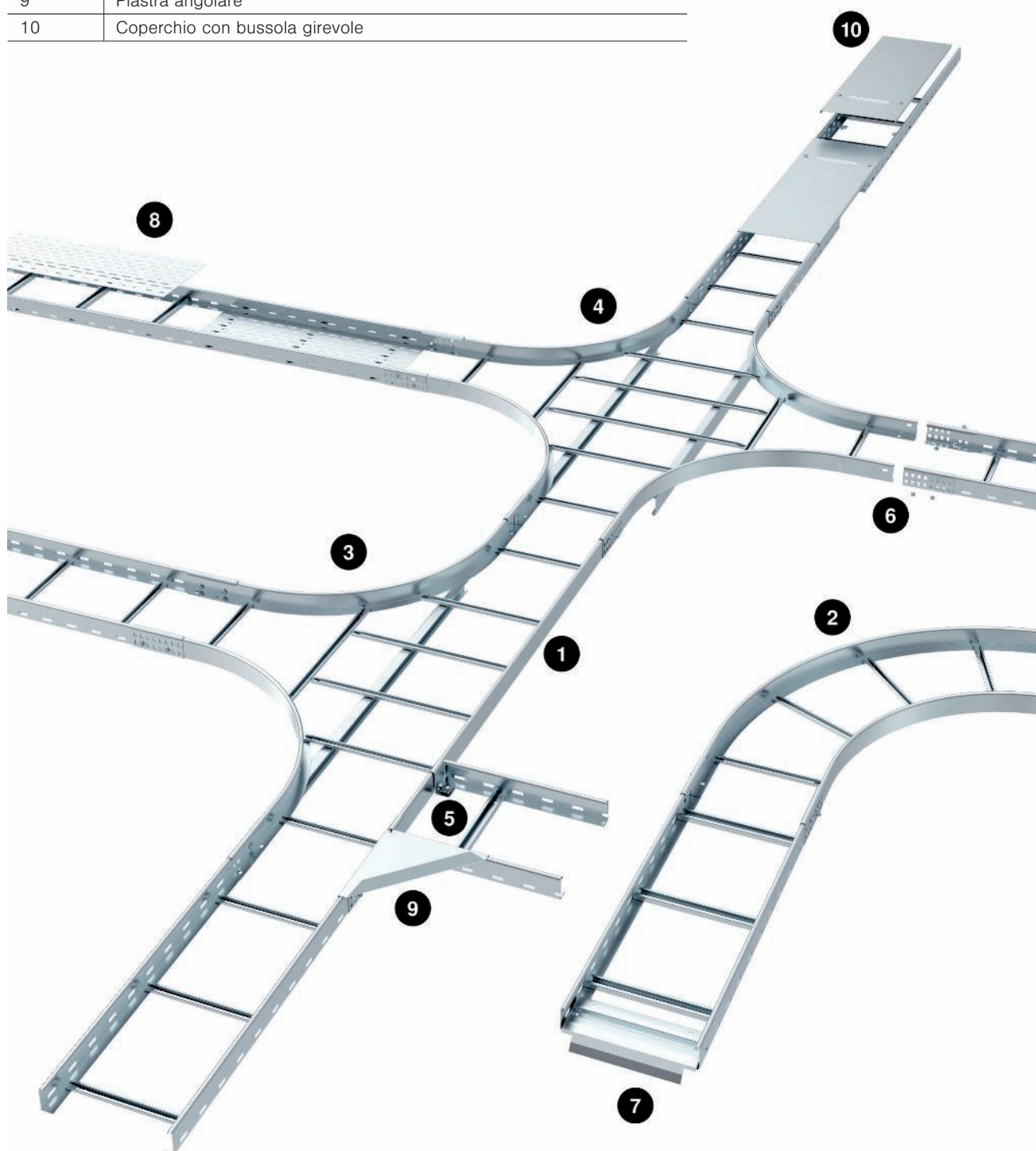


La portata elevata e la buona ventilazione rappresentano vantaggi evidenti dei sistemi di passerelle di OBO, specialmente nell'installazione di cavi e linee di energia. I sistemi di passerelle a scaletta di OBO Bettermann possono essere impiegati universalmente e offrono molte varianti di montaggio grazie alla foratura del longherone e dei pioli. Facile da montare con la possibilità del fissaggio integrato dei cavi e delle linee con le staffe reggicavo di OBO ai pioli, che sono disponibili in diverse varianti. I sistemi di passerelle a scaletta di OBO vengono consegnati parzialmente piegati e consentono di risparmiare spazio durante il trasporto e l'immagazzinamento. I sistemi di passerelle a scaletta OBO sono disponibili in lunghezze da 3 e 6 m, in tutte le larghezze standard da 200 a 600 mm e altezze da 45, 60 fino a 110 mm. Nelle successive pagine potrete selezionare il sistema di staffaggio più idoneo al vostro progetto.

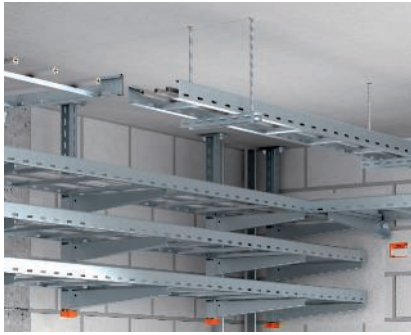
Principio di installazione sistemi di passerelle a scaletta, rivettate

Componenti

1	Passerella a scaletta
2	Curva 90°
3	Raccordo di derivazione a T
4	Derivazione a croce
5	Elemento di connessione
6	Giunto longitudinale
7	Piastra di appoggio
8	Lamiera asolata per base
9	Piastra angolare
10	Coperchio con bussola girevole



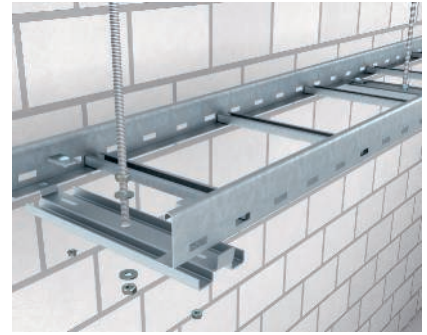
Guida per il montaggio di sistemi di passerelle a scaletta, rivettate



Utilizzo sospensione con profilato di sospensione e aste filettate
Esempio di un montaggio di passerelle con profilati di sospensione composti da profilati a U e sospensione tramite aste filettate.

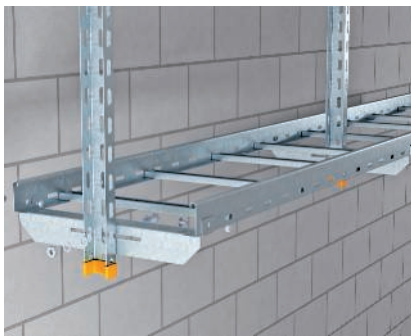


Utilizzo curva in salita
Realizzazione di curve verticali con giunti snodati, ad es. in travi.



Sospensione centrale
Sospensione con aste filettate di una passerella con l'ausilio della culla tipo MAHL e dell'asta filettata tipo 2078/M12.

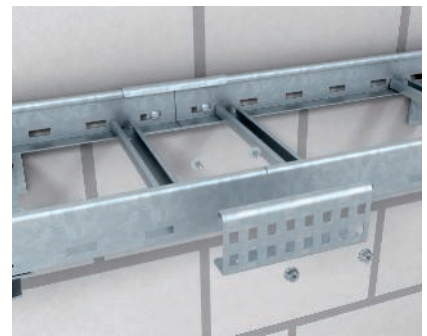
Guida ai sistemi di passerelle a traversini



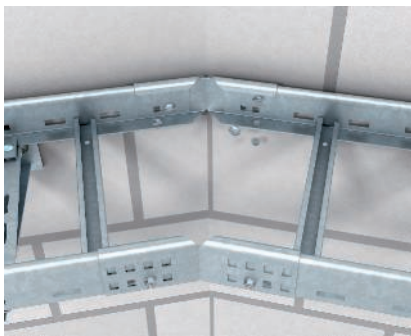
Passerella a sospensione centrale con profilo a U
Montaggio di una passerella con sospensione centrale MAHU e un profilo a U.



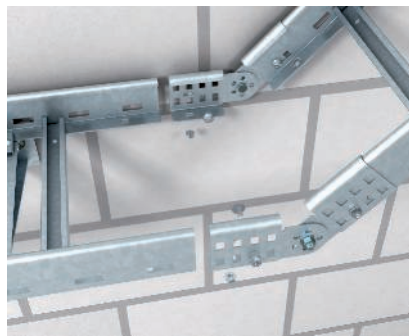
Sospensione con profilato
Sospensione di una passerella con profilati di sospensione e mensola a profilato.



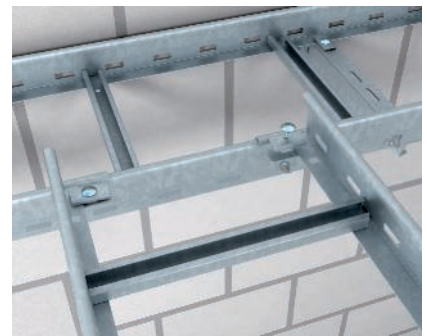
Giunzione lineare di passerelle
Giunzione lineare di passerelle con giunto tipo LGV.



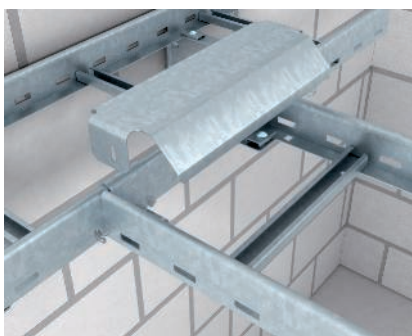
Giunzione ad angolo di passerelle orizzontale
Giunzione Curva orizzontale con giunto angolare tipo LWVG.



Giunzione ad angolo verticale di passerelle
Realizzazione di una giunzione Curva verticale con connettori snodati tipo LGVG.



Montaggio di un'uscita a T
Realizzazione di un'uscita a T orizzontale con due passerelle su altezze diverse. Per il fissaggio reciproco delle passerelle si necessita dell'angolare di appoggio tipo LAW.



Uscita a T con piastra di supporto

Realizzazione di raccordi a T orizzontali per passerelle alla stessa altezza. Per l'ampliamento del supporto dei cavi e per la protezione dei cavi vengono utilizzate piastre di sostegno tipo LALB. Nell'area delle uscite dovrebbero essere previsti ulteriori supporti.



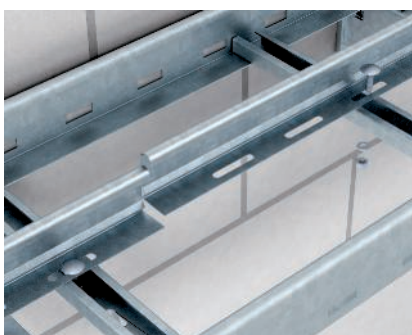
Uscita cavo verticale

Per i cavi in verticale si utilizza la piastra terminale tipo LAB per l'ampliamento della superficie di posa dei cavi e come protezione dei cavi.



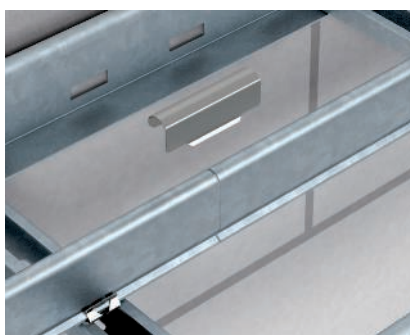
Fissaggio senza viti del separatore

Fissaggio senza viti di un separatore in passerelle con dispositivo di fissaggio tipo KS KL.



Fissaggio a vite del separatore

Montaggio a vite del separatore TSG attraverso il piolo forato della passerella.



Fissaggio lineare del separatore

Fissaggio longitudinale senza viti del separatore nelle passerelle con l'ausilio del giunto del separatore TSGV.



Montaggio della lamiera di inserimento

Montaggio di lamiere di inserimento tipo ELB-L.



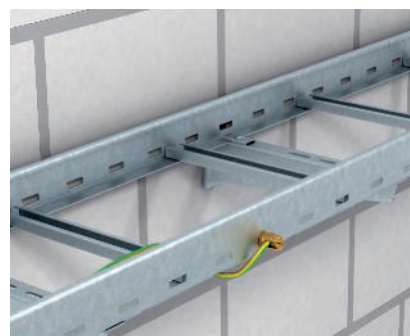
Montaggio coperchio

I coperchi di canaline e passerelle possono essere trasformati in coperchi innestabili tramite le clip di fissaggio per coperchi DK DRLU A2.



Morsetto passerelle a scaletta

Morsetto di aggancio KLL per il montaggio diretto di passerelle a supporti in acciaio.



Morsetto di terra/collegamento di terra

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del cavo di terra sulle passerelle grigliate.

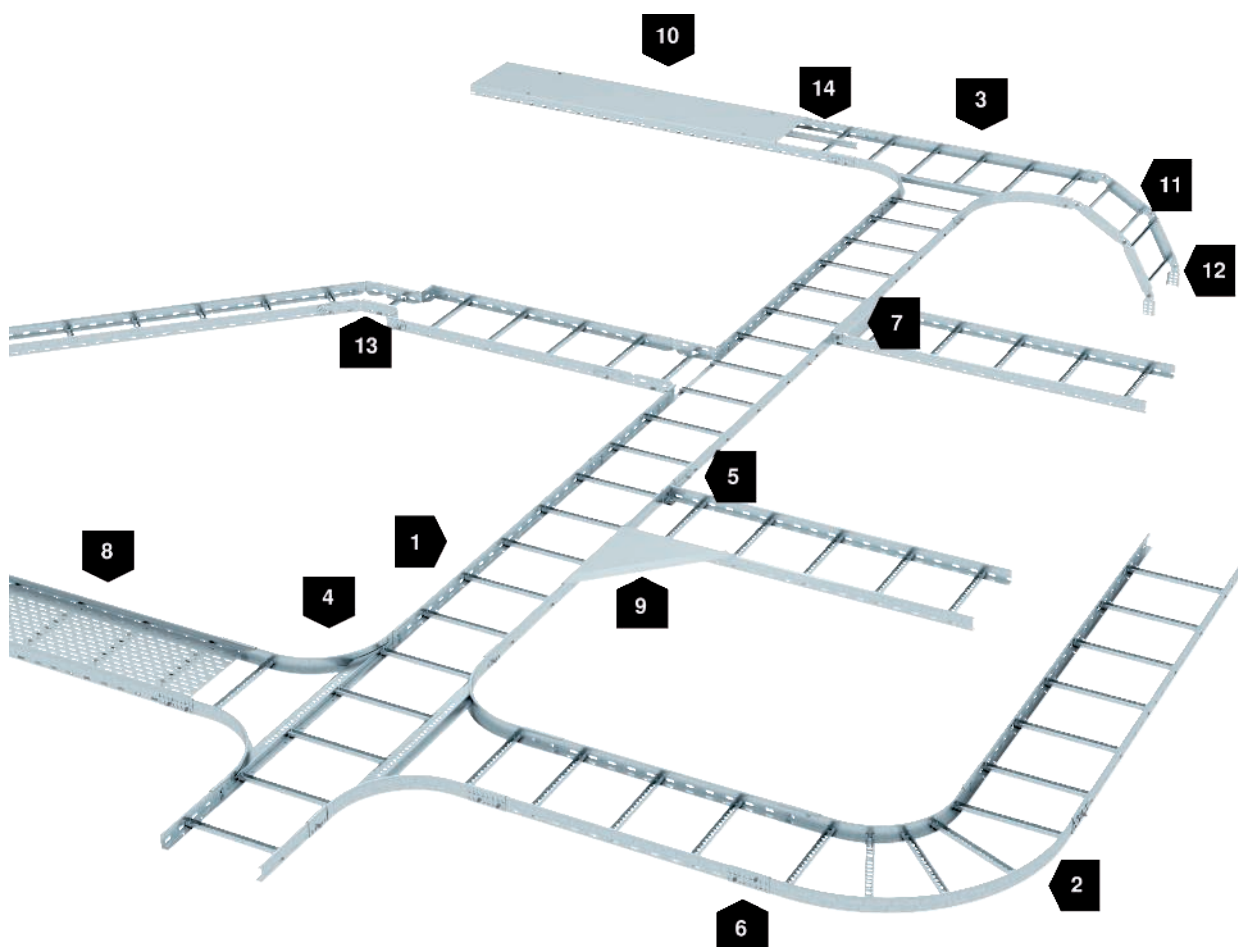


Principio di installazione sistemi di passerelle a scaletta, saldate

Componenti

1	Passerella a scaletta	8	Lamiera asolata per base
2	Curva 90°	9	Piastra angolare
3	Raccordo di derivazione a T	10	Coperchio con bussola girevole
4	Derivazione laterale	11	Elemento per curve snodate
5	Elemento di connessione	12	Giunto snodato
6	Giunto longitudinale	13	Connettore multifunzionale
7	Piastra di appoggio	14	Separatore

Guida ai sistemi di passerelle a traversini



Sistemi di passerelle a scaletta, saldate



Curve snodate verticali

Curva snodata costituita da relativi elementi del tipo LGBE con connettori snodati per il superamento di dislivelli.



Derivazione laterale

Realizzazione di una derivazione unilaterale tramite un derivazione laterale del tipo LAA.



Derivazione laterale, simmetrica

Montaggio di due derivazioni laterali di tipo LAA come derivazione a croce simmetrica su una passerella.



Montaggio di un raccordo a T

Montaggio di un raccordo a T tipo LT per realizzare una derivazione laterale per passerelle.



Curva 90°

Collegamento di due passerelle a scaletta con un angolo orizzontale di 90° con una curva di tipo LB 90.



Connettore multifunzione per passerelle a scaletta

Realizzazione di una derivazione unilaterale tramite un connettore multifunzione del tipo LMFV.



Connettore multifunzione per passerelle a scaletta

Realizzazione di una riduzione comprensiva di angolo di 45° tramite un connettore multifunzione del tipo LMFV.





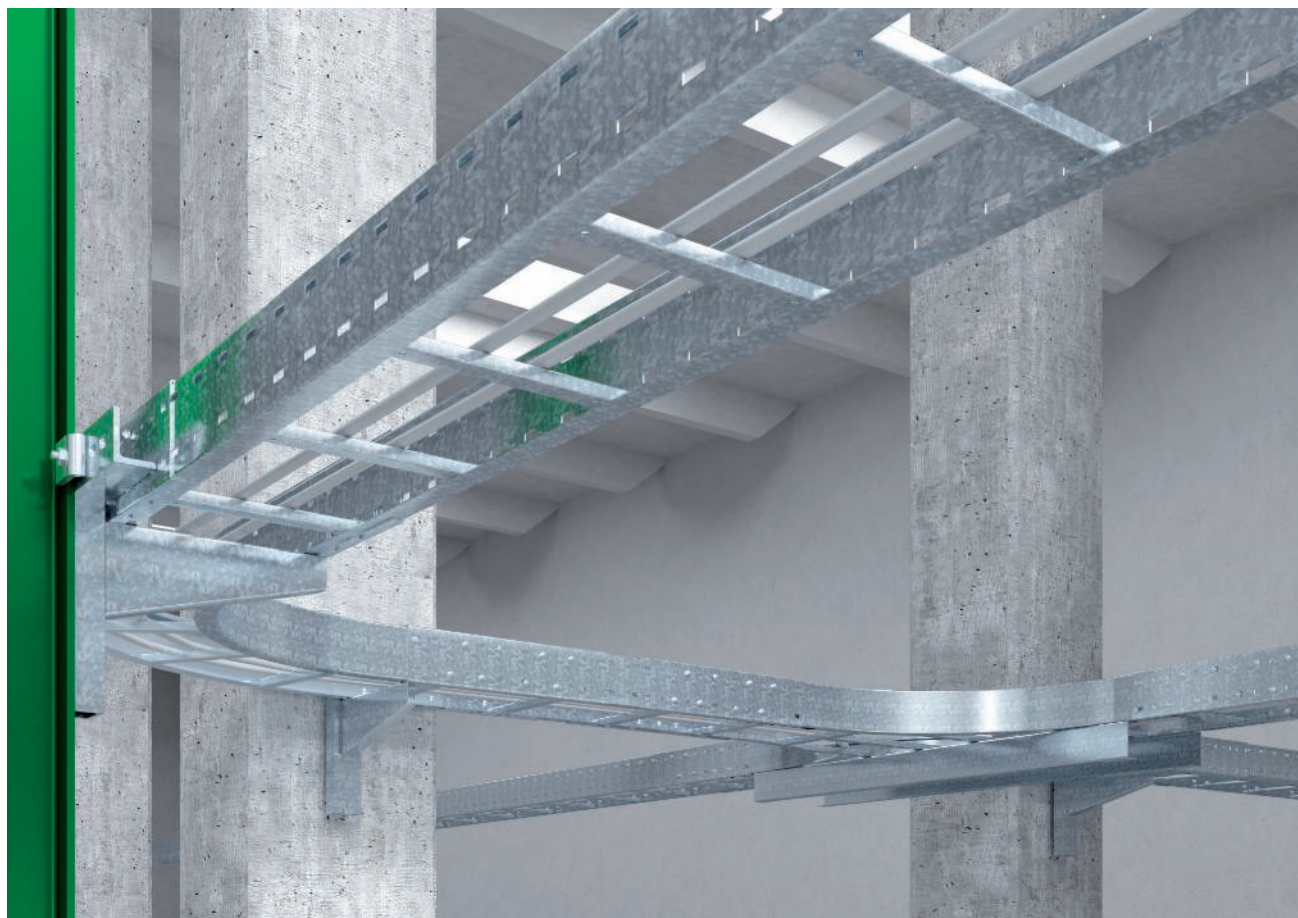
Guida ai sistemi a grande portata

Descrizione Sistemi di passerelle a scaletta a grande portata 134

Descrizione Sistemi di passerelle a grande portata 138



Descrizione Sistemi di passerelle a scaletta a grande portata



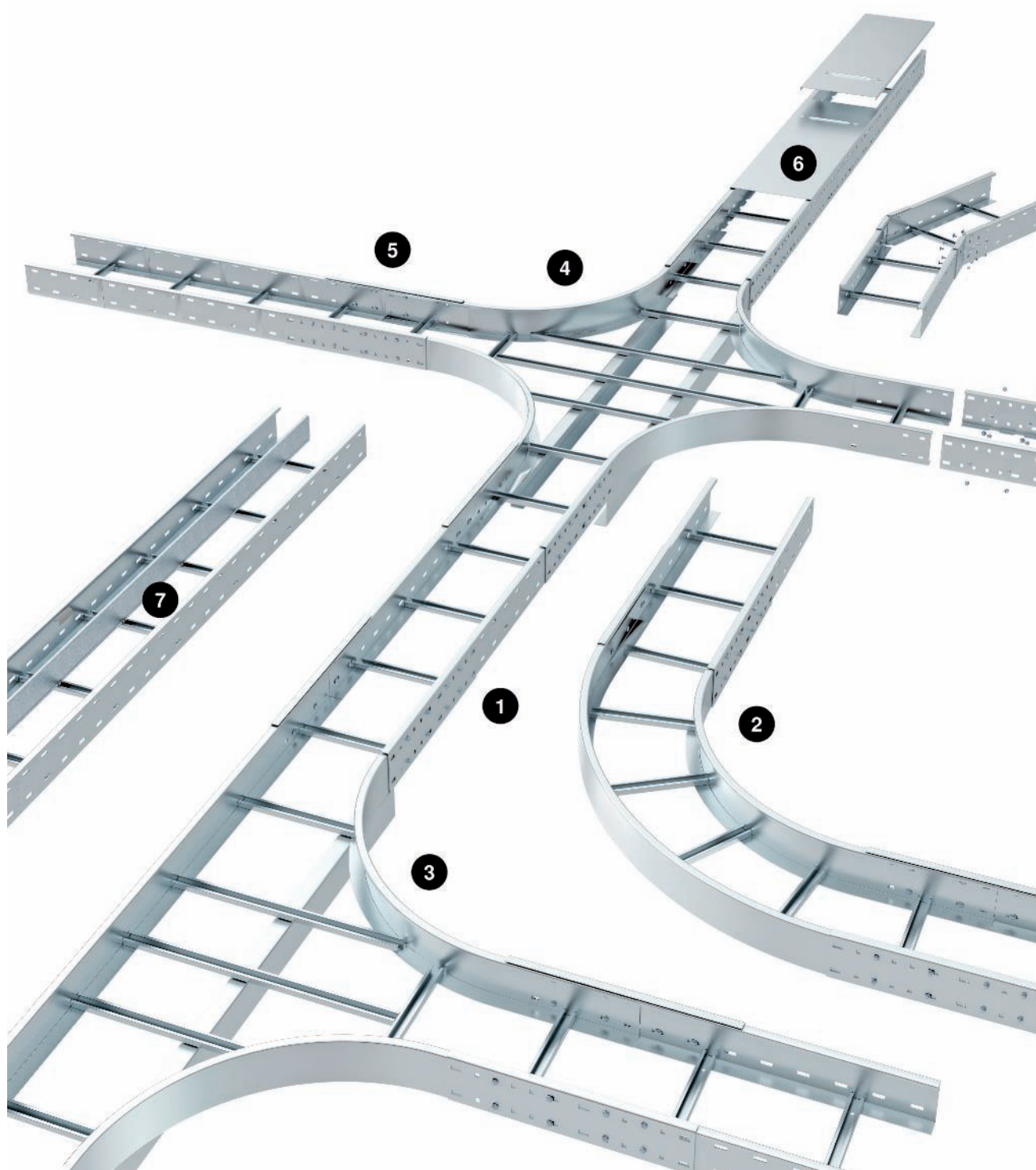
Guida ai sistemi a grande portata

Quando si tratta di coprire grandi distanze e contemporaneamente sostenere carichi elevati, i sistemi a grande portata di OBO sono la soluzione ottimale. La gamma comprende passerelle forate e a scaletta di larghezze da 200 fino a 600 mm ed altezze da 110 a 160 mm. Il vasto sistema accessori quali raccordi e tutto il materiale di fissaggio sia per calcestruzzo che per il montaggio su strutture in acciaio completano questa gamma di prodotti. I sistemi a grande portata di OBO si sono dimostrati adatti per molti settori della costruzione industriale e impiantistica. Questi sistemi sono sempre più amati negli edifici con costruzione in struttura in acciaio. I sistemi a grande portata di OBO rappresentano una gamma completa per tutte le esigenze e, grazie all'elevata portata combinata alla copertura di grandi distanze, assicurano un'installazione ottimale.

Esempi di installazione di passerelle portacavi a grande portata

Componenti

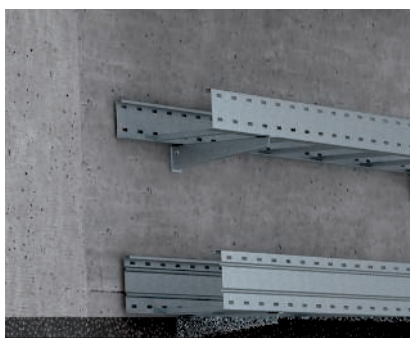
1	Passerella a scaletta a grande portata
2	Curva 90°
3	Raccordo di derivazione a T
4	Derivazione a croce
5	Giunto longitudinale
6	Coperchio con bussola girevole
7	Separatore



Guida per il montaggio di sistemi di passerelle a scaletta a grande portata



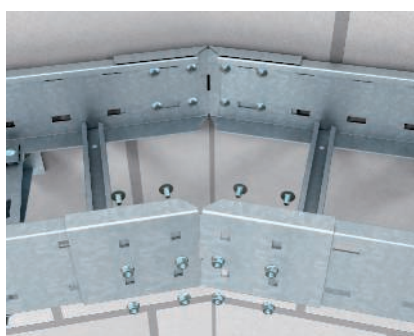
Utilizzo accessori a grande portata
Esempio di montaggio per deviazioni di direzione in orizzontale e in verticale nei sistemi a grande portata.



Utilizzo montaggio a parete
Montaggio diretto a parete di sistemi a grande portata.



Utilizzo fissaggio su acciaio
Montaggio di un sistema a grande portata fissato a supporti in acciaio.



Giunzione angolare orizzontale per sistemi a grande portata.
Giunzione angolare orizzontale di passerelle a grande portata con giunto angolare tipo WRWVK.



Giunto snodato a grande portata verticale
Giunzione verticale ad angolo di passerelle a grande portata con giunto snodato tipo WRGV.



Fissaggio passerella a grande portata
Fissaggio su mensola della passerella a grande portata con dispositivo di fissaggio tipo LKS 60/5.



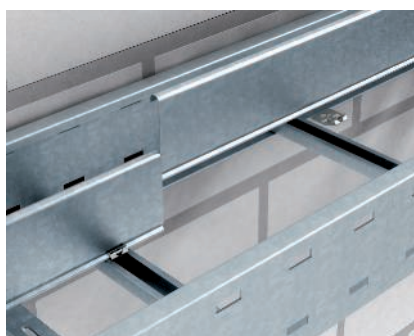
Montaggio della curva 90°
Curva per passerella a grande portata. La curva viene collegata alla passerella con giunti esterni.



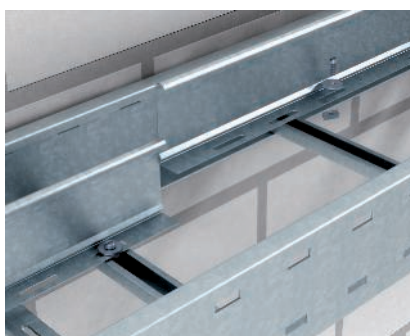
Montaggio della derivazione a T
Derivazione a T in combinazione con passerelle a grande portata. La derivazione a T viene collegata alla passerella a grande portata con giunti esterni.



Montaggio della derivazione a croce
Derivazione a croce in combinazione con passerelle a grande portata. La derivazione a croce viene collegata alla passerella a grande portata tramite giunti esterni.



Fissaggio senza viti del separatore
Fissaggio senza viti di un separatore in passerelle a grande portata con dispositivo di fissaggio tipo KS KL.

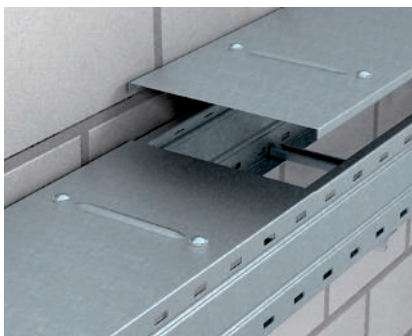


Fissaggio a vite del separatore
Montaggio del separatore in passerelle a grande portata. Il fissaggio viene eseguito con dadi scorrevoli e viti a testa esagonale.



Fissaggio lineare del separatore
Fissaggio longitudinale senza viti del separatore nelle passerelle a grande portata con l'ausilio del giunto del separatore TSGV.





Montaggio coperchio

Montaggio dei coperchi con bussola girevole.



Costruzione di sospensione in calcestruzzo

Struttura di sospensione in calcestruzzo adatta al sistema a grande portata con profilato IS 8 e bulloni di ancoraggio.



Costruzione di sospensione in acciaio

Struttura di sospensione adatta al sistema a grande portata con profilato IS 8, fissata al supporto in acciaio.



Mensola a parete pesante

Montaggio al supporto in acciaio della mensola pesante a parete tipo AWSS con angolari di montaggio tipo KWS per l'installazione di un sistema a grande portata. Il montaggio della mensola a parete può essere eseguito anche su pareti in acciaio con bulloni di ancoraggio.



Piastra di adattamento 45°

Montaggio della piastra 45° tipo KA-E 45 con angolare di fissaggio tipo KWS al supporto in acciaio. Il montaggio della piastra può essere eseguito anche su pareti in calcestruzzo con bulloni di ancoraggio.

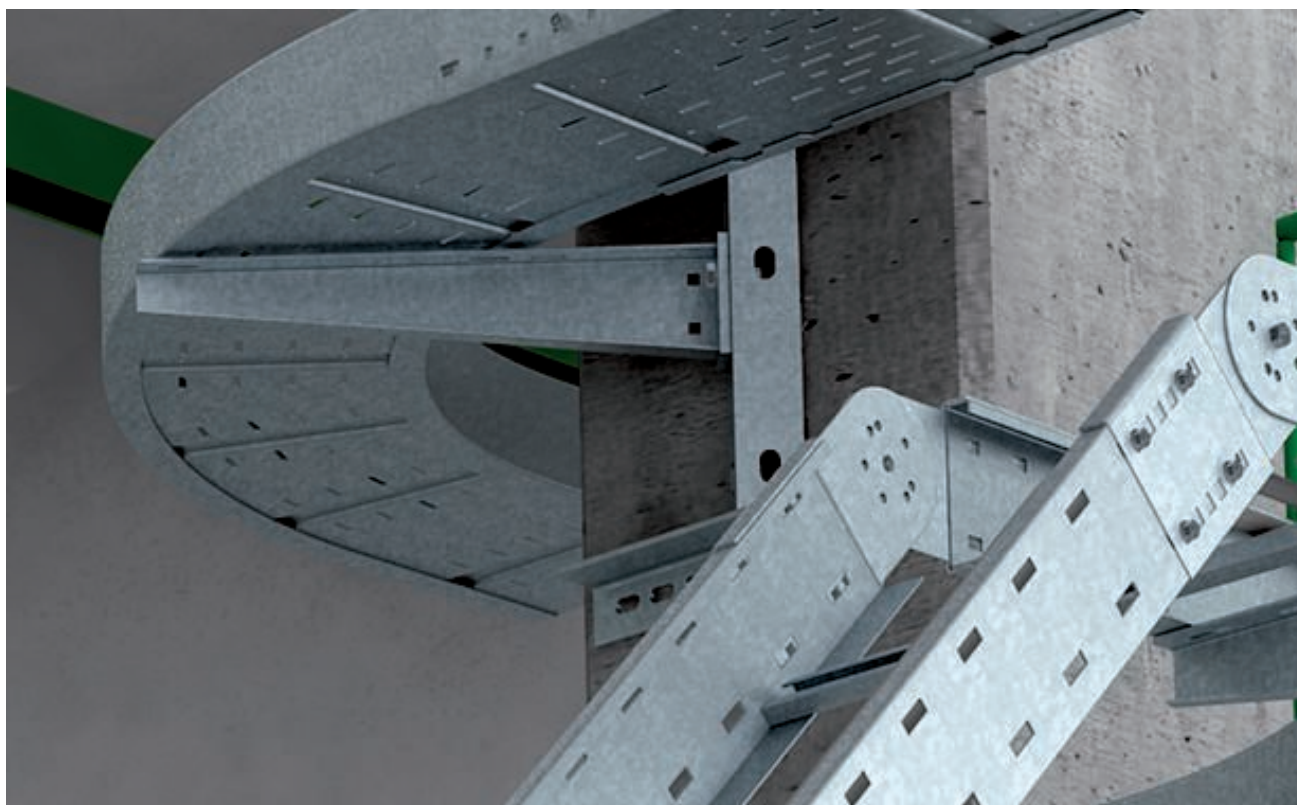


Esempio di montaggio

Montaggio di profilato di sospensione su due lati composto da profili a I con traversa. Fissaggio di una passerella pesante tipo WKL 200 con dispositivo di fissaggio tipo LKS 60/5 al profilo trasversale.



Descrizione Sistemi di passerelle a grande portata



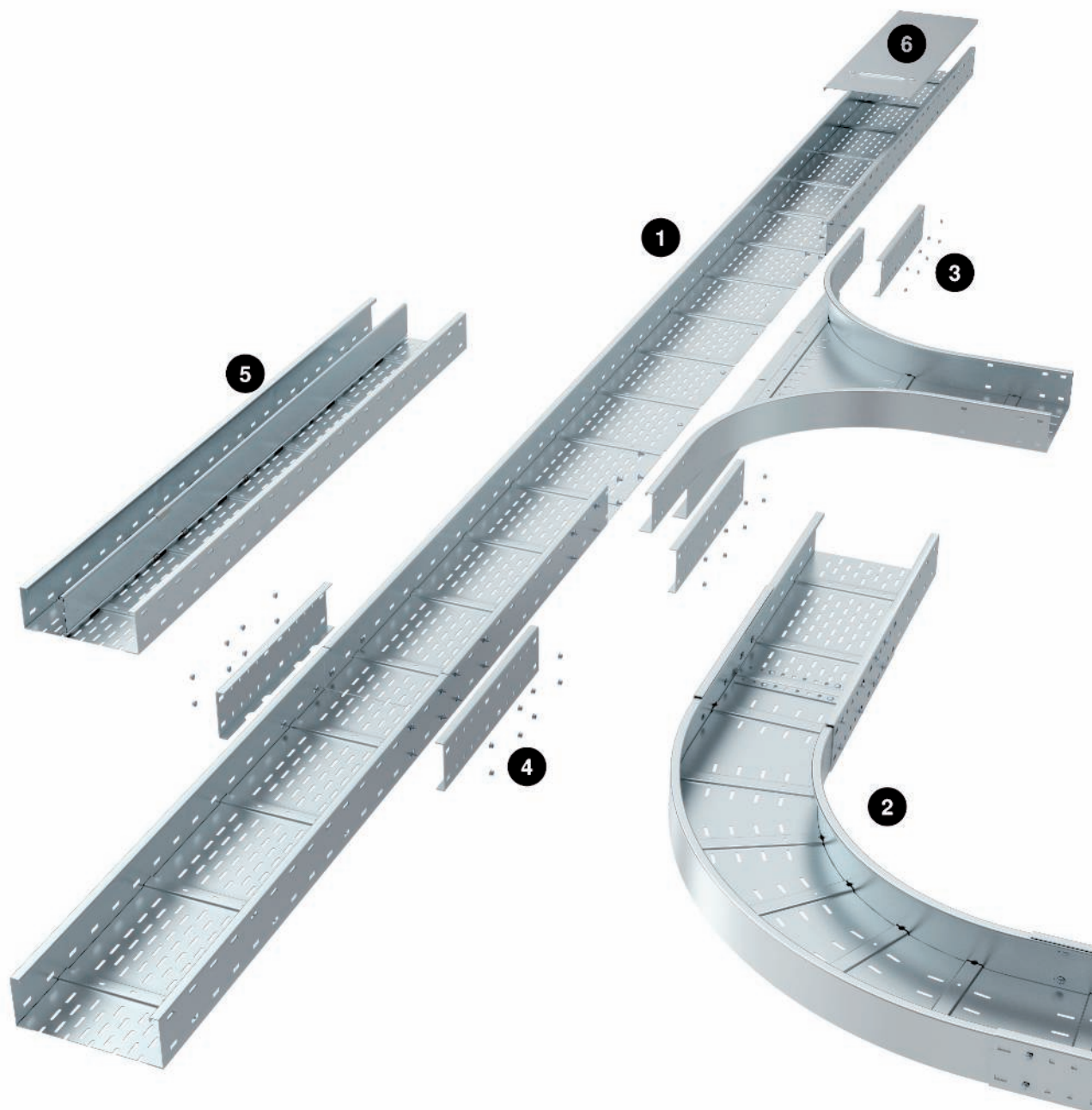
Guida ai sistemi a grande portata

Quando si tratta di coprire grandi distanze e contemporaneamente sostenere carichi elevati, i sistemi a grande portata di OBO sono la soluzione ottimale. La gamma comprende passerelle forate e a scaletta di larghezze da 200 fino a 600 mm ed altezze da 110 a 160 mm. Il vasto sistema accessori quali raccordi e tutto il materiale di fissaggio sia per calcestruzzo che per il montaggio su strutture in acciaio completano questa gamma di prodotti. I sistemi a grande portata di OBO si sono dimostrati adatti per molti settori della costruzione industriale e impiantistica. Questi sistemi sono sempre più amati negli edifici con costruzione in struttura in acciaio. I sistemi a grande portata di OBO rappresentano una gamma completa per tutte le esigenze e, grazie all'elevata portata combinata alla copertura di grandi distanze, assicurano un'installazione ottimale.

Principio di installazione sistemi di passerelle a grande portata

Componenti

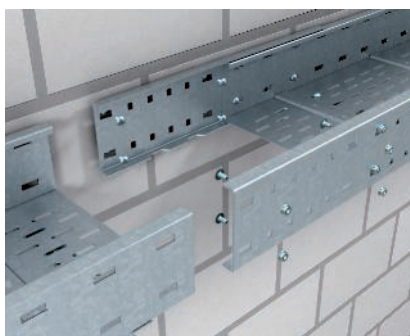
1	Passerella a grande portata
2	Curva 90°
3	Derivazione laterale
4	Giunto longitudinale
5	Separatore
6	Coperchio con bussola girevole



Guida per il montaggio di sistemi di passerelle portacavi a grande portata



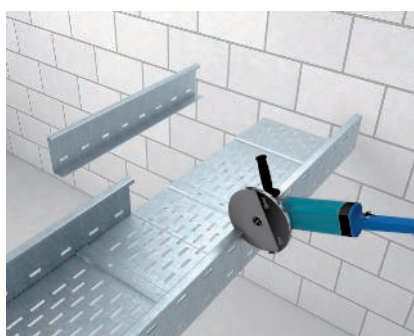
Utilizzo montaggio a parete
Montaggio diretto a parete di sistemi di passerelle a grande portata.



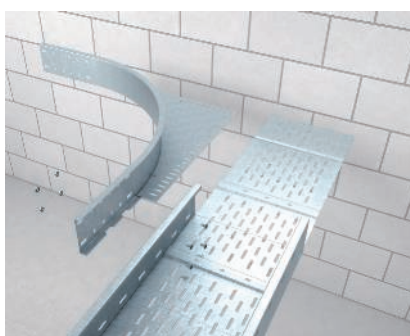
Fissaggio longitudinale a grande portata
Giunzione orizzontale di passerelle a grande portata con giunto lineare tipo WRVL.



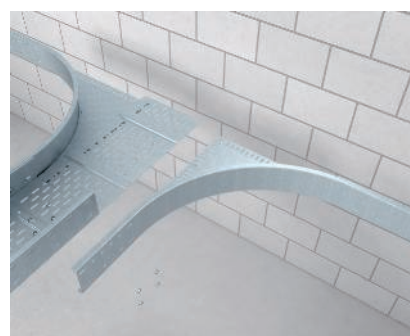
Montaggio della curva 90°
Curva per passerelle portacavi pesante a grande portata. La curva viene collegata alla passerella portacavi con giunti centrali e giunti esterni.



Realizzazione di una derivazione a T con curva
Tagliare i due fianchi della passerella.



Realizzazione di una derivazione a T con curva
Montaggio della prima curva tipo WEAS 110.



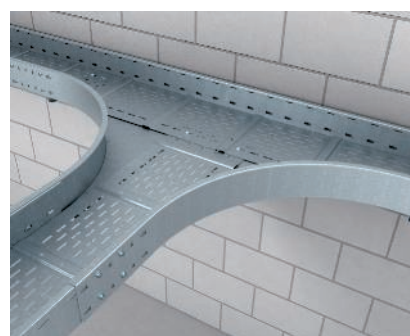
Realizzazione di una derivazione a T con curva
Montaggio della seconda curva tipo WEAS 110.



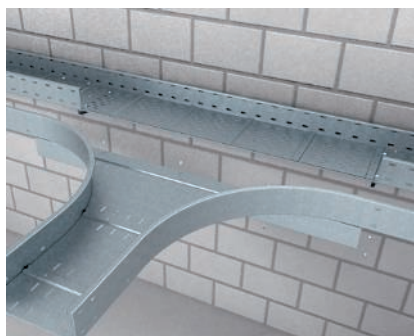
Realizzazione di una derivazione a T con curva
Rimuovere il fianco della passerella.



Realizzazione di una derivazione a T con curva
Installazione della derivazione laterale.



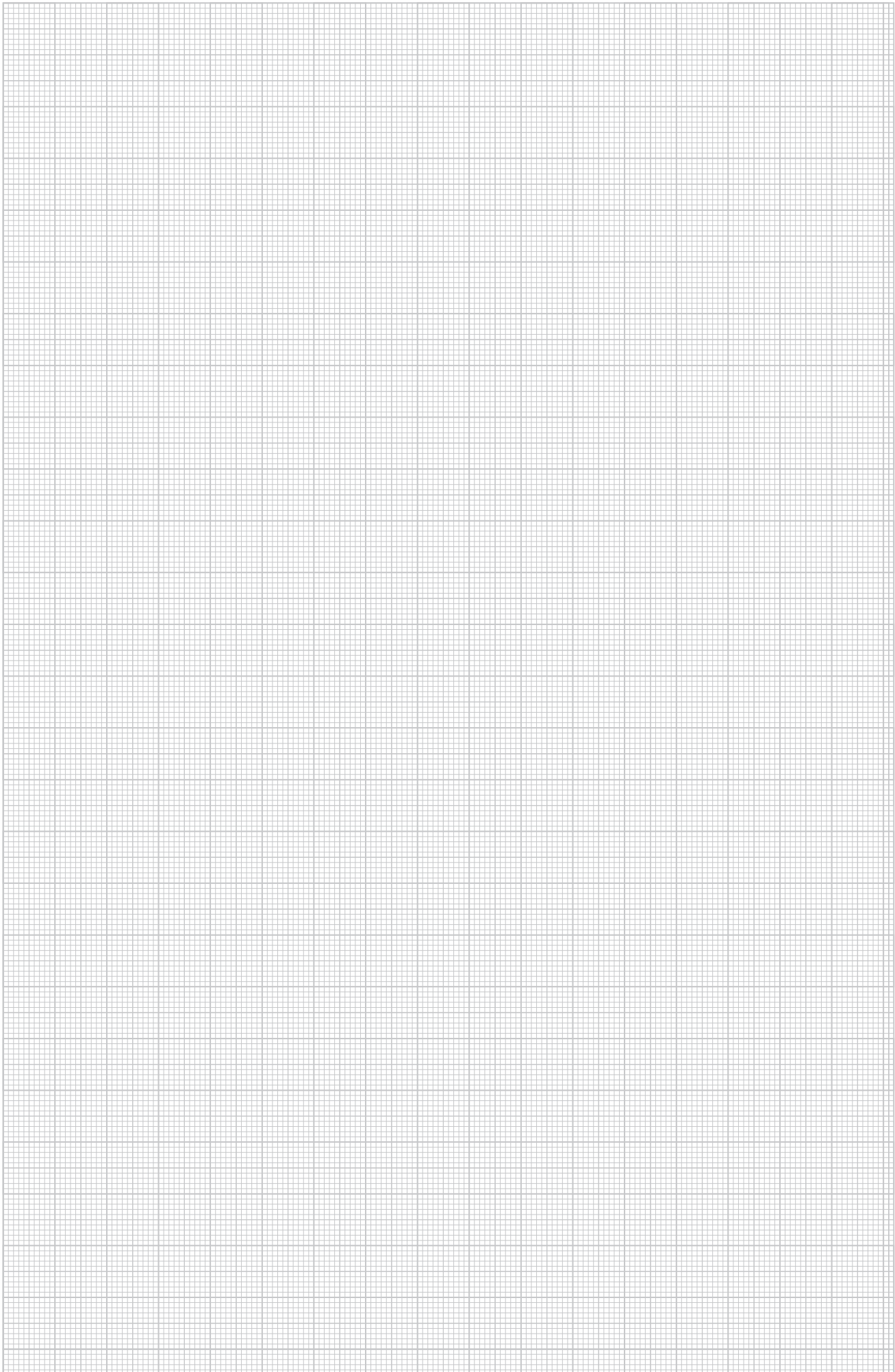
Realizzazione di una derivazione a T con curva
Montaggio ultimato di una derivazione con curve del tipo WEAS 110.



Montaggio della derivazione laterale
Derivazione laterale in combinazione con passerella portacavi a grande portata. Per il montaggio il longherone laterale viene separato.



Esempio di montaggio
Montaggio di profilato di sospensione su due lati composto da profili a U con traversa. Fissaggio di una passerella portacavi tipo WKSG 110 con viti a testa tonda al profilo trasversale.





KTS_Typ_04/17 2021/12/16 15:35:29 (LIF-0001 02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

II

KTS_Typ_OA / ic / 2021/12/16 15:35:29 15:35:29 (LLExpport_02867) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Descrizione Sistemi passerelle a scaletta



Guida ai sistemi di passerelle a spalliera

I sistemi di passerelle a scaletta/spalliera di OBO per la posa verticale di cavi e di linee di tutti i tipi. Disponibili con passerelle a scaletta leggere con altezza dei bordi di 45 mm, come passerelle a scaletta pesanti con longheroni di profili a U e passerelle a scaletta per l'industria con longheroni di profili a I. Sia le passerelle a spalliera pesanti che quelle per l'industria possono essere assemblate autonomamente in lunghezze diverse da quelle di consegna. Per quanto riguarda i longheroni laterali si tratta di profilati tipo US 5 e profilati a IS 8 che vengono collegati mediante i pioli adatti. La comune foratura del longherone del sistema e l'ampia gamma di accessori semplificano e accelerano il montaggio, che può avvenire direttamente alla parete, o ad una struttura in acciaio o anche in modo indipendente. Il sistema viene perfettamente completato dalle staffe reggicavo di OBO.

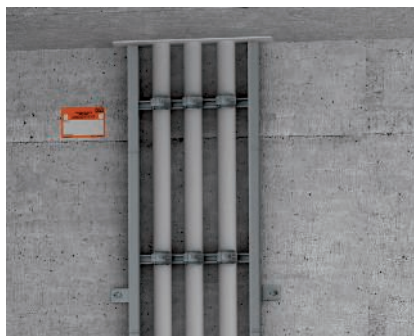
Esempi di installazione passerella a spalliera

Componenti

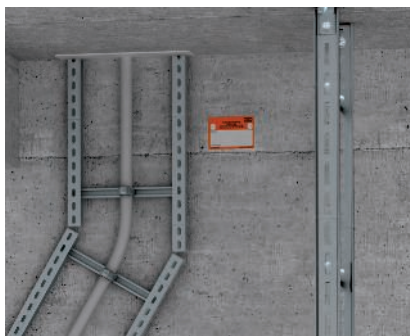
1	Passerella a scaletta leggera
2	Passerella a scaletta pesante
3	Passerella a scaletta per industria
4	Coperchio con distanziatore
5	Fissaggio diretto con piolo MS4022



Guida per il montaggio di sistemi di passerelle a scaletta



Utilizzo montaggio a parete
Montaggio a parete di una passerella a scaletta con angolari di fissaggio.



Utilizzo deviazione di direzione
Realizzazione di una deviazione di direzione in passerelle a spalliera pesanti tipo SLM.



Utilizzo passerelle a scaletta indipendenti
Esempio di montaggio per passerelle a scaletta indipendenti per il settore industriale tipo SLS, fissate al soffitto o al pavimento.



Giunzione lineare di passerelle a scaletta
fissaggio di passerelle a scaletta tipo LG e SSL 60 con giunto tipo LVG.



Giunzione ad angolo di passerelle
Realizzazione di angolari per passerelle a scaletta di varia angolazione con giunti angolari tipo LWVG.



Giunzione snodata di passerelle
Realizzazione di angolari per passerelle a scaletta di varia angolazione con giunti snodati tipo LGVG.



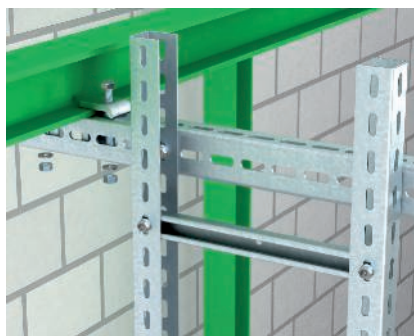
Fissaggio a parete della passerella a scaletta leggera
Fissaggio a parete della passerella a scaletta leggera tipo SLL 45 con staffa a parete tipo WB 30/75.



Montaggio diretto alla parete
Fissaggio diretto alla parete del profilato LG e SSL tramite bulloni di ancoraggio.



Fissaggio a parete della passerella a scaletta pesante
Fissaggio a parete della passerella a scaletta pesante tipo SLM 50 con angolare di fissaggio tipo BW.



Montaggio di passerelle a scaletta su acciaio
Montaggio su struttura in acciaio della passerella a scaletta pesante tipo SLM 50 con supporto composto da profilato a U.



Fissaggio di conduttori con staffa reggicavo
Fissaggio di linee sul piolo con staffe reggicavo.



Fissaggio passerella a scaletta per industria
Fissaggio a parete della passerella a scaletta per l'industria con angolare di fissaggio tipo BW 80/55.

**Fissaggio pioli del profilato a C**

Fissaggio del piolo per profilato a C tipo CK 40 in passerelle a scaletta per settore industriale tipo SLS 80.

**Fissaggio piolo angolare**

Fissaggio del piolo angolare tipo WSK 40 nella passerella a scaletta per il settore industriale tipo SLS 80.

**Attacco a soffitto**

Fissaggio di una passerella a scaletta per il settore industriale tipo SLS 80 al soffitto con angolare di fissaggio tipo BW.

**Rappresentazione canale inclinato**

Rappresentazione di un montaggio completo di passerelle a scaletta.

**Integrazione dei pioli in profilato IS 8**

Fissaggio delle sedi dei pioli tipo SA con profilati tipo MS 4022 al profilato a I.

**Integrazione dei pioli nel longherone d'acciaio**

Fissaggio diretto (incollaggio) delle sedi dei pioli tipo SAA con profilati tipo MS 4022 al longherone d'acciaio.

**Montaggio del coperchio verticale**

Montaggio del coperchio con distanziatori ad una passerella a spalliera verticale.





Guida per il montaggio di sistemi di passerelle per corpi illuminanti

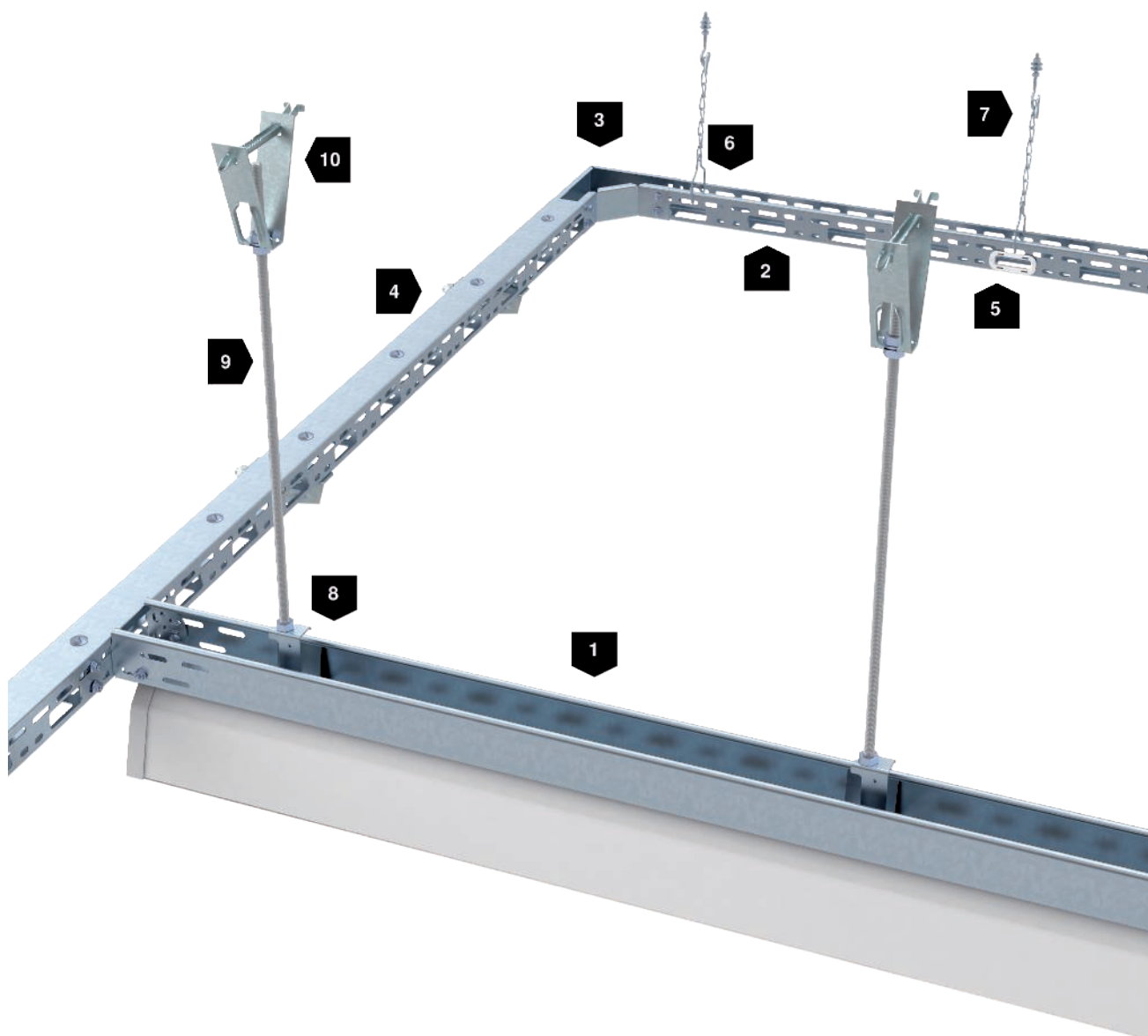


Senza distinzione tra industria, edilizia funzionale e edifici in cui è importante l'estetica: i sistemi per corpi illuminanti di OBO semplificano l'installazione dei sistemi di illuminazione in molti settori dell'industria e per comunità. Sono inoltre utili per la trasmissione di dati e l'alimentazione di macchinari e posti di lavoro. Il sistema per corpi illuminanti di OBO facilita il passaggio dei cavi e il posizionamento ottimale in termini di tecnica dell'illuminazione per qualsiasi caso applicativo.

Principio di installazione sistemi portacavi per corpi illuminativi

Componenti

1	Passerella per corpi illuminanti
2	Canale autoportante per corpi illuminanti
3	Curva 90°
4	Coperchio con bussola girevole
5	Anello di protezione bordi
6	Staffa di sospensione
7	Catena di sospensione
8	Sospensione centrale
9	Asta filettata
10	Fissaggio trapezoidale (incl. perno)



Guida per il montaggio di sistemi di passerelle per corpi illuminanti



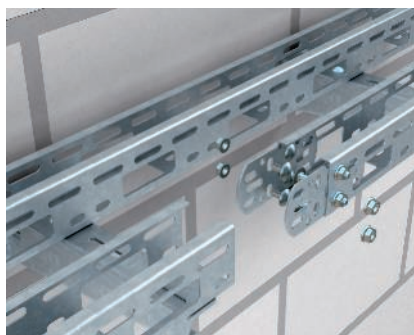
Utilizzo profilato per corpi illuminanti
Sospensione del profilato per corpi illuminanti con catena e staffa di sospensione.



Utilizzo canali per corpi illuminanti
Sospensione del canale per corpi illuminanti con culla MAH e asta filettata.



Giunzione lineare di passerella per corpi illuminanti
Giunzione orizzontale della passerella per corpi illuminanti tipo LTR con set di giunti lineari tipo RV 607.



Giunzione lineare di profilato per corpi illuminanti
Giunzione orizzontale della passerella per corpi illuminanti tipo LTS con set di giunti lineari e angolari tipo VF AZK.



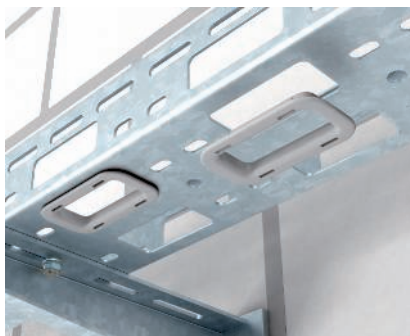
Giunzione Curva orizzontale
Giunzione Curva orizzontale del profilato per corpi illuminanti tipo LTS con giunti lineare e Curva tipo VF AZK.



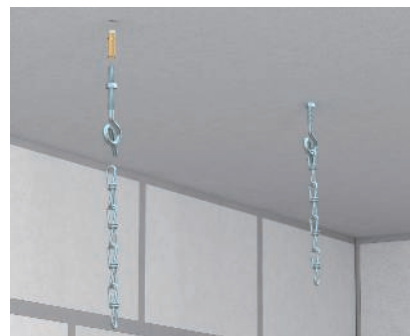
Fissaggio longitudinale verticale
Fissaggio longitudinale verticale del profilato per corpi illuminanti tipo LTS con due giunti angolari e lineari tipo VF AZK.



Anello di protezione cavi per longherone laterale
Applicazione dell'anello di protezione dei cavi tipo KSR-910 nel longherone laterale del profilato corpi illuminanti.



Anello di protezione cavi per pavimento
Applicazione dell'anello di protezione dei cavi tipo KSR-915 nel pavimento del profilato corpi illuminanti.



Sospensione tramite catena
Realizzazione di una sospensione tramite catene per sistemi per corpi illuminanti con tasselli, ganci a soffitto tipo 948/TG6 e catena di sospensione tipo LTK-K.



Sospensione centrale
Realizzazione razionale di sospensioni centrali. La passerella di corpi illuminanti viene fissata senza viti alla sospensione centrale.



Corpi illuminanti preconfezionati
Montaggio di una lampada aggiuntiva preconfezionata al di sotto del profilato corpi illuminanti.

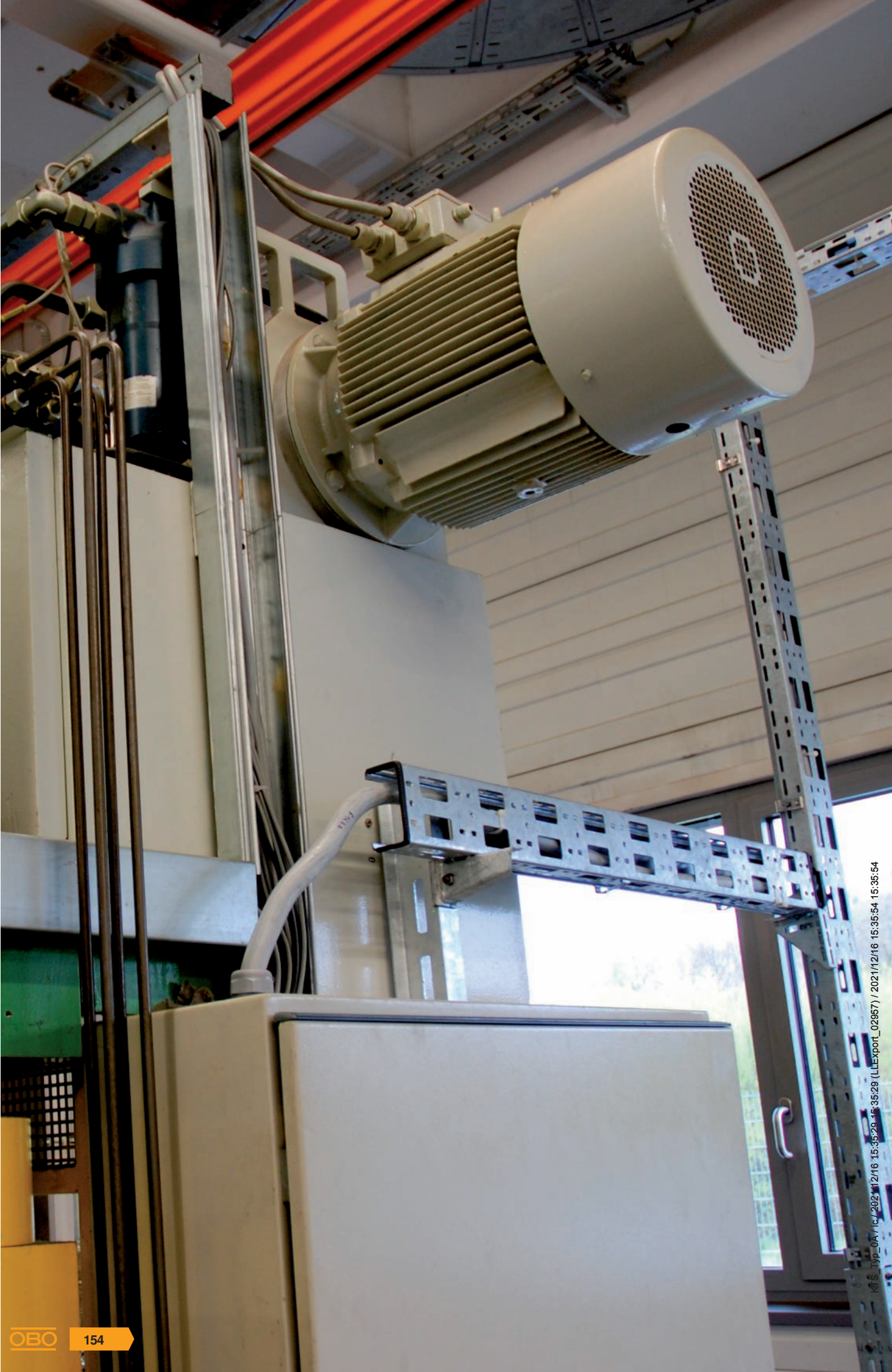




Montaggio accessori di passerelle per corpi illuminanti

Montaggio degli accessori per corpi illuminanti attraverso il semplice incastro degli accessori e delle passerelle per corpi illuminanti.

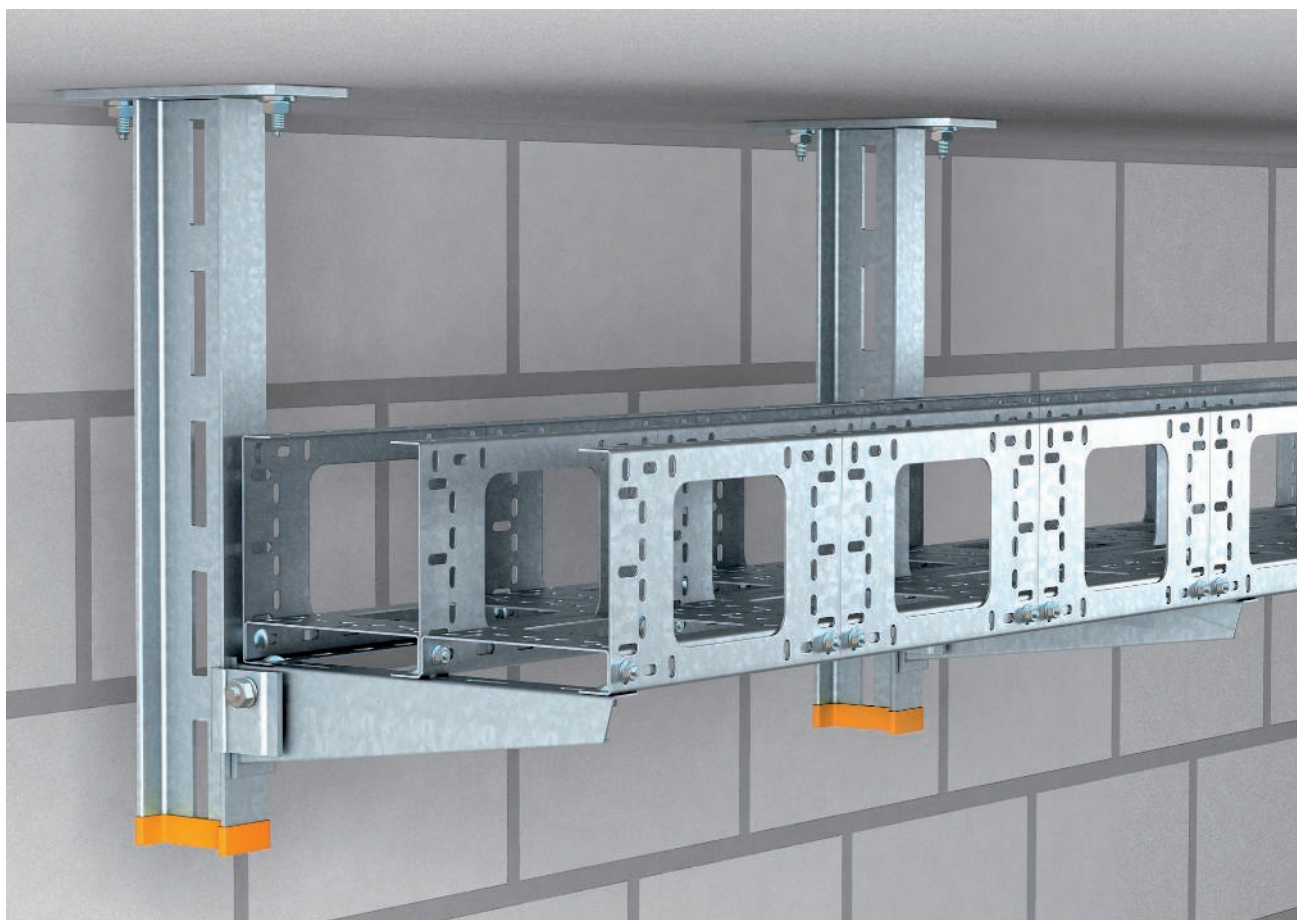




KFS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 -15:35:29 (LLEXP02_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54



Descrizione Sistemi modulari



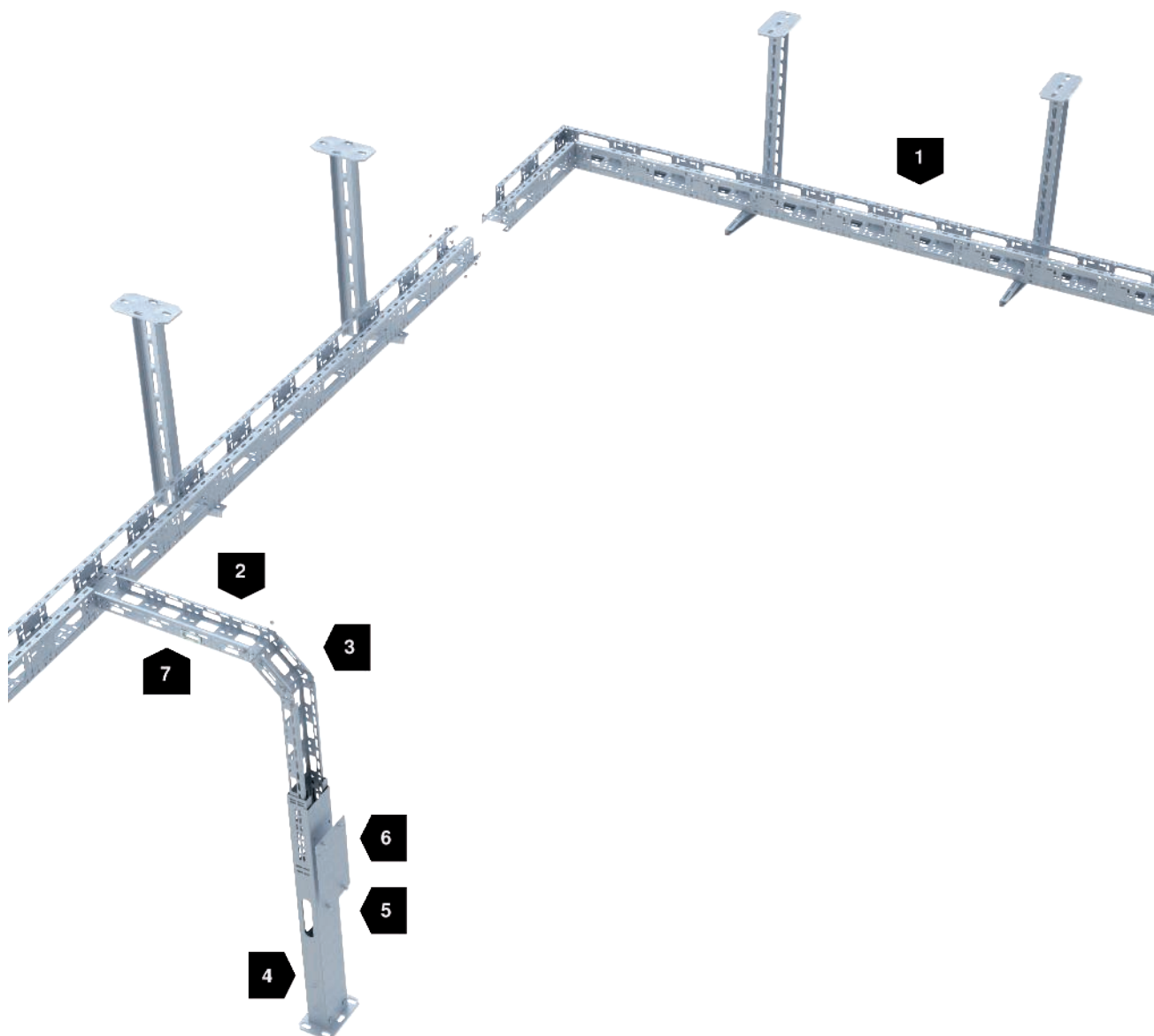
Sistemi modulari - il programma per possibilità illimitate. I passaggi delle tracce di partenza alle singole utenze vengono realizzati con la passerella AZ. Il sistema BKK, ideale per l'impiego come ponte per cavi negli impianti chimici, dove è necessario superare grandi tratti con distanze tra i supporti in parte notevoli, e dove è indispensabile condurre in sicurezza carichi elevati dei cavi. I comandi elettrici come motori, ecc. possono essere collegati grazie alla colonna di connessione motore. In questo modo, il sistema modulare in combinazione con la gamma di accessori combinabile individualmente diventa la soluzione universale per ogni installazione.



Principio di installazione sistemi modulari

Componenti

1	Profilo base BKK
2	Passerella AZ
3	Giunto longitudinale e angolare
4	Colonna verticale
5	Coperchio rettilineo con bussola
6	Piastra apparecchi
7	Anello di protezione bordi



Guida per il montaggio di sistemi modulari



Sistema BKK

Montaggio del sistema BKK con profilati IS 8 sotto il soffitto.



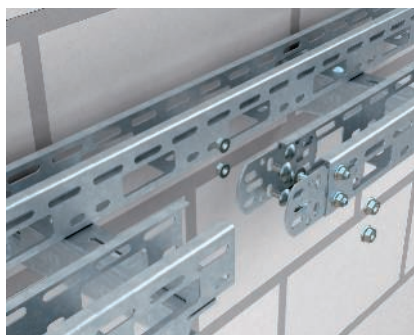
Colonna verticale

Accoppiamento degli azionamenti elettrici con la colonna di collegamento motore.



Passerella AZ

Esempio di un montaggio della passerella AZ come sospensione con asta filettata nonché della realizzazione di passaggi orizzontale - verticale.



Giunzione lineare di passerella AZ

Giunzione lineare di passerella AZ con giunti tipo VF AZK.



Giunzione ad angolo 90°

Giunzione ad angolo di passerelle AZ con giunti tipo VF AZK.



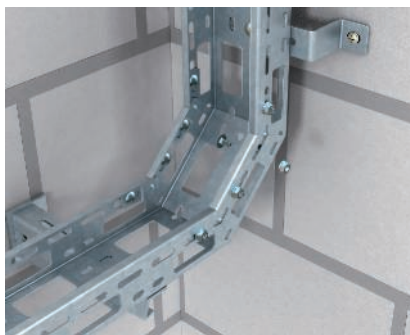
Fissaggio longitudinale verticale

Giunzione verticale ad angolo di passerelle AZ con due giunti tipo VF AZK.



Curva verticale 90°, discendente

Montaggio di una curva verticale in discesa con giunti angolari tipo SV.



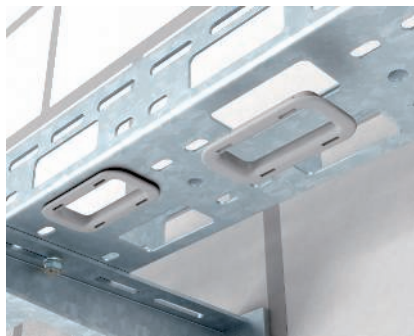
Curva verticale 90°, a salire

Montaggio di una curva verticale in salita con giunti angolari tipo SV.



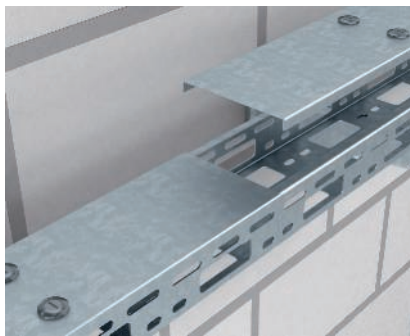
Anello di protezione cavi per longerone laterale

Applicazione dell'anello di protezione dei cavi tipo KSR-DR 910 nel longerone laterale della passerella AZ.



Anello di protezione cavi per pavimento

Applicazione dell'anello di protezione dei cavi tipo KSR 915 sul fondo della passerella AZ.



Fissaggio del coperchio

Montaggio del coperchio tipo AZDMD su passerella AZ.



Montaggio della colonna di connessione motore con base colonna

Fissaggio al pavimento della colonna di collegamento motore tipo MAS 140/10 con base colonna tipo SF 140/11.





Montaggio della colonna di connessione motore con staffa di fissaggio

Fissaggio alla parete della colonna di collegamento motore tipo MAS 140/10 con staffa di fissaggio tipo BF 140/10.



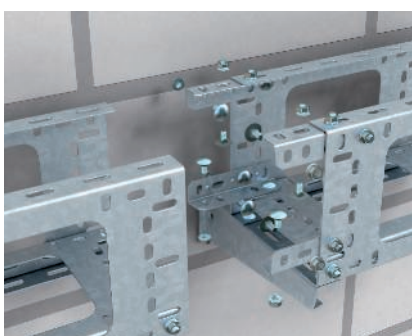
Fissaggio del coperchio

Fissaggio del coperchio tipo MASD 90 alla colonna di collegamento motore.



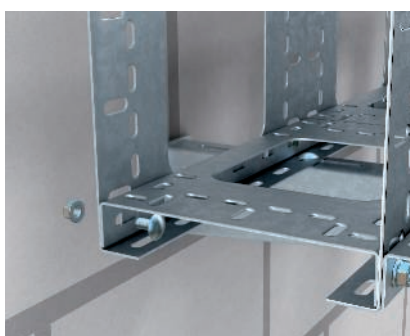
Montaggio piastra porta apparecchi

Montaggio della piastra porta apparecchi tipo GP alla colonna di connessione motore.



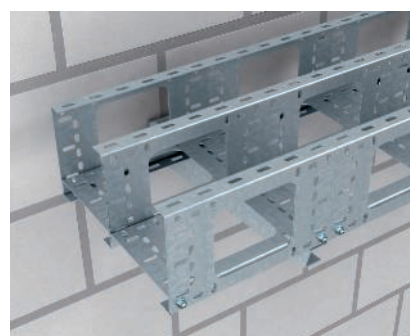
Fissaggio tramite giunto

Fissaggio in sistemi BKK tramite giunto tipo SSV.



Montaggio del profilato a pavimento

Montaggio del profilato a pavimento nel sistema BKK.



Variante di fissaggio BKK dritta

Combinazioni di montaggio possibili di profilati BKK con giunto rettilineo.



Variante di fissaggio BKK sfalsata

Combinazioni di montaggio possibili di profilati BKK con giunto sfalsato. Questa variante di montaggio assicura una maggiore stabilità del giunto.



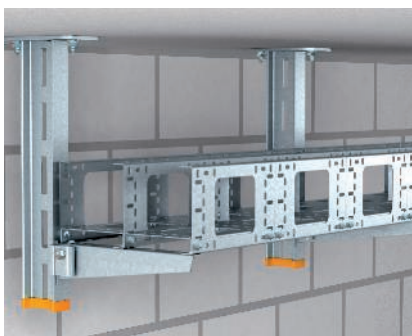
Giunzione ad angolo

Realizzazione semplice di curve con giunti a cerniera tipo SV. I longheroni laterali devono essere tagliati per l'operazione.



Esempio di montaggio

Esempio di montaggio di un profilato a U con profilo trasversale e sistema modulare.

























Esempio installazione

Rappresentazione di un montaggio completo di elementi componibili.



Marchio di omologazione

	Associazione di elettrotecnica, elettronica, tecnologia di informazioni e.V., Germania
	FIMKO, Finlandia
	KEMA-KEUR, Paesi Bassi
	Österreichischer Verband für Elektrotechnik, Austria
	Eidgenössisches Starkstrominspektorat, Svizzera
	NEMKO, Norvegia
	SEMKO An Inchcape Testing Services Company, Svezia
	Identificazione prodotti metrici
	DEMKO, Danmarks Elektriske Materielkontrol, Danimarca
	Sähkötarvikeskeskus Elinspektionscentralen Electrical Inspectorate, Finlandia
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Underwriters Laboratories Inc., USA
	Canadian Standards Association, Canada
	CEBEC, Belgio
	STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH, Polen
	Forschungs- und Materialprüfungsanstalt (Istituto di Ricerca e Sperimentazione sui Materiali), Germania
	testato contro gli urti, Bundesamt für Zivilschutz (Ufficio Federale della Protezione Civile), Germania
	MAGYAR ELEKTROTECHNIKAI ELLENŐRZŐ INTÉZET Budapest, Ungheria
DIBt	Deutsches Institut für Bautechnik (Istituto Tedesco per la Tecnica di Costruzione) Berlino, Germania
	ELEKTROTECHNICKÝ ZKUŠEBNÍ ÚSTAV, Repubblica Ceca
	Marchio di omologazione per strumenti di lavoro tecnici, VDE Prüf- und Zertifizierungsinstitut (Istituto di prova e certificazione VDE) Offenbach, Germania
	RINA 1861, Classification navale
	American Bureau of Shipping, USA



Legenda simboli

Materiali

Alu	Alluminio
Alu/ St	Alluminio/acciaio
VA	Acciaio, inox 1.4113
VA	Acciaio, INOX 1.4301
VA	Acciaio INOX 1.4303
VA	Acciaio, INOX 1.4310
VA	Acciaio INOX 1.4401
VA	Acciaio, INOX 1.4404
VA	Acciaio INOX, inossidabile 1.4435
VA	Acciaio, INOX 1.4529
VA	Acciaio INOX 1.4571
A2	Acciaio, inox
A4	Acciaio, inox
A5	Acciaio, inox
St	Acciaio

Superfici

F	zincato a caldo
GCL	zincato galvanicamente, cromato giallo
DD	zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio
FS	zincato in continuo
G	zincato galvanicamente
GR	prima mano
FT	zincato a caldo per immersione
GA	rivestito in alluminio zincato, Galfan
SG	fondo applicato a caldo
ZL	Lamella di zinco



Materiali plastici

CR — Gomma cloroprene

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 120 °C; max. temperatura temporanea: da 150 °C a -30 °C*.

Resistente a

Oli e acidi

Non resistente a

Carburanti

FA — Materiale fibra spessa DIN 28091

privo di amianto conforme a DIN 28091

Resistenza alla temperatura: max. 300 °C

GFK — Plastica rinforzata di fibra di vetro

Resistenza alla temperatura:

da -50 a 130°C

Resistente a

Elevata resistenza chimica

Resistenza alla corrosione

Resistente ai raggi UV

NR — Gomma naturale

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 80 °C; max. temperatura temporanea: da 120 °C a -40 °C*.

Resistente a

La maggior parte degli acidi

Non resistente a

Carburanti, solventi, oli

PA — Poliammide

Persistenza della temperatura:

costante fino a circa 90 °C, brevemente fino a 130°C

e fino a meno 40 °C*.

Resistenza chimica in generale come il polietilene.

Resistente a

Benzina, benzolo, gasolio, acetone, solvente per colori e vernici, oli e grassi.

Non resistente a

Candeggina, la maggior parte degli acidi, cloro.

Rischio di incrinature da tensioni interne

In caso di umidità dell'aria ridotto, solo con alcune soluzioni saline acquose.

In caso di parti molto asciutte (temperatura elevata e umidità dell'aria estremamente ridotta) elevata predisposizione contro carburanti e vari solventi.

PA/GF — Poliammide rinforzato con fibra di vetro

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 100-110°C; max. temperatura temporanea: da 160°C a -40°C*.

Resistente a

Benzina, benzolo, gasolio, acetone, solvente per colori e vernici, oli e grassi.

Ridotta predisposizione alla formazione di incrinature da tensioni interne.

Non resistente a

Candeggina, la maggior parte degli acidi, cloro.

Rischio di incrinature da tensioni interne

In caso di umidità dell'aria ridotto, solo con alcune soluzioni saline acquose.

In caso di parti molto asciutte (temperatura elevata e umidità dell'aria estremamente elevata) elevata predisposizione contro carburanti e vari solventi.

PC — Policarbonato

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 110°C (in acqua 60°C); max. temperatura temporanea: da 125°C a -35°C*.

Resistente a

Benzina, trementina, la maggior parte degli acidi deboli.

Non resistente a

Acetone, benzolo, cloro, metilencloruro, la maggior parte degli acidi concentrati.

Rischio di incrinature da tensioni interne

Relativamente ridotta,

tra gli altri, prodotti che causano incrinature da tensioni interne sono benzina, idrocarburi aromatici, metanolo, butanolo, acetone, trementina.

POM — Poliacetale (poliossimetilene, poliformaldeide)

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 100°C; max. temperatura temporanea: da 130°C a -40°C*.

Resistente a

Acetone, etere, benzina, acido acetico debole, benzolo, olio combustibile, oli e grassi, toluene.

Non resistente a

Metilencloruro, tricloroetilene, acido cloridrico, acido nitrico, acido solforico.

Rischio di incrinature da tensioni interne

Ridotto

PE — Polietilene

Resistenza alla temperatura:

polietilene duro: 90°C; max. temperatura temporanea: 105°C.

polietilene morbido: 80°C; max. temperatura temporanea: 100°C, fino ca. -40°C*.

Resistente a

Soluzioni saline e acidi inorganici

Resistenza limitata a

Acetone, acidi organici, benzina, benzolo, gasolio, la maggior parte degli oli.

Non resistente a

Cloro, idrocarburi, ossiacidi.

Rischio di incrinature da tensioni interne

Relativamente elevato.

Le incrinature da tensioni interne possono inoltre essere causate da acetone, vari alcoli, acido formico, etanolo, benzina, benzolo, acido butirrico, acido acetico, formaldeide, vari oli, petrolio, propanolo, acido nitrico, acido cloridrico, acido solforico, soluzioni saponate, trementina, tricloroetilene, acido citrico.

PBPT — Polibutilentereftalato

Poliestere termoplastico

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 120°C; max. temperatura temporanea: da 140°C a -40°C*.

Resistente a

Benzina, gasolio, la maggior parte degli acidi deboli, oli e grassi.

Resistenza limitata a

Acetone, ammoniaca, benzolo.

Non resistente a

Acidi forti, cloro, fluoro, vapori di bromo, candeggina, tricloroetilene, metilencloruro.

Rischio di incrinature da tensioni interne

ridotto.

PS — Polistirolo

Resistenza alla temperatura:

a causa della bassa resistenza agli attacchi chimici, non può esserne consigliato un utilizzo a temperature superiori alla normale temperatura ambiente di circa 25°C..

Temperatura minima di utilizzo: circa -40°C

Resistente a

Alcali, la maggior parte degli acidi, alcool.

Resistenza limitata a

Oli e grassi.

Non resistente a

Acido butirrico, conc. acido nitrico, conc. acido acetico, acetone, etere, benzina e benzolo, solventi per colori e vernici, cloro, gasolio.

Rischio di incrinature da tensioni interne

Relativamente elevato.

Le incrinature da tensioni interne possono inoltre essere causate da acetone, etere, benzina, cicloesano, eptano, metanolo, propanolo, e i plastificanti di alcuni cavi in PVC.

PVC — Polivinilcloruro

Resistenza alla temperatura:

costante fino a circa 65 °C, breve fino a 75°C e fino a meno 30 °C*.

Resistente a

Acidi deboli, soluzioni saline, oli e grassi, benzina.

Non resistente a

Acidi forti, benzolo, acetone, iodio, toluene, tricloroetilene.

Rischio di incrinature da tensioni interne

Ridotto, solo con alcuni solventi come benzolo e acetone.



Materiali plastici

SBR — Gomma stirolo butadiene

Resistenza alla temperatura: temperatura di esercizio: 80 °C; max. temperatura temporanea: da 120 °C a -30 °C*.

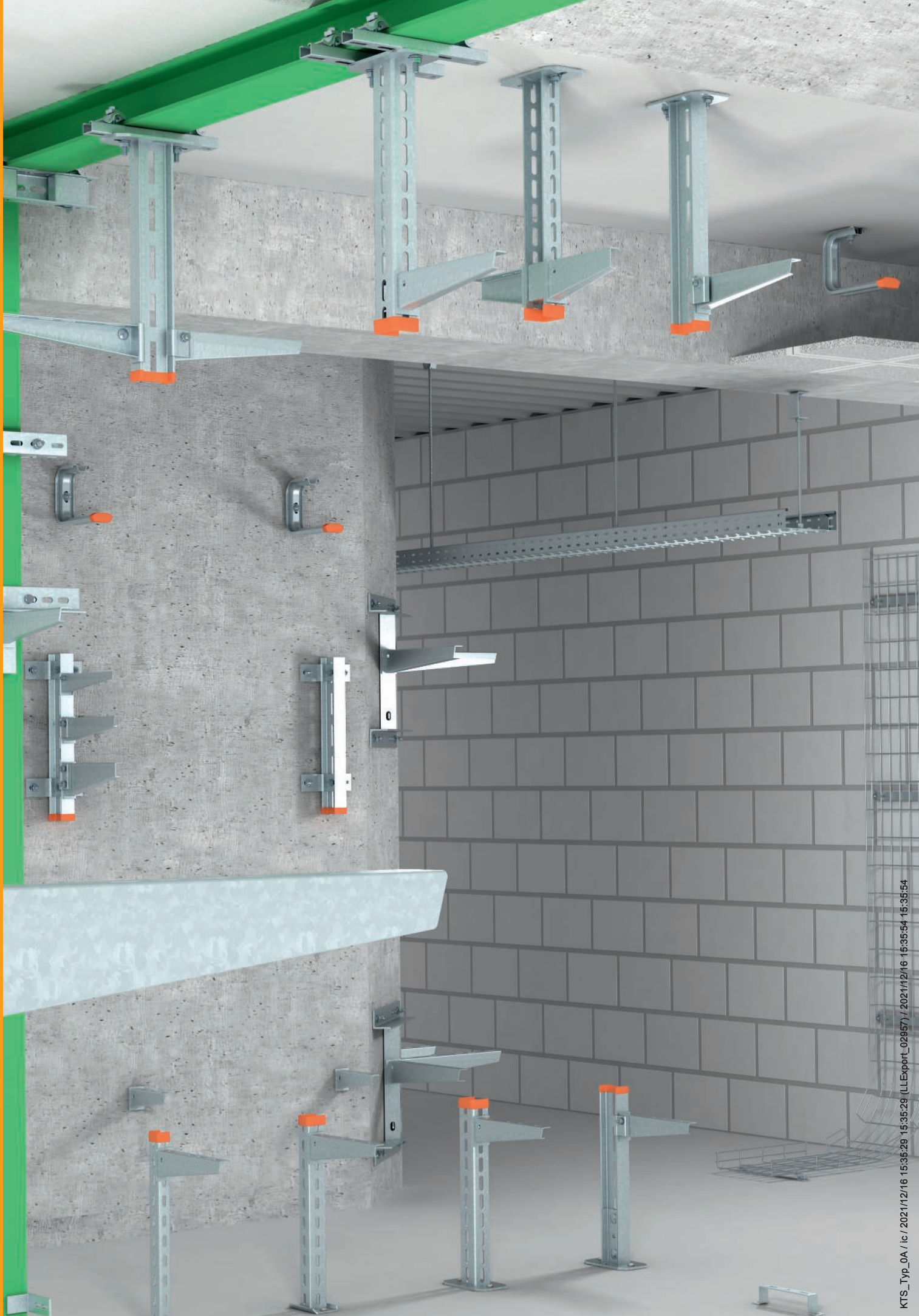
Resistente a

La maggior parte degli acidi

Non resistente a

Carburanti, solventi, oli





Sistemi di montaggio

	Staffa a soffitto e a parete TP	166
	Sistemi Universali	172
	Sistemi di profilati a U	178
	Mensola parete e profilato	198
	Mensola a parete regolabile	208
	Sistemi di profilati a I	212
	Mensola a profilato IS8	216
	Sistemi di fissaggio per putrelle	218
	Sistemi di profilati MS	224
	Sistemi di supporti per cavi	243



Staffa a soffitto e a parete TP



Tipo	per larghezza mm	F in kN		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		Soffitto kN	Parete kN				
TPD 145 FS	100	1,3	1,4	6	48,000	6363806	127 009 109
TPD 245 FS	200	0,8	0,87	5	66,000	6363814	127 009 119
TPD 345 FS	300	0,5	0,55	5	78,000	6363822	127 009 129
TPD 445 FS	400	0,35	0,45	5	93,300	6363826	
TPD 545 FS	500	0,25	0,35	5	107,000	6363829	
TPD 145 FT	100	1,3	1,4	6	54,000	6363861	
TPD 245 FT	200	0,8	0,87	5	69,000	6363865	
TPD 345 FT	300	0,5	0,55	5	83,000	6363869	

pz. Acciaio

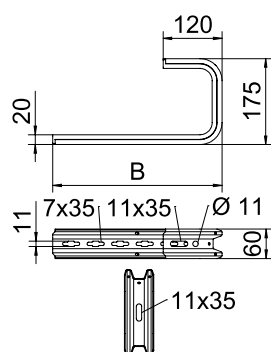
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Attenzione! Se la staffa viene fissata direttamente alla parete o al soffitto, per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore del tipo DS 4.

Altezza laterale massima del sistema portacavi 60 mm.

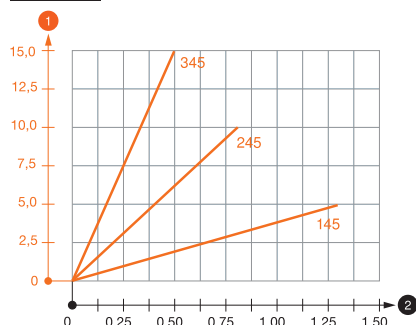
Staffa a soffitto TP per il fissaggio universale.

Misure



Tipo	Dim. B mm
TPD 145 FS	145
TPD 245 FS	245
TPD 345 FS	345
TPD 445 FS	445
TPD 545 FS	545


Carico




Schema di sollecitazione staffa a soffitto TPD

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per staffa a parete e soffitto TPD

		Fissaggio a parete				
		Carico massimo [kN]				
		Lunghezza mensola [mm]				
Tipo tassello		145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35

		Attacco a soffitto				
		Carico massimo [kN]				
		Larghezza mensola [mm]				
Tipo tassello		145	245	345	445	545
	BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25
	BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + staffa a soffitto. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25.

Profilato di sospensione TP

Tipo	Lunghezza mm	Conf.	Peso Pezzo kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TPS 445 FS	445	1	73,000	6364322	127 080 179
TPS 545 FS	545	1	80,000	6364349	127 080 189
TPS 645 FS	645	1	99,000	6364365	127 080 199
TPS 445 FT	445	1	75,000	6364403	
TPS 545 FT	545	1	89,000	6364500	
TPS 645 FT	645	1	103,000	6364608	

pz. Acciaio

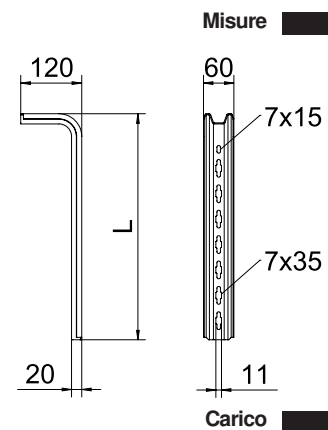
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Se il profilato viene fissato al soffitto o se viene avvitato con un altro profilato per il rinforzo delle estremità è necessario utilizzare sempre il distanziatore tipo DS 4 per motivi di stabilità.

Importante: da utilizzare come mensola solo con lunghezza fino a 345 mm.

Profilato TP per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali.

Tipo	Dim. L mm
TPS 445 FS	445
TPS 545 FS	545
TPS 645 FS	645



Schema di sollecitazione profilati TP tipo TPS

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

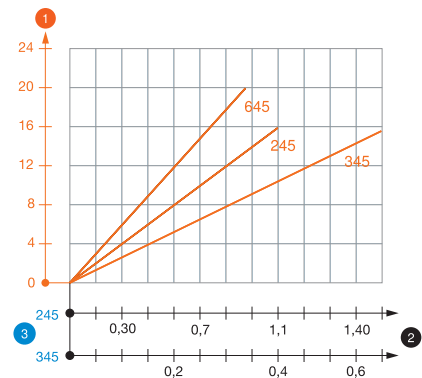
Parametri tassello per profilato di sospensione TP

carico su un lato				
Tipo tassello	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	145	245	345	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,00	0,65	
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	0,65	

carico sui due lati				
Tipo tassello	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	145	245	345	
BZ-U 8-30-41/95	1,50	1,50	1,20	
BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,50	1,50	

Carico massimo $F = \text{peso del cavo} + \text{passerella} + \text{mensola} + \text{profilato di sospensione}$. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 17 cm.

La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Profilato di sospensione TP



Tipo	Lun- ghez- za mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
TPS 445 A2	445	1	72,000	6364848
TPS 545 A2	545	1	85,000	6364850
TPS 645 A2	645	1	99,000	6364852

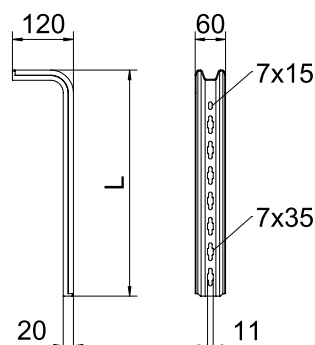
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Se il profilato viene fissato al soffitto o se viene avvitato con un altro profilato per il rinforzo delle estremità è necessario utilizzare sempre il distanziatore tipo DS 4 per motivi di stabilità. Importante: da utilizzare come mensola solo con lunghezza fino a 345 mm.

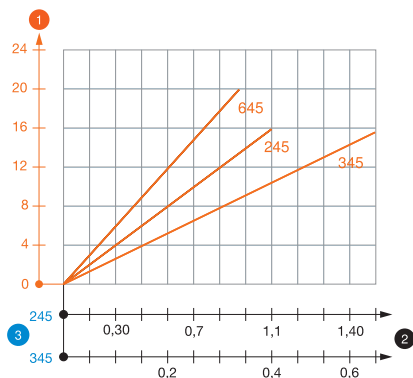
Profilato TP per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali.

Misure



Tipo	Dim.
	L mm
TPS 445 A2	445
TPS 545 A2	545
TPS 645 A2	645

Carico



Schema di sollecitazione profilati TP tipo TPS

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione TP

carico su un lato				
	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	Tipo tassello	145	245	345
BZ-U 8-30/95	1,50	1,00	0,65	
BZ-U 10-30/110	1,50	1,50	0,65	

carico sui due lati				
	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	Tipo tassello	145	245	345
BZ-U 8-30/95	1,50	1,50	1,20	
BZ-U 10-30/110	1,50	1,50	1,50	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 17 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensola a parete e profilato TPSA

Tipo	per larghezza mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TPSA 145 FS	100	1,5	1	32,300	6364101	127 080 149
TPSA 245 FS	200	0,9	1	46,000	6364209	127 080 159
TPSA 345 FS	300	0,55	1	60,000	6364306	127 080 169
TPSA 145 FT	100	1,5	1	33,000	6364659	
TPSA 195 FT	150	1	1	40,000	6364683	
TPSA 245 FT	200	0,9	1	47,000	6364667	
TPSA 345 FT	300	0,55	1	62,000	6364675	

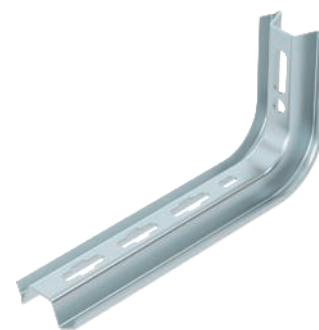
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

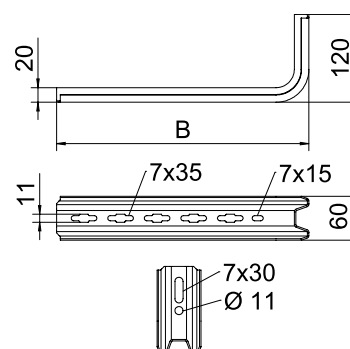
Se il profilato viene fissato al soffitto o se viene avvitato con un altro profilato per il rinforzo delle estremità è necessario utilizzare sempre il distanziatore tipo DS 4 per motivi di stabilità.

Mensola TP per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e a pareti.

Tipo	Dim. B mm
TPSA 145 FS	145
TPSA 245 FS	245
TPSA 345 FS	345



Misure

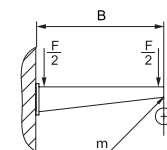


Carico

Parametri tassello per mensola TP - fissaggio a parete

Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
TPSA 145 FS	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 FS	1 kN	245 mm
TPSA 345 FS	0,9 kN	345 mm
TPSA 245 FS SP	0,55 kN	245 mm

Carico max. Ftot. = peso del cavo + canalina + mensola. Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Mensola a parete e profilato TPSA



Tipo	per larghezza F in kN		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	kN			
TPSA 145 A2	100	1,5	1	32,000	6364871
TPSA 245 A2	200	0,9	1	45,000	6364876
TPSA 345 A2	300	0,55	1	59,000	6364881

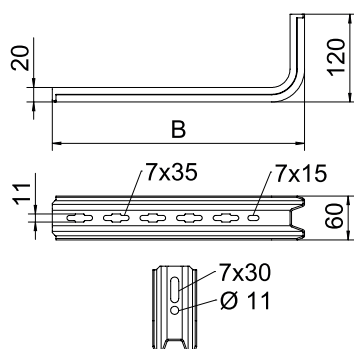
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Se il profilato viene fissato al soffitto o se viene avvitato con un altro profilato per il rinforzo delle estremità è necessario utilizzare sempre il distanziatore tipo DS 4 per motivi di stabilità.

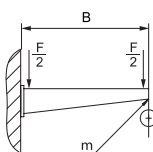
Mensola/profilato TP per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e a pareti.

Misure



Tipo	Dim. B mm
TPSA 145 A2	145
TPSA 245 A2	245
TPSA 345 A2	345

Carico

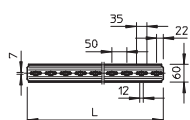
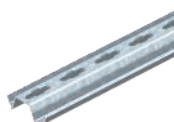


Parametri tassello per mensola TP - fissaggio a parete

Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
TPSA 145 A2	1,5 kN	145 mm
TPSA 245 A2	0,9 kN	245 mm
TPSA 345 A2	0,55 kN	345 mm

Carico max. Ftot. = peso del cavo + canalina + mensola. Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Profilo TP



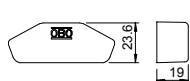
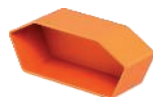
Tipo	Lun- ghez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TPS 3000 FS	3000	1	441,000	6364802

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato TP forato nella lunghezza di fornitura 3000 mm.

Calotta di protezione



Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TPS KS OR	arancio pastello	10	0,700	6364625	127 008 409

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati TP.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DS 4 FS	20	3,390	6416551	127 009 159
DS 4 FT	20	3,800	6416586	127 009 259

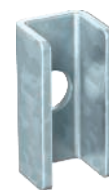
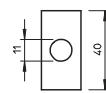
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.

Distanziatore



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DS 4 A2	10	3,700	6416594

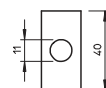
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.

Distanziatore



Vite a testa tonda con rondella e dado

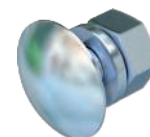
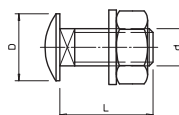
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

pz. Acciaio

F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.



Vite a testa tonda con rondella e dado

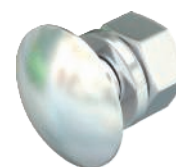
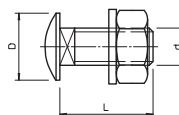
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	6407537

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La vite a testa tonda può essere utilizzata montata a articoli zincati a caldo per immersione o con zincatura Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

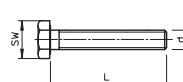


Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 10x30 A4	M 10 x 30	30	10	17	A4-70	50	3,000	3160752

A4 Acciaio, inox

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



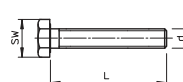
Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516

pz. Acciaio

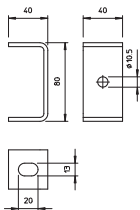
F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



KTS_Typ_OA / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Staffa a soffitto



Tipo

DB FT

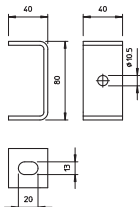
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa a soffitto per la sospensione con aste filettate.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	16,000	6356109	127 099 049

Staffa a soffitto



Tipo

DB A4

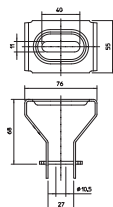
A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa a soffitto per la sospensione con aste filettate.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
10	16,000	6356113

Staffa a soffitto, regolabile



Tipo

DBV FS

pz. Acciaio

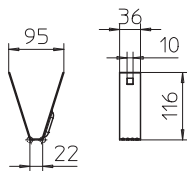
FS zincato in continuo

La sede per alloggiare l'asta filettata di arresto consente la regolazione dell'angolo senza limiti.

Staffa a soffitto per l'aggancio tramite aste filettate. Le numerose possibilità d'installazione consentono un impiego universale.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	18,200	6356055

Fissaggio trapezoidale



Tipo

TPB 100 FS

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

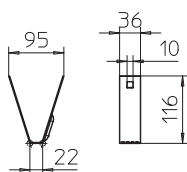
Fissaggio trapezoidale per il montaggio sospeso di sistemi portacavi su soffitti trapezoidali standard.

Se si usano i fori previsti, il fissaggio trapezoidale può essere montato su un profilato trapezoidale di circa 80 mm di larghezza massima. Il fissaggio si effettua mediante il perno del tipo TPB R o una vite a testa esagonale del tipo SKS 10x110.

Spessore materiale mm	F in kN
1,5	0,8

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	9,900	6357506	127 028 099

Fissaggio trapezoidale



Tipo

TPB 100 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

Fissaggio trapezoidale per il montaggio sospeso di sistemi portacavi su soffitti trapezoidali standard.

Se si usano i fori previsti, il fissaggio trapezoidale può essere montato su un profilato trapezoidale di circa 80 mm di larghezza massima. Il fissaggio si effettua mediante il perno del tipo TPB R o una vite a testa esagonale del tipo SKS 10x110.

Spessore materiale mm	F in kN
1,5	0,8

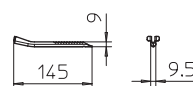
Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	9,900	6357516

Perno per fissaggio rapido sospensione trapezoidale

Tipo	Spessore materiale	Carico di rottura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	kN			
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536

pz. Acciaio

FS zincato in continuo



Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

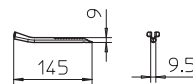
Perno per il fissaggio della sospensione trapezoidale a soffitti in lamiera

Perno per fissaggio rapido sospensione trapezoidale

Tipo	Spessore materiale	Carico di rottura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	kN			
TPB R A2	1,5	0,8	20	3,100	6357538

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento



Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

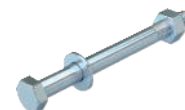
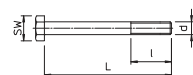
Perno per il fissaggio della sospensione trapezoidale a soffitti in lamiera

Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimensioni mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	Classe SW resisten-za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 10x110 G	M 10 x 110	110	30	10	17 5.6	20	9,500	6418244

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente



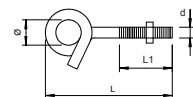
Vite a testa esagonale con rondella e dado esagonale.

Gancio a soffitto

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. Ø d mm	Carico di rottura kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453820

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente



Ganci a soffitto in versione filettata. Con rondelle maggiorate e dadi.

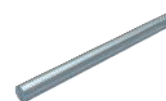
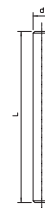
Asta filettata

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047	167 410 610
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128	167 410 810
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209	167 411 010
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306	167 411 210
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048	
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136	
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140	
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144	

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Asta filettata secondo DIN 976.



Asta filettata



Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Asta filettata secondo DIN 976.

Asta filettata



Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Asta filettata secondo DIN 976.

Manicotto di collegamento



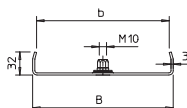
Tipo	Filettatura	Dim. L mm	Dim. SW mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111
CSTR M8 A2	M8	24	13	50	1,880	6410154
CSTR M10 A2	M10	30	17	50	4,150	6410162

pz. Acciaio A2 Acciaio, INOX 1.4301

G zincato galvanicamente 2B non trattato, ulteriore trattamento

Manicotto di prolunga per aste filettate.

Culla centrale per passerelle, 35



Tipo	per larghezza mm	per asta filettata	Dim. B mm	Dim. b mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MAH 35 100 FS	100	M10	95	84	1,3	1	9,400	6358690
MAH 35 200 FS	200	M10	195	184	0,35	1	18,600	6358692
MAH 35 300 FS	300	M10	295	284	0,2	1	27,700	6358694

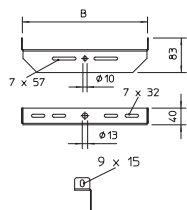
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La culla centrale dispone di un manicotto filettato M10 girevole. Durante la disposizione dei cavi fare attenzione ad una ripartizione equa del carico (evitare disposizioni sbilanciate).

Culla centrale per passerelle portacavi con longherone laterale arrotolato nel bordo di altezza pari a 35 mm.

Culla centrale universale



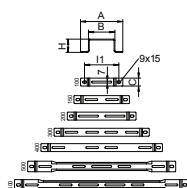
Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MAHU 200 FS	200	1	27,500	6358853
MAHU 300 FS	300	1	39,300	6358856
MAHU 400 FS	400	1	68,800	6358860
MAHU 500 FS	500	1	85,800	6358864
MAHU 600 FS	600	1	103,300	6358868
MAHU 200 FT	200	1	28,700	6358884
MAHU 300 FT	300	1	43,300	6358888
MAHU 400 FT	400	1	71,300	6358892
MAHU 500 FT	500	1	89,100	6358896
MAHU 600 FT	600	1	107,000	6358900

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Impiego favorito di questa culla in unione a passerelle a scaletta e passerelle grigliate.
Culla centrale, universale, per il fissaggio alle aste filettate e ai profilati di sospensione.

Staffa distanziatrice



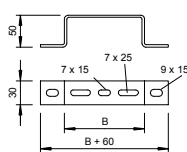
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBL 50 100 FS	160	100	50	20	15,500	6015506	127 009 009
DBL 50 150 FS	210	150	50	20	18,800	6015514	
DBL 50 200 FS	260	200	50	20	21,000	6015522	127 009 019
DBL 50 300 FS	360	300	50	20	36,900	6015530	127 009 029
DBL 50 400 FS	460	400	50	20	46,300	6015549	127 009 039
DBL 50 500 FS	560	500	50	25	57,200	6015552	
DBL 50 600 FS	660	600	50	20	65,800	6015555	
DBL 50 100 FT	160	100	50	20	16,000	6015565	
DBL 50 150 FT	210	150	50	20	19,400	6015573	
DBL 50 200 FT	260	200	50	20	22,000	6015581	
DBL 50 300 FT	360	300	50	20	38,000	6015603	
DBL 50 400 FT	460	400	50	20	47,700	6015611	
DBL 50 500 FT	560	500	50	25	58,900	6015614	
DBL 50 600 FT	660	600	50	20	67,800	6015617	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Staffa distanziatrice per passerelle portacavi e passerelle grigliate.

Staffa distanziatrice



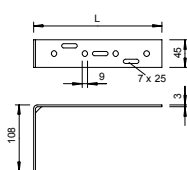
Tipo	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBL 50 100 A4	160	100	50	10	15,500	6015630	127 059 209
DBL 50 200 A4	260	200	50	10	22,800	6015632	127 059 219
DBL 50 300 A4	360	300	50	10	36,900	6015633	127 059 229
DBL 50 400 A4	460	400	50	10	46,300	6015634	127 059 239

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa distanziatrice per passerelle portacavi e passerelle grigliate.

Angolare a parete WW



Tipo	Dim. L mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WW 100 15 FS	158	0,12	25	25,000	6015360
WW 100 20 FS	208	0,09	25	30,000	6015379

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Angolare a parete per il fissaggio a strutture in muratura e calcestruzzo per carichi ridotti.

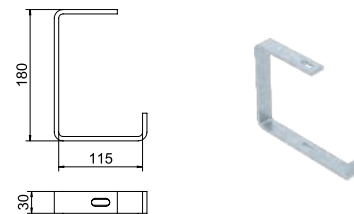
Staffa di sospensione

Tipo	per larghezza mm	Dim.		F in kN Soffitto kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
		B mm	Ø foro mm				
AHB 100 FT	100	115	11	0,6	1	54,000	6363903
AHB 150 FT	150	165	11	0,6	1	87,000	6363907
AHB 200 FT	200	215	11	0,6	1	101,000	6363911
AHB 300 FT	300	315	11	0,35	1	130,000	6363938
AHB 400 FT	400	415	11	0,2	1	157,000	6363946

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.



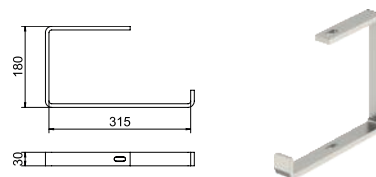
Staffa di sospensione

Tipo	per larghezza mm	Dim.		F in kN Soffitto kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
		B mm	Ø foro mm				
AHB 100 A4	100	115	11	0,6	1	53,000	6363905
AHB 150 A4	150	165	11	0,6	1	86,000	6363909
AHB 200 A4	200	215	11	0,6	1	100,000	6363913
AHB 300 A4	300	315	11	0,35	1	128,000	6363940
AHB 400 A4	400	415	11	0,3	1	155,000	6363948

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.



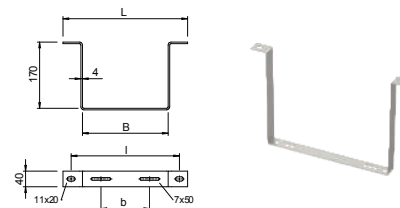
Staffa di sospensione per gallerie

Tipo	Dim. B mm	Dim. L mm	Dim. b mm	Dim. l mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB-T1722 VA4547	220	320	125	280	14	57,700	6364007
AHB-T1732 VA4547	320	420	225	380	11	67,200	6364017

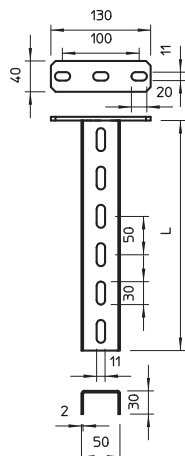
A5 Acciaio inox, materiale inox 1.4547

2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa di sospensione speciale per sistemi portacavi in tunnel. Altre varianti come staffe intermedie, di collegamento e diverse forme di testa sono disponibili su richiesta.



Profilato di sospensione US 3



Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 3 K 20 FT	200	2	5	1	50,500	6342351	127 083 609
US 3 K 30 FT	300	2	5	1	64,400	6342353	127 083 619
US 3 K 40 FT	400	2	5	1	78,300	6342355	127 083 629
US 3 K 50 FT	500	2	5	1	92,300	6342357	127 083 639
US 3 K 60 FT	600	2	5	1	106,200	6342359	127 083 649
US 3 K 70 FT	700	2	5	1	120,200	6342362	127 083 659
US 3 K 80 FT	800	2	5	1	134,100	6342364	127 083 669
US 3 K 90 FT	900	2	5	1	147,800	6342366	127 083 679
US 3 K 100 FT	1000	2	5	1	162,000	6342368	127 083 689
US 3 K 110 FT	1100	2	5	1	175,900	6342370	127 083 699
US 3 K 120 FT	1200	2	5	1	189,900	6342372	127 083 709

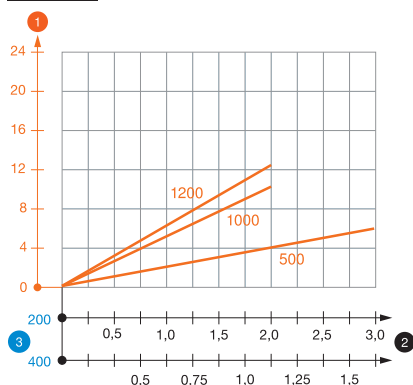
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25.

Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

Carico



Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 K

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 3 K

carico su un lato					
	Carico massimo [kN]				
	Larghezza mensola [mm]				
	Tipo tassello	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90	
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75	

carico sui due lati					
	Carico massimo [kN]				
	Larghezza mensola [mm]				
	Tipo tassello	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,5*	
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Profilato di sospensione US 3

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 3 K 20 A2	200	2	5	1	44,000	6342401
US 3 K 30 A2	300	2	5	1	58,000	6342403
US 3 K 40 A2	400	2	5	1	71,000	6342405
US 3 K 50 A2	500	2	5	1	84,000	6342407
US 3 K 60 A2	600	2	5	1	97,000	6342409
US 3 K 70 A2	700	2	5	1	110,000	6342411
US 3 K 80 A2	800	2	5	1	123,000	6342413
US 3 K 90 A2	900	2	5	1	137,000	6342415
US 3 K 100 A2	1000	2	5	1	150,000	6342417
US 3 K 20 A4	200	2	5	1	44,000	6342375
US 3 K 30 A4	300	2	5	1	58,000	6342530
US 3 K 40 A4	400	2	5	1	71,000	6342379
US 3 K 50 A4	500	2	5	1	84,000	6342381
US 3 K 60 A4	600	2	5	1	97,000	6342389
US 3 K 70 A4	700	2	5	1	110,000	6342391
US 3 K 80 A4	800	2	5	1	123,000	6342393
US 3 K 90 A4	900	2	5	1	137,000	6342395
US 3 K 100 A4	1000	2	5	1	150,000	6342397
US 3 K 110 A4	1100	2	5	1	166,000	6342396
US 3 K 120 A4	1200	2	5	1	110,000	6342398

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25.

Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 K

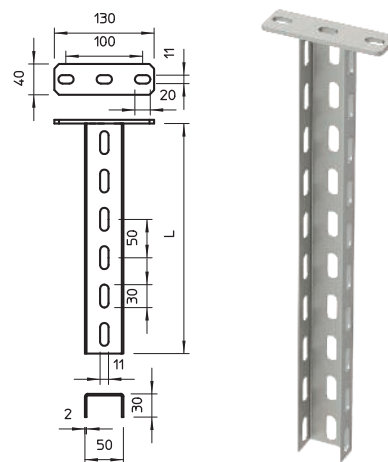
- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 3 K

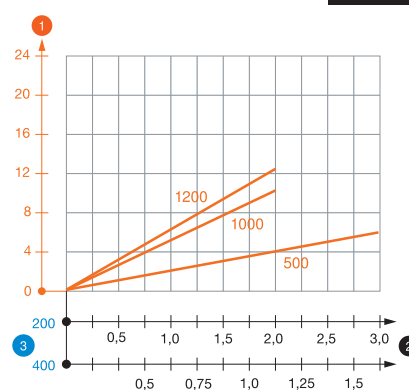
Tassello tipo	carico su un lato			
	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Tassello tipo	carico sui due lati			
	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,5
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50

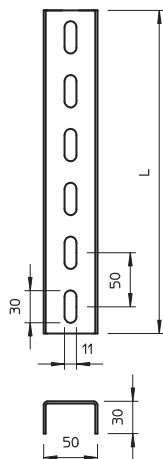
Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Carico



Profilato US 3



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 3 20 FS	200	2	1	27,000	6342302	127 083 509
US 3 30 FS	300	2	1	40,000	6342304	127 083 519
US 3 40 FS	400	2	1	53,000	6342306	127 083 529
US 3 50 FS	500	2	1	67,000	6342308	127 083 539
US 3 60 FS	600	2	1	80,000	6342310	127 083 549
US 3 70 FS	700	2	1	93,000	6342312	127 083 559
US 3 80 FS	800	2	1	107,000	6342314	
US 3 90 FS	900	2	1	120,000	6342316	
US 3 100 FS	1000	2	1	133,000	6342318	127 083 569
US 3 150 FS	1500	2	1	200,000	6342328	
US 3 200 FS	2000	2	1	266,000	6342338	127 083 579
US 3 300 FS	3000	2	1	399,000	6342340	
US 3 600 FS	6000	2	1	798,000	6342345	127 083 589
US 3 600 FT	6000	2	1	834,000	6342450	

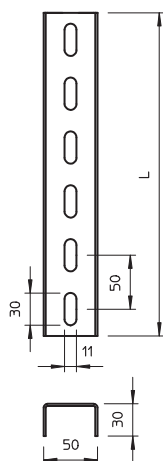
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25.

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensioni di 30 x 50 mm.

Profilato US 3



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 3 30 A2	300	2	1	42,200	6342455
US 3 50 A2	500	2	1	66,000	6342457
US 3 100 A2	1000	2	1	132,000	6342460
US 3 150 A2	1500	2	1	198,000	6342463
US 3 200 A2	2000	2	1	263,000	6342466
US 3 600 A2	6000	2	1	790,000	6342468
US 3 30 A4	300	2	1	40,000	6342485
US 3 50 A4	500	2	1	66,000	6342488
US 3 100 A4	1000	2	1	132,000	6342491
US 3 150 A4	1500	2	1	198,000	6342494
US 3 200 A4	2000	2	1	263,000	6342497

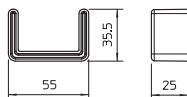
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25.

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensioni di 30 x 50 mm.

Calotta di protezione

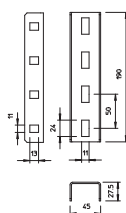


Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 3 KS OR	arancio pastello	20	1,068	6338458	127 008 419

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 3.

Giunto per profilato VUS 3



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
VUS 3 FT	10	48,300	6018513

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 3.

Giunto per profilato VUS 3

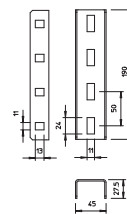
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
VUS 3 A2	1	48,200	6018517
VUS 3 A4	1	48,200	6018520

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

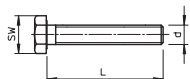
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 3.



Vite a testa esagonale con dado e rondella



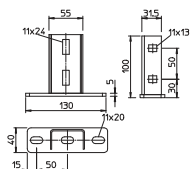
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255	127 091 169
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248	127 090 089
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.

Supporto a soffitto



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KU 3 FT	10	42,300	6348874	127 082 479

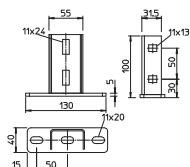
pz. Acciaio

F1 zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto può essere montato su lunghezze fisse del profilato a U tipo US 3. Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a soffitto per il montaggio dei profilati US 3.

Supporto a soffitto



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KU 3 A2	10	41,000	6348876
KU 3 A4	10	40,700	6348877

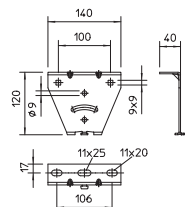
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il supporto a soffitto può essere montato su lunghezze fisse del profilato a U tipo US 3. Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a soffitto per il montaggio dei profilati US 3.

Supporto a soffitto, regolabile



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KU 3 V FS	20	40,000	6348881
KU 3 V FT	20	41,300	6348883

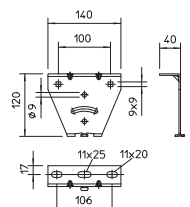
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto variabile può essere montato a profilati a U del tipo US 3 di lunghezze fisse o a profilati del tipo AML3518/AMS3518 e CML3518/CMS3518. La massima impostazione dell'angolo è di 20° su un lato.

Supporto a soffitto variabile per il montaggio su profilati US 3 e profilati del tipo AML3518/AMS3518 e CML3518/CMS3518.

Supporto a soffitto, regolabile



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KU 3 V A2	20	40,000	6348884

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il supporto a soffitto può essere montato a profilati a U del tipo US 3 di lunghezze fisse o a profilati del tipo AML3518/AMS3518.

Supporto a soffitto per il montaggio su profilati US 3 e profilati del tipo AML3518/AMS3518 e CML3518/CMS3518.

Profilato di sospensione US 5

Tipo	Lungh- zza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 K 15 G	150	2,5	10	1	70,000	6343840	127 083 089
US 5 K 20 G	200	2,5	10	1	82,000	6343841	127 083 109
US 5 K 25 G	250	2,5	10	1	94,000	6343842	127 083 099
US 5 K 30 G	300	2,5	10	1	106,000	6343843	127 083 119
US 5 K 40 G	400	2,5	10	1	131,000	6343845	127 083 129
US 5 K 50 G	500	2,5	10	1	155,000	6343847	127 083 139
US 5 K 60 G	600	2,5	10	1	179,000	6343849	127 083 149
US 5 K 70 G	700	2,5	10	1	203,000	6343851	127 083 159
US 5 K 80 G	800	2,5	10	1	228,000	6343853	127 083 169
US 5 K 90 G	900	2,5	10	1	252,000	6343855	127 083 179
US 5 K 100 G	1000	2,5	10	1	276,000	6343857	127 083 189
US 5 K 110 G	1100	2,5	10	1	300,000	6343859	127 083 199
US 5 K 120 G	1200	2,5	10	1	325,000	6343861	127 083 209

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45

Profilato di sospensione (profilato a U) con supporto a soffitto saldato.

Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 K

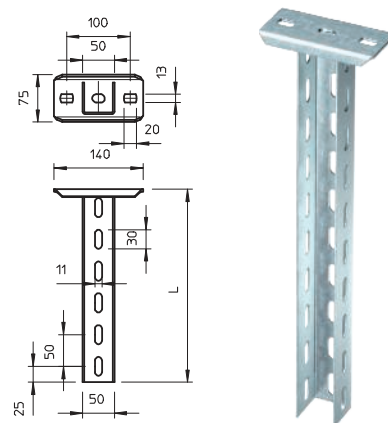
- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 5 K

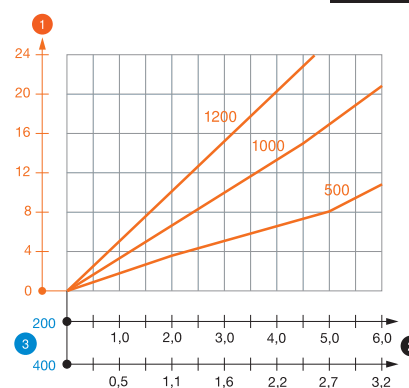
carico su un lato						
Tassello tipo	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	3,75	2,75	2,20	1,80		
BZ 70 M12-15/110	5,75	4,75	3,85	3,25		

carico sui due lati						
Tassello tipo	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 70 M12-15/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

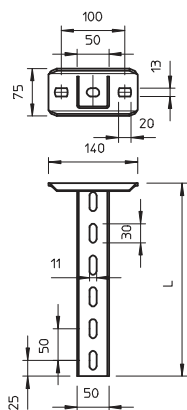
Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello) e la capacità di portata della mensola (diagramma)!



Carico



Profilato di sospensione US 5



Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 K 20 FT	200	2,5	10	1	85,000	6341527	127 080 709
US 5 K 30 FT	300	2,5	10	1	110,000	6341535	127 080 719
US 5 K 40 FT	400	2,5	10	1	136,000	6341543	127 080 729
US 5 K 50 FT	500	2,5	10	1	161,000	6341551	127 080 739
US 5 K 60 FT	600	2,5	10	1	185,000	6341578	127 080 749
US 5 K 70 FT	700	2,5	10	1	210,000	6341586	127 080 759
US 5 K 80 FT	800	2,5	10	1	236,000	6341594	127 080 769
US 5 K 90 FT	900	2,5	10	1	261,000	6341608	127 080 779
US 5 K 100 FT	1000	2,5	10	1	286,000	6341616	127 080 789
US 5 K 110 FT	1100	2,5	10	1	311,000	6341624	127 080 799
US 5 K 120 FT	1200	2,5	10	1	337,000	6341632	127 080 809

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45

Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 50 mm, con supporto a soffitto saldato.

Carico

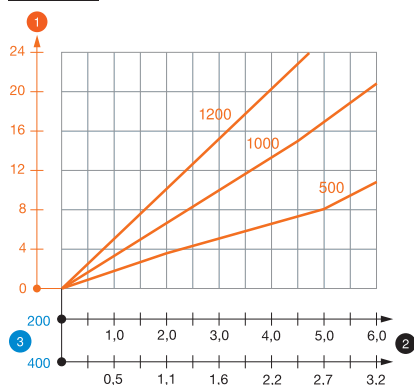


Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 K

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 5 K

		carico su un lato					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tipo tassello		110	210	310	410	410	
	BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,20	1,80		
	BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25		

		carico sui due lati						
		Carico massimo [kN]						
		Larghezza mensola [mm]						
Tipo tassello		110	210	310	410	510	610	
	BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75	
	BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Profilato di sospensione US 5

Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 K 20 A2	200	2,5	10	1	100,000	6341358	127 087 019
US 5 K 30 A2	300	2,5	10	1	125,000	6341362	127 087 029
US 5 K 40 A2	400	2,5	10	1	150,000	6341366	127 087 039
US 5 K 50 A2	500	2,5	10	1	175,000	6341370	127 087 049
US 5 K 60 A2	600	2,5	10	1	200,000	6341374	127 087 059
US 5 K 70 A2	700	2,5	10	1	225,000	6341378	127 087 069
US 5 K 80 A2	800	2,5	10	1	255,000	6341382	127 087 079
US 5 K 90 A2	900	2,5	10	1	280,000	6341386	127 087 089
US 5 K 100 A2	1000	2,5	10	1	300,000	6341390	127 087 109
US 5 K 110 A2	1100	2,5	10	1	330,000	6341394	127 087 209
US 5 K 120 A2	1200	2,5	10	1	360,000	6341398	127 087 309
US 5 K 20 A4	200	2,5	10	1	100,000	6341209	127 083 309
US 5 K 30 A4	300	2,5	10	1	125,000	6341213	127 083 319
US 5 K 40 A4	400	2,5	10	1	150,000	6341217	127 083 329
US 5 K 50 A4	500	2,5	10	1	175,000	6341221	127 083 339
US 5 K 60 A4	600	2,5	10	1	180,000	6341225	127 083 349
US 5 K 70 A4	700	2,5	10	1	225,000	6341228	127 083 359
US 5 K 80 A4	800	2,5	10	1	255,000	6341233	127 083 369
US 5 K 90 A4	900	2,5	10	1	280,000	6341237	127 083 379
US 5 K 100 A4	1000	2,5	10	1	300,000	6341241	127 083 389
US 5 K 110 A4	1100	2,5	10	1	330,000	6341245	127 083 399
US 5 K 120 A4	1200	2,5	10	1	360,000	6341249	127 083 409

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45

Profilato di sospensione (profilato a U) con supporto a soffitto saldato.

Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 5 K VA

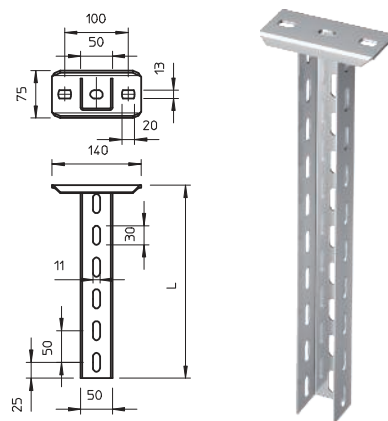
- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato di sospensione US 5 K

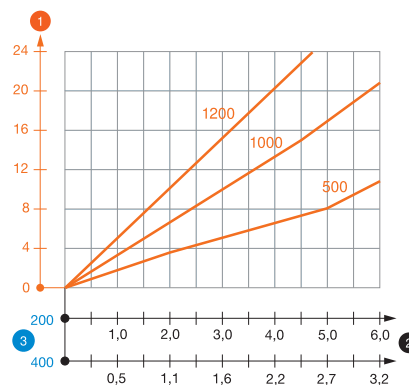
		carico su un lato					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410		
BZ-U 10-10/90		3,75	2,75	2,20	1,80		
BZ 70 M12-15/110		5,75	4,75	3,85	3,25		

		carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 70 M12-15/110		10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 10 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Carico

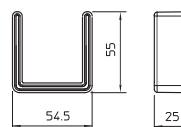


Calotta di protezione

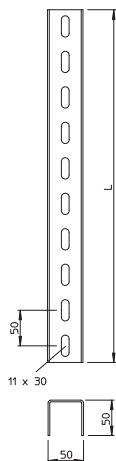
Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 KS OR	arancio pastello	20	1,300	6338462	127 008 429

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 5.



Profilato US 5



Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	6340881	
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903	
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911	
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938	
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946	
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950	
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954	
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958	
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962	127 086 009
US 5 110 FT	1100	2,5	1	278,000	6340964	
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966	
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970	127 086 019
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989	127 086 029
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997	127 086 039

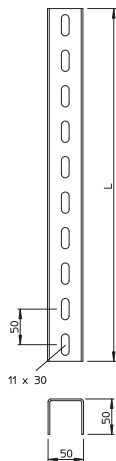
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore tipo DSK 45.

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensione 50 x 50 mm.

Profilato 5 US



Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 20 A2	200	2,5	1	48,000	6341101	
US 5 30 A2	300	2,5	1	72,000	6341105	
US 5 40 A2	400	2,5	1	97,000	6341109	
US 5 50 A2	500	2,5	1	121,000	6341113	
US 5 60 A2	600	2,5	1	145,000	6341117	
US 5 70 A2	700	2,5	1	169,000	6341121	
US 5 80 A2	800	2,5	1	193,000	6341125	
US 5 90 A2	900	2,5	1	217,000	6341129	
US 5 100 A2	1000	2,5	1	242,000	6341133	127 086 109
US 5 110 A2	1100	2,5	1	266,000	6341137	
US 5 120 A2	1200	2,5	1	290,000	6341141	
US 5 300 A2	3000	2,5	1	737,000	6341152	127 086 129
US 5 30 A4	300	2,5	1	73,000	6341053	
US 5 40 A4	400	2,5	1	97,000	6341055	
US 5 50 A4	500	2,5	1	121,000	6341057	
US 5 60 A4	600	2,5	1	145,000	6341059	
US 5 80 A4	800	2,5	1	193,000	6341063	
US 5 90 A4	900	2,5	1	217,000	6341065	
US 5 300 A4	3000	2,5	1	737,000	6341073	127 086 229

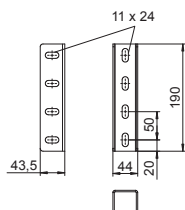
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensione 50 x 50 mm.

Giunto per profilato VUS 5



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505	127 096 009

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 5.

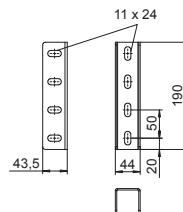
Giunto per profilato VUS 5

Tipo	Conf.	Peso	Art. n.
VUS 5 A4	1	64,800	6018509

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.



Distanziatore DSK 45

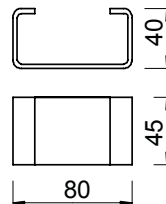
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
DSK 45 FT	20	18,000	6416500	127 088 079

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio della mensola con viti a testa esagonale il profilato non si deformi.

Distanziatore per l'impiego in profilato US 5 e nel supporto a soffitto tipo KU 7 VQP.



Distanziatore DSK 45

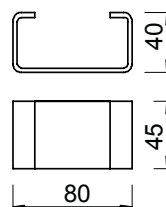
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
DSK 45 A2	10	14,600	6416489	127 088 179
DSK 45 A4	10	14,600	6416462	127 069 519

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio della mensola con viti a testa esagonale il profilato non si deformi.

Distanziatore per l'impiego in profilati US 5.



Supporto a soffitto per profilato US 5

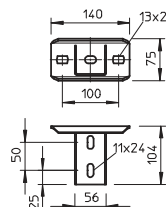
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
KUS 5 FT	1	61,900	6348904	127 082 439

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Durante il montaggio del supporto a soffitto impiegare il distanziatore tipo DSK 45!

Supporto a soffitto per il montaggio al profilato US 5.



Supporto a soffitto US 5 NOK

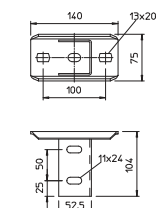
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
KUS 5 NOK FT	1	75,000	6348939	127 082 179

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Durante il montaggio del supporto a soffitto impiegare il distanziatore tipo DSK 45!

Supporto a soffitto per l'installazione di profilato a U ruotato a 90°.



Supporto a soffitto US 5 NOK

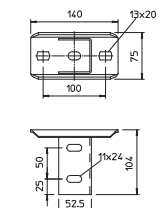
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
KUS 5 NOK A2	1	61,000	6348947	127 082 559

A2 Acciaio, INOX 1.4301

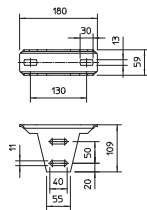
2B non trattato, ulteriore trattamento

Durante il montaggio del supporto a soffitto impiegare il distanziatore tipo DSK 45!

Supporto a soffitto per l'installazione di profilato a U ruotato a 90°.



Supporto a soffitto, variabile KU 5

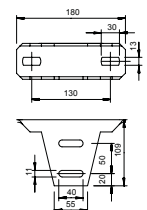


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KU 5 V FT	1	82,000	6348920	127 082 449

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Durante il montaggio del supporto a soffitto viene utilizzato il distanziatore tipo DSK 47 per la stabilizzazione. La massima impostazione dell'angolo è di circa 30° da un lato.
Supporto a soffitto regolabile per il montaggio a profilati US 5.

Supporto a soffitto, regolabile KU5

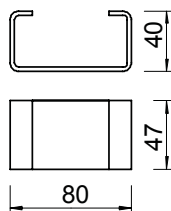


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KU 5 V A2	1	81,000	6348925	127 082 489
KU 5 V A4	1	81,000	6348927	127 082 569

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571
2B non trattato, ulteriore trattamento

Durante il montaggio del supporto a soffitto viene utilizzato il distanziatore tipo DSK 45.
Supporto a soffitto regolabile per il montaggio a profilati US 5.

Distanziatore DSK 47

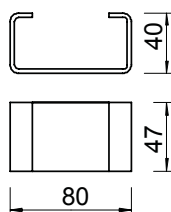


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DSK 47 FT	20	19,000	6416504	127 069 089

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio delle viti a testa esagonale il supporto a soffitto non si deformi.
Distanziatore per l'impiego nel supporto a soffitto tipo KU 5 V.

Distanziatore DSK 47

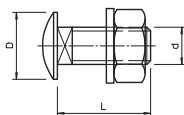
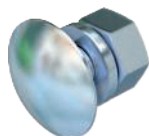


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DSK 47 A2	10	15,600	6416507	127 069 189
DSK 47 A4	10	15,600	6416511	127 069 529

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571
2B non trattato, ulteriore trattamento

Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio delle viti a testa esagonale il supporto a soffitto non si deformi.
Distanziatore per l'impiego nel supporto a soffitto tipo KU 5 V.

Vite a testa tonda con rondella e dado

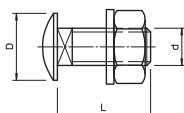


Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560

pz. Acciaio
F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa tonda con rondella e dado



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718
FRS 10x25 A4	M 10 x 25	25	10	24	A4-70	50	4,500	6407524

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4401
2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta, inclusi rondella e dado esagonale.

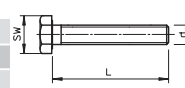
Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	7,700	6418250	127 091 109
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	8,950	6418252	127 091 119
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	8,294	3160793	127 091 129

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



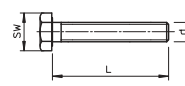
Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 10x90 A2	M 10 x 90	90	10	17	A2-70	20	10,038	6418255	127 091 169
SKS 10x80 A4	M 10 x 80	80	10	17	A4-70	20	7,800	6418248	127 090 089
SKS 10x90 A4	M 10 x 90	90	10	17	A4-70	20	7,800	6418256	

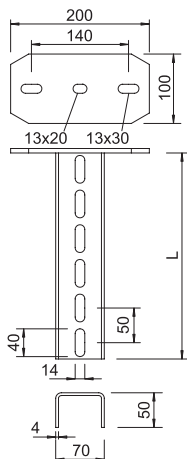
A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



Profilato di sospensione US 7



Tipo	Lun-ghezza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 7 K 20 FT	200	4	11	1	177,000	6339018	127 084 109
US 7 K 30 FT	300	4	11	1	218,000	6339034	127 084 119
US 7 K 40 FT	400	4	11	1	261,000	6339050	127 084 129
US 7 K 50 FT	500	4	11	1	302,000	6339077	127 084 139
US 7 K 60 FT	600	4	11	1	344,000	6339093	127 084 149
US 7 K 70 FT	700	4	11	1	387,000	6339115	127 084 159
US 7 K 80 FT	800	4	11	1	418,000	6339131	127 084 169
US 7 K 90 FT	900	4	11	1	470,000	6339166	127 084 179
US 7 K 100 FT	1000	4	11	1	512,000	6339182	127 084 189
US 7 K 110 FT	1100	4	11	1	550,000	6339190	127 084 199
US 7 K 120 FT	1200	4	11	1	591,000	6339204	127 084 209
US 7 K 130 FT	1300	4	11	1	636,000	6339212	127 084 219
US 7 K 140 FT	1400	4	11	1	675,000	6339220	127 084 229
US 7 K 150 FT	1500	4	11	1	718,000	6339239	127 084 239
US 7 K 160 FT	1600	4	11	1	760,000	6339247	127 084 249
US 7 K 170 FT	1700	4	11	1	802,000	6339255	127 084 259
US 7 K 180 FT	1800	4	11	1	843,000	6339263	127 084 269
US 7 K 190 FT	1900	4	11	1	884,000	6339271	127 084 279
US 7 K 200 FT	2000	4	11	1	879,722	6339298	127 084 289
US 7 K 250 FT	2500	4	11	1	1.140,000	6339334	127 068 379
US 7 K 300 FT	3000	4	11	1	1.428,000	6339360	127 080 209

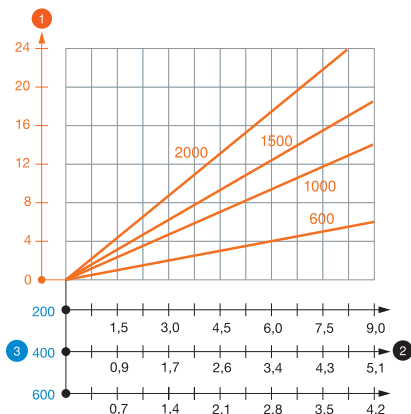
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.

Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 70 x 50 mm, con supporto a soffitto saldato.

Carico



Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 7 K

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato a U tipo US 7 K

		carico su un lato					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tipo tassello		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		4,25	3,25	2,5	2,25	2,00	1,75
BZ 12-15-35/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

		carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 12-15-35/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 14 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Profilato di sospensione US 7

Tipo	Lunghezza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 7 K 20 A2	200	4	11	1	173,000	6338607
US 7 K 30 A2	300	4	11	1	213,000	6338615
US 7 K 40 A2	400	4	11	1	256,000	6338623
US 7 K 50 A2	500	4	11	1	296,000	6338631
US 7 K 60 A2	600	4	11	1	337,000	6338658
US 7 K 70 A2	700	4	11	1	377,000	6338666
US 7 K 80 A2	800	4	11	1	410,000	6338674
US 7 K 90 A2	900	4	11	1	459,000	6338682
US 7 K 100 A2	1000	4	11	1	491,000	6338690
US 7 K 110 A2	1100	4	11	1	531,000	6338704
US 7 K 120 A2	1200	4	11	1	571,000	6338712
US 7 K 140 A2	1400	4	11	1	650,000	6338739
US 7 K 150 A2	1500	4	11	1	690,000	6338747
US 7 K 200 A2	2000	4	11	1	889,000	6338801

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato di sospensione (profilato a U) con supporto a soffitto saldato.

Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 7 K VA

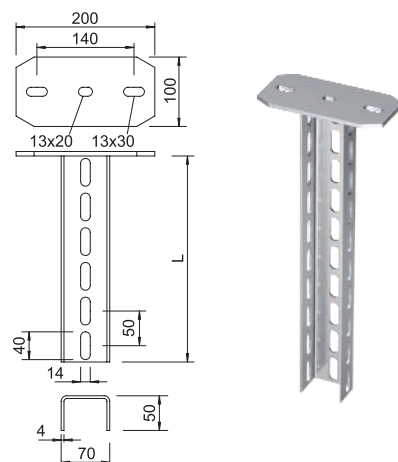
- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

Parametri tassello per profilato a U tipo US 7 K

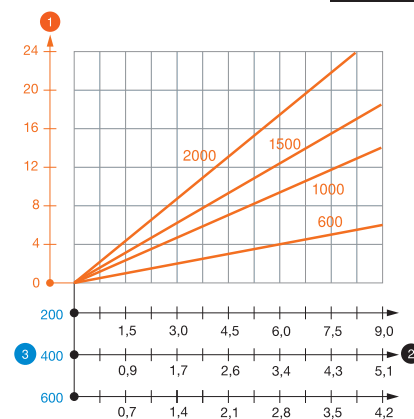
		carico su un lato					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZU 10-10/90		4,25	3,25	2,5	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

		carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZU 10-10/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

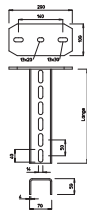
Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 14 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Carico



Profilato di sospensione US 7



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spesse- re materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 7 K 100 A4	1000	4	11	1	500,000	6338872
US 7 K 200 A4	2000	4	11	1	905,000	6338881

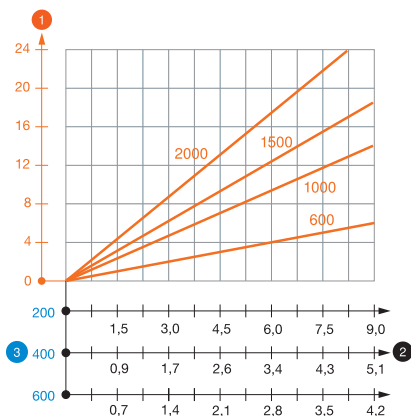
A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.

Profilato di sospensione (profilato a U) con supporto a soffitto saldato.

Carico



Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 7 K VA

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

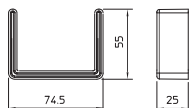
Parametri tassello per profilato a U tipo US 7 K

		carico su un lato					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		4,25	3,25	2,5	2,25	2,00	1,75
BZ 70 M12-15/110		7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

		carico sui due lati					
		Carico massimo [kN]					
		Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo		110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10/90		7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 70 M12-15/110		11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 14 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello) e la capacità di portata della mensola (diagramma)!

Calotta di protezione



Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 7 KS OR	arancio pastello	20	1,806	6338497	127 008 439

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 7.

Profilato US 7

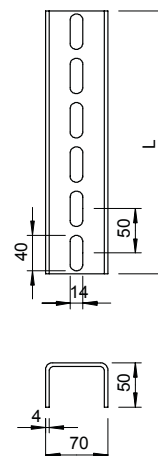
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016	
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032	
US 7 40 FT	400	4	1	160,700	6340059	
US 7 50 FT	500	4	1	200,900	6340075	
US 7 60 FT	600	4	1	241,100	6340091	
US 7 70 FT	700	4	1	281,300	6340113	
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148	
US 7 90 FT	900	4	1	361,700	6340164	
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	6340180	127 086 059
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	6340199	
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202	
US 7 130 FT	1300	4	1	540,000	6340210	
US 7 140 FT	1400	4	1	580,000	6340229	
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	6340237	
US 7 160 FT	1600	4	1	660,000	6340245	
US 7 170 FT	1700	4	1	686,000	6340253	
US 7 180 FT	1800	4	1	750,000	6340261	
US 7 190 FT	1900	4	1	790,000	6340288	
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296	127 086 069
US 7 250 FT	2500	4	1	1.009,000	6340385	
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377	127 086 079
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393	
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318	127 086 089

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore tipo DSK 61.

Profilato a U in lunghezze fisse. Misura 70 x 50 mm.



Profilato US 7

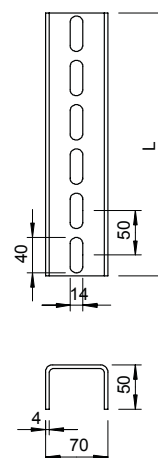
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 7 50 A2	500	4	1	196,100	6341764
US 7 100 A2	1000	4	1	392,100	6341810
US 7 200 A2	2000	4	1	784,200	6341950
US 7 300 A2	3000	4	1	1.176,300	6341969
US 7 600 A2	6000	4	1	2.433,000	6341993

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.

Profilato a U in lunghezze fisse. Misura 70 x 50 mm.



Profilato US 7

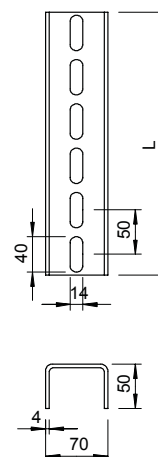
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
US 7 600 A4	6000	4	1	2.433,000	6341995

A4 Acciaio INOX 1.4571

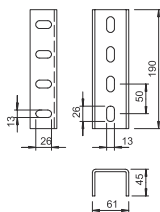
2B non trattato, ulteriore trattamento

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.

Profilato a U in lunghezze fisse. Misura 70 x 50 mm.



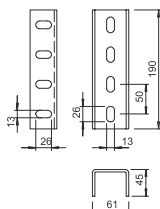
Giunto per profilato VUS 7



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VUS 7 FT	10	112,800	6018378	127 096 019

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Incluso materiale di fissaggio.
 Giunto per profilato a U per il fissaggio dei profilati US 7.

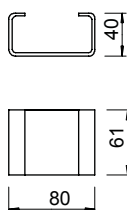
Giunto per profilato VUS 7



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VUS 7 A2	1	110,900	6018408	

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento
 Incluso materiale di fissaggio.
 Giunto per profilato a U per il fissaggio dei profilati US 7.

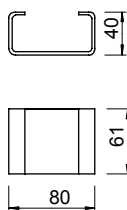
Distanziatore DSK 61



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DSK 61 FT	20	25,000	6416519	127 069 099

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio della mensola con viti a testa esagonale il profilato non si deformi.
 Distanziatore per l'impiego in profilati US 7.

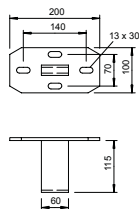
Distanziatore DSK 61



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DSK 61 A2	10	20,200	6416527	
DSK 61 A4	10	20,200	6416533	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571
2B non trattato, ulteriore trattamento
 Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio della mensola con viti a testa esagonale il profilato non si deformi.
 Distanziatore per l'impiego in profilati US 7.

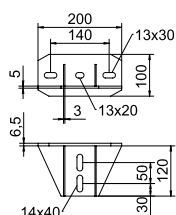
Supporto a soffitto, versione leggera



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KU 7 FT	1	144,600	6349102	

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Si prega di ordinare separatamente il materiale di fissaggio (2 viti a testa esagonale SKS 12x80).
 Supporto a soffitto leggero per il montaggio su profilato US 7.

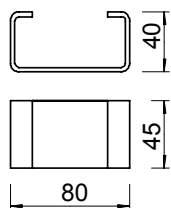
Supporto a soffitto, versione pesante



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KU 7 NOX FT	1	184,000	6349056	127 082 459

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Si prega di ordinare separatamente il materiale di fissaggio (2 viti a testa tonda FRS 12x25).
 Supporto a soffitto in versione pesante per il montaggio al profilato US 7.

Distanziatore DSK 45



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DSK 45 A2	10	14,600	6416489	127 088 179
DSK 45 A4	10	14,600	6416462	127 069 519

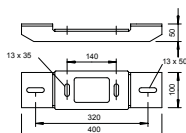
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il distanziatore viene sempre applicato per un aumento della stabilità, per fare in modo che durante il serraggio della mensola con viti a testa esagonale il profilato non si deformi.

Distanziatore per l'impiego in profilati US 5.

Piastra di rinforzo simmetrica per supporto a soffitto



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KA-SY FT	1	276,000	6346804

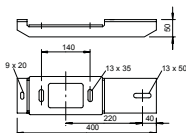
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto dell'adattatore aumenta la portata dei profilati di sospensione tipo IS 8 K e US 7 K in relazione alle caratteristiche del tassello.

Piastra di rinforzo per supporto a soffitto in versione simmetrica per l'aumento della portata con profilati di sospensione IS 8 K e US 7 K.

Piastra di rinforzo asimmetrica per supporto a soffitto



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KA-ASY FT	1	280,000	6346820

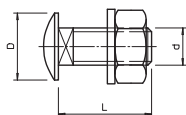
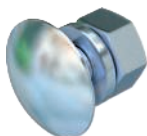
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto dell'adattatore aumenta la portata dei profilati di sospensione tipo IS 8 K e US 7 K in relazione alle caratteristiche del tassello.

Supporto a soffitto adattatore in versione asimmetrica per l'aumento della portata con profilati di sospensione IS 8 K e US 7 K.

Vite a testa tonda con rondella e dado



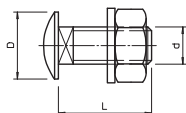
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	50	6,518	6406254	127 090 069

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Vite a testa tonda con rondella e dado



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta, inclusi rondella e dado esagonale.

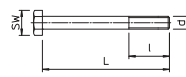
Vite a testa esagonale con rondella, rondella dentata e dado

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 12x80 A2	M 12 x 80	80	30	12	19	A2-70	20	10,400	6418279
SKS 12x100 A2	M 12 x 100	100	30	12	19	A2-70	20	12,000	6418368
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	6418376

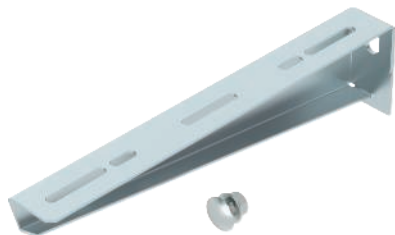
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



Mensola parete e profilato MWA 12



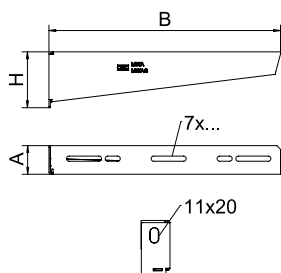
Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MWA 12 11S FS	110	1,2	30	16,400	6424716	127 081 909
MWA 12 21S FS	210	1,2	30	26,700	6424732	127 081 919
MWA 12 31S FS	310	1,2	30	50,300	6424740	127 081 929
MWA 12 41S FS	410	1,2	30	68,000	6424759	127 081 939

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

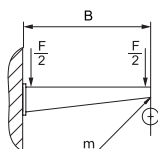
Inclusa vite FRS M10 x 25 per il fissaggio a profilati a U.
Mensola a parete e a profilato leggera

Misure



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
MWA 12 11S FS	110	32,5	53	11
MWA 12 21S FS	210	32,5	65	11
MWA 12 31S FS	310	38	75	11
MWA 12 41S FS	410	38	83	11

Carico



Parametri per mensola a parete e a profilato MWA 12

Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
MWA 12 11S FS	1,2 kN	110 mm
MWA 12 21S FS	1,2 kN	210 mm
MWA 12 31S FS	1,2 kN	310 mm
MWA 12 41S FS	1,2 kN	410 mm

Punto di misurazione della deformazione m secondo IEC 61537, capitolo 10.8.1

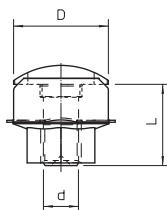
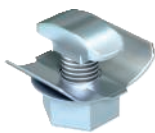
Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola.

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato MWA 12 - fissaggio a parete

Carico [kN/m]				
Larghezza mensola [mm]	110	210	310	410
Tassello tipo				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Fissaggio rapido



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FCM F	M6 x 12	12	6	13,5	50	0,720	6424548	127 090 109

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Il fissaggio rapido può avvenire successivamente in tutte le mensole con foratura 7 x ...
Fissaggio rapido per l'attacco delle canaline portacavi sulle mensole.

Mensola a parete e a profilato AW 15

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 15 11 G	110	1,5	30	14,000	6421280	127 085 109
AW 15 16 G	160	1,5	30	19,000	6421282	127 085 119
AW 15 21 G	210	1,5	30	22,900	6421284	127 085 129
AW 15 31 G	310	1,5	30	38,200	6421286	127 085 139
AW 15 41 G	410	1,5	30	51,000	6421288	127 085 149
AW 15 51 G	510	1,5	20	67,500	6421290	127 085 159
AW 15 61 G	610	1,5	20	82,000	6421292	127 085 169

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

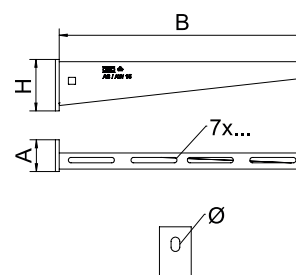
Durante il montaggio della mensola su profilati a U, per il fissaggio della mensola a parete, viene utilizzata fino alla larghezza di 400 mm, a seconda del profilo, una vite a testa tonda o una vite a testa esagonale. A partire dalla larghezza della mensola di 500 mm, questa viene fissata con viti a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato a U. Devono inoltre essere utilizzati i distanziatori adatti a seconda del profilo!

Mensola a parete e a profilato leggera con piastra saldata.

Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Dim. Ø foro mm
AW 15 11 G	110	40	50	11
AW 15 16 G	160	40	55	11
AW 15 21 G	210	40	60	11
AW 15 31 G	310	40	65	11
AW 15 41 G	410	40	70	11
AW 15 51 G	510	40	75	11
AW 15 61 G	610	40	80	11



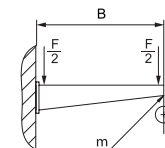
Misure



Carico

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15 - fissaggio a parete

Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
AW 15 11 G	1,5 kN	110 mm
Tassello tipo	1,5 kN	160 mm
BZ-U 8-10-21/75	1,5 kN	210 mm
BZ-U 10-10-30/90	1,5 kN	310 mm
AW 15 41 G	1,5 kN	410 mm
AW 15 51 G	1,5 kN	510 mm
AW 15 61 G	1,5 kN	610 mm



Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15 - fissaggio a parete

Carico [kN/m]				
Larghezza mensola [mm]	110	210	310	410
Tassello tipo				
BZ-U 8-10-21/75	1,2	0,95	0,7	0,65
BZ-U 10-10-30/90	1,2	1,2	1,2	1,2

Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensole a parete e a profilato AW 15



Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 15 11 FT	110	1,5	30	13,100	6420656	127 080 609
AW 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420664	127 080 619
AW 15 21 FT	210	1,5	30	24,000	6420680	127 080 629
AW 15 31 FT	310	1,5	30	38,400	6420710	127 080 639
AW 15 41 FT	410	1,5	30	54,000	6420745	127 080 649
AW 15 51 FT	510	1,5	20	67,300	6420788	127 080 659
AW 15 56 FT	560	1,5	20	77,000	6420796	
AW 15 61 FT	610	1,5	20	85,000	6420826	127 080 669

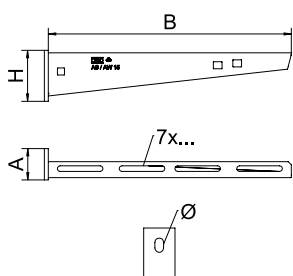
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

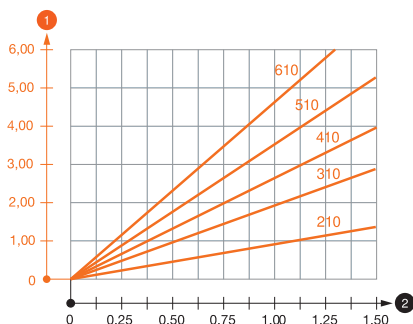
Mensole a parete e a profilato leggera con piastra saldata.

Misure



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 15 11 FT	110	40	50	11
AW 15 16 FT	160	40	55	11
AW 15 21 FT	210	40	60	11
AW 15 31 FT	310	40	65	11
AW 15 41 FT	410	40	70	11
AW 15 51 FT	510	40	75	11
AW 15 56 FT	560	40	80	11
AW 15 61 FT	610	40	80	11

Carico



Schema di sollecitazione mensola tipo AW 15

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15

Fissaggio a parete									
Tipo tassello	Carico massimo [kN]								
	Larghezza mensola [mm]								
	110	160	210	310	410	510	560	610	
BZ-U 8-10-21/75	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	
BZ-U 10-10-30/90	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Valori di carico per AW 15 sul profilato di sospensione

Carico massimo F tot. in kN					
Profilato	Lunghezza mensola in mm				
	100	200	300	400	
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30	
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30	
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50	
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50	

Mensola a parete e a profilato AW 15

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 15 11 A2	110	1,5	30	12,500	6421008	127 081 149
AW 15 21 A2	210	1,5	30	24,000	6421024	127 081 159
AW 15 31 A2	310	1,5	30	38,200	6421032	127 081 169
AW 15 41 A2	410	1,5	30	55,000	6421036	127 081 179
AW 15 51 A2	510	1,5	20	64,400	6421040	127 081 189
AW 15 61 A2	610	1,5	20	85,000	6421044	127 081 199
AW 15 11 A4	110	1,5	30	12,500	6392008	127 085 209
AW 15 21 A4	210	1,5	30	24,000	6392016	127 085 219
AW 15 31 A4	310	1,5	30	37,400	6392024	127 085 229
AW 15 41 A4	410	1,5	30	55,000	6392032	127 085 239
AW 15 51 A4	510	1,5	20	64,400	6392040	127 085 249
AW 15 61 A4	610	1,5	20	85,000	6392059	127 085 259

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

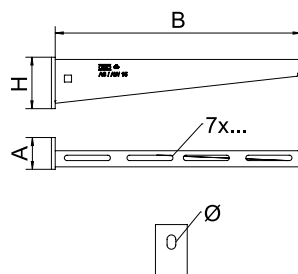
Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola a parete e a profilato leggera con piastra saldata.

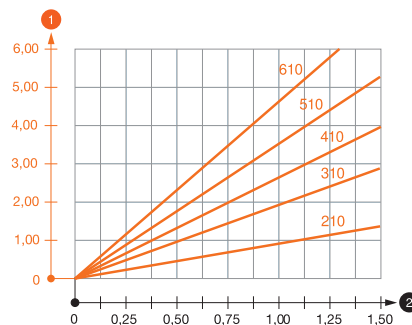
Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 15 11 A2	110	40	50	11
AW 15 21 A2	210	40	60	11
AW 15 31 A2	310	40	65	11
AW 15 41 A2	410	40	70	11
AW 15 51 A2	510	40	75	11
AW 15 61 A2	610	40	80	11



Misure



Carico



Schema di sollecitazione mensola AW 15 VA

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15

Tassello omol.	Carico mensola						
	Carico massimo F tot. in kN						
	Lunghezza mensola in mm						
F kN	100	200	300	400	500	600	
	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensole a parete e a profilato AW 15 2L



Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AW 15 11 FT 2L	110	1,5	30	16,000	6420909
AW 15 16 FT 2L	160	1,5	30	20,000	6420912
AW 15 21 FT 2L	210	1,5	30	28,400	6420915
AW 15 31 FT 2L	310	1,5	30	42,000	6420918
AW 15 41 FT 2L	410	1,5	30	59,300	6420921
AW 15 51 FT 2L	510	1,5	20	72,000	6420924
AW 15 61 FT 2L	610	1,5	18	90,000	6420927

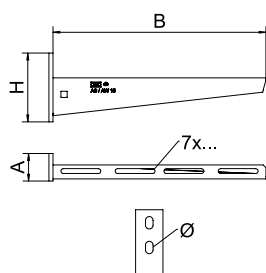
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La mensola con due fori offre la possibilità del doppio ancoraggio a pareti divisorie leggere o a strutture in muratura.

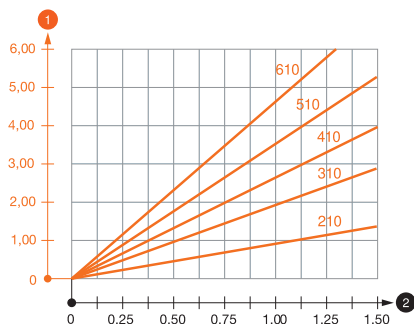
Mensole a parete e a profilato con due asole di fissaggio.

Misure



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 15 11 FT 2L	110	40	44	11
AW 15 16 FT 2L	160	40	54	11
AW 15 21 FT 2L	210	40	54	11
AW 15 31 FT 2L	310	40	64	11
AW 15 41 FT 2L	410	40	64	11
AW 15 51 FT 2L	510	40	72	11
AW 15 61 FT 2L	610	40	77	11

Carico



Schema di sollecitazione mensola tipo AW 15

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 15

Tipo tassello	Fissaggio a parete									
	Carico massimo [kN]									
	Larghezza mensola [mm]									
BZ-U 8-10-21/75	110	160	210	310	410	510	560	610		
	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45		
BZ-U 10-10-30/90	110	160	210	310	410	510	560	610		
	1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80		

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

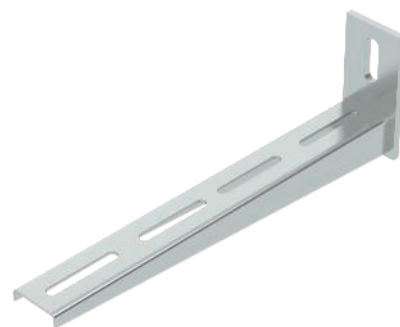
Mensola parete e profilato - FLA

Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FLA 100 G	100	1,5	1	39,300	6437881	127 086 149
FLA 200 G	200	1,2	1	53,100	6437883	127 086 159
FLA 300 G	300	1,1	1	63,500	6437885	127 086 169
FLA 400 G	400	1	1	75,400	6437887	127 086 179
FLA 500 G	500	0,85	1	86,100	6437889	127 086 189
FLA 600 G	600	0,65	1	96,500	6437891	127 086 199

pz. Acciaio

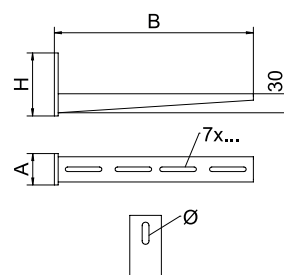
G zincato galvanicamente

Mensola a parete e a profilato leggera, in versione piatta.



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
FLA 100 G	100	48	100	11
FLA 200 G	200	48	100	11
FLA 300 G	300	48	100	11
FLA 400 G	400	48	100	11
FLA 500 G	500	48	100	11
FLA 600 G	600	48	100	11

Misure



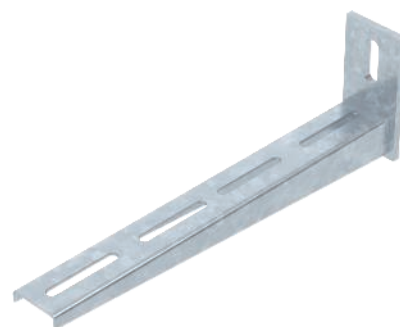
Mensola parete e profilato - FLA

Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FLA 100 FT	100	1,5	1	40,000	6437901	127 081 249
FLA 200 FT	200	1,2	1	54,200	6437903	127 081 259
FLA 300 FT	300	1,1	1	65,000	6437905	127 081 269
FLA 400 FT	400	1	1	77,300	6437907	127 081 279
FLA 500 FT	500	0,85	1	88,400	6437909	127 081 289
FLA 600 FT	600	0,65	1	99,100	6437911	127 081 299

pz. Acciaio

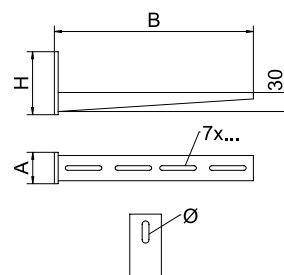
FT zincato a caldo per immersione

Mensola a parete e a profilato leggera, in versione piatta.



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
FLA 100 FT	100	48	100	11
FLA 200 FT	200	48	100	11
FLA 300 FT	300	48	100	11
FLA 400 FT	400	48	100	11
FLA 500 FT	500	48	100	11
FLA 600 FT	600	48	100	11

Misure



Mensola parete e profilato AW 30



Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 30 11 FT	110	3	1	22,000	6419704	127 081 609
AW 30 16 FT	160	3	1	33,000	6419712	127 081 619
AW 30 21 FT	210	3	1	39,300	6419720	127 081 629
AW 30 26 FT	260	3	1	53,000	6419739	
AW 30 31 FT	310	3	1	63,000	6419747	127 081 639
AW 30 41 FT	410	3	1	88,500	6419763	127 081 649
AW 30 51 FT	510	3	1	129,000	6419798	127 081 659
AW 30 56 FT	560	3	1	148,800	6419844	
AW 30 61 FT	610	3	1	157,000	6419828	127 081 669
AW 30 71 FT	710	3	1	207,000	6419836	127 081 209

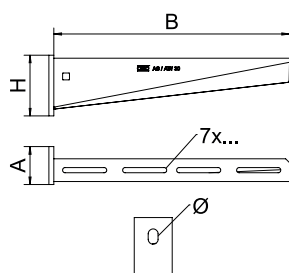
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola medio-pesante a parete e a profilato con piastra di supporto saldata.

Misure



Carico

Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 30 11 FT	110	50	60	11
AW 30 16 FT	160	50	65	11
AW 30 21 FT	210	50	70	13
AW 30 26 FT	260	50	70	13
AW 30 31 FT	310	50	80	13
AW 30 41 FT	410	50	80	13
AW 30 51 FT	510	50	90	13
AW 30 56 FT	560	50	100	13
AW 30 61 FT	610	50	100	13
AW 30 71 FT	710	50	100	13

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 30 - fissaggio a parete

Carico [kN/m]	110	210	310	410	410	510	560
Larghezza mensola [mm]	110	210	310	410	410	510	560
Tassello tipo							
BZ-U 10-10-30/90	2,5 *	0,95	0,7	1,4	1,1	1	1
BZ 12-15-35/110	1,2	1,2	2,9	2,5 *	1,9	1,8	1,75

Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensola parete e profilato AW 30

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 30 11 A2	110	3	1	21,000	6442803	127 085 309
AW 30 21 A2	210	3	1	37,500	6442838	127 085 329
AW 30 31 A2	310	3	1	60,500	6442854	127 085 339
AW 30 41 A2	410	3	1	85,200	6442870	127 085 349
AW 30 51 A2	510	3	1	124,800	6442897	127 085 359
AW 30 61 A2	610	3	1	154,000	6442919	127 085 369
AW 30 11 A4	110	3	1	21,000	6443615	127 081 309
AW 30 21 A4	210	3	1	37,500	6443311	127 081 319
AW 30 31 A4	310	3	1	60,500	6443621	127 081 329
AW 30 41 A4	410	3	1	85,200	6443346	127 081 339
AW 30 51 A4	510	3	1	124,800	6443625	127 081 349
AW 30 61 A4	610	3	1	154,000	6443627	127 081 359

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola medio-pesante a parete e a profilato con piastra di supporto saldata.

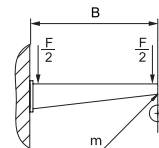
Tipo	Dim.			
	B mm	A mm	H mm	Ø foro mm
AW 30 11 A2	110	50	60	11
AW 30 21 A2	210	50	70	13
AW 30 31 A2	310	50	80	13
AW 30 41 A2	410	50	80	13
AW 30 51 A2	510	50	90	13
AW 30 61 A2	610	50	100	13

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 30 - fissaggio a parete

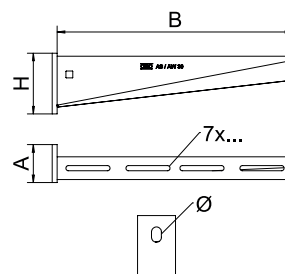
Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
AW 30 11 A2	3 kN	110 mm
AW 30 21 A2	3 kN	210 mm
AW 30 31 A2	3 kN	310 mm
AW 30 41 A2	3 kN	410 mm
AW 30 51 A2	3 kN	510 mm
AW 30 61 A2	3 kN	610 mm

Punto di misurazione della deformazione m secondo IEC 61537, capitolo 10.8.1

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola.



Misure



Carico



Mensola parete e profilato AW 55



Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW 55 21 FT	210	5,5	1	75,700	6418554	127 080 219
AW 55 31 FT	310	5,5	1	122,000	6418570	127 080 229
AW 55 41 FT	410	5,5	1	164,400	6418597	127 080 249
AW 55 51 FT	510	5,5	1	238,200	6418619	
AW 55 56 FT	560	5,5	1	282,000	6418627	
AW 55 61 FT	610	5,5	1	305,000	6418635	
AW 55 71 FT	710	5,5	1	418,000	6418651	
AW 55 81 FT	810	5,5	1	477,000	6418686	
AW 55 91 FT	910	5,5	1	558,000	6418708	
AW 55 101 FT	1010	5,5	1	640,000	6418724	

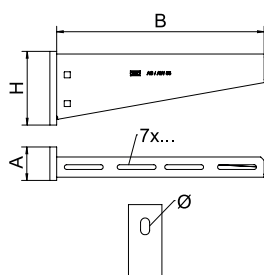
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola pesante a parete e a profilato piastra di supporto saldata.

Misure



Carico

Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 55 21 FT	210	50	90	13,5
AW 55 31 FT	310	50	110	13,5
AW 55 41 FT	410	50	130	13,5
AW 55 51 FT	510	60	145	13,5
AW 55 56 FT	560	60	165	13,5
AW 55 61 FT	610	60	165	13,5
AW 55 71 FT	710	60	195	13,5
AW 55 81 FT	810	60	195	13,5
AW 55 91 FT	910	60	215	13,5
AW 55 101 FT	1010	60	230	13,5

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 55 - fissaggio a parete

Carico [kN/m]	210	310	410	510	560	610	710
Larghezza mensola [mm]	210	310	410	510	560	610	710
Tassello tipo							
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensola parete e profilato AW 55

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AW 55 21 A2	210	5,5	1	77,000	6443063
AW 55 31 A2	310	5,5	1	118,900	6443067
AW 55 41 A2	410	5,5	1	162,800	6443071
AW 55 51 A2	510	5,5	1	232,500	6443075
AW 55 61 A2	610	5,5	1	305,000	6443079
AW 55 71 A2	710	5,5	1	445,000	6443083
AW 55 21 A4	210	5,5	1	77,000	6418557
AW 55 31 A4	310	5,5	1	118,900	6418573
AW 55 41 A4	410	5,5	1	162,800	6418601
AW 55 51 A4	510	5,5	1	232,500	6418622
AW 55 61 A4	610	5,5	1	305,000	6418638

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

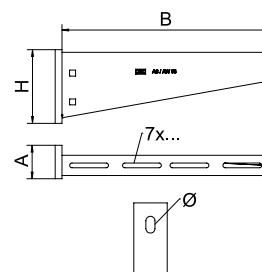
Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

Mensola pesante a parete e a profilato piastra di supporto saldata.

Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 55 21 A2	210	50	90	13,5
AW 55 31 A2	310	50	110	13,5
AW 55 41 A2	410	50	130	13,5
AW 55 51 A2	510	60	145	13,5
AW 55 61 A2	610	60	165	13,5
AW 55 71 A2	710	60	195	13,5



Misure



Carico

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW 55 - fissaggio a parete

Carico [kN/m]	210	310	410	510	560	610	710
Larghezza mensola [mm]	210	310	410	510	560	610	710
Tassello tipo							
BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88

Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Mensola a parete AW 80

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AW 80 21 FT	210	8	1	104,000	6417752
AW 80 31 FT	310	8	1	160,000	6417779
AW 80 41 FT	410	8	1	213,000	6417795
AW 80 51 FT	510	8	1	355,000	6417817
AW 80 61 FT	610	8	1	433,000	6417833
AW 80 71 FT	710	8	1	525,000	6417868
AW 80 81 FT	810	8	1	623,000	6417884

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

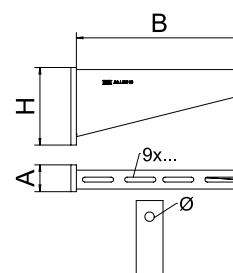
Per il fissaggio delle passerelle con viti a testa tonda di dimensione M6 si prega di ordinare separatamente le rondelle grandi (foratura nella mensola 9 x ...).

Mensola pesante a parete con piastra di supporto saldata.

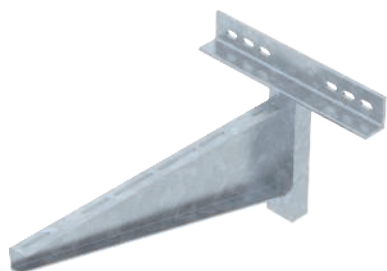
Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW 80 21 FT	210	50	110	17,5
AW 80 31 FT	310	50	145	17,5
AW 80 41 FT	410	50	165	17,5
AW 80 51 FT	510	60	195	17,5
AW 80 61 FT	610	60	210	17,5
AW 80 71 FT	710	60	235	17,5
AW 80 81 FT	810	60	260	17,5



Misure



Mensole a parete e serraggio AWSS



Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AWSS 21 FT	210	10	1	305,100	6417906
AWSS 31 FT	310	10	1	533,600	6417910
AWSS 41 FT	410	10	1	584,400	6417914
AWSS 51 FT	510	10	1	693,000	6417918
AWSS 61 FT	610	10	1	742,300	6417922
AWSS 71 FT	710	8	1	840,000	6417926
AWSS 81 FT	810	7	1	923,000	6417930
AWSS 91 FT	910	6,5	1	1.020,000	6417934
AWSS 101 FT	1010	6	1	1.134,000	6417938

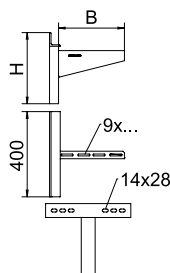
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La mensola a parete pesante può essere utilizzata per carichi pesanti o in caso di grandi distanze tra gli appoggi in sistemi di passerelle portacavi.

Mensole a parete in versione pesante.

Misure



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AWSS 21 FT	210	400	200	14
AWSS 31 FT	310	400	335	14
AWSS 41 FT	410	400	335	14
AWSS 51 FT	510	400	335	14
AWSS 61 FT	610	400	335	14
AWSS 71 FT	710	400	335	14
AWSS 81 FT	810	400	341	14
AWSS 91 FT	910	400	366	14
AWSS 101 FT	1010	400	391	14

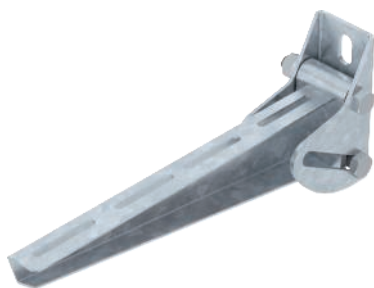
Carico

Parametri tassello per mensola a parete e profilato AWSS - a parete

Carico [kN/m]										
Larghezza mensola [mm]	210	310	410	510	610	710	810	910	1010	
Tassello tipo										
BZ 12-15-35/110	10	10	10	10	10	8	7	6,5	6	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Le condizioni di installazione dell'omologazione DIBt (tasselli) devono essere rispettate! La prova delle larghezze 710 - 1010 è stata eseguita con la larghezza passerella massima (600 mm) e il carico sulla punta della mensola.

Mensole a parete, variabile AWW



Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AWV 21 FT	210	0,9	5	129,000	6419534	127 082 809
AWV 31 FT	310	0,9	5	149,000	6419550	127 082 819
AWV 41 FT	410	0,9	5	171,000	6419577	127 082 829
AWV 51 FT	510	0,9	5	209,000	6419593	127 082 839
AWV 61 FT	610	0,9	5	239,000	6419615	127 082 849

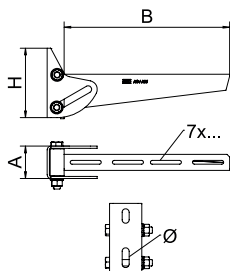
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La lunghezza utile della mensola varia in funzione dell'inclinazione della piastra di regolazione. L'angolo massimo della piastra raggiunge i 30°.

Mensole a parete variabile a parete per il fissaggio a pareti inclinate e a volta.

Misure



Tipo	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AWV 21 FT	210	60	130	13
AWV 31 FT	310	60	130	13
AWV 41 FT	410	60	130	13
AWV 51 FT	510	60	130	13
AWV 61 FT	610	60	130	13

Piastra KA-AW 30

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KA-AW 30 FT	1	247,000	6346715	127 008 209
KA-AW 80 FT	1	424,000	6346731	127 008 219

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Alla piastra possono essere avvitate i tipi di mensola AW 30, AW 55 e AW 80.

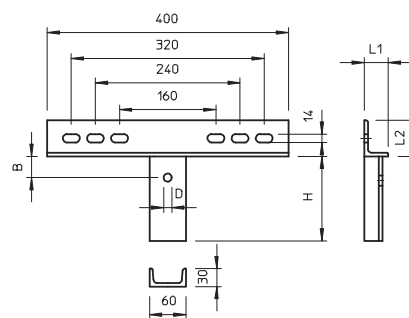
La vite di fissaggio per il montaggio della mensola (tipo SKS 12x40 GF) deve essere ordinata separatamente.

Piastra con fori asolati per il fissaggio universale su supporti in acciaio verticali e su pareti.



Misure

Tipo	Altezza mm	Larghezza mm
KA-AW 30 FT	140	400
KA-AW 80 FT	270	400



Carico

Piastra carico mensola			
		Carico massimo F tot. in kN	
		KA-AW 30 con mensola:	
Tipo tassello	AW 30/11 - AW 30/61	AW 55/21 - AW 55/41	
BZ 12-15-35/110		3,00	5,50

Piastra carico mensola			
		Carico massimo F tot. in kN	
		KA-AW 80 con mensola:	
Tipo tassello	AW 55/51 - AW 55/101	AW 80/21 - AW 80/81	
BZ 12-15-35/110		5,50	8,00

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello) e la capacità di portata della mensola (diagramma)!



Piastra di adattamento 45°



Tipo	Conf.	Peso	Art. n.
KA-E 45 FT	1	618,000	6346758

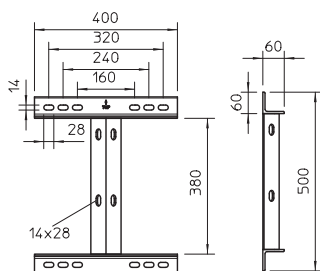
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per il supporto di sistemi portacavi ad angoli e a curve in salita. Per il fissaggio della mensola alla piastra vengono utilizzate le viti di fissaggio tipo SKS 12x40 GF da ordinare separatamente. Si prega di ordinare il numero appropriato separatamente.

Piastra con fori asolati per il fissaggio universale su supporti in acciaio verticali e su pareti. Alla Piastra vengono avvitate le mensole a parete e a profilato con angolo di 45°.

Misure



Al-
tez-
za Lar
mm mm

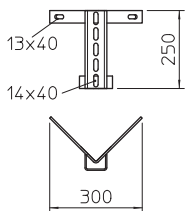
Tipo	Al- tez- za mm	Lar mm
KA-E 45 FT	500	400

Carico

Piastra carico mensola			
Carico massimo F tot. in kN			
KA-E 45 con mensola:			
Tipo tassello	AW 30	AW 55	AW 80
BZ 12-15-35/110	3,00	5,50	8,00

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello) e la capacità di portata della mensola (diagramma)! Avvertenza per il montaggio: con l'utilizzo di questo componente ordinare la mensola più lunga con 500 mm come la larghezza delle passerelle!

Supporto angolare



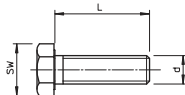
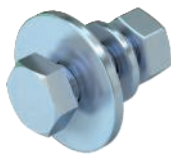
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.
KA-EA FT	2	201,000	6346763

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Supporto angolare con profilo a U saldato per il fissaggio all'angolo esterno di 90°. Al profilo a U vengono avvitate le mensole a parete e a profilato.

Vite a testa esagonale con rondella di grandi dimensioni, rondella e dado



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Classe SW mm	resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 12x40 G F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	10	9,800	3164020	127 088 129

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Per il fissaggio di mensola a parete e a profilato alle piastre di montaggio.

Vite a testa esagonale con dado esagonale, rondella grande e rondella.

Angolare di fissaggio BW 60

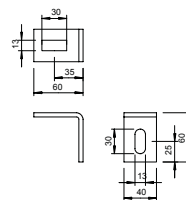
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560	127 028 509

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite a testa tonda M12 x 25.

Angolare di fissaggio dimensioni 60 x 60 mm.



Angolare di fissaggio BW 60

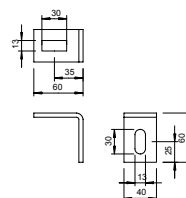
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587	127 028 529
BW 60 40 A4	10	16,000	6019583	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite a testa tonda M12 x 25.

Angolare di fissaggio dimensioni 60 x 60 mm.



Angolare di fissaggio BW 70

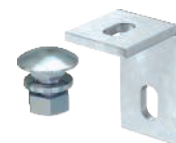
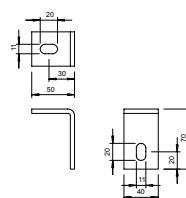
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 70 40 FT	10	20,100	6019706	127 068 209

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite a testa tonda M10 x 25.

Angolare di fissaggio con dimensioni lato di 70 x 50 mm.



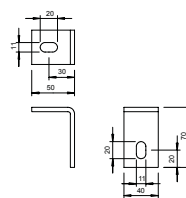
Angolare di fissaggio BW 70

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 70 40 A2	10	19,900	6019710	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

Inclusa vite a testa tonda M10 x 25.

Angolare di fissaggio con dimensioni lato di 70 x 50 mm.



Angolare di fissaggio BW 80

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528	127 068 219

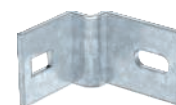
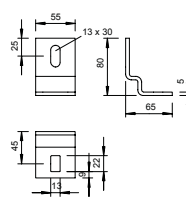
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

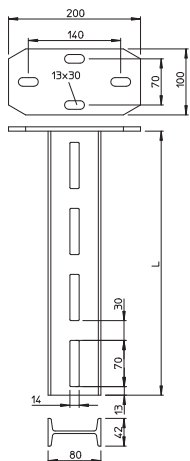
L'angolare di fissaggio può essere utilizzato anche in combinazione con la passerella a spalliera pesante tipo SLS 80.

Inclusa vite di fissaggio M12x30.

Angolare di fissaggio per il montaggio di profilati IS 8 alla parete.



Profilato di sospensione IS 8



Tipo	Lungh- zza mm	Spessore materiale mm	Carico trazione kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
IS 8 K 20 FT	200	4	12	1	205,900	6361021	127 082 009
IS 8 K 30 FT	300	4	12	1	263,900	6361056	127 082 019
IS 8 K 40 FT	400	4	12	1	321,900	6361072	127 082 029
IS 8 K 50 FT	500	4	12	1	379,900	6361099	127 082 039
IS 8 K 60 FT	600	4	12	1	437,900	6361110	127 082 049
IS 8 K 70 FT	700	4	12	1	495,900	6361137	127 082 059
IS 8 K 80 FT	800	4	12	1	553,900	6361153	127 082 069
IS 8 K 90 FT	900	4	12	1	611,900	6361188	127 082 079
IS 8 K 100 FT	1000	4	12	1	669,800	6361218	127 082 089
IS 8 K 110 FT	1100	4	12	1	727,800	6361234	127 082 099
IS 8 K 120 FT	1200	4	12	1	785,800	6361250	127 082 109
IS 8 K 130 FT	1300	4	12	1	843,800	6361277	127 082 119
IS 8 K 140 FT	1400	4	12	1	901,800	6361293	127 082 129
IS 8 K 150 FT	1500	4	12	1	959,800	6361315	127 082 139
IS 8 K 160 FT	1600	4	12	1	1.017,800	6361331	127 082 149
IS 8 K 170 FT	1700	4	12	1	1.075,800	6361366	127 082 159
IS 8 K 180 FT	1800	4	12	1	1.133,800	6361382	127 082 169
IS 8 K 200 FT	2000	4	12	1	1.249,700	6361420	127 082 189
IS 8 K 300 FT	3000	4	12	1	1.833,000	6361692	

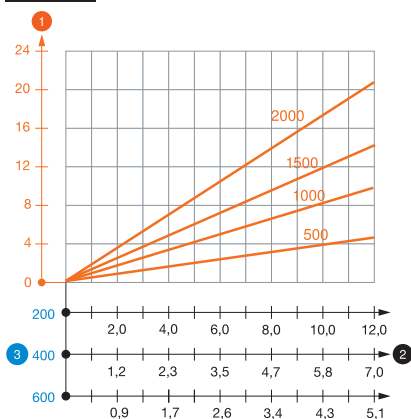
Pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Al profilato di sospensione IS 8 possono essere fissate da un lato e da entrambi i lati le mensole tipo AS 15, AS 30 e AS 55. Le mensole sono dotate di regolazione in altezza continua.

Profilato di sospensione (profilato a I) con supporto a soffitto saldato. Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio.

Carico



Schema di sollecitazione profilato a I tipo IS 8 K

- 1 Flessione dell'estremità del profilato di sospensione con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
 - 3 Lunghezza mensola in mm
- Curva di carico con lunghezza profilato in mm

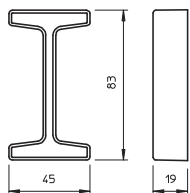
Parametri tassello per profilato di sospensione IS 8 K

carico su un lato						
Tipo tassello	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

carico sui due lati						
Tassello tipo	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente ai = 14 cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Calotta di protezione



Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
IS 8 KS OR	arancio pastello	20	0,705	6338519	127 008 449

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati IS 8.

Profilato IS 8

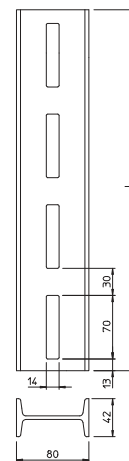
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
IS 8 30 FT	300	4	1	171,000	6337031	127 082 219
IS 8 40 FT	400	4	1	229,000	6337058	127 082 229
IS 8 50 FT	500	4	1	286,000	6337066	127 082 239
IS 8 60 FT	600	4	1	344,000	6337074	127 082 249
IS 8 70 FT	700	4	1	402,000	6337082	127 082 259
IS 8 80 FT	800	4	1	459,000	6337090	127 082 269
IS 8 90 FT	900	4	1	517,000	6337104	127 082 279
IS 8 100 FT	1000	4	1	575,000	6337112	127 082 289
IS 8 110 FT	1100	4	1	632,000	6337120	
IS 8 120 FT	1200	4	1	690,000	6337139	
IS 8 130 FT	1300	4	1	748,000	6337147	
IS 8 140 FT	1400	4	1	806,000	6337155	
IS 8 150 FT	1500	4	1	863,000	6337163	127 082 339
IS 8 160 FT	1600	4	1	921,000	6337171	
IS 8 170 FT	1700	4	1	979,000	6337198	
IS 8 180 FT	1800	4	1	1.036,000	6337201	
IS 8 190 FT	1900	4	1	1.094,000	6337228	
IS 8 200 FT	2000	4	1	1.152,000	6337236	127 082 389
IS 8 250 FT	2500	4	1	1.440,000	6337240	
IS 8 300 FT	3000	4	1	1.730,000	6337244	127 082 399
IS 8 600 FT	6000	4	1	3.460,000	6337252	127 082 409

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Al profilato a I IS 8 possono essere fissate da un lato e da entrambi i lati le mensole tipo AS 15, AS 30 e AS 55. Le mensole sono dotate di regolazione in altezza continua.

Profilato a I in lunghezze fisse. Dimensioni di 80 x 42 mm.



Giunto per profilato a I VIS 8

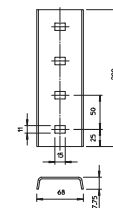
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300	127 028 059

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a I per il fissaggio dei profilati IS 8.



Supporto a soffitto, longitudinale

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KI 8 FT	1	155,000	6347053	127 082 509

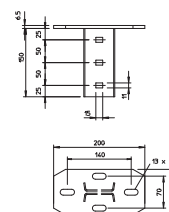
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto per il montaggio al profilato IS 8. Il tracciato delle passerelle è in direzione longitudinale.



Supporto a soffitto, trasversale

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KI 8 NOK FT	1	158,400	6347061

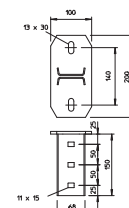
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

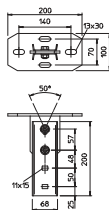
Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto per il montaggio al profilato IS 8. Le passerelle corrono nella direzione trasversale.



Supporto a soffitto, regolabile



Tipo

KI 8 VQP FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

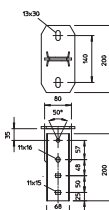
Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto regolabile in direzione longitudinale per il montaggio al profilato IS 8.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n.
Pezzo	kg/100 Pz.		E-Nr.
1	219,000	6348106	127 082 519

Supporto a soffitto, regolabile longitudinale



Tipo

KI 8 VLK FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

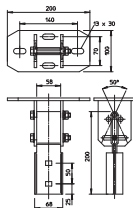
Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto regolabile in direzione longitudinale per il montaggio al profilato IS 8.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n.
Pezzo	kg/100 Pz.		E-Nr.
1	227,000	6348157	127 082 529

Supporto a soffitto, regolabile trasversale



Tipo

KI 8 VLP FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

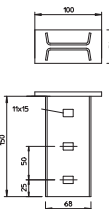
Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto regolabile in direzione trasversale per il montaggio al profilato IS 8.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n.
Pezzo	kg/100 Pz.		E-Nr.
1	275,000	6347843	127 082 539

Supporto a soffitto, da saldare



Tipo

KI 8 AOX FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

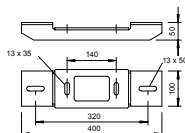
Incluso materiale di fissaggio.

La lunghezza del profilato deve essere limitata ad un massimo di 2000 mm.

Supporto a soffitto da saldare per il montaggio al profilato IS 8.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n.
Pezzo	kg/100 Pz.		E-Nr.
1	84,000	6347088	

Piastra di rinforzo simmetrica per supporto a soffitto



Tipo

KA-SY FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto dell'adattatore aumenta la portata dei profilati di sospensione tipo IS 8 K e US 7 K in relazione alle caratteristiche del tassello.

Piastra di rinforzo per supporto a soffitto in versione simmetrica per l'aumento della portata con profilati di sospensione IS 8 K e US 7 K.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n.
Pezzo	kg/100 Pz.		E-Nr.
1	276,000	6346804	

Piastra di rinforzo asimmetrica per supporto a soffitto

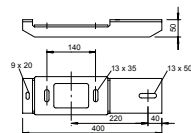
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KA-ASY FT	1	280,000	6346820

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a soffitto dell'adattatore aumenta la portata dei profilati di sospensione tipo IS 8 K e US 7 K in relazione alle caratteristiche del tassello.

Supporto a soffitto adattatore in versione asimmetrica per l'aumento della portata con profilati di sospensione IS 8 K e US 7 K.



Supporto a soffitto con guida CPS 5 saldata

Tipo	Lun-ghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KI8 CPS5-1-300FT	300	1	166,000	6347026
KI8 CPS5-1-400FT	400	1	195,000	6347030
KI8 CPS5-1-500FT	500	1	224,000	6347028

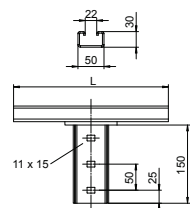
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a soffitto con un profilato MS5030 saldato per il montaggio su profili IS 8.

Il fissaggio su supporto T avviene tramite staffe di serraggio corrispondenti. Il tracciato delle passerelle è in longitudinale.



Supporto a soffitto con due guide CPS 5 saldate

Tipo	Lun-ghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KI8 CPS5-2-300FT	300	1	281,000	6347036
KI8 CPS5-2-400FT	400	1	345,300	6347032
KI8 CPS5-2-500FT	500	1	397,000	6347038

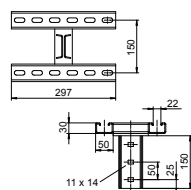
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a soffitto con due profilati MS5030 saldati per il montaggio su profili IS 8.

Il fissaggio su supporto T avviene tramite staffe di serraggio corrispondenti. Il tracciato delle passerelle è in trasversale.



Supporto a morsetto

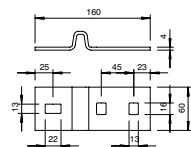
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHIS 8 FT	10	89,900	6019064

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a morsetto per il collegamento ad angolo retto di profilati a I.



Supporto a morsetto

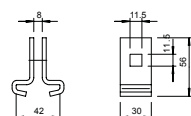
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

pz. Acciaio

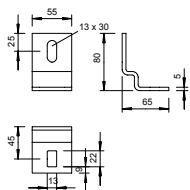
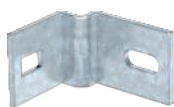
FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a morsetto può essere utilizzato anche per la passerella a spalliera pesante tipo SLS 80.

Supporto a morsetto con vite a testa tonda FRS M10 x 25 per il montaggio al profilato IS 8.



Angolare di fissaggio BW 80



Tipo

BW 80 55 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

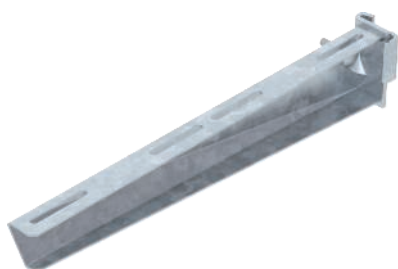
L'angolare di fissaggio può essere utilizzato anche in combinazione con la passerella a spalliera pesante tipo SLS 80.

Inclusa vite di fissaggio M12x30.

Angolare di fissaggio per il montaggio di profilati IS 8 alla parete.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
10	32,900	6019528	127 068 219

Mensola a profilato AS 30



Lar F in kN
mm kN

Tipo

AS 30 11 FT	110	3
AS 30 21 FT	210	3
AS 30 31 FT	310	3
AS 30 41 FT	410	3
AS 30 51 FT	510	3
AS 30 61 FT	610	3
AS 30 71 FT	710	3

Conf. Pezzo
Pezzo kg/100 Pz.

Art. n.

1	30,000	6419370	127 082 709
1	44,000	6419382	127 082 729
1	73,000	6419388	127 082 739
1	100,000	6419394	127 082 749
1	140,000	6419400	127 082 759
1	168,000	6419412	127 082 769
1	214,000	6419418	

pz. Acciaio

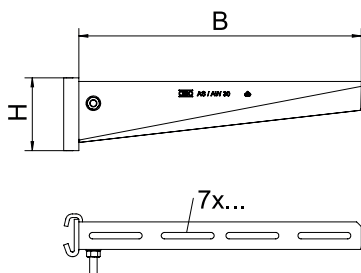
FT zincato a caldo per immersione

La mensola per profilato può essere fissata al profilato a I su entrambi i lati.

La linguetta di fissaggio, con vite, rondella e dado deve essere ordinata a parte, con art. n. 6419007.

Mensola per profilato in versione medio-pesante per il fissaggio al profilato IS 8.

Misure

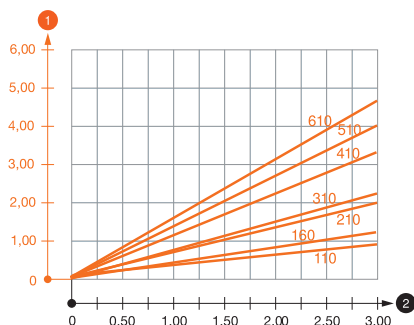


Dim. Dim.
B H
mm mm

Tipo

AS 30 11 FT	110	60
AS 30 21 FT	210	70
AS 30 31 FT	310	80
AS 30 41 FT	410	80
AS 30 51 FT	510	90
AS 30 61 FT	610	100
AS 30 71 FT	710	100

Carico



Schema di sollecitazione mensola tipo AS 30

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Mensola a profilato AS 55

Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AS 55 21 FT	210	5,5	1	74,200	6419286
AS 55 31 FT	310	5,5	1	133,000	6419292
AS 55 41 FT	410	5,5	1	157,300	6419298
AS 55 51 FT	510	5,5	1	233,000	6419304
AS 55 56 FT	560	5,5	1	260,000	6419310
AS 55 61 FT	610	5,5	1	283,000	6419316
AS 55 71 FT	710	5,5	1	385,000	6419322
AS 55 81 FT	810	5,5	1	409,200	6419328
AS 55 91 FT	910	5,5	1	517,000	6419334
AS 55 101 FT	1010	5,5	1	557,600	6419340

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

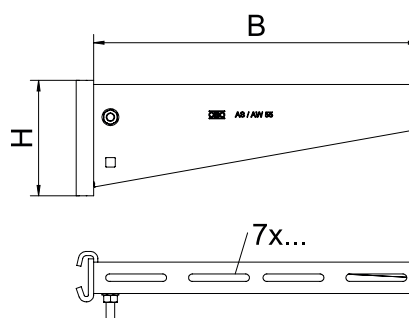
La mensola per profilato può essere fissata al profilato a I su entrambi i lati. La linguetta di fissaggio, con vite, rondella e dado deve essere ordinata a parte, con art. n. 6419007.

Mensola per profilato in versione pesante per il fissaggio al profilato IS 8.

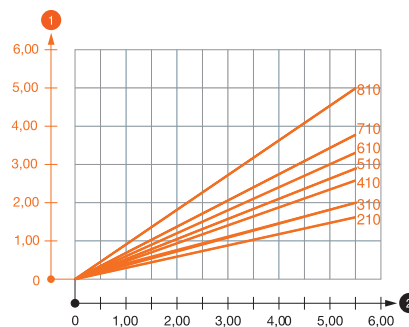
Tipo	Dim. B mm	Dim. H mm
AS 55 21 FT	210	90
AS 55 31 FT	310	110
AS 55 41 FT	410	130
AS 55 51 FT	510	145
AS 55 56 FT	560	165
AS 55 61 FT	610	165
AS 55 71 FT	710	195
AS 55 81 FT	810	195
AS 55 91 FT	910	195
AS 55 101 FT	1010	195



Misure



Carico

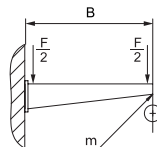


Schema di sollecitazione mensola tipo AS 55

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraaccio in mm

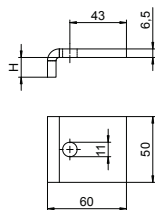
Parametri tassello per mensola a profilato AS55

Campione	Forza F (SWL)	Larghezza B
AS 55 21 FT	5,5 kN	210 mm
AS 55 31 FT	5,5 kN	310 mm
AS 55 41 FT	5,5 kN	410 mm
AS 55 51 FT	5,5 kN	510 mm
AS 55 56 FT	5,5 kN	560 mm
AS 55 61 FT	5,5 kN	610 mm
AS 55 71 FT	5,5 kN	710 mm
AS 55 81 FT	5,5 kN	810 mm
AS 55 91 FT	5,5 kN	910 mm
AS 55 101 FT	5,5 kN	1010 mm



Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. Le portate aumentano notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Le condizioni di installazione dell'omologazione DIBt (tasselli) devono essere rispettate! La prova delle larghezze 710 - 1010 è stata eseguita con la larghezza passerella massima (600 mm) e il carico sulla punta della mensola.

Piastra di fissaggio KL



Tipo	Altezza mm	Vite	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KL1 10 S FT	10	M10 x 40	10	22,100	6354106
KL1 15 S FT	15	M10 x 50	10	23,400	6354114
KL1 20 S FT	20	M10 x 50	10	25,000	6354122

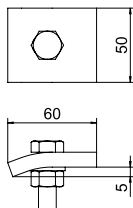
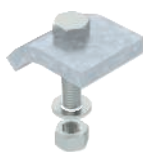
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La piastra di fissaggio deve essere adattata allo spessore del materiale del supporto.

Piastra tipo KL1 per il fissaggio di strutture portanti leggere a travi in acciaio.

Angolare di fissaggio KWS



Tipo	F in kN	Vite	Dim. H mm	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KWS 5 FT	5,7	M12 x 40	5	10	64,000	6355218	127 082 909
KWS 10 FT	5,7	M12 x 50	10	10	70,000	6355226	127 082 919
KWS 15 FT	5,7	M12 x 50	15	10	65,200	6355234	127 082 929
KWS 20 FT	5,7	M12 x 60	20	10	79,000	6355242	127 082 939
KWS 25 FT	5,7	M12 x 60	25	10	80,000	6355250	127 082 949

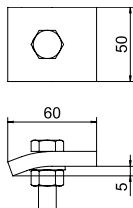
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

L'angolare di fissaggio deve essere adattato allo spessore del materiale del supporto.

Angolare di fissaggio con vite a testa esagonale tipo KWS per il fissaggio diretto della struttura alla flangia del supporto in acciaio.

Angolare di fissaggio KWS



Tipo	F in kN	Vite	Dim. H mm	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.
KWS 5 A2	5,7	M12 x 40	5	5	62,000	6355404
KWS 10 A2	5,7	M12 x 50	10	5	68,000	6355412
KWS 15 A2	5,7	M12 x 50	15	5	146,000	6355420
KWS 20 A2	5,7	M12 x 60	20	5	77,000	6355439
KWS 25 A2	5,7	M12 x 60	25	5	81,000	6355447

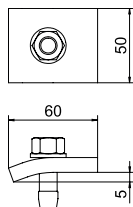
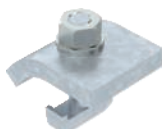
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'angolare di fissaggio deve essere adattato allo spessore del materiale del supporto.

Angolare di fissaggio con vite a testa esagonale tipo KWS per il fissaggio diretto della struttura alla flangia del supporto in acciaio.

Angolare di fissaggio KWH



Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KWH 5 FT	5	5,7	M12 x 40	10	67,000	6355021	127 028 339
KWH 10 FT	10	5,7	M12 x 50	10	73,000	6355048	127 028 349
KWH 15 FT	15	5,7	M12 x 50	10	76,000	6355056	127 028 359
KWH 20 FT	20	5,7	M12 x 60	10	82,000	6355064	127 028 369
KWH 25 FT	25	5,7	M12 x 60	10	87,000	6355072	127 028 379

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

L'angolare di fissaggio deve essere adattato allo spessore del materiale del supporto.

L'angolare di fissaggio è utilizzabile in profilati con dimensioni asola di 22 mm.

Angolare di fissaggio con vite con testa ad ancora tipo KWH per il fissaggio nel profilato di montaggio tipo MS5030.

Angolare di fissaggio KWH

Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.
KWH 5 A2	5	5,7	M12 x 40	5	65,000	6355307
KWH 10 A2	10	5,7	M12 x 50	5	71,000	6355315
KWH 15 A2	15	5,7	M12 x 50	5	73,000	6355323
KWH 20 A2	20	5,7	M12 x 60	5	80,000	6355331
KWH 25 A2	25	5,7	M12 x 60	5	84,000	6355358

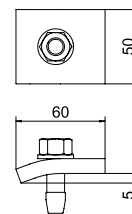
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'angolare di fissaggio deve essere adattato allo spessore del materiale del supporto.

L'angolare di fissaggio è utilizzabile in profilati con dimensioni asola di 22 mm (ad es. tipo CPS 5).

Angolare di fissaggio con vite con testa ad ancora tipo KWH per il fissaggio nel profilato tipo CPS 5.



Staffa di serraggio leggera TKS

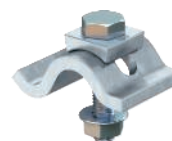
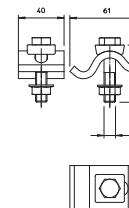
Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TKS-L-25 FT	25	10	M10 x 50	10	39,000	6355808	127 068 239

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La capacità della staffa di serraggio è limitata allo spessore di fissaggio massimo di 25 mm.

Staffa di serraggio con dado esagonale per il fissaggio diretto alle strutture in acciaio.



Staffa di serraggio leggera TKH

Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TKH-L-25 FT	25	10	M10 x 25	10	46,000	6355812	127 068 229

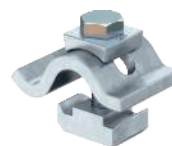
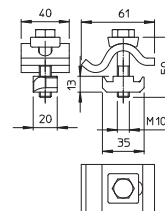
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La capacità della staffa di serraggio è limitata allo spessore di fissaggio massimo di 25 mm.

La staffa di serraggio viene utilizzata in combinazione con i profilati con ampiezza d'asola di 18 e 22 mm.

Staffa di serraggio con dado scorrevole per il fissaggio di profilati ai supporti in acciaio.



Staffa di serraggio pesante TKS

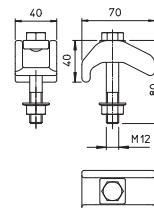
Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TKS-S-30 ZL	30	21	M12 x 75	10	82,800	6355798	127 068 269

pz. Acciaio

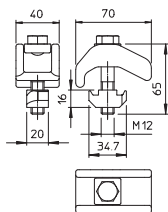
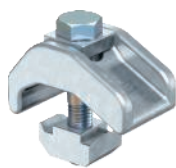
ZL Lamella di zinco

La capacità della staffa di serraggio è limitata allo spessore di fissaggio massimo di 30 mm.

Staffa di serraggio con dado esagonale in versione pesante per il fissaggio diretto di costruzioni alle strutture in acciaio.



Staffa di serraggio pesante TKH



Tipo	Altezza mm	F in kN	Vite	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TKH-S-30 ZL	30	21	M12 x 65	10	88,600	6355805	127 068 279

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

La capacità della staffa di serraggio è limitata allo spessore di fissaggio massimo di 30 mm. La staffa di serraggio viene utilizzata in combinazione con i profilati con ampiezza d'asola di 22 mm.

Staffa di serraggio in versione pesante con dado scorrevole per il fissaggio di profilati ai supporti in acciaio.

Supporto a morsetto SSP 6-21, FT M6

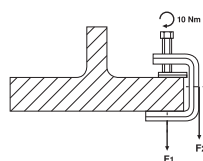
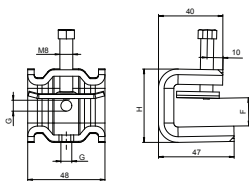


Tipo	Spessore per flangia mm	asta filettata	Carico di rottura F1 kN	Carico di rottura F2 kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSP 6-21 M6 FT	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,900	1486232	127 190 109
SSP 6-21 M8 FT	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,900	1486282	

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Questo tipo di graffe di supporto viene spinto sulle travi e fissato con coppa e vite (M8) alla trave o ai profilati piatti. La vite a testa esagonale ha un'apertura di chiave di 10 mm. Nella graffa sono inoltre presenti due altre filettature M6, per fissare per esempio delle aste filettate.



SSP 6-21 M6 FT

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

SSP 6-21 M8 FT

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

Supporto a morsetto SSP 6-21, FT M6

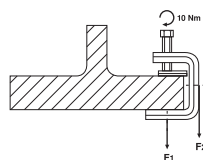
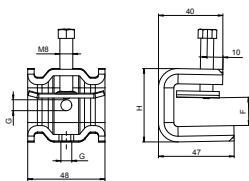


Tipo	Spessore per flangia mm	asta filettata	Carico di rottura F1 kN	Carico di rottura F2 kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSP 6-21 M6 A2	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486234	127 190 119
SSP 6-21 M6 A4	6 - 21	M6	1,75	1,5	25	23,200	1486236	127 190 129
SSP 6-21 M8 A2	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486284	
SSP 6-21 M8 A4	6 - 21	M8	1,75	1,5	25	23,200	1486286	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio, INOX 1.4404 **A2** Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Questo tipo di graffe di supporto viene spinto sulle travi e fissato con coppa e vite (M8) alla trave o ai profilati piatti. La vite a testa esagonale ha un'apertura di chiave di 10 mm. Nella graffa sono inoltre presenti due altre filettature M6, per fissare per esempio delle aste filettate.



SSP 6-21 M6 A2

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

SSP 6-21 M6 A4

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

SSP 6-21 M8 A2

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

SSP 6-21 M8 A4

Carico di rottura F1 kN 1,75

Carico di rottura F2 kN 1,5

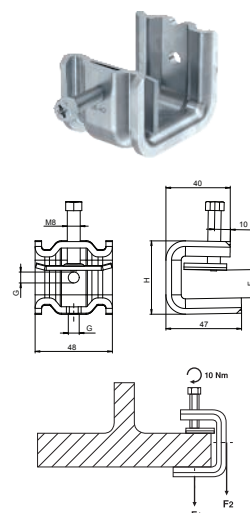
Supporto a morsetto SSP 20-40

Tipo	Spessore per flangia mm	per asta filettata	Carico di rottura F1 kN	Carico di rottura F2 kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSP 20-40 M6 FT	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486238	127 190 309
SSP 20-40 M8 FT	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486288	

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Questo tipo di graffe di supporto viene spinto sulle travi e fissato con coppa e vite (M8) alla trave o ai profilati piatti. La vite a testa esagonale ha un'apertura di chiave di 10 mm. Nella graffa sono inoltre presenti due altre filettature M6, per fissare per esempio delle aste filettate.



SSP 20-40 M6 FT

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

SSP 20-40 M8 FT

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

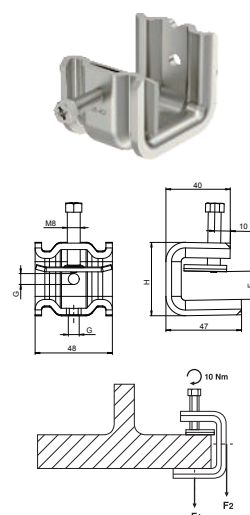
Supporto a morsetto SSP 20-40

Tipo	Spessore per flangia mm	per asta filettata	Carico di rottura F1 kN	Carico di rottura F2 kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSP 20-40 M6 A2	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486242	127 190 319
SSP 20-40 M6 A4	20 - 40	M6	1,4	1,3	25	27,700	1486244	127 190 329
SSP 20-40 M8 A2	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486292	
SSP 20-40 M8 A4	20 - 40	M8	1,4	1,3	25	27,800	1486294	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio, INOX 1.4404 **A2** Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Questo tipo di graffe di supporto viene spinto sulle travi e fissato con coppa e vite (M8) alla trave o ai profilati piatti. La vite a testa esagonale ha un'apertura di chiave di 10 mm. Nella graffa sono inoltre presenti due altre filettature M6, per fissare per esempio delle aste filettate.



SSP 20-40 M6 A2

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

SSP 20-40 M6 A4

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

SSP 20-40 M8 A2

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

SSP 20-40 M8 A4

Carico di rottura F1 kN 1,4

Carico di rottura F2 kN 1,3

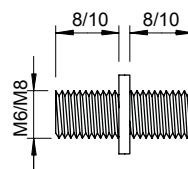
Niplo doppio

Tipo	Lungh. filettatura mm	Cartone di imballaggio Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
3100 M6 G	8	2400	100	0,358	3131068
3100 M8 G	10	2400	100	0,680	3131084

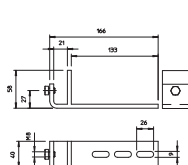
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Niplo doppio con filettatura metrica.



Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 166



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 166 58 20 FT	166	133	10	45,000	6003888	127 069 119

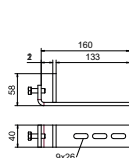
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 166



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 166 58 20 A2	166	133	10	46,000	6003877	

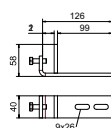
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 132



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 132 58 FT	132	99	10	39,000	6003880	127 069 109

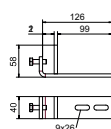
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, verticale BFK 132



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 132 58 A2	132	99	10	38,000	6003871	

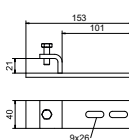
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è verticale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 153



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 153 33 FT	153	101	10	37,000	6003884	127 069 129

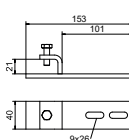
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 153



Tipo	Lar mm	Dim. b mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BFK 153 33 A2	153	101	10	37,200	6003873	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

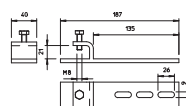
Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 187

Tipo	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	Lar mm	b mm				
BFK 187 33 FT	187	135	10	43,000	6003892	127 069 139

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione



Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

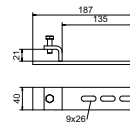
Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.

Dispositivo di fissaggio, orizzontale BFK 187

Tipo	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	Lar mm	b mm			
BFK 187 33 A2	187	135	10	42,000	6003879

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

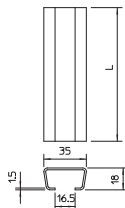
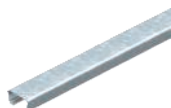


Il tracciato del sistema portacavi attaccato al dispositivo di fissaggio è orizzontale.

Morsetto di fissaggio per il fissaggio a supporti in acciaio.



Guida di ancoraggio AML3518, scanalatura 16,5 mm, non forata



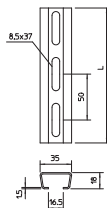
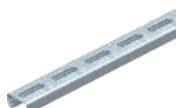
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AML3518UP2000BK	2000	1,5	20	90,000	1118021
AML3518UP2000FS	2000	1,5	20	90,000	1118226
AML3518UP2000FT	2000	1,5	20	89,400	1118129

pz. Acciaio

FS zincato in continuo BK non trattato FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Profilato AML3518, scanalatura 16,5 mm, forato



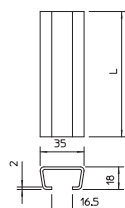
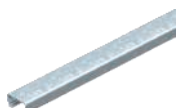
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AML3518P0200FT	200	1,5	25	17,800	1119696
AML3518P0300FT	300	1,5	25	26,700	1119693
AML3518P0400FT	400	1,5	10	35,600	1119690
AML3518P0500FT	500	1,5	10	44,500	1119687
AML3518P0600FT	600	1,5	10	53,400	1119684
AML3518P0700FT	700	1,5	10	62,300	1119681
AML3518P0800FT	800	1,5	10	71,200	1119678
AML3518P1000FT	1000	1,5	10	89,000	1119672
AML3518P2000FT	2000	1,5	20	89,000	1119656

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Guida di ancoraggio AMS3518, scanalatura 16,5 mm, non forata



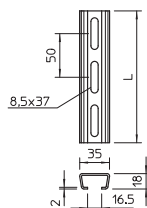
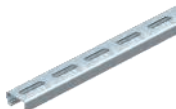
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AMS3518UP2000BK	2000	2	20	116,000	1112023
AMS3518UP2000FS	2000	2	20	116,000	1112120
AMS3518UP2000FT	2000	2	20	121,350	1112228

pz. Acciaio

FS zincato in continuo BK non trattato FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Profilato AMS3518, scanalatura 16,5 mm, forato



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AMS3518P2000FS	2000	2	2	115,000	1112708
AMS3518P2000FT	2000	2	20	122,000	1112759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

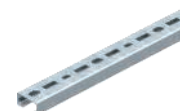
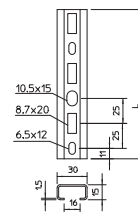
Profilato CM3015, scanalatura 16 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
CM3015P0200FT	200	1,5	25	15,000	1109782
CM3015P0300FT	300	1,5	25	22,000	1109790
CM3015P0400FT	400	1,5	10	30,000	1109804
CM3015P0500FT	500	1,5	10	37,000	1109812
CM3015P0600FT	600	1,5	10	44,000	1109820
CM3015P0700FT	700	1,5	10	50,000	1109839
CM3015P0800FT	800	1,5	10	56,000	1109847

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato, forato, con larghezza scanalatura di 16 mm.



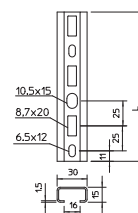
Profilato CM3015, scanalatura 16 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
CM3015P1000FT	1000	1,5	10	73,000	1109863
CM3015P2000FT	2000	1,5	20	73,000	1109871

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato, forato, con larghezza scanalatura di 16 mm.



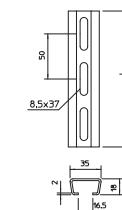
Profilato AML3518, scanalatura 16,5 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AML3518P1000A2	1000	1,5	10	82,000	1119700
AML3518P2000A2	2000	1,5	20	82,000	1119702
AML3518P6000A2	6000	1,5	6	80,000	1119729

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.



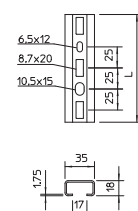
Profilato CMS3518, scanalatura 17 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
CMS3518P0150FS	150	1,75	25	14,670	1104349	127 088 399
CMS3518P0200FS	200	1,75	25	19,560	1104357	127 088 309
CMS3518P0300FS	300	1,75	25	29,340	1104373	127 088 319
CMS3518P0400FS	400	1,75	10	39,120	1104391	127 088 329
CMS3518P0500FS	500	1,75	10	48,900	1104403	127 088 339
CMS3518P0600FS	600	1,75	10	58,680	1104411	127 088 349
CMS3518P0700FS	700	1,75	10	68,460	1104422	127 088 159
CMS3518P0800FS	800	1,75	10	78,240	1104427	127 088 369
CMS3518P0900FS	900	1,75	10	88,020	1104435	127 088 379

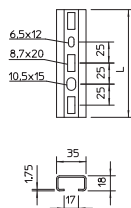
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.



Profilato CM3518, scanalatura 17 mm, forato



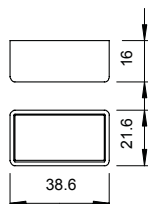
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Peso		Art. n.	Art. n. E-Nr.
			m	kg/100 m		
CMS3518P1000FS	1000	1,75	10	97,800	1104445	127 088 389
CMS3518P2000FS	2000	1,75	2	97,800	1104454	127 088 209

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilato C centrale per la posa dei cavi, in unione con la staffa reggicavo con base a testa di martello. Utilizzabile anche come costruzione di sospensione per sistemi di canalizzazioni portacavi.

Calotta di protezione CM3518/AM3518

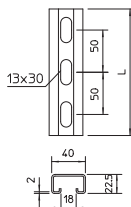


Tipo	Colore	Conf. Peso		Art. n.	Art. n. E-Nr.
		Pezzo	kg/100 Pz.		
CM3518 SK	arancio pastello	50	0,384	1124502	127 088 459

PE Polietilene

Calotta di protezione per tipi di profilato CM3518 e AM3518.

Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm, forata



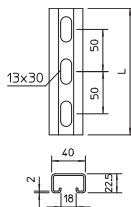
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Peso		Art. n.	Art. n. E-Nr.
			m	kg/100 m		
MS4022P2000FT	2000	2	10	152,500	1121979	127 090 309
MS4022P6000FT	6000	2	6	152,500	1121898	127 090 319

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm, forata



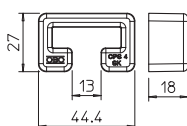
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Peso		Art. n.	Art. n. E-Nr.
			m	kg/100 m		
MS4022P2000A2	2000	2	10	152,500	1121960	127 090 329
MS4022P6000A2	6000	2	6	152,500	1121901	127 090 339

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Calotta di protezione MS 4022



Tipo	Colore	Conf. Peso		Art. n.	Art. n. E-Nr.
		Pezzo	kg/100 Pz.		
MS4022 SK	arancio pastello	25	0,647	1124555	127 088 469

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4022.

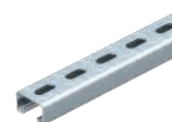
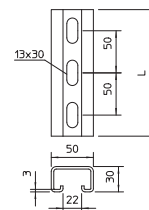
Profilato di montaggio MS5030, scanalatura 22 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS5030P0200FT	200	3	1	57,000	1121391	127 088 409
MS5030P0300FT	300	3	1	85,000	1121243	127 088 419
MS5030P0400FT	400	3	1	115,000	1121278	127 088 429
MS5030P0500FT	500	3	1	141,000	1121405	127 088 439
MS5030P0600FT	600	3	1	170,000	1121294	127 088 449
MS5030P0700FT	700	3	1	198,000	1121332	127 088 459
MS5030P0800FT	800	3	1	235,000	1121308	127 088 469
MS5030P0900FT	900	3	1	255,000	1121336	127 088 479
MS5030P1500FT	1500	3	1	424,000	1121363	

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



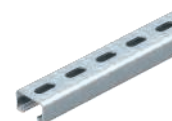
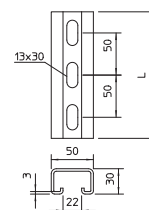
Profilato di montaggio MS5030, scanalatura 22 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS5030P1000FT	1000	3	1	282,500	1121448	127 088 489
MS5030P2000FT	2000	3	2	282,500	1121464	127 088 109
MS5030P3000FT	3000	3	3	308,100	1121466	127 088 509
MS5030P6000FT	6000	3	6	282,500	1121472	127 088 119

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



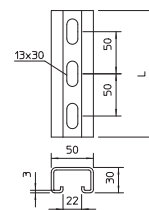
Profilato di montaggio MS5030, scanalatura 22 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS5030P2000A2	2000	3	2	280,000	1121480	127 088 139
MS5030P6000A2	6000	3	6	282,500	1121499	127 088 149

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

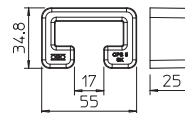


Calotta di protezione MS 5030

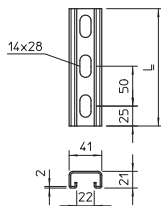
Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS5030 SK	arancio pastello	25	1,147	1124563	127 088 479

PE Polietilene

Calotte di protezione per profilati tipo MS5030.



Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, forato



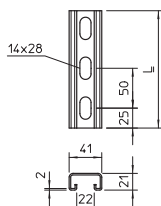
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4121P2000FS	2000	2	2	175,000	1122918
MS4121P3000FS	3000	2	3	141,900	1122920
MS4121P6000FS	6000	2	6	141,900	1122922

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, forato



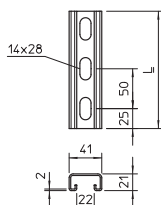
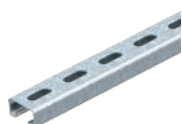
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS4121P0200FT	200	2	1	35,100	1122933
MS4121P0300FT	300	2	1	53,000	1122934
MS4121P0400FT	400	2	1	70,000	1122935
MS4121P0500FT	500	2	1	87,000	1122936
MS4121P0600FT	600	2	1	105,000	1122937
MS4121P0700FT	700	2	1	123,000	1122938
MS4121P0800FT	800	2	1	140,000	1122939
MS4121P0900FT	900	2	1	158,000	1122940

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, forato



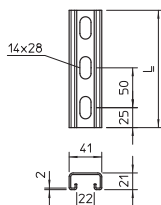
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4121P2000FT	2000	2	2	183,000	1122923
MS4121P3000FT	3000	2	3	151,300	1122924
MS4121P6000FT	6000	2	6	184,000	1122926

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, forato



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4121P2000A2	2000	2	2	140,950	1122925
MS4121P3000A2	3000	2	3	185,340	1122928
MS4121P6000A2	6000	2	6	140,950	1122929
MS4121P2000A4	2000	2	2	175,000	1122476
MS4121P3000A4	3000	2	3	172,670	1122931
MS4121P6000A4	6000	2	6	172,670	1122932

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

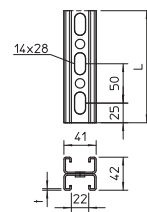
Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, doppio, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4142P3000FS	3000	2	3	303,000	1122947
MS4142P6000FS	6000	2	6	303,000	1122948
MS4142P3000FT	3000	2	3	303,000	1122944
MS4142P6000FT	6000	2	6	303,000	1122945

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilato/guida di montaggio con foratura a pavimento in versione pesante e larghezza asola 22 mm. In versione doppia, ovvero due profilati sono collegati tra loro sul dorso (uniti con clinch).



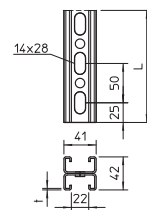
Profilato di montaggio MS4121, scanalatura 22 mm, doppio, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4142P6000A2	6000	2	6	283,800	1122954

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato/guida di montaggio con foratura a pavimento in versione pesante e larghezza asola 22 mm. In versione doppia, ovvero due profilati sono collegati tra loro sul dorso (uniti con clinch).

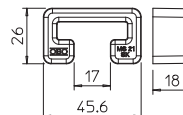


Calotta di protezione MS 4121

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS4121 SK	arancio pastello	25	0,611	1122902

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4121.

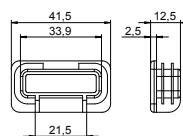


Tappo terminale MS4121

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS4121 EK	arancio pastello	50	0,645	1122904

PE Polietilene

Tappo terminale per profilato tipo MS 4121.



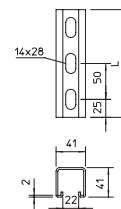
Profilato di montaggio MSL4141, scanalatura 22 mm, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MSL4141P1000FS	1000	2	1	201,100	1122970
MSL4141P3000FS	3000	2	3	201,100	1122972
MSL4141P6000FS	6000	2	6	201,100	1122974
MSL4141P1000FT	1000	2	1	214,700	1122962
MSL4141P3000FT	3000	2	3	214,700	1122964
MSL4141P6000FT	6000	2	6	214,700	1122966

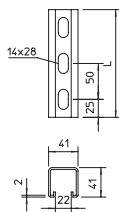
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



Profilato di montaggio MS4141, scanalatura 22 mm, forato



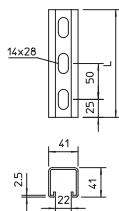
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MSL4141P1000A4	1000	2	1	201,100	1122988
MSL4141P3000A4	3000	2	3	201,100	1122990
MSL4141P6000A4	6000	2	6	201,100	1122992

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, scanalatura 22 mm, forato



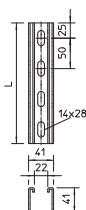
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4141P1000FS	1000	2,5	1	247,500	1122908
MS4141P3000FS	3000	2,5	3	247,500	1122910
MS4141P6000FS	6000	2,5	6	247,500	1122912
MS4141P1000FT	1000	2,5	1	261,400	1122606
MS4141P3000FT	3000	2,5	3	261,400	1122622
MS4141P6000FT	6000	2,5	6	260,670	1122657

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato di montaggio MS4141, scanalatura 22 mm, forato



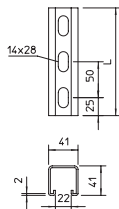
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS4141P0200FT	200	2,5	1	52,400	1122509
MS4141P0300FT	300	2,5	1	78,500	1122517
MS4141P0400FT	400	2,5	1	104,700	1122525
MS4141P0500FT	500	2,5	1	130,800	1122533
MS4141P0600FT	600	2,5	1	156,900	1122541
MS4141P0700FT	700	2,5	1	183,000	1122568
MS4141P0800FT	800	2,5	1	209,200	1122576
MS4141P0900FT	900	2,5	1	235,300	1122584

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

Profilato MS4141, scanalatura 22 mm, foratura laterale



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MSL4141PP3000FS	3000	2	3	179,400	1123010

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.

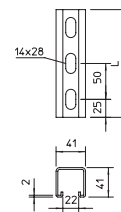
Profilato MS4141, scanalatura 22 mm, foratura laterale

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MSL4141PP6000A4	6000	2	6	179,400	1123025

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



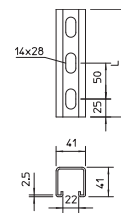
Profilato MS4141, scanalatura 22 mm, foratura laterale

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS4141PP1000FS	1000	2,5	1	281,000	1122481	
MS4141PP3000FS	3000	2,5	3	218,000	1122914	
MS4141PP6000FS	6000	2,5	6	218,340	1122916	
MS4141PP1000FT	1000	2,5	1	225,000	1122479	127 088 019
MS4141PP3000FT	3000	2,5	3	233,340	1122483	127 088 519
MS4141PP6000FT	6000	2,5	6	225,000	1122487	127 088 539

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Profilati a C pesanti per l'installazione individuale di costruzioni portanti come ad es. canaline o come mensole per quadri di comando. Utilizzabile anche per la posa dei cavi in unione con staffe reggicavo con base a U.



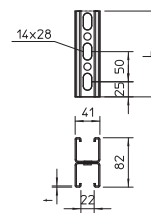
Profilato di montaggio MS4182, scanalatura 22 mm, doppio, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4182P3000FS	3000	2	3	402,200	1122676
MS4182P6000FS	6000	2	6	402,200	1122678
MS4182P3000FT	3000	2	3	402,200	1122671
MS4182P6000FT	6000	2	6	402,200	1122673

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Profilato/guida di montaggio con foratura a pavimento in versione pesante e larghezza asola 22 mm. In versione doppia, ovvero due profilati sono collegati tra loro sul dorso (uniti con clinch).



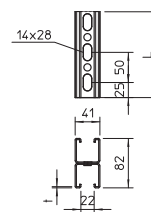
Profilato di montaggio MS4182, scanalatura 22 mm, doppio, forato

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MS4182P3000A2	3000	2	3	402,200	1122682
MS4182P6000A2	6000	2	6	402,200	1122684

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato/guida di montaggio con foratura a pavimento in versione pesante e larghezza asola 22 mm. In versione doppia, ovvero due profilati sono collegati tra loro sul dorso (uniti con clinch).

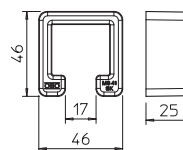


Calotta di protezione MS 4141

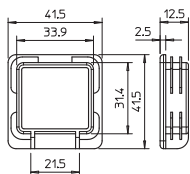
Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS4141 SK	arancio pastello	25	1,212	1122900	127 008 339

PE Polietilene

Calotta di protezione per profilati tipo MS 4141.



Tappo terminale MS4141

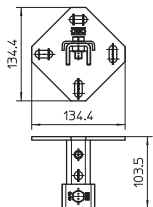


Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS4141 EK	arancio pastello	50	0,670	1122906	127 008 389

PE Polietilene

Tappo terminale per profilato tipo MS 4141.

Supporto parete, pavimento e soffitto con 3 fori



Tipo	Versione	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Lun-ghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WBDHE 41 FT	asolato	134x110	5	102	10	73,000	1123191	127 099 679

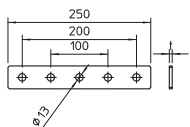
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto parete, pavimento e soffitto può essere utilizzato in maniera ideale come console per il montaggio a parete, pavimento e soffitto.

Adatto anche per strutture montanti e telai insieme ai profilati di montaggio MS 4141

Piastra di giunzione con 5 fori



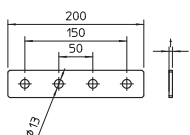
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 5 VP FT	5	10	40,000	1124651

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione con 4 fori



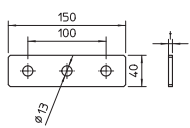
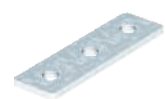
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 4 VP FT	5	10	35,580	1124649

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione con 3 fori



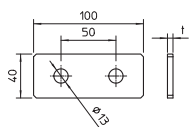
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 3 VP FT	5	20	24,010	1124647

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

Piastra di giunzione con 2 fori



Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 2 VP FT	5	10	14,000	1124645

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 2 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.

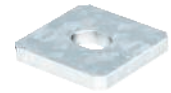
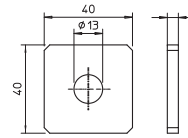
Piastra di giunzione con 1 foro

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 1 VP FT	5	10	7,120	1124643

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con foro lungo per il montaggio ad es. di un'asta filettata su profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



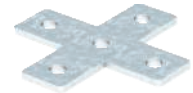
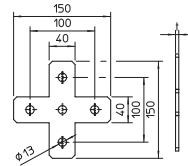
Piastra di giunzione a forma di X

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 5 VP X FT	5	10	48,000	1124657	127 099 939

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 5 fori per il collegamento a croce di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



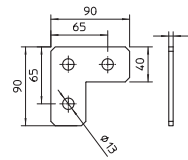
Piastra di giunzione a forma di L

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 3 VP L FT	5	10	25,000	1124653	127 099 909

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 3 fori per il collegamento angolare di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



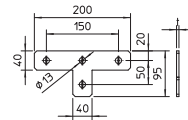
Piastra di giunzione a forma di T

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 4 VP T FT	5	10	41,000	1124655	127 099 929

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di giunzione con 4 fori per il collegamento a T di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm.



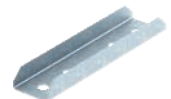
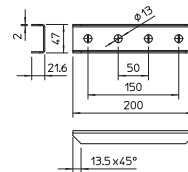
Staffa di giunzione

Tipo	Versione	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GVMS 4 ASV FT	con foratura passante da 13 mm	10	24,900	1124641

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per giunti che sporgono dall'esterno con 4 fori per il collegamento assiale di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm



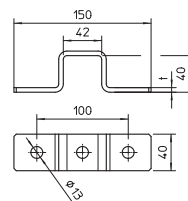
Staffa Omega

Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 3 O 4141 FT	5	10	35,000	1124673

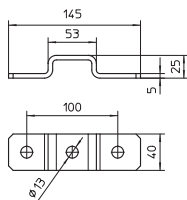
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa di fissaggio con 3 fori per il collegamento a croce dei profilati 41 x 41 mm.



Staffa Omega



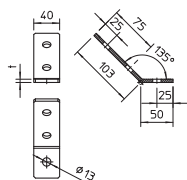
Tipo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 3 O 4121 FT	5	10	26,540	1124671

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa di fissaggio con 3 fori per il collegamento a croce dei profilati 41 x 21 mm.

Angolare di montaggio, 45° con 3 fori



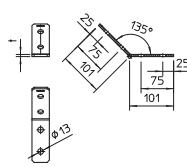
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 3 VW 45 FT	Angolo 45°	40	10	24,010	1124667

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

Angolare di montaggio, 45° con 4 fori



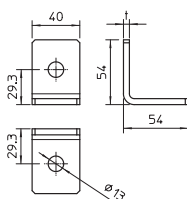
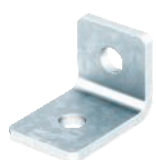
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 4 VW 45 FT	Angolo 45°	40	10	32,000	1124669	127 099 949

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 4 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 45°.

Angolare di montaggio, 90° con 2 fori



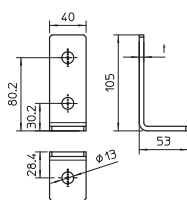
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 2 VW 90 FT	Angolo 90°	60	5	10	14,000	1124659	127 099 959

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 2 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

Angolare di montaggio, 90° con 3 fori



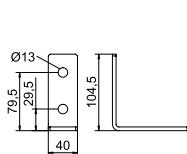
Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 3 VW 90 FT	Angolo 90°	40	5	10	25,910	1124661

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 3 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

Angolare di montaggio, 90° con 4 fori



Tipo	Versione	Cartone di imballo Pezzo	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMS 4 VW 90 FT	Angolo 90°	30	5	10	32,000	1124663	127 099 969

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Angolare di montaggio con 4 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°.

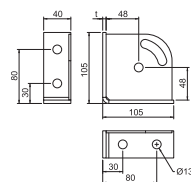
Angolare di montaggio, 90° con 6 fori

Tipo	Versione	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 6 KD FT	Angolo 90°	5	10	50,900	1124792
GMS 6 KD A2	Angolo 90°	5	10	48,800	1124796
GMS 6 KD A4	Angolo 90°	5	10	48,800	1124798

pz. Acciaio A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

FT zincato a caldo per immersione 2B non trattato, ulteriore trattamento

Angolare di montaggio rinforzato con 6 fori per il collegamento di profilati 41 x 41 mm e 41 x 21 mm con angolo di 90°. Ulteriori possibilità di fissaggio di un tirante nell'angolo di 45° con una possibilità di regolazione di +/- 30°. Utilizzabile per angolo da 15° a 75°.



Giunto per profilati SV con 3 fori

Tipo	Versione	Dim. L x H mm	Spessore materiale mm	Lun-ghesz-za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SVE 41 FT	asolato	47x39,4	4	100	10	42,000	1123121	127 058 409

pz. Acciaio

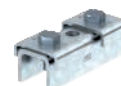
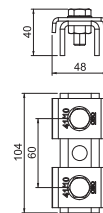
FT zincato a caldo per immersione

Il giunto per profilati serve per unire i profilati di montaggio MS 4141. Questo collegamento può avvenire in modo semplice e sicuro direttamente in cantiere.

Viene assicurata una solida giunzione nella zona dell'accoppiamento. Qui valgono i valori statici del profilato di montaggio.

Volume di fornitura:

lamiere di fissaggio tipo 4141 e viti a testa esagonale adatte, fornite sciolte.



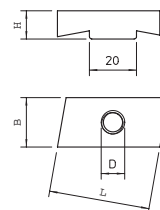
Dado scorrevole

Tipo	Lun-ghesz-za mm	Lar-za mm	Al-tez-za mm	Filetta-tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS40SN M6 ZL	35	17	10	M6	50	3,750	1147106	127 091 219
MS40SN M8 ZL	35	17	10	M8	50	3,600	1147110	127 091 229
MS40SN M10 ZL	35	17	10	M10	50	3,400	1147114	127 091 239
MS40SN M12 ZL	35	17	10	M12	50	3,160	1147118	

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Dado scorrevole per l'impiego con profilati MS4022



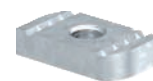
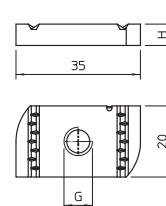
Dado scorrevole

Tipo	Lun-ghesz-za mm	Lar-za mm	Al-tez-za mm	Filetta-tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS41SN M6 ZL	35	20	6	M6	50	2,880	1147206
MS41SN M8 ZL	35	20	6	M8	50	2,800	1147210
MS41SN M10 ZL	35	20	8	M10	50	3,650	1147214
MS41SN M12 ZL	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147218

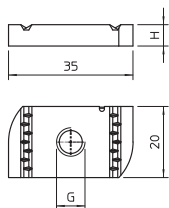
pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Dado scorrevole per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141



Dado scorrevole



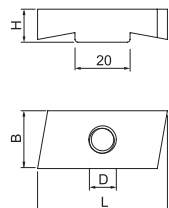
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- za mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS41SN M6 A4	35	20	6	M6	50	2,880	1147226
MS41SN M8 A4	35	20	6	M8	50	2,800	1147230
MS41SN M10 A4	35	20	8	M10	50	3,650	1147234
MS41SN M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,200	1147238

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado scorrevole per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

Dado scorrevole



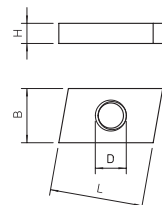
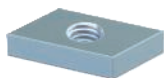
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- za mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS50SN M6 ZL	43	21	12	M6	50	6,700	1147156	127 091 249
MS50SN M8 ZL	43	21	12	M8	50	6,550	1147160	127 091 259
MS50SN M10 ZL	43	21	12	M10	50	6,350	1147164	127 091 269
MS50SN M12 ZL	43	21	12	M12	50	6,100	1147168	127 091 279

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Dado scorrevole per l'impiego con profilati MS5030

Dado scorrevole



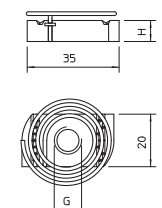
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- za mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
ACMSN M6 ZL	26	16,5	4	M6	100	1,212	1147056	127 091 209
ACMSN M8 ZL	26	16,5	5	M8	100	1,640	1147060	
ACMSN M10 ZL	26	16,5	6	M10	100	1,300	1147064	127 093 239

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Dado scorrevole per l'impiego con profilati CM3015, CM3518 E AM3518

Dado scorrevole con molla



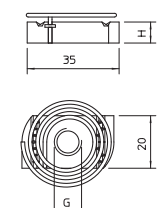
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- za mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS41SNF M6 F	35	20	6	M6	50	3,200	1147306	127 091 289
MS41SNF M8 F	35	20	6	M8	50	3,150	1147310	
MS41SNF M10 F	35	20	8	M10	50	4,000	1147314	127 091 299
MS41SNF M12 F	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147318	

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Dado scorrevole con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

Dado scorrevole con molla



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- za mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS41SNF M6 A4	35	20	6	M6	50	3,200	1147336
MS41SNF M8 A4	35	20	6	M8	50	3,150	1147340
MS41SNF M10 A4	35	20	8	M10	50	4,000	1147344
MS41SNF M12 A4	35	20	9,5	M12	50	4,550	1147348

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado scorrevole con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

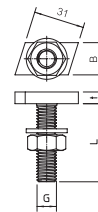
Vite con testa a gancio

Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS40HB M6x30 ZL	35	17	50	4,800	1148106	
MS40HB M8x30 ZL	35	17	50	5,650	1148110	
MS40HB M8x60 ZL	35	17	25	6,850	1148114	
MS40HB M10x30 ZL	35	14	50	6,000	1148118	127 091 309
MS40HB M10x60 ZL	35	14	25	7,850	1148122	
MS40HB M12x30 ZL	35	14	50	7,550	1148126	127 091 319
MS40HB M12x60 ZL	35	14	25	10,250	1148130	

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Bullone con testa a martello per l'impiego con profilati MS4022



Misure

Tipo	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Mo- ment. tor- cente Nm
MS40HB M6x30 ZL	10	M6x30mm	3,3
MS40HB M8x30 ZL	10	M8x30mm	8
MS40HB M8x60 ZL	10	M8x60mm	8
MS40HB M10x30 ZL	7,5	M10x30mm	16,1
MS40HB M10x60 ZL	7,5	M10x60mm	16,1
MS40HB M12x30 ZL	7,5	M12x30mm	27
MS40HB M12x60 ZL	7,5	M12x60mm	27

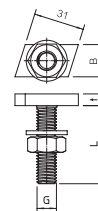
Vite con testa a gancio

Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS40HB M6x30 A4	35	17	50	4,800	1148146	
MS40HB M8x30 A4	35	17	50	5,650	1148150	
MS40HB M8x60 A4	35	17	25	6,850	1148154	
MS40HB M10x30 A4	35	14	50	6,000	1148160	127 091 339
MS40HB M10x60 A4	35	14	25	7,850	1148164	
MS40HB M12x30 A4	35	14	50	7,550	1148168	
MS40HB M12x60 A4	35	14	25	9,320	1148170	

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bullone con testa a martello per l'impiego con profilati MS4022

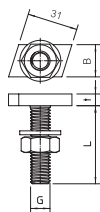


Misure

Tipo	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Mo- ment. tor- cente Nm
MS40HB M6x30 A4	10	M6x30mm	2,9
MS40HB M8x30 A4	10	M8x30mm	7,1
MS40HB M8x60 A4	10	M8x60mm	7,1
MS40HB M10x30 A4	7,5	M10x30mm	14
MS40HB M10x60 A4	7,5	M10x60mm	14
MS40HB M12x30 A4	7,5	M12x30mm	24
MS40HB M12x60 A4	7,5	M12x60mm	24



Vite con testa a gancio



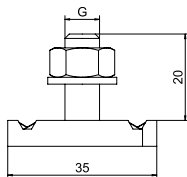
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Al- tez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS50HB M6x30 ZL	43	21	12	50	7,800	1148206	
MS50HB M8x30 ZL	43	21	12	50	8,700	1148210	
MS50HB M8x60 ZL	43	21	12	25	9,900	1148214	
MS50HB M10x30 ZL	43,3	13	10	50	7,700	1148218	127 091 329
MS50HB M10x60 ZL	43,3	13	10	25	9,450	1148222	
MS50HB M12x30 ZL	43,3	13	10	50	9,000	1148226	127 091 349
MS50HB M12x60 ZL	43,3	13	10	25	11,650	1148230	

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Vite con testa a gancio per l'impiego con profilati MS5030

Vite con testa a martello



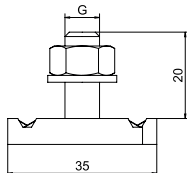
Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Mo- ment. tor- cente Nm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS41HB M6x30 ZL	35	20	6	M 6 x 30	3,3	50	4,000	1148306
MS41HB M8x30 ZL	35	20	6	M 8 x 30	8	50	4,850	1148310
MS41HB M8x60 ZL	35	20	6	M 8 x 60	8	25	6,000	1148314
MS41HB M8x100 ZL	35	20	6	M 8 x 100	8	20	7,600	1148318
MS41HB M10x30 ZL	35	20	8	M 10 x 30	16	50	7,400	1148322
MS41HB M10x60 ZL	35	20	8	M 10 x 60	16	25	9,250	1148326
MS41HB M10x100ZL	35	20	8	M 10 x 100	16	20	11,700	1148330
MS41HB M12x30 ZL	35	20	9,5	M 12 x 30	27	50	9,750	1148334
MS41HB M12x60 ZL	35	20	9,5	M 12 x 60	27	25	12,400	1148338
MS41HB M12x100ZL	35	20	9,5	M 12 x 100	27	20	15,950	1148342

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Vite con testa a martello per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

Vite con testa a martello



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Al- tez- za mm	Filetta- tura	Mo- ment. tor- cente Nm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MS41HB M6x30 A4	35	20	6	M 6 x 30	3,4	50	4,000	1148406
MS41HB M8x30 A4	35	20	6	M 8 x 30	6,2	50	4,800	1148410
MS41HB M8x60 A4	35	20	6	M 8 x 60	6,2	25	6,000	1148414
MS41HB M8x100 A4	35	20	6	M 8 x 100	6,2	20	7,550	1148418
MS41HB M10x30 A4	35	20	8	M 10 x 30	9,9	50	7,350	1148422
MS41HB M10x60 A4	35	20	8	M 10 x 60	9,9	25	9,200	1148426
MS41HB M10x100A4	35	20	8	M 10 x 100	9,9	20	11,650	1148430
MS41HB M12x30 A4	35	20	9,5	M 12 x 30	14,4	50	9,700	1148434
MS41HB M12x60 A4	35	20	9,5	M 12 x 60	14,4	25	12,400	1148438
MS41HB M12x100A4	35	20	9,5	M 12 x 100	14,4	20	15,900	1148442

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa a martello per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141

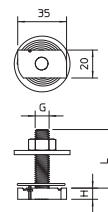
Vite con testa a martello con molla

Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS41HBF M8x30 F	35	20	50	5,200	1148376	
MS41HBF M8x60 F	35	20	25	6,300	1148380	
MS41HBF M10x30 F	35	20	50	7,700	1148384	127 092 229
MS41HBF M10x60 F	35	20	25	9,550	1148388	
MS41HBF M12x30 F	35	20	50	10,000	1148392	127 092 239
MS41HBF M12x60 F	35	20	25	12,700	1148396	

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite con testa a martello con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141



Misure

Tipo	Al- tez- za mm	Filetta- tura mm	Mo- ment. tor- cente Nm
MS41HBF M8x30 F	6	M 8 x 30	8
MS41HBF M8x60 F	6	M 8 x 60	8
MS41HBF M10x30 F	8	M 10 x 30	16,1
MS41HBF M10x60 F	8	M 10 x 60	16,1
MS41HBF M12x30 F	9,5	M 12 x 30	27
MS41HBF M12x60 F	9,5	M 12 x 60	27

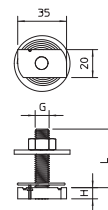
Vite con testa a martello con molla

Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS41HBF M8x30 A4	35	20	50	4,800	1148476	
MS41HBF M8x60 A4	35	20	25	5,950	1148480	
MS41HBF M10x30A4	35	20	50	7,350	1148484	127 092 249
MS41HBF M10x60A4	35	20	25	9,200	1148488	
MS41HBF M12x30A4	35	20	50	9,700	1148492	
MS41HBF M12x60A4	35	20	25	12,400	1148496	

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa a martello con molla per l'impiego con profilati MS4121 e MS4141



Misure

Tipo	Al- tez- za mm	Filetta- tura mm	Mo- ment. tor- cente Nm
MS41HBF M8x30 A4	6	M 8 x 30	6,2
MS41HBF M8x60 A4	6	M 8 x 60	6,2
MS41HBF M10x30A4	8	M 10 x 30	9,9
MS41HBF M10x60A4	8	M 10 x 60	9,9
MS41HBF M12x30A4	9,5	M 12 x 30	14,4
MS41HBF M12x60A4	9,5	M 12 x 60	14,4

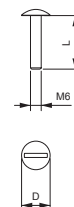
Vite a testa bombata, acciaio

Tipo	Dimen- sioni mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BS M6x30 G	M6x30	100	0,800	1148898

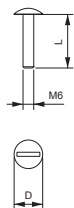
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

La vite a testa bombata serve al collegamento di due lamiere o al fissaggio di passerelle portacavi su mensole. La testa piatta e arrotondata garantisce una protezione ottimale del cavo.



Vite a testa bombata, acciaio inox

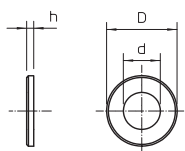
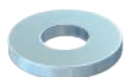


Tipo	Dimen- sioni mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BS M6x30 A2	M6x30	100	0,790	1148896

- A2** Acciaio, inox
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

La vite a testa bombata serve al collegamento di due lamiere o al fissaggio di passerelle portacavi su mensole. La testa piatta e arrotondata garantisce una protezione ottimale del cavo.

Rondella

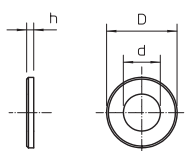


Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061

- pz.** Acciaio
- G** zincato galvanicamente

Rondella secondo DIN 125 Forma A per uso universale.

Rondella

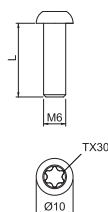


Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304

- A2** Acciaio, inox
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Rondella secondo DIN 125 Forma A per uso universale.

Vite a testa bombata con torx interno, acciaio

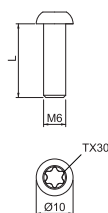


Tipo	Dimen- sioni mm	Sistema di viti	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
7380T 6x20 G	M6x20	Torx	100	0,570	3164952
7380T 6x35 G	M6x35	Torx	100	0,910	3164956

- pz.** Acciaio
- G** zincato galvanicamente

Vite a testa bombata con TX 30, secondo ISO 7380-1, adatta al fissaggio di passerelle portacavi su mensole e al montaggio di separatori. Grazie alla forma della testa arrotondata, si garantisce una protezione ottimale del cavo. L'avvitamento torx garantisce un'ottima trasmissione della forza con il movimento della vite.

Vite a testa bombata con torx interno, acciaio inox

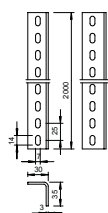


Tipo	Dimen- sioni mm	Sistema di viti	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
7380T M6x20 A2	M6x20	Torx	100	0,580	3164972
7380T M6x35 A2	M6x35	Torx	100	0,910	3164976

- A2** Acciaio, inox
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa bombata con TX 30, secondo ISO 7380-1, adatta al fissaggio di passerelle portacavi su mensole e al montaggio di separatori. Grazie alla forma della testa arrotondata, si garantisce una protezione ottimale del cavo. L'avvitamento torx garantisce un'ottima trasmissione della forza con il movimento della vite.

Profilato angolare WP30/35



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WP 30 35 2000 FT	2000	3,00	10	257,000	6373100	127 068 109
WP 30 35 5000 FT	5000	3,00	1	643,000	6373103	

- pz.** Acciaio
- FI** zincato a caldo per immersione

Profilato angolare forato su entrambi i lati per la realizzazione di strutture portanti speciali.

Profili angolari WP40/50

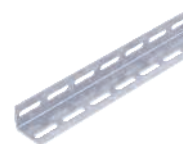
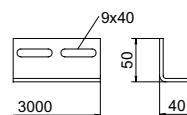
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WP 40 50 3000 FT	3000	4,00	3	224,000	6373200

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Con il profilato angolare è possibile ad esempio realizzare sospensioni.

Profilato angolare forato per la realizzazione di strutture portanti speciali.



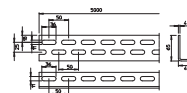
Profilato angolare WP40/65

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WP 40 65 5000 FT	5000	4,00	5	250,000	6373070	127 068 119

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Profilato angolare forato su entrambi i lati per la realizzazione di strutture portanti speciali.



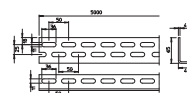
Profilato angolare WP40/65

Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WP 40 65 5000 A2	5000	4,00	5	241,600	6373062

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato angolare forato su entrambi i lati per la realizzazione di strutture portanti speciali.

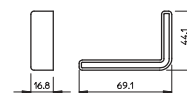


Calotta di protezione WE 40/65

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WPK SR OR	arancio pastello	20	0,600	6372881	127 008 489
WPK SL OR	arancio pastello	20	0,600	6372898	127 008 499

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati angolari tipo WE 40/65.



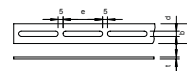
Nastro asolato, in spezzoni

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. foro mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
OSS 20x3 3M FT	20 x 3	6,5 x 40	3000	60	35,000	1465767	168 350 023
OSS 30x3 3M FT	30 x 3	8,5 x 60	3000	30	53,600	1465805	168 350 423
OSS 40x4 3M FT	40 x 4	8,5 x 70	3000	30	101,000	1465821	168 350 523

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Piatto con asole in pezzi.



Profilo di sospensione per costruzione SL42

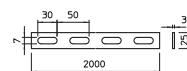
Tipo	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLH 42 2000 FT	25x3	2000	2	51,500	7103611

pz. Acciaio

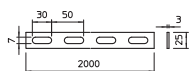
FI zincato a caldo per immersione

Il profilo del longherone è disponibile su richiesta anche in acciaio grezzo.

Profilo asolato del longherone di passerelle per impianti navali SL 42 per la realizzazione di strutture portanti e di sospensione.



Profilo di sospensione per costruzione SL42



Tipo	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
			m	kg/100 m	
SLH 42 2000 A2	25x3	2000	2	50,000	7103620
SLH 42 2000 A4	25x3	2000	2	50,000	7103626

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il profilo del longherone è disponibile su richiesta anche in acciaio grezzo.

Profilo asolato del longherone di passerelle per impianti navali SL 42 per la realizzazione di strutture portanti e di sospensione.

Supporto per cavi, per posa singola

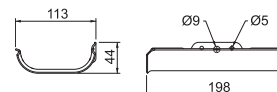
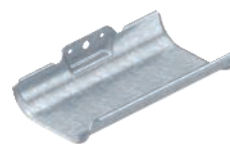
Tipo	Altezza F in kN		Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
	lati mm	per coppa kN			
KTW 100 FT	44	0,35	1	48,000	6006890

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Supporto per cavi, singolo, con guide di fissaggio

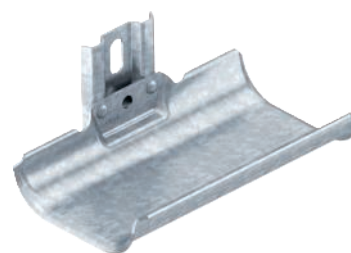
Tipo	Dim. L mm	Quan- tità Cop- pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
KTW 100 1 FT	140	1	0,5	1	6,100	6006901

pz. Acciaio

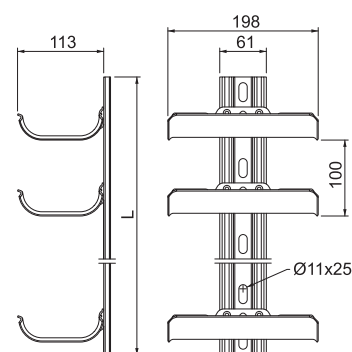
FT zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Misure



Carico

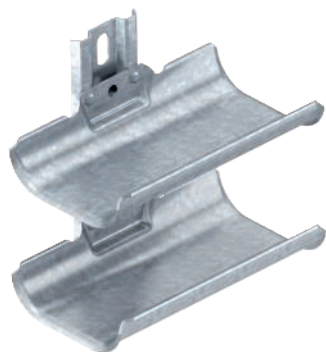
Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DiBt (tassello)!



Supporto per cavi, doppio, con guide di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Quan- tità Cop- pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTW 100 2 FT	200	2	0,5	1	111,000	6006902

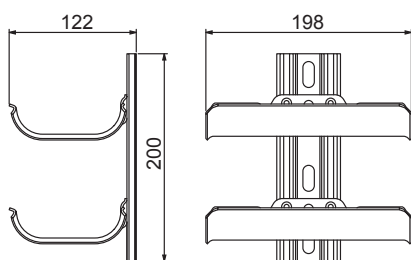
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.

Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

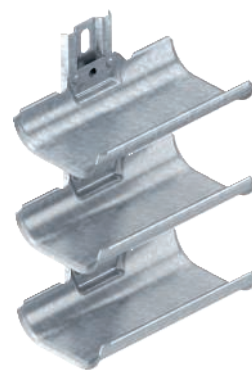
I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, triplo, con guide di fissaggio

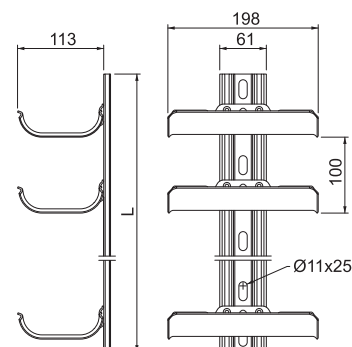
Tipo	Dim. L mm	Quantità Coppie 3	F in kN per coppa 0,5	Conf. 1	Peso kg/100 Pz. 168,000	Art. n. 6006903
pz. Acciaio						
FT zincato a caldo per immersione						

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Supporto per cavi, quadruplo, con guide di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Quan- tità Cop- pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTW 100 4 FT	400	4	0,5	1	225,000	6006904

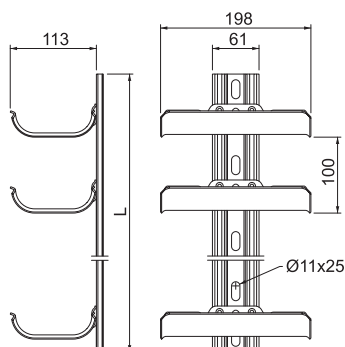
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.

Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, quintuplice, con guide di fissaggio

Tipo	Dim. L mm	Quantità Coppie pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTW 100 5 FT	500	5	0,5	1	361,000	6006905

pz. Acciaio

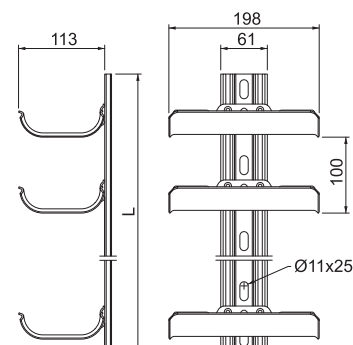
FT zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, sestuplo, con guide di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Quan- tità Cop- pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTW 100 6 FT	600	6	0,5	1	339,000	6006906

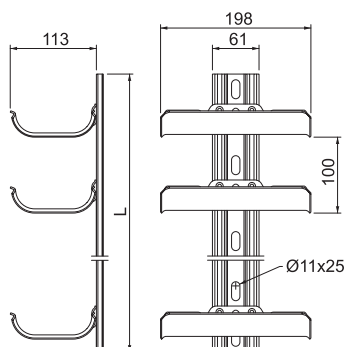
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.

Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, settuplo, con guide di fissaggio

Tipo	Dim. L mm	Quantità Coppie 7	F in kN per coppa 0,5	Conf. 1	Peso	Art. n.
					Pezzo kg/100 Pz.	
KTW 100 7 FT	700	7	0,5	1	395,000	6006907

pz. Acciaio

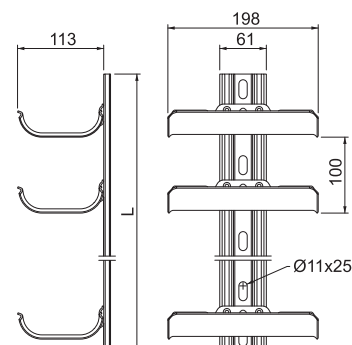
FT zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, ottuplo, con guide di fissaggio



Tipo	Dim.	Quan-	F in kN	Conf.	Peso	Art. n.
	L mm	tà Cop- pe	per coppa kN			
KTW 100 8 FT	800	8	0,5	1	452,000	6006908

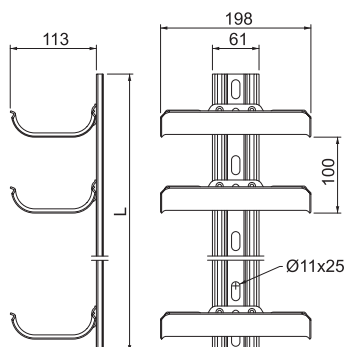
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.

Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Supporto per cavi, nonuplo, con guide di fissaggio

Tipo	Dim. L mm	Quantità Coppie pe	F in kN per coppa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTW 100 9 FT	900	9	0,5	1	465,000	6006909

pz. Acciaio

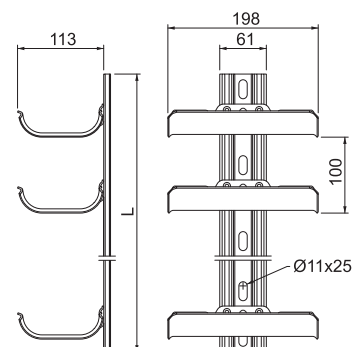
FT zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.



Misure



Carico

Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Supporto per cavi, decuplo, con guide di fissaggio



Tipo	Dim.	Quan-	F in kN	Conf.	Peso	Art. n.
	L mm	tà Cop- pe kN	per coppa kN			
KTW 100 10 FT	1000	10	0,5	1	565,000	6006910

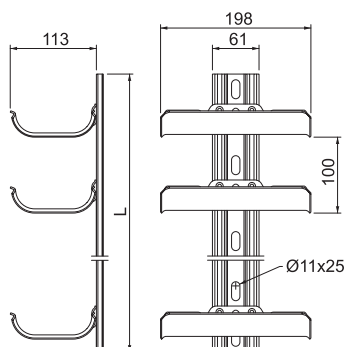
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

In conformità con la DIN VDE 0298-300 non si dovrebbe superare una distanza supporto di 0,8 m.

Supporto per cavi per una rapida e semplice posa dei cavi in aree di impiego in cui non possono essere montati sistemi portacavi tradizionali, per ragioni di spazio. Le canaline portacavi dispongono di una grande superficie di posa e di bordi esterni arrotondati per la protezione dei cavi.

Misure

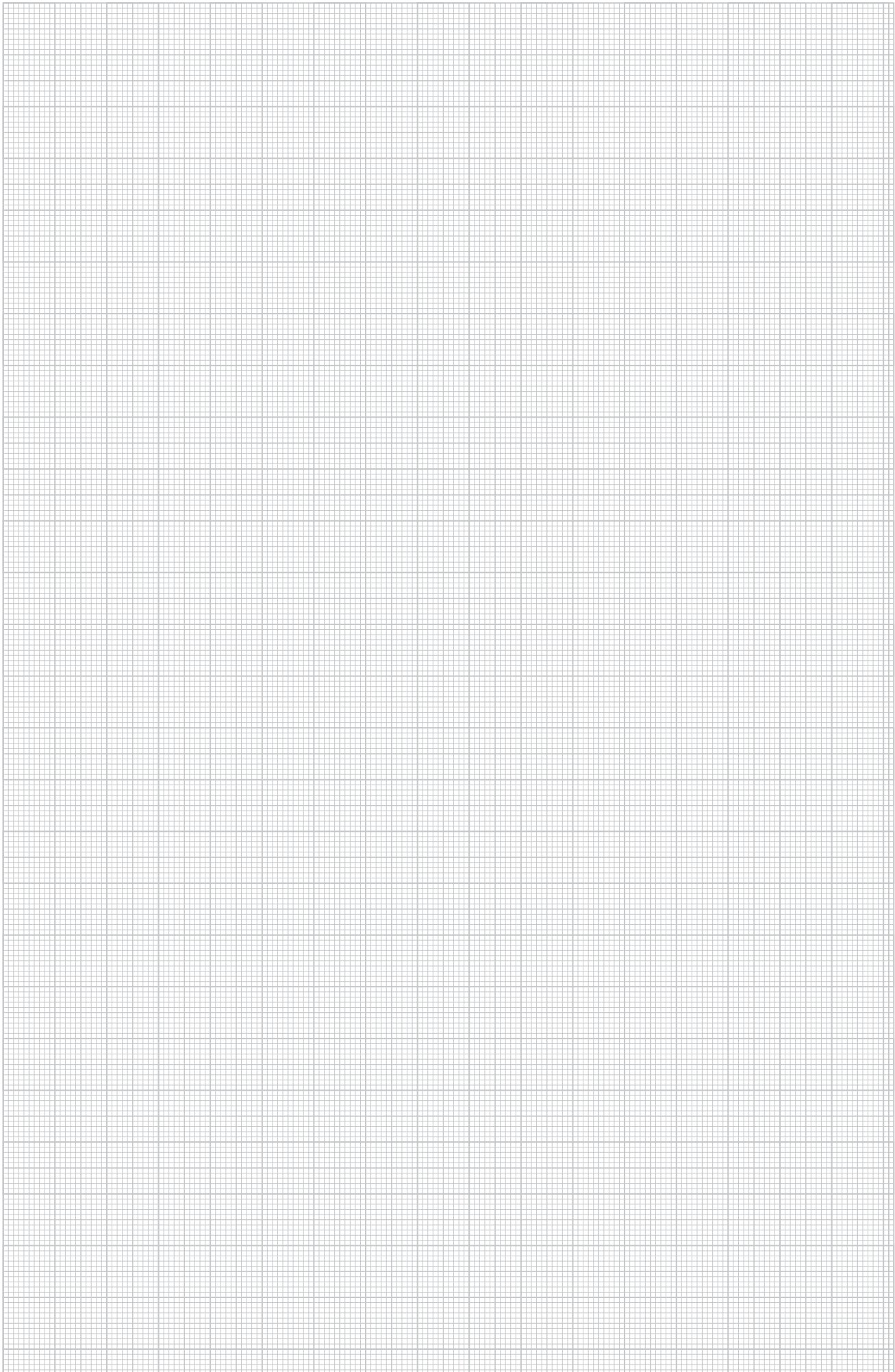


Carico

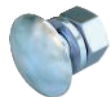
Carico

Tipo	Livelli	Carico complessivo	Numero di tasselli
KTW 100 1 FT	1	0,5 kN	1
KTW 100 2 FT	2	1,0 kN	1
KTW 100 3 FT	3	1,5 kN	1
KTW 100 4 FT	4	2,0 kN	2
KTW 100 5 FT	5	2,5 kN	2
KTW 100 6 FT	6	3,0 kN	2
KTW 100 7 FT	7	3,5 kN	3
KTW 100 8 FT	8	4,0 kN	3
KTW 100 9 FT	9	4,5 kN	3
KTW 100 10 FT	10	5,0 kN	4

I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Tassello di fissaggio tipo: BZ 10-100-120. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!



Sistemi di fissaggio



Sistemi a vite e di fissaggio

256



Sistemi di tasselli

264

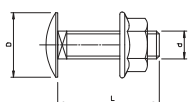
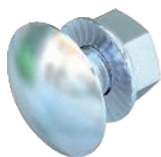


Sistemi di messa a terra trattamento superficiale e protezione dei bordi

274



Vite a testa tonda con dado flangiato



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 VZ G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,700	6406133	
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	6406130	127 099 809
FRSB 6x20 G	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,903	6406181	127 090 469
FRSB 6x12 VZ F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	10	0,840	6406125	
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122	127 090 009
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	6406157	127 090 449
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203	127 090 459
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907	

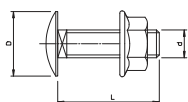
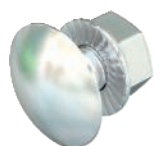
pz. Acciaio

F zincato a caldo **G** zincato galvanicamente

Per il fissaggio universale dei componenti della struttura. Utilizzo dell'articolo esclusivamente in atmosfere asciutte.

Vite a testa tonda zincata a caldo con quadro sottotesta inclusi rondella e dado esagonale.

Vite a testa tonda con dado flangiato



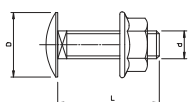
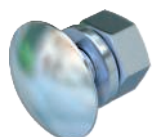
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138	127 091 009
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189	127 090 019
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205	
FRSB 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-50	100	0,796	6406142	127 091 189
FRSB 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-50	100	0,800	6406193	127 091 199
FRSB 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,960	6406207	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Vite a testa tonda con rondella e dado



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963	127 090 029
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5.6	50	2,000	6406939	
FRS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	20	5.6	50	2,054	6406971	127 090 499
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998	127 090 059
FRS 8x35 F	M 8 x 35	35	8	20	5.6	50	2,431	6407048	127 090 659
FRS 10x20 F	M 10 x 20	20	10	24	8.8	50	4,100	6407471	
FRS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	24	5.6	50	4,077	6407528	127 090 049
FRS 10x25 F 8.8	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	4,500	6407560	
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536	
FRS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	24	8.8	50	4,187	6407579	
FRS 12x25 F	M 12 x 25	25	12	30	5.6	50	6,518	6406254	127 090 069
FRS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	30	5.6	50	6,805	6406270	
FRS 10x25 G	M 10 x 25	25	10	24	8.8	50	3,926	6407521	127 088 049

pz. Acciaio

F zincato a caldo **G** zincato galvanicamente

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

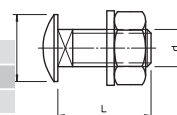
Vite a testa tonda con rondella e dado

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRS 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,760	6406521	
FRS 6x16 A2	M 6 x 16	15	6	13,5	A2-70	100	0,869	6406556	127 090 479
FRS 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,942	6406602	127 090 489
FRS 8x16 A2	M 8 x 16	16	8	20	A2-70	50	1,926	6406696	
FRS 8x25 A2	M 8 x 25	25	8	20	A2-70	50	2,300	6406815	
FRS 8x35 A2	M 8 x 35	35	8	20	A2-70	50	2,700	6406823	
FRS 10x20 A2	M 10 x 20	20	10	24	A2-70	50	4,100	6406866	
FRS 10x25 A2	M 10 x 25	25	10	24	A2-70	50	3,905	6406718	127 091 019
FRS 10x30 A2	M 10 x 30	30	10	24	A2-70	50	4,500	6406726	
FRS 12x25 A2	M 12 x 25	25	12	30	A2-70	25	6,400	6406750	
FRS 12x30 A2	M 12 x 30	30	12	30	A2-50	25	6,800	6406769	
FRS 6x12 A4	M 6 x 12	12	6	13,5	A4-70	100	0,820	6406564	
FRS 6x16 A4	M 6 x 16	16	6	13,5	A4-70	100	0,900	6406580	
FRS 6x20 A4	M 6 x 20	20	6	13,5	A4-70	100	0,977	6406610	
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	A4-50	50	2,200	6406653	
FRS 8x16 A4	M 8 x 16	16	8	20	A4-70	50	2,200	6406698	
FRS 12x25 A4	M 12 x 25	25	12	30	A4-70	25	6,400	6406785	
FRS 10x20 A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,000	6406870	
FRS 10x20S A4	M 10 x 20	20	10	24	A4-70	50	4,100	6406872	127 088 059

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta, inclusi rondella e dado esagonale.



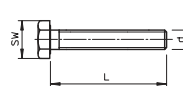
Vite a testa esagonale DIN 933

Tipo	Filetta- tura	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS M6x16 ZL	M6	M 6 x 16	16	6	10	100	0,530	3156706
SKS M6x20 ZL	M6	M 6 x 20	20	6	10	100	0,600	3156708
SKS M6x30 ZL	M6	M 6 x 30	30	6	10	100	0,780	3156710
SKS M6x40 ZL	M6	M 6 x 40	40	6	10	100	0,950	3156712
SKS M6x55 ZL	M6	M 6 x 55	55	6	10	100	1,230	3156715
SKS M6x60 ZL	M6	M 6 x 60	60	6	10	100	1,310	3156716
SKS M8x20 ZL	M8	M 8 x 20	20	8	13	100	1,190	3156728
SKS M8x30 ZL	M8	M 8 x 30	30	8	13	100	1,510	3156730
SKS M8x40 ZL	M8	M 8 x 40	40	8	13	100	1,820	3156732
SKS M8x50 ZL	M8	M 8 x 50	50	8	13	100	2,150	3156734
SKS M8x60 ZL	M8	M 8 x 60	60	8	13	100	2,440	3156736
SKS M8x80 ZL	M8	M 8 x 80	80	8	13	100	3,080	3156738
SKS M10x20 ZL	M10	M 10 x 20	20	10	17	50	2,180	3156758
SKS M10x30 ZL	M10	M 10 x 30	30	10	17	50	2,660	3156760
SKS M10x40 ZL	M10	M 10 x 40	40	10	17	50	3,200	3156762
SKS M10x50 ZL	M10	M 10 x 50	50	10	17	50	3,700	3156764
SKS M10x60 ZL	M10	M 10 x 60	60	10	17	50	4,160	3156766
SKS M10x70 ZL	M10	M 10 x 70	70	10	17	50	4,640	3156768
SKS M10x80 ZL	M10	M 10 x 80	80	10	17	50	5,000	3156770
SKS M10x100 ZL	M10	M 10 x 100	100	10	17	50	6,180	3156774
SKS M12x30 ZL	M12	M 12 x 30	30	12	19	50	3,880	3156788
SKS M12x40 ZL	M12	M 12 x 40	40	12	19	50	4,600	3156790
SKS M12x50 ZL	M12	M 12 x 50	50	12	19	50	5,340	3156792
SKS M12x60 ZL	M12	M 12 x 60	60	12	19	50	6,080	3156794
SKS M12x80 ZL	M12	M 12 x 80	80	12	19	50	7,520	3156796
SKS M12x100 ZL	M12	M 12 x 100	100	12	19	50	8,940	3156799

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Vite a testa esagonale secondo DIN 933 con filettatura metrica. Classe di resistenza minima 8.8.



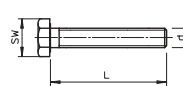
Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	
SKS 6x12 F	M 6 x 12	12	6	10	5.6	100	0,810	3156494
SKS 6x20 F	M 6 x 20	20	6	10	5.6	100	0,917	3156516
SKS 6x30 F	M 6 x 30	30	6	10	5.6	100	1,097	3156524

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



Vite a testa esagonale con dado e rondella



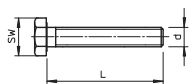
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 8x16 F	M 8 x 16	16	8	13	8.8	50	1,691	3158624
SKS 8x20 F	M 8 x 20	20	8	13	8.8	50	1,837	3158632
SKS 8x30 F	M 8 x 30	30	8	13	5.6	50	2,144	3158640

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.

Vite a testa esagonale con dado e rondella



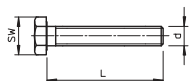
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 10x25 F	M 10 x 25	25	10	17	8.8	50	3,719	3160734	
SKS 10x30 F	M 10 x 30	30	10	17	8.8	50	3,995	3160742	
SKS 10x40 F	M 10 x 40	40	10	17	8.8	50	4,422	3160750	127 090 079
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516	
SKS 10x80 F	M 10 x 80	80	10	17	8.8	20	7,700	6418250	127 091 109
SKS 10x90 F	M 10 x 90	90	10	17	8.8	20	8,950	6418252	127 091 119
SKS 10x120 F	M 10 x 120	120	10	17	8.8	20	8,294	3160793	127 091 129

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.

Vite a testa esagonale con dado e rondella

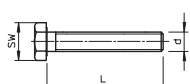


Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 10x30 A4	M 10 x 30	30	10	17	A4-70	50	3,000	3160752

A4 Acciaio, inox

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.

Vite a testa esagonale con dado e rondella



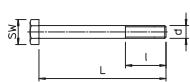
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 12x30 F	M 12 x 30	30	12	19	8.8	20	5,990	3163091	
SKS 12x40 F	M 12 x 40	40	12	19	8.8	25	7,800	3163113	127 088 069
SKS 12x60 F	M 12 x 60	60	12	19	8.8	25	8,057	3163156	

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.

Vite a testa esagonale con rondella, rondella dentata e dado



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 12x80 F	M 12 x 80	80	30	12	19	8.8	20	10,000	6418287	127 091 139
SKS 12x100 F	M 12 x 100	100	30	12	19	8.8	20	10,981	6418295	127 091 149
SKS 12x110 F	M 12 x 110	110	30	12	19	8.8	20	14,500	6418317	127 091 159
SKS 12x130 F	M 12 x 130	130	36	12	19	8.8	20	13,101	6408478	

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale con dado esagonale, rondella e rondella dentata.

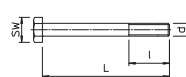
Vite a testa esagonale con rondella, rondella dentata e dado

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 12x80 A2	M 12 x 80	80	30	12	19	A2-70	20	10,400	6418279
SKS 12x100 A2	M 12 x 100	100	30	12	19	A2-70	20	12,000	6418368
SKS 12x110 A2	M 12 x 110	110	30	12	19	A2-70	20	14,500	6418376

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



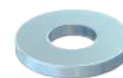
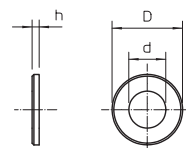
Rondella

Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D12 G	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402061
WS M8 D16 G	M8	8,4	16	1,6	100	0,156	3402088
WS M10 D20 G	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402096
WS M12 D24 G	M12	13	24	2,5	100	0,570	3402126

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella secondo DIN 125 Forma A per uso universale.



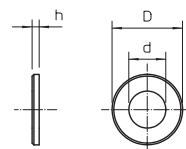
Rondella

Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D12 A2	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402304
WS M8 D16 A2	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402312
WS M10 D20 A2	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402320
WS M12 D24 A2	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402339

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Rondella secondo DIN 125 Forma A per uso universale.



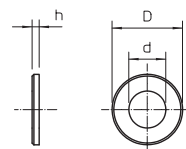
Rondella

Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D12 A4	M6	6,4	12	1,6	100	0,114	3402306
WS M8 D16 A4	M8	8,4	16	1,6	100	0,214	3402314
WS M10 D20 A4	M10	10,5	20	2	100	0,408	3402322
WS M12 D24 A4	M12	13	24	2,5	100	0,627	3402345

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Rondella secondo DIN 125 Forma A per uso universale.



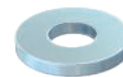
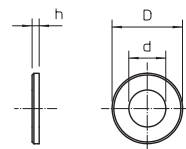
Rondella

Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
966 M6 F	M6	6,6	12	1,6	100	0,098	3402444
966 M8 F	M8	9	16	1,6	100	0,177	3402452
966 M10 F	M10	11	20	2	100	0,327	3402460
966 M12 F	M12	13,5	24	2,5	100	0,620	3402479

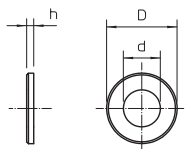
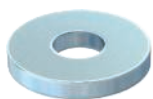
pz. Acciaio

F zincato a caldo

Rondella per applicazione universale.



Rondella ISO 7093



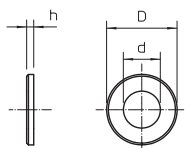
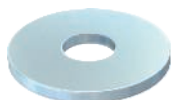
Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M6 D28 G	M6	6,5	28	2,5	100	1,104	3402207
WS M8 D28 G	M8	8,5	28	2,5	100	1,100	3402215
WS M10 D28 G	M10	11	28	2,5	100	1,020	3402223

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella con diametro esterno grande per l'impiego universale.

Rondella



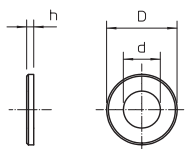
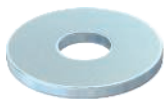
Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	6408702	127 099 439
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	6408710	127 099 449
DIN440 11 F	M10	11	34	3	100	1,852	6408729	127 099 459
DIN440 14 F	M12	13,5	44	4	50	4,736	6408737	127 099 469

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Rondella con diametro esterno molto grande.

Rondella



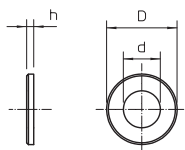
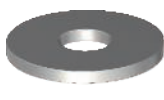
Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WS M4 G15 G	M4	4,3	15	1,2	100	0,156	3403025	
WS M5 G20 G	M5	5,3	20	1,2	100	0,207	3403041	
WS M6 G25 G	M6	6,4	25	1,2	100	0,428	3403084	160 481 143
WS M6 G30 G	M6	6,4	30	1,3	100	0,636	3403092	160 481 144
WS M6 G20 G	M6	6,4	20	1,25	100	0,236	3403076	160 481 141
WS M8 G25 G	M8	8,4	25	1,2	100	0,408	3403130	160 481 183
WS M8 G20 G	M8	8,4	20	1,25	100	0,227	3403122	160 481 181
WS M10 G30 G	M10	10,5	30	1,5	100	0,598	3403165	160 481 201

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella con diametro esterno molto grande.

Rondella



Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WS M8 D20 A2	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403125
WS M8 D25 A2	M8	8,4	25	1,5	100	0,370	3403135
WS M8 D40 A2	M8	8,5	40	1,5	100	0,370	3403145
WS M10 D30 A2	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403155
WS M10 D40 A2	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403175
WS M8 D20 A4	M8	8,4	20	1,5	100	0,240	3403127
WS M8 D25 A4	M8	8,4	25	1,2	100	0,370	3403137
WS M8 D40 A4	M8	8,4	40	1,5	100	0,370	3403147
WS M10 D30 A4	M10	10,5	30	1,5	100	0,592	3403163
WS M10 D40 A4	M10	10,5	40	1,5	100	0,592	3403177

A2 Acciaio, inox **A4** Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Rondella con diametro esterno molto grande.

Per utilizzo sui profilati di montaggio MS 41, si consiglia il diametro esterno di 40 mm.

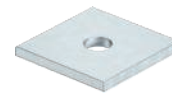
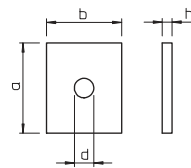
Contropiastra

Tipo	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
	a	b	d	h			
K 60 FT	60	50	13	6,5	10	14,900	6348408
K 70 FT	70	70	17	6,5	10	24,000	6348440

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Contropiastra per l'ampliamento della superficie di appoggio durante il montaggio di mensole e profilati.



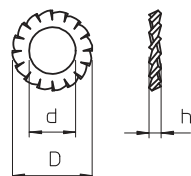
Rondella dentata a ventaglio DIN 6798

Tipo	Filettatura	Dim.	Dim.	Dim.	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
		d	D	h			
SWS M6 G	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404064
SWS M8 G	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404080
SWS M10 G	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404102
SWS M12 G	M12	13	20,5	3	100	0,160	3404129

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella dentata a ventaglio DIN 6798, Forma A.



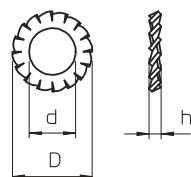
Rondella dentata a ventaglio DIN 6798

Tipo	Filettatura	Dim.	Dim.	Dim.	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
		d	D	h			
SWS M6 A2	M6	6,4	11	2,1	100	0,040	3404331
SWS M8 A2	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404358

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Rondella dentata a ventaglio DIN 6798, Forma A.



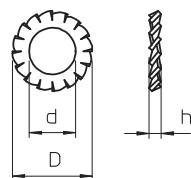
Rondella dentata a ventaglio DIN 6798

Tipo	Filettatura	Dim.	Dim.	Dim.	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
		d	D	h			
SWS M6 A4	M6	6,4	11	2,1	100	0,036	3404372
SWS M8 A4	M8	8,4	15	2,4	100	0,080	3404377
SWS M10 A4	M10	10,5	18	2,7	100	0,125	3404381
SWS M12 A4	M12	13	20,5	3	100	0,170	3404385

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Rondella dentata a ventaglio DIN 6798, Forma A.



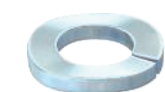
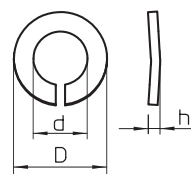
Anello elastico

Tipo	Filettatura	Dim.	Dim.	Dim.	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
		d	D	h			
LWS M6 G	M6	6,3	11,8	2,1	100	0,070	3405060
LWS M8 G	M8	8,3	14,8	2,6	100	0,130	3405087
LWS M10 G	M10	10,5	18,1	3	100	0,210	3405109
LWS M12 G	M12	12,5	21,1	3,5	100	0,320	3405125

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Rondella elastica secondo DIN 128 Forma A.



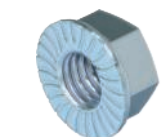
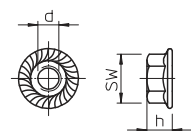
Dado flangiato

Tipo	Dim. d	Dim. h	Classe SW	resisten- za	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KM M6 G	6	6	10	8	100	0,315	6408958	127 090 289

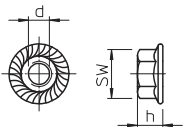
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Nuovo: dado con falsa rondella zigrinata integrata, in conformità con EN 1661.



Dado flangiato



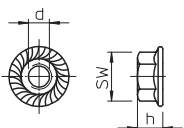
Tipo	Dim.	Dim.	Classe		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	d mm	h mm	SW mm	resisten-za				
KM M6 F	6	6	10	8	100	0,315	6408962	127 090 279

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Nuovo: dado con falsa rondella zigrinata integrata, in conformità con EN 1661.

Dado flangiato



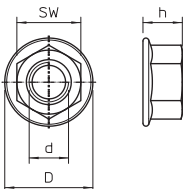
Tipo	Dim.	Dim.	Classe		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	d mm	h mm	SW mm	resisten-za				
KM M6 A2	6	6	10	A2-70	100	0,315	6408966	127 090 299
KM M6 A4	6	6	10	A4-70	100	0,315	6408970	
KM M8 A4	8	8	13	A4-70	100	0,800	6408920	
KM M10 A4	10	10	17	A4-70	100	1,320	6408930	
KM M12 A4	12	12	19	A4-70	100	2,260	6408940	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado flangiato con rondella pressata.

Dado esagonale con dentellatura sottotesta DIN 6923



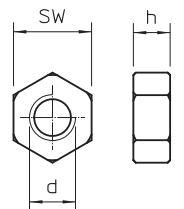
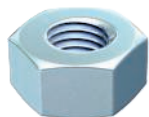
Tipo	Filetta- tura	SW mm	h mm	Dim.	Dim.	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
				d mm	d mm			
KM M8 A2	M8	13	8	17,9		100	0,800	3156120
KM M10 A2	M10	17	10	21,8		50	1,320	3156122
KM M12 A2	M12	19	12	26		50	2,100	3156126

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado con rondella premuta in conformità a EN 1661.

Dado esagonale DIN 934



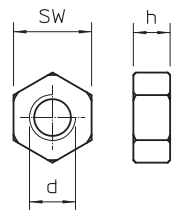
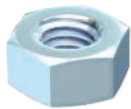
Tipo	Filetta- tura	SW mm	h mm	Dim.	Dim.	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
				d mm	d mm				
HN M6 G	M6	10	5,2	6		100	0,221	3400069	127 090 219
HN M8 G	M8	13	6,8	8		100	0,500	3400085	127 090 229
HN M10 G	M10	17	8,4	10		100	1,014	3400107	127 090 239
HN M12 G	M12	19	10,8	12		100	1,730	3400123	127 090 249

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica. Classe di resistenza 8.8.

Dado esagonale ISO 4032



Tipo	Filetta- tura	SW mm	h mm	Dim.	Dim.	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
				d mm	d mm			
DIN934 M6 F	M6	10	5,2	6		100	0,250	3400344
DIN934 M8 F	M8	13	6,8	8		100	0,477	3400352
DIN934 M10 F	M10	17	8,4	10		100	1,061	3400360
DIN934 M12 F	M12	19	10,8	12		100	1,540	3400379

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica.

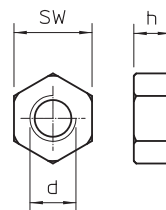
Dado esagonale DIN 934

Tipo	Filettatura	SW mm	Dim. h mm	Dim. d mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
HN M6 A2	M6	10	5,2	6	100	0,215	3397068
HN M8 A2	M8	13	6,8	8	100	0,520	3397084
HN M10 A2	M10	17	8,4	10	100	1,043	3397106
HN M12 A2	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397114

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica.



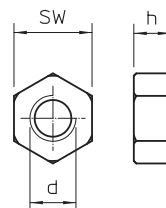
Dado esagonale DIN 934

Tipo	Filettatura	SW mm	Dim. h mm	Dim. d mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
HN M6 A4	M6	10	5,2	6	100	0,250	3400173
HN M8 A4	M8	13	6,8	8	100	0,520	3400175
HN M10 A4	M10	17	8,4	10	100	1,084	3400177
HN M12 A4	M12	19	10,8	12	100	1,730	3397145

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado esagonale secondo DIN 934 con filettatura metrica.



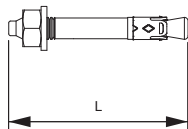
Fissaggio per viti

Tipo	Sommario ml	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
Loctite 243	50	1	7,800	2362940

Fissaggio a vite medio idoneo a tutti i raccordi filettati in metallo. (per es. acciaio inox, alluminio, superfici galvanizzate). Impedisce l'allentamento a causa delle vibrazioni. Le connessioni sono smontabili con attrezzi a mano, a scopi di revisione.



Tassello di ancoraggio N con filettatura



Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	foratura mm	Profond. fissaggio mm	Range di L mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
N 6-5-10/49	M6	6	40	5	10	49	100	1,160	3498396	127 090 919

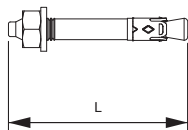
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice. Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. Non è necessario applicare successivamente una coppia. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.

Tassello di ancoraggio N con filettatura, A4



Tipo	Filettatura	Ø mm	foratura mm	Spessore morsetto mm	Profond. fissaggio mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
N 6-5/49 A4	M6	6	40	5	40	49	50	1,200	3498399

A4 Acciaio, inox

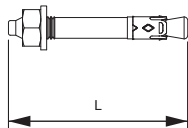
2B non trattato, ulteriore trattamento

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in interni e esterni in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice.

Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. Non è necessario applicare successivamente una coppia. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.

Tassello di ancoraggio N con filettatura, A5



Tipo	Filettatura	Ø mm	foratura mm	Spessore morsetto mm	Profond. fissaggio mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
N 6-5/49 HCR	M6	6	40	5	40	49	50	1,200	3498398

A5 Acciaio, inox

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in aree soggette a forte corrosione in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice.

Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. Non è necessario applicare successivamente una coppia. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.

Tassello di ancoraggio N-K con testa chiodo

Tipo	Foro Ø mm	Profond. fora- tura mm	Range di fissaggio mm	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
				L	D				
N-K 6-5-10/44	6	40	5 - 10	44	13	100	1,135	3498390	127 090 909

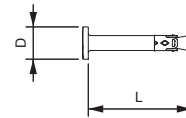
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N-K è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice.

Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.



Tassello di ancoraggio N-K con testa chiodo, A4

Tipo	Foro Ø mm	Profond. fora- tura mm	Spessore morsetto mm	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
				L	D			
N-K 6-5/44 A4	6	40	5	44	13	50	1,100	3498393

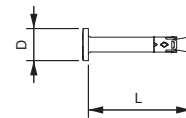
A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in interni e esterni in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice.

Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.



Tassello di ancoraggio N-K con testa chiodo A5

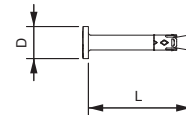
Tipo	Foro Ø mm	Profond. fora- tura mm	Spessore morsetto mm	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
				L	D			
N-K 6-5/44 HCR	6	40	5	44	13	50	1,135	3498392

A5 Acciaio, inox

Certificazione tecnica europea ETA-11/0240, compresi valori caratteristici di esposizione al fuoco fino ad una durata di resistenza al fuoco R 120.

Il tassello N è utilizzabile per fissaggi multipli di sistemi non portanti in aree soggette a forte corrosione in calcestruzzo fessurato e non fessurato e riunisce i vantaggi di un fissaggio con bulloni ad un montaggio ancora più semplice.

Il tassello a chiodo deve essere solo inserito nel foro. In presenza della sollecitazione il chiodo di ancoraggio si espande autonomamente, fissandosi nel foro.



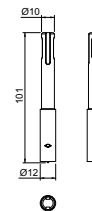
Attrezzo di posa per chiodi di ancoraggio

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
N-K SWZ SDS	1	5,000	3498314

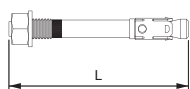
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Attrezzo di posa per chiodi di ancoraggio del tipo N-K con attacco SDS plus.



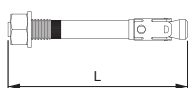
Tassello S-KAK - S-KAK



Tipo	Filettatura	Profond. foratura mm	Spessore morsetto mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
S-KAK 10/10	M10	75	10	92	40	6,250	3498593

pz. Acciaio
F zincato a caldo

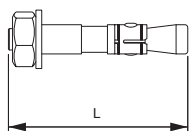
Tassello S-KAH - S-KAK



Tipo	Filettatura	Profond. foratura mm	Spessore morsetto mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
S-KAH 10- 10/92	M10	75	10	92	40	6,225	3498594

A4 Acciaio, inox

Tassello B versione MKT



Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	Profond. foratura mm	Spessore morsetto mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
B10- 10/60	M10	10	50	10	60	50	4,620	3498591	127 092 019
B10-10/60 A4	M10	10	50	10	60	50	4,400	3498592	127 090 819

pz. Acciaio A4 Acciaio, inox
G zincato galvanicamente

Il fissaggio con bulloni B è adatto a montaggi salvaspazio in calcestruzzo non fessurato. Riunisce un'elevata capacità di portata con distanze assiali e dei bordi contenute.

Tassello BZ

Tipo	Filettatura	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BZ 8-100-111/165	M8	165	25	5,700	3498341	
BZ 10-75-95/155	M10	155	25	8,900	3498345	
BZ10-100-120/180	M10	180	25	10,320	3498342	127 090 879
BZ 10-150/230	M10	230	25	13,600	3498344	
BZ 12-15-35/110	M12	110	25	10,320	3498350	127 090 889
BZ 12-85-105/180	M12	180	25	14,900	3498354	
BZ12-105-125/200	M12	200	25	16,400	3498356	
BZ 12-160/255	M12	255	20	22,400	3498358	
BZ 16-15-35/135	M16	135	20	21,600	3498360	

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i valori caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.



Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di collegamento	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-100/165	46	8	60	100	2,4
M 10-75/155	60	10	75	75	4,3
M 10-100/180	60	10	75	100	4,3
M 10-150/230	60	10	75	150	4,3
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6
M 12-85/180	70	12	90	85	7,6
M 12-105/200	70	12	90	105	7,6
M 12-160/255	70	12	90	160	7,6
M 16-15/135	85	16	110	15	11,9

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-111/165	35	8	49	111	2,4
M 10-95/155	40	10	55	95	3,6
M 10-120/180	40	10	55	120	3,6
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1
M 12-105/180	50	12	70	105	6,1
M 12-125/200	50	12	70	125	6,1
M 16-35/135	65 + 20	16	90	35	9,0

Carico

Tassello BZ

Tipo	Filettatura	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BZ12-15-35/110A4	M12	110	25	10,440	3498352	127 090 899

A4 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in interni ed esterni e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.



Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-15/110	70	12	90	15	7,6

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 12-35/110	50	12	70	35	6,1

Carico



Tassello BZ



Tipo	Filettatura	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
		L mm				
BZ 8-10-21/75HCR	M8	75		100	3,080	3498516
BZ10-10-30/90HCR	M10	90		50	6,040	3498556
BZ12-15-35/110HC	M12	110		25	10,200	3498666

A5 Acciaio, inox

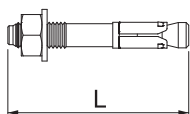
Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in aree soggette ad elevata corrosione e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Tassello BZ s



Tipo	Filettatura	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		L mm					
BZ 8-11/65 s	M8	65		100	2,600	3498410	127 092 059
BZ 10-10/70 s	M10	70		50	4,700	3498412	127 092 039
BZ 12-10/85 s	M12	85		25	8,100	3498414	127 092 049

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ con profondità di ancoraggio ridotta per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.

Carico

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø foro	Profondità foratura	Spessore serraggio	Carico ammeso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-11/65	35	8	49	11	2,4
M 10-10/70	40	10	55	10	3,6
M 12-10/85	50	12	70	10	6,1

Tassello BZ-U

Tipo	Filettatura	Dim.	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		L mm				
BZ-U 8-10-21/75	M8	75	50	3,460	3498320	127 090 829
BZ-U 8-30-41/95	M8	95	50	4,010	3498326	127 090 839
BZ-U 10-10-30/90	M10	90	50	6,720	3498334	127 090 849
BZ-U10-30-50/110	M10	110	25	7,900	3498340	127 090 869

pz. Acciaio

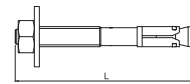
G zincato galvanicamente

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i valori caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.



Carico

Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/75	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3
M 10-30/110	60	10	75	30	4,3

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6
M 10-50/110	40	10	55	50	3,6

Tassello BZ-U

Tipo	Filettatura	Dim.	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		L mm				
BZ-U8-10-21/75A4	M8	75	50	3,460	3498322	
BZ-U8-30-41/95A4	M8	95	50	4,090	3498328	
BZU10-10-30/90A4	M10	90	50	6,740	3498336	127 090 859

A4 Acciaio, inox

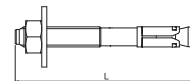
2B non trattato, ulteriore trattamento

Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione di idoneità antisismica, categorie C1 e C2.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ per il fissaggio di carichi da medi a pesanti in interni ed esterni e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta.



Carico

Profondità di ancoraggio standard

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-10/75	46	8	60	10	2,4
M 8-30/95	46	8	60	30	2,4
M 10-10/90	60	10	75	10	4,3

Profondità di ancoraggio ridotta

Carichi e valori caratteristici	Profondità di ancoraggio	Ø della foratura	Profondità foratura	Spessore morsetto	Carico ammesso in posa
	mm	mm	mm	mm	kN
M 8-21/75	35	8	49	21	2,4
M 8-41/95	35	8	49	41	2,4
M 10-30/90	40	10	55	30	3,6



Tassello BZ-IG



Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	Profond. foratura mm	Dim. L mm	Carico am-messo in posa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BZ-IG M 6-0	M6	8	60	50	2	20	1,830	3498370
BZ-IG M 8-0	M8	10	75	62	3,6	20	3,180	3498372
BZ-IG M 10-0	M10	12	90	70	4,8	20	5,550	3498374
BZ-IG M 12-0	M12	16	105	86	7,9	20	11,700	3498376

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

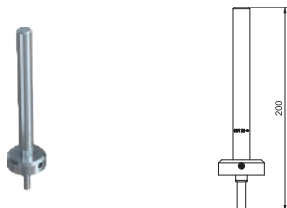
Approvazione tecnica europea ETA-99/0010, comprendente i requisiti caratteristici in condizioni di incendio fino alla resistenza al fuoco R 120.

Certificazione agli urti dell'Ufficio federale della protezione della popolazione, Berna, Svizzera.

Tassello BZ-IG con filettatura interna per il fissaggio di carichi da medi a pesanti e in calcestruzzo fessurato e non fessurato. Riunisce carichi molto alti sicuri e distanza dei bordi e assiali molto ridotta. Non è necessario un taglio posteriore dei fori.

Il fissaggio dei componenti oltre che con viti a testa esagonale è possibile anche con viti a testa svasata, con un sistema di dado e rondella e una comune asta filettata.

Atrezzo di posa BZ-IG



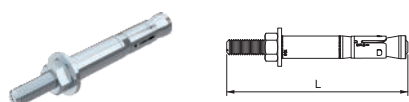
Tipo	Filettatura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BZ-IGS M 6V	M6	1	39,400	3498380
BZ-IGS M 8V	M8	1	38,300	3498382
BZ-IGS M 10V	M10	1	40,600	3498384
BZ-IGS M 12V	M12	1	42,100	3498386

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Atrezzo di posa BZ-IGS per il montaggio tramite inserimento

Tassello per carichi pesanti SZ-B



Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	Profond. foratura mm	Dim. L mm	Spessore morsetto mm	Carico am-messo in posa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SZ-B 18/0x142	M12	18	105	142	30	12,3	20	21,123	3498752

pz. Acciaio

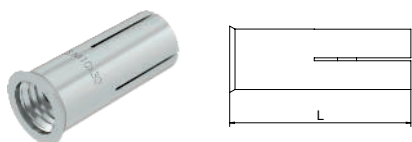
G zincato galvanicamente

A causa della struttura particolare con filettatura prolungata e manicotto di ancoraggio accorciato, questa versione speciale non è omologata secondo la valutazione tecnica europea ETA.

Il tassello per carichi pesanti SZ è un sistema di ancoraggio passante con manicotti speciali ad espansione triplice che consente carichi molto elevati con distanze dagli assi e dai bordi ridotte.

L'anello di sicurezza in plastica garantisce la tensione continua del componente di fissaggio contro il sottofondo.

Tassello a percussione, versione con collo



Tipo	Filettatura	Profondità di avvitate min-max mm	Foro Ø mm	Profond. foratura mm	Carico am-messo in posa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
ES M 6x25	M6	6 - 12	8	25	1,7	100	0,600	3492018	127 091 749
ES M 8x25	M8	8 - 12	10	25	1,9	100	1,000	3492020	166 090 829
ES M 10x40	M10	11 - 15	12	40	2	50	2,100	3492024	166 090 859
ES M 12x50	M12	13 - 18	15	50	2,4	50	4,100	3492026	166 090 869

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Ancoraggio a percussione per il fissaggio singolo di sistemi non portanti in calcestruzzo non fessurato e per il fissaggio multiplo nel calcestruzzo fessurato e non fessurato.

Omologazione antincendio controllata, classe di resistenza al fuoco R 120 secondo l'omologazione tecnica europea ETA-02/0020 (ott. 7) e l'omologazione tecnica europea ETA-05/0116.

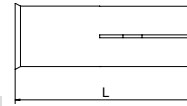
Montaggio con attrezzo di marcatura e posa.

Tassello a percussione, versione con collo

Tipo	Filettatura	Profondità di avvitate. min-max mm	Foro Ø mm	Profond. foratura mm	Carico am-messo in posa kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
ES M 8x30 A4	M8	9 - 13	10	30	1,7	50	1,100	3492003	166 090 849
ES M 10x40 A4	M10	11 - 15	12	40	2	50	2,000	3492008	166 090 849
ES M 12x50 A4	M12	13 - 18	15	50	2,4	50	4,300	3492012	127 091 729

A4 Acciaio, inox

Ancoraggio a percussione per il fissaggio singolo di sistemi non portanti in calcestruzzo non fessurato e per il fissaggio multiplo nel calcestruzzo fessurato e non fessurato. Omologazione antincendio controllata, classe di resistenza al fuoco R 120 secondo l'omologazione tecnica europea ETA-02/0020 (ott. 7) e l'omologazione tecnica europea ETA-05/0116. Montaggio con attrezzo di marcatura e posa.



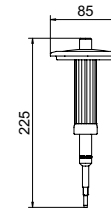
Attrezzo di marcatura e posa per tassello a percussione

Tipo	Lunghezza mm	Filettatura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
E-MSH 6x25	235	M6	1	41,300	3492964	127 099 139
E-MSH 8x25	235	M8	1	42,500	3492966	127 099 179
E-MSH 8x30	235	M8	1	43,100	3492968	127 099 119
E-MSH 10x40	235	M10	1	45,000	3492974	127 099 079
E-MSH 12x50	235	M12	1	47,000	3492978	127 099 089

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Utensile di marcatura e posa con protezione manuale per ancoraggio a percussione del tipo E.



Ancoraggio per soffitti cavi Easy

Tipo	Filettatura	Foro Ø mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
Easy M6	M6	10	40	50	1,000	3498768
Easy M8	M8	12	44	25	1,500	3498770
Easy M10	M10	16	53	25	3,320	3498774
Easy M12	M12	18	58	25	4,230	3498776

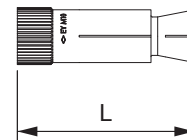
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Autorizzazione generale dell'ispettorato all'edilizia Z-21.1-1785 del DIBt di Berlino, compresa la sollecitazione a carichi e incendi fino ad una durata di resistenza al fuoco di 120 minuti.

Tassello per soffitti cava Easy per il montaggio in pannelli di calcestruzzo e pannelli di soffitti a cava. Stringendo la vite o il dado, il cono viene rilasciato dal manicotto di ancoraggio e inserito in esso. In questo modo il tassello si espande nella camera cava e crea un accoppiamento. L'ancoraggio può anche essere usato se l'area di espansione non si trova in una camera cava.

Il fissaggio del componente può avvenire con viti e aste filettate tradizionali.



Ancoraggio svasato MMS-plus KS

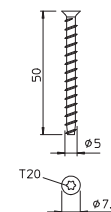
Tipo	Dimensioni mm	Lunghezza tassello mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MMS+ KS 5x50	5 x 50	50	4	7,5	Torx	200	0,460	3498204	166 210 550

pz. Acciaio

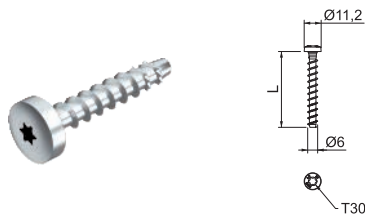
G zincato galvanicamente

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo e muratura. Con piccola testa svasata per il fissaggio di fascette per cavi attraverso piede della filettatura.

Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.



Ancoraggio a testa tonda MMS-plus P, con Panhead



Tipo	Dimen-	Lungh.	Foro		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.	
	sioni	tassello	Ø	Ø testa					
MMS+ P 6x50	6 x 50	Torx	50	5	11,2	100	1,000	3498108	166 211 650

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Sottofondo

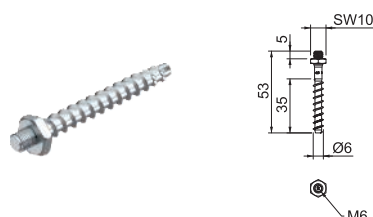
I bulloni di ancoraggio sono adatti per avvitare nelle murature dei seguenti tipi:

- pietra arenaria - mattone pieno (KSV)
- pietra arenaria - mattone forato (KSL)
- mattone pieno (Vz)

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo fessurato e non fessurato nonché muratura. Con testa rotonda per fissaggi universali. Intaglio Torx T30.

Prodotto edile a marchio CE, testato EAD, con Valutazione tecnica europea (ETA) e attestazione di utilizzabilità. Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.

Ancoraggio MMS-plus ST, con filettatura di raccordo



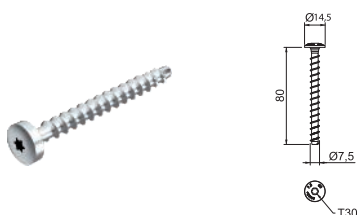
Tipo	Dimen-	Foro	Filetta-	SW	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	sioni	Ø						
MMS+ ST 6x55	6x55	5	M6	10	100	1,030	3498264	166 211 655

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo fessurato e non fessurato nonché muratura. Filettatura di raccordo M6 per il fissaggio di collari attraverso piede della filettatura. Prodotto edile a marchio CE, testato EAD, con Valutazione tecnica europea (ETA) e attestazione di utilizzabilità. Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.

Ancoraggio a testa tonda MMS-plus P, con Panhead



Tipo	Dimen-	Lungh.	Foro		Sistema	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	sioni	tassello	Ø	Ø testa					
MMS+ P 7.5x80	7,5 x 80	80	6	14,5	Torx	50	1,600	3498272	166 211 780

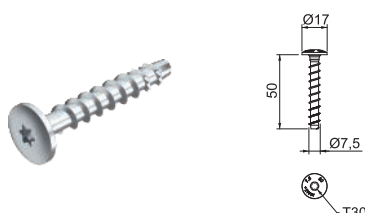
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo fessurato e non fessurato nonché muratura. Con testa rotonda per fissaggi universali. Intaglio Torx T30

Prodotto edile a marchio CE, testato EAD, con Valutazione tecnica europea (ETA) e attestazione di utilizzabilità. Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.

Ancoraggio a testa tonda MMS-plus MS, con Panhead piatto



Tipo	Dimen-	Lungh.	Foro		Sistema	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	sioni	tassello	Ø	Ø testa					
MMS+ MS 7.5x50	7,5 x 50	50	6	17	Torx	100	1,500	3498261	166 211 750

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo fessurato e non fessurato nonché muratura. Con grande testa tonda per il fissaggio profilati e profilati di montaggio. Intaglio Torx T30.

Prodotto edile a marchio CE, testato EAD, con Valutazione tecnica europea (ETA) e attestazione di utilizzabilità. Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.

Ancoraggio esagonale MMS-plus SS, con rondella pressata

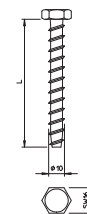
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. Foro		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
			Ø	SW				
MMS+ SS 10x80	10 x 80	80	8	13	25	4,000	3498124	166 211 081
MMS+ SS 10x100	10 x 100	100	8	13	25	4,800	3498159	166 211 101

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Tirante a vite per il montaggio diretto senza tassello in calcestruzzo fessurato e non fessurato nonché muratura. Con intaglio esagonale e rondella a pressione per grandi carichi. Idoneo per il fissaggio di profilati di sospensione e mensole a parete.

Prodotto edile a marchio CE, testato EAD, con Valutazione tecnica europea (ETA) e attestazione di utilizzabilità. Portate sotto carico d'incendio fino alla classe di resistenza al fuoco R120 certificate.

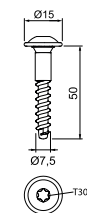


Tassello a vite testa bombata inossidabile

Tipo	Dimen- sioni mm	Lungh. tassello mm	Foro Ø mm	Ø testa mm	Sistema di viti	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

A4 Acciaio INOX 1.4401

Tirante a vite ignifugo per il montaggio diretto senza tassello. Torx TX30, foro 6 mm. Vite testata in conformità con ETAG 001 - parte 3. Classe di resistenza al fuoco fino a R120 per calcestruzzo e opere murarie.



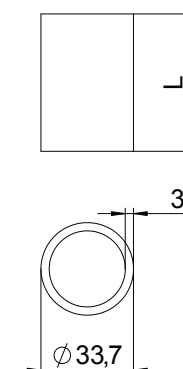
Manicotto di distanziamento per soffitti isolati

Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DHI 060	60	24	14,000	7205901
DHI 070	70	20	16,200	7205902
DHI 080	80	20	18,200	7205903
DHI 090	90	14	20,800	7205904
DHI 100	100	14	23,400	7205905
DHI 110	110	12	24,600	7205906
DHI 120	120	12	27,600	7205907
DHI 130	130	12	30,400	7205908
DHI 140	140	12	32,800	7205909
DHI 150	150	12	35,000	7205910

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Manicotto di distanziamento per il montaggio di componenti sospesi sotto soffitti isolati; impedisce la pressione dell'isolamento con il serraggio delle viti di fissaggio. Senza sbavature, zincato internamente ed esternamente.



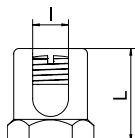
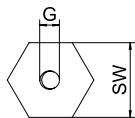
Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio



Tipo	Dim. Dim.		Sezione	Filettatura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	L mm	I mm						
EKL 25 M6	22	8	50	M6	50	3,100	6404006	156 944 609
EKL 35 M6	26	10	70	M6	50	4,800	6404014	156 944 619
EKL 25 M8	26	10	50	M8	50	3,970	6404001	

CuZn Ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del conduttore equipotenziale sui sistemi portacavi. Adatto per sezioni di conduttore di 4 - 50 mm².



Zinco spray per ritocchi



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
ZSF	1	45,000	2362970	127 099 019

La vernice allo zinco per i ritocchi può essere utilizzata nell'intervallo di temperature tra -20 °C fino 150 °C.

Vernice allo zinco per il ritocco di tagli e forature. Contenuto: 400 ml.

Vernice di ritocco



Tipo	Sommaro kg	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
ZSF 1KG	1	1	100,000	2362978

Colore di riparazione a zinco per la lavorazione successiva di superfici prive di protezione e di bordi di taglio.

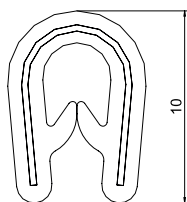
Spray in acciaio inox - INOX SPRAY



Tipo	Sommaro ml	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
INOX SPRAY	400	1	38,000	2362955

Spray in acciaio inox per la lavorazione successiva di superfici prive di protezione e di bordi di taglio.

Nastro di protezione bordi, nero



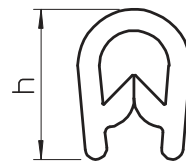
Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.	
								mm
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	nero	10000	10	8,000	6072909	127 018 639
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	nero	10000	10	15,000	6072895	

PVC Polivinilcloruro

Nastro di protezione bordi con inserti in acciaio per la copertura di estremità di lamiera. Versione nera resistente ai raggi UV

Nastro di protezione bordi, bianco grigiastro

Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lun- ghez- za mm	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSB 2 GRW	1 - 2	10	bianco grigiastro	10000	8,000	6072902	127 018 629
PVC	Polivinilcloruro						



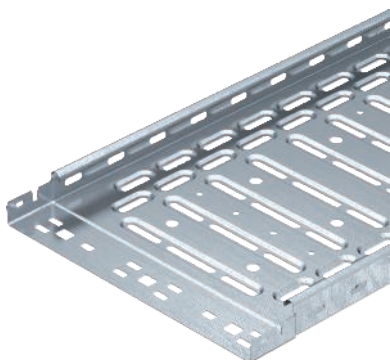


Sistemi di passerelle portacavi Magic

	Altezza 35 mm	278
	Altezza del bordo 60 mm	285
	Altezza del bordo 85 mm	306
	Altezza laterale 110 mm	316
	Accessori di sistema 35, 60, 85, 110	332



Passerella RKS-Magic® 35



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RKSM 310 FS	100	0,75	3050	104,328	6047417	127 050 509
RKSM 320 FS	200	0,75	3050	155,738	6047433	127 050 529
RKSM 330 FS	300	0,75	3050	209,840	6047460	127 050 539

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

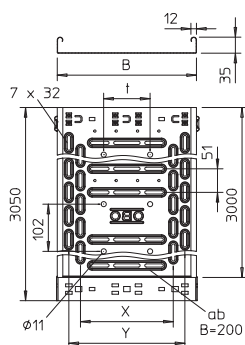
Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

La foratura per la sospensione diretta tramite aste filettate ha un diametro di 11 mm.

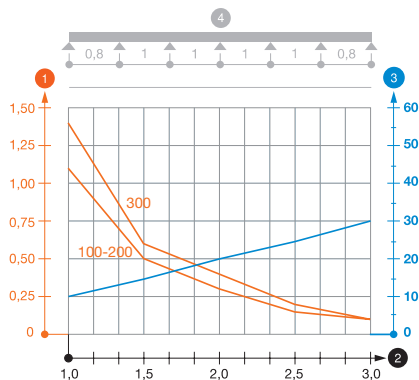
Schermatura magnetica senza coperchio 20 dB, con coperchio 50 dB.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. x mm	Dim. y mm
RKSM 310 FS	3050	100	33	—	50
RKSM 320 FS	3050	200	68	100	150
RKSM 330 FS	3050	300	103	200	250

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
RKSM 310 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,15	0,1
RKSM 330 FS	1,4	0,6	0,4	0,2	0,1

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKSM 35

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

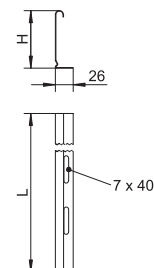
Separatore 30

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	H	mm						
TSG 30 FS	30	0,75		3000	3	38,000	6062050	127 013 609

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



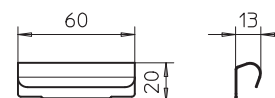
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



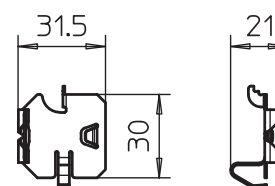
Morsetto per fissaggio del separatore in RKSM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Morsetto per il fissaggio senza viti di separatori in passerelle tipo RKSM.



Set giunti longitudinali Magic 35

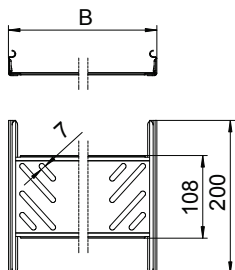


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KTSMV 320 FS	35	200	1	29,400	6068902	127 118 079
KTSMV 330 FS	35	300	1	36,100	6068904	127 118 089

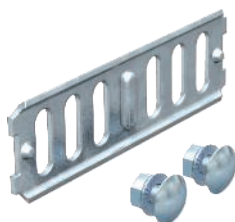
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione. Giunto con fissaggio rapido per il collegamento senza viti di passerelle forate con altezza laterale pari a 35 mm.



Giunto longitudinale 35



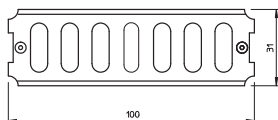
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

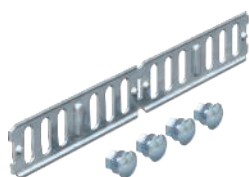
FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di passerelle rettilinee e raccordi con altezza del bordo 35mm.



Giunto lineare e angolare 35



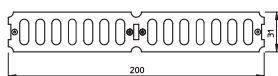
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 35 mm.



Giunto angolare 35

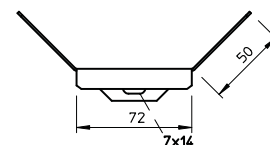
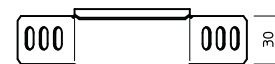
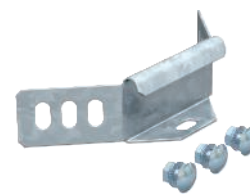
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto angolare per il collegamento di passerelle con bordo di 35 mm.



Giunto snodato 35

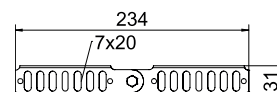
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 35 mm.



Giunto angolare 35

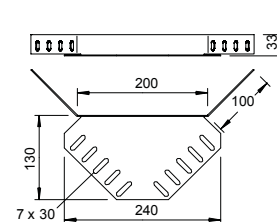
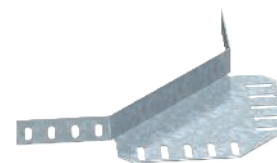
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 35 mm.



Riduzione e piastra terminale 35



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	7108109	127 019 009
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206	127 019 019
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	7108311	127 019 029

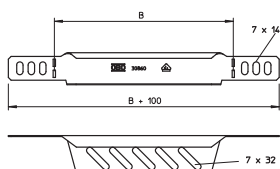
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

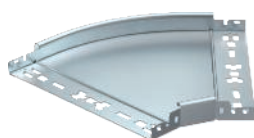
Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 35 mm.



Curva 45° Magic 35

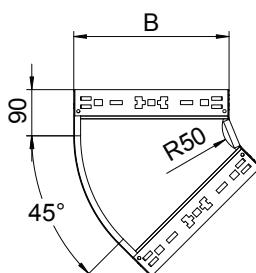


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 45 310 FS	35	100	1	40,800	6041000	127 014 169
RBM 45 320 FS	35	200	1	74,500	6041002	127 014 179
RBM 45 330 FS	35	300	1	114,600	6041004	127 014 189

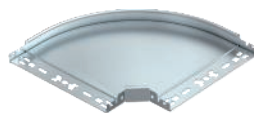
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



Curva 90° Magic 35

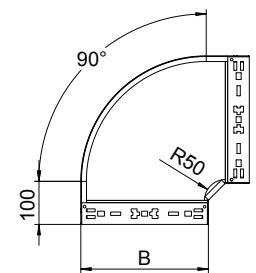


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 90 310 FS	35	100	1	53,700	6041010	127 014 269
RBM 90 320 FS	35	200	1	106,200	6041012	127 014 279
RBM 90 330 FS	35	300	1	173,000	6041014	127 014 289

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Curva 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



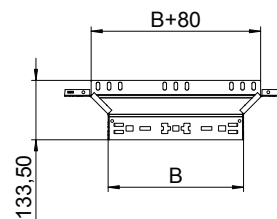
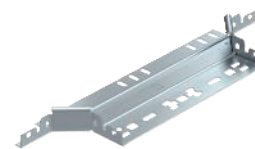
Derivazione laterale Magic 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati	mm					
RAAM 310 FS	35	100		1	30,700	6041020	127 015 169
RAAM 320 FS	35	200		1	43,400	6041022	127 015 179
RAAM 330 FS	35	300		1	56,300	6041024	127 015 189

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



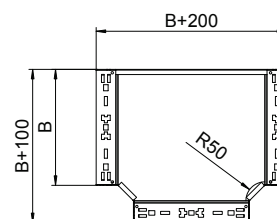
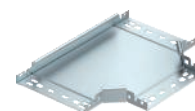
Raccordo di derivazione a T Magic 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati	mm					
RTM 310 FS	35	100		1	69,400	6041030	127 015 269
RTM 320 FS	35	200		1	134,000	6041032	127 015 279
RTM 330 FS	35	300		1	216,600	6041034	127 015 289

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



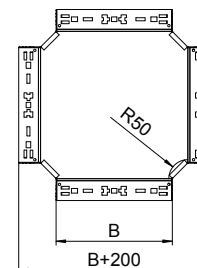
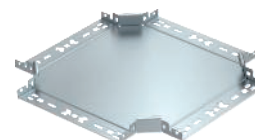
Derivazione a croce Magic 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati	mm					
RKM 310 FS	35	100		1	78,500	7027241	127 016 679
RKM 320 FS	35	200		1	146,300	7027243	127 016 689
RKM 330 FS	35	300		1	231,200	7027245	127 016 699

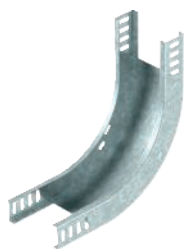
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



Curva verticale 90°, in salita 35



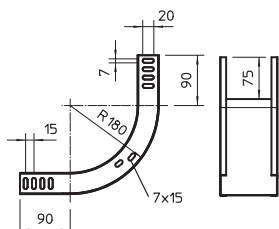
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
RBV 310 S FS	35	100	1	55,600	7007174
RBV 320 S FS	35	200	1	77,300	7007182
RBV 330 S FS	35	300	1	99,000	7007186

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo di 35 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 35



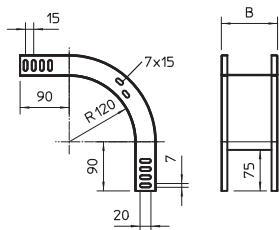
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Dim. B mm			
RBV 310 F FS	35	100	1	51,300	7007204
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	7007212
RBV 330 F FS	35	300	1	86,100	7007216

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

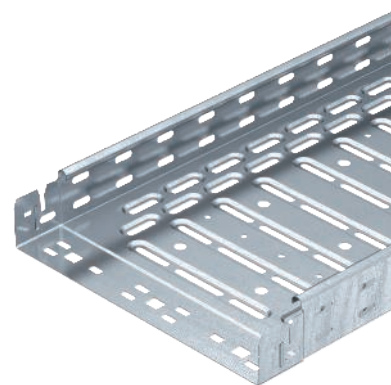
Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 35 mm.



Passerella RKS-Magic® 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf.	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RKSM 610 FS	100	0,75	3	134,334	6047611	127 055 509
RKSM 615 FS	150	0,75	3	154,885	6047630	127 055 519
RKSM 620 FS	200	0,75	3	181,508	6047638	127 055 529
RKSM 630 FS	300	0,75	3	233,803	6047654	127 055 539
RKSM 640 FS	400	0,90	3	338,459	6047689	127 055 549
RKSM 650 FS	500	0,90	3	401,246	6047719	127 055 559
RKSM 660 FS	600	0,90	3	464,000	6047735	127 055 569
RKSM 610 FT	100	1,00	3	197,410	6047612	127 010 039
RKSM 615 FT	150	1,00	3	236,984	6047631	
RKSM 620 FT	200	1,00	3	251,115	6047639	127 010 049
RKSM 630 FT	300	1,00	3	356,295	6047655	127 010 059
RKSM 640 FT	400	1,00	3	437,180	6047690	127 010 069
RKSM 650 FT	500	1,00	3	518,295	6047720	127 010 079
RKSM 660 FT	600	1,00	3	599,443	6047736	127 010 089



pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

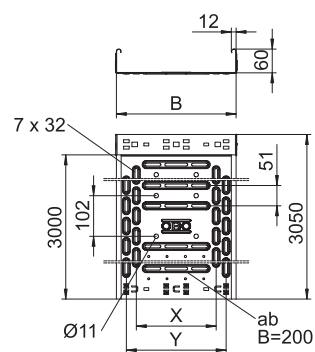
La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

La foratura per la sospensione diretta tramite aste filettate ha un diametro di 11 mm.

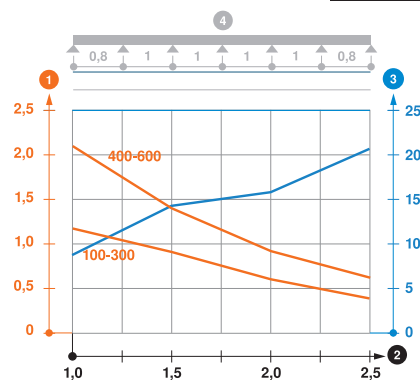
Schermatura magnetica senza coperchio 20 dB, con coperchio 50 dB.

	Lun-ghza mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. x mm	Dim. y mm
RKSM 610 FS	3050	100	58	—	50
RKSM 615 FS	3050	150	88	50	100
RKSM 620 FS	3050	200	118	100	150
RKSM 630 FS	3050	300	178	200	250
RKSM 640 FS	3050	400	238	300	350
RKSM 650 FS	3050	500	298	400	450
RKSM 660 FS	3050	600	358	450	550

Misure



Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	Classe di carico NEMA
RKSM 610 FS	1,2	0,9	0,6	0,4	8AA
RKSM 615 FS	1,2	1	0,6	0,4	8AA
RKSM 620 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 630 FS	1,2	1	0,55	0,4	8AA
RKSM 640 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 650 FS	2,1	1,35	0,8	0,6	8AA
RKSM 660 FS	2,1	1,4	0,8	0,6	8AA

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKSM 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella RKS-Magic® 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RKSM 610 A2	100	0,75	3	149,259	6047613	127 010 809
RKSM 615 A2	150	0,75	3	174,963	6047632	127 010 819
RKSM 620 A2	200	0,75	3	205,148	6047640	127 010 829
RKSM 630 A2	300	0,75	3	264,111	6047656	127 010 839
RKSM 640 A2	400	0,90	3	364,489	6047691	127 010 849
RKSM 650 A2	500	0,90	3	431,929	6047721	127 010 859
RKSM 660 A2	600	0,90	3	499,482	6047737	127 010 869
RKSM 610 A4	100	0,75	3	149,259	6047614	127 010 909
RKSM 615 A4	150	0,75	3	174,963	6047633	127 010 919
RKSM 620 A4	200	0,75	3	205,148	6047641	127 010 929
RKSM 630 A4	300	0,75	3	264,111	6047657	127 010 939
RKSM 640 A4	400	0,90	3	364,489	6047692	127 010 949
RKSM 650 A4	500	0,90	3	431,929	6047722	127 010 959
RKSM 660 A4	600	0,90	3	499,482	6047738	127 010 969

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

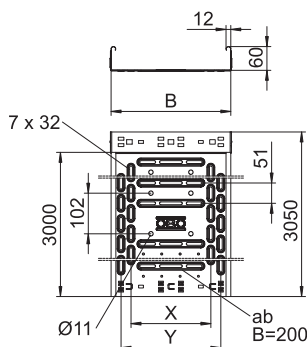
Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

La foratura per la sospensione diretta tramite aste filettate ha un diametro di 11 mm.

Schermatura magnetica senza coperchio 20 dB, con coperchio 50 dB.

Misure



Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
utile
mm

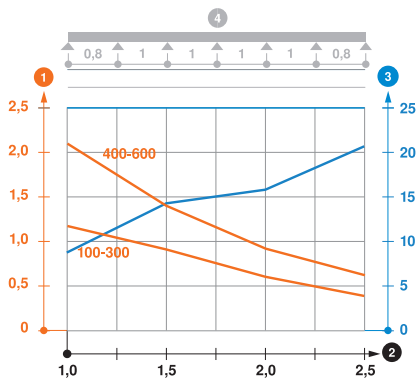
Sezione
x y
cm²

Dim.
x
mm

Dim.
y
mm

Tipo	Lun- ghez- za B mm	Dim. utile mm	Sezione x y cm ²	Dim. x mm	Dim. y mm
RKSM 610 A2	3050	100	58	—	50
RKSM 615 A2	3050	150	88	50	100
RKSM 620 A2	3050	200	118	100	150
RKSM 630 A2	3050	300	178	200	250
RKSM 640 A2	3050	400	238	300	350
RKSM 650 A2	3050	500	298	400	450
RKSM 660 A2	3050	600	358	450	550

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
RKSM 610 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 615 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 620 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 630 A2	1,2	0,9	0,6	0,4
RKSM 640 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 650 A2	2,1	1,35	0,9	0,6
RKSM 660 A2	2,1	1,35	0,9	0,6

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKSM 60

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella MKS-Magic® 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKSM 610 FS	100	1,00	3	166,032	6059000	127 011 309
MKSM 615 FS	150	1,00	3	200,983	6059002	
MKSM 620 FS	200	1,00	3	219,344	6059004	127 011 319
MKSM 630 FS	300	1,00	3	256,721	6059006	127 011 329
MKSM 640 FS	400	1,00	3	298,262	6059008	127 011 339
MKSM 650 FS	500	1,00	3	331,475	6059010	127 011 349
MKSM 660 FS	600	1,00	3	368,852	6059012	127 011 359
MKSM 610 FT	100	1,00	3	182,557	6059018	127 011 409
MKSM 615 FT	150	1,00	3	219,016	6059020	
MKSM 620 FT	200	1,00	3	239,344	6059022	127 011 419
MKSM 630 FT	300	1,00	3	280,000	6059025	127 011 429
MKSM 640 FT	400	1,00	3	327,967	6059027	127 011 439
MKSM 650 FT	500	1,00	3	361,311	6059029	127 011 449
MKSM 660 FT	600	1,00	3	402,295	6059032	127 011 459

pz. Acciaio

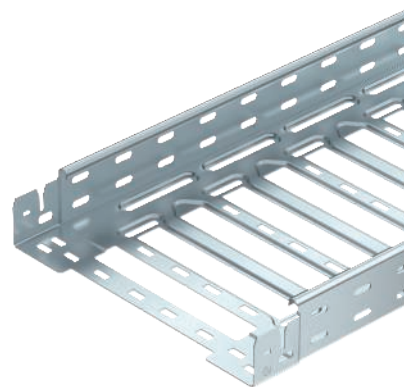
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

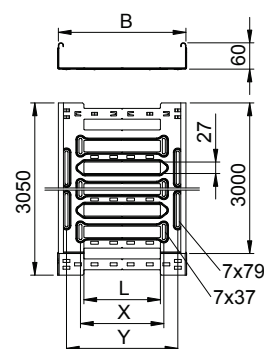
La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

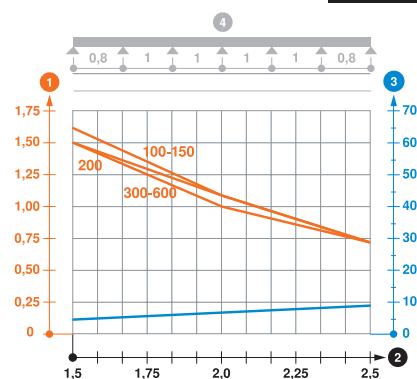


	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
MKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
MKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
MKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
MKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
MKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
MKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Misure



Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 610 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 615 FS	1,6	1,1	0,7
MKSM 620 FS	1,5	1,1	0,7
MKSM 630 FS	1,5	1	0,7
MKSM 640 FS	1,5	1	0,7
MKSM 650 FS	1,5	1	0,7
MKSM 660 FS	1,5	1	0,7

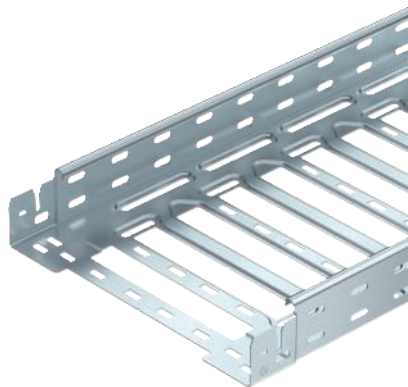
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSM 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Sistemi di passerelle portacavi Magic

Passerella SKS-Magic® 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKSM 610 FS	100	1,50	6	249,573	6059456	127 111 009
SKSM 615 FS	150	1,50	3	301,639	6059458	
SKSM 620 FS	200	1,50	3	329,180	6059460	127 111 019
SKSM 630 FS	300	1,50	3	385,245	6059462	127 111 029
SKSM 640 FS	400	1,50	3	441,311	6059464	127 111 039
SKSM 650 FS	500	1,50	3	504,852	6059466	127 111 049
SKSM 660 FS	600	1,50	3	553,442	6059468	127 111 059
SKSM 610 FT	100	1,50	3	266,098	6059473	127 111 109
SKSM 615 FT	150	1,50	3	328,852	6059475	
SKSM 620 FT	200	1,50	3	359,016	6059477	127 111 119
SKSM 630 FT	300	1,50	3	420,000	6059479	127 111 129
SKSM 640 FT	400	1,50	3	481,311	6059481	127 111 139
SKSM 650 FT	500	1,50	3	538,295	6059483	127 111 149
SKSM 660 FT	600	1,50	3	603,606	6059485	127 111 159

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

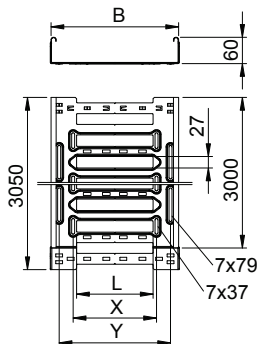
Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

Schermatura magnetica senza coperchio 20 dB, con coperchio 50 dB.

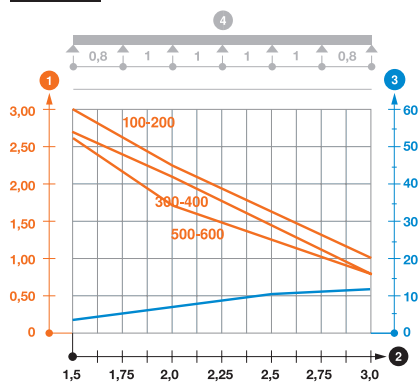
Misure



Lungh-za	Dim. B	Sezione utile	Dim. L	Dim. x	Dim. y
mm	mm	cm ²	mm	mm	mm

SKSM 610 FS	3050	100	58	30	—	62
SKSM 615 FS	3050	150	88	30	46	112
SKSM 620 FS	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 FS	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 FS	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 FS	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 FS	3050	600	358	480	496	562

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SKSM 610 FS	3	2,25	1
SKSM 615 FS	3	2,25	1
SKSM 620 FS	3	2,25	1
SKSM 630 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 FS	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 FS	2,6	1,8	0,8
SKSM 660 FS	2,6	1,8	0,8

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSM 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS-Magic® 60



Tipo	Spessore lamiera		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	Lar mm	mm			
SKSM 610 A2	100	1,50	3	253,733	6059490
SKSM 620 A2	200	1,50	3	337,000	6059494
SKSM 630 A2	300	1,50	3	397,000	6059496
SKSM 640 A2	400	1,50	3	451,333	6059498
SKSM 650 A2	500	1,50	3	513,267	6059500
SKSM 660 A2	600	1,50	3	566,000	6059502
SKSM 610 A4	100	1,50	3	253,733	6059507
SKSM 620 A4	200	1,50	3	337,000	6059511
SKSM 630 A4	300	1,50	3	397,000	6059513
SKSM 640 A4	400	1,50	3	451,333	6059515
SKSM 650 A4	500	1,50	3	513,267	6059517
SKSM 660 A4	600	1,50	3	566,000	6059519

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.



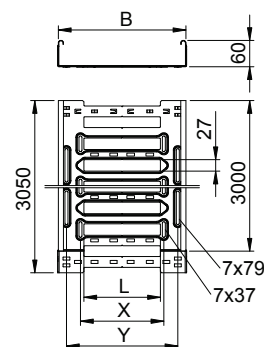
Tipo	Lun-ghes-za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
SKSM 620 A2	3050	200	118	80	96	162
SKSM 630 A2	3050	300	178	180	196	262
SKSM 640 A2	3050	400	238	280	296	362
SKSM 650 A2	3050	500	298	380	396	462
SKSM 660 A2	3050	600	358	480	496	562

Tipo	1,5m 2,0m 3,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 610 A2	3	2,25	1
SKSM 620 A2	3	2,25	1
SKSM 630 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 640 A2	2,7	2,1	0,8
SKSM 650 A2	1,9	1,55	0,8
SKSM 660 A2	1,9	1,55	0,8

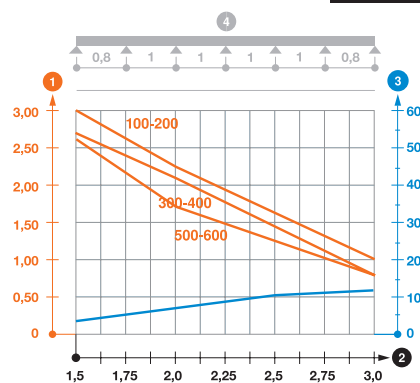
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSM 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

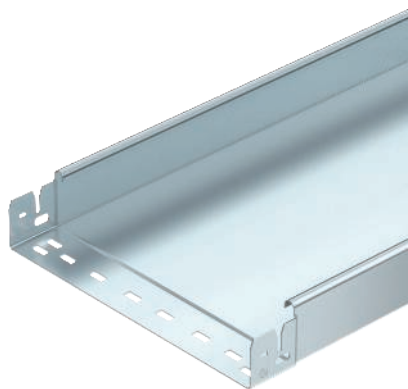
Misure



Carico



Passerella MKS-Magic® 60 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKSMU 610 FS	100	1,00	3	191,672	6059230	127 011 509
MKSMU 615 FS	150	1,00	3	230,852	6059232	
MKSMU 620 FS	200	1,00	3	269,836	6059234	127 011 519
MKSMU 630 FS	300	1,00	3	348,459	6059237	127 011 529
MKSMU 640 FS	400	1,00	3	426,918	6059239	127 011 539
MKSMU 650 FS	500	1,00	3	505,311	6059241	127 011 549
MKSMU 660 FS	600	1,00	3	583,737	6059243	127 011 559
MKSMU 610 FT	100	1,00	3	210,688	6059248	
MKSMU 615 FT	150	1,00	3	253,770	6059250	
MKSMU 620 FT	200	1,00	3	296,819	6059252	
MKSMU 630 FT	300	1,00	3	383,081	6059254	
MKSMU 640 FT	400	1,00	3	469,311	6059256	
MKSMU 650 FT	500	1,00	3	555,508	6059258	
MKSMU 660 FT	600	1,00	3	641,770	6059260	

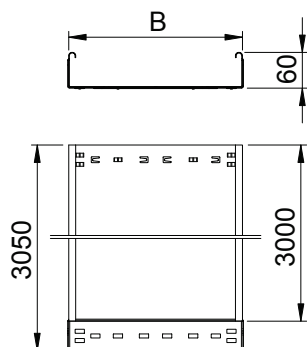
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

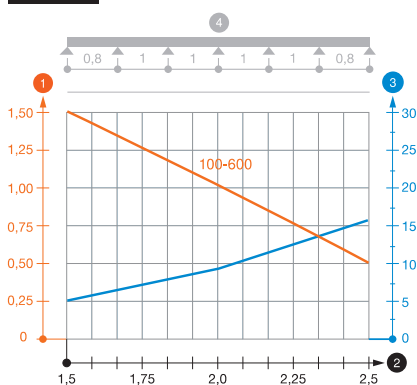
Misure



Lun-
ghez-
za B Sezione
mm mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	B mm	Sezione cm ²
MKSMU 610 FS	3050	100	58
MKSMU 615 FS	3050	150	88
MKSMU 620 FS	3050	200	118
MKSMU 630 FS	3050	300	178
MKSMU 640 FS	3050	400	238
MKSMU 650 FS	3050	500	298
MKSMU 660 FS	3050	600	358

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 640 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 650 FS	1,5	1	0,5
MKSMU 660 FS	1,5	1	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSMU 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella MKS-Magic® 60 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSMU 610 A2	100	1,00	3	194,867	6059265
MKSMU 620 A2	200	1,00	3	274,500	6059269
MKSMU 630 A2	300	1,00	3	354,267	6059271
MKSMU 640 A2	400	1,00	3	434,033	6059273
MKSMU 650 A2	500	1,00	3	513,733	6059275
MKSMU 660 A2	600	1,00	3	593,467	6059277

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSMU 610 A2	3050	100	58
MKSMU 620 A2	3050	200	118
MKSMU 630 A2	3050	300	178
MKSMU 640 A2	3050	400	238
MKSMU 650 A2	3050	500	298
MKSMU 660 A2	3050	600	358

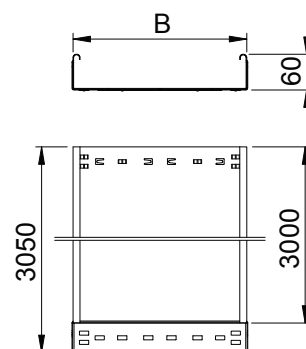
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSMU 660 A2	1,5	1	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSMU 60

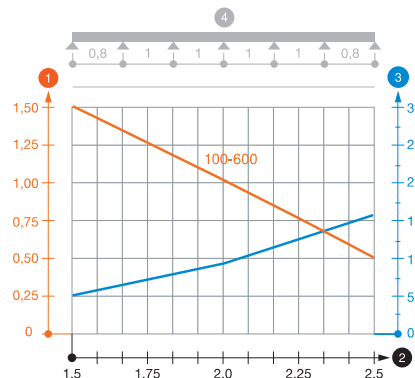
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



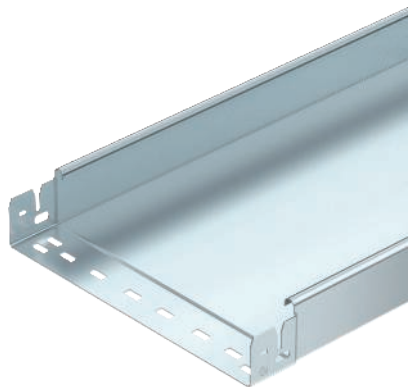
Misure



Carico



Passerella SKS-Magic® 60 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKSMU 610 FS	100	1,50	3	287,245	6059688	127 011 009
SKSMU 615 FS	150	1,50	3	346,032	6059690	
SKSMU 620 FS	200	1,50	3	404,786	6059692	127 011 029
SKSMU 630 FS	300	1,50	3	522,426	6059694	127 011 039
SKSMU 640 FS	400	1,50	3	640,065	6059696	127 011 049
SKSMU 650 FS	500	1,50	3	757,704	6059698	127 011 059
SKSMU 660 FS	600	1,50	3	875,377	6059700	127 011 069
SKSMU 610 FT	100	1,50	3	306,262	6059705	
SKSMU 615 FT	150	1,50	3	368,950	6059707	
SKSMU 620 FT	200	1,50	3	431,573	6059709	
SKSMU 630 FT	300	1,50	3	557,049	6059711	
SKSMU 640 FT	400	1,50	3	682,491	6059713	
SKSMU 650 FT	500	1,50	3	807,934	6059715	
SKSMU 660 FT	600	1,50	3	933,377	6059717	

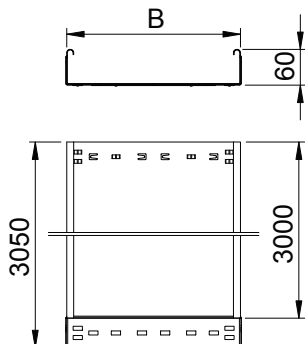
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Misure



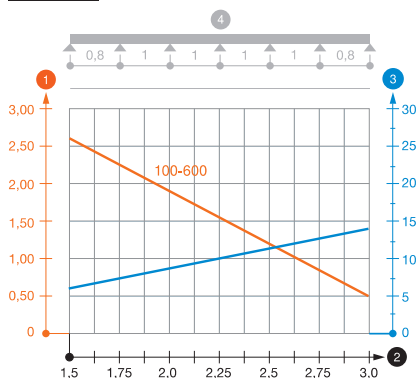
Lun-
ghez-
za B
mm

Dim. Sezione
utile
mm

cm²

Tipo	Lun- ghez- za B mm	Dim. Sezione utile mm	cm²
SKSMU 610 FS	3050	100	58
SKSMU 615 FS	3050	150	88
SKSMU 620 FS	3050	200	118
SKSMU 630 FS	3050	300	178
SKSMU 640 FS	3050	400	238
SKSMU 650 FS	3050	500	298
SKSMU 660 FS	3050	600	358

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 615 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSMU 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS-Magic® 60 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKSMU 610 A2	100	1,50	3	292,033	6059722
SKSMU 620 A2	200	1,50	3	411,533	6059726
SKSMU 630 A2	300	1,50	3	531,133	6059728
SKSMU 640 A2	400	1,50	3	650,733	6059730
SKSMU 650 A2	500	1,50	3	770,333	6059732
SKSMU 660 A2	600	1,50	3	889,967	6059734

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il collegamento equipotenziale continuo è garantito senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKSMU 610 A2	3050	100	58
SKSMU 620 A2	3050	200	118
SKSMU 630 A2	3050	300	178
SKSMU 640 A2	3050	400	238
SKSMU 650 A2	3050	500	298
SKSMU 660 A2	3050	600	358

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 610 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 620 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 630 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 640 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 650 A2	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSMU 660 A2	2,6	1,9	1,1	0,55

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSMU 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033	127 043 019
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	6062321	127 063 669

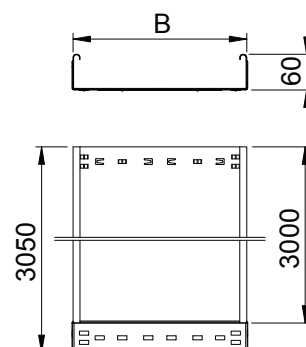
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

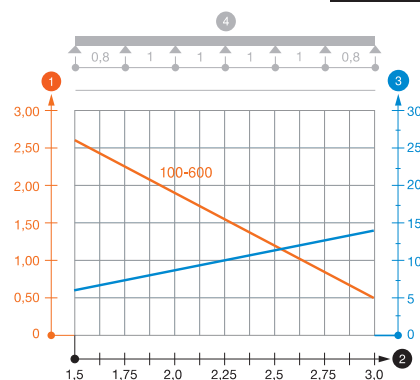
Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



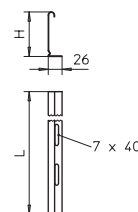
Misure



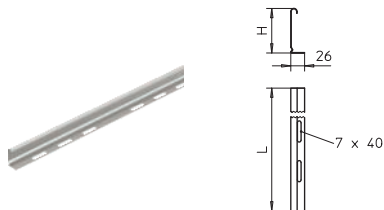
Carico



Separatore 45



Separatore 45



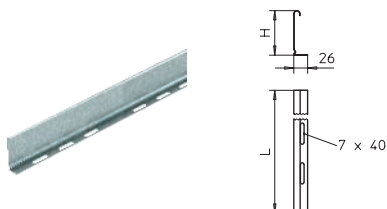
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	H mm	L mm					
TSG 45 A2	45	0,75		3000	3	46,812	6062025
TSG 45 A4	45	0,75		3000	3	46,812	6062028

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 60



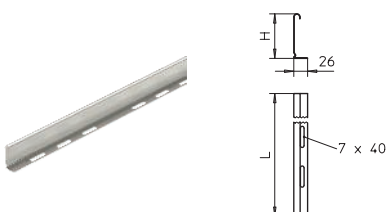
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	H mm	L mm					
TSG 60 FS	60	0,75		3000	3	55,700	6062068 127 013 619
TSG 60 DD	60	0,75		3000	3	55,700	6062327 127 063 679

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 60



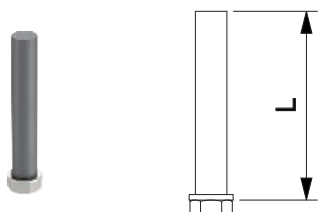
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	H mm	L mm					
TSG 60 A2	60	0,75		3000	3	55,660	6062084 127 058 569
TSG 60 A4	60	0,75		3000	3	55,670	6062086 127 013 649

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Bullone separatore

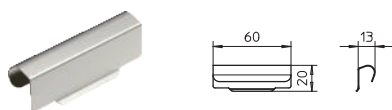


Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A4 Acciaio INOX 1.4571

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle.

Giunto per separatore



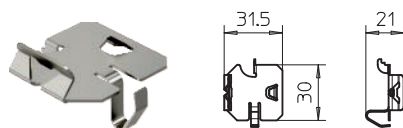
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Morsetto per fissaggio del separatore in RKSM



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Morsetto per il fissaggio senza viti di separatori in passerelle tipo RKSM.

Set giunti longitudinali Magic 60

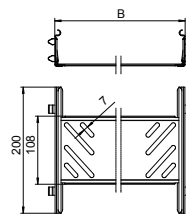
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm				
KTSMV 610 FS	60	100	1	30,500	6068914	127 118 709
KTSMV 615 FS	60	150	1	34,900	6068916	127 118 719
KTSMV 620 FS	60	200	1	37,200	6068918	127 118 729
KTSMV 630 FS	60	300	1	44,000	6068920	127 118 739
KTSMV 640 FS	60	400	1	50,700	6068922	127 118 749
KTSMV 650 FS	60	500	1	57,400	6068924	127 118 759
KTSMV 660 FS	60	600	1	64,200	6068926	127 118 769
KTSMV 610 DD	60	100	1	30,500	6068936	
KTSMV 615 DD	60	150	1	34,900	6068938	
KTSMV 620 DD	60	200	1	37,200	6068940	
KTSMV 630 DD	60	300	1	44,000	6068942	
KTSMV 640 DD	60	400	1	50,700	6068944	
KTSMV 650 DD	60	500	1	57,400	6068946	
KTSMV 660 DD	60	600	1	64,200	6068948	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.

Giunto con fissaggio rapido per il collegamento senza viti di passerelle forate con altezza laterale pari a 60 mm.



Set giunti longitudinali Magic 60

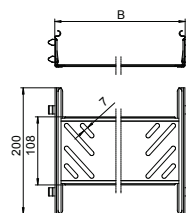
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm				
KTSMV 610 A2	60	100	1	30,500	6068958	
KTSMV 615 A2	60	150	1	34,900	6068960	
KTSMV 620 A2	60	200	1	37,200	6068962	
KTSMV 630 A2	60	300	1	44,000	6068964	
KTSMV 640 A2	60	400	1	50,700	6068966	
KTSMV 650 A2	60	500	1	57,400	6068968	
KTSMV 660 A2	60	600	1	64,200	6068970	
KTSMV 610 A4	60	100	1	30,500	6068980	
KTSMV 615 A4	60	150	1	34,900	6068982	
KTSMV 620 A4	60	200	1	37,200	6068984	
KTSMV 630 A4	60	300	1	44,000	6068986	
KTSMV 640 A4	60	400	1	50,700	6068988	
KTSMV 650 A4	60	500	1	57,400	6068990	
KTSMV 660 A4	60	600	1	64,200	6068992	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.

Giunto con fissaggio rapido per il collegamento senza viti di passerelle forate con altezza laterale pari a 60 mm.



Giunto longitudinale 60

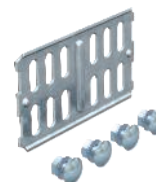
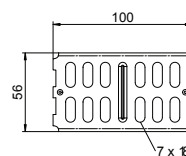
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm				
RLVK 60 FS	60		10	9,976	6067093	127 018 419
RLVK 60 FT	60		10	10,300	6067603	127 058 009

pz. Acciaio

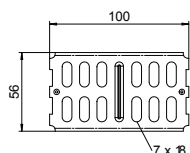
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di elementi rettilinei e raccordi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto longitudinale 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVK 60 A2	60	10	9,780	6067654	127 058 579
RLVK 60 A4	60	10	9,780	6067675	

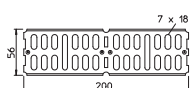
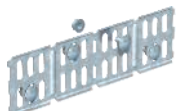
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di elementi rettilinei e raccordi con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto lineare e angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115	127 018 719
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611	127 058 029

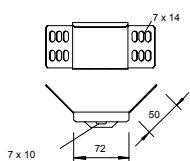
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e snodato orizzontale per passerelle portacavi, accessori e separatori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062	127 018 619
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910	

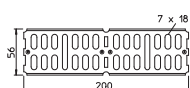
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto angolare per il collegamento di passerelle con bordo di 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662	127 058 589
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664	127 018 729

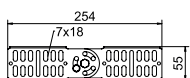
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e snodato orizzontale per passerelle portacavi, accessori e separatori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto snodato 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010	127 018 819
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223	127 058 039

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto snodato 60

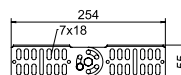
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258	127 058 599
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265	127 018 879

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto angolare 60

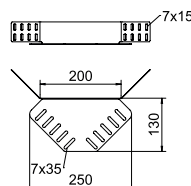
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 60 FS	60	10	32,000	6067972	127 018 919
REV 60 DD	60	10	32,000	6069410	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto angolare 60

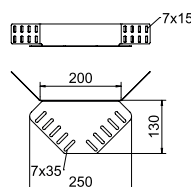
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022	
REV 60 A4	60	5	32,000	6068054	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Riduzione e piastra terminale 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105	127 019 109
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156	
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202	127 019 119
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296	127 019 129
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407	127 019 139
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504	127 019 149
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601	127 019 159
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106	127 057 009
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	7106110	
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114	127 057 019
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	7106118	127 057 029
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	7106122	127 057 039
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	7106126	127 057 049
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130	127 057 059

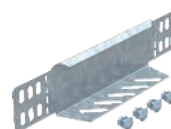
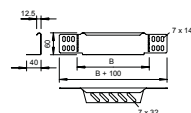
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

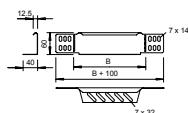
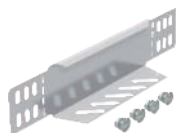
Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 60 mm.



Riduzione e piastra terminale 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	7109814	127 057 509
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	7109816	
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830	127 057 519
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	7109857	127 057 529
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	7109873	127 057 539
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	7109903	127 057 549
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	7109938	127 057 559

A2 Acciaio, INOX 1.4301

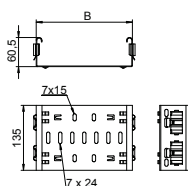
2B non trattato, ulteriore trattamento

Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 60 mm.

Connettore per accessori Magic 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FVM 610 DD	60	100	1	31,900	6065710	127 118 409
FVM 615 DD	60	150	1	37,900	6065712	127 118 419
FVM 620 DD	60	200	1	44,000	6065714	127 118 429
FVM 630 DD	60	300	1	57,000	6065716	127 118 439
FVM 640 DD	60	400	1	69,400	6065718	127 118 449
FVM 650 DD	60	500	1	82,000	6065720	127 118 459
FVM 660 DD	60	600	1	94,600	6065722	127 118 469

pz. Acciaio

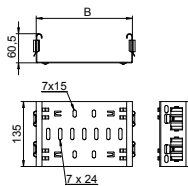
DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il connettore per accessori è compatibile con i tipi di passerelle portacavi MKSM, MKSMU, SKSM e SKSMU.

Connettore per accessori Magic per il collegamento diretto e senza viti di accessori Magic con altezza del bordo di 60 mm.

Il connettore per accessori è dotato di quattro clip e con una dotazione da un solo lato di due clip può essere usato anche per il collegamento diretto con una passerella tagliata. Per il collegamento di una passerella tagliata con un accessorio è necessario ancora un set di giunti longitudinali.

Connettore per accessori Magic 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FVM 610 A2	60	100	1	31,900	6065730	127 118 509
FVM 615 A2	60	150	1	37,900	6065732	127 118 519
FVM 620 A2	60	200	1	44,000	6065734	127 118 529
FVM 630 A2	60	300	1	57,000	6065736	127 118 539
FVM 640 A2	60	400	1	69,400	6065738	127 118 549
FVM 650 A2	60	500	1	82,000	6065740	127 118 559
FVM 660 A2	60	600	1	94,600	6065742	127 118 569
FVM 610 A4	60	100	1	31,900	6065750	127 118 609
FVM 615 A4	60	150	1	37,900	6065752	127 118 619
FVM 620 A4	60	200	1	44,000	6065754	127 118 629
FVM 630 A4	60	300	1	57,000	6065756	127 118 639
FVM 640 A4	60	400	1	69,400	6065758	127 118 649
FVM 650 A4	60	500	1	82,000	6065760	127 118 659
FVM 660 A4	60	600	1	94,600	6065762	127 118 669

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il connettore per accessori è compatibile con i tipi di passerelle portacavi RKSM, MKSM, MKSMU, SKSM e SKSMU.

Connettore per accessori Magic per il collegamento diretto e senza viti di accessori Magic con altezza del bordo di 60 mm.

Il connettore per accessori è dotato di quattro clip e con una dotazione da un solo lato di due clip può essere usato anche per il collegamento diretto con una passerella tagliata. Per il collegamento di una passerella tagliata con un accessorio è necessario ancora un set di giunti longitudinali.

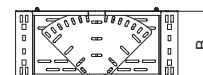
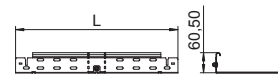
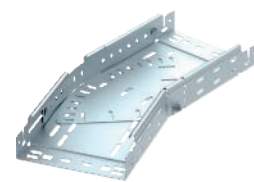
Curva regolabile Magic 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBMV 615 FS	60	150	420	1	117,100	6040482	127 117 419
RBMV 620 FS	60	200	490	1	163,600	6040484	127 117 429
RBMV 630 FS	60	300	640	1	291,700	6040486	127 117 439
RBMV 640 FS	60	400	820	1	578,000	6040488	127 117 449
RBMV 650 FS	60	500	960	1	986,000	6040490	127 117 459
RBMV 660 FS	60	600	1120	1	1.347,200	6040492	127 117 469
RBMV 610 FT	60	100	340	1	83,700	6040500	127 117 509
RBMV 615 FT	60	150	420	1	128,900	6040502	127 117 519
RBMV 620 FT	60	200	490	1	179,500	6040504	127 117 529
RBMV 630 FT	60	300	640	1	386,300	6040506	127 117 539
RBMV 640 FT	60	400	820	1	614,000	6040508	127 117 549
RBMV 650 FT	60	500	960	1	1.083,700	6040510	127 117 559
RBMV 660 FT	60	600	1120	1	1.480,900	6040512	127 117 569

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva regolabile 0 - 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



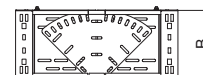
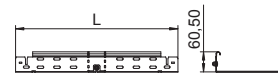
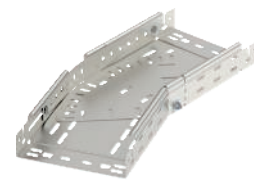
Curva regolabile Magic 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBMV 620 A2	60	200	490	1	163,600	6040524	127 117 629
RBMV 630 A2	60	300	640	1	386,300	6040526	127 117 639
RBMV 640 A2	60	400	820	1	578,000	6040528	127 117 649
RBMV 650 A2	60	500	960	1	986,000	6040530	127 117 659
RBMV 660 A2	60	600	1120	1	1.347,200	6040532	127 117 669
RBMV 610 A4	60	100	340	1	76,100	6040540	127 117 709
RBMV 615 A4	60	150	420	1	117,100	6040542	127 117 719
RBMV 620 A4	60	200	490	1	163,200	6040544	127 117 729
RBMV 630 A4	60	300	640	1	360,200	6040546	127 117 739
RBMV 640 A4	60	400	820	1	577,600	6040548	127 117 749
RBMV 650 A4	60	500	960	1	986,500	6040550	127 117 759
RBMV 660 A4	60	600	1120	1	1.346,800	6040552	127 117 769

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Curva regolabile 0 - 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



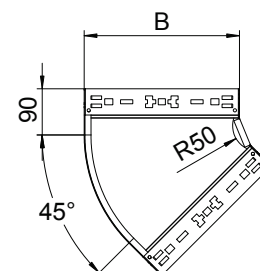
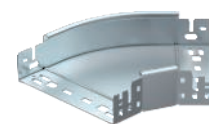
Curva 45° Magic 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 45 615 FS	60	150	1	67,300	6041042	
RBM 45 620 FS	60	200	1	85,500	6041044	127 114 019
RBM 45 630 FS	60	300	1	127,700	6041046	127 114 029
RBM 45 640 FS	60	400	1	174,800	6041048	127 114 039
RBM 45 650 FS	60	500	1	232,700	6041050	127 114 049
RBM 45 660 FS	60	600	1	298,300	6041052	127 114 059
RBM 45 610 FT	60	100	1	54,000	6041060	127 114 109
RBM 45 615 FT	60	150	1	72,200	6041062	
RBM 45 620 FT	60	200	1	92,400	6041064	127 114 119
RBM 45 630 FT	60	300	1	137,800	6041066	127 114 129
RBM 45 640 FT	60	400	1	189,100	6041068	127 114 139
RBM 45 650 FT	60	500	1	249,500	6041070	127 114 149
RBM 45 660 FT	60	600	1	319,900	6041072	127 114 159

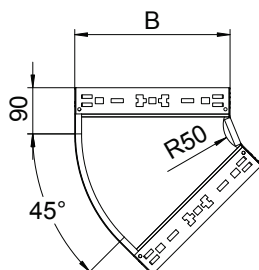
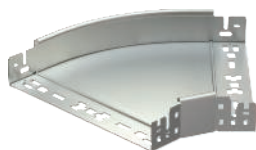
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



Curva 45° Magic 60



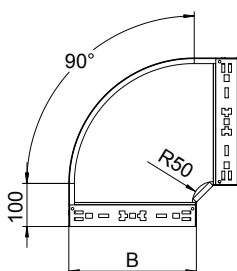
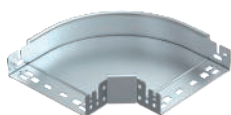
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBM 45 610 A2	60	100	1	50,400	6041080
RBM 45 620 A2	60	200	1	85,500	6041084
RBM 45 630 A2	60	300	1	127,700	6041086
RBM 45 640 A2	60	400	1	174,000	6041088

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

Curva 90° Magic 60



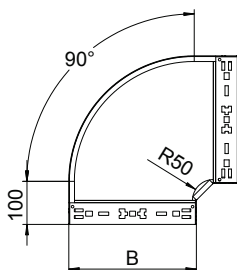
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 90 610 FS	60	100	1	65,700	6041130	127 114 209
RBM 90 615 FS	60	150	1	91,900	6041132	127 004 289
RBM 90 620 FS	60	200	1	121,900	6041134	127 114 219
RBM 90 630 FS	60	300	1	192,200	6041136	127 114 229
RBM 90 640 FS	60	400	1	274,700	6041138	127 114 239
RBM 90 650 FS	60	500	1	376,300	6041140	127 114 249
RBM 90 660 FS	60	600	1	493,000	6041142	127 114 259
RBM 90 610 FT	60	100	1	70,700	6041150	127 114 309
RBM 90 615 FT	60	150	1	99,300	6041152	
RBM 90 620 FT	60	200	1	131,300	6041154	127 114 319
RBM 90 630 FT	60	300	1	207,500	6041156	127 114 329
RBM 90 640 FT	60	400	1	296,300	6041158	127 114 339
RBM 90 650 FT	60	500	1	406,300	6041160	127 114 349
RBM 90 660 FT	60	600	1	532,300	6041162	127 114 359

02 Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

Curva 90° Magic 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 90 610 A2	60	100	1	65,700	6041180	127 119 009
RBM 90 615 A2	60	150	1	91,900	6041182	127 119 019
RBM 90 620 A2	60	200	1	121,900	6041184	127 119 029
RBM 90 630 A2	60	300	1	192,200	6041186	127 119 039
RBM 90 640 A2	60	400	1	274,700	6041188	127 119 049
RBM 90 650 A2	60	500	1	376,300	6041190	127 119 059
RBM 90 660 A2	60	600	1	493,000	6041192	127 119 069
RBM 90 610 A4	60	100	1	65,700	6041200	
RBM 90 615 A4	60	150	1	91,900	6041202	
RBM 90 620 A4	60	200	1	121,900	6041204	
RBM 90 630 A4	60	300	1	192,200	6041206	
RBM 90 640 A4	60	400	1	274,700	6041208	
RBM 90 650 A4	60	500	1	376,300	6041210	
RBM 90 660 A4	60	600	1	493,000	6041212	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Curva 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

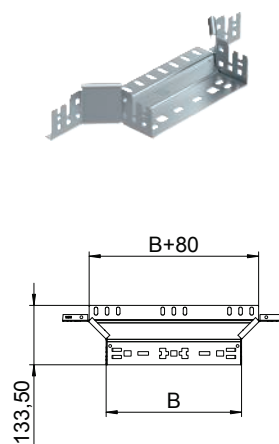
Derivazione laterale 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RAAM 610 FS	60	100	1	37,700	6041230	127 115 009
RAAM 615 FS	60	150	1	42,046	6041232	127 015 879
RAAM 620 FS	60	200	1	50,100	6041234	127 115 019
RAAM 630 FS	60	300	1	62,900	6041236	127 115 029
RAAM 640 FS	60	400	1	75,700	6041238	127 115 039
RAAM 650 FS	60	500	1	89,300	6041240	127 115 049
RAAM 660 FS	60	600	1	102,700	6041242	127 115 059
RAAM 610 FT	60	100	1	40,800	6041250	127 115 109
RAAM 615 FT	60	150	1	47,500	6041252	
RAAM 620 FT	60	200	1	54,200	6041254	127 115 119
RAAM 630 FT	60	300	1	68,000	6041257	127 115 129
RAAM 640 FT	60	400	1	81,800	6041259	127 115 139
RAAM 650 FT	60	500	1	105,400	6041261	127 115 149
RAAM 660 FT	60	600	1	110,100	6041263	127 115 159

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



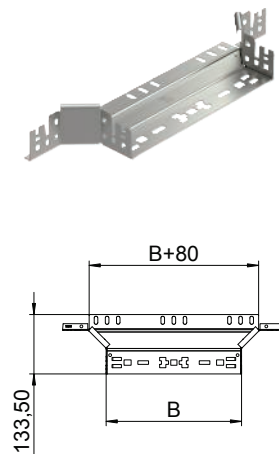
Derivazione laterale Magic 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RAAM 610 A2	60	100	1	37,700	6041270	127 119 109
RAAM 615 A2	60	150	1	44,300	6041271	127 119 119
RAAM 620 A2	60	200	1	50,100	6041275	127 119 129
RAAM 630 A2	60	300	1	62,900	6041277	127 119 139
RAAM 640 A2	60	400	1	75,700	6041279	127 119 149
RAAM 650 A2	60	500	1	89,300	6041282	127 119 159
RAAM 660 A2	60	600	1	102,700	6041284	127 119 169
RAAM 610 A4	60	100	1	37,700	6041290	
RAAM 620 A4	60	200	1	50,100	6041294	
RAAM 630 A4	60	300	1	62,900	6041296	
RAAM 640 A4	60	400	1	75,700	6041298	
RAAM 650 A4	60	500	1	89,300	6041300	
RAAM 660 A4	60	600	1	102,700	6041303	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



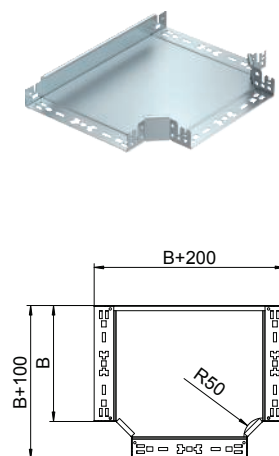
Raccordo di derivazione a T Magic 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RTM 610 FS	60	100	1	83,600	6041320	127 115 209
RTM 615 FS	60	150	1	114,700	6041322	127 005 279
RTM 620 FS	60	200	1	150,600	6041324	127 115 219
RTM 630 FS	60	300	1	234,500	6041326	127 115 229
RTM 640 FS	60	400	1	335,600	6041328	127 115 239
RTM 650 FS	60	500	1	458,500	6041330	127 115 249
RTM 660 FS	60	600	1	605,000	6041332	127 115 259
RTM 610 FT	60	100	1	89,600	6041340	127 115 309
RTM 615 FT	60	150	1	123,000	6041342	
RTM 620 FT	60	200	1	161,500	6041344	127 115 319
RTM 630 FT	60	300	1	253,300	6041348	127 115 329
RTM 640 FT	60	400	1	359,900	6041350	127 115 339
RTM 650 FT	60	500	1	495,100	6041352	127 115 349
RTM 660 FT	60	600	1	648,800	6041354	127 115 359

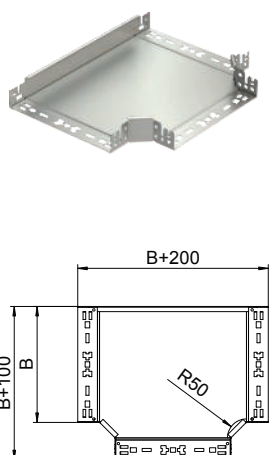
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



Raccordo di derivazione a T Magic 60



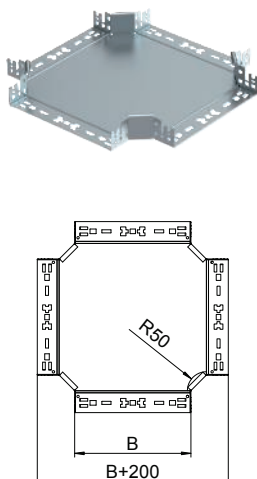
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RTM 610 A2	60	100	1	83,600	6041360
RTM 620 A2	60	200	1	150,600	6041365
RTM 630 A2	60	300	1	234,500	6041367
RTM 640 A2	60	400	1	335,600	6041369
RTM 650 A2	60	500	1	458,500	6041371
RTM 660 A2	60	600	1	605,000	6041373
RTM 610 A4	60	100	1	83,600	6041380
RTM 620 A4	60	200	1	150,600	6041384
RTM 630 A4	60	300	1	234,500	6041386
RTM 640 A4	60	400	1	335,600	6041388
RTM 650 A4	60	500	1	458,500	6041390
RTM 660 A4	60	600	1	605,000	6041392

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

Derivazione a croce Magic 60



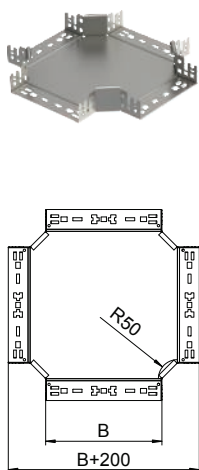
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RKM 610 FS	60	100	1	92,500	7027001	127 065 609
RKM 615 FS	60	150	1	123,800	7027003	
RKM 620 FS	60	200	1	159,800	7027005	127 065 619
RKM 630 FS	60	300	1	244,600	7027007	127 065 629
RKM 640 FS	60	400	1	343,400	7027009	127 065 639
RKM 650 FS	60	500	1	468,300	7027011	127 065 649
RKM 660 FS	60	600	1	610,100	7027013	127 065 659
RKM 610 FT	60	100	1	100,000	7027021	127 065 709
RKM 620 FT	60	200	1	172,700	7027025	127 065 719
RKM 630 FT	60	300	1	264,300	7027027	127 065 729
RKM 640 FT	60	400	1	368,200	7027029	127 065 739
RKM 650 FT	60	500	1	502,200	7027031	127 065 749
RKM 660 FT	60	600	1	658,800	7027033	127 065 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

Derivazione a croce Magic 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RKM 610 A2	60	100	1	92,500	7027041
RKM 620 A2	60	200	1	159,800	7027045
RKM 630 A2	60	300	1	244,600	7027047
RKM 640 A2	60	400	1	343,400	7027049
RKM 650 A2	60	500	1	466,000	7027051
RKM 660 A2	60	600	1	610,100	7027053
RKM 610 A4	60	100	1	92,500	7027061
RKM 620 A4	60	200	1	159,800	7027065
RKM 630 A4	60	300	1	244,600	7027067
RKM 640 A4	60	400	1	343,400	7027069
RKM 650 A4	60	500	1	466,000	7027071
RKM 660 A4	60	600	1	610,100	7027073

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

Curva verticale 90°, a salire 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005	127 017 409
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009	
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013	127 017 419
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017	127 017 429
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021	127 017 439
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025	127 017 449
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029	127 017 459
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006	127 112 409
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	7007010	
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014	127 112 419
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018	127 112 429
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022	127 112 439
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026	127 112 449
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030	127 112 459

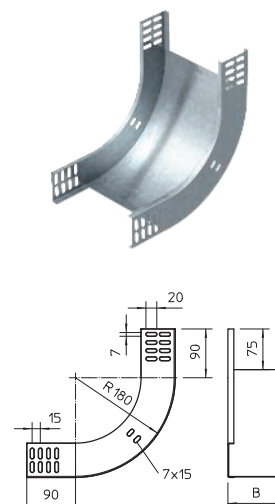
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo 60 mm.



Curva verticale 90°, in salita 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	B mm			
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	7007105
RBV 615 S A2	60	150	1	84,000	7007107
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	7007109
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	7007113
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	7007117
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	7007119
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	7007121
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	7006740

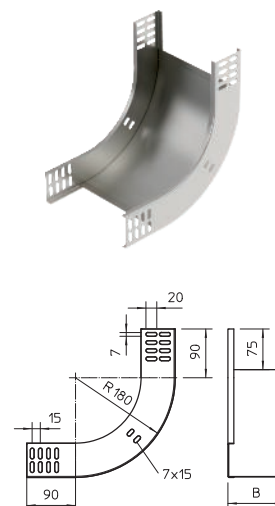
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

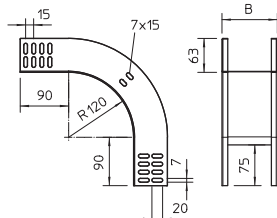
La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo 60 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055	127 017 509
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059	
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063	127 017 519
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067	127 017 529
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071	127 017 539
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075	127 017 549
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079	127 017 559
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056	127 112 509
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060	
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064	127 112 519
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068	127 112 529
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072	127 112 539
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076	127 112 549
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080	127 112 559

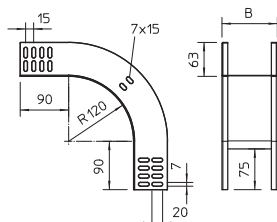
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 60 mm.

Curva verticale 90°, in discesa 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	7007155
RBV 615 F A2	60	150	1	73,000	7007156
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	7007157
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	7007159
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	7007161
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	7007163
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	7007165
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	7006770

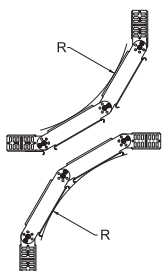
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 60 mm.

Curva snodata 90°, verticale 60



Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBV 610 FS	60	100	1	173,700	7006322	127 017 109
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	7006330	
RGBV 620 FS	60	200	1	219,000	7006349	127 017 119
RGBV 630 FS	60	300	1	260,000	7006365	127 017 129
RGBV 640 FS	60	400	1	302,000	7006381	127 017 139
RGBV 650 FS	60	500	1	367,000	7006411	127 017 149
RGBV 660 FS	60	600	1	430,000	7006446	127 017 159
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	7079109	
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	7079141	
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	7079206	
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	7079303	
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	7079400	
RGBV 650 FT	60	500	1	404,000	7079508	
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	7079605	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.

Curva snodate a 90° verticale 60

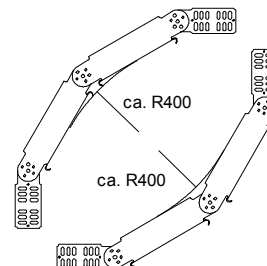
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
RGBV 610 A2	60	100	1	182,000	7138113
RGBV 620 A2	60	200	1	238,000	7138121
RGBV 630 A2	60	300	1	265,000	7138148
RGBV 640 A2	60	400	1	344,000	7138156
RGBV 650 A2	60	500	1	437,000	7138164
RGBV 660 A2	60	600	1	430,000	7138172

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.



Elemento per curve snodate verticali 60

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm				
RGBEV 610 FS	60		1	48,100	7005326	127 018 109
RGBEV 615 FS	60		1	63,700	7005334	
RGBEV 620 FS	60		1	63,600	7005342	127 018 119
RGBEV 630 FS	60		1	80,400	7005369	127 018 129
RGBEV 640 FS	60		1	114,000	7005385	127 018 139
RGBEV 650 FS	60		1	134,000	7005407	127 018 149
RGBEV 660 FS	60		1	155,900	7005423	127 018 159
RGBEV 610 FT	60		1	52,400	7075103	
RGBEV 615 FT	60		1	60,300	7075154	
RGBEV 620 FT	60		1	69,300	7075200	
RGBEV 630 FT	60		1	87,600	7075308	
RGBEV 640 FT	60		1	123,000	7075405	
RGBEV 650 FT	60		1	144,000	7075502	
RGBEV 660 FT	60		1	167,200	7075596	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I connettori snodati RGV 60 devono essere ordinati separatamente.

Elemento per curva snodata, verticale, per tutti i tipi di passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 60 mm.

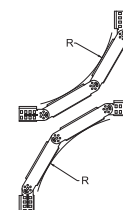
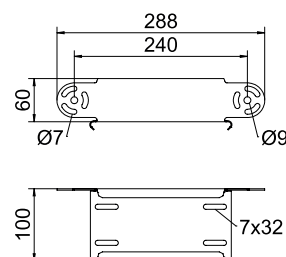


Tipo	Dim. B	Spessore lamiera
	mm	mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 615 FS	150	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

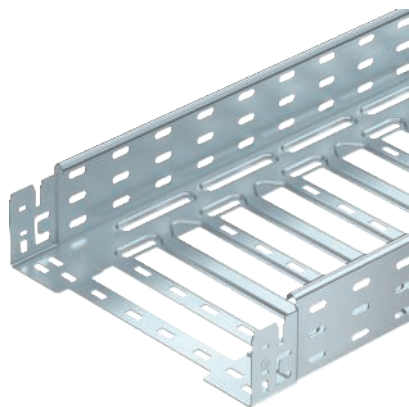
Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 60.



Passerella MKS-Magic® 85



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKSM 810 FS	100	1,00	3	200,000	6059080	127 011 609
MKSM 820 FS	200	1,00	3	254,754	6059084	127 011 619
MKSM 830 FS	300	1,00	3	292,131	6059086	127 011 629
MKSM 840 FS	400	1,00	3	329,508	6059088	127 011 639
MKSM 850 FS	500	1,00	3	366,885	6059090	127 011 649
MKSM 860 FS	600	1,00	3	403,934	6059092	127 011 659
MKSM 810 FT	100	1,00	3	218,032	6059097	127 011 709
MKSM 820 FT	200	1,00	3	277,704	6059101	127 011 719
MKSM 830 FT	300	1,00	3	318,688	6059103	127 011 729
MKSM 840 FT	400	1,00	3	359,344	6059105	127 011 739
MKSM 850 FT	500	1,00	3	400,000	6059107	127 011 749
MKSM 860 FT	600	1,00	3	440,327	6059109	127 011 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

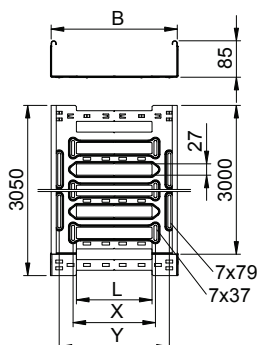
L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

Misure



Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

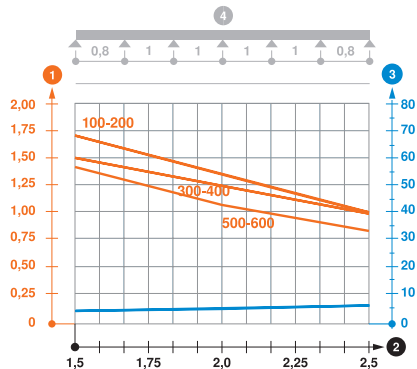
Dim.
L
mm

Dim.
x
mm

Dim.
y
mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 810 FS	3050	100	83	30	—	62
MKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
MKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
MKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
MKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
MKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Carico



1,5m 2,0m 2,5m
kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSM 810 FS	1,7	1,35	1
MKSM 820 FS	1,7	1,35	1
MKSM 830 FS	1,5	1,25	1
MKSM 840 FS	1,5	1,25	1
MKSM 850 FS	1,4	1,1	0,85
MKSM 860 FS	1,4	1,1	0,85

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSM 85

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS-Magic® 85



Tipo	Spessore lamiera		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	Lar mm	mm				
SKSM 810 FS	100	1,50	3	301,836	6059530	
SKSM 820 FS	200	1,50	3	381,967	6059534	
SKSM 830 FS	300	1,50	3	438,032	6059536	
SKSM 840 FS	400	1,50	3	494,098	6059538	
SKSM 850 FS	500	1,50	3	550,163	6059540	
SKSM 860 FS	600	1,50	3	605,901	6059542	
SKSM 810 FT	100	1,50	3	321,868	6059549	127 111 209
SKSM 820 FT	200	1,50	3	404,918	6059553	127 111 219
SKSM 830 FT	300	1,50	3	464,590	6059555	127 111 229
SKSM 840 FT	400	1,50	3	523,934	6059557	127 111 239
SKSM 850 FT	500	1,50	3	583,278	6059559	127 111 249
SKSM 860 FT	600	1,50	3	642,950	6059561	127 111 259

pz. Acciaio

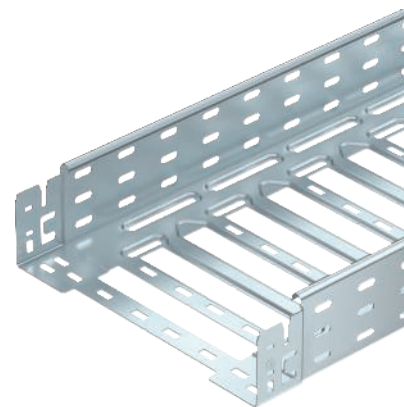
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

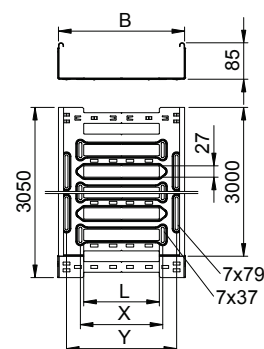
La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

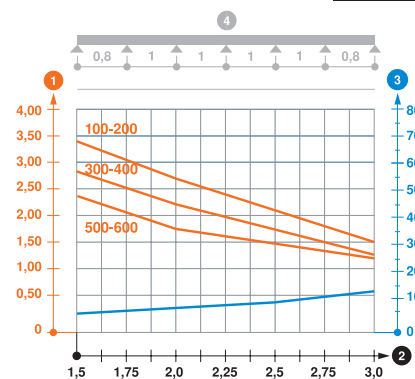


Tipo	Lun-ghes-za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
SKSM 820 FS	3050	200	186	80	96	162
SKSM 830 FS	3050	300	253	180	196	262
SKSM 840 FS	3050	400	338	280	296	362
SKSM 850 FS	3050	500	423	380	396	462
SKSM 860 FS	3050	600	508	480	496	562

Misure



Carico



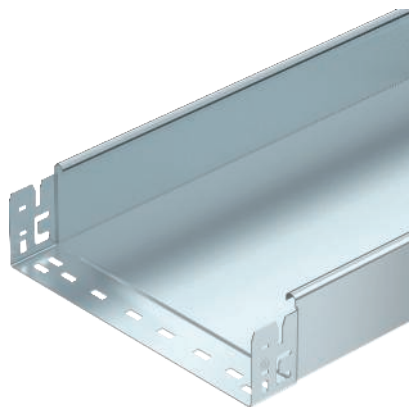
Tipo	1,5m 2,0m 3,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
SKSM 810 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 820 FS	3,4	2,7	1,5
SKSM 830 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 840 FS	2,8	2,25	1,35
SKSM 850 FS	2,4	1,75	1,2
SKSM 860 FS	2,4	1,75	1,2

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSM 85

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella MKS-Magic® 85 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSMU 810 FS	100	1,00	3	230,721	6059308
MKSMU 820 FS	200	1,00	3	309,049	6059312
MKSMU 830 FS	300	1,00	3	387,508	6059314
MKSMU 840 FS	400	1,00	3	465,934	6059316
MKSMU 850 FS	500	1,00	3	544,360	6059318
MKSMU 860 FS	600	1,00	3	622,786	6059320
MKSMU 810 FT	100	1,00	3	253,606	6059325
MKSMU 820 FT	200	1,00	3	339,737	6059329
MKSMU 830 FT	300	1,00	3	426,000	6059331
MKSMU 840 FT	400	1,00	3	512,229	6059333
MKSMU 850 FT	500	1,00	3	598,459	6059335
MKSMU 860 FT	600	1,00	3	684,688	6059337

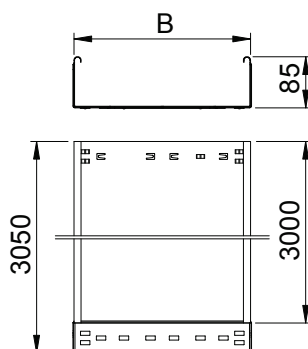
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Misure



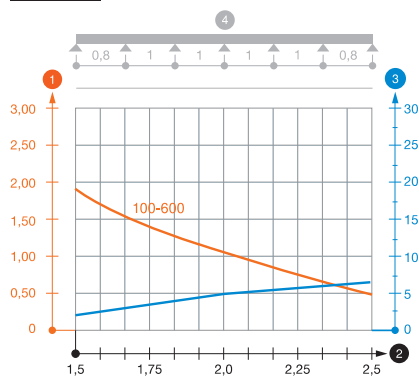
Lun-
ghez-
za
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSMU 810 FS	3050	100	83
MKSMU 820 FS	3050	200	186
MKSMU 830 FS	3050	300	253
MKSMU 840 FS	3050	400	338
MKSMU 850 FS	3050	500	423
MKSMU 860 FS	3050	600	508

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSMU 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKSMU 860 FS	1,75	1,1	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSMU 85

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS-Magic® 85 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKSMU 810 FS	100	1,50	3	345,803	6059762
SKSMU 820 FS	200	1,50	3	463,344	6059766
SKSMU 830 FS	300	1,50	3	581,016	6059768
SKSMU 840 FS	400	1,50	3	698,688	6059770
SKSMU 850 FS	500	1,50	3	816,262	6059772
SKSMU 860 FS	600	1,50	3	933,934	6059774
SKSMU 810 FT	100	1,50	3	368,819	6059779
SKSMU 820 FT	200	1,50	3	494,032	6059783
SKSMU 830 FT	300	1,50	3	619,508	6059785
SKSMU 840 FT	400	1,50	3	744,983	6059787
SKSMU 850 FT	500	1,50	3	848,721	6059789
SKSMU 860 FT	600	1,50	3	995,836	6059791

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

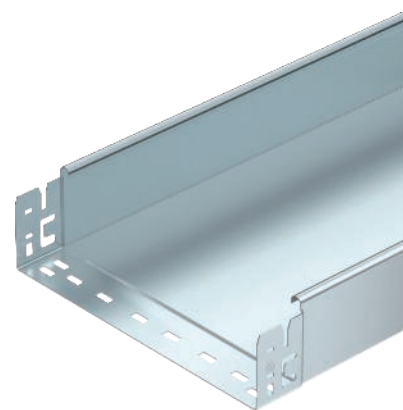
Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm²
SKSMU 810 FS	3050	100	83
SKSMU 820 FS	3050	200	186
SKSMU 830 FS	3050	300	253
SKSMU 840 FS	3050	400	338
SKSMU 850 FS	3050	500	423
SKSMU 860 FS	3050	600	508

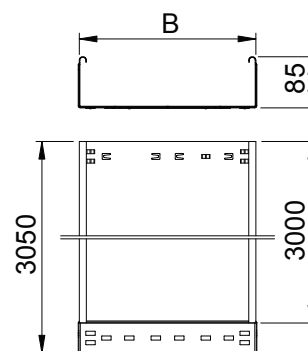
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSMU 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKSMU 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSMU 85

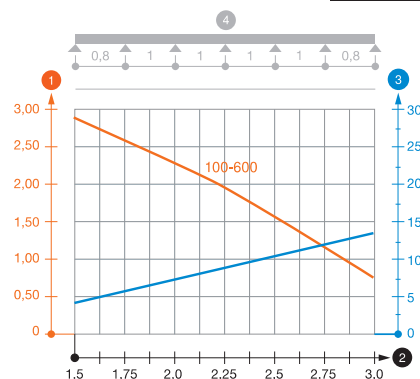
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Misure



Carico



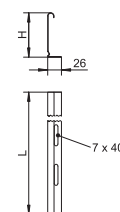
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

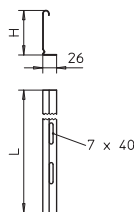
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Separatore 85



Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso		Art. n.
	H	lamiera	L		m	kg/100 m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,351	6062173	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore



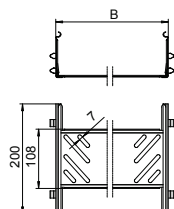
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Set giunti longitudinali Magic 85



Tipo	Altezza lati	Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
						E-Nr.
KTSMV 810 FS	85	100	1	37,100	6069002	127 118 909
KTSMV 820 FS	85	200	1	43,800	6069006	127 118 929
KTSMV 830 FS	85	300	1	50,600	6069008	127 118 939
KTSMV 840 FS	85	400	1	57,300	6069010	127 118 949
KTSMV 850 FS	85	500	1	64,000	6069012	127 118 959
KTSMV 860 FS	85	600	1	70,800	6069014	127 118 969
KTSMV 810 DD	85	100	1	37,100	6069024	
KTSMV 820 DD	85	200	1	43,800	6069028	
KTSMV 830 DD	85	300	1	50,600	6069030	
KTSMV 840 DD	85	400	1	57,300	6069032	
KTSMV 850 DD	85	500	1	64,000	6069034	
KTSMV 860 DD	85	600	1	70,800	6069036	

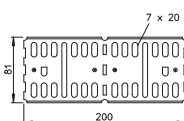
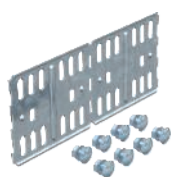
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.

Giunto con fissaggio rapido per il collegamento senza viti di passerelle forate con altezza laterale pari a 85 mm.

Giunto lineare e angolare 85



Tipo	Altezza lati	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
					E-Nr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123	127 018 429
RLVL 85 FT	85	10	28,300	6067816	127 058 089

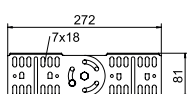
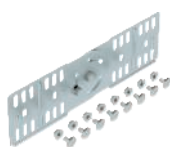
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare per il collegamento di passerelle e accessori con bordo 85 mm.

Giunto snodato 85



Tipo	Altezza lati	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
					E-Nr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029	127 018 829
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320	127 058 049

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 85 mm.

Giunto angolare 85

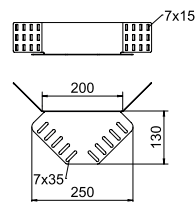
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980	127 018 929
REV 85 DD	85	10	61,000	6069320	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 85 mm.



Riduzione e piastra terminale 85

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	7110103	127 019 209
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	7110200	127 019 219
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	7110308	127 019 229
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	7110405	127 019 239
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	7110502	127 019 249
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	7110618	127 019 259
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	7107315	127 057 209
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	7107331	127 057 219
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	7107366	127 057 229
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	7107382	127 057 239
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	7107404	127 057 249
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	7107420	127 057 259

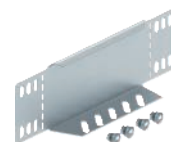
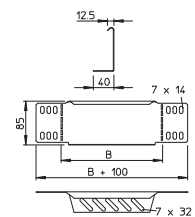
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 85 mm.



Connettore per accessori Magic 85

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FVM 810 DD	85	100	1	37,700	6065810	127 118 809
FVM 820 DD	85	200	1	49,800	6065814	127 118 829
FVM 830 DD	85	300	1	62,500	6065816	127 118 839
FVM 840 DD	85	400	1	75,200	6065818	127 118 849
FVM 850 DD	85	500	1	87,400	6065820	127 118 859
FVM 860 DD	85	600	1	100,200	6065822	127 118 869

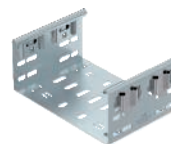
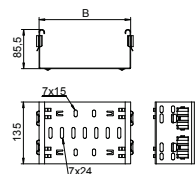
pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

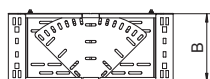
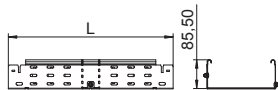
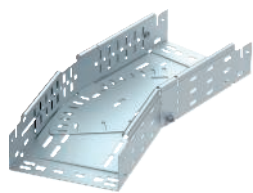
Il connettore per accessori è compatibile con i tipi di passerelle portacavi MKSM, MKSMU, SKSM e SKSMU.

Connettore per accessori Magic per il collegamento diretto e senza viti di accessori Magic con altezza del bordo di 85 mm.

Il connettore per accessori è dotato di quattro clip e con una dotazione da un solo lato di due clip può essere usato anche per il collegamento diretto con una passerella tagliata. Per il collegamento di una passerella tagliata con un accessorio è necessario ancora un set di giunti longitudinali.



Curva regolabile Magic 85



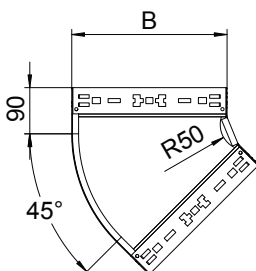
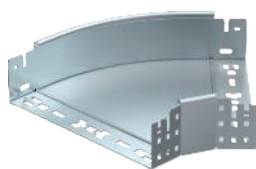
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBMV 810 FS	85	100	340	1	88,500	6040580	127 117 809
RBMV 820 FS	85	200	490	1	185,400	6040584	127 117 829
RBMV 830 FS	85	300	640	1	324,700	6040586	127 117 839
RBMV 840 FS	85	400	820	1	505,500	6040588	127 117 849
RBMV 850 FS	85	500	960	1	1.059,200	6040590	127 117 859
RBMV 860 FS	85	600	1120	1	1.433,700	6040592	127 117 869
RBMV 810 FT	85	100	340	1	100,000	6040600	127 117 909
RBMV 820 FT	85	200	490	1	202,200	6040604	127 117 929
RBMV 830 FT	85	300	640	1	430,300	6040606	127 117 939
RBMV 840 FT	85	400	820	1	676,200	6040608	127 117 949
RBMV 850 FT	85	500	960	1	1.167,800	6040610	127 117 959
RBMV 860 FT	85	600	1120	1	1.520,100	6040612	127 117 969

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva regolabile 0 - 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.

Curva 45° Magic 85



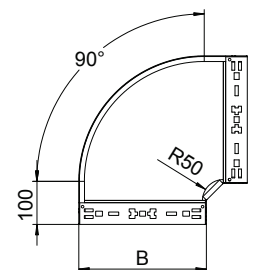
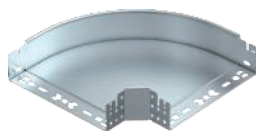
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 45 810 FS	85	100	1	60,600	6041410	127 114 409
RBM 45 820 FS	85	200	1	98,100	6041412	127 114 419
RBM 45 830 FS	85	300	1	142,300	6041414	127 114 429
RBM 45 840 FS	85	400	1	190,900	6041416	127 114 439
RBM 45 850 FS	85	500	1	250,700	6041418	127 114 449
RBM 45 860 FS	85	600	1	318,200	6041420	127 114 459
RBM 45 810 FT	85	100	1	65,000	6041430	127 114 509
RBM 45 820 FT	85	200	1	105,200	6041432	127 114 519
RBM 45 830 FT	85	300	1	152,600	6041434	127 114 529
RBM 45 840 FT	85	400	1	204,700	6041436	127 114 539
RBM 45 850 FT	85	500	1	268,800	6041438	127 114 549
RBM 45 860 FT	85	600	1	341,200	6041440	127 114 559

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.

Curva 90° Magic 85



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 90 810 FS	85	100	1	78,500	6041490	127 114 609
RBM 90 820 FS	85	200	1	138,200	6041492	127 114 619
RBM 90 830 FS	85	300	1	213,300	6041494	127 114 629
RBM 90 840 FS	85	400	1	299,700	6041496	127 114 639
RBM 90 850 FS	85	500	1	405,300	6041498	127 114 649
RBM 90 860 FS	85	600	1	526,400	6041500	127 114 659
RBM 90 810 FT	85	100	1	84,200	6041510	127 114 709
RBM 90 820 FT	85	200	1	148,700	6041512	127 114 719
RBM 90 830 FT	85	300	1	228,700	6041514	127 114 729
RBM 90 840 FT	85	400	1	321,400	6041516	127 114 739
RBM 90 850 FT	85	500	1	434,600	6041518	127 114 749
RBM 90 860 FT	85	600	1	564,500	6041520	127 114 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.

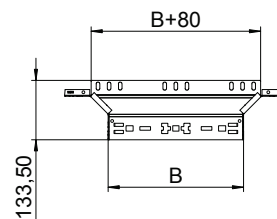
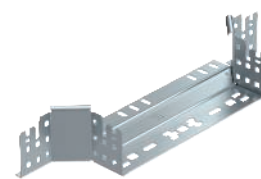
Derivazione laterale Magic 85

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAAM 810 FS	85	100	1	45,700	6041570	127 115 409
RAAM 820 FS	85	200	1	58,400	6041572	127 115 419
RAAM 830 FS	85	300	1	71,300	6041574	127 115 429
RAAM 840 FS	85	400	1	84,300	6041576	127 115 439
RAAM 850 FS	85	500	1	97,100	6041578	127 115 449
RAAM 860 FS	85	600	1	110,500	6041580	127 115 459
RAAM 810 FT	85	100	1	49,000	6041590	127 115 509
RAAM 820 FT	85	200	1	62,600	6041592	127 115 519
RAAM 830 FT	85	300	1	76,500	6041594	127 115 529
RAAM 840 FT	85	400	1	90,400	6041596	127 115 539
RAAM 850 FT	85	500	1	104,100	6041598	127 115 549
RAAM 860 FT	85	600	1	118,500	6041600	127 115 559

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.



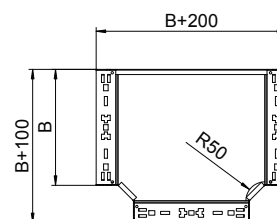
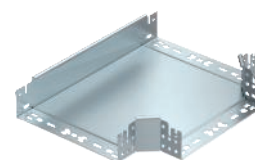
Raccordo di derivazione a T Magic 85

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RTM 810 FS	85	100	1	98,700	6041660	127 115 609
RTM 820 FS	85	200	1	168,200	6041662	127 115 619
RTM 830 FS	85	300	1	255,800	6041664	127 115 629
RTM 840 FS	85	400	1	358,100	6041666	127 115 639
RTM 850 FS	85	500	1	485,400	6041668	127 115 649
RTM 860 FS	85	600	1	632,400	6041670	127 115 659
RTM 810 FT	85	100	1	105,800	6041680	127 115 709
RTM 820 FT	85	200	1	180,400	6041682	127 115 719
RTM 830 FT	85	300	1	274,300	6041684	127 115 729
RTM 840 FT	85	400	1	384,000	6041686	127 115 739
RTM 850 FT	85	500	1	520,500	6041688	127 115 749
RTM 860 FT	85	600	1	678,200	6041690	127 115 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.



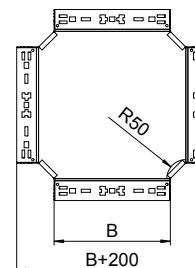
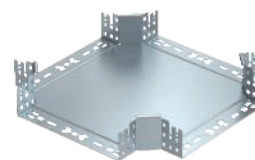
Derivazione a croce Magic 85

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RKM 810 FS	85	100	1	108,700	7027081	127 065 809
RKM 820 FS	85	200	1	176,300	7027085	127 065 819
RKM 830 FS	85	300	1	261,600	7027087	127 065 829
RKM 840 FS	85	400	1	358,900	7027089	127 065 839
RKM 850 FS	85	500	1	483,800	7027091	127 065 849
RKM 860 FS	85	600	1	628,400	7027093	127 065 859
RKM 810 FT	85	100	1	116,600	7027101	127 065 909
RKM 820 FT	85	200	1	189,100	7027105	127 065 919
RKM 830 FT	85	300	1	280,500	7027107	127 065 929
RKM 840 FT	85	400	1	384,900	7027109	127 065 939
RKM 850 FT	85	500	1	518,900	7027111	127 065 949
RKM 860 FT	85	600	1	673,900	7027113	127 065 959

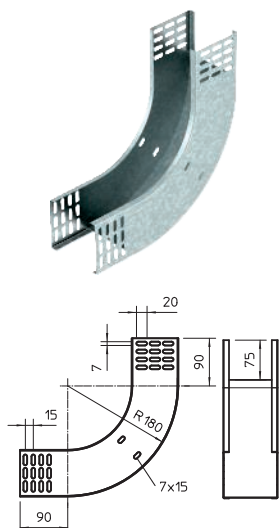
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.



Curva verticale 90°, a salire 85



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	7007251

pz. Acciaio

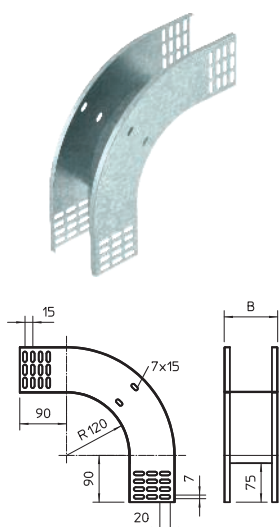
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo di 85 mm.

Curva verticale 90°, in discesa 85



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

pz. Acciaio

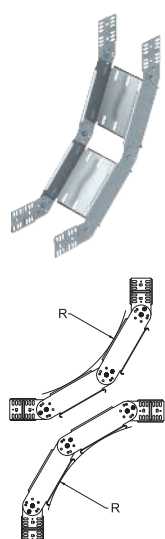
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 85 mm.

Curva snodata 90°, verticale 85



Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBV 810 FS	85	100	1	244,000	7006462	127 017 209
RGBV 820 FS	85	200	1	305,000	7006489	127 017 219
RGBV 830 FS	85	300	1	355,000	7006500	127 017 229
RGBV 840 FS	85	400	1	407,000	7006527	127 017 239
RGBV 850 FS	85	500	1	460,000	7006543	127 017 249
RGBV 860 FS	85	600	1	508,000	7006578	127 017 259
RGBV 810 FT	85	100	1	261,000	7080107	
RGBV 820 FT	85	200	1	325,000	7080204	
RGBV 830 FT	85	300	1	380,000	7080301	
RGBV 840 FT	85	400	1	435,000	7080409	
RGBV 850 FT	85	500	1	488,000	7080506	
RGBV 860 FT	85	600	1	550,000	7080603	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 85 mm.

Elemento per curve snodate, verticali 85

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	7005482	127 018 219
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	7005504	127 018 229
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	7005520	127 018 239
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	7005547	127 018 249
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	7005563	127 018 259
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	7076096	
RGBEV 820 FT	85	1	98,500	7076207	
RGBEV 830 FT	85	1	120,500	7076304	
RGBEV 840 FT	85	1	142,000	7076401	
RGBEV 850 FT	85	1	164,100	7076509	
RGBEV 860 FT	85	1	185,900	7076606	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

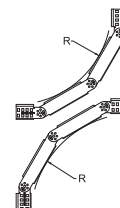
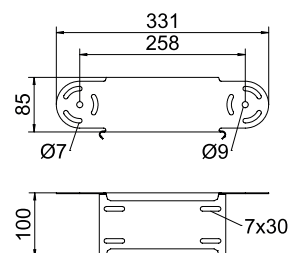
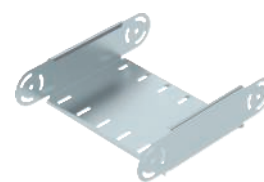
Elemento per curva snodata, verticale, per tutti i tipi di passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 85 mm.

	Lar mm	Spessore lamiera mm
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

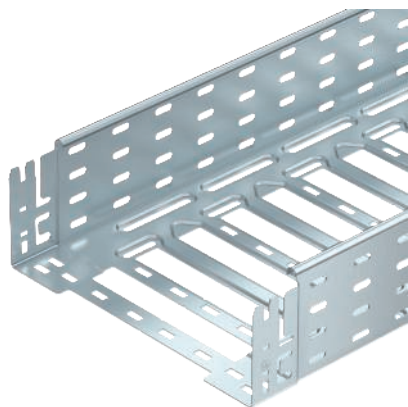
Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 85.



Passerella MKS-Magic® 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKSM 110 FS	100	1,00	3	236,819	6059156	127 011 809
MKSM 115 FS	150	1,00	3	274,426	6059158	
MKSM 120 FS	200	1,00	3	293,114	6059160	127 011 819
MKSM 130 FS	300	1,00	3	331,081	6059162	127 011 829
MKSM 140 FS	400	1,00	3	369,049	6059164	127 011 839
MKSM 150 FS	500	1,00	3	406,983	6059166	127 011 849
MKSM 160 FS	600	1,00	3	444,983	6059168	127 011 859
MKSM 110 FT	100	1,00	3	260,327	6059173	127 011 909
MKSM 115 FT	150	1,00	3	301,672	6059175	
MKSM 120 FT	200	1,00	3	322,229	6059177	127 011 919
MKSM 130 FT	300	1,00	3	363,967	6059179	127 011 929
MKSM 140 FT	400	1,00	3	405,737	6059181	127 011 939
MKSM 150 FT	500	1,00	3	447,442	6059183	127 011 949
MKSM 160 FT	600	1,00	3	489,180	6059185	127 011 959

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

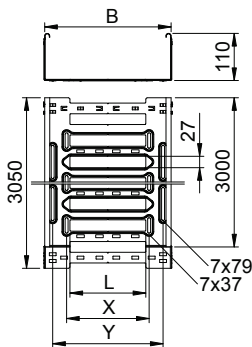
L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

Misure



Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

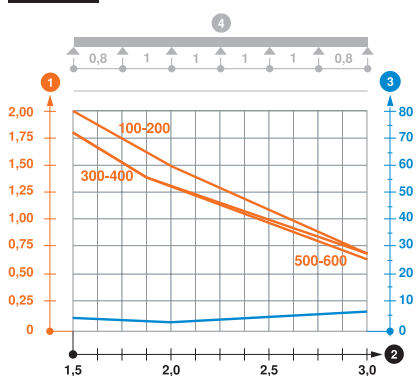
Dim.
L
mm

Dim.
x
mm

Dim.
y
mm

Tipo	Lun- ghez- za B mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
MKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
MKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 FS	2	1,5	0,7
MKSM 115 FS	2	1,5	0,7
MKSM 120 FS	2	1,5	0,7
MKSM 130 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 140 FS	1,8	1,3	0,7
MKSM 150 FS	1,8	1,3	0,65
MKSM 160 FS	1,8	1,3	0,65

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSM 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella MKS-Magic® 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSM 110 A2	100	1,00	3	240,767	6059190
MKSM 120 A2	200	1,00	3	298,000	6059194
MKSM 130 A2	300	1,00	3	336,600	6059196
MKSM 140 A2	400	1,00	3	375,200	6059198
MKSM 150 A2	500	1,00	3	413,767	6059200
MKSM 160 A2	600	1,00	3	452,400	6059202

A2 Acciaio, INOX 1.4301

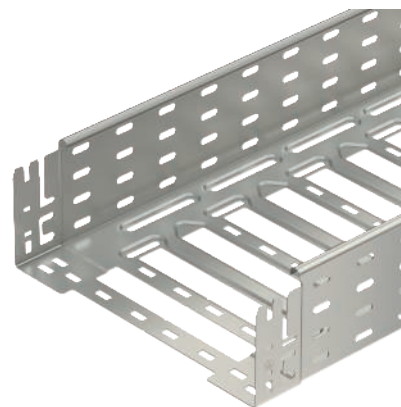
2B non trattato, ulteriore trattamento

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

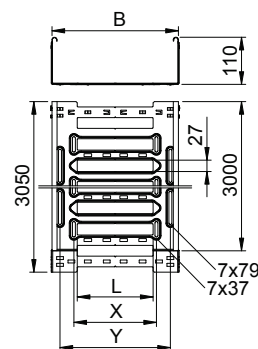
La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

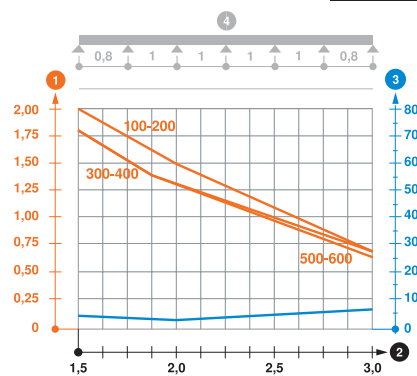


	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²	Dim. L mm	Dim. x mm	Dim. y mm
MKSM 110 A2	3050	100	108	30	—	62
MKSM 120 A2	3050	200	218	80	96	162
MKSM 130 A2	3050	300	328	180	196	262
MKSM 140 A2	3050	400	438	280	296	362
MKSM 150 A2	3050	500	548	380	396	462
MKSM 160 A2	3050	600	655	480	496	562

Misure



Carico



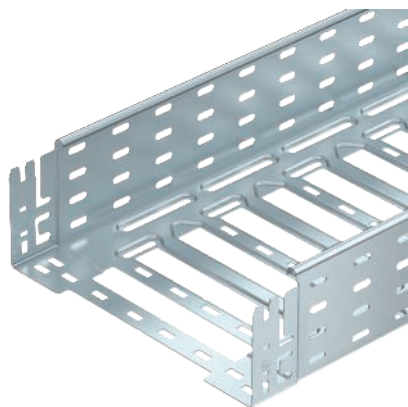
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
MKSM 110 A2	2	1,5	0,7
MKSM 120 A2	2	1,5	0,7
MKSM 130 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 140 A2	1,45	1,2	0,7
MKSM 150 A2	1,1	0,95	0,65
MKSM 160 A2	1,1	0,95	0,65

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSM 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella SKS-Magic® 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKSM 110 FS	100	1,50	3	353,114	6059614	127 111 309
SKSM 115 FS	150	1,50	3	407,213	6059616	
SKSM 120 FS	200	1,50	3	434,754	6059618	127 111 319
SKSM 130 FS	300	1,50	3	490,819	6059620	127 111 329
SKSM 140 FS	400	1,50	3	546,885	6059622	127 111 339
SKSM 150 FS	500	1,50	3	602,950	6059624	127 111 349
SKSM 160 FS	600	1,50	3	667,278	6059626	127 111 359
SKSM 110 FT	100	1,50	3	374,426	6059631	127 111 409
SKSM 115 FT	150	1,50	3	431,803	6059633	
SKSM 120 FT	200	1,50	3	460,983	6059635	127 111 419
SKSM 130 FT	300	1,50	3	520,327	6059637	127 111 429
SKSM 140 FT	400	1,50	3	580,000	6059639	127 111 439
SKSM 150 FT	500	1,50	3	639,344	6059641	127 111 449
SKSM 160 FT	600	1,50	3	711,508	6059643	127 111 459

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

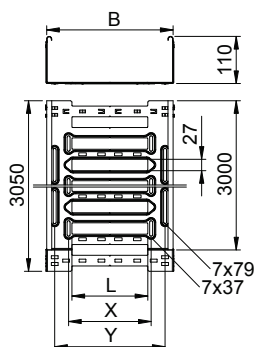
L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

La passerella dispone di una foratura laterale passante di 7 x 20 mm per l'installazione di altri componenti di connessione e di montaggio.

Dalla larghezza della passerella di 200 mm con asolatura del 30% secondo la Direttiva VdS 2092 idoneo per l'utilizzo in impianti con sprinkler.

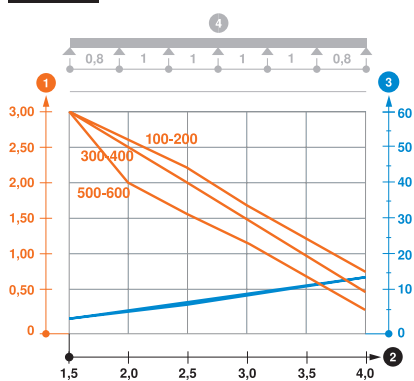
Misure



Lun- ghez- za	Dim. B	Sezione utile	Dim. L	Dim. x	Dim. y
mm	mm	cm ²	mm	mm	mm

SKSM 110 FS	3050	100	108	30	—	62
SKSM 115 FS	3050	150	161	30	46	112
SKSM 120 FS	3050	200	218	80	96	162
SKSM 130 FS	3050	300	328	180	196	262
SKSM 140 FS	3050	400	438	280	296	362
SKSM 150 FS	3050	500	548	380	396	462
SKSM 160 FS	3050	600	655	480	496	562

Carico



Tipo	1,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSM 110 FS	3	1,7	0,8
SKSM 115 FS	3	1,7	0,8
SKSM 120 FS	3	1,7	0,8
SKSM 130 FS	3	1,5	0,5
SKSM 140 FS	3	1,5	0,5
SKSM 150 FS	3	1,2	0,3
SKSM 160 FS	3	1,2	0,3

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSM 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella MKS-Magic® 110 non forata



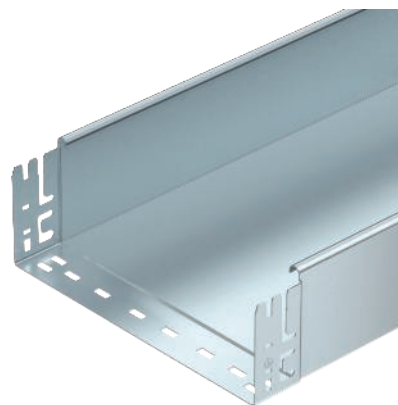
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSMU 110 FS	100	1,00	3	269,672	6059382
MKSMU 115 FS	150	1,00	3	308,885	6059384
MKSMU 120 FS	200	1,00	3	348,032	6059386
MKSMU 130 FS	300	1,00	3	426,459	6059388
MKSMU 140 FS	400	1,00	3	504,918	6059390
MKSMU 150 FS	500	1,00	3	583,311	6059392
MKSMU 160 FS	600	1,00	3	661,770	6059394
MKSMU 110 FT	100	1,00	3	296,459	6059399
MKSMU 115 FT	150	1,00	3	339,540	6059401
MKSMU 120 FT	200	1,00	3	382,590	6059403
MKSMU 130 FT	300	1,00	3	468,852	6059405
MKSMU 140 FT	400	1,00	3	555,081	6059407
MKSMU 150 FT	500	1,00	3	641,278	6059409
MKSMU 160 FT	600	1,00	3	727,540	6059411

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

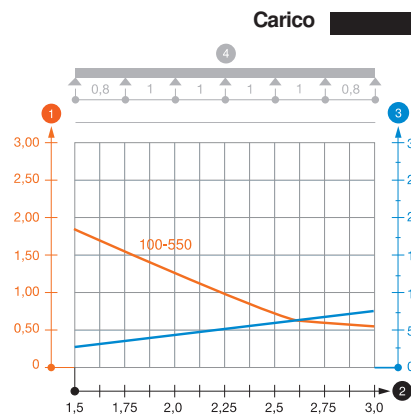
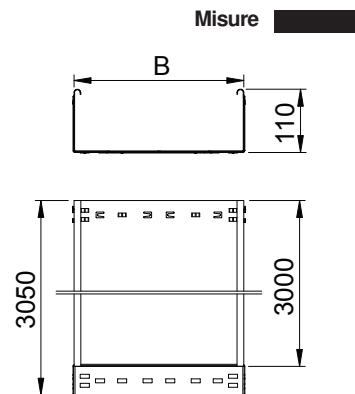


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSMU 110 FS	3050	100	108
MKSMU 115 FS	3050	150	161
MKSMU 120 FS	3050	200	218
MKSMU 130 FS	3050	300	328
MKSMU 140 FS	3050	400	438
MKSMU 150 FS	3050	500	548
MKSMU 160 FS	3050	600	655

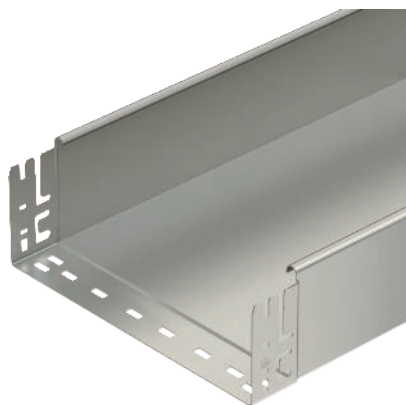
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKSMU 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 115 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSMU 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella MKS-Magic® 110 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSMU 120 A2	200	1,00	3	353,833	6059420
MKSMU 130 A2	300	1,00	3	433,600	6059422
MKSMU 140 A2	400	1,00	3	513,333	6059424
MKSMU 150 A2	500	1,00	3	593,033	6059426
MKSMU 160 A2	600	1,00	3	672,800	6059428

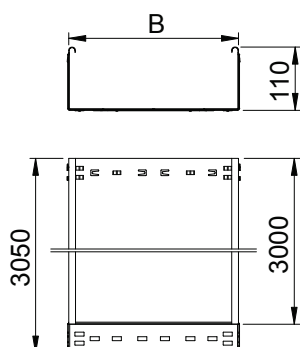
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il collegamento equipotenziale continuo è garantito senza componenti aggiuntivi.

Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Misure



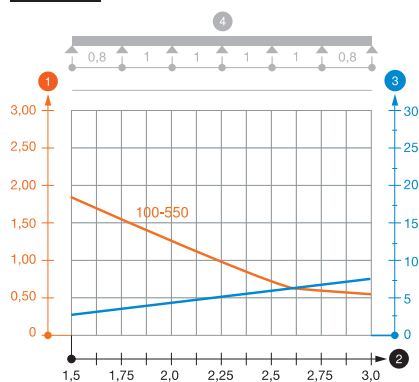
Lun-
ghez-
za
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSMU 110 A2	3050	100	108
MKSMU 120 A2	3050	200	218
MKSMU 130 A2	3050	300	328
MKSMU 140 A2	3050	400	438
MKSMU 150 A2	3050	500	548
MKSMU 160 A2	3050	600	655

Carico



Tipo	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m kN/m kN/m kN/m kN/m			
	MKSMU 110 A2	1,85	1,3	0,75
MKSMU 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 150 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKSMU 160 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSMU 110

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS-Magic® 110 non forata



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKSMU 110 FS	100	1,50	3	404,262	6059836
SKSMU 115 FS	150	1,50	3	463,049	6059838
SKSMU 120 FS	200	1,50	3	521,803	6059840
SKSMU 130 FS	300	1,50	3	639,442	6059842
SKSMU 140 FS	400	1,50	3	757,114	6059844
SKSMU 150 FS	500	1,50	3	874,721	6059846
SKSMU 160 FS	600	1,50	3	992,360	6059848
SKSMU 110 FT	100	1,50	3	431,049	6059853
SKSMU 115 FT	150	1,50	3	493,737	6059855
SKSMU 120 FT	200	1,50	3	556,360	6059857
SKSMU 130 FT	300	1,50	3	681,836	6059859
SKSMU 140 FT	400	1,50	3	807,311	6059861
SKSMU 150 FT	500	1,50	3	932,688	6059863
SKSMU 160 FT	600	1,50	3	1.058,163	6059865

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'equipotenzializzazione è garantita senza componenti aggiuntivi.

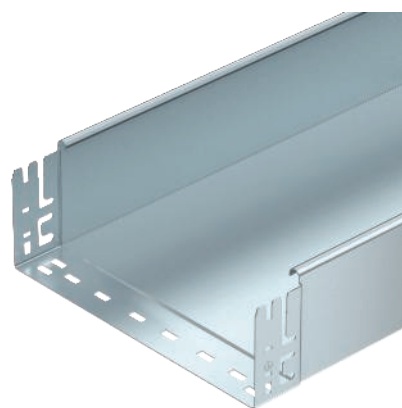
Passerella non forata con sistema di fissaggio rapido integrato. La lunghezza utile della passerella è di 3.000 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKSMU 110 FS	3050	100	108
SKSMU 115 FS	3050	150	161
SKSMU 120 FS	3050	200	218
SKSMU 130 FS	3050	300	328
SKSMU 140 FS	3050	400	438
SKSMU 150 FS	3050	500	548
SKSMU 160 FS	3050	600	655

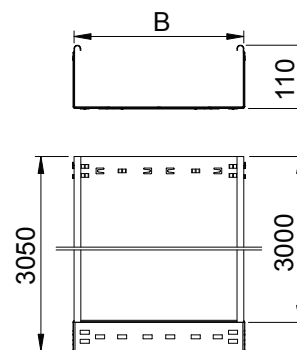
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSMU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 115 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSMU 160 FS	3	2,4	1,2	0,8

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSMU 110

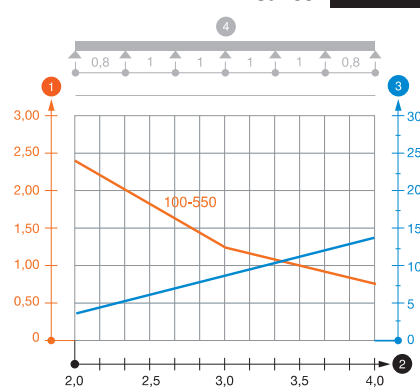
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Misure



Carico



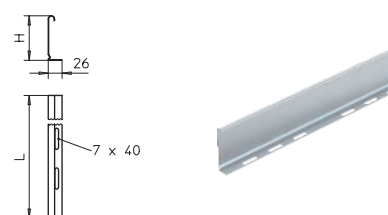
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699

pz. Acciaio

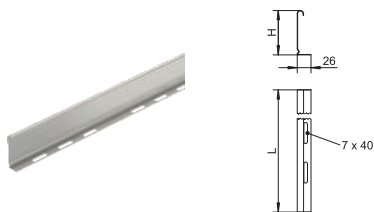
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 110



Separatore 110

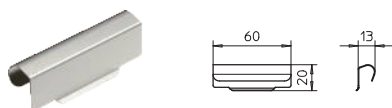


Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	H	lamiera	L			
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore

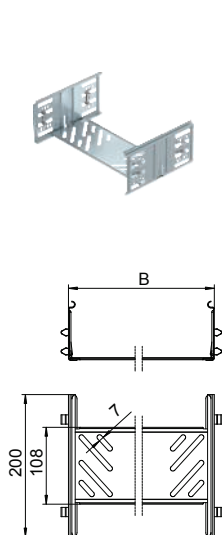


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310
2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Set giunti longitudinali Magic 110



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KTSMV 115 FS	150	1	48,500	6069092	
KTSMV 120 FS	200	1	50,800	6069094	127 118 329
KTSMV 130 FS	300	1	57,600	6069096	127 118 339
KTSMV 140 FS	400	1	64,300	6069098	127 118 349
KTSMV 150 FS	500	1	71,000	6069100	127 118 359
KTSMV 160 FS	600	1	77,800	6069102	127 118 369
KTSMV 110 DD	100	1	44,100	6069112	
KTSMV 115 DD	150	1	48,500	6069114	
KTSMV 120 DD	200	1	50,800	6069116	
KTSMV 130 DD	300	1	57,600	6069118	
KTSMV 140 DD	400	1	64,300	6069120	
KTSMV 150 DD	500	1	71,000	6069122	
KTSMV 160 DD	600	1	77,800	6069124	

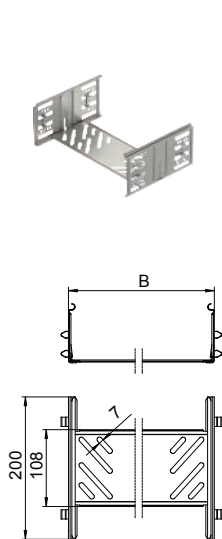
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.

Set di giunzione rapida senza viti per elemento rettilineo, composto da 110 elementi più quattro mollette.

Set giunti longitudinali Magic 110



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KTSMV 120 A2	200	1	50,800	6069138
KTSMV 130 A2	300	1	57,600	6069140
KTSMV 140 A2	400	1	64,300	6069142
KTSMV 150 A2	500	1	71,000	6069144
KTSMV 160 A2	600	1	77,800	6069146

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il set di giunti può essere impiegato per la realizzazione di ampi raggi di curvatura e come giunto di dilatazione.

Set di giunzione rapida senza viti per elemento rettilineo, composto da 110 elementi più quattro mollette.

Giunto lineare e angolare 110

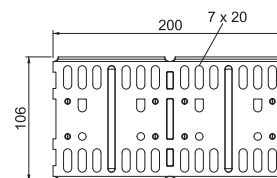
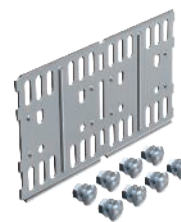
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131	127 018 439
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913	127 058 099

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm.



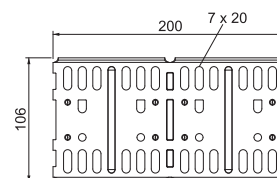
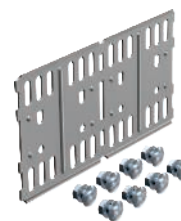
Giunto lineare e angolare 110

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVL 110 A2	110	10	33,400	6067948	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto lineare e snodato orizzontale per passerelle portacavi, accessori e separatori con bordo di altezza pari a 110 mm.



Giunto snodato 110

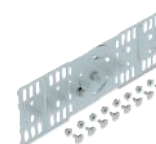
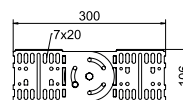
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 110 FS	110	10	61,700	7082037	127 018 839
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436	127 058 059

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 110 mm.



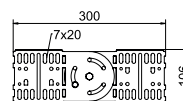
Giunto snodato 110

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 110 A2	110	4	61,700	7082479	

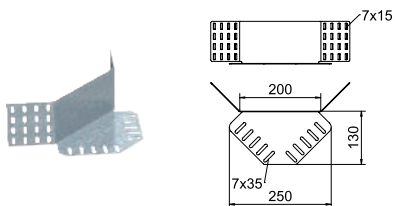
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 110 mm.



Giunto angolare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999	127 018 939
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339	

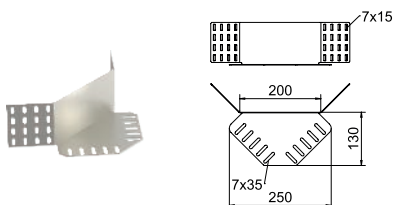
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto angolare 110



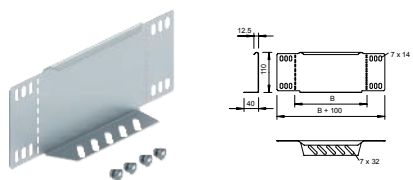
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
REV 110 A2	110	5	75,000	6068049

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 110 mm.

Angolare di riduzione e lamiera di chiusura 110



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096	127 019 309
RWEB 115 FS	110	150	1	22,900	7111201	
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207	127 019 319
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304	127 019 329
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428	127 019 339
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509	127 019 349
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740	
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455	127 057 709
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471	127 057 719
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501	127 057 729
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536	127 057 739
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552	127 057 749
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107560	127 057 759
RWEB 160 DD	110	600	1	71,000	7107562	

pz. Acciaio

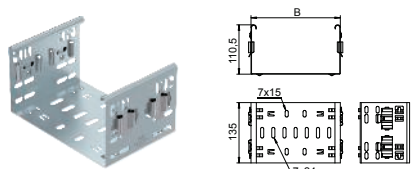
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm con fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Angolare di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 110 mm.

Connettore per accessori Magic 110



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FVM 110 DD	110	100	1	42,900	6065910	127 118 209
FVM 115 DD	110	150	1	48,900	6065912	
FVM 120 DD	110	200	1	55,000	6065914	127 118 229
FVM 130 DD	110	300	1	67,700	6065916	127 118 239
FVM 140 DD	110	400	1	80,400	6065918	127 118 249
FVM 150 DD	110	500	1	92,600	6065920	127 118 259
FVM 160 DD	110	600	1	105,000	6065922	127 118 269

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il connettore per accessori è compatibile con i tipi di passerelle portacavi MKSM, MKSMU, SKSM e SKSMU.

Connettore per accessori Magic per il collegamento diretto e senza viti di accessori Magic con altezza del bordo di 110 mm.

Il connettore per accessori è dotato di quattro clip e con una dotazione da un solo lato di due clip può essere usato anche per il collegamento diretto con una passerella tagliata. Per il collegamento di una passerella tagliata con un accessorio è necessario ancora un set di giunti longitudinali.

Connettore per accessori Magic 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FVM 110 A2	110	100	1	42,900	6065930
FVM 120 A2	110	200	1	55,000	6065934
FVM 130 A2	110	300	1	67,700	6065936
FVM 140 A2	110	400	1	80,400	6065938
FVM 150 A2	110	500	1	92,400	6065940
FVM 160 A2	110	600	1	105,000	6065942

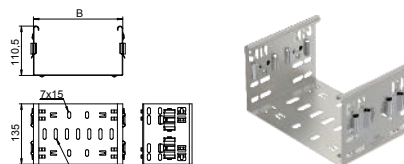
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il connettore per accessori è compatibile con i tipi di passerelle portacavi MKSM, MKSMU, SKSM e SKSMU.

Connettore per accessori Magic per il collegamento diretto e senza viti di accessori Magic con altezza del bordo di 110 mm.

Il connettore per accessori è dotato di quattro clip e con una dotazione da un solo lato di due clip può essere usato anche per il collegamento diretto con una passerella tagliata. Per il collegamento di una passerella tagliata con un accessorio è necessario ancora un set di giunti longitudinali.



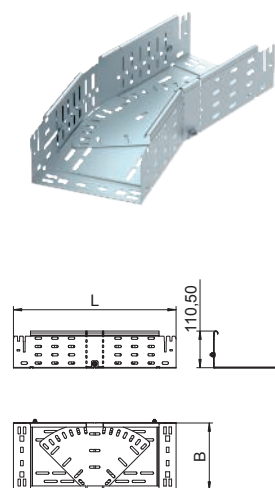
Curva regolabile Magic 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBMV 110 FS	110	100	340	1	103,900	6040680	127 117 209
RBMV 115 FS	110	150	420	1	152,200	6040682	
RBMV 120 FS	110	200	490	1	209,200	6040684	127 117 229
RBMV 130 FS	110	300	640	1	357,800	6040686	127 117 239
RBMV 140 FS	110	400	820	1	548,400	6040688	127 117 249
RBMV 150 FS	110	500	960	1	1.134,000	6040690	127 117 259
RBMV 160 FS	110	600	1120	1	1.522,400	6040692	127 117 269
RBMV 110 FT	110	100	340	1	117,600	6040700	127 117 309
RBMV 115 FT	110	150	420	1	170,500	6040702	
RBMV 120 FT	110	200	490	1	228,100	6040704	127 117 329
RBMV 130 FT	110	300	640	1	474,400	6040706	127 117 339
RBMV 140 FT	110	400	820	1	733,500	6040708	127 117 349
RBMV 150 FT	110	500	960	1	1.202,400	6040710	127 117 359
RBMV 160 FT	110	600	1120	1	1.614,200	6040712	127 117 369

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva regolabile 0 - 90° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



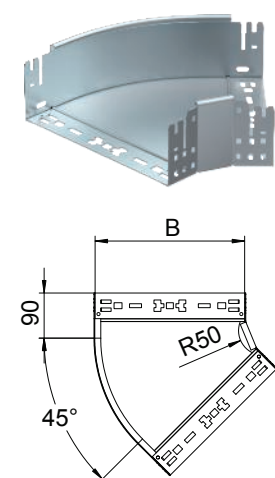
Curva 45° Magic 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 45 110 FS	110	100	1	70,500	6041750	127 114 809
RBM 45 115 FS	110	150	1	89,300	6041751	
RBM 45 120 FS	110	200	1	109,900	6041752	127 114 819
RBM 45 130 FS	110	300	1	156,100	6041754	127 114 829
RBM 45 140 FS	110	400	1	206,500	6041756	127 114 839
RBM 45 150 FS	110	500	1	268,300	6041758	127 114 849
RBM 45 160 FS	110	600	1	337,700	6041760	127 114 859
RBM 45 110 FT	110	100	1	75,600	6041780	127 114 909
RBM 45 115 FT	110	150	1	95,800	6041781	
RBM 45 120 FT	110	200	1	117,900	6041782	127 114 919
RBM 45 130 FT	110	300	1	167,400	6041784	127 114 929
RBM 45 140 FT	110	400	1	221,400	6041786	127 114 939
RBM 45 150 FT	110	500	1	287,700	6041788	127 114 949
RBM 45 160 FT	110	600	1	362,100	6041790	127 114 959

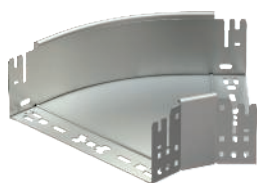
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



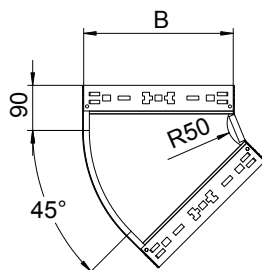
Curva 45° Magic 110



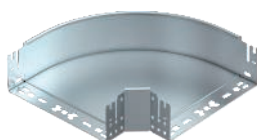
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBM 45 110 A2	110	100	1	70,500	6041800
RBM 45 120 A2	110	200	1	109,900	6041802
RBM 45 130 A2	110	300	1	156,100	6041804
RBM 45 140 A2	110	400	1	206,500	6041806

A2 Acciaio, INOX 1.4301

Curva 45° con sistema di attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Curva 90° Magic 110

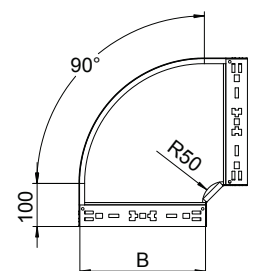


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBM 90 110 FS	110	100	1	90,900	6041840	127 117 009
RBM 90 115 FS	110	150	1	121,000	6041841	
RBM 90 120 FS	110	200	1	154,900	6041842	127 117 019
RBM 90 130 FS	110	300	1	233,400	6041844	127 117 029
RBM 90 140 FS	110	400	1	323,600	6041846	127 117 039
RBM 90 150 FS	110	500	1	433,100	6041848	127 117 049
RBM 90 160 FS	110	600	1	558,000	6041850	127 117 059
RBM 90 110 FT	110	100	1	97,500	6041860	127 117 109
RBM 90 115 FT	110	150	1	129,800	6041861	
RBM 90 120 FT	110	200	1	166,100	6041862	127 117 119
RBM 90 130 FT	110	300	1	250,300	6041864	127 117 129
RBM 90 140 FT	110	400	1	347,000	6041866	127 117 139
RBM 90 150 FT	110	500	1	464,400	6041868	127 117 149
RBM 90 160 FT	110	600	1	598,400	6041870	127 117 159

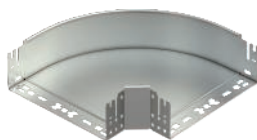
FS Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Curva 90° Magic 110

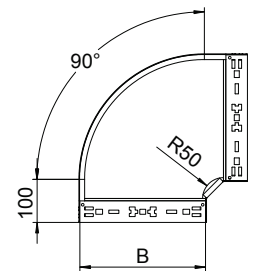


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBM 90 110 A2	110	100	1	90,900	6041880
RBM 90 120 A2	110	200	1	154,900	6041882
RBM 90 130 A2	110	300	1	233,400	6041884
RBM 90 140 A2	110	400	1	323,600	6041886
RBM 90 150 A2	110	500	1	433,100	6041888
RBM 90 160 A2	110	600	1	558,000	6041890

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



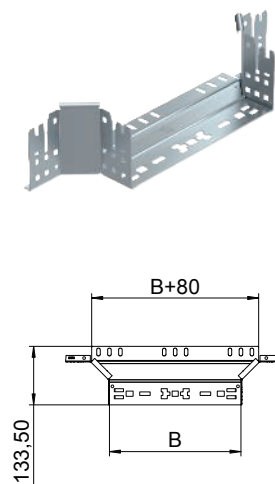
Derivazione laterale Magic 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Dim. B mm				
RAAM 110 FS	110	100	1	53,700	6041920	127 115 809
RAAM 115 FS	110	150	1	60,000	6041921	
RAAM 120 FS	110	200	1	66,300	6041922	127 115 819
RAAM 130 FS	110	300	1	79,200	6041924	127 115 829
RAAM 140 FS	110	400	1	92,200	6041926	127 115 839
RAAM 150 FS	110	500	1	105,100	6041928	127 115 849
RAAM 160 FS	110	600	1	118,400	6041930	127 115 859
RAAM 110 FT	110	100	1	57,600	6041940	127 115 909
RAAM 115 FT	110	150	1	64,300	6041941	
RAAM 120 FT	110	200	1	71,100	6041942	127 115 919
RAAM 130 FT	110	300	1	84,900	6041944	127 115 929
RAAM 140 FT	110	400	1	98,900	6041946	127 115 939
RAAM 150 FT	110	500	1	112,700	6041948	127 115 949
RAAM 160 FT	110	600	1	127,000	6041950	127 115 959

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



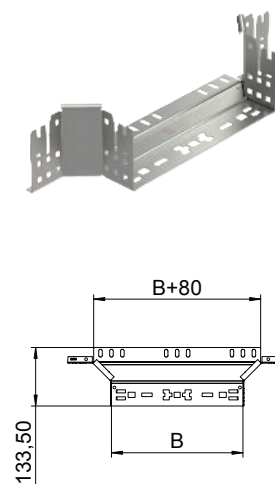
Derivazione laterale Magic 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Dim. B mm			
RAAM 110 A2	110	100	1	53,700	6041960
RAAM 120 A2	110	200	1	66,300	6041962
RAAM 130 A2	110	300	1	79,200	6041964
RAAM 140 A2	110	400	1	92,200	6041966
RAAM 150 A2	110	500	1	105,100	6041968
RAAM 160 A2	110	600	1	118,400	6041970

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Derivazione laterale con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



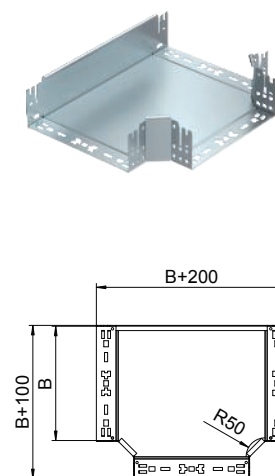
Raccordo di derivazione a T Magic 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Dim. B mm				
RTM 110 FS	110	100	1	113,600	6042010	127 118 009
RTM 115 FS	110	150	1	147,200	6042011	
RTM 120 FS	110	200	1	185,500	6042012	127 118 019
RTM 130 FS	110	300	1	275,600	6042014	127 118 029
RTM 140 FS	110	400	1	380,300	6042018	127 118 039
RTM 150 FS	110	500	1	510,100	6042020	127 118 049
RTM 160 FS	110	600	1	659,500	6042022	127 118 059
RTM 110 FT	110	100	1	121,800	6042030	127 118 109
RTM 115 FT	110	150	1	157,900	6042032	
RTM 120 FT	110	200	1	198,900	6042034	127 118 119
RTM 130 FT	110	300	1	295,500	6042036	127 118 129
RTM 140 FT	110	400	1	407,800	6042038	127 118 139
RTM 150 FT	110	500	1	547,000	6042040	127 118 149
RTM 160 FT	110	600	1	707,200	6042042	127 118 159

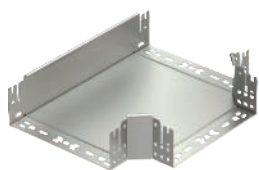
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Raccordo di derivazione a T Magic 110

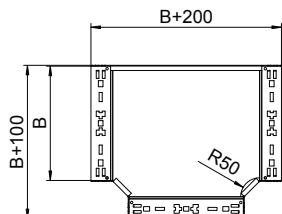


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RTM 110 A2	110	100	1	113,600	6042050
RTM 120 A2	110	200	1	185,500	6042052
RTM 130 A2	110	300	1	275,600	6042054
RTM 140 A2	110	400	1	380,300	6042056
RTM 150 A2	110	500	1	510,100	6042060
RTM 160 A2	110	600	1	659,500	6042062

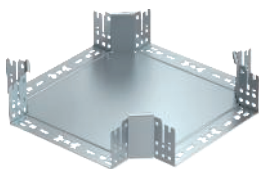
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Raccordo di derivazione a T con sistema ad attacco rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Derivazione a croce Magic 110

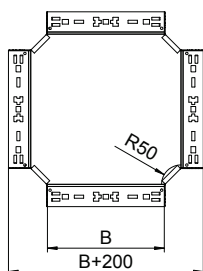


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RKM 110 FS	110	100	1	124,700	7027161	127 165 009
RKM 115 FS	110	150	1	156,100	7027163	
RKM 120 FS	110	200	1	192,300	7027165	127 165 019
RKM 130 FS	110	300	1	277,600	7027167	127 165 029
RKM 140 FS	110	400	1	374,800	7027169	127 165 039
RKM 150 FS	110	500	1	499,800	7027171	127 165 049
RKM 160 FS	110	600	1	644,300	7027173	127 165 059
RKM 110 FT	110	100	1	133,700	7027181	127 165 109
RKM 115 FT	110	150	1	167,400	7027183	
RKM 120 FT	110	200	1	206,200	7027185	127 165 119
RKM 130 FT	110	300	1	297,700	7027187	127 165 129
RKM 140 FT	110	400	1	401,900	7027189	127 165 139
RKM 150 FT	110	500	1	536,000	7027191	127 165 149
RKM 160 FT	110	600	1	690,900	7027193	127 165 159

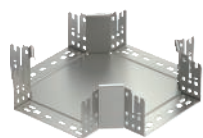
FS Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Derivazione a croce Magic 110

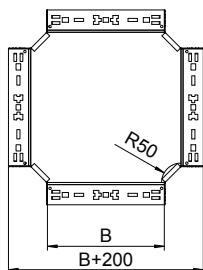


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RKM 110 A2	110	100	1	124,700	7027201
RKM 120 A2	110	200	1	192,300	7027205
RKM 130 A2	110	300	1	277,600	7027207
RKM 140 A2	110	400	1	374,800	7027209
RKM 150 A2	110	500	1	499,800	7027211
RKM 160 A2	110	600	1	644,300	7027213

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Derivazione a croce con sistema di aggancio rapido. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 110 mm.



Curva verticale 90°, a salire 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 115 S FS	110	150	1	135,000	7007312
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 160 S FS	110	600	1	274,000	7007333
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331

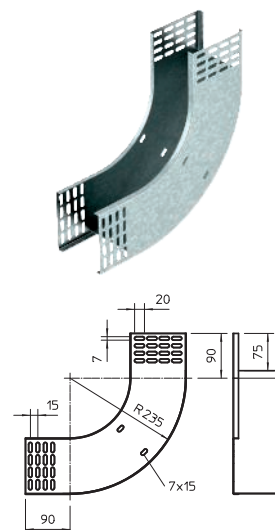
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo di 110 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 115 F FS	110	150	1	114,000	7007352
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 160 F FS	110	600	1	193,000	7007373
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 115 F FT	110	150	1	124,000	7007353
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 160 F FT	110	600	1	210,000	7007374

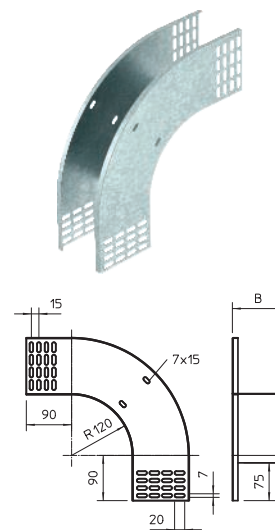
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

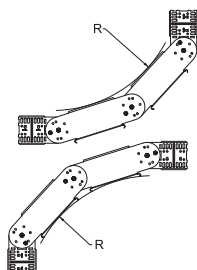
La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 110 mm.



Curva snodata 90°, verticale 110



Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm				
RGBV 110 FS	110	100	1	363,000	7006624	127 017 309
RGBV 115 FS	110	150	1	392,000	7006632	
RGBV 120 FS	110	200	1	420,000	7006640	127 017 319
RGBV 130 FS	110	300	1	480,000	7006667	127 017 329
RGBV 140 FS	110	400	1	530,000	7006683	127 017 339
RGBV 150 FS	110	500	1	580,000	7006705	127 017 349
RGBV 160 FS	110	600	1	630,000	7006717	
RGBV 110 FT	110	100	1	363,000	7081103	
RGBV 115 FT	110	150	1	392,000	7081108	
RGBV 120 FT	110	200	1	420,000	7081200	
RGBV 130 FT	110	300	1	480,000	7081308	
RGBV 140 FT	110	400	1	530,000	7081405	
RGBV 150 FT	110	500	1	580,000	7081502	
RGBV 160 FT	110	600	1	630,000	7081555	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 110 mm.

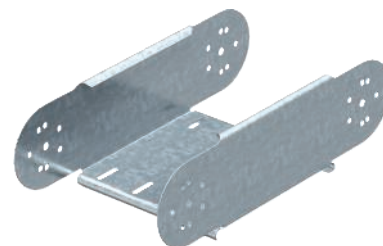
Elemento per curve snodate verticali 110

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	7005628	127 018 309
RGBEV 115 FS	110	1	106,700	7005636	
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644	127 018 319
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660	127 018 329
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687	127 018 339
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709	127 018 349
RGBEV 160 FS	110	1	175,000	7005723	
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	7077106	
RGBEV 115 FT	110	1	114,300	7077112	
RGBEV 120 FT	110	1	125,200	7077203	
RGBEV 130 FT	110	1	147,100	7077300	
RGBEV 140 FT	110	1	168,900	7077408	
RGBEV 150 FT	110	1	179,800	7077505	
RGBEV 160 FT	110	1	186,000	7077972	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Elemento per curva snodata, verticale, per tutti i tipi di passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 110 mm.



	Lar mm	Spessore lamiera mm
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 115 FS	150	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 160 FS	600	1,00

Misure

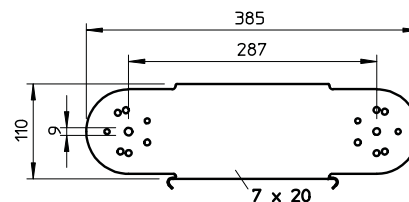
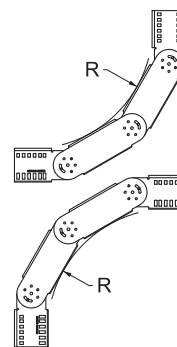


Tabella raggio

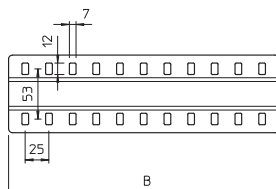
Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 110.

Montaggio



Giunto di base



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205	127 018 509
SSLB 150 FS	150	20	14,000	7070209	
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213	127 018 519
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217	127 018 529
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221	127 018 539
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225	127 018 549
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233	127 018 569
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306	127 058 109
SSLB 150 DD	150	20	14,000	7070310	
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314	127 058 119
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318	127 058 129
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322	127 058 139
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326	127 058 149
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334	127 058 169

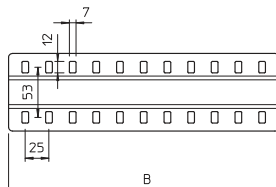
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353	127 058 509
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361	127 058 519
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365	127 058 529
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369	127 058 539
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373	127 058 549
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381	127 058 559
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390	127 019 809
SSLB 200 A4	200	20	18,500	7070392	127 019 819
SSLB 300 A4	300	20	29,200	7070394	127 019 829
SSLB 400 A4	400	20	38,200	7070396	127 019 839
SSLB 500 A4	500	20	49,000	7070398	127 019 849
SSLB 600 A4	600	20	58,000	7070400	127 019 859

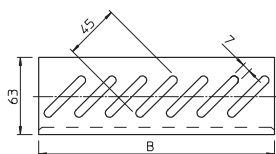
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Incluso materiale di fissaggio.

Piastra di protezione terminale



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BEB 100 FS	100	100	4,599	7083106	127 019 419
BEB 150 FS	150	100	6,983	7083157	127 019 429
BEB 200 FS	200	100	9,367	7083203	127 019 439
BEB 300 FS	300	100	14,100	7083300	127 019 449
BEB 400 FS	400	100	18,900	7083408	127 019 459
BEB 500 FS	500	50	23,700	7083505	127 019 469
BEB 600 FS	600	50	28,400	7083602	127 019 489
BEB 100 DD	100	100	4,599	7083618	127 059 109
BEB 150 DD	150	100	6,983	7083622	
BEB 200 DD	200	100	9,367	7083626	127 059 119
BEB 300 DD	300	100	14,100	7083630	127 059 129
BEB 400 DD	400	100	18,900	7083634	127 059 139
BEB 500 DD	500	50	23,700	7083638	127 059 149
BEB 600 DD	600	50	28,400	7083642	127 059 169

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Per il fissaggio ordinare separatamente viti del tipo FR5B M6x12.

Piastra di protezione dei cavi al termine delle passerelle.

Piastra di protezione terminale

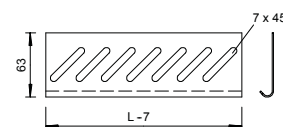
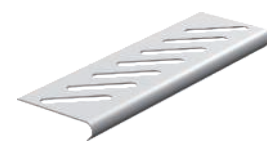
Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BEB 100 A2	100	100	4,599	7084013	127 059 509
BEB 150 A2	150	100	6,983	7084015	
BEB 200 A2	200	100	9,367	7084048	127 059 519
BEB 300 A2	300	100	14,100	7084064	127 059 529
BEB 400 A2	400	100	18,900	7084080	127 059 539
BEB 500 A2	500	50	23,700	7084102	127 059 549
BEB 600 A2	600	50	28,400	7084129	127 059 559
BEB 100 A4	100	100	4,599	7084141	
BEB 150 A4	150	100	6,983	7084142	
BEB 200 A4	200	100	9,367	7084143	
BEB 300 A4	300	100	14,100	7084145	
BEB 400 A4	400	100	18,900	7084147	
BEB 500 A4	500	50	23,700	7084149	
BEB 600 A4	600	50	28,400	7084151	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per il fissaggio ordinare separatamente viti del tipo FRSB M6x12.

Per rinforzare il fondo della passerella alla sua estremità e per proteggere i cavi.



Piastra di montaggio MP UNI

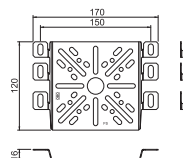
Tipo	Al- tez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP UNI FS	120	170	40	13,300	7084773	127 098 909
MP UNI DD	120	170	40	11,000	7085114	127 069 009

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.



Piastra di montaggio

Tipo	Al- tez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP UNI A2	120	170	40	11,000	7085133	127 069 509

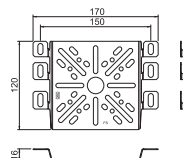
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio al longherone laterale della passerella grigliata avviene senza viti, semplicemente piegando la linguetta di arresto. Il fissaggio al longherone laterale delle passerelle portacavi e a scaletta avviene con due viti a testa tonda. Grazie alla foratura centrale ed al tappo filettato è possibile montare in modo molto semplice la cassetta di derivazione tipo B9/T

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.



Piastra di montaggio

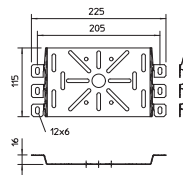
Tipo	Al- tez- za mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870	127 008 159

pz. Acciaio

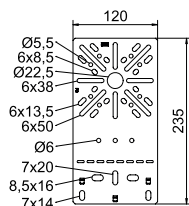
FS zincato in continuo

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi per passerelle e passerelle grigliate.



Piastra di montaggio piatta



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757	127 008 169
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108	

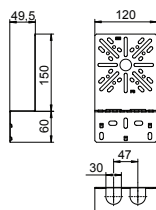
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra per il montaggio per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Piastra di montaggio, piegata



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765	127 008 179
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111	

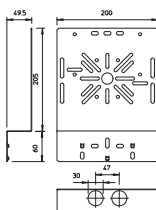
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Piastra di montaggio, piegata larga



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781	127 008 189
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112	

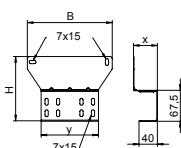
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Piastra di montaggio per FireBox serie T



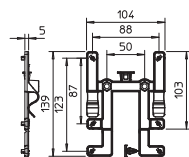
Tipo	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. x mm	Dim. y mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP T610	141	185	52	125	1	23,600	7205480	152 914 509
MP T616	159	220	63	165	1	34,500	7205484	152 924 509

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Piastra di montaggio per il fissaggio di scatole di derivazione della Serie T FireBox (con fissaggio esterno) a canaline o a passerelle con un'altezza laterale di 60 mm. La forma ad angolo della lamiera in acciaio permette il montaggio del cavo per il mantenimento funzionale senza che il cavo debba essere piegato.

Piastra di fissaggio per canalina



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BE TS KR	10	2,800	2007835	127 029 139

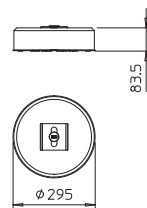
PC Policarbonato

Con l'elemento di fissaggio BE TS KR le scatole di derivazione cavi del tipo T60 e T100 possono essere applicate con pochi passaggi, senza attrezzi, rapidamente su tutte le passerelle. La scatola di derivazione è tenuta saldamente in posizione. Tuttavia, può essere smontato rapidamente se necessario. Tutto ciò avviene senza l'utilizzo di attrezzi.

Base - set TrayFix 10 L

Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101	127 099 259

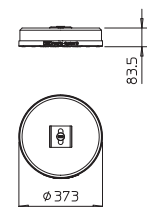
- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 10 kg



Base - kit TrayFix 16 L

Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098	127 099 059

- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 16 kg

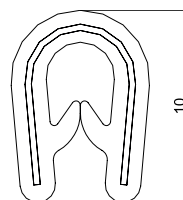


Nastro di protezione bordi, nero

Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	nero	10000	10	8,000	6072909	127 018 639
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	nero	10000	10	15,000	6072895	

PVC Polivinilcloruro

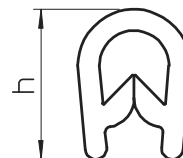
Nastro di protezione bordi con inserti in acciaio per la copertura di estremità di lamiera. Versione nera resistente ai raggi UV



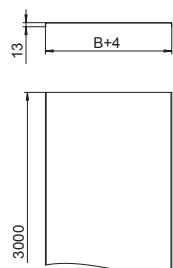
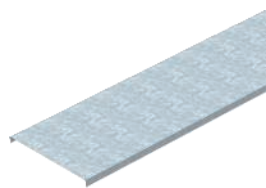
Nastro di protezione bordi, bianco grigiastro

Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lun- ghez- za mm	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSB 2 GRW	1 - 2	10	bianco grigiastro	10000	8,000	6072902	127 018 629

PVC Polivinilcloruro



Coperchio non forato



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	6052103	127 013 219
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	6052153	127 013 229
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210	127 013 239
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307	127 013 249
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405	127 013 259
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	6052512	127 013 269
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	6052609	127 013 289
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643	127 013 319
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647	127 013 329
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650	127 013 339
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656	127 013 349
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662	127 013 359
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668	127 013 369
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674	127 013 389

pz. Acciaio

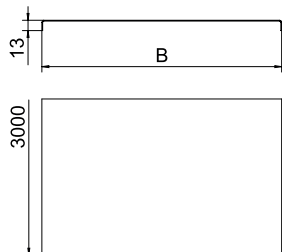
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Coperchio non forato



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	6052841
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,767	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

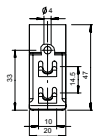
2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Clip fissaggio coperchio universale



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DKU A2	20	0,794	6065600	127 028 809

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

A seconda della larghezza della passerella, per un fissaggio sicuro del coperchio di 3 m, vengono utilizzate 4 - 6 clip.

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio universale di coperchi su passerelle portacavi, passerelle grigliate e passerelle AZ.

Per l'impiego con passerelle grigliate con altezza laterale di 35 mm la clip blocca coperchio non è idonea.

Clip fissaggio coperchio

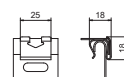
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DK DRLU A2	30	0,842	6052810	127 009 319

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio di coperchi su passerelle portacavi e passerella a scaletta.

Occorre montare almeno 6 coperchi morsetto per coperchi di 3 metri.



Coperchio con bussola girevole

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096	127 013 019
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150	127 013 029
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207	127 013 039
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304	127 013 049
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401	127 013 059
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509	127 013 069
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606	127 013 089
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	6051340	
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359	
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367	
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383	
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413	
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448	
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472	
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703	127 053 909
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706	
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709	127 053 919
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712	127 053 929
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715	127 053 939
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718	127 053 949
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724	127 053 969

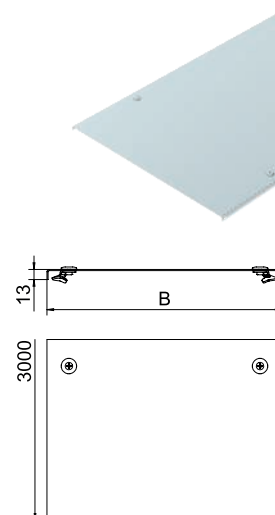
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Coperchio con bussola girevole

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878	127 053 509
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	6052886	
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894	127 053 519
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908	127 053 529
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932	127 053 539
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959	127 053 549
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975	127 053 559
DRL 100 A4	100	1,00	3000	3	105,070	6052980	
DRL 150 A4	150	1,00	3000	3	144,400	6052982	
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981	
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983	
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984	
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985	
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986	

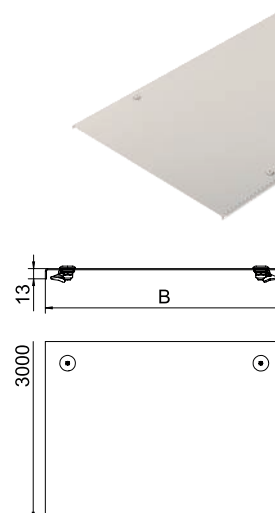
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

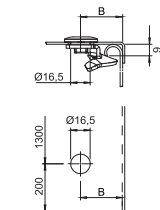
Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con 3 paia di bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Bussola girevole



Tipo

DRL H FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Bussola girevole da un lato. Utilizzabile per coperchi con larghezza di 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

A dipendenza del tipo di coperchio, la misura B varia come di seguito:

DRL / DRLU = 27 mm

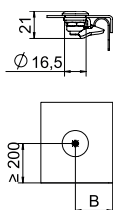
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	2,187	6065012	127 018 899

Bussola girevole



Tipo

DRL H S A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole da un lato. Può essere utilizzato per la larghezza del coperchio 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

A seconda della versione del coperchio, la dimensione B varia come di seguito descritto:

DRL / DRLU = 27 mm

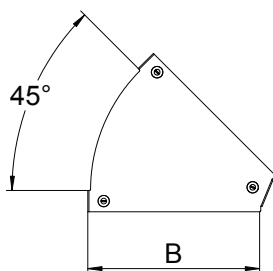
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	3,260	6065016

Coperchio per curva Magic 45°



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFBM 45 100 FS	100	1,25	1	16,400	7138360	127 013 109
DFBM 45 150 FS	150	1,25	1	23,100	7138362	
DFBM 45 200 FS	200	1,25	1	31,400	7138364	127 013 119
DFBM 45 300 FS	300	1,25	1	52,400	7138366	127 013 129
DFBM 45 400 FS	400	1,25	1	97,900	7138368	127 013 139
DFBM 45 500 FS	500	1,25	1	142,300	7138370	127 013 149
DFBM 45 600 FS	600	1,25	1	191,500	7138372	127 013 159
DFBM 45 100 DD	100	1,25	1	16,400	7138400	127 013 409
DFBM 45 150 DD	150	1,25	1	23,100	7138402	
DFBM 45 200 DD	200	1,25	1	31,400	7138404	127 013 419
DFBM 45 300 DD	300	1,25	1	52,400	7138406	127 013 429
DFBM 45 400 DD	400	1,25	1	97,900	7138408	127 013 439
DFBM 45 500 DD	500	1,25	1	142,300	7138410	127 013 449
DFBM 45 600 DD	600	1,25	1	191,500	7138412	127 013 459

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 45° con bussole girevoli premontate.

Coperchio per curva Magic 45°

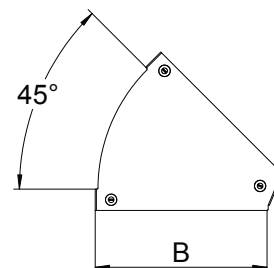
Tipo	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	B	lamiera		Pezzo	
	mm	mm			
DFBM 45 100 A2	100	1,25	1	13,100	7138430
DFBM 45 200 A2	200	1,25	1	28,100	7138434
DFBM 45 300 A2	300	1,25	1	49,300	7138436
DFBM 45 400 A2	400	1,25	1	95,100	7138438

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 45° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva Magic 90°

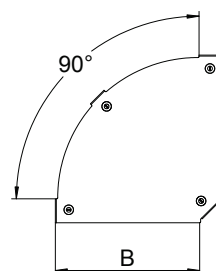
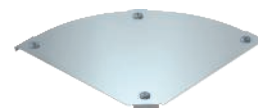
Tipo	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	B	lamiera		Pezzo		
	mm	mm				
DFBM 90 100 FS	100	1,25	1	17,100	7138500	127 013 509
DFBM 90 150 FS	150	1,25	1	28,500	7138502	
DFBM 90 200 FS	200	1,25	1	43,000	7138504	127 013 519
DFBM 90 300 FS	300	1,25	1	81,600	7138506	127 013 529
DFBM 90 400 FS	400	1,25	1	165,000	7138508	127 013 539
DFBM 90 500 FS	500	1,25	1	244,100	7138510	127 013 549
DFBM 90 600 FS	600	1,25	1	338,100	7138512	127 013 559
DFBM 90 100 DD	100	1,25	1	17,100	7138540	127 013 709
DFBM 90 150 DD	150	1,25	1	28,500	7138542	
DFBM 90 200 DD	200	1,25	1	43,000	7138544	127 013 719
DFBM 90 300 DD	300	1,25	1	81,600	7138546	127 013 729
DFBM 90 400 DD	400	1,25	1	165,000	7138548	127 013 739
DFBM 90 500 DD	500	1,25	1	244,100	7138550	127 013 749
DFBM 90 600 DD	600	1,25	1	338,100	7138552	127 013 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 90° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva Magic 90°

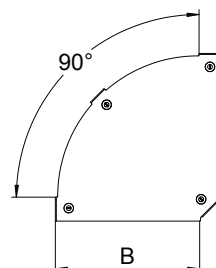
Tipo	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	B	lamiera		Pezzo	
	mm	mm			
DFBM 90 100 A2	100	1,25	1	18,500	7138570
DFBM 90 150 A2	150	1,25	1	29,900	7138572
DFBM 90 200 A2	200	1,25	1	44,400	7138574
DFBM 90 300 A2	300	1,25	1	83,000	7138576
DFBM 90 400 A2	400	1,25	1	166,400	7138578
DFBM 90 500 A2	500	1,25	1	245,500	7138580
DFBM 90 600 A2	600	1,25	1	339,500	7138582
DFBM 90 100 A4	100	1,25	1	18,500	7138590
DFBM 90 150 A4	150	1,25	1	29,900	7138592
DFBM 90 200 A4	200	1,25	1	44,400	7138594
DFBM 90 300 A4	300	1,25	1	83,000	7138596
DFBM 90 400 A4	400	1,25	1	166,400	7138598
DFBM 90 500 A4	500	1,25	1	245,500	7138600

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

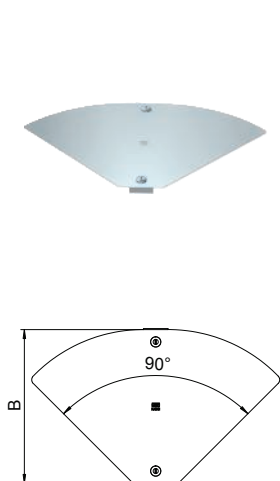
2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 90° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva regolabile Magic



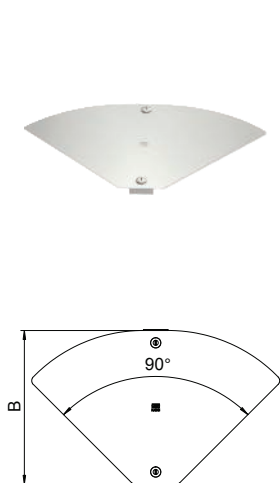
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFBMV 100 FS	100	1,00	1	17,300	6040760	127 113 409
DFBMV 150 FS	150	1,00	1	28,500	6040762	127 113 419
DFBMV 200 FS	200	1,00	1	42,800	6040764	127 113 429
DFBMV 300 FS	300	1,00	1	81,200	6040766	127 113 439
DFBMV 400 FS	400	1,25	1	164,400	6040768	127 113 449
DFBMV 500 FS	500	1,25	1	244,500	6040770	127 113 459
DFBMV 600 FS	600	1,25	1	340,600	6040772	127 113 469
DFBMV 100 DD	100	1,00	1	17,300	6040780	127 113 509
DFBMV 200 DD	200	1,00	1	42,800	6040784	127 113 529
DFBMV 300 DD	300	1,00	1	81,200	6040786	127 113 539
DFBMV 400 DD	400	1,25	1	164,400	6040788	127 113 549
DFBMV 500 DD	500	1,25	1	244,500	6040790	127 113 559
DFBMV 600 DD	600	1,25	1	340,600	6040792	127 113 569

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Coperchio per curva regolabile con un angolo da 0 a 90°, aggancio tramite bussola girevole e sovrapposizione con coperchio canaline.

Coperchio per curva regolabile Magic



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFBMV 100 A2	100	1,00	1	16,800	6040800	127 113 609
DFBMV 150 A2	150	1,00	1	27,500	6040802	127 113 619
DFBMV 200 A2	200	1,00	1	41,300	6040804	127 113 629
DFBMV 300 A2	300	1,00	1	78,100	6040806	127 113 639
DFBMV 400 A2	400	1,25	1	158,100	6040808	127 113 649
DFBMV 500 A2	500	1,25	1	234,900	6040810	127 113 659
DFBMV 600 A2	600	1,25	1	327,200	6040812	127 113 669
DFBMV 100 A4	100	1,00	1	16,800	6040820	127 113 709
DFBMV 150 A4	150	1,00	1	27,500	6040822	127 113 719
DFBMV 200 A4	200	1,00	1	41,300	6040824	127 113 729
DFBMV 300 A4	300	1,00	1	78,100	6040826	127 113 739
DFBMV 400 A4	400	1,25	1	158,100	6040828	127 113 749
DFBMV 500 A4	500	1,25	1	234,900	6040830	127 113 759
DFBMV 600 A4	600	1,25	1	327,200	6040832	127 113 769

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Coperchio per curva regolabile con un angolo da 0 a 90°, aggancio tramite bussola girevole e sovrapposizione con coperchio canaline.

Coperchio per derivazione laterale Magic



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFAAM 100 FS	100	1,25	1	12,400	7138640	127 013 809
DFAAM 150 FS	150	1,25	1	14,800	7138642	
DFAAM 200 FS	200	1,25	1	17,300	7138644	127 013 819
DFAAM 300 FS	300	1,25	1	22,200	7138646	127 013 829
DFAAM 400 FS	400	1,25	1	32,800	7138648	127 013 839
DFAAM 500 FS	500	1,25	1	39,000	7138650	127 013 849
DFAAM 600 FS	600	1,25	1	45,100	7138652	127 013 859
DFAAM 100 DD	100	1,25	1	12,400	7138680	127 013 909
DFAAM 150 DD	150	1,25	1	14,800	7138682	
DFAAM 200 DD	200	1,25	1	17,300	7138684	127 013 919
DFAAM 300 DD	300	1,25	1	22,200	7138686	127 013 929
DFAAM 400 DD	400	1,25	1	32,800	7138688	127 013 939
DFAAM 500 DD	500	1,25	1	39,000	7138690	127 013 949
DFAAM 600 DD	600	1,25	1	45,100	7138692	127 013 959

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione laterale Magic

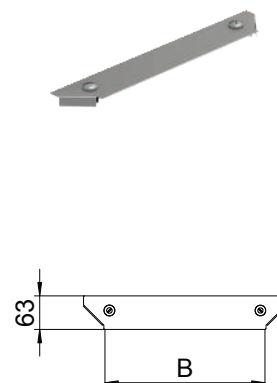
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DFAAM 150 A2	150	1,25	1	13,500	7138722
DFAAM 200 A2	200	1,25	1	14,500	7138724
DFAAM 300 A2	300	1,25	1	20,900	7138726
DFAAM 400 A2	400	1,25	1	31,700	7138728
DFAAM 500 A2	500	1,25	1	37,900	7138730
DFAAM 600 A2	600	1,25	1	44,100	7138732
DFAAM 100 A4	100	1,25	1	11,100	7138740
DFAAM 150 A4	150	1,25	1	13,500	7138742
DFAAM 200 A4	200	1,25	1	14,500	7138744
DFAAM 300 A4	300	1,25	1	20,900	7138746
DFAAM 400 A4	400	1,25	1	31,700	7138748
DFAAM 500 A4	500	1,25	1	37,900	7138750
DFAAM 600 A4	600	1,25	1	44,100	7138752

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a T Magic

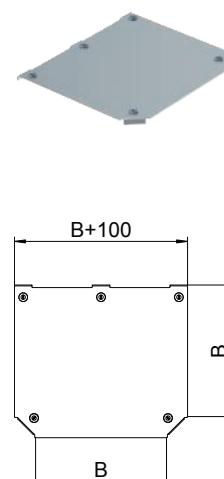
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFTM 150 FS	150	1,25	1	45,700	7138792	
DFTM 200 FS	200	1,25	1	64,900	7138794	127 113 019
DFTM 400 FS	400	1,25	1	226,500	7138798	127 113 039
DFTM 500 FS	500	1,25	1	325,800	7138800	127 113 049
DFTM 600 FS	600	1,25	1	449,400	7138802	127 113 059
DFTM 100 DD	100	1,25	1	30,400	7138830	127 113 109
DFTM 150 DD	150	1,25	1	45,700	7138832	
DFTM 200 DD	200	1,25	1	64,900	7138834	127 113 119
DFTM 300 DD	300	1,25	1	117,600	7138836	127 113 129
DFTM 400 DD	400	1,25	1	226,500	7138838	127 113 139
DFTM 500 DD	500	1,25	1	328,400	7138840	127 113 149
DFTM 600 DD	600	1,25	1	449,400	7138842	127 113 159

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a T con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a T Magic

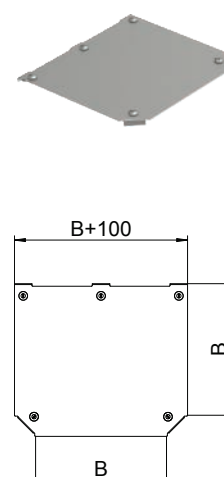
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DFTM 150 A2	150	1,25	1	40,300	7138862
DFTM 200 A2	200	1,25	1	59,700	7138864
DFTM 300 A2	300	1,25	1	110,600	7138866
DFTM 400 A2	400	1,25	1	220,300	7138868
DFTM 500 A2	500	1,25	1	322,700	7138870
DFTM 600 A2	600	1,25	1	444,600	7138872
DFTM 100 A4	100	1,25	1	31,000	7138880
DFTM 150 A4	150	1,25	1	40,300	7138882
DFTM 200 A4	200	1,25	1	59,700	7138884
DFTM 300 A4	300	1,25	1	110,600	7138886
DFTM 400 A4	400	1,25	1	220,300	7138888
DFTM 500 A4	500	1,25	1	322,700	7138890
DFTM 600 A4	600	1,25	1	444,600	7138892

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

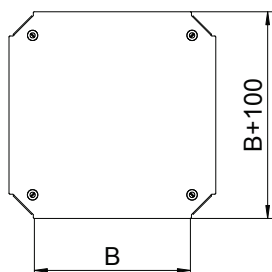
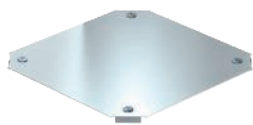
2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a T con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a croce Magic



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFKM 100 FS	100	1,25	1	36,300	7138930	127 113 209
DFKM 150 FS	150	1,25	1	53,700	7138932	
DFKM 200 FS	200	1,25	1	75,000	7138934	127 113 219
DFKM 300 FS	300	1,25	1	129,300	7138936	127 113 229
DFKM 400 FS	400	1,25	1	246,900	7138938	127 113 239
DFKM 500 FS	500	1,25	1	353,700	7138940	127 113 249
DFKM 600 FS	600	1,25	1	480,100	7138942	
DFKM 100 DD	100	1,25	1	36,300	7138970	127 113 309
DFKM 200 DD	200	1,25	1	75,000	7138974	127 113 319
DFKM 300 DD	300	1,25	1	123,100	7138976	127 113 329
DFKM 400 DD	400	1,25	1	246,900	7138978	127 113 339
DFKM 500 DD	500	1,25	1	353,700	7138980	127 113 349
DFKM 600 DD	600	1,25	1	480,100	7138982	127 113 359

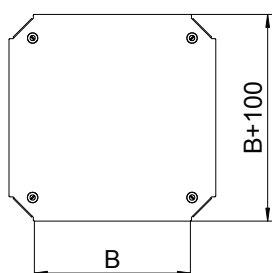
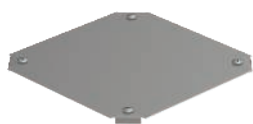
pz Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a croce con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione a croce Magic



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFKM 100 A2	100	1,25	1	31,000	7139020	
DFKM 150 A2	150	1,25	1	48,500	7139022	
DFKM 200 A2	200	1,25	1	69,900	7139024	
DFKM 300 A2	300	1,25	1	124,500	7139026	
DFKM 400 A2	400	1,25	1	242,900	7139028	
DFKM 500 A2	500	1,25	1	350,500	7139030	
DFKM 600 A2	600	1,25	1	477,600	7139032	
DFKM 100 A4	100	1,25	1	31,000	7139040	
DFKM 150 A4	150	1,25	1	48,500	7139042	
DFKM 200 A4	200	1,25	1	69,900	7139044	
DFKM 300 A4	300	1,25	1	124,500	7139046	
DFKM 400 A4	400	1,25	1	242,900	7139048	
DFKM 500 A4	500	1,25	1	350,500	7139050	
DFKM 600 A4	600	1,25	1	477,600	7139052	

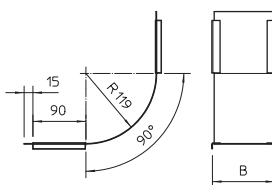
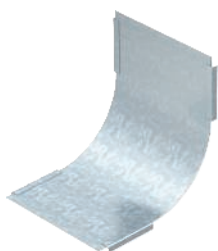
A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a croce con bussole girevoli premontate.

Coperchio per curva verticale 90°, in salita



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBV 100 S FS	60	100	0,75	1	21,000	7130805	127 017 609
DBV 150 S FS	60	150	0,75	1	30,000	7130809	
DBV 200 S FS	60	200	0,75	1	39,000	7130813	127 017 619
DBV 300 S FS	60	300	0,75	1	49,000	7130817	127 017 629
DBV 400 S FS	60	400	0,75	1	68,000	7130821	127 017 639
DBV 500 S FS	60	500	0,75	1	86,000	7130825	127 017 649
DBV 600 S FS	60	600	0,75	1	105,000	7130829	127 017 659
DBV 100 S DD	60	100	0,75	1	34,000	7131508	127 112 609
DBV 150 S DD	60	150	0,75	1	50,000	7131509	
DBV 200 S DD	60	200	0,75	1	66,000	7131510	127 112 619
DBV 300 S DD	60	300	0,75	1	81,000	7131514	127 112 629
DBV 400 S DD	60	400	0,75	1	113,000	7131518	127 112 639
DBV 500 S DD	60	500	0,75	1	144,000	7131524	127 112 649
DBV 600 S DD	60	600	0,75	1	176,000	7131527	127 112 659

pz Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in salita.

Coperchio per curva verticale 90°, in salita

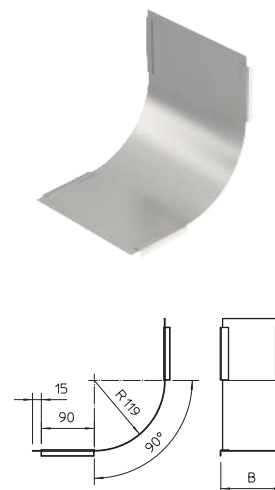
Tipo	Altezza	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	lati	B	lamiera		kg/100 Pz.	
	mm	mm	mm	Pezzo		
DBV 100 S A2	60	100	0,75	1	34,000	7130905
DBV 150 S A2	60	150	0,75	1	50,000	7130906
DBV 200 S A2	60	200	0,75	1	39,000	7130907
DBV 300 S A2	60	300	0,75	1	49,000	7130909
DBV 400 S A2	60	400	0,75	1	68,000	7130911
DBV 500 S A2	60	500	0,75	1	86,000	7130913
DBV 600 S A2	60	600	0,75	1	105,000	7130915
DBV 100 S A4	60	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 200 S A4	60	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S A4	60	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S A4	60	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S A4	60	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S A4	60	600	0,75	1	105,000	7130930

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in salita.



Coperchio per curva verticale di 90°, a scendere

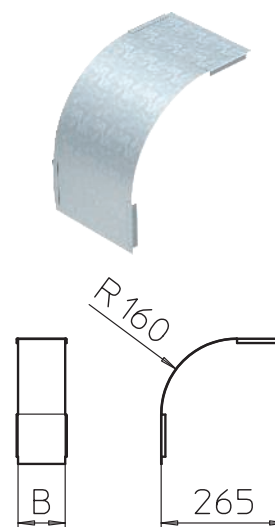
Tipo	Altezza	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	lati	B	lamiera		kg/100 Pz.	
	mm	mm	mm	Pezzo		
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in discesa con altezza del bordo 35.



Coperchio per curva verticale di 90°, a scendere

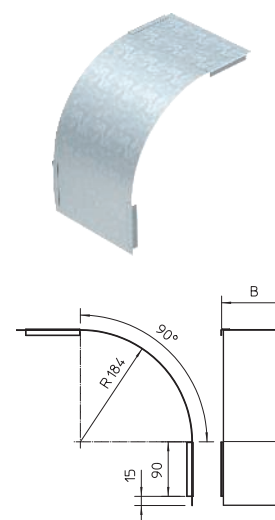
Tipo	Altezza	Dim.	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati	B	lamiera		kg/100 Pz.		
	mm	mm	mm	Pezzo			
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852	127 017 709
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856	
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860	127 017 719
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864	127 017 729
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868	127 017 739
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872	127 017 749
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876	127 017 759
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632	127 112 709
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634	
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636	127 112 719
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640	127 112 729
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644	127 112 739
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648	127 112 749
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652	127 112 759

pz. Acciaio

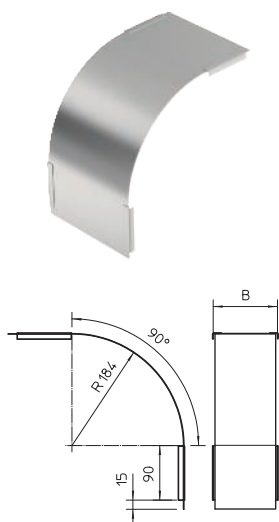
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per le curve verticali in discesa con altezza del bordo 60.



Coperchio per curva verticale di 90° 60, a scendere



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	7130952
DBV 60 150 F A2	60	150	0,75	1	61,700	7130953
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	7130954
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	7130956
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	7130958
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	7130960
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	7130962
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	7130972
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	7130974
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	7130976
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	7130978
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	7130980
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	7130982

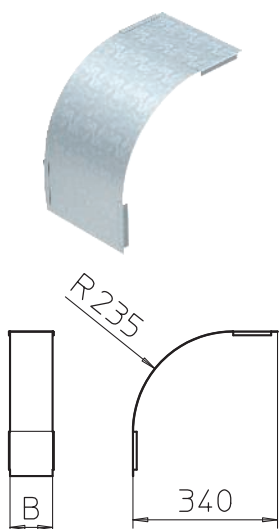
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per le curve verticali in discesa con altezza del bordo 60.

Coperchio per curva verticale di 90° 85, a scendere



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

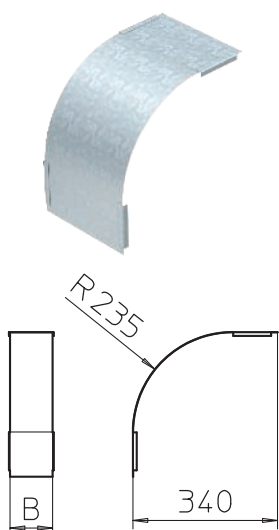
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in discesa con altezza del bordo 85.

Coperchio per curva verticale di 90° 110, a scendere



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in discesa con altezza del bordo 110.

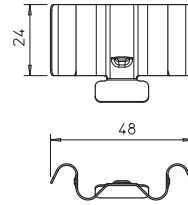
Elemento a molla, altezza del bordo 60 mm

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
50	0,761	6068859	127 090 149

Dimen-
sioni
mm
FED 60 A2 | 48x24

A2 Acciaio, INOX 1.4310

Elemento a molla come accessorio (sostituzione) per passerella di tipo RKS-Magic® con altezza bordi di 60 mm.





Sistemi di passerelle portacavi

	Altezza 35 mm	348
	Altezza del bordo 60 mm	355
	Altezza del bordo 85 mm	380
	Altezza laterale 110 mm	388
	Accessori di sistema 35, 60, 85, 110	399
	Altezza del bordo 200 mm	413



Passerella portacavi RKS 35

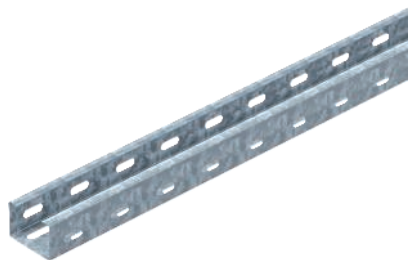
Tipo	Altezza		Spessore		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	Lar	mm	lamiera				
RKS 305 FT	35	50	0,75		3	79,334	6047412	127 111 509

pz. Acciaio

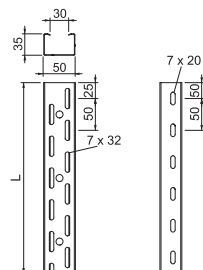
FT zincato a caldo per immersione

Passerella con perforazioni nel fondo, laterali e perforazione centrale (Ø11 mm) nel fondo per fissaggi aggiuntivi.

RKS 35 = sistema di passerelle razionale con bordo laterale di 35 mm.



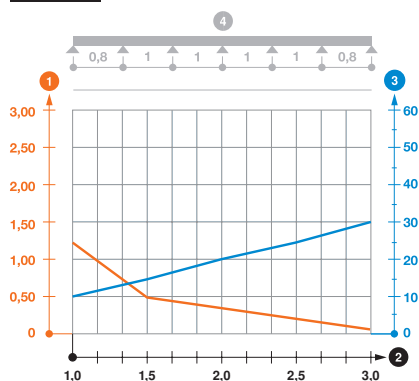
Misure



Dim. Sezione
L utile
mm cm²

RKS 305 FT	3000	16
-------------------	------	----

Carico



Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
RKS 305 FT	1,2	0,5	0,3	0,1	0,05

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKS 35

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi RKS 35

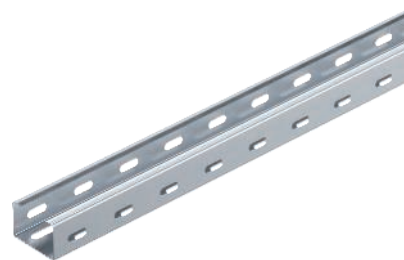
Tipo	Altezza		Spessore		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	Lar	lamiera	mm				
RKS 305 FS	35	50	0,75		3	69,667	6047410	127 055 579

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

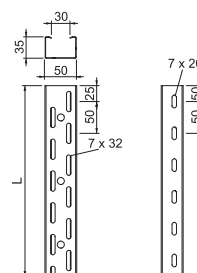
Passerella con perforazioni nel fondo, laterali e perforazione centrale (Ø11 mm) nel fondo per fissaggi aggiuntivi.

RKS 35 = sistema di passerelle razionale con bordo laterale di 35 mm.



Tipo	Dim.	Sezione
	L	utile
RKS 305 FS	3000	16

Misure

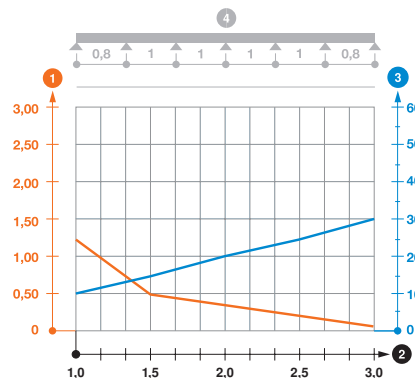


Carico

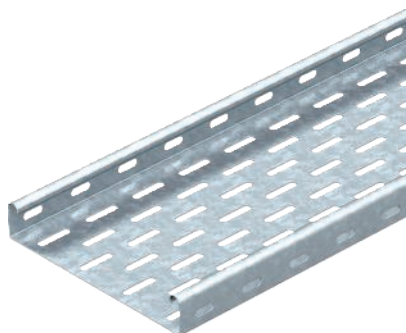
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 305 FS	1,2	0,5	0,3	0,1	0,05

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKS 35

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella portacavi MKS 35



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKS 310 FS	100	1,00	3	144,134	6053548	127 010 009
MKS 315 FS	150	1,00	3	177,067	6053572	
MKS 320 FS	200	1,00	3	210,034	6053599	127 010 019
MKS 330 FS	300	1,00	3	276,000	6053637	127 010 029
MKS 310 FT	100	1,00	3	153,000	6053106	127 011 209
MKS 315 FT	150	1,00	3	188,734	6053165	
MKS 320 FT	200	1,00	3	225,834	6053203	127 011 219
MKS 330 FT	300	1,00	3	295,000	6053300	127 011 229

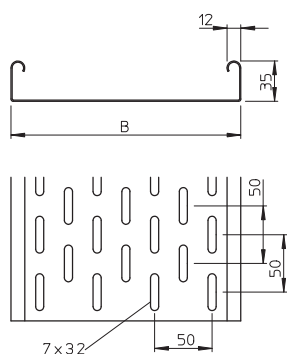
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Versione FS inclusi set di giunti lineari RV 35.

MKS 35 = sistema di passerelle medio pesante con bordo di altezza pari a 35 mm.

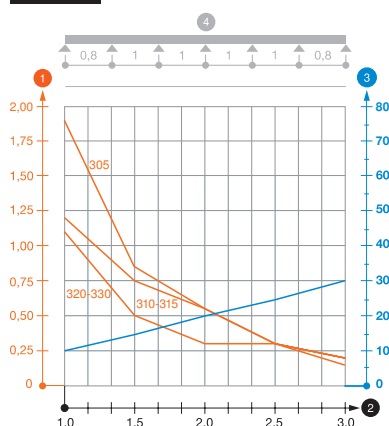
Misure



Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
------------------	-----------	-------------------------------

MKS 310 FS	3000	100	33
MKS 315 FS	3000	150	50,5
MKS 320 FS	3000	200	68
MKS 330 FS	3000	300	103

Carico

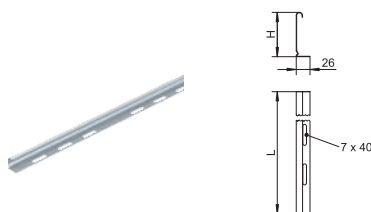


Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 310 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 315 FS	1,2	0,75	0,55	0,3	0,2
MKS 320 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2
MKS 330 FS	1,1	0,5	0,3	0,3	0,2

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKS 35

- Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - Distanza tra gli appoggi in m
 - Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Separatore 30



Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050	127 013 609
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314	127 063 659
TSG 30 A4	30	0,75	3000	3	37,997	6062054	

pz. Acciaio A4 Acciaio INOX 1.4571

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double 2B non trattato, ulteriore trattamento Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

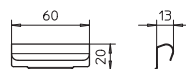
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



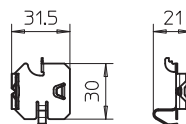
Morsetto per fissaggio del separatore in RKSM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS KR A2	30	0,537	6062280	127 008 059

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Morsetto per il fissaggio senza viti di separatori in passerelle tipo RKSM.



Giunto longitudinale 35

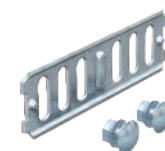
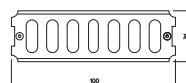
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVK 35 FS	35	10	5,100	6067085	127 018 409
RLVK 35 FT	35	10	5,100	6067301	127 018 169

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di passerelle rettilinee e raccordi con altezza del bordo 35mm.



Giunto lineare e angolare 35

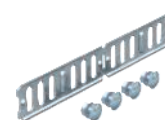
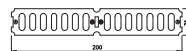
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWVL 35 FS	35	10	10,500	6067107	127 018 709
RWVL 35 FT	35	10	10,500	6067328	127 018 449

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 35 mm.



Giunto angolare 35

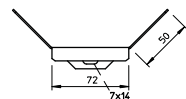
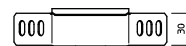
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WKV 35 FS	35	5	6,800	6043038	127 018 609

pz. Acciaio

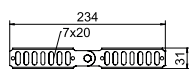
FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto angolare per il collegamento di passerelle con bordo di 35 mm.



Giunto snodato 35



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 35 FS	35	10	11,000	7082002	127 018 809
RGV 35 FT	35	10	11,000	7082126	127 018 889

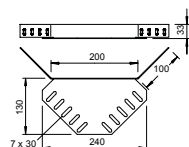
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 35 mm.

Giunto angolare 35



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 35 FS	35	10	39,000	6067956	127 018 909
REV 35 DD	35	10	24,800	6069304	

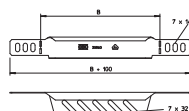
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 35 mm.

Riduzione e piastra terminale 35



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 305 FS	35	50	1	4,200	7108052	
RWEB 310 FS	35	100	1	7,917	7108109	127 019 009
RWEB 320 FS	35	200	1	12,300	7108206	127 019 019
RWEB 330 FS	35	300	1	18,300	7108311	127 019 029
RWEB 310 DD	35	100	1	8,300	7107013	
RWEB 320 DD	35	200	1	12,300	7107048	

pz. Acciaio

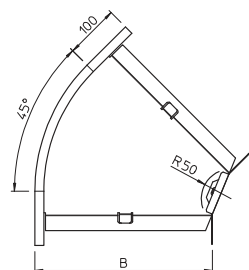
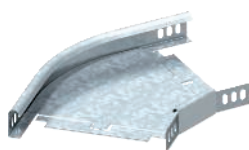
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 35 mm.

Curva 45° 35



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 310 FS	35	100	1	40,000	6043704	127 012 509
RB 45 320 FS	35	200	1	60,000	6043712	127 012 519
RB 45 330 FS	35	300	1	90,000	6043720	127 012 529
RB 45 310 FT	35	100	1	43,000	7065116	
RB 45 315 FT	35	150	1	55,000	7065167	
RB 45 320 FT	35	200	1	65,000	7065213	
RB 45 330 FT	35	300	1	97,000	7065310	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Il giunto angolare WKV 35 è previsto per curve di 90° e viene adattato a 45° in loco. L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Curva 45°, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.

Curva 90° 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm					
RB 90 310 FS	35	100		1	31,100	6043119	127 012 009
RB 90 315 FS	35	150		1	65,000	6043123	
RB 90 320 FS	35	200		1	64,300	6043127	127 012 019
RB 90 330 FS	35	300		1	112,300	6043135	127 012 029
RB 90 310 FT	35	100		1	48,000	7124120	127 014 909
RB 90 320 FT	35	200		1	98,000	7124236	127 014 919
RB 90 330 FT	35	300		1	150,000	7124325	127 014 929

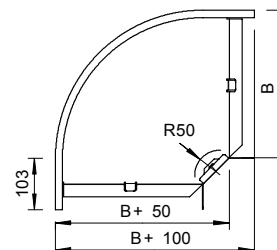
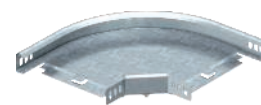
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Curva 90°, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



Derivazione laterale 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm					
RAA 310 FS	35	100		1	30,000	6040322	127 015 509
RAA 320 FS	35	200		1	35,000	6040349	127 015 519
RAA 330 FS	35	300		1	50,000	6040357	
RAA 310 FT	35	100		1	33,000	7120117	127 056 169
RAA 315 FT	35	150		1	39,700	7120140	
RAA 320 FT	35	200		1	38,000	7120214	127 056 179
RAA 330 FT	35	300		1	55,000	7120311	127 056 189

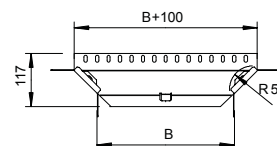
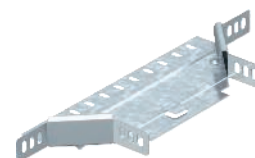
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale. Per tutti i tipi di passerelle portacavi con altezza del bordo pari a 35 mm.



Curva verticale 90°, in salita 35

Tipo	Altezza		Dim. B	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm					
RBV 310 S FS	35	100		1	55,600	7007174	
RBV 315 S FS	35	150		1	66,400	7007178	
RBV 320 S FS	35	200		1	77,300	7007182	
RBV 330 S FS	35	300		1	99,000	7007186	
RBV 310 S FT	35	100		1	61,100	7007176	127 112 209
RBV 315 S FT	35	150		1	73,000	7007180	
RBV 320 S FT	35	200		1	85,000	7007184	127 112 219
RBV 330 S FT	35	300		1	100,900	7007188	127 112 229

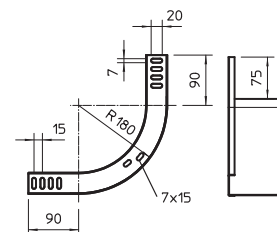
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

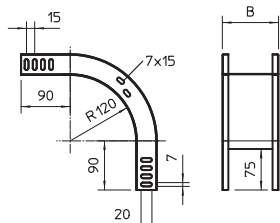
La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo di 35 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 35



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBV 310 F FS	35	100	1	51,300	7007204	
RBV 315 F FS	35	150	1	60,000	7007208	
RBV 320 F FS	35	200	1	68,700	7007212	
RBV 330 F FS	35	300	1	86,100	7007216	
RBV 310 F FT	35	100	1	56,000	7007206	127 112 109
RBV 315 F FT	35	150	1	66,000	7007210	
RBV 320 F FT	35	200	1	76,000	7007214	127 112 119
RBV 330 F FT	35	300	1	95,000	7007218	127 112 129

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 35 mm.

Passerella portacavi RKS 60

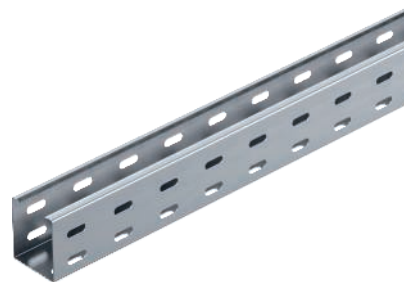
Tipo	Altezza lati		Spessore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	mm	Lar mm	lamiera mm			
RKS 605 FS	60	50	0,75	3	96,000	6047600

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

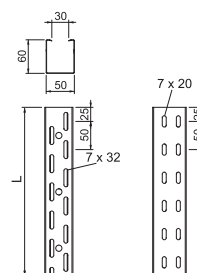
Passerella con perforazioni nel fondo, laterali e perforazione centrale (Ø11 mm) nel fondo per fissaggi aggiuntivi.

RKS 60 = Sistema di passerelle con bordo di 60 mm.



RKS 605 FS	Dim. L	Sezione utile
	mm	cm ²
	3000	30

Misure

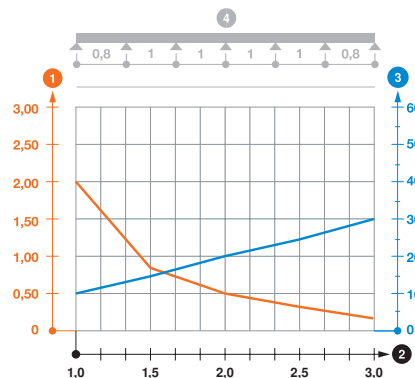


Carico

Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FS	2	0,8	0,5	0,35	0,15

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKS 60 senza nervatura

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella portacavi RKS 60

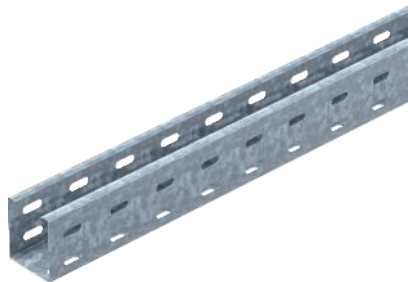
Tipo	Altezza lati		Spessore		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	mm	Lar mm	mm	lamiera mm			
RKS 605 FT	60	50	0,75		3	108,000	6047602

pz. Acciaio

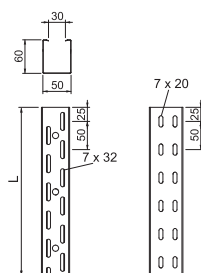
FT zincato a caldo per immersione

Passerella con perforazioni nel fondo, laterali e perforazione centrale (Ø11 mm) nel fondo per fissaggi aggiuntivi.

RKS 60 = Sistema di passerelle con bordo di 60 mm.



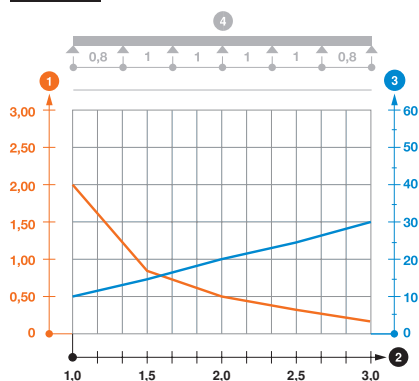
Misure



Dim. Sezione
L utile
mm cm²

RKS 605 FT	3000	30
-------------------	------	----

Carico



Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
RKS 605 FT	2	0,8	0,5	0,35	0,15

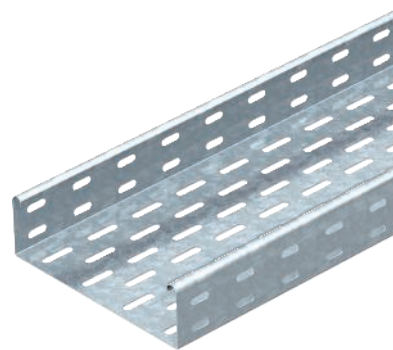
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo RKS 60 senza nervatura

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi MKS 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKS 610 FS	100	1,00	3	173,000	6055109	127 010 109
MKS 615 FS	150	1,00	3	214,000	6055141	
MKS 620 FS	200	1,00	3	246,700	6055206	127 010 119
MKS 630 FS	300	1,00	3	312,667	6055303	127 010 129
MKS 640 FS	400	1,00	3	380,000	6055400	127 010 139
MKS 650 FS	500	1,00	3	447,334	6055508	127 010 149
MKS 660 FS	600	1,00	3	513,334	6055524	127 010 159
MKS 610 FT	100	1,00	3	190,100	6055532	127 051 009
MKS 615 FT	150	1,00	3	225,667	6055559	
MKS 620 FT	200	1,00	3	263,234	6055575	127 051 019
MKS 630 FT	300	1,00	3	332,334	6055613	127 051 029
MKS 640 FT	400	1,00	3	403,334	6055664	127 051 039
MKS 650 FT	500	1,00	3	474,667	6055699	127 051 049
MKS 660 FT	600	1,00	3	545,670	6055710	127 051 059



p2. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Testato per l'installazione al di sopra di soffitti per la protezione antincendio sospesi (larghezze passerelle 100 - 400 mm, carico di incendio 30 minuti, esecuzione e parametri di montaggio conformi ai pareri della protezione antincendio)

MKS 60 = Sistema di passerella medio-pesante con bordo di altezza 60 mm. Versione FS incluso set di giunti lineari RV 60.

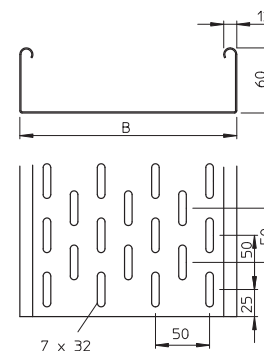
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKS 610 FS	3000	100	58
MKS 615 FS	3000	150	88
MKS 620 FS	3000	200	118
MKS 630 FS	3000	300	178
MKS 640 FS	3000	400	238
MKS 650 FS	3000	500	298
MKS 660 FS	3000	600	358

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 FS	1,5	1	0,5
MKS 615 FS	1,5	1	0,5
MKS 620 FS	1,5	1	0,5
MKS 630 FS	1,5	1	0,5
MKS 640 FS	1,5	1	0,5
MKS 650 FS	1,5	1	0,5
MKS 660 FS	1,5	1	0,5

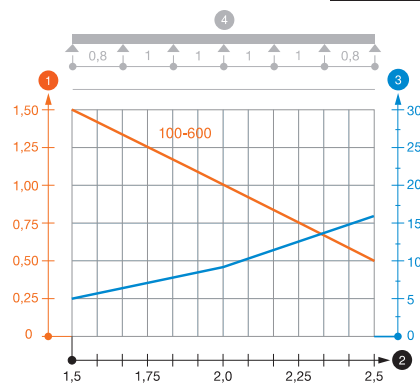
Diagramma di carico passerella portacavi tipo MKS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Misure



Carico



Passerella portacavi MKS 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKS 610 A2	100	1,00	3	174,200	6056016	127 051 509
MKS 620 A2	200	1,00	3	239,400	6056024	127 051 519
MKS 630 A2	300	1,00	3	304,667	6056040	127 051 529
MKS 640 A2	400	1,00	3	370,000	6056059	127 051 539
MKS 650 A2	500	1,00	3	435,000	6056075	127 051 549
MKS 660 A2	600	1,00	3	500,233	6056083	127 051 559

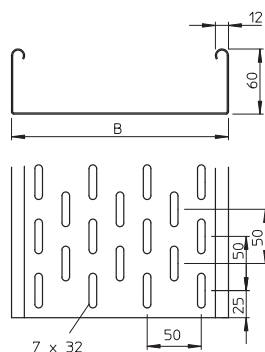
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

MKS 60 = Sistema di passerella medio-pesante con bordo di altezza 60 mm.

Misure



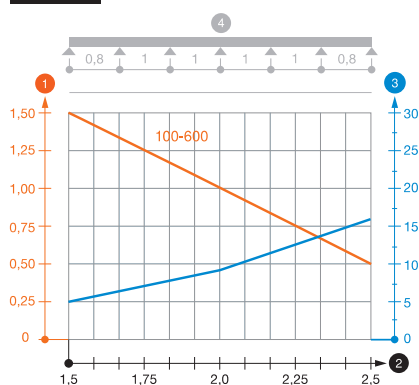
Lun-
ghez-
za
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKS 610 A2	3000	100	58
MKS 620 A2	3000	200	118
MKS 630 A2	3000	300	178
MKS 640 A2	3000	400	238
MKS 650 A2	3000	500	298
MKS 660 A2	3000	600	358

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 610 A2	1,5	1	0,5
MKS 620 A2	1,5	1	0,5
MKS 630 A2	1,5	1	0,5
MKS 640 A2	1,5	1	0,5
MKS 650 A2	1,5	1	0,5
MKS 660 A2	1,5	1	0,5

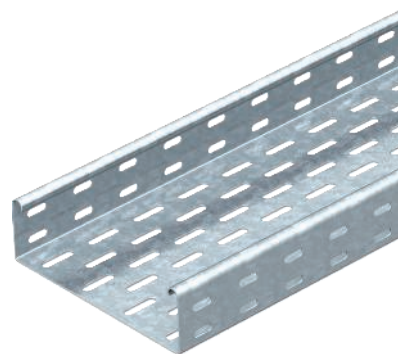
Schema di sollecitazione passerella portacavi MKS 60 VA

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKS 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 610 FS	100	1,50	3	239,400	6056105	127 001 009
SKS 615 FS	150	1,50	3	316,670	6056156	
SKS 620 FS	200	1,50	3	364,000	6056202	127 001 019
SKS 630 FS	300	1,50	3	463,670	6056296	127 001 029
SKS 640 FS	400	1,50	3	564,340	6056407	127 001 039
SKS 650 FS	500	1,50	3	663,340	6056504	127 001 049
SKS 660 FS	600	1,50	3	762,340	6056601	127 001 059
SKS 610 FT	100	1,50	3	277,000	6056636	127 001 209
SKS 615 FT	150	1,50	3	328,700	6056644	
SKS 620 FT	200	1,50	3	380,000	6056652	127 001 219
SKS 630 FT	300	1,50	3	485,670	6056679	127 001 229
SKS 640 FT	400	1,50	3	590,340	6056695	127 001 239
SKS 660 FT	600	1,50	3	799,000	6056733	127 001 259
SKS 650 FT	500	1,50	3	694,670	6056717	127 001 249



p2. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella portacavi tipo SKS può essere utilizzata anche per il mantenimento funzionale. Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa ai sistemi antincendio BSS.

SKS 60 = sistema di passerelle pesante con bordo di altezza 60 mm.

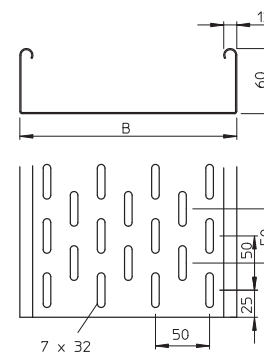
	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKS 610 FS	3000	100	58
SKS 615 FS	3000	150	88
SKS 620 FS	3000	200	118
SKS 630 FS	3000	300	178
SKS 640 FS	3000	400	238
SKS 650 FS	3000	500	298
SKS 660 FS	3000	600	358

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 615 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 FS	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 FS	2,65	1,8	1,15	0,5

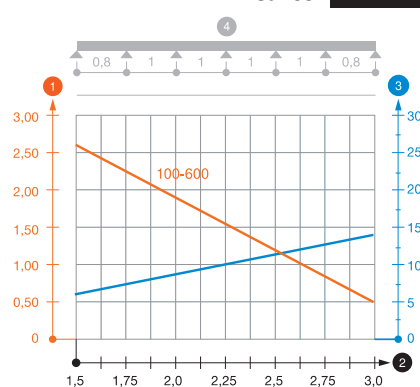
Schema di sollecitazione passerella portacavi SKS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Misure



Carico



Passerella SKS 60



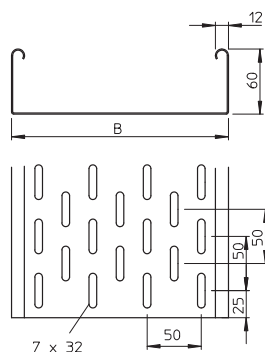
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKS 610 A2	100	1,50	3	260,000	6056735
SKS 620 A2	200	1,50	3	356,667	6056737
SKS 630 A2	300	1,50	3	455,333	6056739
SKS 640 A2	400	1,50	3	553,667	6056742
SKS 650 A2	500	1,50	3	651,333	6056744
SKS 660 A2	600	1,50	3	749,333	6056746
SKS 610 A4	100	1,50	3	260,000	6056750
SKS 620 A4	200	1,50	3	356,667	6056755
SKS 630 A4	300	1,50	3	455,333	6056757
SKS 640 A4	400	1,50	3	553,667	6056759
SKS 650 A4	500	1,50	3	651,333	6056761
SKS 660 A4	600	1,50	3	749,333	6056763

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.
SKS 60 = sistema di passerelle pesante con bordo di altezza 60 mm.

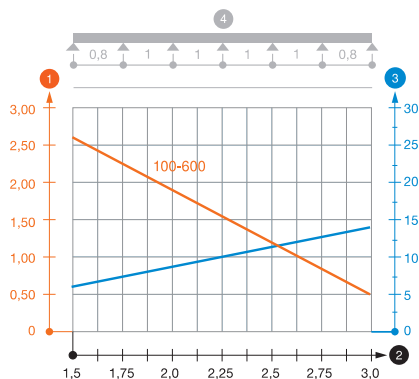
Misure



Lun-
ghez-
za B Dim. Sezione
mm mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	B mm	Dim. Sezione cm ²
SKS 610 A2	3000	100	58
SKS 620 A2	3000	200	118
SKS 630 A2	3000	300	178
SKS 640 A2	3000	400	238
SKS 650 A2	3000	500	298
SKS 660 A2	3000	600	358

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 610 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 620 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 630 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 640 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 650 A2	2,65	1,8	1,15	0,5
SKS 660 A2	2,65	1,8	1,15	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi SKS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella EKS 60

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
EKS 610 FS	100	2,00	3	341,340	6056148
EKS 620 FS	200	2,00	3	471,670	6056229
EKS 630 FS	300	2,00	3	602,000	6056326
EKS 640 FS	400	2,00	3	732,670	6056423
EKS 650 FS	500	2,00	3	863,000	6056520
EKS 660 FS	600	2,00	3	993,340	6056628
EKS 610 FT	100	2,00	3	358,340	6056776
EKS 620 FT	200	2,00	3	493,000	6056792
EKS 630 FT	300	2,00	3	629,340	6056806
EKS 640 FT	400	2,00	3	765,670	6056970
EKS 650 FT	500	2,00	3	902,000	6056989
EKS 660 FT	600	2,00	3	1.038,340	6056997

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti lineari devono essere ordinati separatamente in tutte le versioni.

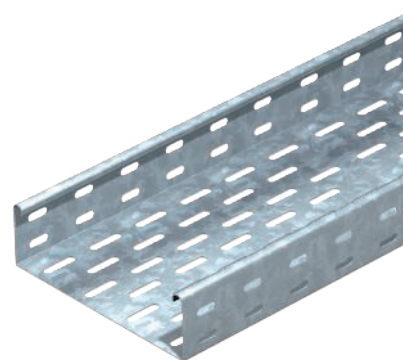
EKS 60 = Sistema di passerelle portacavi extra pesante con altezza del bordo pari a 60 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
EKS 610 FS	3000	100	58
EKS 620 FS	3000	200	118
EKS 630 FS	3000	300	178
EKS 640 FS	3000	400	238
EKS 650 FS	3000	500	298
EKS 660 FS	3000	600	358

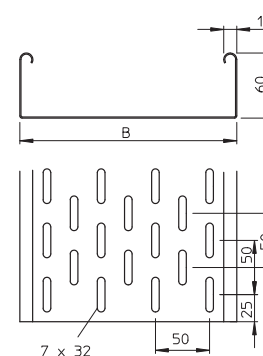
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
EKS 610 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 620 FS	3,3	2,2	1,6	0,95
EKS 630 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 640 FS	2,6	1,7	1,4	0,95
EKS 650 FS	2,1	1,35	1,15	0,9
EKS 660 FS	2,1	1,35	1,15	0,9

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo EKS 60

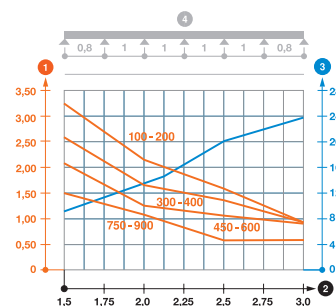
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



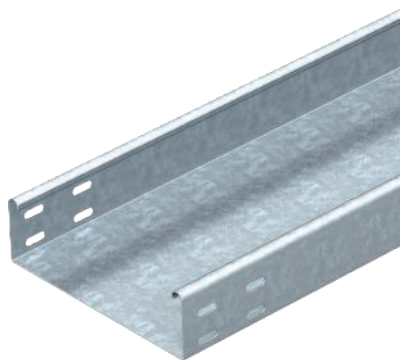
Misure



Carico



Passerella portacavi MKSU 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSU 610 FS	100	1,00	3	189,000	6063160
MKSU 615 FS	150	1,00	3	229,300	6063179
MKSU 620 FS	200	1,00	3	266,700	6063187
MKSU 630 FS	300	1,00	3	347,000	6063209
MKSU 640 FS	400	1,00	3	426,000	6063225
MKSU 610 FT	100	1,00	3	209,000	6064302
MKSU 615 FT	150	1,00	3	250,000	6064319
MKSU 620 FT	200	1,00	3	290,000	6064345
MKSU 630 FT	300	1,00	3	378,000	6064396
MKSU 640 FT	400	1,00	3	464,000	6064426

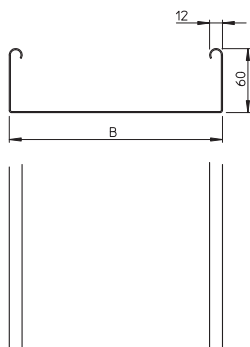
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati.

MKSU 60 = sistema di passerelle medio pesante, non forato, con bordo di altezza pari a 60 mm. I giunti lineari devono essere ordinati separatamente.

Misure

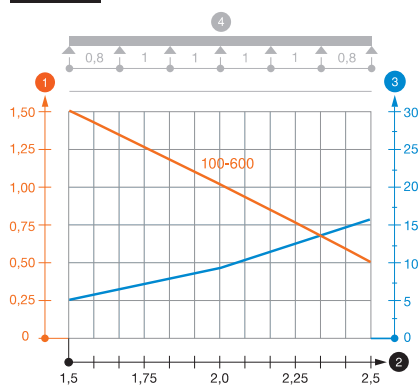


Lun-
ghez-
za B
mm

Dim. Sezione
utile
mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSU 610 FS	3000	100	58
MKSU 615 FS	3000	150	88
MKSU 620 FS	3000	200	118
MKSU 630 FS	3000	300	178
MKSU 640 FS	3000	400	238

Carico



1,5m 2,0m 2,5m
kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSU 610 FS	1,5	1	0,5
MKSU 615 FS	1,5	1	0,5
MKSU 620 FS	1,5	1	0,5
MKSU 630 FS	1,5	1	0,5
MKSU 640 FS	1,5	1	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKSU 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi MKSU 60

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKSU 610 A2	100	0,80	3	153,334	6063772
MKSU 620 A2	200	0,80	3	216,000	6063780
MKSU 630 A2	300	0,80	3	279,000	6063799
MKSU 640 A2	400	1,00	3	428,333	6063845
MKSU 650 A2	500	1,00	3	506,000	6063861
MKSU 660 A2	600	1,00	3	584,000	6063888

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati.

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

MKSU 60 = sistema di passerelle medio pesante non forato con bordo di altezza pari a 60 mm.



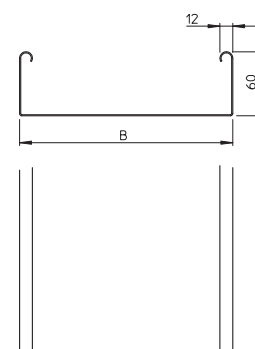
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKSU 610 A2	3000	100	58
MKSU 620 A2	3000	200	118
MKSU 630 A2	3000	300	178
MKSU 640 A2	3000	400	238
MKSU 650 A2	3000	500	298
MKSU 660 A2	3000	600	358

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKSU 610 A2	1,5	1	0,5
MKSU 620 A2	1,5	1	0,5
MKSU 630 A2	1,5	1	0,5
MKSU 640 A2	1,5	1	0,5
MKSU 650 A2	1,5	1	0,5
MKSU 660 A2	1,5	1	0,5

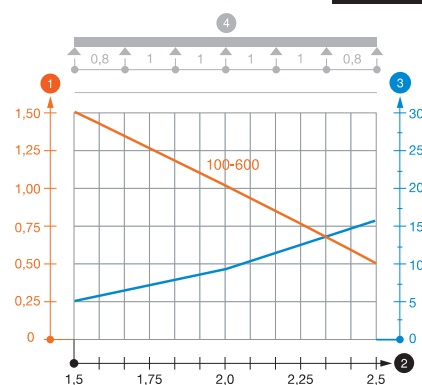
Schema di sollecitazione passerella portacavi MKSU 60 VA

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

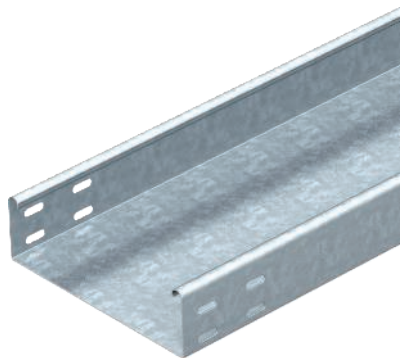
Misure



Carico



Passerella portacavi SKSU 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKSU 610 FS	100	1,50	3	286,000	6063234
SKSU 620 FS	200	1,50	3	399,670	6063236
SKSU 630 FS	300	1,50	3	516,000	6063238
SKSU 640 FS	400	1,50	3	639,000	6063950
SKSU 650 FS	500	1,50	3	756,670	6063241
SKSU 660 FS	600	1,50	3	877,000	6063276
SKSU 610 FT	100	1,50	3	302,670	6064307
SKSU 620 FT	200	1,50	3	427,340	6064353
SKSU 630 FT	300	1,50	3	554,670	6064409
SKSU 640 FT	400	1,50	3	687,000	6064435
SKSU 650 FT	500	1,50	3	802,000	6064515
SKSU 660 FT	600	1,50	3	929,670	6064523

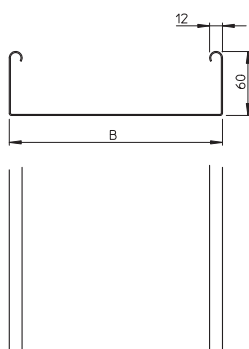
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati. I giunti lineari devono essere ordinati separatamente.

SKSU 60 = Sistema di passerelle portacavi pesante, non forato, con bordo di altezza 60 mm.

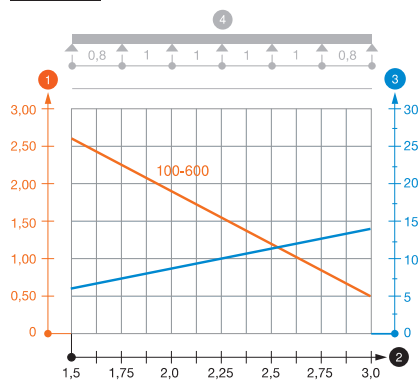
Misure



Lun-
ghez-
za B
mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKSU 610 FS	3000	100	58
SKSU 620 FS	3000	200	118
SKSU 630 FS	3000	300	178
SKSU 640 FS	3000	400	238
SKSU 650 FS	3000	500	298
SKSU 660 FS	3000	600	358

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKSU 610 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 620 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 630 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 640 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 650 FS	2,6	1,9	1,1	0,55
SKSU 660 FS	2,6	1,9	1,1	0,55

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSU 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi DKS 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DKS 610 FS	100	1,00	3	161,000	6085016
DKS 620 FS	200	1,00	3	217,677	6085032
DKS 630 FS	300	1,00	3	270,667	6085059
DKS 640 FS	400	1,50	3	493,334	6085202
DKS 650 FS	500	1,50	3	572,340	6085229
DKS 660 FS	600	1,50	3	651,334	6085245
DKS 610 FT	100	1,00	3	175,667	6085326
DKS 620 FT	200	1,00	3	237,334	6085342
DKS 630 FT	300	1,00	3	295,000	6085369
DKS 640 FT	400	1,50	3	523,000	6085512
DKS 650 FT	500	1,50	3	607,000	6085539
DKS 660 FT	600	1,50	3	690,667	6085555

pz. Acciaio

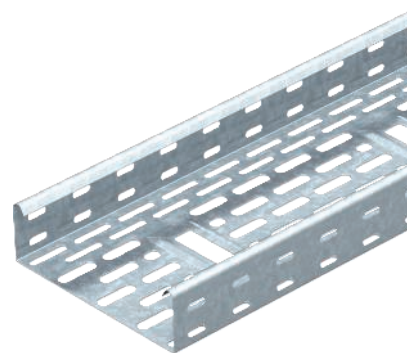
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Sistema di passerelle portacavi asolate conforme a VdS 2092 con il 30% di percentuale di foratura per l'impiego sotto gli impianti di nebulizzazione.

Uscita cavi dal fondo, possibile della larghezza 200mm in su.

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

DKS 60 = Sistema di passerelle asolate portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
DKS 610 FS	3000	100	58
DKS 620 FS	3000	200	118
DKS 630 FS	3000	300	178
DKS 640 FS	3000	400	238
DKS 650 FS	3000	500	298
DKS 660 FS	3000	600	358

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
DKS 610 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 620 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 630 FS	1,75	0,95	0,5	0,4
DKS 640 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 650 FS	3	2,25	1	0,65
DKS 660 FS	3	2,25	1	0,65

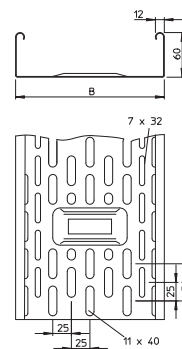
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo DKS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

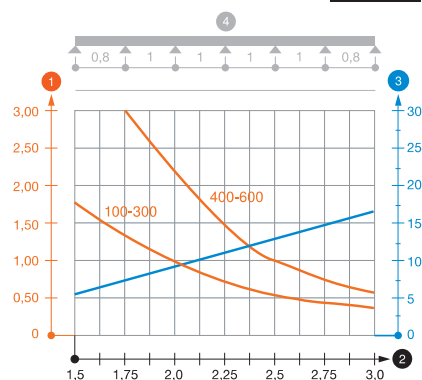
— Curva di carico per larghezza passerella in mm

— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

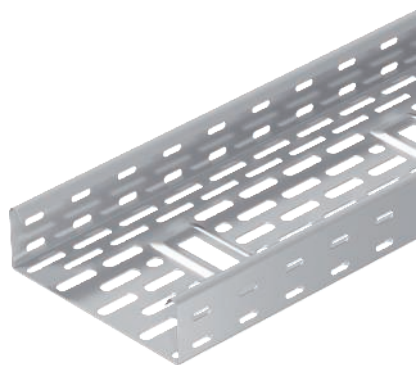
Misure



Carico



Passerella portacavi DKS 60



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DKS 620 A2	200	0,80	3	175,704	6085628
DKS 630 A2	300	0,80	3	218,889	6085636
DKS 640 A2	400	1,00	3	329,334	6085644
DKS 610 A4	100	0,80	3	129,148	6085668
DKS 620 A4	200	0,80	3	175,704	6085672
DKS 630 A4	300	0,80	3	218,889	6085673
DKS 640 A4	400	1,00	3	329,334	6085675

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

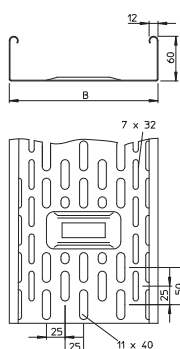
Sistema di passerelle portacavi asolate conforme a VdS 2092 con il 30% di percentuale di foratura per l'impiego sotto gli impianti di nebulizzazione.

Uscita cavi dal fondo, possibile della larghezza 200mm in su.

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

DKS 60 = Sistema di passerelle asolate portacavi con altezza del bordo pari a 60 mm.

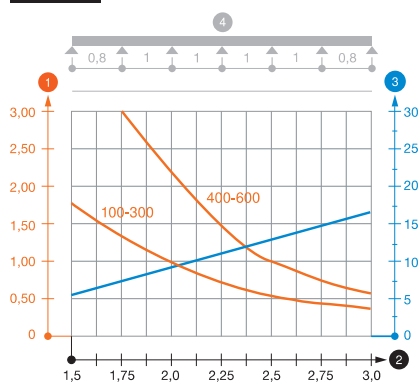
Misure



Lun-
ghez-
za B Dim. Sezione
mm mm cm²

DKS 610 A2	3000	100	58
DKS 620 A2	3000	200	118
DKS 630 A2	3000	300	178
DKS 640 A2	3000	400	238

Carico



1,5m 2,0m 2,5m
kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
DKS 610 A2	1	0,5	0,35
DKS 620 A2	1	0,5	0,35
DKS 630 A2	1	0,5	0,35
DKS 640 A2	1,1	0,75	0,45

Schema di sollecitazione passerella portacavi DKS 60 VA

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi IKS 60

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
IKS 620 FS	200	1,00	3	212,000	6087132
IKS 630 FS	300	1,00	3	265,070	6087140
IKS 640 FS	400	1,50	3	485,140	6087159

pz. Acciaio

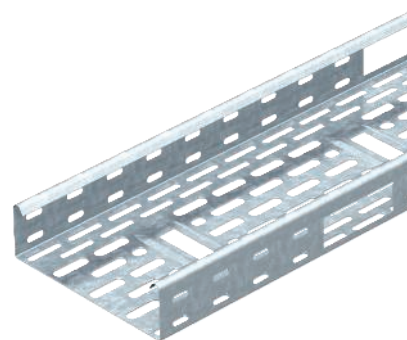
FS zincato in continuo

Sistema di passerelle portacavi asolate conforme a VdS 2092 con il 30% di percentuale di foratura per l'impiego sotto gli impianti di nebulizzazione.

Uscita cavi dal fondo, possibile della larghezza 200mm in su. Forature laterali sfalsate ogni 300 mm.

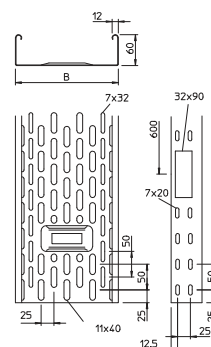
I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

IKS 60 = Sistema di passerelle per installazione con bordo di altezza pari a 60 mm.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
IKS 620 FS	3000	200	118
IKS 630 FS	3000	300	178
IKS 640 FS	3000	400	238

Misure

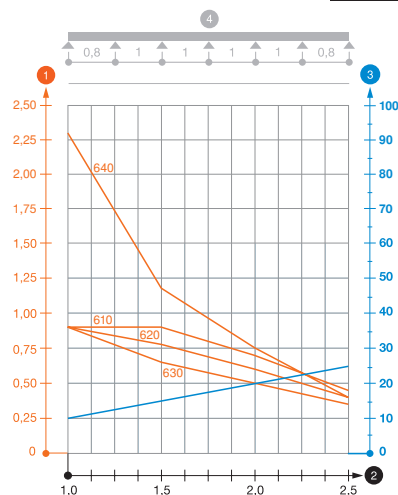


Carico

Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
IKS 610 FS	0,9	0,9	0,7	0,45
IKS 620 FS	0,9	0,77	0,6	0,4
IKS 630 FS	0,9	0,65	0,5	0,35
IKS 640 FS	2,3	1,17	0,75	0,4

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo IKS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



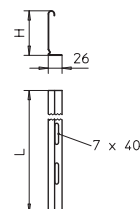
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	6062321	127 063 669

pz. Acciaio

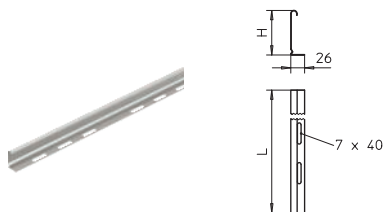
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 45



Separatore 45



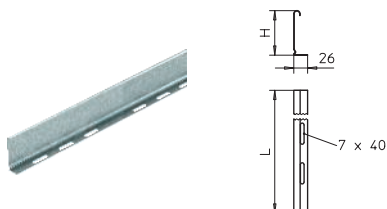
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso		Art. n.
	H mm	mm				kg/100 m	m	
TSG 45 A2	45	0,75	3000	3	46,812			6062025
TSG 45 A4	45	0,75	3000	3	46,812			6062028

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 60



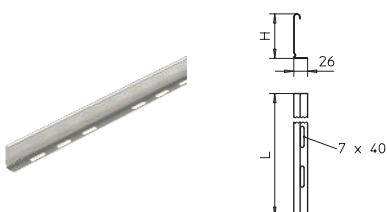
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso		Art. n.
	H mm	mm				kg/100 m	m	
TSG 60 FS	60	0,75	3000	3	55,700			6062068 127 013 619
TSG 60 DD	60	0,75	3000	3	55,700			6062327 127 063 679

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 60



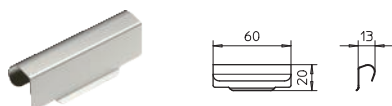
Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso		Art. n.
	H mm	mm				kg/100 m	m	
TSG 60 A2	60	0,75	3000	3	55,660			6062084 127 058 569
TSG 60 A4	60	0,75	3000	3	55,670			6062086 127 013 649

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore



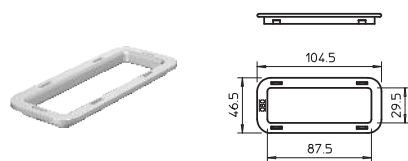
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Anello di protezione cavi DR 920



Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso		Art. n.
				kg/100 Pz.	m	
KSR-DR 920 PE	grigio chiaro	32 x 90	25	0,637		6087965

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita laterali dei cavi della passerella IKS.

Set giunti longitudinali 60

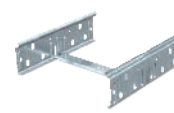
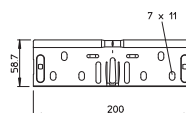
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm				
RV 605 FS	60	50	10	18,100	6068146	
RV 607 FS	60	75	10	18,800	6068150	
RV 610 FS	60	100	10	19,400	6068154	127 019 609
RV 615 FS	60	150	10	20,700	6068162	127 019 619
RV 620 FS	60	200	10	20,900	6068170	127 019 629
RV 630 FS	60	300	10	24,500	6068189	127 019 639
RV 640 FS	60	400	10	32,200	6068197	127 019 649
RV 650 FS	60	500	10	36,200	6068200	127 019 659
RV 660 FS	60	600	10	39,200	6068219	127 019 669

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Il collegamento con il circuito di protezione è garantito senza collegamento avvitato.

Set di giunti rapidi rinforzati per il fissaggio senza viti di passerelle e accessori con il bordo di altezza pari a 60 mm.



Connettore per la compensazione di dilatazione 60

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Dim. B mm			
RDV 610 DD	60	10	2	56,300	6065974
RDV 620 DD	60	200	2	81,800	6065976
RDV 630 DD	60	300	2	104,300	6065978
RDV 640 DD	60	400	2	129,600	6065980
RDV 650 DD	60	500	2	152,200	6065982
RDV 660 DD	60	600	2	177,600	6065984

pz. Acciaio

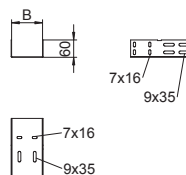
DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Connettori per la compensazione di dilatazioni termiche longitudinali.

Posizionamento dei connettori di espansione

Differenza di temperatura del metallo	Distanza massima tra i connettori di espansione
10° C	70 metri
25° C	47 metri
40° C	35 metri
50° C	28 metri
65° C	23 metri
80° C	20 metri

Si trovano maggiori informazioni al riguardo nelle nostre istruzioni di montaggio.



Montaggio

Giunto longitudinale 60

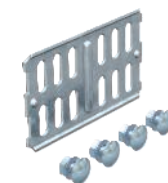
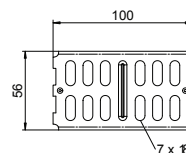
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm				
RLVK 60 FS	60		10	9,976	6067093	127 018 419
RLVK 60 FT	60		10	10,300	6067603	127 058 009

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di elementi rettilinei e raccordi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto longitudinale 60

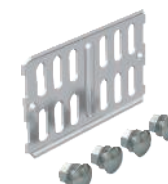
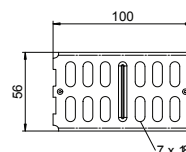
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	mm				
RLVK 60 A2	60		10	9,780	6067654	127 058 579
RLVK 60 A4	60		10	9,780	6067675	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

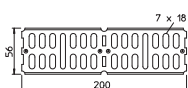
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per i collegamenti di elementi rettilinei e raccordi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto lineare e angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWVL 60 FS	60	10	16,400	6067115	127 018 719
RWVL 60 FT	60	10	17,400	6067611	127 058 029

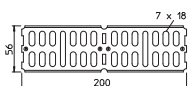
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e snodato orizzontale per passerelle portacavi, accessori e separatori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWVL 60 A2	60	10	16,200	6067662	127 058 589
RWVL 60 A4	60	10	16,200	6067664	127 018 729

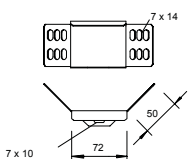
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e snodato orizzontale per passerelle portacavi, accessori e separatori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WKV 60 FS	60	5	14,700	6043062	127 018 619
WKV 60 FT	60	5	15,800	6042910	

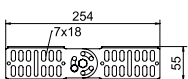
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto angolare per il collegamento di passerelle con bordo di 60 mm.

Giunto snodato 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 60 FS	60	10	25,100	7082010	127 018 819
RGV 60 FT	60	10	26,100	7082223	127 058 039

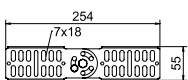
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto snodato 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 60 A2	60	10	25,100	7082258	127 058 599
RGV 60 A4	60	10	25,100	7082265	127 018 879

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato per passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto angolare 60

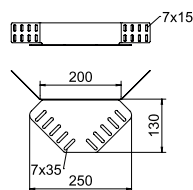
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 60 FS	60	10	32,000	6067972	127 018 919
REV 60 DD	60	10	32,000	6069410	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto angolare 60

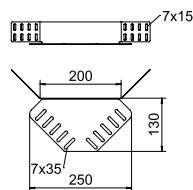
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 60 A2	60	5	32,000	6068022	
REV 60 A4	60	5	32,000	6068054	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Giunto angolare per passerelle portacavi con bordo di altezza pari a 60 mm.



Riduzione e piastra terminale 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 610 FS	60	100	1	12,300	7109105	127 019 109
RWEB 615 FS	60	150	1	17,600	7109156	
RWEB 620 FS	60	200	1	22,800	7109202	127 019 119
RWEB 630 FS	60	300	1	30,700	7109296	127 019 129
RWEB 640 FS	60	400	1	39,600	7109407	127 019 139
RWEB 650 FS	60	500	1	47,500	7109504	127 019 149
RWEB 660 FS	60	600	1	55,500	7109601	127 019 159
RWEB 605 DD	60	50	1	9,337	7107145	
RWEB 610 DD	60	100	1	12,300	7106106	127 057 009
RWEB 615 DD	60	150	1	17,900	7106110	
RWEB 620 DD	60	200	1	22,600	7106114	127 057 019
RWEB 630 DD	60	300	1	30,700	7106118	127 057 029
RWEB 640 DD	60	400	1	39,600	7106122	127 057 039
RWEB 650 DD	60	500	1	47,500	7106126	127 057 049
RWEB 660 DD	60	600	1	55,500	7106130	127 057 059

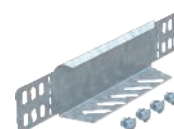
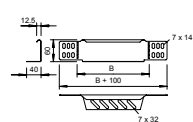
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 60 mm.



Riduzione e piastra terminale 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 610 A2	60	100	1	12,500	7109814	127 057 509
RWEB 615 A2	60	150	1	18,000	7109816	
RWEB 620 A2	60	200	1	22,900	7109830	127 057 519
RWEB 630 A2	60	300	1	31,200	7109857	127 057 529
RWEB 640 A2	60	400	1	37,300	7109873	127 057 539
RWEB 650 A2	60	500	1	48,100	7109903	127 057 549
RWEB 660 A2	60	600	1	56,100	7109938	127 057 559

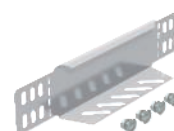
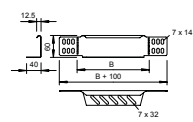
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

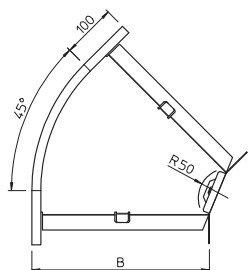
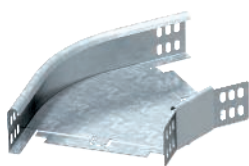
Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 60 mm.



Curva 45° 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 610 FS	60	100	1	57,600	6043763	127 012 609
RB 45 615 FS	60	150	1	66,800	6043755	
RB 45 620 FS	60	200	1	80,800	6043771	127 012 629
RB 45 630 FS	60	300	1	112,900	6043798	127 012 639
RB 45 610 FT	60	100	1	62,000	7066112	127 054 009
RB 45 615 FT	60	150	1	72,200	7066158	
RB 45 620 FT	60	200	1	87,400	7066228	127 054 019
RB 45 630 FT	60	300	1	122,700	7066317	127 054 029

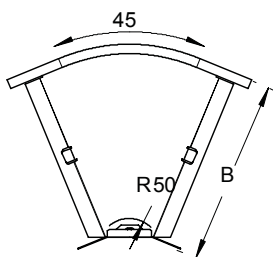
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato. Il giunto angolare WKV 60 è previsto per curve di 90° e viene adattato a 45° in loco.

Incluso materiale di fissaggio.

Curva 45° 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RB 45 610 A2	60	100	1	57,700	7133107
RB 45 620 A2	60	200	1	80,900	7133120
RB 45 630 A2	60	300	1	113,100	7133142
RB 45 610 A4	60	100	1	57,700	7133261
RB 45 620 A4	60	200	1	80,900	7133263
RB 45 630 A4	60	300	1	113,100	7133265

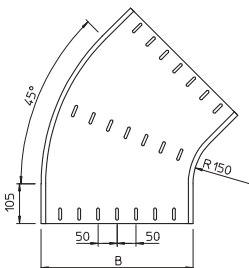
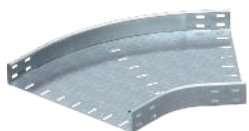
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'articolo viene fornito non montato. Il giunto angolare WKV 60 è previsto per curve di 90° e viene adattato a 45° in loco.

Incluso materiale di fissaggio.

Curva 45° 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 640 FS	60	400	1	301,000	7000383	127 014 639
RB 45 650 FS	60	500	1	385,900	7000405	127 014 649
RB 45 660 FS	60	600	1	480,400	7000421	127 014 659
RB 45 640 FT	60	400	1	301,000	7066406	127 054 039
RB 45 650 FT	60	500	1	412,800	7066503	127 054 049
RB 45 660 FT	60	600	1	515,600	7066600	127 054 059

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

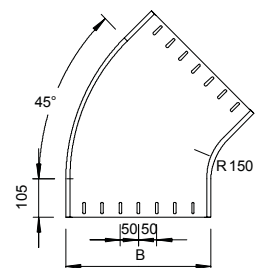
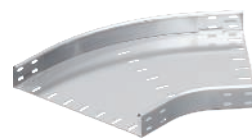
Curva 45° 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBU 45 640 A2	60	400	1	300,700	7133235
RBU 45 650 A2	60	500	1	385,900	7133243
RBU 45 660 A2	60	600	1	480,400	7133251
RBU 45 640 A4	60	400	1	300,700	7133271
RBU 45 650 A4	60	500	1	385,900	7133273
RBU 45 660 A4	60	600	1	480,400	7133275

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Accessorio non forato in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm.
I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



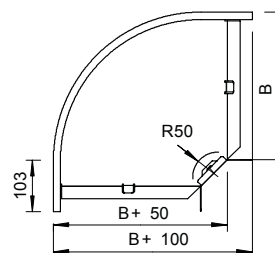
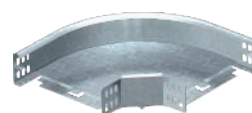
Curva 90° 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 610 FS	60	100	1	71,900	6043216	127 012 109
RB 90 615 FS	60	150	1	88,400	6043208	
RB 90 620 FS	60	200	1	110,300	6043224	127 012 129
RB 90 630 FS	60	300	1	167,400	6043232	127 012 139
RB 90 610 FT	60	100	1	77,600	7125100	127 054 109
RB 90 615 FT	60	150	1	89,500	7125189	
RB 90 620 FT	60	200	1	119,600	7125220	127 054 119
RB 90 630 FT	60	300	1	181,200	7125305	127 054 129

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.
Incluso materiale di fissaggio.



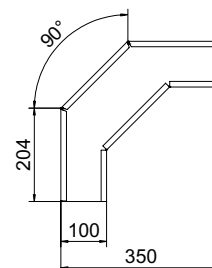
Curva 90° 60

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 610 A2	60	100	1	125,000	7134122	127 054 509
RB 90 620 A2	60	200	1	110,400	7134130	127 054 519
RB 90 630 A2	60	300	1	166,600	7134138	127 054 529
RB 90 610 A4	60	100	1	125,000	7134286	
RB 90 620 A4	60	200	1	111,900	7134288	
RB 90 630 A4	60	300	1	166,600	7134290	

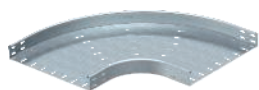
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'articolo viene fornito non montato.
Incluso materiale di fissaggio.



Curva 90° 60

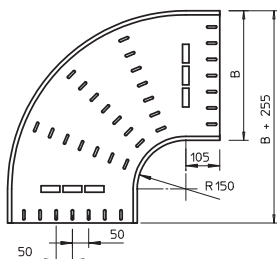


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 640 FS	60	400	1	472,300	7001290	127 014 139
RB 90 650 FS	60	500	1	527,000	7001304	127 014 149
RB 90 660 FS	60	600	1	680,000	7001312	127 014 159
RB 90 640 FT	60	400	1	507,000	7125410	127 054 139
RB 90 650 FT	60	500	1	559,000	7125526	127 054 149
RB 90 660 FT	60	600	1	721,500	7125585	127 054 159

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Accessorio in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Curva 90° 60

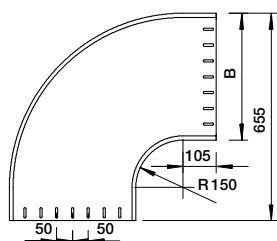


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBU 90 640 A2	60	400	1	465,000	7134231	127 054 539
RBU 90 650 A2	60	500	1	610,000	7134258	127 054 549
RBU 90 660 A2	60	600	1	770,000	7134266	127 054 559
RBU 90 640 A4	60	400	1	465,000	7134292	
RBU 90 650 A4	60	500	1	610,000	7134294	
RBU 90 660 A4	60	600	1	770,000	7134296	

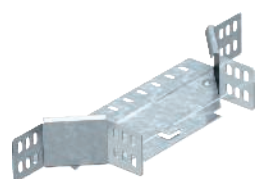
A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Accessorio non forato in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Derivazione laterale 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RAA 610 FS	60	100	1	44,200	6040403	127 015 609
RAA 615 FS	60	150	1	40,100	6040411	
RAA 620 FS	60	200	1	53,100	6040438	127 015 619
RAA 630 FS	60	300	1	61,900	6040446	127 015 629
RAA 610 FT	60	100	1	47,700	7121109	127 056 009
RAA 615 FT	60	150	1	43,400	7121205	
RAA 620 FT	60	200	1	57,500	7121210	127 056 019
RAA 630 FT	60	300	1	67,100	7121318	127 056 029

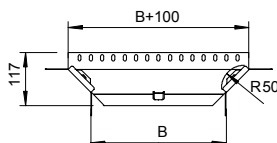
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Derivazione laterale 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAA 610 A2	60	100	1	44,200	7136120	
RAA 620 A2	60	200	1	53,200	7136133	127 056 519
RAA 630 A2	60	300	1	61,500	7136141	127 056 529
RAA 610 A4	60	100	1	44,200	7136122	127 056 509
RAA 630 A4	60	300	1	61,500	7136143	
RAA 620 A4	60	200	1	53,200	7136135	

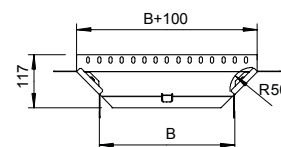
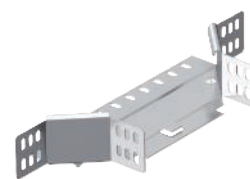
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Derivazione laterale 60

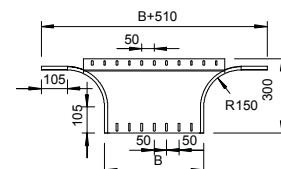
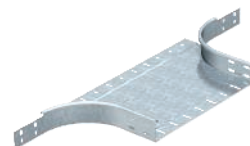
Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAA 640 FS	60	400	1	220,000	7002394	127 015 639
RAA 650 FS	60	500	1	255,000	7002416	127 015 649
RAA 660 FS	60	600	1	285,000	7002432	127 015 659
RAA 640 FT	60	400	1	240,000	7121407	127 056 039
RAA 650 FT	60	500	1	280,000	7121504	127 056 049
RAA 660 FT	60	600	1	310,000	7121601	127 056 059

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Derivazione laterale 60

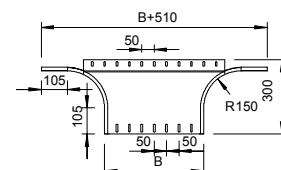
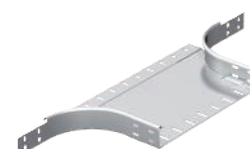
Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAA 640 A2	60	400	1	220,000	7136242	127 056 539
RAA 650 A2	60	500	1	255,000	7136250	127 056 549
RAA 660 A2	60	600	1	285,000	7136269	127 056 559
RAA 640 A4	60	400	1	220,000	7136244	
RAA 650 A4	60	500	1	255,000	7136252	
RAA 660 A4	60	600	1	285,000	7136271	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

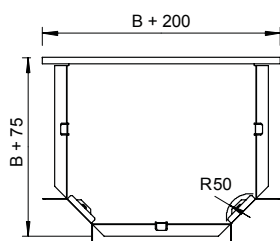
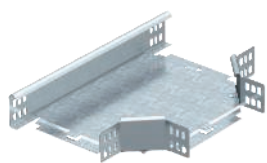
2B non trattato, ulteriore trattamento

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Raccordo di derivazione a T 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RT 610 FS	60	100	1	83,200	6043410	127 015 909
RT 615 FS	60	150	1	101,000	6043402	
RT 620 FS	60	200	1	133,200	6043429	127 015 929
RT 630 FS	60	300	1	198,200	6043437	127 015 939
RT 610 FT	60	100	1	89,900	7117116	127 056 109
RT 615 FT	60	150	1	109,000	7117162	
RT 620 FT	60	200	1	144,800	7117209	127 056 119
RT 630 FT	60	300	1	215,900	7117306	127 056 129

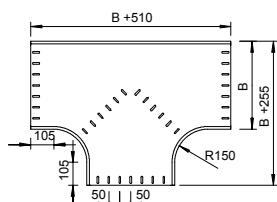
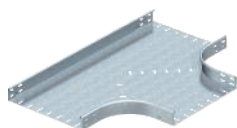
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato. Tutti i lati sono della stessa larghezza della passerella portacavi. Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle con bordo di 60 mm.

Raccordo di derivazione a T 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RT 640 FS	60	400	1	697,000	7003390	127 015 139
RT 650 FS	60	500	1	804,000	7003412	127 015 149
RT 660 FS	60	600	1	1.001,000	7003439	127 015 159
RT 640 FT	60	400	1	746,000	7117396	127 056 139
RT 650 FT	60	500	1	804,500	7117507	127 056 149
RT 660 FT	60	600	1	1.001,700	7117604	127 056 159

pz. Acciaio

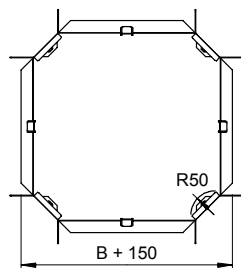
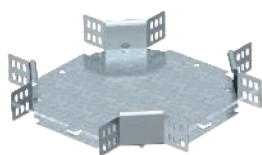
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Accessorio in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm. Tutti i lati sono della stessa larghezza della passerella portacavi.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle con bordo di 60 mm.

Derivazione a croce 60



Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RK 610 FS	60	100	1	89,500	6043615	127 016 109
RK 615 FS	60	150	1	111,100	6043607	
RK 620 FS	60	200	1	136,200	6043623	127 016 129
RK 630 FS	60	300	1	197,800	6043631	127 016 139
RK 610 FT	60	100	1	97,000	7113110	
RK 620 FT	60	200	1	148,300	7113218	
RK 630 FT	60	300	1	216,000	7113315	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Accessorio viene fornito non montato. Tutti i lati sono della stessa larghezza della passerella portacavi. Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione a croce, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di 60 mm.

Derivazione a croce 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	B mm			
RK 640 FT	60	400	1	860,000	7113404
RK 650 FT	60	500	1	1.190,000	7113501
RK 660 FT	60	600	1	1.370,000	7113609

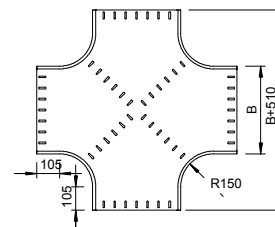
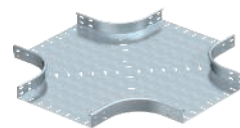
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Accessorio in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm. Tutti i lati sono della stessa larghezza della passerella portacavi.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione a croce, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di 60 mm.



Curva verticale 90°, a salire 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RBV 610 S FS	60	100	1	66,000	7007005	127 017 409
RBV 615 S FS	60	150	1	78,000	7007009	
RBV 620 S FS	60	200	1	95,000	7007013	127 017 419
RBV 630 S FS	60	300	1	124,000	7007017	127 017 429
RBV 640 S FS	60	400	1	153,000	7007021	127 017 439
RBV 650 S FS	60	500	1	181,000	7007025	127 017 449
RBV 660 S FS	60	600	1	210,000	7007029	127 017 459
RBV 610 S FT	60	100	1	71,000	7007006	127 112 409
RBV 615 S FT	60	150	1	84,000	7007010	
RBV 620 S FT	60	200	1	103,000	7007014	127 112 419
RBV 630 S FT	60	300	1	134,000	7007018	127 112 429
RBV 640 S FT	60	400	1	163,000	7007022	127 112 439
RBV 650 S FT	60	500	1	190,000	7007026	127 112 449
RBV 660 S FT	60	600	1	221,000	7007030	127 112 459

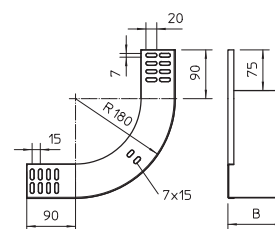
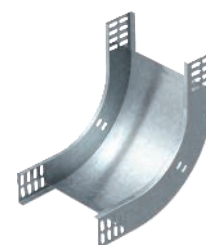
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo 60 mm.



Curva verticale 90°, in salita 60

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	B mm			
RBV 610 S A2	60	100	1	66,000	7007105
RBV 615 S A2	60	150	1	84,000	7007107
RBV 620 S A2	60	200	1	109,000	7007109
RBV 630 S A2	60	300	1	145,000	7007113
RBV 640 S A2	60	400	1	181,000	7007117
RBV 650 S A2	60	500	1	216,000	7007119
RBV 660 S A2	60	600	1	252,000	7007121
RBV 610 S A4	60	100	1	73,000	7006720
RBV 620 S A4	60	200	1	105,000	7006724
RBV 630 S A4	60	300	1	145,000	7006728
RBV 640 S A4	60	400	1	181,000	7006732
RBV 650 S A4	60	500	1	216,000	7006736
RBV 660 S A4	60	600	1	252,000	7006740

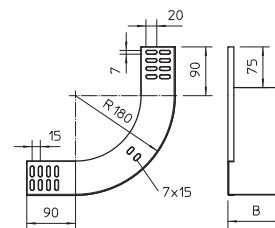
A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

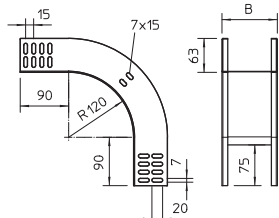
La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale a 90° in salita per tutti i tipi di passerelle con bordo 60 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RBV 610 F FS	60	100	1	61,000	7007055	127 017 509
RBV 615 F FS	60	150	1	73,000	7007059	
RBV 620 F FS	60	200	1	84,000	7007063	127 017 519
RBV 630 F FS	60	300	1	107,000	7007067	127 017 529
RBV 640 F FS	60	400	1	130,000	7007071	127 017 539
RBV 650 F FS	60	500	1	153,000	7007075	127 017 549
RBV 660 F FS	60	600	1	176,000	7007079	127 017 559
RBV 610 F FT	60	100	1	66,000	7007056	127 112 509
RBV 615 F FT	60	150	1	80,000	7007060	
RBV 620 F FT	60	200	1	92,000	7007064	127 112 519
RBV 630 F FT	60	300	1	116,000	7007068	127 112 529
RBV 640 F FT	60	400	1	142,000	7007072	127 112 539
RBV 650 F FT	60	500	1	167,000	7007076	127 112 549
RBV 660 F FT	60	600	1	192,000	7007080	127 112 559

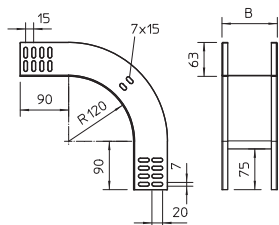
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 60 mm.

Curva verticale 90°, in discesa 60



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 610 F A2	60	100	1	61,000	7007155
RBV 615 F A2	60	150	1	73,000	7007156
RBV 620 F A2	60	200	1	84,000	7007157
RBV 630 F A2	60	300	1	107,000	7007159
RBV 640 F A2	60	400	1	130,000	7007161
RBV 650 F A2	60	500	1	153,000	7007163
RBV 660 F A2	60	600	1	176,000	7007165
RBV 610 F A4	60	100	1	61,000	7006750
RBV 620 F A4	60	200	1	84,000	7006754
RBV 630 F A4	60	300	1	107,000	7006758
RBV 640 F A4	60	400	1	130,000	7006762
RBV 650 F A4	60	500	1	153,000	7006766
RBV 660 F A4	60	600	1	176,000	7006770

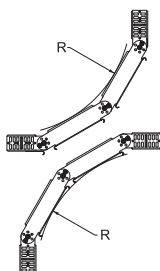
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90° in discesa per tutti i tipi di canali portacavi con altezza del bordo di 60 mm.

Curva snodata 90°, verticale 60



Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBV 610 FS	60	100	1	173,700	7006322	127 017 109
RGBV 615 FS	60	150	1	200,000	7006330	
RGBV 620 FS	60	200	1	219,000	7006349	127 017 119
RGBV 630 FS	60	300	1	260,000	7006365	127 017 129
RGBV 640 FS	60	400	1	302,000	7006381	127 017 139
RGBV 650 FS	60	500	1	367,000	7006411	127 017 149
RGBV 660 FS	60	600	1	430,000	7006446	127 017 159
RGBV 610 FT	60	100	1	186,000	7079109	
RGBV 615 FT	60	150	1	200,000	7079141	
RGBV 620 FT	60	200	1	239,000	7079206	
RGBV 630 FT	60	300	1	295,000	7079303	
RGBV 640 FT	60	400	1	349,000	7079400	
RGBV 650 FT	60	500	1	404,000	7079508	
RGBV 660 FT	60	600	1	460,000	7079605	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.

Curva snodate a 90° verticale 60

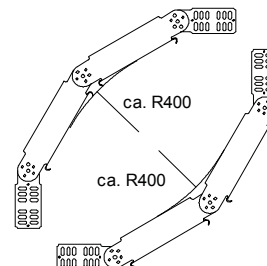
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
RGBV 610 A2	60	100	1	182,000	7138113
RGBV 620 A2	60	200	1	238,000	7138121
RGBV 630 A2	60	300	1	265,000	7138148
RGBV 640 A2	60	400	1	344,000	7138156
RGBV 650 A2	60	500	1	437,000	7138164
RGBV 660 A2	60	600	1	430,000	7138172

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio.

Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 60 mm.



Elemento per curve snodate verticali 60

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBEV 615 FS	60	1	63,700	7005334	
RGBEV 620 FS	60	1	63,600	7005342	127 018 119
RGBEV 630 FS	60	1	80,400	7005369	127 018 129
RGBEV 640 FS	60	1	114,000	7005385	127 018 139
RGBEV 650 FS	60	1	134,000	7005407	127 018 149
RGBEV 660 FS	60	1	155,900	7005423	127 018 159
RGBEV 610 FT	60	1	52,400	7075103	
RGBEV 615 FT	60	1	60,300	7075154	
RGBEV 620 FT	60	1	69,300	7075200	
RGBEV 630 FT	60	1	87,600	7075308	
RGBEV 640 FT	60	1	123,000	7075405	
RGBEV 650 FT	60	1	144,000	7075502	
RGBEV 660 FT	60	1	167,200	7075596	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I connettori snodati RGV 60 devono essere ordinati separatamente.

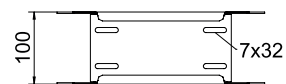
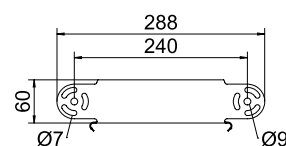


Tipo	Dim. B	Spessore lamiera
	mm	mm
RGBEV 610 FS	100	1,00
RGBEV 615 FS	150	1,00
RGBEV 620 FS	200	1,00
RGBEV 630 FS	300	1,00
RGBEV 640 FS	400	1,00
RGBEV 650 FS	500	1,00
RGBEV 660 FS	600	1,00

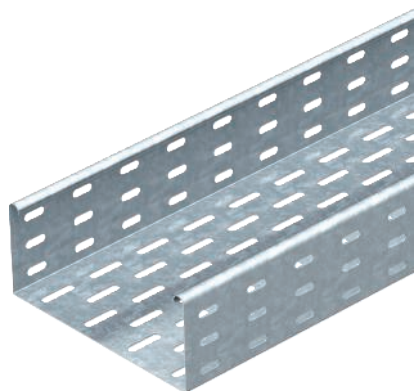
Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 60.



Passerella portacavi MKS 85



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKS 810 FS	100	1,00	3	207,670	6057101	127 010 209
MKS 820 FS	200	1,00	3	292,334	6057209	127 010 219
MKS 830 FS	300	1,00	3	357,667	6057306	127 010 229
MKS 840 FS	400	1,00	3	423,000	6057403	127 010 239
MKS 850 FS	500	1,00	3	488,000	6057500	127 010 249
MKS 860 FS	600	1,00	3	553,000	6057535	127 010 259

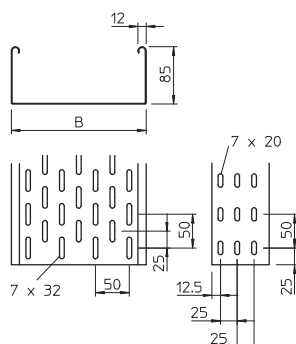
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Inclusi giunti tipo RLVL 85.

MKS 85 = sistema di passerelle medio pesante con bordo di altezza pari a 85 mm.

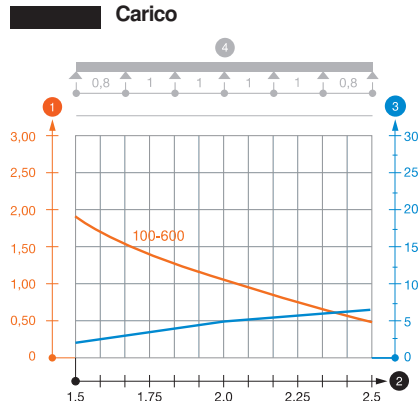
Misure



Lun-
ghez-
za B
Dim.
utile
mm mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	B mm	Dim. utile cm ²
MKS 810 FS	3000	100	83
MKS 820 FS	3000	200	186
MKS 830 FS	3000	300	253
MKS 840 FS	3000	400	338
MKS 850 FS	3000	500	423
MKS 860 FS	3000	600	508

Carico



1,5m 2,0m 2,5m
kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
MKS 810 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 820 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 830 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 840 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 850 FS	1,75	1,1	0,5
MKS 860 FS	1,75	1,1	0,5

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKS 85

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- da 300 mm di larghezza testato con giunto di base SSLB

Passerella portacavi SKS 85



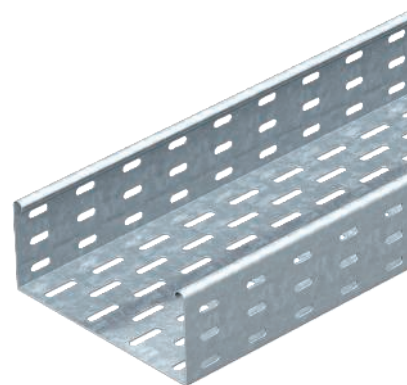
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 810 FS	100	1,50	3	310,340	6058108	
SKS 820 FS	200	1,50	3	429,000	6058205	
SKS 830 FS	300	1,50	3	527,000	6058302	
SKS 840 FS	400	1,50	3	624,000	6058396	
SKS 850 FS	500	1,50	3	721,667	6058507	
SKS 860 FS	600	1,50	3	821,000	6058604	
SKS 810 FT	100	1,50	3	334,000	6058620	127 052 009
SKS 820 FT	200	1,50	3	438,340	6058647	127 052 019
SKS 830 FT	300	1,50	3	543,000	6058663	127 052 029
SKS 840 FT	400	1,50	3	644,000	6058698	127 052 039
SKS 850 FT	500	1,50	3	750,340	6058728	127 052 049
SKS 860 FT	600	1,50	3	856,670	6058744	127 052 059

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Versione FS inclusi giunti tipo RLVL 85.

SKS 85 = sistema di passerelle pesanti con bordo di altezza pari a 85 mm.



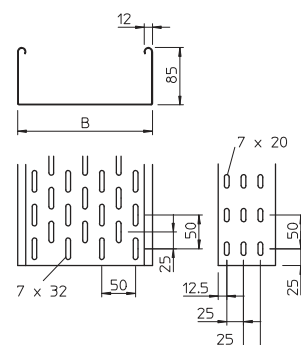
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKS 810 FS	3000	100	83
SKS 820 FS	3000	200	186
SKS 830 FS	3000	300	253
SKS 840 FS	3000	400	338
SKS 850 FS	3000	500	423
SKS 860 FS	3000	600	508

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SKS 810 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 820 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 830 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 840 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 850 FS	2,8	2,25	1,5	0,75
SKS 860 FS	2,8	2,25	1,5	0,75

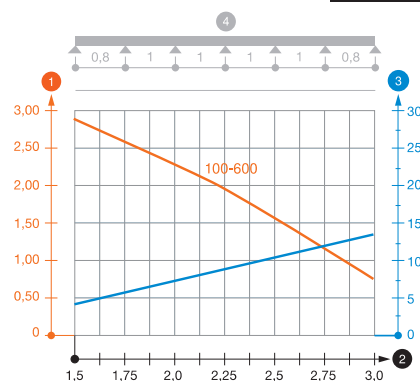
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKS 85

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

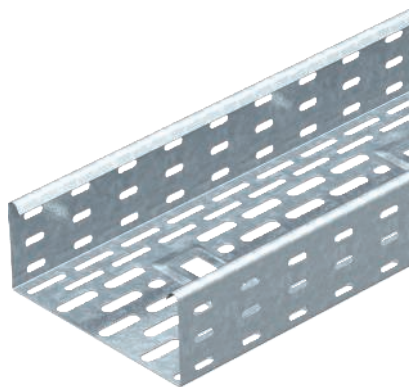
Misure



Carico



Passerella portacavi DKS 85



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DKS 810 FT	100	1,00	3	215,600	6086470
DKS 820 FT	200	1,00	3	276,000	6086497
DKS 830 FT	300	1,00	3	333,340	6086519
DKS 840 FT	400	1,50	3	580,400	6086659
DKS 850 FT	500	1,50	3	663,700	6086675
DKS 860 FT	600	1,50	3	746,967	6086691

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

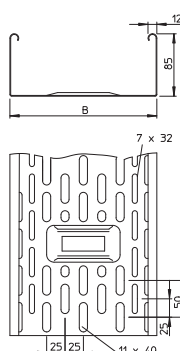
Sistema di passerelle portacavi asolate conforme a VdS 2092 con il 30% di percentuale di foratura per l'impiego sotto gli impianti di nebulizzazione.

Uscita cavi dal fondo, possibile della larghezza 200mm in su.

I componenti di collegamento devono essere ordinati separatamente.

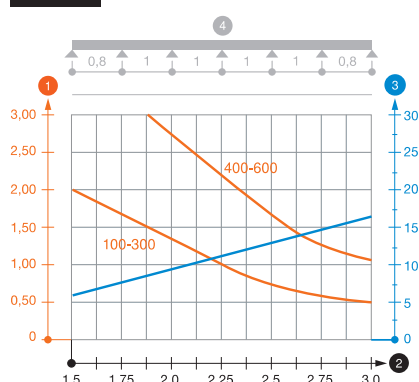
DKS 85 = Sistema di passerelle asolate portacavi con altezza del bordo pari a 85 mm.

Misure



Tipo	Lunghhezza mm	Lar utile mm	Sezione cm ²
DKS 810 FT	3000	100	83
DKS 820 FT	3000	200	186
DKS 830 FT	3000	300	253
DKS 840 FT	3000	400	338
DKS 850 FT	3000	500	423
DKS 860 FT	3000	600	508

Carico

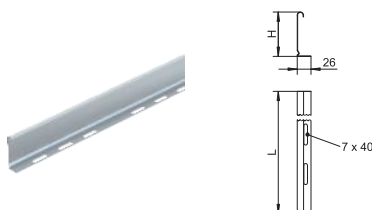


Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
DKS 810 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 820 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 830 FT	2	1,1	0,65	0,5
DKS 840 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 850 FT	3	2,75	1,5	1,1
DKS 860 FT	3	2,75	1,5	1,1

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo DKS 85

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Separatore 85



Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

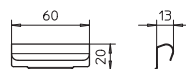
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



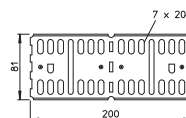
Giunto lineare e angolare 85

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVL 85 FS	85	10	27,300	6067123	127 018 429
RLVL 85 FT	85	10	28,300	6067816	127 058 089

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.



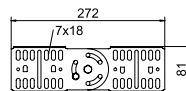
Giunto snodato 85

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 85 FS	85	10	44,100	7082029	127 018 829
RGV 85 FT	85	10	45,900	7082320	127 058 049

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.



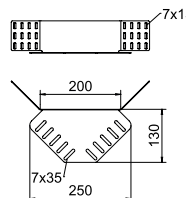
Giunto angolare 85

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 85 FS	85	10	61,000	6067980	127 018 929
REV 85 DD	85	10	61,000	6069320	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Riduzione e piastra terminale 85

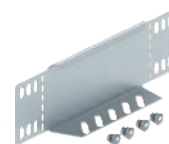
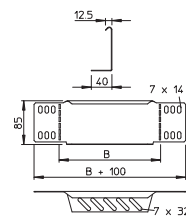
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 810 FS	85	100	1	12,000	7110103	127 019 209
RWEB 820 FS	85	200	1	23,000	7110200	127 019 219
RWEB 830 FS	85	300	1	33,000	7110308	127 019 229
RWEB 840 FS	85	400	1	43,000	7110405	127 019 239
RWEB 850 FS	85	500	1	53,000	7110502	127 019 249
RWEB 860 FS	85	600	1	63,000	7110618	127 019 259
RWEB 810 DD	85	100	1	12,000	7107315	127 057 209
RWEB 820 DD	85	200	1	23,000	7107331	127 057 219
RWEB 830 DD	85	300	1	33,000	7107366	127 057 229
RWEB 840 DD	85	400	1	43,000	7107382	127 057 239
RWEB 850 DD	85	500	1	53,000	7107404	127 057 249
RWEB 860 DD	85	600	1	63,000	7107420	127 057 259

pz. Acciaio

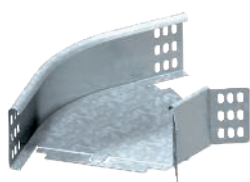
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm è presente un fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.



Curva 45° 85



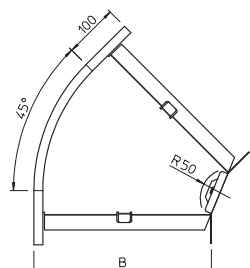
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 810 FS	85	100	1	60,000	7000472	127 014 709
RB 45 820 FS	85	200	1	85,000	7000499	127 014 719
RB 45 830 FS	85	300	1	120,000	7000510	127 014 729
RB 45 810 FT	85	100	1	65,000	7067119	127 054 209
RB 45 820 FT	85	200	1	90,000	7067216	127 054 219
RB 45 830 FT	85	300	1	130,000	7067313	127 054 229

pz. Acciaio

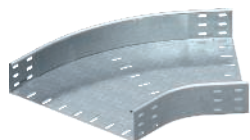
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato. Il giunto angolare WKV 85 è previsto per curve di 90° e viene adattato a 45° in loco

Incluso materiale di fissaggio.



Curva 45° 85

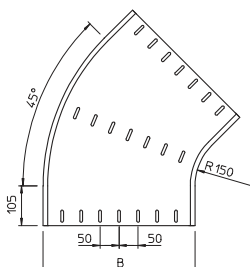


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 840 FS	85	400	1	320,000	7000529	127 014 739
RB 45 850 FS	85	500	1	380,000	7000545	127 014 749
RB 45 860 FS	85	600	1	490,000	7000561	127 014 759
RB 45 840 FT	85	400	1	340,000	7067402	127 054 239
RB 45 850 FT	85	500	1	400,000	7067496	127 054 249
RB 45 860 FT	85	600	1	525,000	7067607	127 054 259

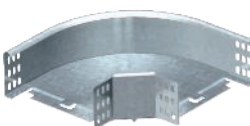
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Curva 90° 85



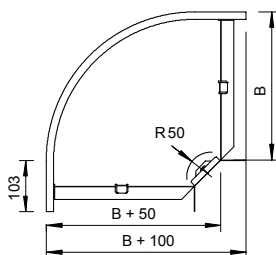
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 810 FS	85	100	1	65,000	7001762	127 014 209
RB 90 820 FS	85	200	1	150,000	7001789	127 014 219
RB 90 830 FS	85	300	1	180,000	7001800	127 014 229
RB 90 810 FT	85	100	1	70,000	7126127	127 054 309
RB 90 820 FT	85	200	1	160,000	7126216	127 054 319
RB 90 830 FT	85	300	1	200,000	7126301	127 054 329

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.



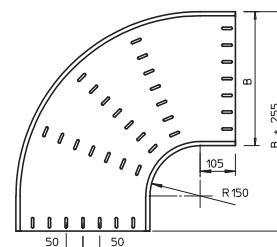
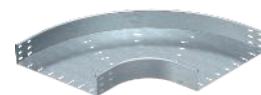
Curva 90° 85

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 840 FS	85	400	1	500,000	7001819	127 014 239
RB 90 850 FS	85	500	1	650,000	7001835	127 014 249
RB 90 860 FS	85	600	1	820,000	7001851	127 014 259
RB 90 840 FT	85	400	1	540,000	7126417	127 054 339
RB 90 850 FT	85	500	1	690,000	7126514	127 054 349
RB 90 860 FT	85	600	1	870,000	7126611	127 054 359

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Derivazione laterale 85

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RAA 810 FS	85	100	1	40,000	7002475	127 015 709
RAA 820 FS	85	200	1	45,000	7002491	127 015 719
RAA 830 FS	85	300	1	60,000	7002513	127 015 729
RAA 810 FT	85	100	1	45,000	7122109	127 056 209
RAA 820 FT	85	200	1	50,000	7122213	127 056 219
RAA 830 FT	85	300	1	65,000	7122310	127 056 229

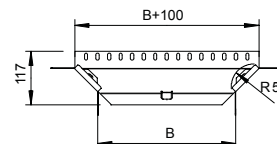
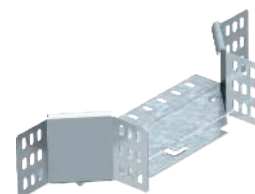
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Derivazione laterale 85

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RAA 840 FS	85	400	1	230,000	7002521	127 015 739
RAA 850 FS	85	500	1	265,000	7002556	127 015 749
RAA 860 FS	85	600	1	295,000	7002572	127 015 759
RAA 840 FT	85	400	1	250,000	7122403	127 056 239
RAA 850 FT	85	500	1	290,000	7122500	127 056 249
RAA 860 FT	85	600	1	320,000	7122608	127 056 259

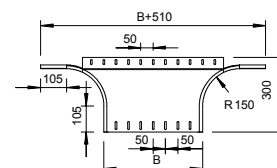
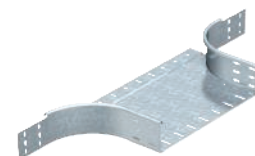
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

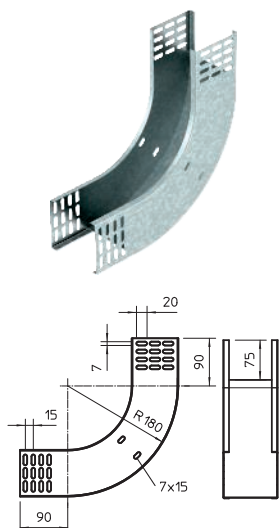
Accessorio in versione rotonda. Il raggio interno misura 150 mm.

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Curva verticale 90°, a salire 85



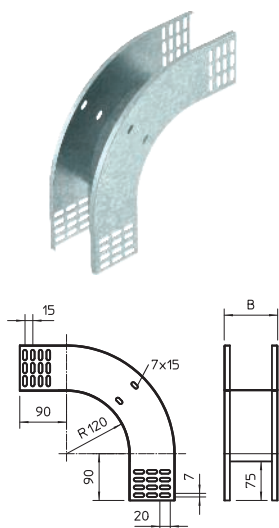
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 810 S FS	85	100	1	97,100	7007230
RBV 820 S FS	85	200	1	132,600	7007234
RBV 830 S FS	85	300	1	156,200	7007238
RBV 840 S FS	85	400	1	179,900	7007242
RBV 850 S FS	85	500	1	203,500	7007246
RBV 860 S FS	85	600	1	227,100	7007250
RBV 810 S FT	85	100	1	97,100	7007231
RBV 820 S FT	85	200	1	132,600	7007235
RBV 830 S FT	85	300	1	156,200	7007239
RBV 840 S FT	85	400	1	179,900	7007243
RBV 850 S FT	85	500	1	203,500	7007247
RBV 860 S FT	85	600	1	227,100	7007251

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva verticale 90°, in discesa 85



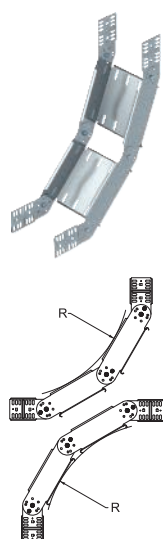
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RBV 810 F FS	85	100	1	86,600	7007270
RBV 820 F FS	85	200	1	104,200	7007274
RBV 830 F FS	85	300	1	121,800	7007278
RBV 840 F FS	85	400	1	139,500	7007282
RBV 850 F FS	85	500	1	157,100	7007286
RBV 860 F FS	85	600	1	174,700	7007290
RBV 810 F FT	85	100	1	86,600	7007271
RBV 820 F FT	85	200	1	104,200	7007275
RBV 830 F FT	85	300	1	121,800	7007279
RBV 840 F FT	85	400	1	139,500	7007283
RBV 850 F FT	85	500	1	157,100	7007287
RBV 860 F FT	85	600	1	174,700	7007291

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Curva snodata 90°, verticale 85



Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBV 810 FS	85	100	1	244,000	7006462	127 017 209
RGBV 820 FS	85	200	1	305,000	7006489	127 017 219
RGBV 830 FS	85	300	1	355,000	7006500	127 017 229
RGBV 840 FS	85	400	1	407,000	7006527	127 017 239
RGBV 850 FS	85	500	1	460,000	7006543	127 017 249
RGBV 860 FS	85	600	1	508,000	7006578	127 017 259
RGBV 810 FT	85	100	1	261,000	7080107	
RGBV 820 FT	85	200	1	325,000	7080204	
RGBV 830 FT	85	300	1	380,000	7080301	
RGBV 840 FT	85	400	1	435,000	7080409	
RGBV 850 FT	85	500	1	488,000	7080506	
RGBV 860 FT	85	600	1	550,000	7080603	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio. Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 85 mm.

Elemento per curve snodate, verticali 85

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBEV 810 FS	85	1	71,500	7005466	127 018 209
RGBEV 820 FS	85	1	91,900	7005482	127 018 219
RGBEV 830 FS	85	1	112,400	7005504	127 018 229
RGBEV 840 FS	85	1	133,000	7005520	127 018 239
RGBEV 850 FS	85	1	153,100	7005547	127 018 249
RGBEV 860 FS	85	1	173,400	7005563	127 018 259
RGBEV 810 FT	85	1	76,700	7076096	
RGBEV 820 FT	85	1	98,500	7076207	
RGBEV 830 FT	85	1	120,500	7076304	
RGBEV 840 FT	85	1	142,000	7076401	
RGBEV 850 FT	85	1	164,100	7076509	
RGBEV 860 FT	85	1	185,900	7076606	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

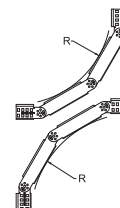
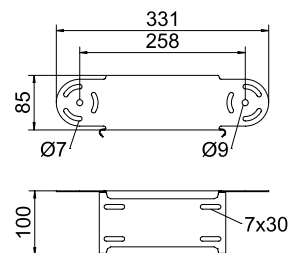
I connettori snodati RGV 85 devono essere ordinati separatamente.

	Lar mm	Spessore lamiera mm
RGBEV 810 FS	100	1,00
RGBEV 820 FS	200	1,00
RGBEV 830 FS	300	1,00
RGBEV 840 FS	400	1,00
RGBEV 850 FS	500	1,00
RGBEV 860 FS	600	1,00

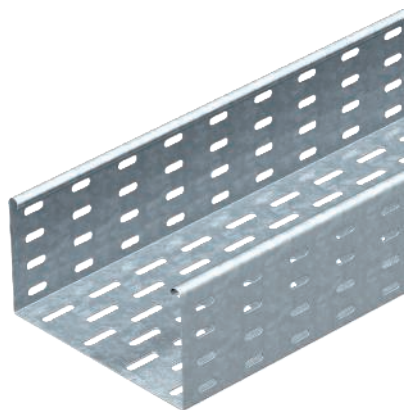
Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 85.



Passerella portacavi MKS 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MKS 110 FS	100	1,00	3	267,700	6060102	127 010 309
MKS 120 FS	200	1,00	3	308,500	6060196	127 010 319
MKS 130 FS	300	1,00	3	373,900	6060307	127 010 329
MKS 140 FS	400	1,00	3	463,000	6060404	127 010 339
MKS 150 FS	500	1,00	3	528,333	6060412	127 010 349
MKS 155 FS	550	1,00	3	536,700	6060528	127 010 359

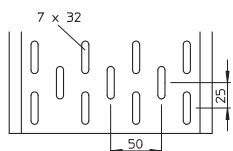
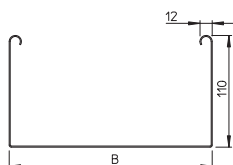
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Inclusi giunti tipo RLVL 110.

MKS 110 = sistema di passerelle medio pesante con bordo di altezza pari a 110 mm.

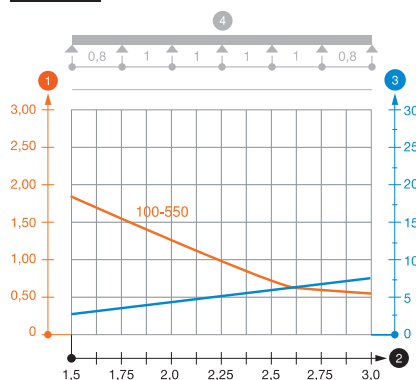
Misure



Lun-
ghez-
za B
mm Dim.
utile
mm Sezione
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	B mm	Sezione cm ²
MKS 110 FS	3000	100	108
MKS 120 FS	3000	200	218
MKS 130 FS	3000	300	328
MKS 140 FS	3000	400	438
MKS 150 FS	3000	500	548
MKS 155 FS	3000	550	603

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 150 FS	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 155 FS	1,85	1,3	0,75	0,6

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKS 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella portacavi MKS 110



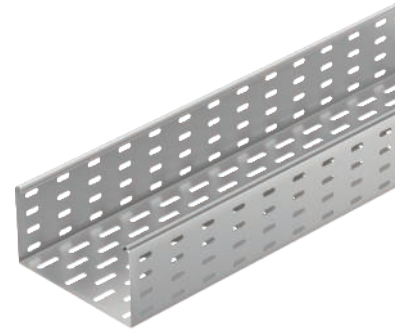
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKS 110 A2	100	1,00	3	243,000	6060803
MKS 120 A2	200	1,00	3	309,667	6060811
MKS 130 A2	300	1,00	3	375,000	6060838
MKS 140 A2	400	1,00	3	440,333	6060846

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La passerella portacavi viene fissata alla mensola con viti tipo FRS M6 x 12.

MKS 110 = sistema di passerelle medio pesante con bordo di altezza pari a 110 mm.



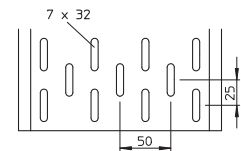
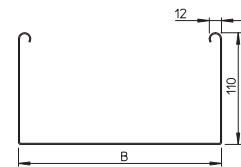
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MKS 110 A2	3000	100	110
MKS 120 A2	3000	200	220
MKS 130 A2	3000	300	330
MKS 140 A2	3000	400	440

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
MKS 110 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 120 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 130 A2	1,85	1,3	0,75	0,6
MKS 140 A2	1,85	1,3	0,75	0,6

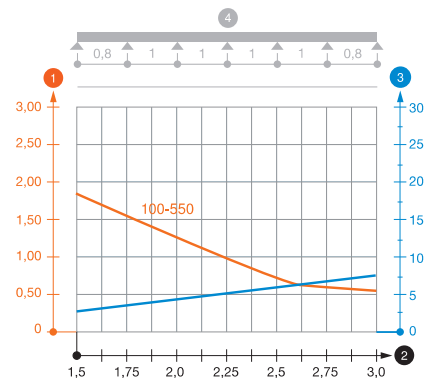
Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo MKS 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

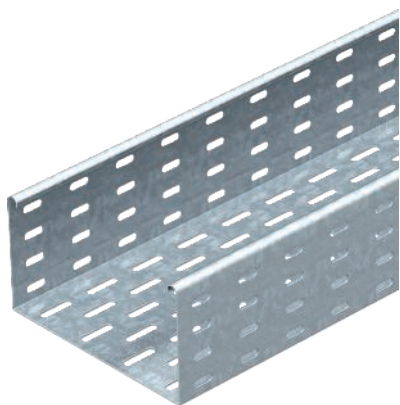
Misure



Carico



Passerella portacavi SKS 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKS 110 FS	100	1,50	3	386,000	6061109	127 001 109
SKS 120 FS	200	1,50	3	486,340	6061206	127 001 119
SKS 130 FS	300	1,50	3	584,000	6061303	127 001 129
SKS 140 FS	400	1,50	3	681,670	6061400	127 001 139
SKS 150 FS	500	1,50	3	779,670	6061508	127 001 149
SKS 155 FS	550	1,50	3	830,000	6061559	127 001 159
SKS 110 FT	100	1,50	3	388,680	6061605	127 052 109
SKS 120 FT	200	1,50	3	494,000	6061621	127 052 119
SKS 130 FT	300	1,50	3	598,340	6061656	127 052 129
SKS 140 FT	400	1,50	3	697,340	6061672	127 052 139
SKS 150 FT	500	1,50	3	807,000	6061702	127 052 149
SKS 155 FT	550	1,50	3	856,000	6061729	127 052 159

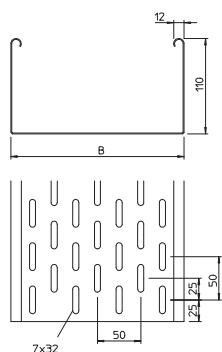
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

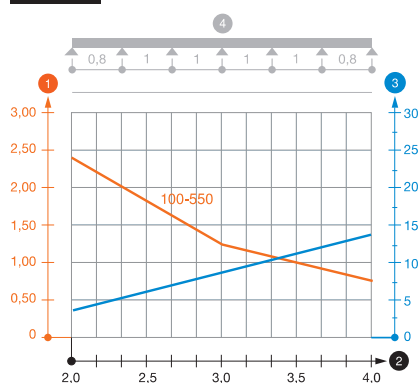
Versione FS inclusi giunti tipo RLVL 110.

SKS 110 = sistema di passerelle pesanti con bordo di altezza pari a 110 mm.

Misure



Carico



Lun-
ghez-
za
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKS 110 FS	3000	100	108
SKS 120 FS	3000	200	218
SKS 130 FS	3000	300	328
SKS 140 FS	3000	400	438
SKS 150 FS	3000	500	548
SKS 155 FS	3000	550	603

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKS 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKS 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKS 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SKSU 110

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SKSU 110 FS	100	1,50	3	404,000	6063403
SKSU 120 FS	200	1,50	3	520,000	6063438
SKSU 130 FS	300	1,50	3	637,000	6063454
SKSU 140 FS	400	1,50	3	754,700	6063470
SKSU 150 FS	500	1,50	3	872,000	6063497
SKSU 155 FS	550	1,50	3	935,340	6063500
SKSU 110 FT	100	1,50	3	406,700	6064795
SKSU 120 FT	200	1,50	3	551,340	6064833
SKSU 130 FT	300	1,50	3	694,000	6064884
SKSU 140 FT	400	1,50	3	822,670	6064922
SKSU 150 FT	500	1,50	3	924,670	6064965
SKSU 155 FT	550	1,50	3	991,670	6064973

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati. I giunti lineari devono essere ordinati separatamente.

SKSU 110 = Sistema di passerelle portacavi pesante, non forato, con bordo di altezza pari a 110 mm.

	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SKSU 110 FS	3000	100	108
SKSU 120 FS	3000	200	218
SKSU 130 FS	3000	300	328
SKSU 140 FS	3000	400	438
SKSU 150 FS	3000	500	548
SKSU 155 FS	3000	550	605

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SKSU 110 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 120 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 130 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 140 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 150 FS	3	2,4	1,2	0,8
SKSU 155 FS	3	2,4	1,2	0,8

Schema di sollecitazione passerella portacavi tipo SKSU 110

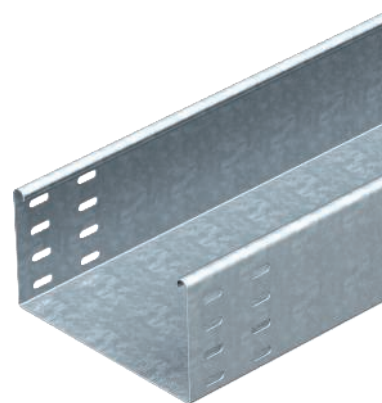
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699

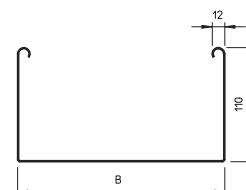
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

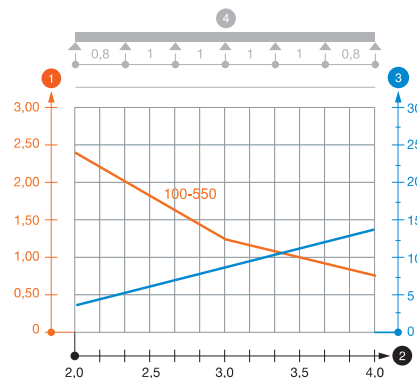
Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



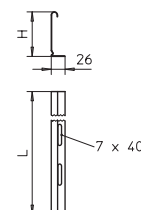
Misure



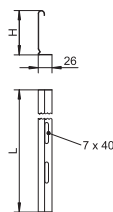
Carico



Separatore 110



Separatore 110



Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	H	lamiera	L			
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore



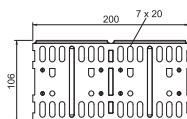
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Giunto lineare e angolare 110



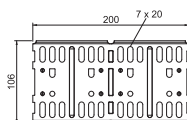
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVL 110 FT	110	10	35,100	6067913	127 058 099

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare 110

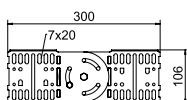


Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto snodato 110



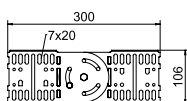
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGV 110 FT	110	10	64,300	7082436	127 058 059

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto snodato 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

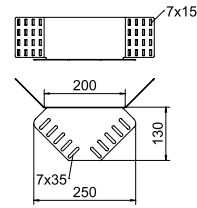
Giunto angolare 110

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
REV 110 FS	110	10	72,000	6067999	127 018 939
REV 110 DD	110	10	72,000	6069339	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Angolare di riduzione e lamiera di chiusura 110

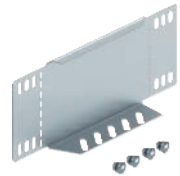
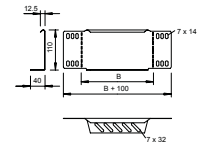
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096	127 019 309
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207	127 019 319
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304	127 019 329
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428	127 019 339
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509	127 019 349
RWEB 155 FS	110	550	1	70,700	7111541	127 019 359
RWEB 110 DD	110	100	1	16,300	7107455	127 057 709
RWEB 120 DD	110	200	1	25,000	7107471	127 057 719
RWEB 130 DD	110	300	1	44,000	7107501	127 057 729
RWEB 140 DD	110	400	1	58,000	7107536	127 057 739
RWEB 150 DD	110	500	1	64,700	7107552	127 057 749
RWEB 155 DD	110	550	1	70,700	7107560	127 057 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Dalla larghezza di 150 mm con fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.



Curva a 45° 110

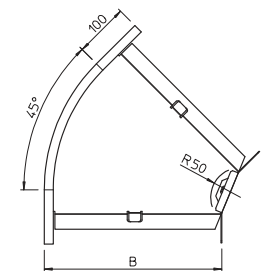
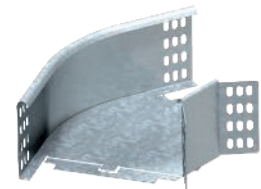
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 110 FS	110	100	1	70,000	7000634	127 014 809
RB 45 120 FS	110	200	1	100,000	7000650	127 014 819
RB 45 130 FS	110	300	1	135,000	7000677	127 014 829
RB 45 110 FT	110	100	1	75,000	7068115	127 054 709
RB 45 120 FT	110	200	1	110,000	7068212	127 054 719
RB 45 130 FT	110	300	1	145,000	7068328	127 054 729

pz. Acciaio

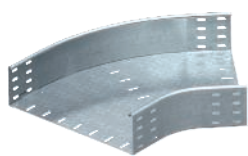
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato. Il giunto angolare WKV 110 è previsto per curve di 90° e viene adattato a 45° in loco.

Incluso materiale di fissaggio.



Curva a 45° 110

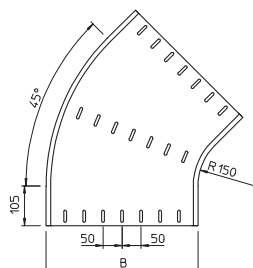


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 45 140 FS	110	400	1	340,000	7000685	127 014 839
RB 45 150 FS	110	500	1	400,000	7000707	127 014 849
RB 45 155 FS	110	550	1	470,000	7000715	127 014 859
RB 45 140 FT	110	400	1	365,000	7068409	127 054 739
RB 45 150 FT	110	500	1	425,000	7068506	127 054 749
RB 45 155 FT	110	550	1	500,000	7068557	127 054 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Curva 90° 110



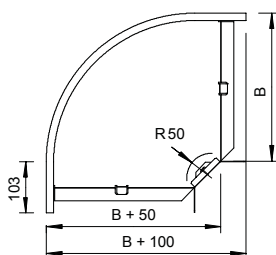
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 110 FS	110	100	1	80,000	7001894	127 014 309
RB 90 120 FS	110	200	1	140,000	7001916	127 014 319
RB 90 130 FS	110	300	1	210,000	7001932	127 014 329
RB 90 110 FT	110	100	1	85,000	7127103	127 054 809
RB 90 120 FT	110	200	1	150,000	7127227	127 054 819
RB 90 130 FT	110	300	1	230,000	7127320	127 054 829

pz. Acciaio

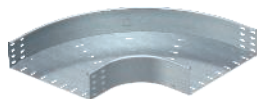
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.



Curva 90° 110

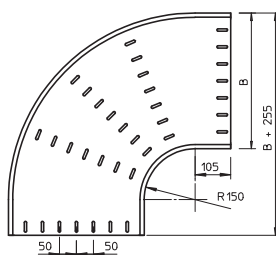


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RB 90 140 FS	110	400	1	540,000	7001940	127 014 339
RB 90 150 FS	110	500	1	700,000	7001967	127 014 349
RB 90 155 FS	110	550	1	780,000	7001975	127 014 359
RB 90 140 FT	110	400	1	575,000	7127413	127 054 839
RB 90 150 FT	110	500	1	750,000	7127499	127 054 849
RB 90 155 FT	110	550	1	840,000	7127545	127 054 859

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Derivazione laterale 110

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAA 110 FS	110	100	1	45,000	7002637	127 015 809
RAA 120 FS	110	200	1	55,000	7002653	127 015 819
RAA 130 FS	110	300	1	70,000	7002688	127 015 829
RAA 110 FT	110	100	1	50,000	7123116	127 056 709
RAA 120 FT	110	200	1	60,000	7123213	127 056 719
RAA 130 FT	110	300	1	75,000	7123310	127 056 729

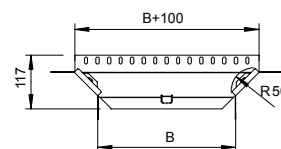
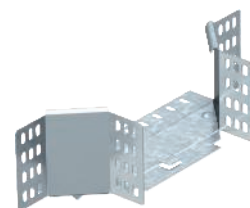
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato.

Incluso materiale di fissaggio.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



Derivazione laterale 110

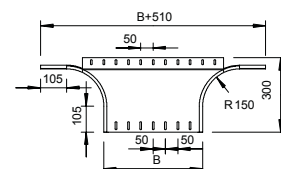
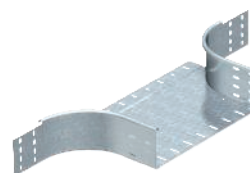
Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RAA 140 FS	110	400	1	250,000	7002696	127 015 839
RAA 150 FS	110	500	1	285,000	7002726	127 015 849
RAA 155 FS	110	550	1	300,000	7002734	127 015 859
RAA 140 FT	110	400	1	270,000	7123396	127 056 739
RAA 150 FT	110	500	1	310,000	7123507	127 056 749
RAA 155 FT	110	550	1	325,000	7123558	127 056 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale e verticale.



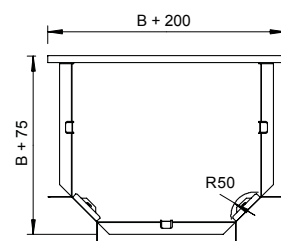
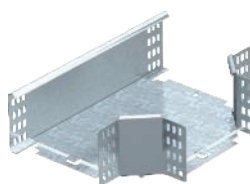
Raccordo di derivazione a T 110

Tipo	Altezza Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	B mm				
RT 110 FS	110	100	1	105,000	7003633	127 015 309
RT 120 FS	110	200	1	160,000	7003668	127 015 319
RT 130 FS	110	300	1	235,000	7003684	127 015 329
RT 110 FT	110	100	1	110,000	7119119	127 056 809
RT 120 FT	110	200	1	180,000	7119216	127 056 819
RT 130 FT	110	300	1	250,000	7119313	127 056 829

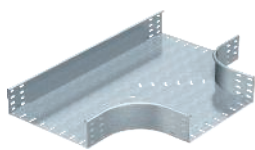
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

L'articolo viene fornito non montato. Incluso materiale di fissaggio.



Raccordo di derivazione a T 110

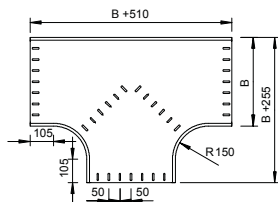


Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RT 140 FS	110	400	1	770,000	7003692	127 015 339
RT 150 FS	110	500	1	950,000	7003714	127 015 349
RT 140 FT	110	400	1	825,000	7119402	127 056 839
RT 150 FT	110	500	1	950,000	7119496	127 056 849
RT 155 FT	110	550	1	1.100,000	7119550	127 056 859

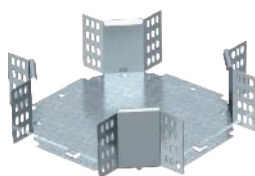
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



Derivazione a croce 110

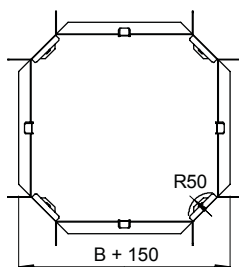


Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RK 110 FS	110	100	1	110,000	7004648	127 016 809
RK 120 FS	110	200	1	160,000	7004664	127 016 819
RK 130 FS	110	300	1	220,000	7004680	127 016 829
RK 110 FT	110	100	1	120,000	7115113	
RK 120 FT	110	200	1	175,000	7115210	
RK 130 FT	110	300	1	240,000	7115318	

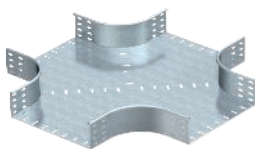
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Accessorio viene fornito non montato. Incluso materiale di fissaggio.



Derivazione a croce 110

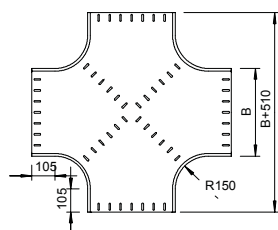


Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RK 140 FS	110	400	1	906,000	7004699	127 016 839
RK 150 FS	110	500	1	1.100,000	7004710	127 016 849
RK 140 FT	110	400	1	960,000	7115407	
RK 150 FT	110	500	1	1.180,000	7115504	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



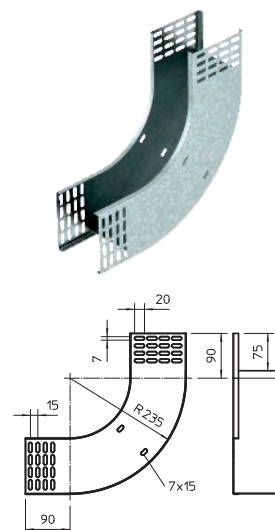
Curva verticale 90°, a salire 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Dim. B mm			
RBV 110 S FS	110	100	1	120,100	7007310
RBV 120 S FS	110	200	1	151,300	7007314
RBV 130 S FS	110	300	1	182,400	7007318
RBV 140 S FS	110	400	1	213,600	7007322
RBV 150 S FS	110	500	1	244,800	7007326
RBV 155 S FS	110	550	1	260,400	7007330
RBV 110 S FT	110	100	1	120,000	7007398
RBV 115 S FT	110	150	1	147,000	7007313
RBV 120 S FT	110	200	1	163,000	7007400
RBV 130 S FT	110	300	1	182,400	7007319
RBV 140 S FT	110	400	1	231,000	7007404
RBV 150 S FT	110	500	1	244,800	7007327
RBV 155 S FT	110	550	1	260,400	7007331
RBV 160 S FT	110	600	1	299,000	7007334

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



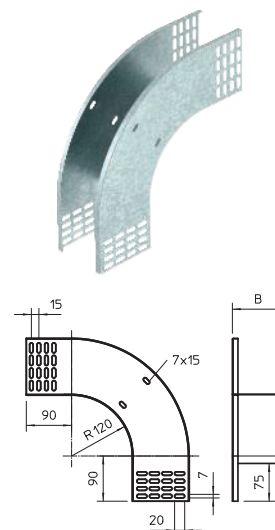
Curva verticale 90°, in discesa 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Dim. B mm			
RBV 110 F FS	110	100	1	106,300	7007350
RBV 120 F FS	110	200	1	124,000	7007354
RBV 130 F FS	110	300	1	141,600	7007358
RBV 140 F FS	110	400	1	159,200	7007362
RBV 150 F FS	110	500	1	176,900	7007366
RBV 155 F FS	110	550	1	185,700	7007370
RBV 110 F FT	110	100	1	120,000	7007468
RBV 120 F FT	110	200	1	134,000	7007470
RBV 130 F FT	110	300	1	141,600	7007359
RBV 140 F FT	110	400	1	172,000	7007474
RBV 150 F FT	110	500	1	176,900	7007367
RBV 155 F FT	110	550	1	185,700	7007371

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva verticale viene inserita attraverso l'estremità della passerella portacavi e fissata. I materiali di fissaggio devono essere ordinati separatamente.



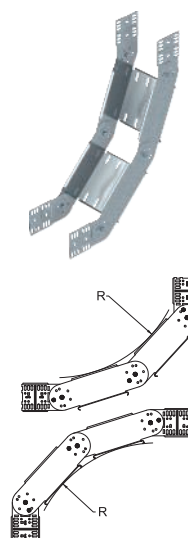
Curva snodata 90°, verticale 110

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	Lar mm				
RGBV 110 FS	110	100	1	363,000	7006624	127 017 309
RGBV 120 FS	110	200	1	420,000	7006640	127 017 319
RGBV 130 FS	110	300	1	480,000	7006667	127 017 329
RGBV 140 FS	110	400	1	530,000	7006683	127 017 339
RGBV 150 FS	110	500	1	580,000	7006705	127 017 349
RGBV 155 FS	110	550	1	610,000	7006713	127 017 359
RGBV 110 FT	110	100	1	363,000	7081103	
RGBV 120 FT	110	200	1	420,000	7081200	
RGBV 130 FT	110	300	1	480,000	7081308	
RGBV 140 FT	110	400	1	530,000	7081405	
RGBV 150 FT	110	500	1	580,000	7081502	
RGBV 155 FT	110	550	1	610,000	7081553	

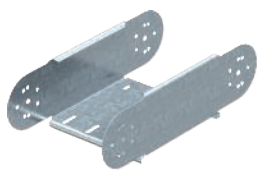
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La curva viene fornita non montata. Non sono necessari ulteriori materiali di fissaggio. Curva snodata 90°, verticale, per tutti i tipi di passerelle con bordo di altezza pari a 110 mm.



Elemento per curve snodate verticali 110

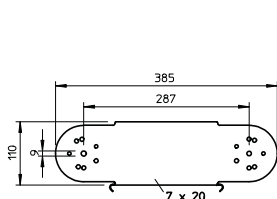


Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RGBEV 110 FS	110	1	96,500	7005628	127 018 309
RGBEV 120 FS	110	1	116,800	7005644	127 018 319
RGBEV 130 FS	110	1	137,200	7005660	127 018 329
RGBEV 140 FS	110	1	157,500	7005687	127 018 339
RGBEV 150 FS	110	1	177,900	7005709	127 018 349
RGBEV 155 FS	110	1	188,300	7005717	127 018 359
RGBEV 110 FT	110	1	103,400	7077106	
RGBEV 120 FT	110	1	125,200	7077203	
RGBEV 130 FT	110	1	147,100	7077300	
RGBEV 140 FT	110	1	168,900	7077408	
RGBEV 150 FT	110	1	179,800	7077505	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I connettori snodati RGV 110 devono essere ordinati separatamente.



	Lar mm	Spessore lamiera mm
RGBEV 110 FS	100	1,00
RGBEV 120 FS	200	1,00
RGBEV 130 FS	300	1,00
RGBEV 140 FS	400	1,00
RGBEV 150 FS	500	1,00
RGBEV 155 FS	550	1,00

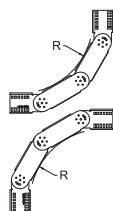


Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati RGV 110.

Giunto di base

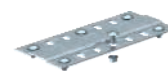
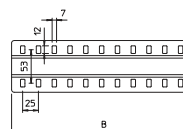
Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 100 FS	100	20	7,700	7070205	127 018 509
SSLB 150 FS	150	20	14,000	7070209	
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213	127 018 519
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217	127 018 529
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221	127 018 539
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225	127 018 549
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233	127 018 569
SSLB 100 DD	100	20	7,700	7070306	127 058 109
SSLB 150 DD	150	20	14,000	7070310	
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314	127 058 119
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318	127 058 129
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322	127 058 139
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326	127 058 149
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334	127 058 169

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.



Giunto di base

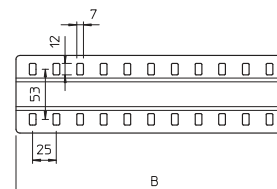
Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 100 A2	100	20	7,700	7070353	127 058 509
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361	127 058 519
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365	127 058 529
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369	127 058 539
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373	127 058 549
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381	127 058 559
SSLB 100 A4	100	20	7,700	7070390	127 019 809
SSLB 200 A4	200	20	18,500	7070392	127 019 819
SSLB 300 A4	300	20	29,200	7070394	127 019 829
SSLB 400 A4	400	20	38,200	7070396	127 019 839
SSLB 500 A4	500	20	49,000	7070398	127 019 849
SSLB 600 A4	600	20	58,000	7070400	127 019 859

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Incluso materiale di fissaggio.



Piastra di protezione terminale

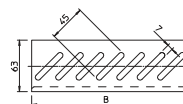
Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BEB 050 FS	50	100	2,215	7083041	127 019 409
BEB 100 FS	100	100	4,599	7083106	127 019 419
BEB 150 FS	150	100	6,983	7083157	127 019 429
BEB 200 FS	200	100	9,367	7083203	127 019 439
BEB 300 FS	300	100	14,100	7083300	127 019 449
BEB 400 FS	400	100	18,900	7083408	127 019 459
BEB 500 FS	500	50	23,700	7083505	127 019 469
BEB 600 FS	600	50	28,400	7083602	127 019 489
BEB 050 DD	50	100	2,215	7083616	
BEB 100 DD	100	100	4,599	7083618	127 059 109
BEB 150 DD	150	100	6,983	7083622	
BEB 200 DD	200	100	9,367	7083626	127 059 119
BEB 300 DD	300	100	14,100	7083630	127 059 129
BEB 400 DD	400	100	18,900	7083634	127 059 139
BEB 500 DD	500	50	23,700	7083638	127 059 149
BEB 600 DD	600	50	28,400	7083642	127 059 169

pz. Acciaio

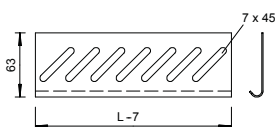
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Per il fissaggio ordinare separatamente viti del tipo FR5B M6x12.

Piastra di protezione dei cavi al termine delle passerelle.



Piastra di protezione terminale



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BEB 100 A2	100	100	4,599	7084013	127 059 509
BEB 150 A2	150	100	6,983	7084015	
BEB 200 A2	200	100	9,367	7084048	127 059 519
BEB 300 A2	300	100	14,100	7084064	127 059 529
BEB 400 A2	400	100	18,900	7084080	127 059 539
BEB 500 A2	500	50	23,700	7084102	127 059 549
BEB 600 A2	600	50	28,400	7084129	127 059 559
BEB 100 A4	100	100	4,599	7084141	
BEB 150 A4	150	100	6,983	7084142	
BEB 200 A4	200	100	9,367	7084143	
BEB 300 A4	300	100	14,100	7084145	
BEB 400 A4	400	100	18,900	7084147	
BEB 500 A4	500	50	23,700	7084149	
BEB 600 A4	600	50	28,400	7084151	

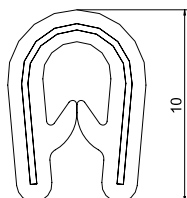
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per il fissaggio ordinare separatamente viti del tipo FR5B M6x12.

Per rinforzare il fondo della passerella alla sua estremità e per proteggere i cavi.

Nastro di protezione bordi, nero



Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lungh. mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSB 2 PVC	0,75 - 2	10	nero	10000	10	8,000	6072909	127 018 639
KSB 4 PVC	1,5 - 4	15	nero	10000	10	15,000	6072895	

PVC Polivinilcloruro

Nastro di protezione bordi con inserti in acciaio per la copertura di estremità di lamiera. Versione nera resistente ai raggi UV

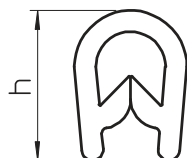
Nastro di protezione bordi, bianco grigiastro



Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lungh. mm	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSB 2 GRW	1 - 2	10	bianco grigiastro	10000	8,000	6072902	127 018 629

PVC Polivinilcloruro

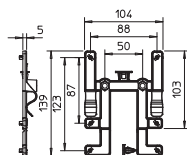
Nastro di protezione bordi, bianco grigiastro



Tipo	per spessore lamiera mm	Dim. h mm	Colore	Lungh. mm	Peso kg/100 m	Art. n.
KSB 4 GRW	1 - 4	15	bianco grigiastro	10000	14,000	6072904

PVC Polivinilcloruro

Piastra di fissaggio per canalina



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BE TS KR	10	2,800	2007835	127 029 139

PC Policarbonato

Con l'elemento di fissaggio BE TS KR le scatole di derivazione cavi del tipo T60 e T100 possono essere applicate con pochi passaggi, senza attrezzi, rapidamente su tutte le passerelle. La scatola di derivazione è tenuta saldamente in posizione. Tuttavia, può essere smontato rapidamente se necessario. Tutto ciò avviene senza l'utilizzo di attrezzi.

Piastra di montaggio MP UNI

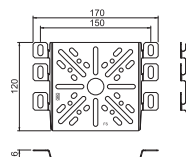
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	za mm	Lar mm				
MP UNI FS	120	170	40	13,300	7084773	127 098 909
MP UNI DD	120	170	40	11,000	7085114	127 069 009

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Viti di fissaggio FR5B 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.



Piastra di montaggio

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	za mm	Lar mm				
MP UNI A2	120	170	40	11,000	7085133	127 069 509

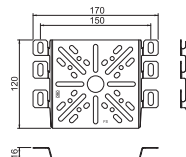
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio al longherone laterale della passerella grigliata avviene senza viti, semplicemente piegando la linguetta di arresto. Il fissaggio al longherone laterale delle passerelle portacavi e a scaletta avviene con due viti a testa tonda. Grazie alla foratura centrale ed al tappo filettato è possibile montare in modo molto semplice la cassetta di derivazione tipo B9/T

Viti di fissaggio FR5B 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.



Piastra di montaggio

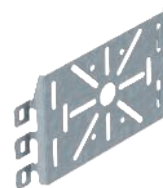
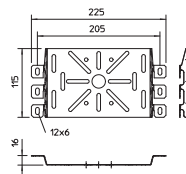
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	za mm	Lar mm				
MP 225 UNI FS	115	225	20	20,000	7084870	127 008 159

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Viti di fissaggio FR5B 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi per passerelle e passerelle grigliate.



Piastra di montaggio piatta

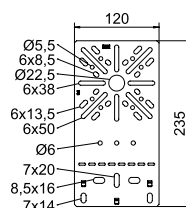
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	za mm	Lar mm				
MP FL FS	235	120	40	19,200	7084757	127 008 169
MP FL DD	235	120	40	19,200	7085108	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FR5 B 6x12.

Piastra per il montaggio per il fissaggio al longherone laterale della passerella.



Piastra di montaggio, piegata

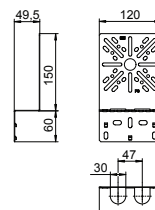
Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	za mm	Lar mm				
MP WI KL. FS	210	120	20	20,200	7084765	127 008 179
MP WI KL. DD	210	120	20	20,200	7085111	

pz. Acciaio

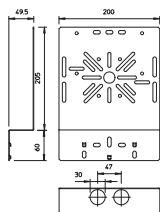
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FR5 B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.



Piastra di montaggio, piegata larga



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP WI GR. FS	240	200	25	39,400	7084781	127 008 189
MP WI GR. DD	240	200	25	39,400	7085112	

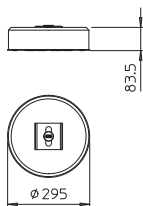
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Si prega di ordinare separatamente la vite di fissaggio FRS B 6x12.

Piastra di montaggio ad angolo per il fissaggio al longherone laterale della passerella.

Base - set TrayFix 10 L



Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101	127 099 259

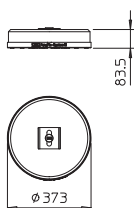
• Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.

• Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.

• Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.

• Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 10 kg

Base - kit TrayFix 16 L



Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098	127 099 059

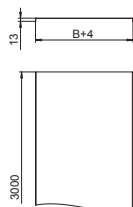
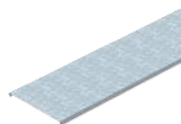
• Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.

• Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.

• Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.

• Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 16 kg

Coperchio non forato



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lunghezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	6052056	127 013 209
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	6052103	127 013 219
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	6052153	127 013 229
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210	127 013 239
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307	127 013 249
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405	127 013 259
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	6052512	127 013 269
DRLU 550 FS	550	1,50	3000	3	678,100	6052571	
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	6052609	127 013 289
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640	127 013 309
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643	127 013 319
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647	127 013 329
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650	127 013 339
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656	127 013 349
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662	127 013 359
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668	127 013 369
DRLU 550 DD	550	1,25	3000	3	678,100	6052671	127 013 379
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674	127 013 389

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Coperchio non forato

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	6052841
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,767	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

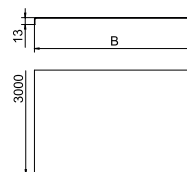
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Clip fissaggio coperchio universale

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

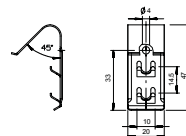
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

A seconda della larghezza della passerella, per un fissaggio sicuro del coperchio di 3 m, vengono utilizzate 4 - 6 clip.

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio universale di coperchi su passerelle portacavi, passerelle grigliate e passerelle AZ.

Per l'impiego con passerelle grigliate con altezza laterale di 35 mm la clip blocca coperchio non è idonea.



Clip fissaggio coperchio

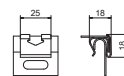
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

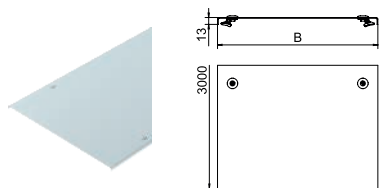
2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio di coperchi su passerelle portacavi e passerella a scaletta.

Occorre montare almeno 6 coperchi morsetto per coperchi di 3 metri.



Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029	
DRL 100 FS	100	1,00	3000	3	103,000	6052096	127 013 019
DRL 150 FS	150	1,00	3000	3	141,667	6052150	127 013 029
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207	127 013 039
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304	127 013 049
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401	127 013 059
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509	127 013 069
DRL 550 FS	550	1,25	3000	3	681,670	6052568	127 013 079
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606	127 013 089
DRL 100 FT	100	1,00	3000	3	106,670	6051340	
DRL 150 FT	150	1,00	3000	3	159,340	6051359	
DRL 200 FT	200	1,00	3000	3	202,670	6051367	
DRL 300 FT	300	1,00	3000	3	289,000	6051383	
DRL 400 FT	400	1,50	3000	3	542,000	6051413	
DRL 500 FT	500	1,50	3000	3	667,670	6051448	
DRL 600 FT	600	1,50	3000	3	793,000	6051472	

pz. Acciaio

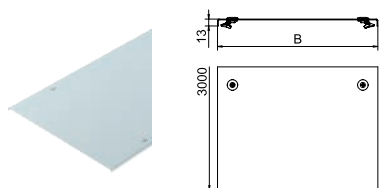
FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Coperchio per passerelle portacavi con bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 100 DD	100	1,00	3000	3	106,340	6052703	127 053 909
DRL 150 DD	150	1,00	3000	3	145,670	6052706	
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709	127 053 919
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712	127 053 929
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715	127 053 939
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718	127 053 949
DRL 550 DD	550	1,25	3000	3	685,340	6052721	127 053 959
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724	127 053 969

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Coperchio con bussola girevole

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 100 A2	100	1,00	3000	3	105,070	6052878	127 053 509
DRL 150 A2	150	1,00	3000	3	144,400	6052886	
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894	127 053 519
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908	127 053 529
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932	127 053 539
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959	127 053 549
DRL 600 A2	600	1,25	3000	3	743,240	6052975	127 053 559
DRL 150 A4	150	1,00	3000	3	144,400	6052982	
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981	
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983	
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984	
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985	
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986	

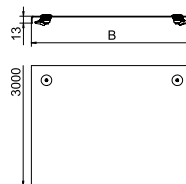
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con 3 paia di bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Bussola girevole

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL H FT	20	2,187	6065012	127 018 899

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Bussola girevole da un lato. Utilizzabile per coperchi con larghezza di 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

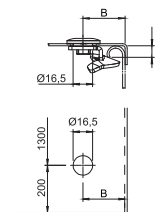
A dipendenza del tipo di coperchio, la misura B varia come di seguito:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Bussola girevole

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DRL H S A2	20	3,260	6065016

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole da un lato. Può essere utilizzato per la larghezza del coperchio 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

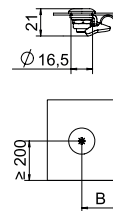
A secondo della versione del coperchio, la dimensione B varia come di seguito descritto:

DRL / DRLU = 27 mm

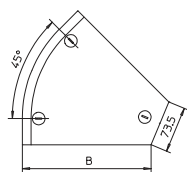
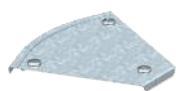
DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Coperchio per curva 45°



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 45 100 FS	100	1,00	1	19,400	7128819	127 014 539
DFB 45 150 FS	150	1,00	1	27,800	7128827	
DFB 45 200 FS	200	1,00	1	36,900	7128835	127 014 549
DFB 45 300 FS	300	1,00	1	60,200	7128851	127 014 559
DFB 45 100 DD	100	1,00	1	19,400	7131828	127 053 709
DFB 45 150 DD	150	1,00	1	27,800	7131836	
DFB 45 200 DD	200	1,00	1	36,900	7131844	127 053 719
DFB 45 300 DD	300	1,00	1	60,200	7131860	127 053 729

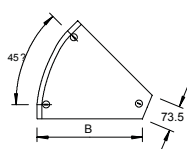
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 45° con bussole girevoli premontate.

Coperchio per curva 45°



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 45 100 A2	100	1,00	1	14,000	7133901	
DFB 45 200 A2	200	1,00	1	35,000	7133928	
DFB 45 300 A2	300	1,00	1	55,000	7133936	
DFB 45 100 A4	100	1,00	1	14,000	7133984	
DFB 45 200 A4	200	1,00	1	35,000	7133986	
DFB 45 300 A4	300	1,00	1	55,000	7133988	

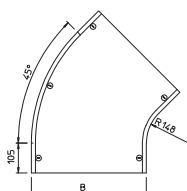
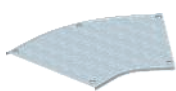
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 45° con bussole girevoli premontate.

Coperchio per curva 45°



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 45 400 FS	400	1,25	1	218,600	7128886	127 014 569
DFB 45 500 FS	500	1,25	1	252,800	7128908	127 014 579
DFB 45 550 FS	550	1,25	1	324,000	7128916	127 014 589
DFB 45 600 FS	600	1,25	1	362,800	7128924	127 014 599
DFB 45 400 DD	400	1,25	1	218,600	7131879	127 053 739
DFB 45 500 DD	500	1,25	1	252,800	7131887	127 053 749
DFB 45 550 DD	550	1,25	1	324,000	7131895	127 053 759
DFB 45 600 DD	600	1,25	1	362,800	7131909	127 053 769
DFB 45 400 A2	400	1,25	1	226,800	7133944	
DFB 45 600 A2	600	1,25	1	372,300	7133979	
DFB 45 400 A4	400	1,25	1	228,600	7133990	
DFB 45 500 A4	500	1,25	1	298,200	7133992	
DFB 45 600 A4	600	1,25	1	375,700	7133994	

pz. Acciaio A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio 2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 45° con bussole girevoli premontate.

Coperchio per curva 90°

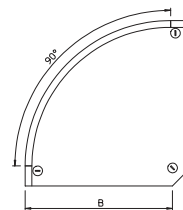
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 90 100 FS	100	1,00	1	27,000	7129610	127 014 039
DFB 90 150 FS	150	1,00	1	40,000	7129629	
DFB 90 200 FS	200	1,00	1	56,000	7129637	127 014 049
DFB 90 300 FS	300	1,00	1	100,000	7129653	127 014 059
DFB 90 100 DD	100	1,00	1	27,000	7130511	127 053 809
DFB 90 150 DD	150	1,00	1	40,000	7130538	
DFB 90 200 DD	200	1,00	1	56,000	7130546	127 053 819
DFB 90 300 DD	300	1,00	1	100,000	7130562	127 053 829

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto per accessori con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 90° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva 90°

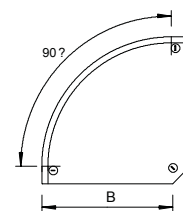
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 90 100 A2	100	1,00	1	65,000	7134908	127 014 439
DFB 90 200 A2	200	1,00	1	60,000	7134916	127 014 449
DFB 90 300 A2	300	1,00	1	102,200	7134924	127 014 459
DFB 90 100 A4	100	1,00	1	65,000	7134982	
DFB 90 200 A4	200	1,00	1	60,000	7134988	
DFB 90 300 A4	300	1,00	1	102,200	7134990	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 90° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva 90°

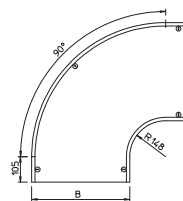
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFB 90 400 FS	400	1,25	1	340,000	7129688	127 014 069
DFB 90 500 FS	500	1,25	1	455,000	7129718	127 014 079
DFB 90 550 FS	550	1,25	1	517,000	7129726	127 014 089
DFB 90 600 FS	600	1,25	1	640,000	7129734	127 014 099
DFB 90 500 DD	500	1,25	1	535,000	7130600	127 053 849
DFB 90 550 DD	550	1,25	1	607,000	7130619	127 053 859
DFB 90 600 DD	600	1,25	1	750,000	7130627	127 053 869
DFB 90 400 A2	400	1,25	1	340,000	7134932	127 014 469
DFB 90 500 A2	500	1,25	1	470,000	7134940	127 014 479
DFB 90 600 A2	600	1,25	1	589,700	7134967	127 014 489
DFB 90 400 A4	400	1,25	1	340,000	7134992	
DFB 90 500 A4	500	1,25	1	470,000	7134994	
DFB 90 600 A4	600	1,25	1	589,700	7134996	

pz. Acciaio A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

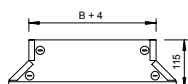
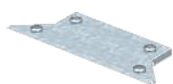
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio 2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per curva 90° con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione laterale



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	B mm	lamiera mm				
DFAA 100 FS	100	1,00	1	25,000	7128428	127 015 539
DFAA 150 FS	150	1,00	1	30,000	7128436	
DFAA 200 FS	200	1,00	1	34,000	7128444	127 015 549
DFAA 300 FS	300	1,00	1	43,000	7128460	127 015 559
DFAA 100 DD	100	1,00	1	25,000	7131305	127 053 209
DFAA 200 DD	200	1,00	1	34,000	7131321	127 053 219
DFAA 300 DD	300	1,00	1	43,000	7131348	127 053 229

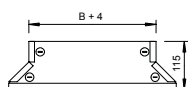
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione laterale



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	lamiera mm			
DFAA 100 A2	100	1,00	1	26,700	7136900
DFAA 200 A2	200	1,00	1	35,800	7136919
DFAA 300 A2	300	1,00	1	44,800	7136927
DFAA 200 A4	200	1,00	1	35,800	7136921
DFAA 300 A4	300	1,00	1	44,800	7136929

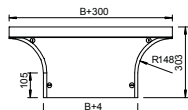
A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione laterale



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	B mm	lamiera mm				
DFAA 400 FS	400	1,25	1	145,000	7128487	127 015 569
DFAA 500 FS	500	1,25	1	174,000	7128509	127 015 579
DFAA 550 FS	550	1,25	1	186,000	7128517	127 015 589
DFAA 600 FS	600	1,25	1	200,000	7128525	127 015 599
DFAA 400 DD	400	1,25	1	145,000	7131356	127 053 239
DFAA 500 DD	500	1,25	1	174,000	7131364	127 053 249
DFAA 550 DD	550	1,25	1	186,000	7131372	127 053 259
DFAA 600 DD	600	1,25	1	214,000	7131380	127 053 269

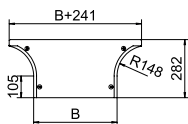
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione laterale



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	lamiera mm			
DFAA 400 A2	400	1,25	1	176,800	7136935
DFAA 500 A2	500	1,25	1	208,000	7136943
DFAA 600 A2	600	1,25	1	240,000	7136978
DFAA 400 A4	400	1,25	1	176,800	7136937
DFAA 500 A4	500	1,25	1	210,000	7136944
DFAA 600 A4	600	1,25	1	243,300	7136980

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione laterale con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione a T

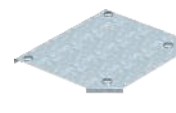
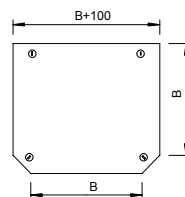
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFT 100 FS	100	1,00	1	30,400	7128215	127 015 039
DFT 150 FS	150	1,00	1	40,000	7128223	
DFT 200 FS	200	1,00	1	60,000	7128231	127 015 049
DFT 300 FS	300	1,00	1	115,000	7128266	127 015 059
DFT 100 DD	100	1,00	1	27,000	7129319	127 053 309
DFT 150 DD	150	1,00	1	45,000	7129327	
DFT 200 DD	200	1,00	1	65,000	7129335	127 053 319
DFT 300 DD	300	1,00	1	125,000	7129351	127 053 329

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a T con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a T

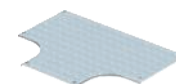
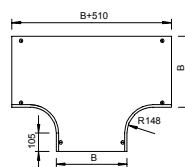
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFT 400 FS	400	1,25	1	505,000	7128282	127 015 069
DFT 500 FS	500	1,25	1	670,000	7128304	127 015 079
DFT 600 FS	600	1,25	1	854,000	7128320	127 015 099
DFT 400 DD	400	1,25	1	600,000	7129386	127 053 339
DFT 500 DD	500	1,25	1	798,000	7129408	127 053 349
DFT 550 DD	550	1,25	1	905,500	7129416	127 053 359
DFT 600 DD	600	1,25	1	1.019,000	7129424	127 053 369

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a T con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a croce

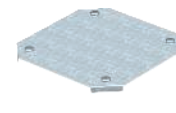
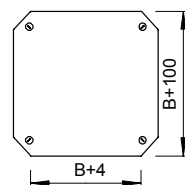
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFK 100 FS	100	1,25	1	44,500	7128614	127 016 539
DFK 150 FS	150	1,25	1	62,500	7128622	
DFK 200 FS	200	1,25	1	83,500	7128630	127 016 549
DFK 300 FS	300	1,25	1	138,500	7128657	127 016 559
DFK 100 DD	100	1,25	1	44,500	7131089	
DFK 200 DD	200	1,25	1	83,500	7131100	
DFK 300 DD	300	1,25	1	138,500	7131127	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a croce con bussole girevoli premontate.



Coperchio per derivazione a croce

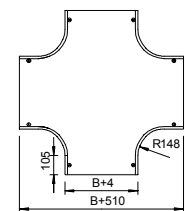
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DFK 400 FS	400	1,25	1	624,000	7128673	127 016 569
DFK 500 FS	500	1,25	1	810,000	7128703	127 016 579
DFK 600 FS	600	1,25	1	1.020,000	7128738	127 016 599
DFK 400 DD	400	1,25	1	739,000	7131143	
DFK 500 DD	500	1,25	1	965,000	7131178	
DFK 600 DD	600	1,25	1	1.215,000	7131194	

pz. Acciaio

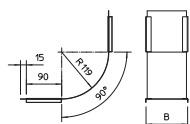
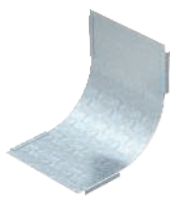
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il coperchio è adatto a seconda della forma a pezzi con bordi di qualsiasi altezza.

Coperchio per derivazione a croce con bussole girevoli premontate.



Coperchio per curva verticale 90°, in salita



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBV 100 S FS	60	100	0,75	1	21,000	7130805	127 017 609
DBV 150 S FS	60	150	0,75	1	30,000	7130809	
DBV 200 S FS	60	200	0,75	1	39,000	7130813	127 017 619
DBV 300 S FS	60	300	0,75	1	49,000	7130817	127 017 629
DBV 400 S FS	60	400	0,75	1	68,000	7130821	127 017 639
DBV 500 S FS	60	500	0,75	1	86,000	7130825	127 017 649
DBV 600 S FS	60	600	0,75	1	105,000	7130829	127 017 659
DBV 100 S DD	60	100	0,75	1	34,000	7131508	127 112 609
DBV 150 S DD	60	150	0,75	1	50,000	7131509	
DBV 200 S DD	60	200	0,75	1	66,000	7131510	127 112 619
DBV 300 S DD	60	300	0,75	1	81,000	7131514	127 112 629
DBV 400 S DD	60	400	0,75	1	113,000	7131518	127 112 639
DBV 500 S DD	60	500	0,75	1	144,000	7131524	127 112 649
DBV 600 S DD	60	600	0,75	1	176,000	7131527	127 112 659

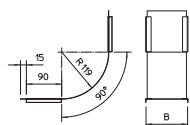
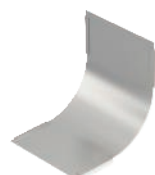
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in salita.

Coperchio per curva verticale 90°, in salita



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 100 S A2	60	100	0,75	1	34,000	7130905
DBV 150 S A2	60	150	0,75	1	50,000	7130906
DBV 200 S A2	60	200	0,75	1	39,000	7130907
DBV 300 S A2	60	300	0,75	1	49,000	7130909
DBV 400 S A2	60	400	0,75	1	68,000	7130911
DBV 500 S A2	60	500	0,75	1	86,000	7130913
DBV 600 S A2	60	600	0,75	1	105,000	7130915
DBV 100 S A4	60	100	0,75	1	21,000	7130920
DBV 200 S A4	60	200	0,75	1	39,000	7130922
DBV 300 S A4	60	300	0,75	1	49,000	7130924
DBV 400 S A4	60	400	0,75	1	68,000	7130926
DBV 500 S A4	60	500	0,75	1	86,000	7130928
DBV 600 S A4	60	600	0,75	1	105,000	7130930

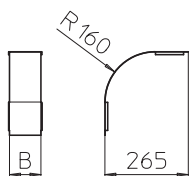
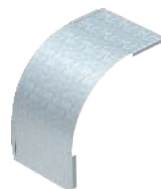
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Coperchio per tutte le curve verticali in salita.

Coperchio per curva verticale di 90°, a scendere



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBV 35 100 F FS	35	100	0,75	1	23,000	7130764	
DBV 35 150 F FS	35	150	0,75	1	37,000	7130768	
DBV 35 200 F FS	35	200	0,75	1	45,000	7130772	
DBV 35 300 F FS	35	300	0,75	1	67,000	7130776	
DBV 35 100 F DD	35	100	0,75	1	23,000	7131592	127 112 309
DBV 35 150 F DD	35	150	0,75	1	37,000	7131594	
DBV 35 200 F DD	35	200	0,75	1	45,000	7131596	127 112 319
DBV 35 300 F DD	35	300	0,75	1	67,000	7131600	127 112 329

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

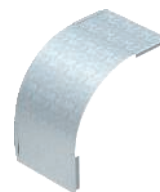
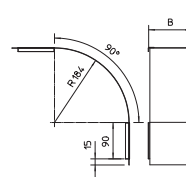
Coperchio per curva verticale di 90°, a scendere

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBV 60 100 F FS	60	100	0,75	1	25,200	7130852	127 017 709
DBV 60 150 F FS	60	150	0,75	1	36,900	7130856	
DBV 60 200 F FS	60	200	0,75	1	48,700	7130860	127 017 719
DBV 60 300 F FS	60	300	0,75	1	72,300	7130864	127 017 729
DBV 60 400 F FS	60	400	0,75	1	95,800	7130868	127 017 739
DBV 60 500 F FS	60	500	0,75	1	119,300	7130872	127 017 749
DBV 60 600 F FS	60	600	0,75	1	142,800	7130876	127 017 759
DBV 60 100 F DD	60	100	0,75	1	42,100	7131632	127 112 709
DBV 60 150 F DD	60	150	0,75	1	61,700	7131634	
DBV 60 200 F DD	60	200	0,75	1	81,300	7131636	127 112 719
DBV 60 300 F DD	60	300	0,75	1	120,400	7131640	127 112 729
DBV 60 400 F DD	60	400	0,75	1	159,600	7131644	127 112 739
DBV 60 500 F DD	60	500	0,75	1	198,800	7131648	127 112 749
DBV 60 600 F DD	60	600	0,75	1	238,000	7131652	127 112 759

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.



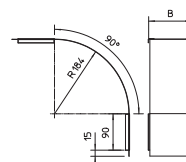
Coperchio per curva verticale di 90° 60, a scendere

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 60 100 F A2	60	100	0,75	1	42,100	7130952
DBV 60 150 F A2	60	150	0,75	1	61,700	7130953
DBV 60 200 F A2	60	200	0,75	1	81,300	7130954
DBV 60 300 F A2	60	300	0,75	1	120,400	7130956
DBV 60 400 F A2	60	400	0,75	1	159,600	7130958
DBV 60 500 F A2	60	500	0,75	1	198,800	7130960
DBV 60 600 F A2	60	600	0,75	1	238,000	7130962
DBV 60 100 F A4	60	100	0,75	1	42,100	7130972
DBV 60 200 F A4	60	200	0,75	1	81,300	7130974
DBV 60 300 F A4	60	300	0,75	1	120,400	7130976
DBV 60 400 F A4	60	400	0,75	1	159,600	7130978
DBV 60 500 F A4	60	500	0,75	1	198,800	7130980
DBV 60 600 F A4	60	600	0,75	1	238,000	7130982

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.



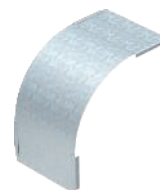
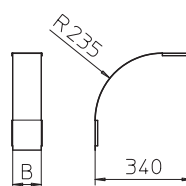
Coperchio per curva verticale di 90° 85, a scendere

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 85 100 F FS	85	100	0,75	1	27,100	7130990
DBV 85 200 F FS	85	200	0,75	1	52,500	7130994
DBV 85 300 F FS	85	300	0,75	1	77,800	7130998
DBV 85 400 F FS	85	400	0,75	1	103,200	7131002
DBV 85 500 F FS	85	500	0,75	1	128,500	7131006
DBV 85 600 F FS	85	600	0,75	1	153,900	7131010
DBV 85 100 F DD	85	100	0,75	1	45,200	7131672
DBV 85 200 F DD	85	200	0,75	1	87,500	7131676
DBV 85 300 F DD	85	300	0,75	1	129,700	7131680
DBV 85 400 F DD	85	400	0,75	1	172,000	7131684
DBV 85 500 F DD	85	500	0,75	1	214,200	7131688
DBV 85 600 F DD	85	600	0,75	1	256,000	7131692

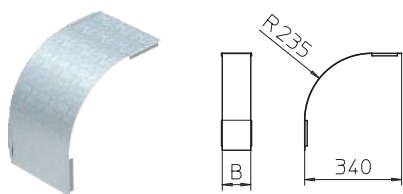
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.



Coperchio per curva verticale di 90° 110, a scendere



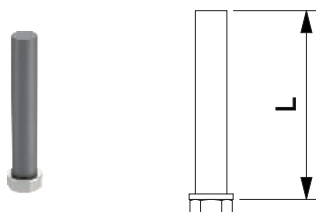
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV 110 100 F FS	110	100	0,75	1	29,000	7131030
DBV 110 150 F FS	110	150	0,75	1	42,600	7131032
DBV 110 200 F FS	110	200	0,75	1	56,200	7131034
DBV 110 300 F FS	110	300	0,75	1	83,400	7131038
DBV 110 400 F FS	110	400	0,75	1	110,600	7131042
DBV 110 500 F FS	110	500	0,75	1	137,800	7131046
DBV 110 550 F FS	110	550	0,75	1	151,400	7131050
DBV 110 600 F FS	110	600	0,75	1	165,000	7131052
DBV 110 100 F DD	110	100	0,75	1	48,300	7131556
DBV 110 150 F DD	110	150	0,75	1	71,000	7131554
DBV 110 200 F DD	110	200	0,75	1	93,700	7131560
DBV 110 300 F DD	110	300	0,75	1	139,000	7131564
DBV 110 400 F DD	110	400	0,75	1	184,300	7131568
DBV 110 500 F DD	110	500	0,75	1	229,700	7131572
DBV 110 600 F DD	110	600	0,75	1	275,000	7131576

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il fissaggio viene assicurato tramite l'installazione dei coperchi della passerella portacavi. Inoltre il coperchio può essere fissato con clip per coperchio.

Bullone separatore



Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TB KR 85	80	50	1,106	6062275	127 090 559
TB KR 60	51	50	0,864	6062276	127 090 519

A4 Acciaio INOX 1.4571

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle.

Passerella MFR 200

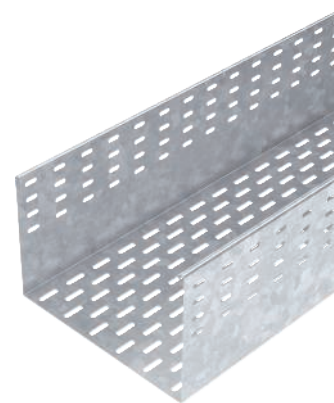
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MFR 230 FT	300	1,50	3	825,767	6083060
MFR 240 FT	400	1,50	3	930,066	6083064

pz. Acciaio

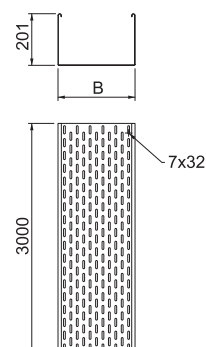
FT zincato a caldo per immersione

Schermatura magnetica senza coperchio 20 dB, con coperchio 50 dB.

MFR = Passerella per impianti telefonia mobile



Misure



Carico

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
MFR 230 FT	3000	300	600
MFR 240 FT	3000	400	800

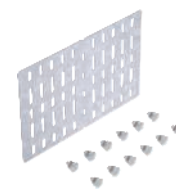
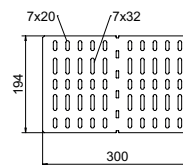
Giunto longitudinale e angolare 200

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Utilizzabile come giunto lineare per connessioni in rettilineo di passerelle portacavi (FT) con bordo di altezza pari a 200 mm. Utilizzabile come giunto angolare per angoli orizzontali senza accessori.



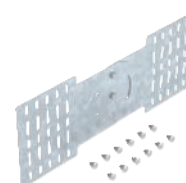
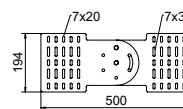
Giunto snodato 200

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Giunto snodato per collegamenti angolari in verticale di passerelle (FT) con bordo di altezza pari a 200 mm.



Giunto di base

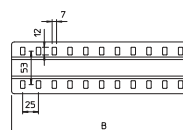
Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318	127 058 129
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322	127 058 139

pz. Acciaio

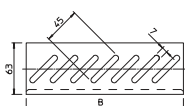
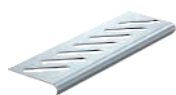
DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.



Piastra di protezione terminale



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BEB 200 DD	200	100	9,367	7083626	127 059 119
BEB 300 DD	300	100	14,100	7083630	127 059 129
BEB 400 DD	400	100	18,900	7083634	127 059 139

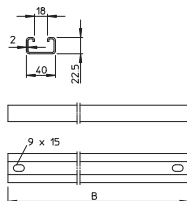
pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Per il fissaggio ordinare separatamente viti del tipo FRSB M6x12.

Piastra di protezione dei cavi al termine delle passerelle.

Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm



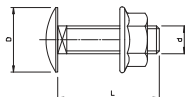
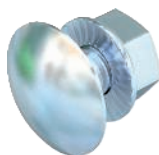
Tipo	Spessore materiale mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	6007201	127 088 219
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228	127 088 229
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236	127 088 239

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati MS4022 per l'utilizzo come piolo in passerelle a scaletta pesanti.

Vite a testa tonda con dado flangiato



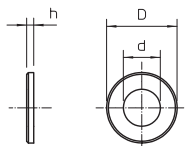
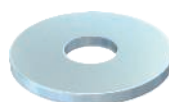
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203	127 090 459
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907	

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Rondella



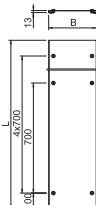
Tipo	Filetta- tura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DIN440 7 F	M6	6,6	22	2	100	0,535	6408702	127 099 439

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Rondella con diametro esterno molto grande.

Coperchio con bussola girevole 200

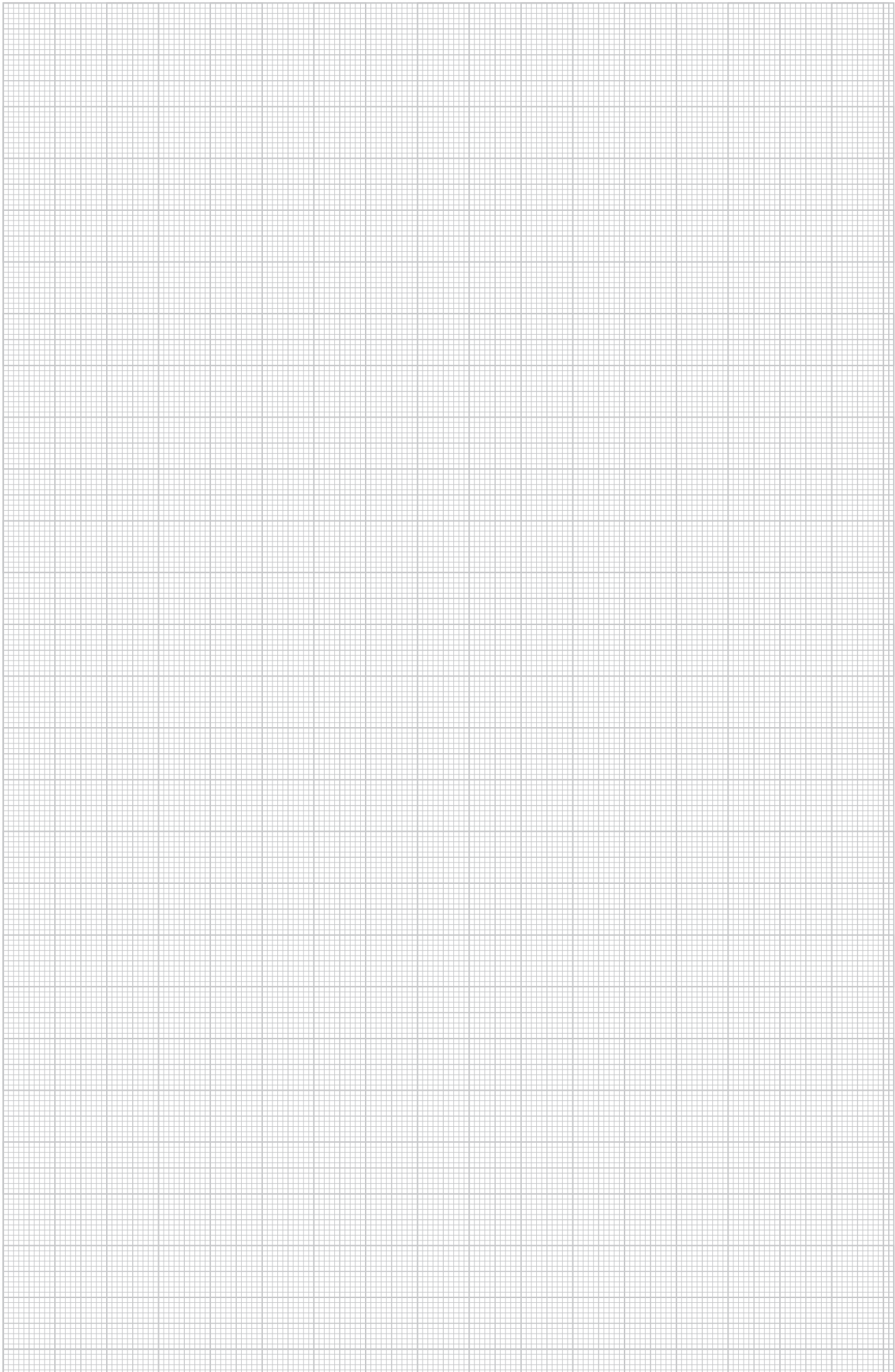


Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DMFR 200 FT	200	1,00	3000	3	194,470	6083150
DMFR 300 FT	300	1,50	3000	3	407,970	6083152
DMFR 400 FT	400	1,50	3000	3	533,570	6083154

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Coperchio per passerelle impianti telefonia mobile con 5 paia di bussole girevoli.



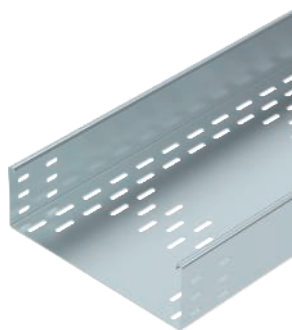


Sistemi di passerelle, calpestabile

	Passerella portacavi BKRS, altezza bordo 100 mm	418
	Passerella portacavi BKRS, altezza bordo 110 mm	420
	Accessori di sistema BKRS	422
	Sistemi di montaggio, BKRS	424



Passerella BKRS 100



Tipo	Altezza lati mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
BKRS 1010 FS	100	100	100	3000	2,00	3	469,800	6062000
BKRS 1020 FS	100	100	200	3000	2,00	3	614,567	6062002
BKRS 1030 FS	100	100	300	3000	2,00	3	761,267	6062004
BKRS 1040 FS	100	100	400	3000	2,00	3	908,000	6062006
BKRS 1050 FS	100	100	500	3000	2,00	3	1.054,700	6062008
BKRS 1060 FS	100	100	600	3000	2,00	3	1.201,400	6062010

pz. Acciaio

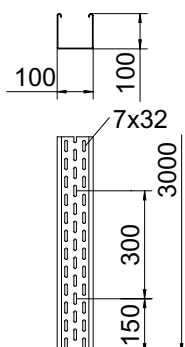
FS zincato in continuo

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati.

I giunti lineari devono essere ordinati separatamente.

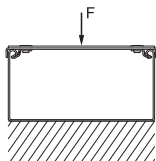
Sistema di passerelle pesante BKRS con foratura pavimento e bordo di altezza pari a 100 mm.

Misure



Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Sezione utile cm ²
BKRS 1010 FS	3000	100	100	2,00	84
BKRS 1020 FS	3000	200	100	2,00	171
BKRS 1030 FS	3000	300	100	2,00	258
BKRS 1040 FS	3000	400	100	2,00	345
BKRS 1050 FS	3000	500	100	2,00	432
BKRS 1060 FS	3000	600	100	2,00	519

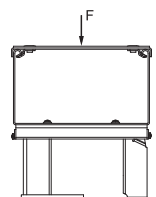
Montaggio



Montaggio a pavimento

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 2 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1010	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1020	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1030	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1040	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1050	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1060	-	3,5	6,0 *	7,0 *

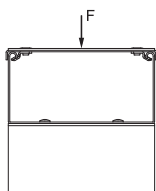
Prova del carico da calpestio secondo DIN EN 50085-2-2



Montaggio su stabilizzatore

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 2 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

Elemento di supporto tipo STE BKS FS - larghezza di 400 mm



Montaggio su profilo a Z

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 2 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1010	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1020	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1030	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1040	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1050	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1060	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

* Per poter raggiungere il carico massimo ammesso, nelle canaline devono essere montati separatori a B a Z > 200 mm. La distanza dal separatore alla parete laterale o al separatore successivo tipo TSG100Z non deve superare i 220 mm.

Giunto longitudinale e angolare 100

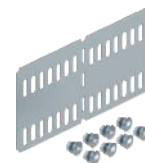
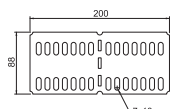
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RLVL 100 FS	100	10	22,100	6067870

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto longitudinale e angolare per il collegamento di passerelle con bordo di 100 mm.



Separatore, con forma a Z 100

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG100Z BKRS FS	100	2,00	3000	3	187,667	6062390

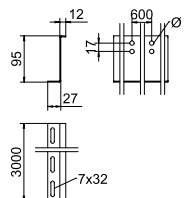
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

A partire da una larghezza di 200 mm si dovrebbe utilizzare un separatore con dimensione massima dello scomparto di 220 mm.

A partire da una larghezza di 500 mm si dovrebbe utilizzare due separatori con dimensione massima dello scomparto di 220 mm.

Separatore per il sistema di passerelle portacavi calpestabile BKRS. Fissaggio con viti a testa tonda M 6 x 12 mm nella foratura pavimento.



Vite a testa tonda con dado flangiato

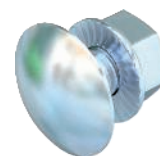
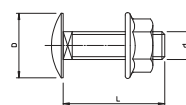
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,804	6406130	127 099 809

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per il fissaggio universale dei componenti della struttura. Utilizzo dell'articolo esclusivamente in atmosfere asciutte.

Vite a testa tonda zincata a caldo con quadro sottotesta inclusi rondella e dado esagonale.



Strisce antiscivolo

Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ARS BKR	11	10,070	6049259

GUM Gomma

Strisce autoadesive antiscivolo per l'applicazione su separatori Z per passerelle calpestabili per la messa in sicurezza di coperchi applicati, ma non ancora fissati.



Angolare di riduzione/terminale 100

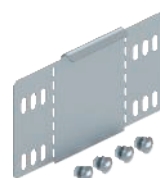
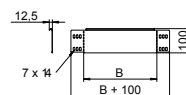
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RWEB 1010 FS	100	100	1	13,600	7111802
RWEB 1020 FS	100	200	1	22,100	7111804
RWEB 1030 FS	100	300	1	30,600	7111806
RWEB 1040 FS	100	400	1	39,100	7111808
RWEB 1050 FS	100	500	1	47,600	7111810
RWEB 1060 FS	100	600	1	56,100	7111812

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 100 mm.



Canalina BKRS 110



Tipo	Altezza lati mm	Dim. H mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
BKRS 1110 FS	110	110	100	3000	2,00	3	514,770	6061981
BKRS 1120 FS	110	110	200	3000	2,00	3	659,567	6061983
BKRS 1130 FS	110	110	300	3000	2,00	3	806,267	6061985
BKRS 1140 FS	110	110	400	3000	2,00	3	952,967	6061987
BKRS 1150 FS	110	110	500	3000	2,00	3	1.099,700	6061989
BKRS 1160 FS	110	110	600	3000	2,00	3	1.260,800	6061991

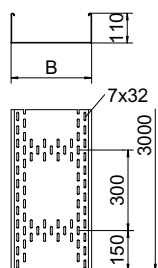
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La passerella portacavi è dotata di foratura per giunto su entrambi i lati. I giunti lineari devono essere ordinati separatamente.

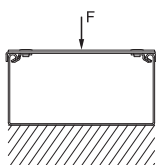
Sistema di passerelle pesante calpestabile BKRS con foratura pavimento e bordo di altezza pari a 110 mm.

Misure



Montaggio

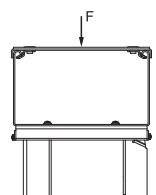
Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Sezione utile cm ²
BKRS 1110 FS	3000	100	110	2,00	96
BKRS 1120 FS	3000	200	110	2,00	196
BKRS 1130 FS	3000	300	110	2,00	296
BKRS 1140 FS	3000	400	110	2,00	396
BKRS 1150 FS	3000	500	110	2,00	496
BKRS 1160 FS	3000	600	110	2,00	596



Montaggio a pavimento

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 3,3 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1110	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1120	-	5,1	7,0	9,0
BKRS 1130	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1140	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1150	-	3,5	6,0 *	7,0 *
BKRS 1160	-	3,5	6,0 *	7,0 *

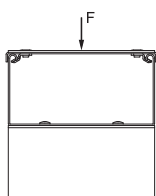
Prova del carico da calpestio secondo DIN EN 50085-2-2



Montaggio su stabilizzatore

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 2 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

Elemento di supporto tipo STE BKS FS - larghezza di 400 mm



Montaggio su profilo a Z

Tipo	Distanza tra gli appoggi in m	Coperchio con spessore della lamiera di 2 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 4 mm carico ammesso in kN	Coperchio con spessore della lamiera di 6 mm carico ammesso in kN
BKRS 1110	1,2	4,9	4,9	4,9
BKRS 1120	1,2	4,6	4,6	4,6
BKRS 1130	1,2	4,2 *	4,2 *	4,2 *
BKRS 1140	1,2	3,2 *	3,2 *	3,2 *
BKRS 1150	1,2	2,9 *	2,9 *	2,9 *
BKRS 1160	1,2	2,5 *	2,5 *	2,5 *

* Per poter raggiungere il carico massimo ammesso, nelle canaline devono essere montati separatori a B a Z > 200 mm. La distanza dal separatore alla parete laterale o al separatore successivo, tipo TSG110Z, non deve superare 220 mm.

Carico

Giunto lineare e angolare 110

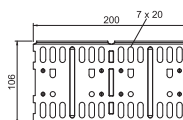
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RLVL 110 FS	110	10	33,800	6067131	127 018 439

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto lineare e angolare per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm.



Separatore, con forma a Z 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG110Z BKRS FS	110	2,00	3000	3	211,500	6062391

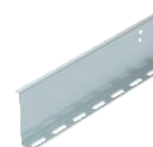
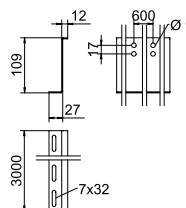
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

A partire da una larghezza di 200 mm si dovrebbe utilizzare un separatore con dimensione massima dello scomparto di 220 mm.

A partire da una larghezza di 500 mm si dovrebbe utilizzare due separatori con dimensione massima dello scomparto di 220 mm.

Separatore per il sistema di passerelle portacavi calpestabile BKRS. Fissaggio con viti a testa tonda M 6 x 12 mm nella foratura pavimento.



Vite a testa tonda con dado flangiato

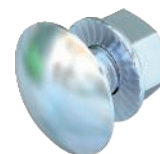
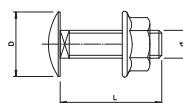
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	100	0,804	6406130	127 099 809

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per il fissaggio universale dei componenti della struttura. Utilizzo dell'articolo esclusivamente in atmosfere asciutte.

Vite a testa tonda zincata a caldo con quadro sottotesta inclusi rondella e dado esagonale.



Strisce antiscivolo

Tipo	Conf.	Peso	Art. n.
ARS BKR	11	10,070	6049259

GUM Gomma

Strisce autoadesive antiscivolo per l'applicazione su separatori Z per passerelle calpestabili per la messa in sicurezza di coperchi applicati, ma non ancora fissati.



Angolare di riduzione e lamiera di chiusura 110

Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
RWEB 110 FS	110	100	1	16,400	7111096	127 019 309
RWEB 120 FS	110	200	1	29,000	7111207	127 019 319
RWEB 130 FS	110	300	1	40,700	7111304	127 019 329
RWEB 140 FS	110	400	1	52,900	7111428	127 019 339
RWEB 150 FS	110	500	1	64,800	7111509	127 019 349
RWEB 160 FS	110	600	1	71,000	7111740	

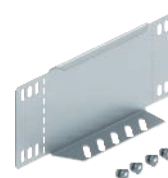
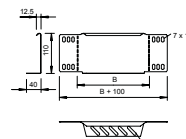
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

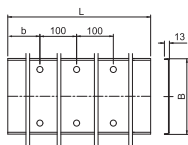
Dalla larghezza di 150 mm con fondo con asolatura.

Incluso materiale di fissaggio.

Angolare di riduzione e piastra terminale per passerelle con bordo di 110 mm.



Coperchio in lamiera scanalato DBKR



Tipo	Dim. B mm	Dim. b mm	Dim. L mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBKR 100 FS	100	100	3000	3,30	3	195,070	6049119	127 014 939
DBKR 200 FS	200	50	3000	3,30	3	352,067	6049121	127 014 949
DBKR 300 FS	300	100	3000	3,30	3	509,070	6049123	127 014 959
DBKR 400 FS	400	50	3000	3,30	3	666,070	6049125	127 014 969
DBKR 500 FS	500	100	3000	3,30	3	823,070	6049127	127 014 979
DBKR 600 FS	600	50	3000	3,30	3	980,070	6049129	127 014 989

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio in lamiera scanalata per il sistema di passerella calpestabile tipo BKR.

Lo spessore del coperchio è costituito da lamiera d'acciaio zincato da 2,0 mm e altezza scanalata di 1,3 mm.

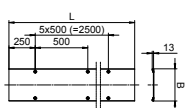
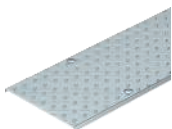
Le aperture preforate a una distanza di 100 mm consentono l'installazione successiva di una bussola girevole.

Se si utilizza il coperchio in presenza di vento, risucchi o pressioni varie, occorre adottare misure supplementare per la sicurezza.

I coperchi sono testati in conformità con DIN 51130 e sono inseriti nella classe di protezione anti-scivolamento R11 e nella classe dell'area di spostamento V10.

I fissaggi del coperchio non sono compresi nella fornitura e devono essere ordinati separatamente.

Coperchio con lamiera scanalata e bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Dim. L mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DF BKR10 FS AL	100	3000	6,00	3	272,330	6049181
DF BKR20 FS AL	200	3000	6,00	3	503,670	6049183
DF BKR30 FS AL	300	3000	6,00	3	735,000	6049185
DF BKR40 FS AL	400	3000	6,00	3	966,670	6049187
DF BKR50 FS AL	500	3000	6,00	3	1.197,670	6049189
DF BKR60 FS AL	600	3000	6,00	3	1.429,000	6049191

Alu/Ac Alluminio/acciaio

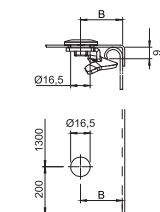
Coperchio passerella portacavi per sistemi calpestabili BKRS. Copertura della base zincata con uno spessore del materiale di 2 mm con una piastra di controllo in alluminio rivettata aggiuntiva come motivo a duetto con uno spessore del materiale di 4 mm, antiscivolo e antiscivolo. Chiusura a un quarto di giro con una distanza di un quarto di giro di 500 mm.

I coperchi sono testati in conformità con DIN 51130 e sono inseriti nella classe di protezione anti-scivolamento R10 e nella classe dell'area di spostamento V8.

Le bussole girevoli per il montaggio del coperchio sono preinstallate.

Se si utilizza il coperchio in presenza di vento, risucchi o pressioni varie, occorre adottare misure supplementare per la sicurezza.

Bussola girevole



Tipo	Conf. m	Peso Pezzo kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL H FT	20	2,187	6065012	127 018 899

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Bussola girevole da un lato. Utilizzabile per coperchi con larghezza di 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

A dipendenza del tipo di coperchio, la misura B varia come di seguito:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm

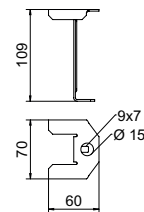
Supporti per coperchio 110

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DST110 BKRS FS	110	10	11,200	6049256

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Supporti per coperchio per il sistema di passerelle calpestabile BKRS, per il supporto supplementare di coperchi con altezza laterale di 110 mm.

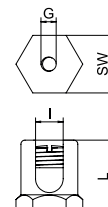


Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio

Tipo	Dim.		Sezione mm ²	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	L mm	I mm						
EKL 25 M6	22	8	50	M6	50	3,100	6404006	156 944 609
EKL 35 M6	26	10	70	M6	50	4,800	6404014	156 944 619

CuZn Ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del conduttore equipotenziale sui sistemi portacavi. Adatto per sezioni di conduttore di 4 - 50 mm².



Piastra equipotenziale per piccoli impianti

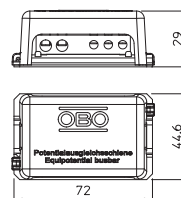
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
1809 BG	1	9,000	5015502

CuZn Ottone

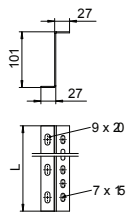
- Coperchio in polistirolo grigio
- Coperchio sigillabile/scrivibile
- Base per supporto in acciaio, zincata a nastro
- Barra portacontatti e viti in ottone nichelato

Possibilità di collegamento:

- 3 conduttori a più fili fino a 6 mm²
- 2 conduttori a più fili fino a 16 mm²



Profilo di supporto 100



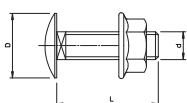
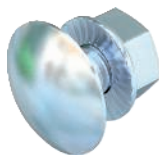
Tipo	Dim. L mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
STP Z 1010 FS	100	2,00	1	22,500	6044581
STP Z 1020 FS	200	2,00	1	44,800	6044583
STP Z 1030 FS	300	2,00	1	67,200	6044585
STP Z 1040 FS	400	2,00	1	89,500	6044587
STP Z 1050 FS	500	2,00	1	111,800	6044589
STP Z 1060 FS	600	2,00	1	134,200	6044591
STP Z 10300 FS	3000	2,00	3	223,400	6044596

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilo di supporto per il montaggio del sistema di passerelle BKRS a pavimento. Il profilo a Z si può installare in alternativa allo stabilizzatore.

Vite a testa tonda con dado flangiato



Tipo	Dimensioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 G	M 6 x 12	12	6	13,5	5,6	100	0,804	6406130 127 099 809

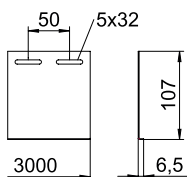
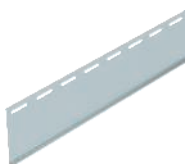
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per il fissaggio universale dei componenti della struttura. Utilizzo dell'articolo esclusivamente in atmosfere asciutte.

Vite a testa tonda zincata a caldo con quadro sottotesta inclusi rondella e dado esagonale.

Lamiera di protezione 108



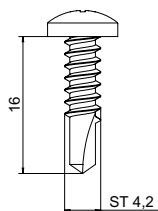
Tipo	Lunghezza mm	Altezza mm	Spessore mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SB BKS FS	3000	108	1	3	91,670	6049252

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Lamiera di protezione per il posizionamento laterale come protezione pedonale per passerella portacavi per sistemi calpestabili BKRS. L'altezza del bordo è di 108 mm.

Vite autofilettante

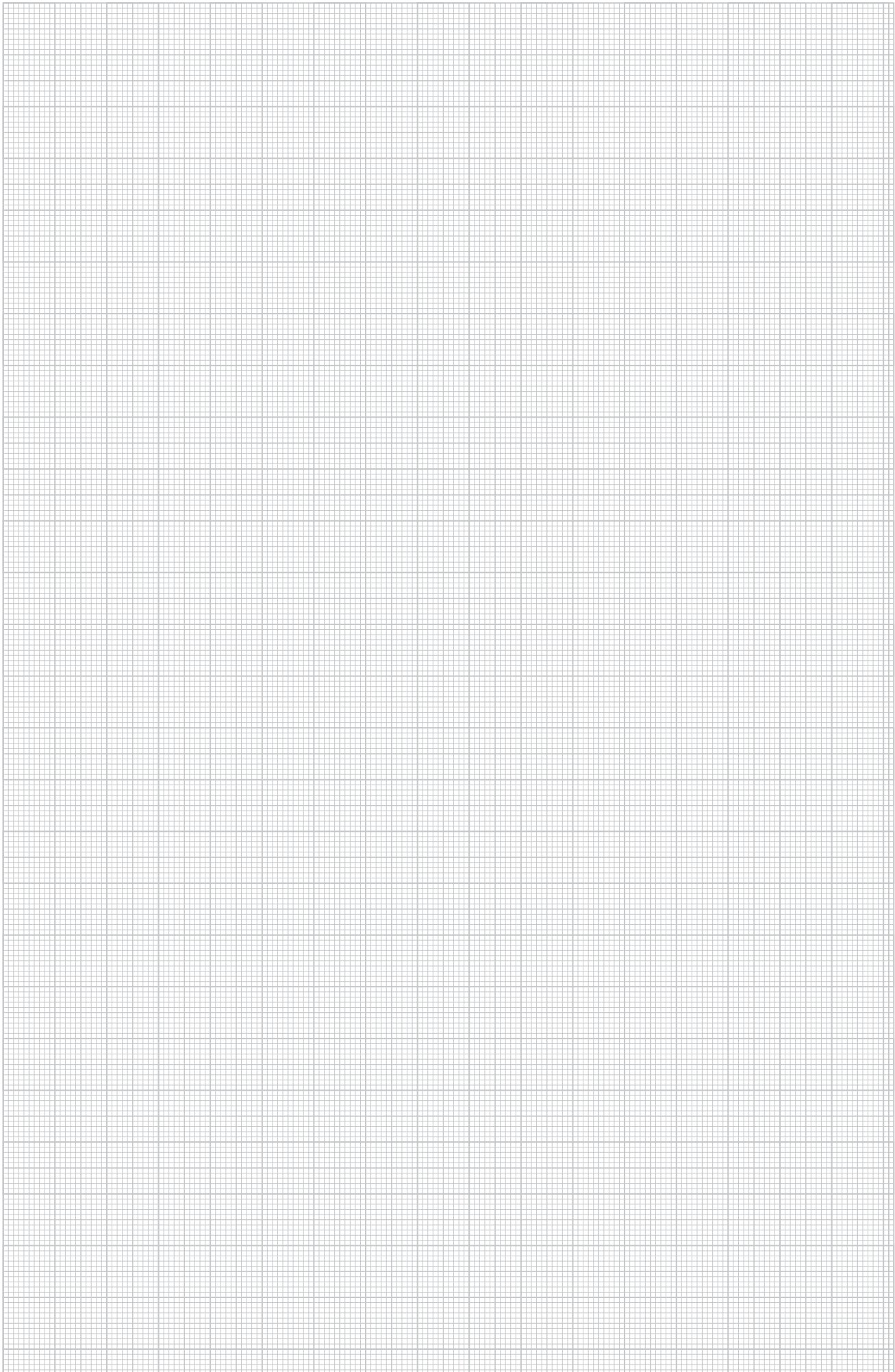


Tipo	Sistema a vite	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BS BKS KP	Phillips PH	100	0,180	6049250

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Vite autofilettante per il fissaggio di componenti sui stabilizzatori del sistema di passerelle calpestabile. Conforme alla DIN 7504.



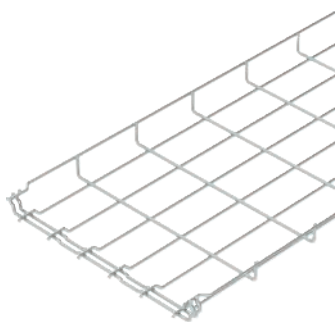


Sistemi di passerelle a rete

	GRM altezza bordo 35 mm	428
	GRM altezza bordo 55 mm	433
	GRM altezza bordo 105 mm	439
	Accessori per altezza 35, 55, 105 mm	449
	Passerelle grigliate GR altezza bordo 55	459
	Passerelle grigliate GR altezza bordo 105	463
	Passerella grigliata pesante	466
	Passerella grigliata G Magic	470
	Passerella grigliata a C	483
	Sistemi di montaggio	490



Passerella grigliata GR-Magic®



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 35 50 G	50	3,9	3	45,000	6000060	127 020 289
GRM 35 100 G	100	3,9	3	50,333	6000062	127 021 009
GRM 35 150 G	150	3,9	3	63,333	6000063	127 021 019
GRM 35 200 G	200	3,9	3	76,667	6000064	127 021 029
GRM 35 300 G	300	4,8	3	159,000	6000066	127 021 039

pz. Acciaio

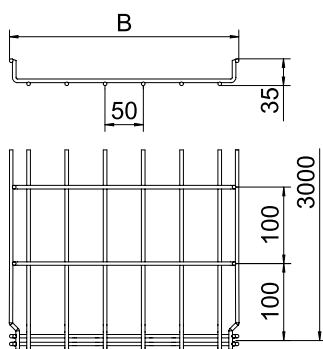
G zincato galvanicamente

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 35 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

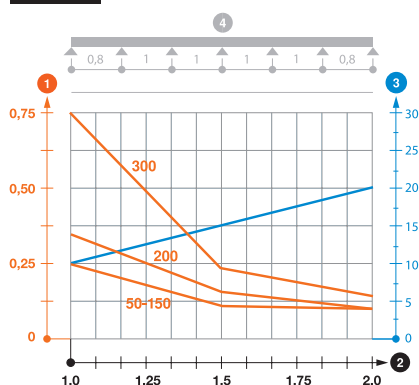
Misure



Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
---------------------------	-----------------	-------------------------------------

GRM 35 50 G	3000	52	17,5
GRM 35 100 G	3000	100	35
GRM 35 150 G	3000	150	52,5
GRM 35 200 G	3000	200	70
GRM 35 300 G	3000	300	105

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
------	--------------	--------------	--------------

GRM 35 50 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 G	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 G	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 G	0,75	0,22	0,15

Diagramma di carico della passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 35

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella grigliata GR-Magic®

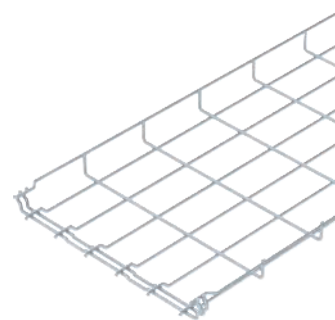
Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 35 50 FT	50	3,9	3	46,000	6000069	127 020 189
GRM 35 100 FT	100	3,9	3	50,333	6000071	127 021 109
GRM 35 150 FT	150	3,9	3	64,333	6000072	127 021 119
GRM 35 200 FT	200	3,9	3	78,333	6000073	127 021 129
GRM 35 300 FT	300	4,8	3	165,333	6000075	127 021 139

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

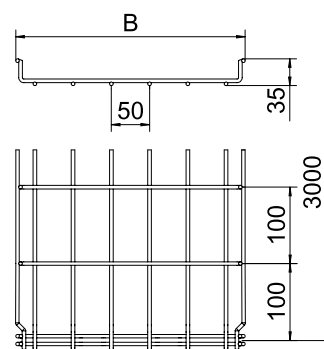
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 35 mm.

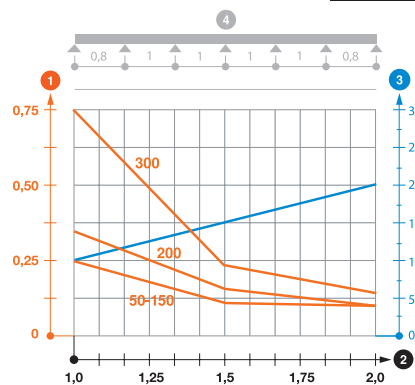


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm²
GRM 35 50 FT	3000	52	17,5
GRM 35 100 FT	3000	100	35
GRM 35 150 FT	3000	150	52,5
GRM 35 200 FT	3000	200	70
GRM 35 300 FT	3000	300	105

Misure



Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
GRM 35 50 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 FT	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 FT	0,3	0,14	0,3
GRM 35 300 FT	0,75	0,22	0,15

Diagramma di carico della passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 35

1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore

2 Distanza tra gli appoggi in m

3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi

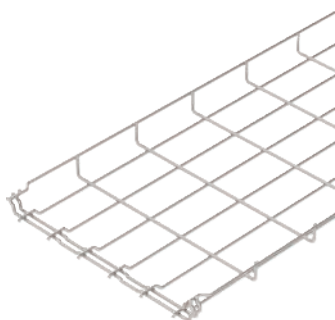
4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella grigliata GR-Magic®



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 35 100 A2	100	3,9	3	49,000	6000055	
GRM 35 150 A2	150	3,9	3	63,333	6000056	
GRM 35 200 A2	200	3,9	3	76,000	6000057	
GRM 35 300 A2	300	4,8	3	159,000	6000059	
GRM 35 50 A4	50	3,9	3	45,000	6000086	
GRM 35 100 A4	100	3,9	3	49,000	6000087	
GRM 35 150 A4	150	3,9	3	63,333	6000089	
GRM 35 200 A4	200	3,9	3	76,000	6000090	
GRM 35 300 A4	300	4,8	3	159,000	6000091	

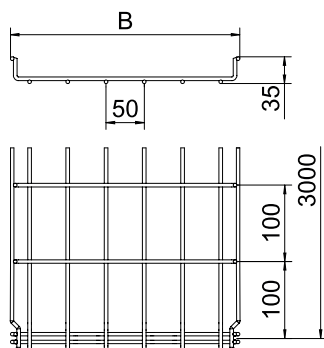
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 35/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 35 mm.

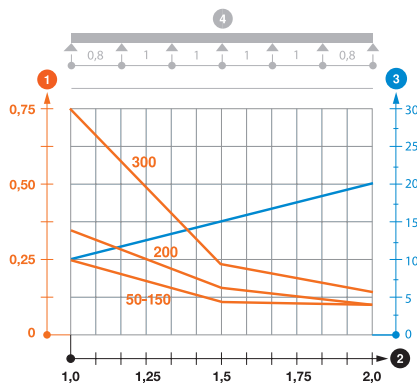
Misure



Lun-
ghez-
za B Dim. Sezione
mm mm mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	B mm	Dim. mm	Sezione cm ²
GRM 35 50 A2	3000	52	17,5	
GRM 35 100 A2	3000	100	35	
GRM 35 150 A2	3000	150	52,5	
GRM 35 200 A2	3000	200	70	
GRM 35 300 A2	3000	300	105	

Carico



Tipo	1,0m 1,5m 2,0m		
	kN/m	kN/m	kN/m
GRM 35 50 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 100 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 150 A2	0,25	0,11	0,1
GRM 35 200 A2	0,3	0,14	0,1
GRM 35 300 A2	0,75	0,22	0,15

Diagramma di carico della passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 35

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella grigliata GRM 35 SL

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GRM 35 50 SL A2	50	3,9	1	42,100	6001705

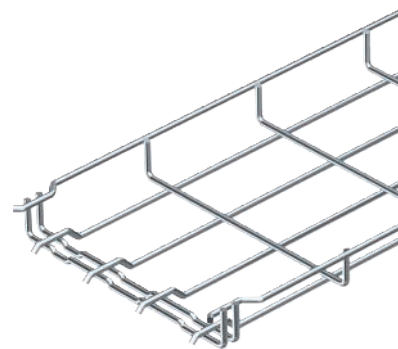
A2 Acciaio, INOX 1.4301

GEB spazzolato

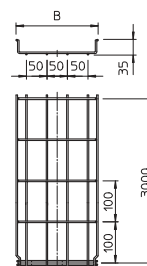
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 35 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.



Misure



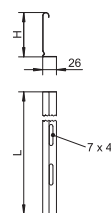
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050	127 013 609
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314	127 063 659

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 30



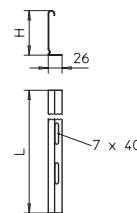
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,997	6062052	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 30



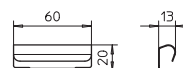
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

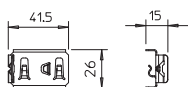
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



Morsetto per fissaggio del separatore in GRM

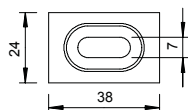
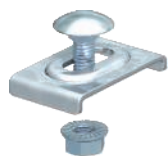


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS GR A2	30	0,830	6062282	127 008 069

A2 Acciaio, INOX 1.4310
2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38

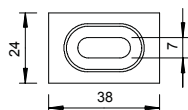
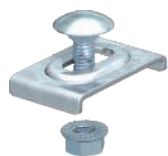


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037	127 069 159

pz. Acciaio
G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
 Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38

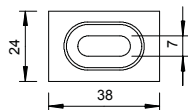


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061	127 028 109

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
 Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38

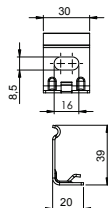


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045	127 028 229
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4401
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.
 Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Supporto a parete per il tipo GRM 35x50

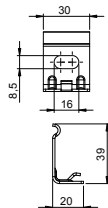


Tipo	Altezza lati	Lar	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WH GRM35 FT	35	50	10	1,950	6016443

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Supporto per fissaggio a parete delle passerelle grigliate tipo GRM 35 50

Supporto a parete per il tipo GRM 35x50



Tipo	Altezza lati	Lar	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445

A4 Acciaio INOX 1.4401
2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto per fissaggio a parete delle passerelle grigliate GRM 35 50

Passerella grigliata GR-Magic® 55

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 55 50 G	50	3,9	3	67,000	6001441	127 020 369
GRM 55 100 G	100	3,9	3	72,000	6001442	127 020 409
GRM 55 150 G	150	3,9	3	85,667	6001444	127 021 079
GRM 55 200 G	200	3,9	3	100,667	6001446	127 020 419
GRM 55 200 4.8 G	200	4,8	3	150,000	6001447	
GRM 55 300 G	300	4,8	3	192,333	6001448	127 020 429
GRM 55 400 G	400	4,8	3	234,667	6001450	127 020 439
GRM 55 500 G	500	4,8	3	276,667	6001452	127 020 449
GRM 55 600 G	600	4,8	3	320,000	6001454	127 020 459

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

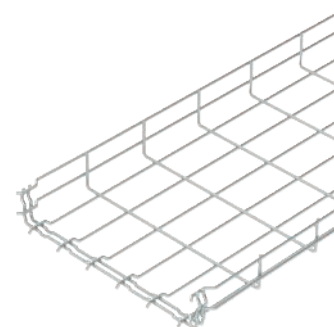
Testato per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12 (tipo: GRM 55 200 4.8 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, esecuzione e parametri d'installazione conformi al certificato di prova valido).

Testato per l'installazione al di sopra di soffitti per la protezione antincendio sospesi (tipo: GRM 55 100 G, GRM 55 200 G, GRM 55 300 G, GRM 55 400 G, carico d'incendio 30 minuti, esecuzione e parametri d'installazione conformi ai pareri della protezione antincendio).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Informazioni precise sulla classificazione UL sono disponibili nella rispettiva approvazione.

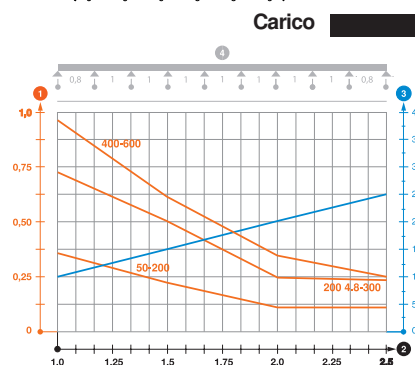
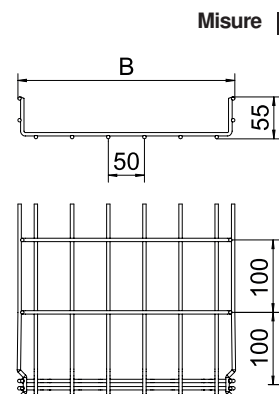


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 55 50 G	3000	52	16
GRM 55 100 G	3000	100	40
GRM 55 150 G	3000	150	63
GRM 55 200 G	3000	200	87
GRM 55 300 G	3000	300	129
GRM 55 400 G	3000	400	175
GRM 55 500 G	3000	500	220
GRM 55 600 G	3000	600	265

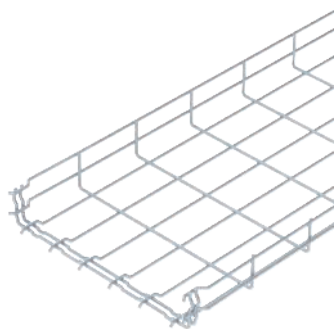
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 G	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 G	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 G	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 G	0,9	0,6	0,3	0,25

Schema di sollecitazione passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella grigliata GR-Magic® 55



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 55 50 FT	50	3,9	3	72,333	6001415	127 020 269
GRM 55 100 FT	100	3,9	3	74,667	6001416	127 020 209
GRM 55 150 FT	150	3,9	3	90,000	6001418	127 021 089
GRM 55 200 FT	200	3,9	3	102,000	6001420	127 020 219
GRM 55 200 4.8FT	200	4,8	3	156,667	6001421	
GRM 55 300 FT	300	4,8	3	200,667	6001424	127 020 229
GRM 55 400 FT	400	4,8	3	245,000	6001428	127 020 239
GRM 55 500 FT	500	4,8	3	288,333	6001432	127 020 249
GRM 55 600 FT	600	4,8	3	331,333	6001436	127 020 259

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

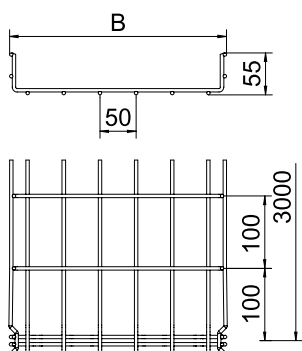
Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Informazioni precise sulla classificazione UL sono disponibili nella rispettiva approvazione.

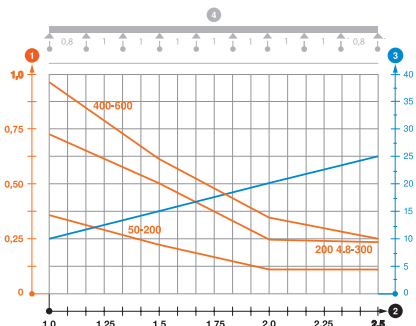
Misure



Lun-
ghez- Dim. Sezione
za B utile
mm mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 55 50 FT	3000	52	16
GRM 55 100 FT	3000	100	40
GRM 55 150 FT	3000	150	63
GRM 55 200 FT	3000	200	87
GRM 55 300 FT	3000	300	129
GRM 55 400 FT	3000	400	175
GRM 55 500 FT	3000	500	220
GRM 55 600 FT	3000	600	265

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 FT	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 4.8FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 300 FT	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 FT	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 FT	0,9	0,6	0,3	0,25

Schema di sollecitazione passerella grigliata GR-Magic tipo GRM 55

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella grigliata GR-Magic® 55

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 55 50 A2	50	3,9	3	67,000	6001070	127 020 279
GRM 55 100 A2	100	3,9	3	72,000	6001072	127 021 209
GRM 55 150 A2	150	3,9	3	85,667	6001074	127 021 099
GRM 55 200 A2	200	3,9	3	99,000	6001076	127 021 219
GRM 55 300 A2	300	4,8	3	192,333	6001078	127 021 229
GRM 55 400 A2	400	4,8	3	234,667	6001080	127 021 239
GRM 55 500 A2	500	4,8	3	276,667	6001082	127 021 249
GRM 55 600 A2	600	4,8	3	320,000	6001085	127 021 259
GRM 55 50 A4	50	3,9	3	67,000	6001087	127 022 109
GRM 55 100 A4	100	3,9	3	72,000	6001088	127 022 119
GRM 55 150 A4	150	3,9	3	85,667	6001090	127 022 129
GRM 55 200 A4	200	3,9	3	99,000	6001091	127 022 139
GRM 55 300 A4	300	4,8	3	192,333	6001093	127 022 149
GRM 55 400 A4	400	4,8	3	234,667	6001095	127 022 159
GRM 55 500 A4	500	4,8	3	276,667	6001097	127 022 169
GRM 55 600 A4	600	4,8	3	320,000	6001099	127 022 179

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

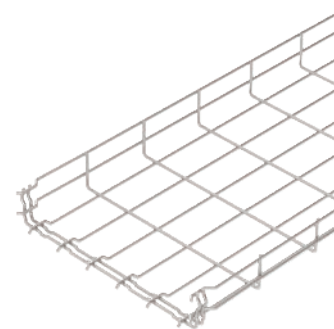
Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 55 50 A2	3000	52	16
GRM 55 100 A2	3000	100	40
GRM 55 150 A2	3000	150	63
GRM 55 200 A2	3000	200	87
GRM 55 300 A2	3000	300	129
GRM 55 400 A2	3000	400	175
GRM 55 500 A2	3000	500	220
GRM 55 600 A2	3000	600	265

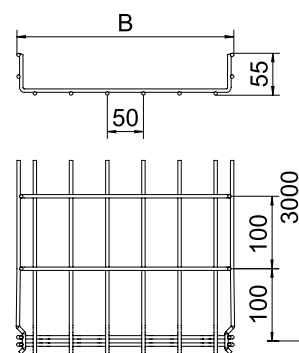
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m
GRM 55 50 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 100 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 150 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 200 A2	0,35	0,2	0,1	0,1
GRM 55 300 A2	0,7	0,5	0,25	0,2
GRM 55 400 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 500 A2	0,9	0,6	0,3	0,25
GRM 55 600 A2	0,9	0,6	0,3	0,25

Schema di sollecitazione passerella grigliata GRM 55 VA

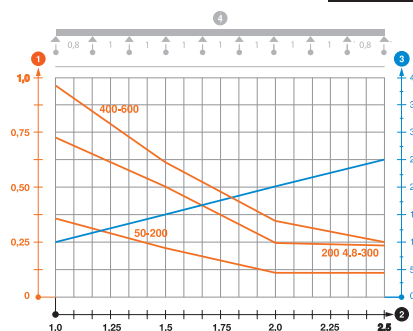
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



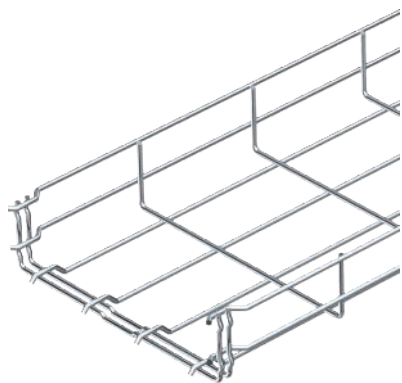
Misure



Carico



Passerella grigliata GR-Magic® 55 SL



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf.	Peso	Art. n.
			Pezzo	kg/100 Pz.	
GRM55 300 SL FT	300	4,8	1	338,800	6001700

pz. Acciaio

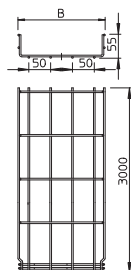
FT zincato a caldo per immersione

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

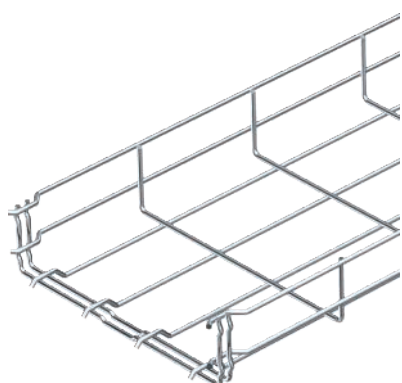
Misure



Lun-
ghez- Dim. Sezione
za B utile
mm mm cm²

GRM55 300 SL FT	1704	300	129
------------------------	------	-----	-----

Passerella grigliata GR-Magic® 55 SL



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf.	Peso	Art. n.
			Pezzo	kg/100 Pz.	
GRM 55 150 SL A2	150	3,9	1	81,100	6001710
GRM 55 150 SL A2	150	3,9	1	147,200	6001711
GRM 55 150 SL A2	150	3,9	1	212,600	6001712

A2 Acciaio, INOX 1.4301

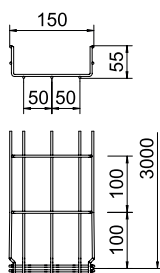
GEB spazzolato

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La larghezza della maglia è di 50 x 100 mm (eccezione GRM 55/50 = 20 x 100 mm).

Passerella grigliata ad innesto rapido con altezza 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

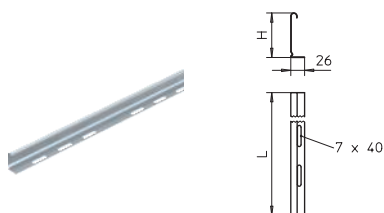
Misure



Lun-
ghez- Sezione
za utile
mm cm²

GRM 55 150 SL A2	1704	63
-------------------------	------	----

Separatore 45



Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n. E-Nr.
				m	kg/100 m		
TSG 45 FS	45	0,75	3000	3	46,700	6062033	127 043 019
TSG 45 DD	45	0,75	3000	3	46,812	6062321	127 063 669

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

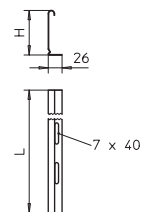
Separatore 45

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	H mm	L mm					
TSG 45 A2	45	0,75		3000	3	46,812	6062025
TSG 45 A4	45	0,75		3000	3	46,812	6062028

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



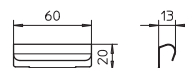
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



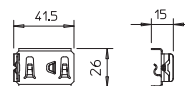
Morsetto per fissaggio del separatore in GRM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

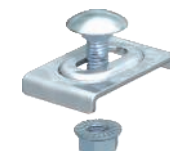
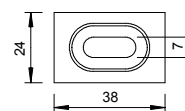
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

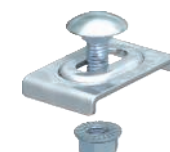
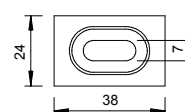
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

F1 zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

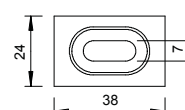
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

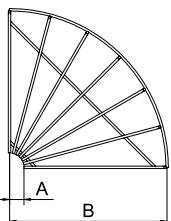
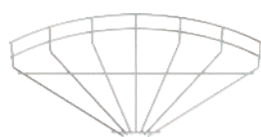
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Curva per passerelle grigliate 90°, 55



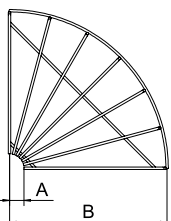
Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRB 90 510 G	100	3,9	1	6,997	6001920	127 025 209
GRB 90 515 G	150	3,9	1	14,400	6001998	127 021 479
GRB 90 520 G	200	3,9	1	18,800	6001939	127 025 219
GRB 90 530 G	300	4,8	1	50,500	6001947	127 025 229
GRB 90 540 G	400	4,8	1	66,100	6001955	127 025 239
GRB 90 550 G	500	4,8	1	95,500	6001963	127 025 249
GRB 90 560 G	600	4,8	1	114,100	6001971	127 025 259

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 55 mm.

Curva per passerelle grigliate 90°, 55



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRB 90 510 FT	100	3,9	1	7,400	6002218	127 024 209
GRB 90 515 FT	150	3,9	1	15,100	6002222	127 021 489
GRB 90 520 FT	200	3,9	1	19,800	6002226	127 024 219
GRB 90 530 FT	300	4,8	1	52,600	6002234	127 024 229
GRB 90 540 FT	400	4,8	1	68,900	6002242	127 024 239
GRB 90 550 FT	500	4,8	1	99,600	6002250	127 024 249
GRB 90 560 FT	600	4,8	1	118,900	6002269	127 024 259

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 55 mm.

Passerella grigliata GR-Magic® 105

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 105 100 G	100	3,9	3	99,333	6002402	127 021 409
GRM 105 150 G	150	3,9	3	111,667	6002404	127 021 179
GRM 105 200 G	200	4,8	3	192,333	6002406	127 021 419
GRM 105 300 G	300	4,8	3	234,667	6002408	127 021 429
GRM 105 400 G	400	4,8	3	278,000	6002410	127 021 439
GRM 105 500 G	500	4,8	3	319,000	6002415	127 021 449
GRM 105 600 G	600	4,8	3	363,333	6002417	127 021 459

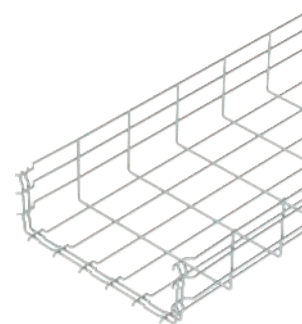
p2. Acciaio

G zincato galvanicamente

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

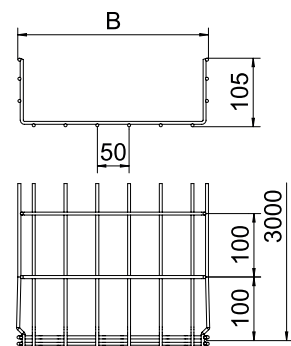
Passerella grigliata con giunto sagomato con bordo di altezza pari a 105 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

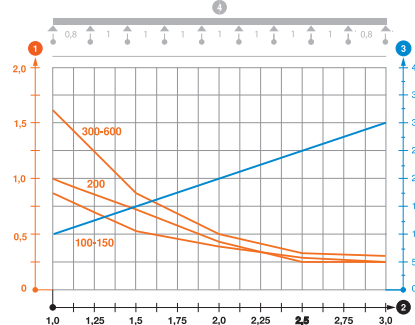


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 105 100 G	3000	100	82
GRM 105 150 G	3000	150	130
GRM 105 200 G	3000	200	175
GRM 105 300 G	3000	300	268
GRM 105 400 G	3000	400	363
GRM 105 500 G	3000	500	459
GRM 105 600 G	3000	600	554

Misure



Carico



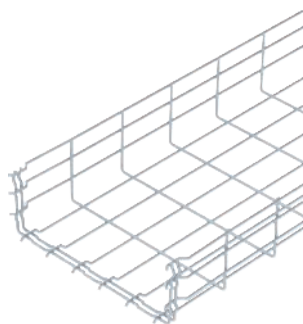
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 G	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 G	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 G	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 G	1,6	0,8	0,5	0,3

Diagramma di carico della passerella grigliata GRM 105

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella grigliata GR-Magic® 105



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 105 100 FT	100	3,9	3	105,333	6002431	127 020 309
GRM 105 150 FT	150	3,9	3	119,000	6002433	127 021 189
GRM 105 200 FT	200	4,8	3	202,333	6002435	127 020 319
GRM 105 300 FT	300	4,8	3	244,000	6002437	127 020 329
GRM 105 400 FT	400	4,8	3	288,333	6002439	127 020 339
GRM 105 500 FT	500	4,8	3	335,000	6002443	127 020 349
GRM 105 600 FT	600	4,8	3	375,000	6002445	127 020 359

pz. Acciaio

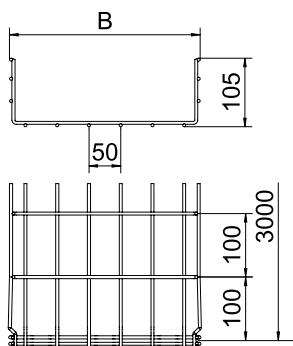
FT zincato a caldo per immersione

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, vengono semplicemente inserite l'una nell'altra. La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Passerella grigliata con giunto sagomato con bordo di altezza pari a 105 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure



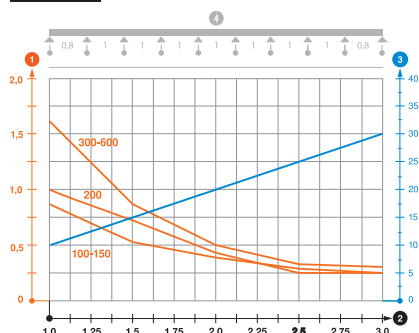
Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za B mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 105 100 FT	3000	100	82
GRM 105 150 FT	3000	150	130
GRM 105 200 FT	3000	200	175
GRM 105 300 FT	3000	300	268
GRM 105 400 FT	3000	400	363
GRM 105 500 FT	3000	500	459
GRM 105 600 FT	3000	600	554

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 FT	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 FT	1	0,7	0,4	0,25
GRM 105 300 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 400 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 500 FT	1,6	0,8	0,5	0,3
GRM 105 600 FT	1,6	0,8	0,5	0,3

Diagramma di carico della passerella grigliata GRM 105

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

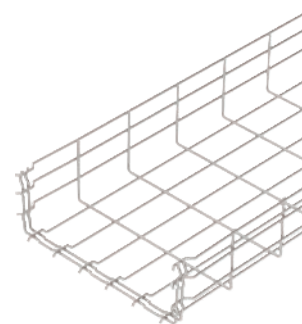
Passerella grigliata GR-Magic® 105

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GRM 105 100 A2	100	3,9	3	99,333	6002451	127 022 209
GRM 105 150 A2	150	3,9	3	111,667	6002455	
GRM 105 200 A2	200	4,8	3	200,667	6002457	127 022 219
GRM 105 300 A2	300	4,8	3	234,667	6002460	127 022 229
GRM 105 400 A2	400	4,8	3	277,000	6002463	127 022 239
GRM 105 500 A2	500	4,8	3	319,000	6002466	127 022 249
GRM 105 600 A2	600	4,8	3	363,333	6002469	
GRM 105 100 A4	100	3,9	3	99,333	6002475	
GRM 105 150 A4	150	3,9	3	111,667	6002476	
GRM 105 200 A4	200	4,8	3	192,333	6002477	
GRM 105 300 A4	300	4,8	3	235,000	6002479	
GRM 105 400 A4	400	4,8	3	277,000	6002481	
GRM 105 500 A4	500	4,8	3	319,000	6002483	
GRM 105 600 A4	600	4,8	3	363,333	6002485	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per la passerella grigliata non sono necessari ulteriori componenti di collegamento, le due estremità vengono semplicemente inserite una nell'altra. La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm. Passerella grigliata con giunto sagomato con bordo di altezza pari a 105 mm.

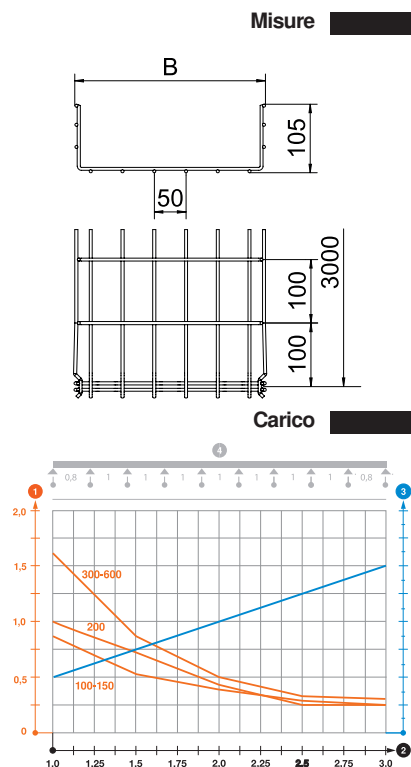


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GRM 105 100 A2	3000	100	82
GRM 105 150 A2	3000	150	130
GRM 105 200 A2	3000	200	175
GRM 105 300 A2	3000	300	268
GRM 105 400 A2	3000	400	363
GRM 105 500 A2	3000	500	459
GRM 105 600 A2	3000	600	554

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
GRM 105 100 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 150 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 200 A2	0,8	0,55	0,37	0,25
GRM 105 300 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 400 A2	1,1	0,75	0,53	0,3
GRM 105 500 A2	1,25	0,85	0,6	0,3
GRM 105 600 A2	1,25	0,85	0,6	0,3

Diagramma di carico della passerella grigliata GRM 105

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



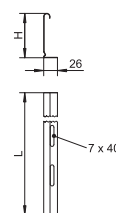
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

p2. Acciaio

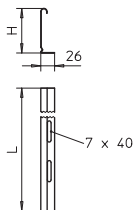
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 85



Separatore 85



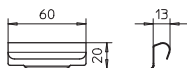
Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	H	lamiera	L		m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,351	6062173

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore



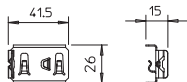
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Morsetto per fissaggio del separatore in GRM



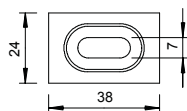
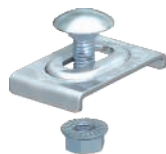
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
KS GR A2	30	0,830	6062282	127 008 069

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037	127 069 159

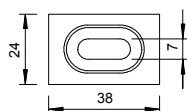
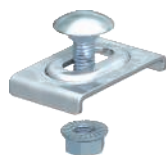
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061	127 028 109

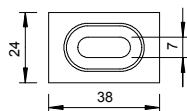
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045	127 028 229
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

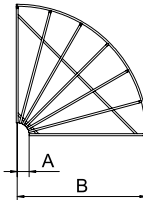
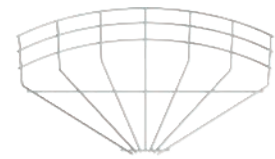
Curva per passerelle grigliate 90°, 105

Tipo	Lar mm	Dim.			Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		A mm	B mm	H mm					
GRB 90 110 G	100	28	106	108	3,9	1	9,780	6002370	127 024 409
GRB 90 115 G	150	28	156	108	3,9	1	18,800	6002372	
GRB 90 120 G	200	28	206	108	4,8	1	36,300	6002374	127 024 419
GRB 90 130 G	300	28	306	108	4,8	1	61,500	6002376	127 024 429
GRB 90 140 G	400	28	406	108	4,8	1	79,200	6002378	127 024 439
GRB 90 150 G	500	33	506	108	4,8	1	112,000	6002382	127 024 449
GRB 90 160 G	600	33	606	108	4,8	1	132,700	6002384	127 024 459

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 105 mm.



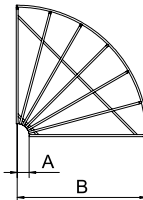
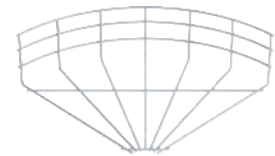
Curva per passerelle grigliate 90°, 105

Tipo	Lar mm	Dim.			Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		A mm	B mm	H mm					
GRB 90 110 FT	100	28	106	108	3,9	1	10,300	6002307	127 024 309
GRB 90 115 FT	150	28	156	108	3,9	1	19,300	6002311	127 021 589
GRB 90 120 FT	200	28	206	108	4,8	1	37,900	6002315	127 024 319
GRB 90 130 FT	300	28	306	108	4,8	1	64,100	6002323	127 024 329
GRB 90 140 FT	400	28	406	108	4,8	1	82,600	6002331	127 024 339
GRB 90 150 FT	500	33	506	108	4,8	1	116,800	6002358	127 024 349
GRB 90 160 FT	600	33	606	108	4,8	1	138,400	6002366	127 024 359

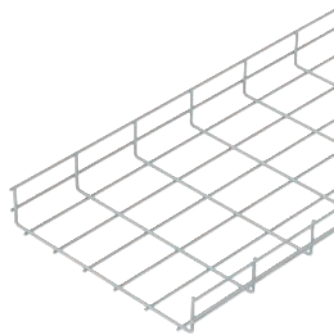
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 105 mm.



Passerella grigliata GR 55 STK, grigio chiaro



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n.
							E-Nr.
GR 55 100 STK	100	3,9	grigio chiaro	3	71,733	6005381	127 020 009
GR 55 200 STK	200	3,9	grigio chiaro	3	150,067	6005383	127 020 019
GR 55 300 STK	300	3,9	grigio chiaro	3	191,733	6005385	127 020 029
GR 55 400 STK	400	4,8	grigio chiaro	3	233,367	6005387	127 020 039
GR 55 500 STK	500	4,8	grigio chiaro	3	275,133	6005389	127 020 049
GR 55 600 STK	600	4,8	grigio chiaro	3	316,800	6005391	127 020 059

pz. Acciaio

NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

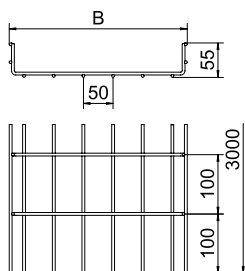
La dimensione delle maglie è pari a 20 x 100 mm con larghezza 50 mm e 50 x 100 mm con larghezze 100 - 600 mm.

Versione in acciaio inossidabile su richiesta.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure



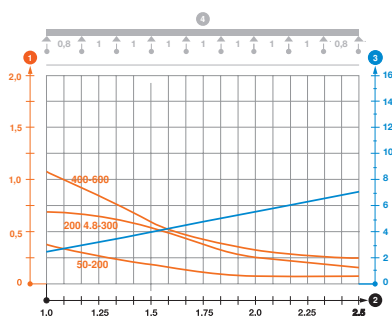
Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
GR 55 100 STK	3000	100	40
GR 55 200 STK	3000	200	87
GR 55 300 STK	3000	300	129
GR 55 400 STK	3000	400	175
GR 55 500 STK	3000	500	220
GR 55 600 STK	3000	600	265

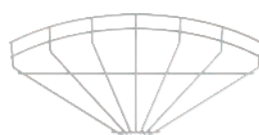
Carico



Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo GR 55

- Carico passerella-cavi amnesso in kN/m senza peso operatore
 - Distanza tra gli appoggi in m
 - Flessione passerella in mm con kN/m amnessi
 - Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Curva per passerelle grigliate 90° STK, grigio chiaro

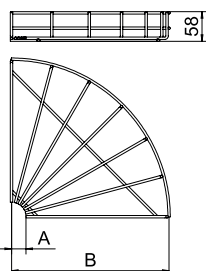


Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
							E-Nr.
GRB 90 510 STK	100	3,9	grigio chiaro	1	7,100	6002669	127 024 009
GRB 90 520 STK	200	3,9	grigio chiaro	1	19,100	6002671	127 024 019
GRB 90 530 STK	300	4,8	grigio chiaro	1	51,000	6002673	127 024 029
GRB 90 540 STK	400	4,8	grigio chiaro	1	66,700	6002675	127 024 039
GRB 90 550 STK	500	4,8	grigio chiaro	1	96,400	6002677	127 024 049
GRB 90 560 STK	600	4,8	grigio chiaro	1	115,200	6002679	127 024 059

pz. Acciaio

NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 55 mm.



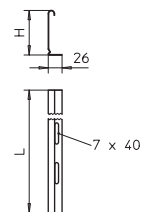
Separatore 45

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	H mm	L mm						
TSG 45 FS	45	0,75	0,75	3000	3	46,700	6062033	127 043 019
TSG 45 DD	45	0,75	0,75	3000	3	46,812	6062321	127 063 669

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



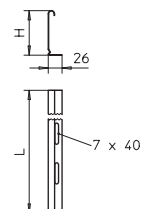
Separatore 45

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	H mm	L mm						
TSG 45 A2	45	0,75	0,75	3000	3	46,812	6062025	
TSG 45 A4	45	0,75	0,75	3000	3	46,812	6062028	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



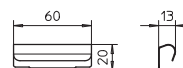
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



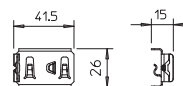
Morsetto per fissaggio del separatore in GRM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS GR A2	30	0,830	6062282	127 008 069

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

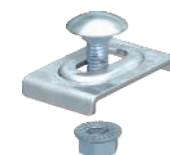
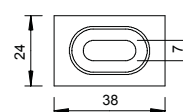
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037	127 069 159

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

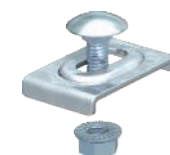
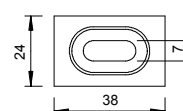
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061	127 028 109

pz. Acciaio

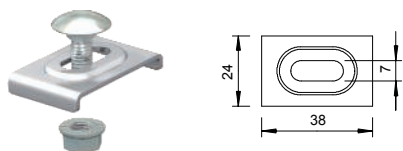
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045	127 028 229
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

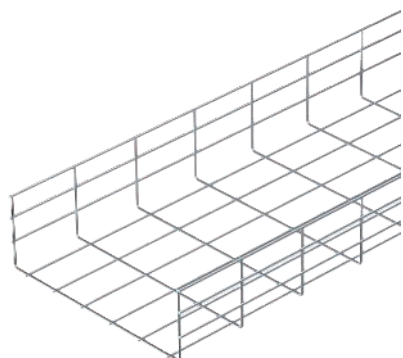
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Sistema di passerelle grigliate GR 105

Passerella grigliata GR 105, grigio chiaro



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GR 105 100 STK	100	3,9	grigio chiaro	3	99,033	6005395	127 020 109
GR 105 200 STK	200	4,8	grigio chiaro	3	191,733	6005397	127 020 119
GR 105 300 STK	300	4,8	grigio chiaro	3	233,433	6005401	127 020 129
GR 105 400 STK	400	4,8	grigio chiaro	3	275,100	6005403	127 020 139
GR 105 500 STK	500	4,8	grigio chiaro	3	316,800	6005405	127 020 149
GR 105 600 STK	600	4,8	grigio chiaro	3	358,500	6005407	127 020 159

pz. Acciaio

NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

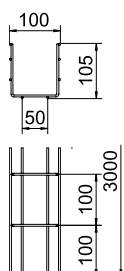
La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Versione in acciaio inossidabile su richiesta.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 105 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

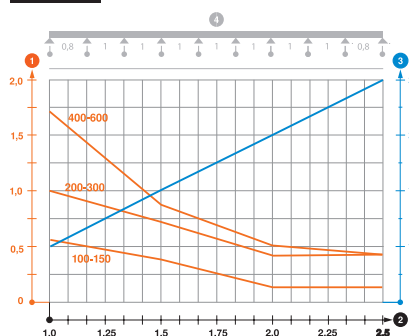
Misure



Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
------------------	-----------	-------------------------------

GR 105 100 STK	3000	100	82
GR 105 200 STK	3000	200	175
GR 105 300 STK	3000	300	268
GR 105 400 STK	3000	400	363
GR 105 500 STK	3000	500	459
GR 105 600 STK	3000	600	554

Carico



Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo GR 105

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - ② Distanza tra gli appoggi in m
 - ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

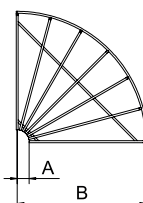
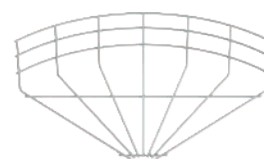
Curva per passerelle grigliate 90° STK, grigio chiaro

Tipo	Lar mm	Dim.			Ø del filo mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		A mm	B mm	H mm					
GRB 90 110 STK	100	28	106	108	3,9	1	9,900	6002689	127 024 109
GRB 90 120 STK	200	28	206	108	4,8	1	36,700	6002691	127 024 119
GRB 90 130 STK	300	28	306	108	4,8	1	62,100	6002693	127 024 129
GRB 90 140 STK	400	28	406	108	4,8	1	80,000	6002695	127 024 139
GRB 90 150 STK	500	33	506	108	4,8	1	113,100	6002697	127 024 149
GRB 90 160 STK	600	33	606	108	4,8	1	134,000	6002699	127 024 159

pz. Acciaio

NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Curva 90° orizzontale per passerelle grigliate con altezza del bordo di 105 mm.



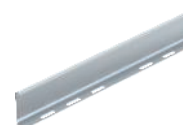
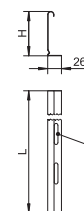
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



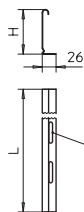
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



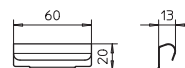
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



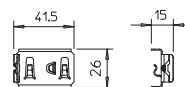
Morsetto per fissaggio del separatore in GRM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

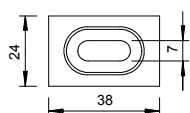
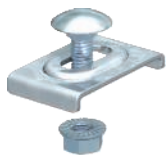
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38



Tipo

GKT 38 G

pz. Acciaio

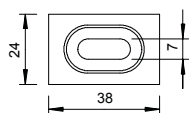
G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	2,123	6017037	127 069 159

Morsetto GKT 38



Tipo

GKT 38 FT

pz. Acciaio

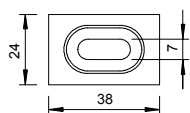
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	2,123	6017061	127 028 109

Morsetto GKT 38



Tipo

GKT 38 A2

GKT 38 A4

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
20	2,107	6017045	127 028 229
10	2,200	6017092	127 028 269

Giunto GSV 34

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GSV 34 G	20	3,155	6016596	127 028 129

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

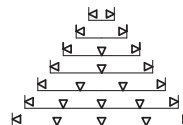
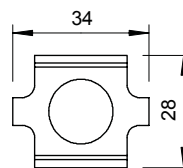
Numero di giunti per passerelle.

50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi



Giunto GSV 34

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GSV 34 FT	20	3,150	6016634	127 028 009

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

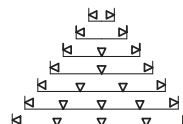
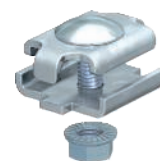
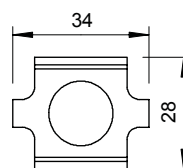
Numero di giunti per passerelle.

50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi



Giunto GSV 34

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GSV 34 A2	20	2,572	6016642	127 018 579
GSV 34 A4	20	3,000	6016648	127 028 039

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

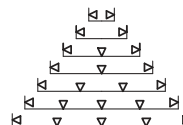
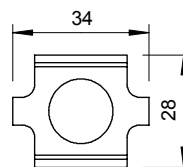
Numero di giunti per passerelle.

50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi



Giunto rapido GRS

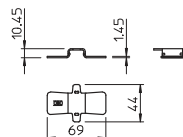
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GRS 3.9 DD	50	2,500	6016545
GRS 4.8 DD	50	2,500	6016561

pz. Acciaio

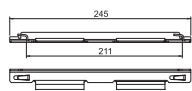
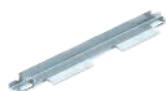
DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Per la scelta del giunto fare attenzione allo spessore del filo della passerella grigliata.

Attacco rapido per il collegamento longitudinale senza viti di passerelle grigliate senza utensili speciali, per lunghezze fino a 150 mm.



Giunto lungo GRV 245 per passerelle grigliate



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GRV 245 FS	245	20	13,500	6016680
GRV 245 DD	245	20	13,500	6016684

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

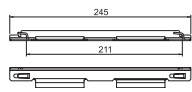
Per ogni giunzione vengono utilizzati 2 giunti lineari tipo GRV 245.

Utilizzabile a partire da una larghezza delle passerelle grigliate di 100 mm.

La versione FS viene utilizzata per il collegamento di passerelle grigliate zincate galvanicamente, la versione DD per il collegamento di passerelle grigliate zincate a caldo per immersione o zincate a caldo e la versione VA per il collegamento di passerelle grigliate in acciaio.

Giunto per passerelle grigliate in versione lunga per il fissaggio longitudinale senza viti.

Giunto lungo GRV 245 per passerelle grigliate



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GRV 245 A4	245	20	13,500	6016688

A4 Acciaio, INOX 1.4404

2B non trattato, ulteriore trattamento

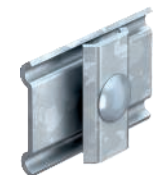
Per ogni giunzione vengono utilizzati 2 giunti lineari tipo GRV 245.

Utilizzabile a partire da una larghezza delle passerelle grigliate di 100 mm.

La versione FS viene utilizzata per il collegamento di passerelle grigliate zincate galvanicamente, la versione DD per il collegamento di passerelle grigliate zincate a caldo per immersione o zincate a caldo e la versione VA per il collegamento di passerelle grigliate in acciaio.

Giunto per passerelle grigliate in versione lunga per il fissaggio longitudinale senza viti.

Giunto laterale K 11/262



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
K 11 262 FT	25	7,500	6015107

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

Giunto laterale K 11/262



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
K 11 262 A2	25	7,500	6016367

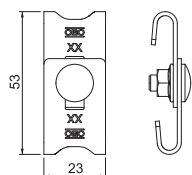
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

Giunto angolare GEV 36



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GEV 36 G	20	3,040	6016715	127 068 059

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 12 con dado con rondella.

Morsetto di giunzione per la realizzazione di elementi per curve di passerelle grigliate.

Giunto angolare GEV 36

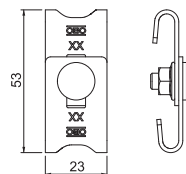
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GEV 36 FT	20	3,160	6016723	127 028 019

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 12 con dado con rondella.

Morsetto di giunzione per la realizzazione di elementi per curve di passerelle grigliate.



Giunto angolare GEV 36

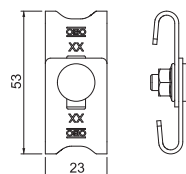
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GEV 36 A2	20	3,040	6016731	127 028 029
GEV 36 A4	10	3,040	6016764	127 028 089

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 12 con dado con rondella.

Morsetto di giunzione per la realizzazione di elementi per curve di passerelle grigliate.



Angolare asolato

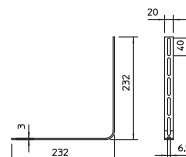
Tipo	Dimen- sioni mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
OSG 20X3 FT	20x3	25	15,800	6017371

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Set completo di 4 morsetti tipo GSK 34.

Piatto a L per il rinforzo di curve e derivazioni a T.



Morsetto GKS 34

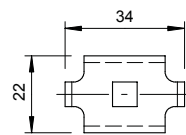
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKS 34 G	20	2,188	6016855	127 028 139

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a mensole a parete o a profilato.



Morsetto GKS 34

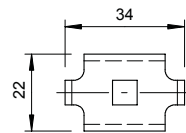
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKS 34 FT	20	2,021	6016820	127 028 119

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a mensole a parete o a profilato.



Morsetto GKS 34

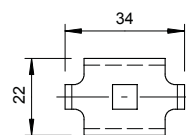
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKS 34 A2	20	2,000	6016839	127 028 239
GKS 34 A4	10	1,976	6016859	127 028 259

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

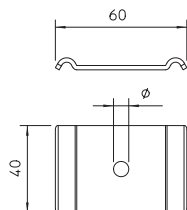
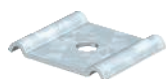
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate su mensole a parete o a profilato.



Morsetto GKS 50



Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKS 50 07 FS	7	50	3,522	6015263	127 069 179
GKS 50 11 FS	11	50	4,000	6015276	127 069 169
GKS 50 07 FT	7	50	4,100	6015271	127 028 289
GKS 50 11 FT	11	50	4,100	6015278	

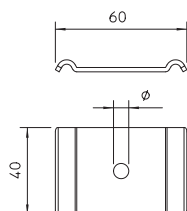
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Impiego solo con passerelle grigliate con ampiezza maglia di 50 x 100mm.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a pavimento o su distanziatori tipo DBL.

Morsetto



Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKS 50 07 A4	7	50	4,000	6015310	127 028 389
GKS 50 11 A4	11	20	4,000	6015280	127 028 279

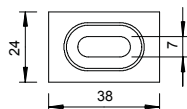
A4 Acciaio, INOX 1.4404

2B non trattato, ulteriore trattamento

Impiego solo con passerelle grigliate con ampiezza maglia di 50 x 100mm.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045	127 028 229
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

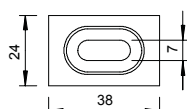
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 G	20	2,123	6017037	127 069 159

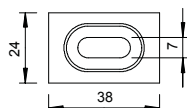
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKT 38



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061	127 028 109

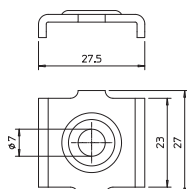
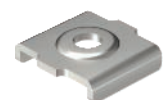
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.

Morsetto GKB 34



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKB 34 G	20	1,105	6016674	127 099 129

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Dispositivo di fissaggio a pavimento per passerelle a filo larghe 50 mm.

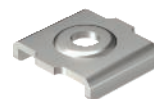
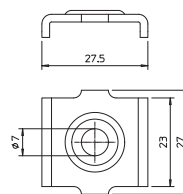
Morsetto GKB 34

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKB 34 A2	20	1,105	6016676	127 099 229

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio a pavimento per passerelle a filo larghe 50 mm.



Fissaggio a pavimento e a parete

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
K 12 1818 FS	25	8,772	6437109	127 030 029

pz. Acciaio

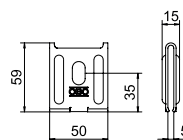
FS zincato in continuo

Come fissaggio a parete fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.

Come supporto centrale fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.

Come sospensione a partire da una larghezza di 300 mm.

Fissaggio a pavimento e a parete per passerelle grigliate.



Fissaggio a pavimento e a parete

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
K12 1818 A2	25	8,772	6016421	127 030 059

A2 Acciaio, INOX 1.4301

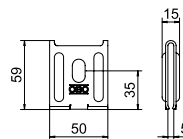
2B non trattato, ulteriore trattamento

Come fissaggio a parete fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.

Come supporto centrale fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm.

Come sospensione a partire da una larghezza di 300 mm.

Fissaggio a pavimento e a parete per passerelle grigliate.



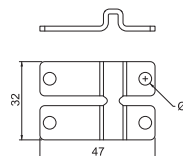
Fissaggio a pavimento e a parete

Tipo	Versione	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WB GR FT	per filo diametro 3,9 mm	20	2,540	6017160

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Componente di fissaggio per il montaggio diretto di passerelle grigliate a parete e a pavimento. Rivettabile e avvitabile.



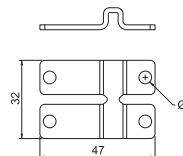
Fissaggio a pavimento e a parete

Tipo	Versione	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WB GR A4	per filo diametro 3,9 mm	20	2,423	6017164

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Componente di fissaggio per il montaggio diretto di passerelle grigliate a parete e a pavimento. Rivettabile e avvitabile.



Morsetto di messa a terra per linee e conduttori piatti

Tipo	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
939	150	25	5,932	5043107	156 940 319

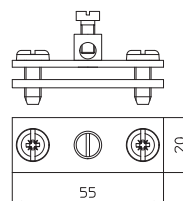
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

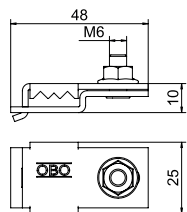
• Per conduttori fino a 16 mm² e cavi piatti

• Capacità: conduttori fino a 16 mm² x max FL 30

• Con morsetto di fissaggio chiodato in ottone e 1 vite a testa cilindrica M5 x 12, con 2 viti a testa cilindrica M6 x 16



Morsetto di terra e di derivazione



Tipo

VEK-GRM 3.9 FS
VEK-GRM 4.8 FS

pz. Acciaio

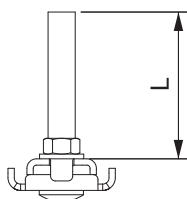
FS zincato in continuo

Il morsetto di terra e di derivazione serve a ridurre la resistenza elettrica e quindi a migliorare la conduttività elettrica con sistemi di passerelle grigliate GRM nell'area del punto di collegamento. In questo caso è possibile soddisfare gli elevati requisiti relativi alla resistenza di contatto, secondo NEMA e CSA, per esempio. Inoltre, il morsetto di terra e derivazione è assolutamente necessario con l'impiego di un sistema a passerella grigliata come conduttore di protezione (rispettare le disposizioni a livello nazionale per l'allestimento di un sistema di questo tipo).

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
VEK-GRM 3.9 FS	25	3,850	6016694
VEK-GRM 4.8 FS	25	3,800	6016696

Bullone separatore per passerella grigliata



Dim. L mm

Tipo

TB GR 55
TB GR 105

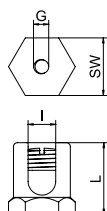
A2 Acciaio, INOX 1.4301

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle grigliate.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n. Art. n. E-Nr.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TB GR 55	25	3,290	6062271	127 090 539
TB GR 105	10	3,650	6062273	127 090 549

Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio



Dim. Dim. Sezione Filetta-
L I mm mm² tura

Tipo

EKL 25 M6
EKL 35 M6

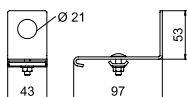
CuZn Ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del conduttore equipotenziale sui sistemi portacavi. Adatto per sezioni di conduttore di 4 - 50 mm².

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n. Art. n. E-Nr.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.				
EKL 25 M6	22	8	50	M6	50	3,100	6404006	156 944 609
EKL 35 M6	26	10	70	M6	50	4,800	6404014	156 944 619

Supporto laterale per pressacavi



Ø foro mm

Tipo

SH KAB 20 FS
SH KAB 25 FS

pz. Acciaio

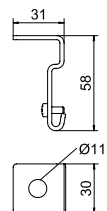
FS zincato in continuo

Supporto laterale con foratura per il montaggio di pressacavi.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n. Art. n. E-Nr.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SH KAB 20 FS	10	15,000	6015425	127 088 269
SH KAB 25 FS	10	14,700	6015433	127 088 279

Supporto per asta filettata



Tipo

SH M10 A4

A4 Acciaio INOX 1.4401

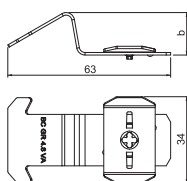
2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto laterale per la sospensione laterale di passerelle grigliate.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SH M10 A4	20	5,500	6015340

Clip di fissaggio



Dim. b mm Versione

Tipo

BC GR 4.8 A2 | 17 | per spessori filo 3,9 e 4,8 mm

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS con dimensioni asola di 22 mm.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BC GR 4.8 A2 17 per spessori filo 3,9 e 4,8 mm	20	1,760	6016665

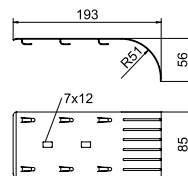
Piastra uscita cavo

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KAB GR FS	10	14,100	6220139
KAB GR FT	10	14,100	6220142

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La piastra uscita cavo consente di mantenere i raggi di curvatura determinati e impedisce quindi possibili rotture dei cavi. Montabile longitudinalmente e lateralmente, accoppiabile per larghezze maggiori.



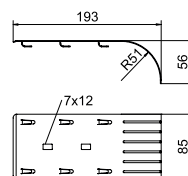
Piastra uscita cavo

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KAB GR A2	10	14,100	6220145

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La piastra uscita cavo consente di mantenere i raggi di curvatura determinati e impedisce quindi possibili rotture dei cavi. Montabile longitudinalmente e lateralmente, accoppiabile per larghezze maggiori.



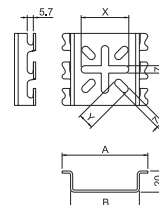
Piastra di montaggio per passerella grigliata

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MPG 65 FT	30	9,100	6006486	127 008 089
MPG 90 FT	30	16,800	6006487	127 008 099

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.



Piastra di montaggio per passerella grigliata

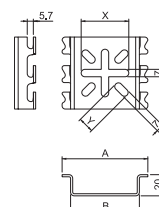
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MPG 65 A4	30	8,800	6006488	
MPG 90 A4	30	16,100	6006489	

A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Alla piastra di montaggio è possibile fissare apparecchi. Inoltre la piastra di montaggio può essere utilizzata per il montaggio a parete.

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.



Piastra di montaggio MP UNI

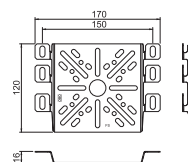
Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP UNI FS	120	170	40	13,300	7084773	127 098 909
MP UNI DD	120	170	40	11,000	7085114	127 069 009

pz. Acciaio

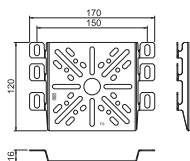
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Viti di fissaggio FR5B 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.



Piastra di montaggio



Tipo	Altezza mm	Larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MP UNI A2	120	170	40	11,000	7085133	127 069 509

A2 Acciaio, INOX 1.4301

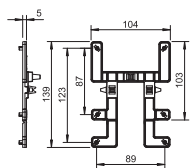
2B non trattato, ulteriore trattamento

Il fissaggio al longherone laterale della passerella grigliata avviene senza viti, semplicemente piegando la linguetta di arresto. Il fissaggio al longherone laterale delle passerelle portacavi e a scaletta avviene con due viti a testa tonda. Grazie alla foratura centrale ed al tappo filettato è possibile montare in modo molto semplice la cassetta di derivazione tipo B9/T

Viti di fissaggio FRSB 6x12 da ordinare separatamente.

Piastra per il fissaggio di scatole di derivazione ed apparecchi.

Piastra di fissaggio per passerella grigliata



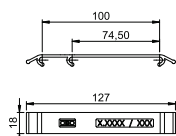
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BE TS GR	10	2,300	2007833	127 029 039

PC Policarbonato

Con l'elemento di fissaggio BE TS GR, le scatole di derivazione OBO tipo T60 e T100 possono essere attaccate facilmente e rapidamente ai vassoi a rete senza attrezzi.

La scatola di derivazione è tenuta saldamente in posizione. Tuttavia, può essere smontato rapidamente se necessario.

Etichetta di contrassegno



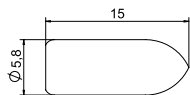
Tipo	KS GR OR	KS GR ZGB	KS GR LBL	KS GR SGN
Colore	arancio pastello	giallo	blu luce	verde segnale
Peso kg/100 Pz.	0,763	0,742	0,763	0,763
Conf. Pezzo	10	10	10	10
Art. n.	6017712	6017713	6017714	6017715

PA Poliammide

L'etichetta di contrassegno viene fissata inserendo semplicemente le linguette tra le maglie della passerella grigliata.

Targhetta di contrassegno per passerelle grigliate per il fissaggio senza viti.

Calotte di protezione



Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GR KS 3.9 OR	arancio puro	500	0,045	6003750
GR KS 4.8 OR	arancio puro	500	0,030	6003754

PVC Polivinilcloruro

Calotta di protezione per l'inserimento sui fili tagliati delle passerelle grigliate.

Coperchio per passerella grigliata, a scatto

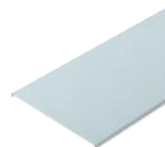
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DGRR 50 FS	50	0,75	3000	3	46,333	6001840	127 014 419
DGRR 100 FS	98	0,75	3000	3	73,333	6001842	127 013 779
DGRR 150 FS	148	0,75	3000	3	102,667	6001844	127 013 869
DGRR 200 FS	198	0,75	3000	3	132,333	6001846	127 013 899
DGRR 300 FS	298	0,75	3000	3	191,000	6001848	127 014 109
DGRR 400 FS	398	0,75	3000	3	250,000	6001850	127 014 199
DGRR 500 FS	498	0,75	3000	3	309,000	6001852	127 014 389
DGRR 600 FS	598	0,75	3000	3	370,000	6001854	127 014 519
DGRR 50 FT	50	0,75	3000	3	52,333	6001820	127 014 429
DGRR 100 FT	98	0,75	3000	3	83,000	6001822	127 013 789
DGRR 150 FT	148	0,75	3000	3	116,333	6001824	127 013 879
DGRR 200 FT	198	0,75	3000	3	149,667	6001826	127 014 019
DGRR 300 FT	298	0,75	3000	3	216,333	6001828	127 014 119
DGRR 400 FT	398	0,75	3000	3	282,667	6001830	127 014 369
DGRR 500 FT	498	0,75	3000	3	349,667	6001832	127 014 399
DGRR 600 FT	598	0,75	3000	3	418,000	6001834	127 014 529

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Con nervature trasversali da largh. 400 mm.

Coperchio a scatto per passerelle grigliate. Protegge cavi e linee contro danneggiamenti, impurità e umidità dall'alto. Per ambienti interni senza particolari requisiti.



Coperchio per passerella grigliata, a scatto

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DGRR 50 A2	50	0,80	3000	3	47,333	6001860	127 014 409
DGRR 100 A2	97	0,80	3000	3	78,333	6001862	127 013 769
DGRR 150 A2	148	0,80	3000	3	109,667	6001864	127 013 799
DGRR 200 A2	198	0,80	3000	3	141,000	6001866	127 013 889
DGRR 300 A2	298	0,80	3000	3	203,667	6001868	127 014 029
DGRR 400 A2	398	0,80	3000	3	266,333	6001870	127 014 129
DGRR 500 A2	498	0,80	3000	3	329,333	6001872	127 014 379
DGRR 600 A2	598	0,80	3000	3	393,333	6001874	127 014 499

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

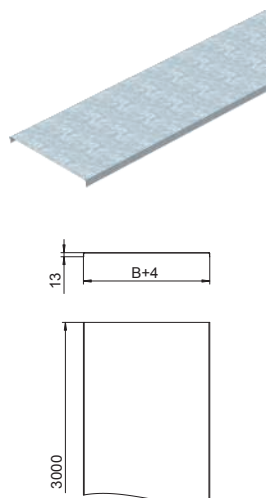
Con nervature trasversali da largh. 400 mm.

Coperchio a scatto per passerelle grigliate. Protegge cavi e linee contro danneggiamenti, impurità e umidità dall'alto. Per industria alimentare e chimica.

Se i coperchi vengono usati all'esterno, in alcuni casi è necessario prendere misure supplementari contro gli effetti del vento.



Coperchio non forato



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRLU 050 FS	50	1,00	3000	3	59,770	6052056	127 013 209
DRLU 100 FS	100	1,00	3000	3	99,000	6052103	127 013 219
DRLU 150 FS	150	1,00	3000	3	138,270	6052153	127 013 229
DRLU 200 FS	200	1,00	3000	3	177,500	6052210	127 013 239
DRLU 300 FS	300	1,00	3000	3	256,000	6052307	127 013 249
DRLU 400 FS	400	1,00	3000	3	334,670	6052405	127 013 259
DRLU 500 FS	500	1,50	3000	3	619,230	6052512	127 013 269
DRLU 600 FS	600	1,50	3000	3	737,000	6052609	127 013 289
DRLU 050 DD	50	0,75	3000	3	59,770	6052640	127 013 309
DRLU 100 DD	100	0,75	3000	3	99,000	6052643	127 013 319
DRLU 150 DD	150	0,75	3000	3	138,270	6052647	127 013 329
DRLU 200 DD	200	1,00	3000	3	177,500	6052650	127 013 339
DRLU 300 DD	300	1,00	3000	3	256,000	6052656	127 013 349
DRLU 400 DD	400	1,00	3000	3	334,500	6052662	127 013 359
DRLU 500 DD	500	1,25	3000	3	619,230	6052668	127 013 369
DRLU 600 DD	600	1,25	3000	3	737,000	6052674	127 013 389

pz Acciaio

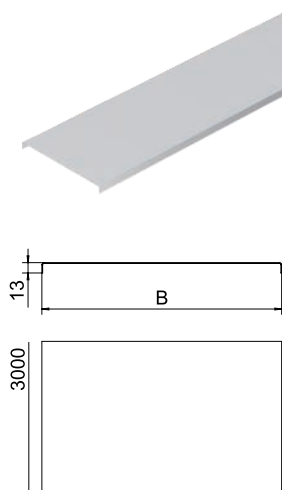
FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Coperchio non forato



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRLU 050 A2	50	1,00	3000	3	59,770	6052821
DRLU 100 A2	100	1,00	3000	3	99,000	6052824
DRLU 150 A2	150	1,00	3000	3	138,240	6052828
DRLU 200 A2	200	1,00	3000	3	177,500	6052831
DRLU 300 A2	300	1,00	3000	3	256,000	6052834
DRLU 400 A2	400	1,00	3000	3	334,500	6052837
DRLU 500 A2	500	1,50	3000	3	619,167	6052841
DRLU 600 A2	600	1,50	3000	3	736,900	6052844
DRLU 050 A4	50	1,00	3000	3	59,767	6052978
DRLU 100 A4	100	1,00	3000	3	99,000	6052991
DRLU 150 A4	150	1,00	3000	3	138,240	6052992
DRLU 200 A4	200	1,00	3000	3	177,500	6052993
DRLU 300 A4	300	1,00	3000	3	256,000	6052994
DRLU 400 A4	400	1,00	3000	3	334,500	6052995
DRLU 500 A4	500	1,25	3000	3	619,170	6052996
DRLU 600 A4	600	1,25	3000	3	736,900	6052998

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

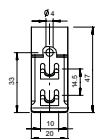
2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio non forato per passerelle e passerelle grigliate.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Clip fissaggio coperchio universale



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DKU A2	20	0,794	6065600	127 028 809

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

A seconda della larghezza della passerella, per un fissaggio sicuro del coperchio di 3 m, vengono utilizzate 4 - 6 clip.

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio universale di coperchi su passerelle portacavi, passerelle grigliate e passerelle AZ.

Per l'impiego con passerelle grigliate con altezza laterale di 35 mm la clip blocca coperchio non è idonea.

Passerella grigliata pesante SGR 55

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 55 150 G	150	6	3	199,000	6005472
SGR 55 200 G	200	6	3	230,067	6005474
SGR 55 300 G	300	6	3	293,233	6005476
SGR 55 400 G	400	6	3	357,033	6005478
SGR 55 500 G	500	6	3	426,333	6005480
SGR 55 600 G	600	6	3	491,667	6005482

p2. Acciaio

G zincato galvanicamente

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 55 mm.

La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Versione in acciaio inossidabile su richiesta.

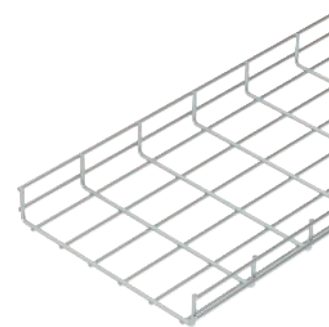
Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 55 150 G	3000	150	63
SGR 55 200 G	3000	200	87
SGR 55 300 G	3000	300	129
SGR 55 400 G	3000	400	175
SGR 55 500 G	3000	500	220
SGR 55 600 G	3000	600	265

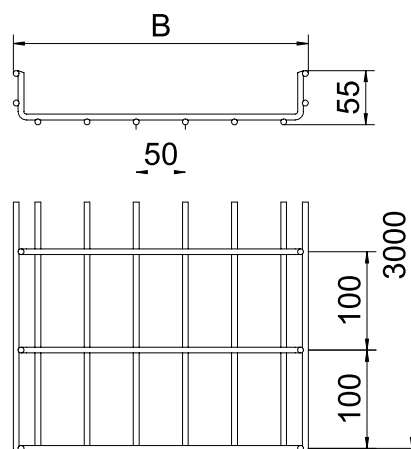
Tipo	Lun- ghez- za mm			
	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 G	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 G	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 G	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 G	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 G	2,9	1,5	0,75	0,4

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 55

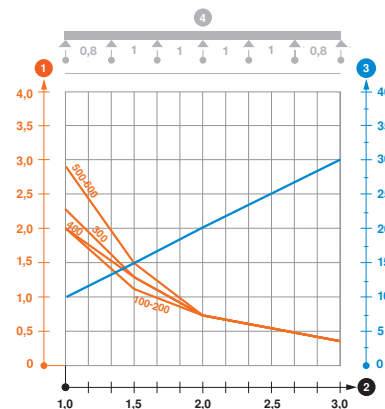
- 1 Carico passerella-cavi amnesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m amnessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



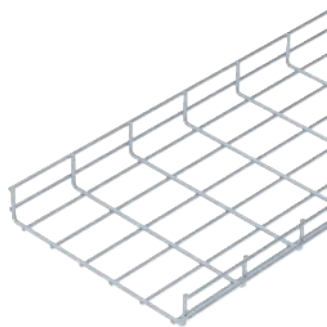
Misure



Carico



Passerella grigliata pesante SGR 55



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 55 150 FT	150	6	3	205,333	6000190
SGR 55 200 FT	200	6	3	238,667	6000209
SGR 55 300 FT	300	6	3	305,667	6000331
SGR 55 400 FT	400	6	3	372,667	6000451
SGR 55 500 FT	500	6	3	439,667	6000515
SGR 55 600 FT	600	6	3	507,000	6000775

pz. Acciaio

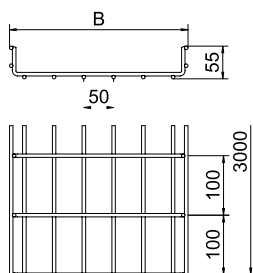
FT zincato a caldo per immersione

La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 55 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure

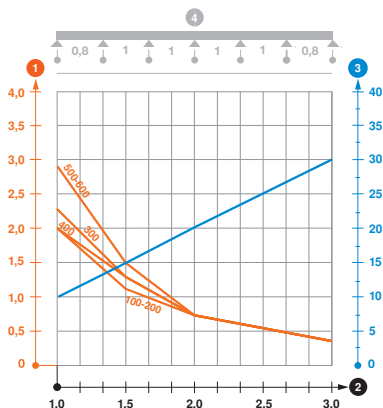


Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
Sezione
utile
mm cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 55 100 FT	3000	100	40
SGR 55 150 FT	3000	150	63
SGR 55 200 FT	3000	200	87
SGR 55 300 FT	3000	300	129
SGR 55 400 FT	3000	400	175
SGR 55 500 FT	3000	500	220
SGR 55 600 FT	3000	600	265

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 FT	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 FT	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 FT	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 FT	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 FT	2,9	1,5	0,75	0,4

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 55

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella grigliata pesante SGR 55

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 55 100 A2	100	6	3	166,000	6000909
SGR 55 150 A2	150	6	3	198,000	6000913
SGR 55 200 A2	200	6	3	231,333	6000917
SGR 55 300 A2	300	6	3	296,333	6000925
SGR 55 400 A2	400	6	3	361,333	6000933
SGR 55 500 A2	500	6	3	426,333	6000941
SGR 55 600 A2	600	6	3	491,667	6000958

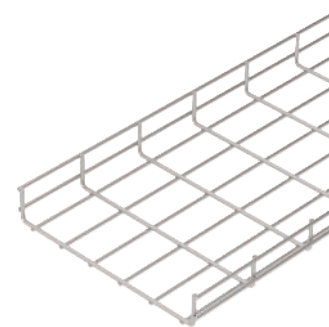
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

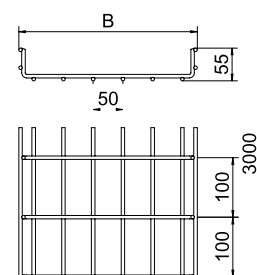
Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 55 mm.

La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

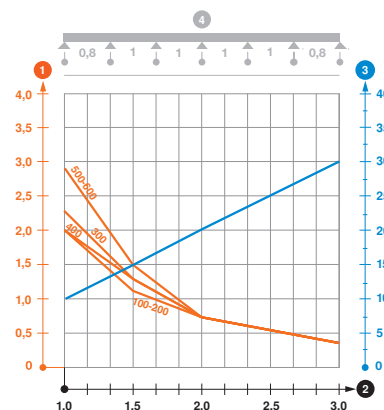
Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.



Misure



Carico



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 55 100 A2	3000	100	40
SGR 55 150 A2	3000	150	63
SGR 55 200 A2	3000	200	87
SGR 55 300 A2	3000	300	129
SGR 55 400 A2	3000	400	175
SGR 55 500 A2	3000	500	220
SGR 55 600 A2	3000	600	265

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m
SGR 55 100 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 150 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 200 A2	2	1,15	0,75	0,4
SGR 55 300 A2	2	1,3	0,75	0,4
SGR 55 400 A2	2,3	1,3	0,75	0,4
SGR 55 500 A2	2,9	1,5	0,75	0,4
SGR 55 600 A2	2,9	1,5	0,75	0,4

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 55

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

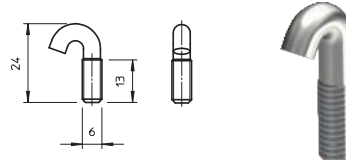
Vite con testa ad ancora HS M6

Tipo	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

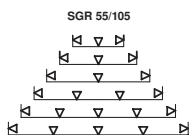
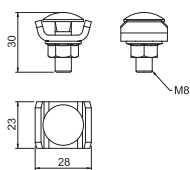
A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa ad ancora per il fissaggio di canali portacavi sulla mensola.



Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 G

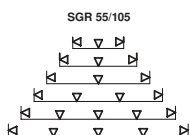
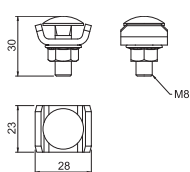
pz. Acciaio
G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	3,945	6016572

Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 FT

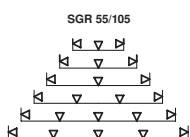
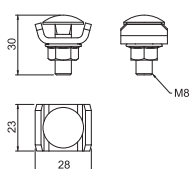
pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	4,226	6016573

Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 A2

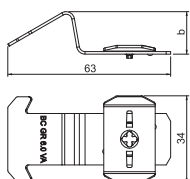
A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M8 x 20 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	4,154	6016574

Clip di fissaggio



Tipo
BC SGR A2 19 | per filo diametro 6,0 mm

A2 Acciaio, INOX 1.4310
2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS con dimensioni asola di 22 mm.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	1,760	6016668

Passerella grigliata pesante SGR 105

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 105 150 FT	150	6	3	272,333	6003175
SGR 105 200 FT	200	6	3	305,667	6003214
SGR 105 300 FT	300	6	3	372,667	6003309
SGR 105 400 FT	400	6	3	439,667	6003402
SGR 105 500 FT	500	6	3	507,000	6003515
SGR 105 600 FT	600	6	3	574,667	6003616

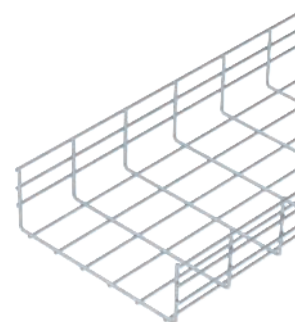
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 105 mm.

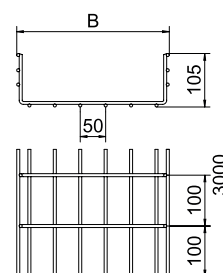
La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 105 150 FT	3000	150	130
SGR 105 200 FT	3000	200	175
SGR 105 300 FT	3000	300	268
SGR 105 400 FT	3000	400	363
SGR 105 500 FT	3000	500	459
SGR 105 600 FT	3000	600	554

Misure

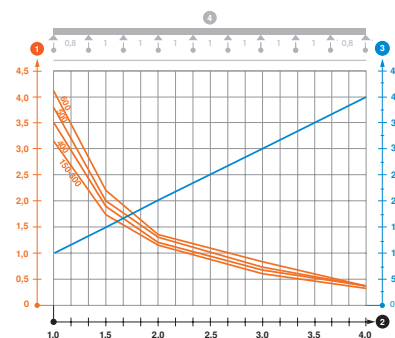


Carico

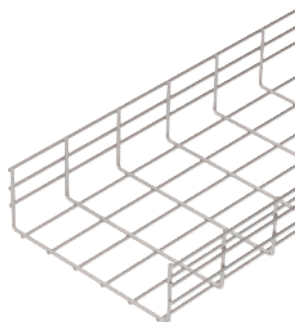
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 FT	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 FT	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 FT	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 FT	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 105

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella grigliata pesante SGR 105



Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 105 150 A2	150	6	3	264,000	6003623
SGR 105 200 A2	200	6	3	296,333	6003625
SGR 105 300 A2	300	6	3	361,333	6003627
SGR 105 400 A2	400	6	3	426,333	6003629
SGR 105 500 A2	500	6	3	491,667	6003631
SGR 105 600 A2	600	6	3	557,333	6003633

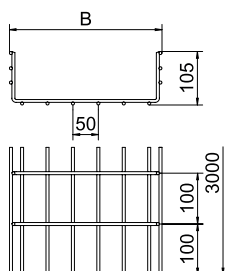
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 105 mm. La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure



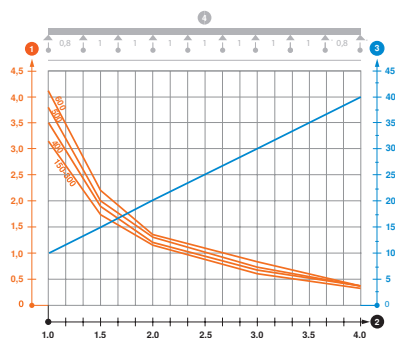
Lun-
ghez-
za
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 105 150 A2	3000	150	130
SGR 105 200 A2	3000	200	175
SGR 105 300 A2	3000	300	268
SGR 105 400 A2	3000	400	363
SGR 105 500 A2	3000	500	459
SGR 105 600 A2	3000	600	554

Carico

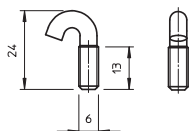


Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 105 150 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 200 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 300 A2	3,1	1,75	1,15	0,6	0,4
SGR 105 400 A2	3,5	1,9	1,2	0,7	0,45
SGR 105 500 A2	3,8	2	1,3	0,75	0,45
SGR 105 600 A2	4,1	2,2	1,35	0,8	0,45

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 105

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - ② Distanza tra gli appoggi in m
 - ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Vite con testa ad ancora HS M6



Tipo	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa ad ancora per il fissaggio di canali portacavi sulla mensola.

Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 G

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

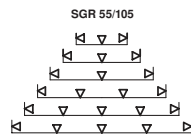
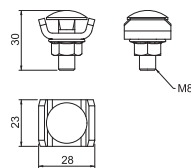
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Pz.	Art. n.
20	3,945		6016572



Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

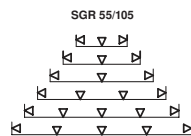
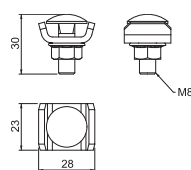
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Pz.	Art. n.
20	4,226		6016573



Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M8 x 20 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

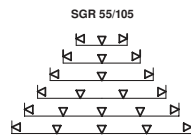
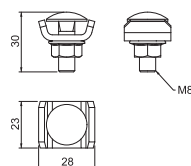
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Pz.	Art. n.
20	4,154		6016574



Clip di fissaggio

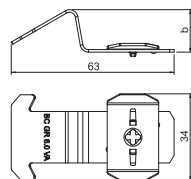
Tipo	Dim. b	Versione
BC SGR A2	19	per filo diametro 6,0 mm

A2 Acciaio, INOX 1.4310

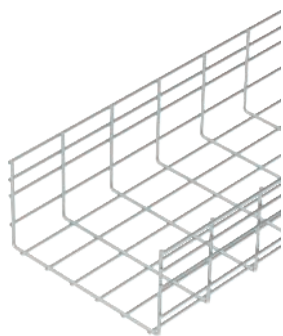
2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS con dimensioni asola di 22 mm.

Conf. Pezzo	Peso	Pz.	Art. n.
20	1,760		6016668



Passerella grigliata pesante SGR 155



Tipo	Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	Lar mm	filo mm			
SGR 155 300 G	300	6	3	426,333	6003681
SGR 155 450 G	450	6	3	524,667	6003684
SGR 155 500 G	500	6	3	557,333	6003685
SGR 155 600 G	600	6	3	622,333	6003687

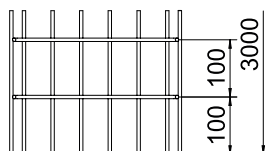
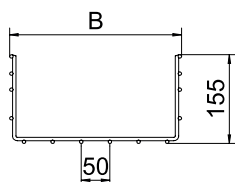
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 155 mm. Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Misure



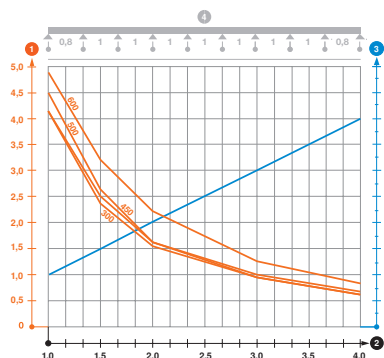
Lun-
ghez-
za B
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za B mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 155 300 G	3000	300	438
SGR 155 450 G	3000	450	663
SGR 155 500 G	3000	500	738
SGR 155 600 G	3000	600	888

Carico



Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	3,0m	4,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SGR 155 300 G	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 G	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 G	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 G	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 155

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella grigliata pesante SGR 155

Tipo	Lar mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SGR 155 300 FT	300	6	3	439,667	6003692
SGR 155 450 FT	450	6	3	541,000	6003695
SGR 155 500 FT	500	6	3	574,667	6003696
SGR 155 600 FT	600	6	3	641,667	6003698

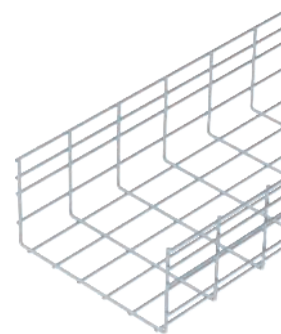
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

La dimensione delle maglie è di 50 x 100 mm.

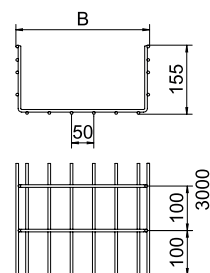
Passerella grigliata composta da fili in acciaio saldati a punto con bordo di altezza pari a 155 mm.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
SGR 155 300 FT	3000	300	438
SGR 155 450 FT	3000	450	663
SGR 155 500 FT	3000	500	738
SGR 155 600 FT	3000	600	888

Misure

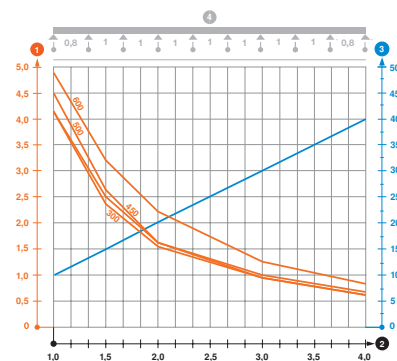


Carico

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SGR 155 300 FT	4,1	2,4	1,55	0,95	0,6
SGR 155 450 FT	4,1	2,5	1,6	0,95	0,6
SGR 155 500 FT	4,5	2,6	1,6	1	0,65
SGR 155 600 FT	4,9	3,2	2,2	1,25	0,8

Schema di sollecitazione passerella grigliata tipo SGR 155

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



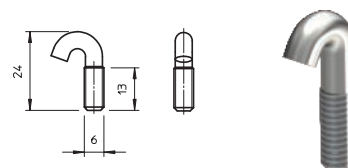
Vite con testa ad ancora HS M6

Tipo	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
HS M6x13 A2	M6	100	0,573	1154990

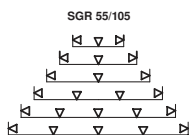
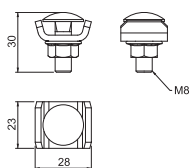
A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa ad ancora per il fissaggio di canali portacavi sulla mensola.



Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 G

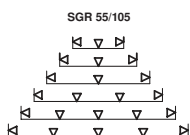
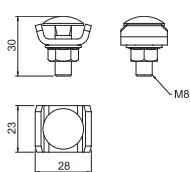
pz. Acciaio
G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	3,945	6016572

Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 FT

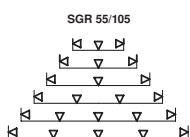
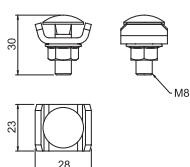
pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	4,226	6016573

Morsetto di giunzione GUV 6



Tipo
GUV 6 A2

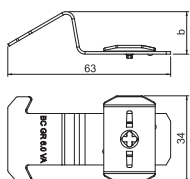
A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M8 x 20 con dado e rondella.
Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.
50-150mm = 2 pezzi
200-300mm = 3 pezzi
400-450mm = 4 pezzi
500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	4,154	6016574

Clip di fissaggio



Tipo
BC SGR A2 19 | per filo diametro 6,0 mm

A2 Acciaio, INOX 1.4310
2B non trattato, ulteriore trattamento

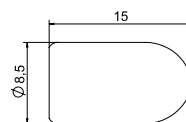
Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS con dimensioni asola di 22 mm.

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
20	1,760	6016668

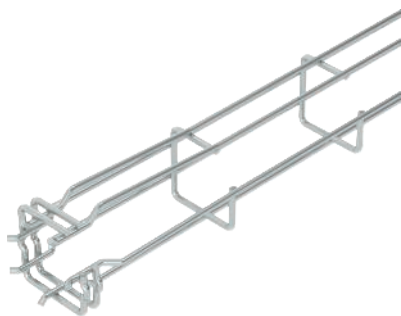
Calotte di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SGR KS OR	arancio puro	500	0,036	6003758
PVC	Polivinilcloruro			

Calotta di protezione per l'inserimento sui fili tagliati delle passerelle grigliate.



Passerella grigliata G Magic® 50



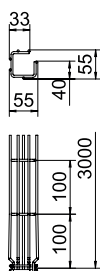
Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 50 50 G	50	3,9	3	67,067	6005535	127 020 509

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	
					G-GRM 50 50 G

Carico

G-GRM 50/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	2	2,5	
Fissaggio a parete K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

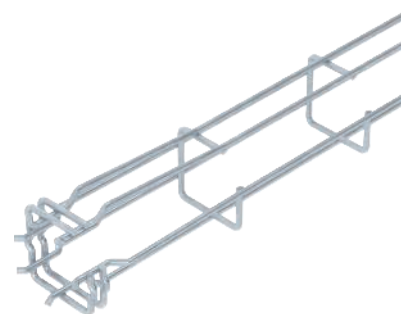
Passerella grigliata G Magic® 50

Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 50 50 FT	50	3,9	3	68,567	6005520	127 020 609

pz. Acciaio

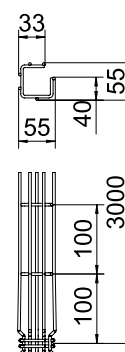
FT zincato a caldo per immersione

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



G-GRM 50 50 FT	Lun-ghes-za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A
	mm	mm	mm	mm	mm
	3000	55	55	33	38

Misure



Carico

G-GRM 50/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5
Fissaggio a parete K12 1818	0,2	0,15	0,1	0,05
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,2	0,10	0,05

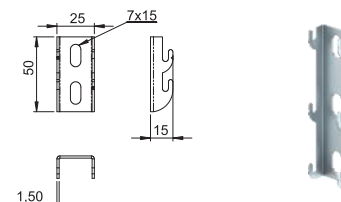
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun-ghes-za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso Pezzo kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

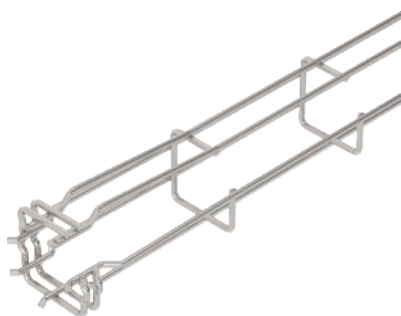
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G



Passerella grigliata G Magic® 50



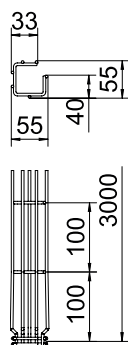
Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 50 50 A2	50	3,9	3	66,567	6005550	127 020 709
G-GRM 50 50 A4	50	3,9	3	66,333	6005565	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



Lun- ghez- Dim. Dim. Dim. Dim.
za B H C A
mm mm mm mm mm

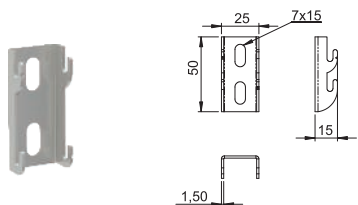
G-GRM 50 50 A2	3000	55	55	33	38
-----------------------	------	----	----	----	----

Carico

G-GRM 50/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Fissaggio a parete K12 1818	0,2	-	-	0,05
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,2	0,1	0,05

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G

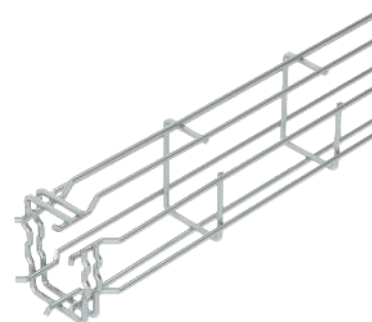
Passerella grigliata G Magic® 75

Tipo	Altezza Ø del		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	filo				
G-GRM 75 50 G	75	3,9	3	79,867	6005538	127 020 519

pz. Acciaio

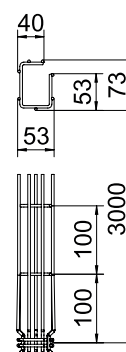
G zincato galvanicamente

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



Lun- ghez- za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A	
					mm
G-GRM 75 50 G	3000	53	73	38	53

Misure



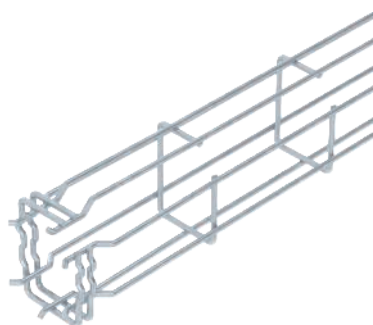
Carico

G-GRM 75/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
 Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Fissaggio a parete K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1



Passerella grigliata G Magic® 75



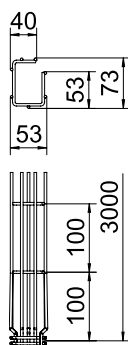
Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 75 50 FT	75	3,9	3	83,700	6005523	127 020 619

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



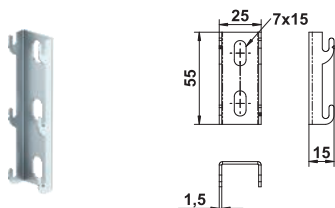
Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	
					G-GRM 75 50 FT

Carico

G-GRM 75/50

	Distanza tra gli appoggi [m]		
	Carico [kN/m]		
Variante di fissaggio	1	2	2,5
Fissaggio a parete K12 1818	0,3	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,35	0,2	0,15

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G

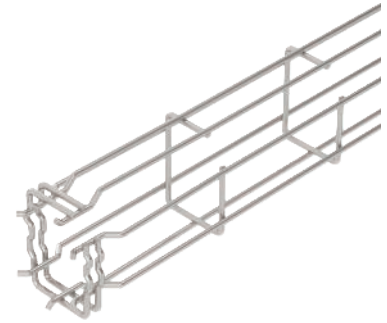
Passerella grigliata G Magic® 75

Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 75 50 A2	75	3,9	3	79,467	6005553	127 020 719
G-GRM 75 50 A4	75	3,9	3	79,467	6005568	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

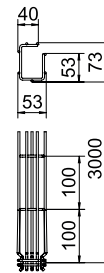
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



Lun- ghez- za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A	
					mm
G-GRM 75 50 A2	3000	53	73	38	53

Misure



Carico

G-GRM 75/50

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	2	2,5 *	
Mensola MWAG 12-11	-	-	-	-
Fissaggio a parete K12 1818	0,3	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,35	0,2	0,15	0,1

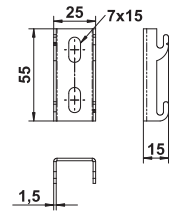
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun- ghez- za	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

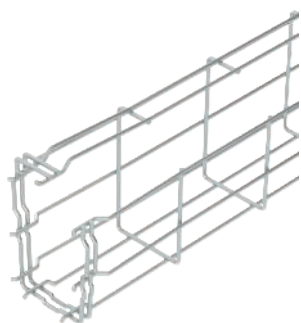
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G



Passerella grigliata G Magic® 125



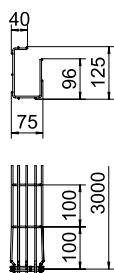
Tipo	Altezza Ø del		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	filo				
	mm	mm	m	kg/100 m	E-Nr.	
G-GRM 125 75 G	125	3,9	3	108,000	6005541	127 020 529

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



Carico

G-GRM 125 75 G	Lun-	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	ghes-	B	H	C	A
	za	mm	mm	mm	mm
	mm	75	125	38	96

G-GRM 125/75

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
 Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

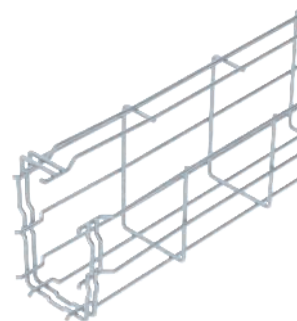
Passerella grigliata G Magic® 125

Tipo	Altezza Ø del		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	filo				
G-GRM 125 75 FT	125	3,9	3	113,667	6005526	127 020 629

pz. Acciaio

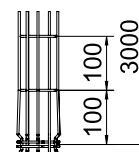
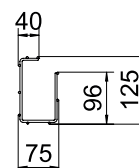
FT zincato a caldo per immersione

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



Lun- ghez- za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A	
					mm
G-GRM 125 75 FT	3000	75	125	38	96

Misure



Carico

G-GRM 125/75

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

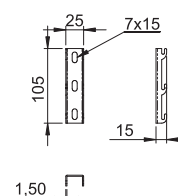
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun- ghez- za	Lar	Altezza lati	Conf.	Peso	Pz.	Art. n.	Art. n.
G-GRM-R125 FS	105	25	15	25	4,600		6005612	127 028 629

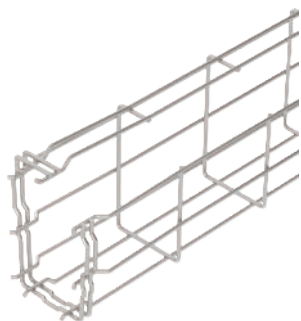
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G



Passerella grigliata G Magic® 125



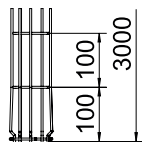
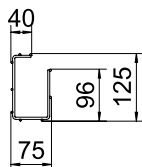
Tipo	Altezza lati mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
G-GRM 125 75 A2	125	3,9	3	108,000	6005556	127 020 729
G-GRM 125 75 A4	125	3,9	3	108,000	6005571	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



Lun- ghez- Dim. Dim. Dim. Dim.
za B H C A
mm mm mm mm mm

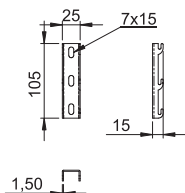
G-GRM 125 75 A2	3000	75	125	38	96
------------------------	------	----	-----	----	----

Carico

G-GRM 125/75

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,35	0,3	0,2
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,25	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,3	0,25	0,2	0,15

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
G-GRM-R125 A2	105	25	15	25	4,600	6005642	127 028 729

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G

Passerella grigliata G Magic® 150

Tipo	Altezza Ø del		Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	lati	filo				
G-GRM 150 100 G	150	3,9	3	127,333	6005544	127 020 539

pz. Acciaio

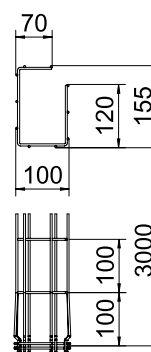
G zincato galvanicamente

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



Lun- ghez- za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A	
					mm
G-GRM 150 100 G	3000	100	155	68	120

Misure



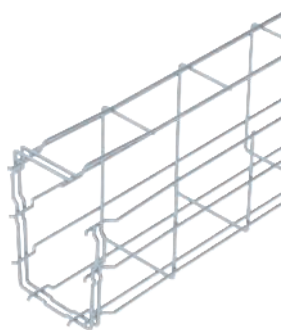
Carico

G-GRM 150/100

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1



Passerella grigliata G Magic® 150



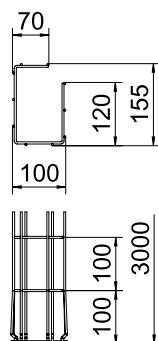
Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 150 100 FT	150	3,9	3	134,033	6005529	127 020 639

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



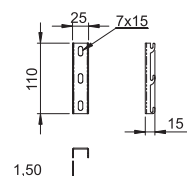
Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Dim. C mm	Dim. A mm	
					G-GRM 150 100 FT

Carico

G-GRM 150/100

	Distanza tra gli appoggi [m]			
	Carico [kN/m]			
Variante di fissaggio	1	1,5	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35	0,3
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,2	0,15	0,1
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,25	0,15	0,1

Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G

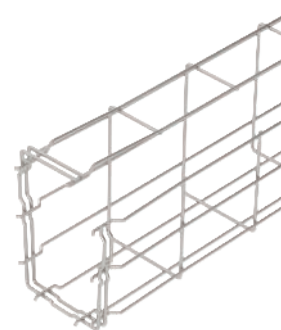
Passerella grigliata G Magic® 150

Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
G-GRM 150 100 A2	150	3,9	3	127,067	6005559	127 020 739
G-GRM 150 100 A4	150	3,9	3	127,260	6005574	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

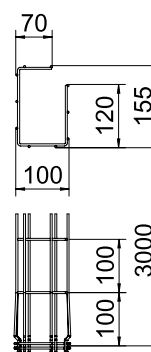
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione. Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta. Schermatura magnetica 15 dB.



Lun- ghez- za	Dim. B	Dim. H	Dim. C	Dim. A	
					mm
G-GRM 150 100 A2	3000	100	155	68	120

Misure



Carico

G-GRM 150/100

	Distanza tra gli appoggi [m]		
	Carico [kN/m]		
Variante di fissaggio	1	2	2,5 *
Mensola MWAG 12-11	0,6	0,5	0,35
Fissaggio a parete K12 1818	0,25	0,2	0,15
Attacco a soffitto K12 1818	0,25	0,25	0,15

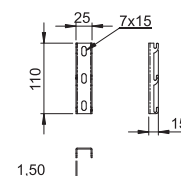
Profilato con ganci rapidi per passerella grigliata G

Tipo	Lun- ghez- za	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

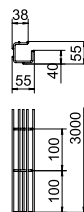
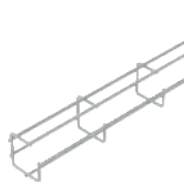
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilo con ganci per il fissaggio a parete della passerelle a griglia G



Passerella grigliata G-GR 50



Tipo	Lar mm	filo mm	Ø del	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

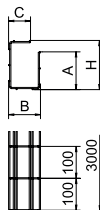
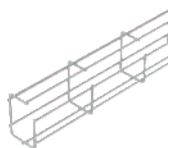
NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Passerella grigliata con forma a G in fili di acciaio saldati a punto con diverse altezze e larghezze laterali.

Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB.

Passerella grigliata G-GR 75



Tipo	Lar mm	filo mm	Ø del	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

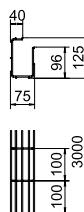
NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione.

Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB.

Passerella grigliata G-GR 125



Tipo	Lar mm	filo mm	Ø del	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

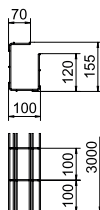
NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione.

Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB.

Passerella grigliata G-GR 150



Tipo	Lar mm	filo mm	Ø del	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

NG10 NG-10 - plascoat, privo di alogeni

Passerella grigliata con forma a G ad innesto rapido senza l'utilizzo di morsetti di giunzione.

Possibile montaggio diretto a parete e a soffitto. Le indicazioni relative al carico per i diversi tipi di posa sono disponibili su richiesta.

Schermatura magnetica senza coperchio 15 dB.

Passerella grigliata C CGR 50

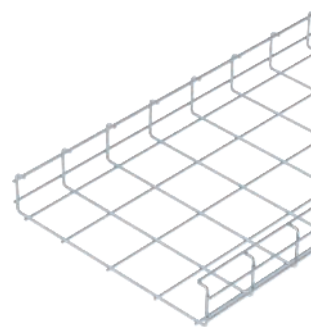
Tipo	Altezza Ø del		Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	lati mm	filo mm				
CGR 50 50 FT	50	4,5	3	128,667	6017428	127 021 509
CGR 50 100 FT	50	4,5	3	139,100	6017436	127 022 309
CGR 50 200 FT	50	4,5	3	177,134	6017444	127 022 319
CGR 50 300 FT	50	4,5	3	204,334	6017452	127 022 329
CGR 50 400 FT	50	4,5	3	232,334	6017460	127 022 339

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

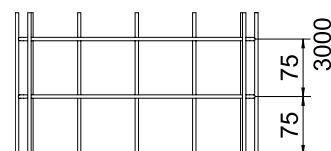
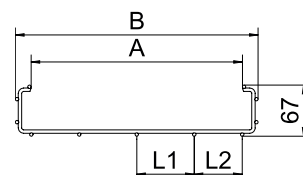
Passerella grigliata con forma a C composta da fili in acciaio saldati a punto, altezza del bordo 50 mm.

Schermatura magnetica 15 dB.

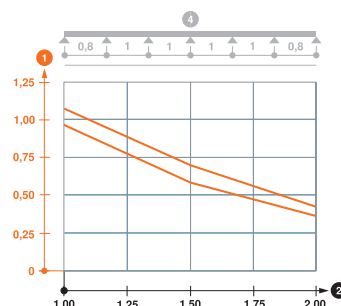


Tipo	Lun-ghes-za mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
CGR 50 50 FT	3000	26	67	13
CGR 50 100 FT	3000	76	117	34
CGR 50 200 FT	3000	176	217	75
CGR 50 300 FT	3000	276	317	116
CGR 50 400 FT	3000	376	417	157

Misure



Carico



Tipo	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
CGR 50 50 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 FT	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 FT	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 FT	1,1	0,7	0,4

Schema di sollecitazione passerella grigliata C tipo CGR 50

1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore

2 Distanza tra gli appoggi in m

4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

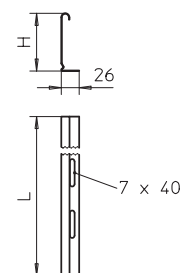
Separatore 30

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314	127 063 659

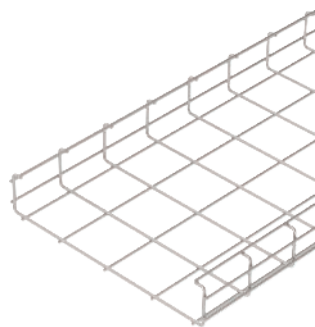
pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Passerella grigliata C CGR 50



Tipo	Altezza lati mm	Ø del filo mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
CGR 50 50 A2	50	4,5	3	124,667	6016200	127 022 009
CGR 50 100 A2	50	4,5	3	133,000	6016235	127 022 019
CGR 50 200 A2	50	4,5	3	173,200	6016251	127 022 029
CGR 50 300 A2	50	4,5	3	195,333	6016253	
CGR 50 400 A2	50	4,5	3	222,334	6016255	

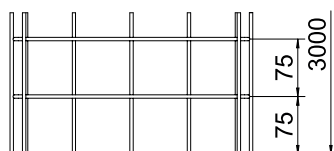
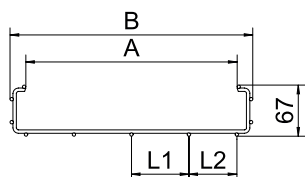
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella grigliata con forma a C composta da fili in acciaio saldati a punto, altezza del bordo 50 mm.

Schermatura magnetica 15 dB.

Misure



Lun-
ghez-
za
mm

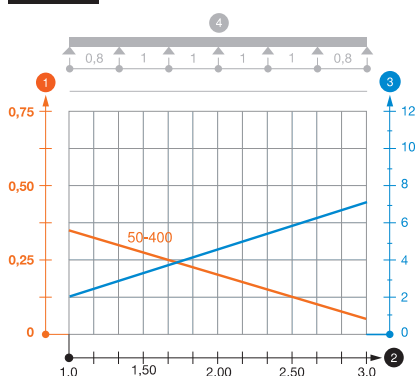
Dim.
A
mm

Dim.
B
mm

Sezione
utile
cm²

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
CGR 50 50 A2	3000	26	67	13
CGR 50 100 A2	3000	76	117	33
CGR 50 200 A2	3000	176	217	74
CGR 50 300 A2	3000	276	317	116
CGR 50 400 A2	3000	376	417	157

Carico



1,0m 1,5m 2,0m
kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
CGR 50 50 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 100 A2	0,95	0,6	0,35
CGR 50 200 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 300 A2	1,1	0,7	0,4
CGR 50 400 A2	1,1	0,7	0,4

Schema di sollecitazione passerella grigliata C CGR 50 VA

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Separatore 30

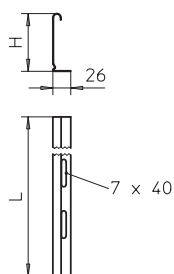


Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG 30 A2	30	0,75	3000	3	37,997	6062052

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



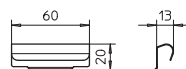
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



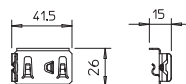
Morsetto per fissaggio del separatore in GRM

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS GR A2	30	0,830	6062282	127 008 069

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare il separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

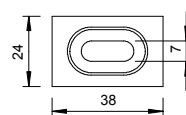
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 FT	20	2,123	6017061	127 028 109

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Morsetto GKT 38

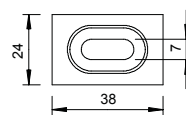
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GKT 38 A2	20	2,107	6017045	127 028 229
GKT 38 A4	10	2,200	6017092	127 028 269

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio del separatore alla passerella grigliata.



Giunto GSV 34

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GSV 34 FT	20	3,150	6016634	127 028 009

pz. Acciaio

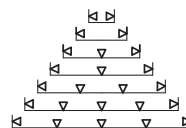
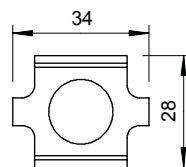
FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

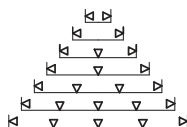
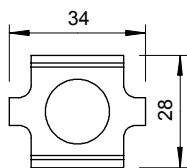
Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

Numero di giunti per passerelle.

- 50-150mm = 2 pezzi
- 200-300mm = 3 pezzi
- 400-450mm = 4 pezzi
- 500-600mm = 5 pezzi



Giunto GSV 34



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GSV 34 A2	20	2,572	6016642	127 018 579
GSV 34 A4	20	3,000	6016648	127 028 039

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M6 x 20.

Giunto per passerella grigliata in versione avvitata.

Numero di giunti per passerelle.

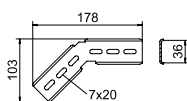
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Angolo di montaggio 45° MW 45 SL10



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MW 45 SL10 FT	20	21,000	6017320

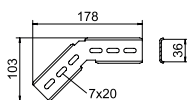
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Con 2 morsetti del tipo KS 23 35.

Angolo di montaggio 45°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

Angolo di montaggio 45° MW 45 SL10



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MW 45 SL10 A2	20	20,000	6017339

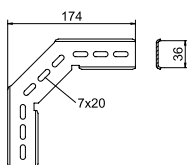
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Con 2 morsetti del tipo KS 23 35.

Angolo di montaggio 45°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

Angolo di montaggio 90° MW 90 SL



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MW 90 SL17 FT	20	27,000	6017347
MW 90 SL23 FT	20	35,400	6017355

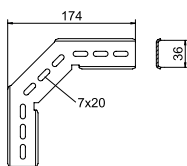
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Con 2 morsetti del tipo KS 23/35.

Angolo di montaggio 90°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

Angolo di montaggio 90° MW 90 SL



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MW 90 SL17 A2	20	27,000	6016278
MW 90 SL23 A2	20	34,700	6016308

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Con 2 morsetti del tipo KS 23/35.

Angolo di montaggio 90°, verticale, per passerella grigliata a C e passerella grigliata GR-Magic con altezza bordo da 55 mm.

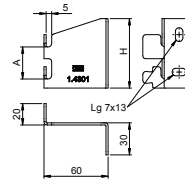
Supporto a parete, orizzontale WBH CGR50

Tipo	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	A mm	H mm			
WBH CGR50 A2	30	65	25	8,600	6016411

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto per fissaggio orizzontale a parete delle passerelle grigliate C. Fissaggio senza viti della passerella grigliata sul supporto a parete.



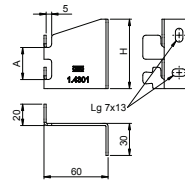
Supporto a parete, verticale WBV CGR50

Tipo	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	A mm	H mm			
WBV CGR50 A2	75	110	25	16,000	6016415

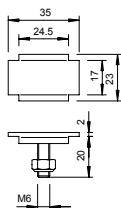
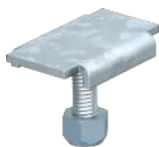
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto per fissaggio verticale a parete delle passerelle grigliate C. Fissaggio senza viti della passerella grigliata sul supporto a parete.



Morsetto KS 23/35



Tipo

KS 23 35 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

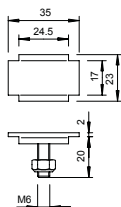
Inclusa vite a testa esagonale autoserrante M6.

Morsetto per angolare di montaggio tipo MW 45 e MW 90.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

100	2,015	6015174
-----	-------	----------------

Morsetto KS 23/35



Tipo

KS 23 35 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

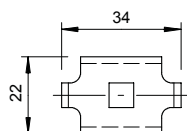
Inclusa vite a testa esagonale autoserrante M6.

Morsetto per angolare di montaggio tipo MW 45 e MW 90.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

20	2,015	6016529
----	-------	----------------

Morsetto GKS 34



Tipo

GKS 34 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

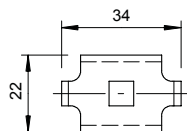
Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate a mensola a parete o a profilato.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

20	2,021	6016820	127 028 119
----	-------	----------------	-------------

Morsetto GKS 34



Tipo

GKS 34 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

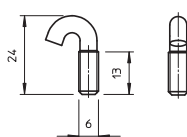
Inclusa vite FRS M6 x 20 con dado e rondella.

Morsetto per il fissaggio di passerelle grigliate su mensola a parete o a profilato.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

20	2,000	6016839	127 028 239
----	-------	----------------	-------------

Vite con testa ad ancora HS M6



Tipo

HS M6x13 A2

A2 Acciaio, inox

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite con testa ad ancora per il fissaggio di canali portacavi sulla mensola.

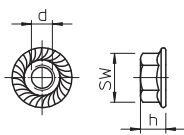
Filetta-
tura

M6

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

100	0,573	1154990
-----	-------	----------------

Dado flangiato



Tipo

KM M6 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dado flangiato con rondella pressata.

Dim. Dim. Classe
d h SW resisten-
mm mm mm za

6	6	10	A2-70
---	---	----	-------

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

100	0,315	6408966	127 090 299
-----	-------	----------------	-------------

Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 G

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

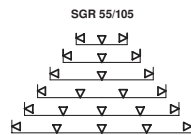
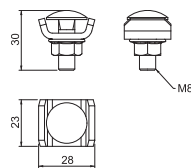
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
kg/100 Pz.		
20	3,945	6016572



Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite FRS M8 x 25 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

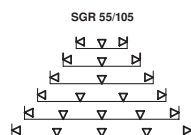
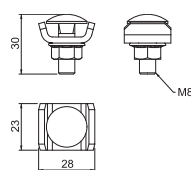
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
kg/100 Pz.		
20	4,226	6016573



Morsetto di giunzione GUV 6

Tipo

GUV 6 A2

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite FRS M8 x 20 con dado e rondella.

Connettore a giunto per passerella grigliata del tipo SGR.

Numero di giunti per passerelle.

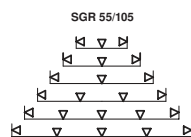
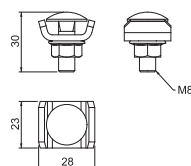
50-150mm = 2 pezzi

200-300mm = 3 pezzi

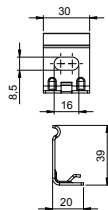
400-450mm = 4 pezzi

500-600mm = 5 pezzi

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
kg/100 Pz.		
20	4,154	6016574

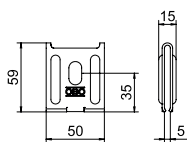


Supporto a parete per il tipo GRM 35x50



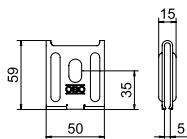
Tipo	Altezza lati Lar		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	mm			
WH GRM35 A4	35	50	10	1,950	6016445
A4 Acciaio INOX 1.4401 2B non trattato, ulteriore trattamento Supporto per fissaggio a parete delle passerelle grigliate GRM 35 50					

Fissaggio a pavimento e a parete



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
K 12 1818 FS	25	8,772	6437109	127 030 029
pz. Acciaio FS zincato in continuo Come fissaggio a parete fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm. Come supporto centrale fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm. Come sospensione a partire da una larghezza di 300 mm. Fissaggio a pavimento e a parete per passerelle grigliate.				

Fissaggio a pavimento e a parete



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
K12 1818 A2	25	8,772	6016421	127 030 059
A2 Acciaio, INOX 1.4301 2B non trattato, ulteriore trattamento Come fissaggio a parete fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm. Come supporto centrale fino a una larghezza massima delle passerelle grigliate di 200 mm. Come sospensione a partire da una larghezza di 300 mm. Fissaggio a pavimento e a parete per passerelle grigliate.				

Mensola a parete e profilato TPSAG

Tipo	per larghezza mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TPSAG 145 FS	100	1,5	50	33,000	6366015	127 080 309
TPSAG 195 FS	150	1	20	41,000	6366023	127 080 319
TPSAG 245 FS	200	0,9	20	48,000	6366031	127 080 329
TPSAG 345 FS	300	0,55	20	61,000	6366066	127 080 339
TPSAG 145 FT	100	1,5	50	33,000	6366131	
TPSAG 195 FT	150	1	20	42,000	6366135	
TPSAG 245 FT	200	0,9	20	49,000	6366139	
TPSAG 345 FT	300	0,55	20	65,000	6366143	

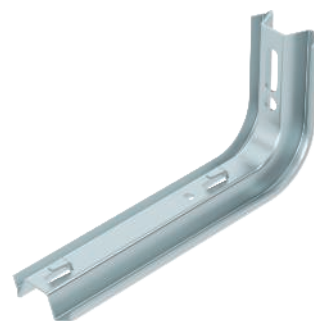
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

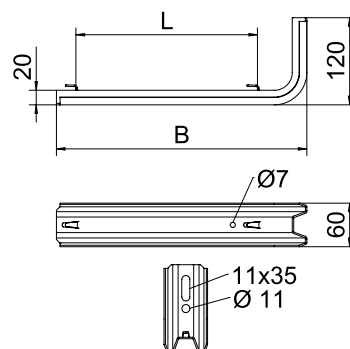
Se la mensola viene fissata direttamente alla parete o i profilati vengono avvitati fra loro per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore tipo DS 4.

Mensola TP con morsetti per il fissaggio senza viti della passerella grigliata.

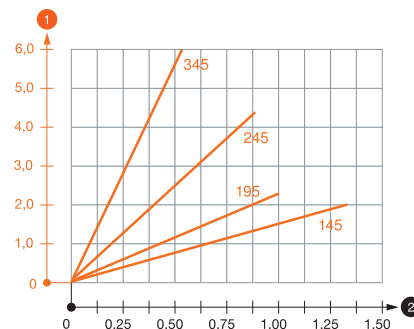
	Dim. B mm	Dim. L mm
TPSAG 145 FS	145	50
TPSAG 195 FS	195	100
TPSAG 245 FS	245	150
TPSAG 345 FS	345	250



Misure



Carico



Schema di sollecitazione mensola TPSAG

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraaccio in mm

Parametri tassello per mensola TP

Fissaggio a parete				
	Tipo tassello	Carico massimo [kN]		
		Larghezza mensola [mm]		
	BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,80	0,70
	BZ-U 10-30-50/110	1,50	1,00	0,90
				0,55

Carico massimo F = peso del cavo + canale + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIbt (tassello)!



Mensola a parete e profilato TPSAG



Tipo	per larghezza mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TPSAG 145 A2	100	1,5	50	32,000	6366145
TPSAG 195 A2	150	1	20	40,000	6366146
TPSAG 245 A2	200	0,9	20	47,000	6366148
TPSAG 345 A2	300	0,55	20	61,000	6366149

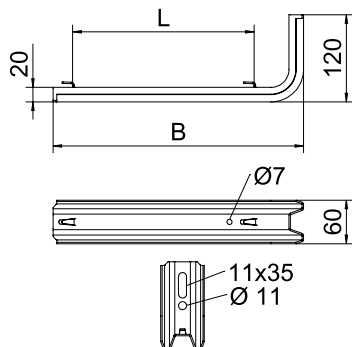
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Se la mensola viene fissata direttamente alla parete o i profilati vengono avvitati fra loro per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore tipo DS 4.

Mensola TP con morsetti per il fissaggio senza viti della passerella grigliata.

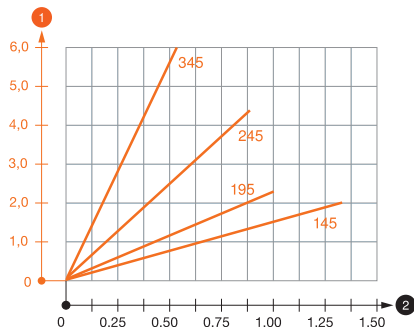
Misure



Dim. Dim.
B L
mm mm

TPSAG 145 A2	145	50
TPSAG 195 A2	195	100
TPSAG 245 A2	245	150
TPSAG 345 A2	345	250

Carico



Schema di sollecitazione mensola TPSAG

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola TP

Tassello omol.	Carico mensola		
	Carico massimo F tot. in kN		
	Lunghezza mensola in mm		
F kN	145	245	345
2 - 4	1,50	0,90	0,55
4,3	1,50	1,20	0,80

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Staffa a soffitto e a parete TP

Tipo	per larghezza mm	F in kN		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
		Soffitto kN	Parete kN				
TPDG 145 FS	100	1,3	1,4	6	52,000	6365906	127 009 209
TPDG 195 FS	150	0,95	1,05	6	60,000	6365914	127 009 219
TPDG 245 FS	200	0,8	0,87	5	67,000	6365922	127 009 229
TPDG 345 FS	300	0,5	0,55	5	81,000	6365949	127 009 239
TPDG 145 FT	100	1,3	1,4	6	55,000	6365977	
TPDG 245 FT	200	0,8	0,87	5	70,000	6365981	
TPDG 345 FT	300	0,5	0,55	5	85,000	6365985	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Se la staffa viene fissata direttamente alla parete o al soffitto, per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore del tipo DS 4.

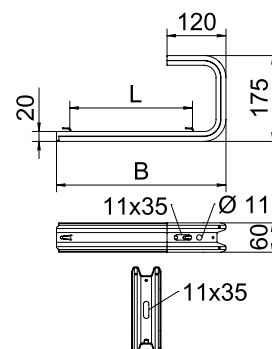
Altezza laterale massima del sistema portacavi 60 mm.

Staffa a soffitto TP con morsetti per il fissaggio senza viti di passerelle a filo.

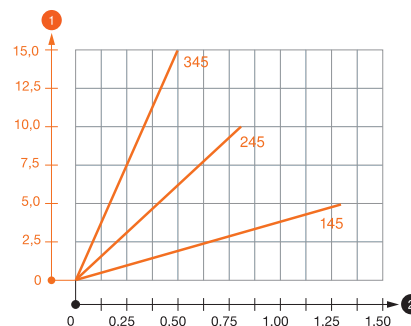
	Dim. B	Dim. L
	mm	mm
TPDG 145 FS	145	50
TPDG 195 FS	195	100
TPDG 245 FT	245	150
TPDG 345 FT	345	250



Misure



Carico



Schema di sollecitazione staffa a soffitto TPDG

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per staffa a parete e soffitto TPDG

Fissaggio a parete	Carico massimo [kN]					
	Lunghezza mensola [mm]					
	Tipo tassello	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30-50/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

Attacco a soffitto	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	Tipo tassello	145	245	345	445	545
BZ-U 8-30-41/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	
BZ-U 10-30-50/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + staffa a soffitto. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25.



Staffa a soffitto e a parete TP



Tipo	per larghezza mm	F in kN		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
		Soffitto kN	Parete kN			
TPDG 145 A2	100	1,3	1,4	6	52,000	6365989
TPDG 195 A2	150	0,95	1,05	6	60,000	6365991
TPDG 245 A2	200	0,8	0,87	5	67,000	6365993
TPDG 345 A2	300	0,5	0,55	5	81,000	6365995

A2 Acciaio, INOX 1.4301

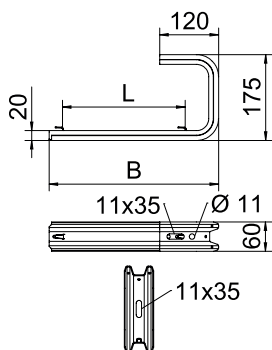
2B non trattato, ulteriore trattamento

Se la staffa viene fissata direttamente alla parete o al soffitto, per motivi di stabilità, è sempre necessario utilizzare il distanziatore del tipo DS 4.

Altezza laterale massima del sistema portacavi 60 mm.

Staffa a soffitto TP con morsetti per il fissaggio senza viti di passerelle a filo.

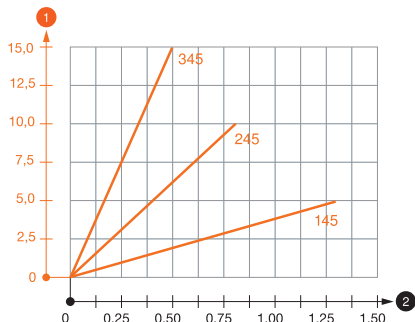
Misure



Dim. Dim.
B L
mm mm

Tipo	B mm	L mm
TPDG 145 A2	145	50
TPDG 195 A2	195	100
TPDG 245 A2	245	150
TPDG 345 A2	345	250

Carico



Schema di sollecitazione staffa a soffitto TPDG

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

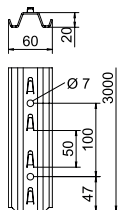
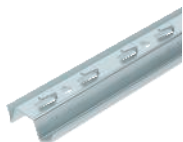
Parametri tassello per staffa a parete e soffitto TPDG

Fissaggio a parete						
Tipo tassello	Carico massimo [kN]					
	Lunghezza mensola [mm]					
	145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95	1,00	0,70	0,50	0,40	0,30	
BZ-U 10-30/110	1,50	0,90	0,55	0,45	0,35	

Attacco a soffitto						
Tipo tassello	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	145	245	345	445	545	
BZ-U 8-30/95	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	
BZ-U 10-30/110	1,30	0,80	0,50	0,35	0,25	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + staffa a soffitto. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25.

Profilo TP



Tipo	Lun-ghes-za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TPSG 150L FS	150	1	19,800	6366533
TPSG 200L FS	200	1	26,700	6366536
TPSG 250L FS	250	1	33,700	6366539
TPSG 300L FS	300	1	40,600	6366542
TPSG 400L FS	400	1	54,600	6366545
TPSG 500L FS	500	1	68,500	6366548
TPSG 600L FS	600	1	82,400	6366551
TPSG 700L FS	700	1	96,300	6366554
TPSG 3000 FS	3000	1	441,000	6366090
TPSG 3000 FT	3000	1	461,000	6366093

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

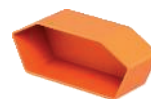
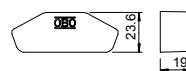
Profilo TP con ganci di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate.

Calotta di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TPS KS OR	arancio pastello	10	0,700	6364625	127 008 409

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati TP.



Distanziatore

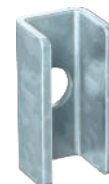
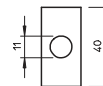
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DS 4 FS	20	3,390	6416551	127 009 159
DS 4 FT	20	3,800	6416586	127 009 259

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.



Distanziatore

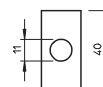
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DS 4 A2	10	3,700	6416594

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il distanziatore viene sempre applicato per ragioni statiche, per fare in modo che il profilo non si deformi durante il serraggio delle viti di fissaggio.

Distanziatore per l'impiego nei profili trapezoidali tipo TP.



Vite a testa tonda con rondella e dado

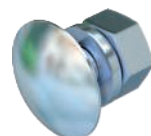
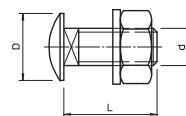
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 TPS F	M 10 x 25	25	10	18	5.6	50	4,300	6407536

pz. Acciaio

F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.



Vite a testa tonda con rondella e dado

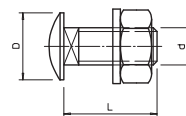
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. D mm	Dim. d mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 10x25 TPS A2	M 10 x 25	25	18	10	A2-70	50	4,000	6407537

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La vite a testa tonda può essere utilizzata montata a articoli zincati a caldo per immersione o con zincatura Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.



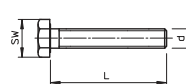
Vite a testa esagonale con dado e rondella

Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. SW mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SKS 10x60 F	M 10 x 60	60	10	17	8.8	20	6,000	6408516

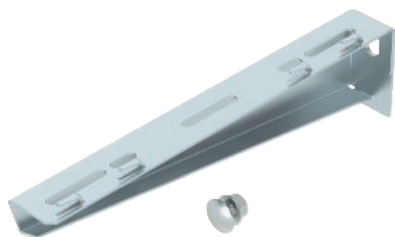
pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa esagonale per il fissaggio universale di componenti strutturali.



Mensola parete e profilato MWAG 12



Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MWAG 12 11 FS	110	1,2	30	12,700	6424600	127 083 009
MWAG 12 21 FS	210	1,2	30	24,400	6424608	127 083 019
MWAG 12 31 FS	310	1,2	30	50,300	6424616	127 083 029
MWAG 12 41 FS	410	1,2	25	68,000	6424624	127 083 039

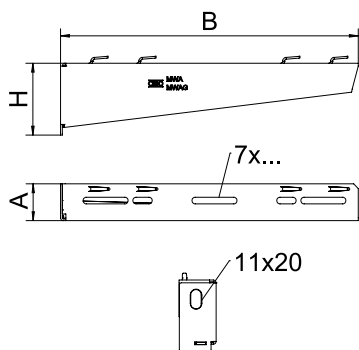
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Inclusa vite FRS M10 x 25 per il fissaggio a profilati a U.

Mensola a parete e a profilato in versione smussata per il fissaggio rapido senza viti di passerelle grigliate.

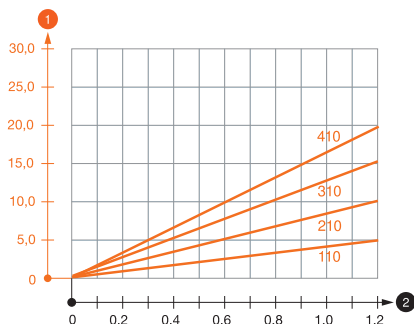
Misure



Dim. Dim. Dim.
B A H Ø foro
mm mm mm mm

Tipo	B	A	H	Ø foro
MWAG 12 11 FS	110	32,5	53	11
MWAG 12 21 FS	210	32,5	65	11
MWAG 12 31 FS	310	38	75	11
MWAG 12 41 FS	410	38	83	11

Carico



1,2 | 310

Schema di sollecitazione mensola tipo MWAG 12

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato MWAG 12

Fissaggio a parete					
Tipo tassello	Carico massimo [kN]				
	Larghezza mensola [mm]				
	110	210	310	410	
BZ-U 8-10-21/75	1,20	0,95	0,70	0,65	
BZ-U 10-10-30/90	1,20	1,20	1,20	1,20	

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Valori di carico per MWAG 12 sul profilato di sospensione

Carico massimo F tot. in kN				
Profilato	Lunghezza mensola in mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 3 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 20 - 60	1,20	1,20	1,20	1,20
US 5 K/ 70 - 120	1,20	1,20	1,20	1,20

Mensola parete e profilato AWG 15

Tipo	Lar mm	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AW G 15 11 FT	110	1,5	30	14,000	6420606	127 085 409
AW G 15 16 FT	160	1,5	30	20,000	6420607	
AW G 15 21 FT	210	1,5	30	26,000	6420608	127 085 429
AW G 15 31 FT	310	1,5	30	35,000	6420610	127 085 439
AW G 15 41 FT	410	1,5	30	56,000	6420612	127 085 449
AW G 15 51 FT	510	1,5	20	69,000	6420614	127 085 459
AW G 15 61 FT	610	1,5	20	84,000	6420616	127 085 469

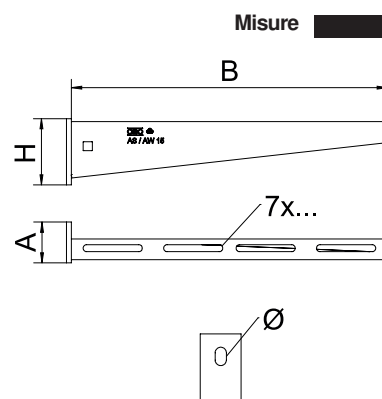
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

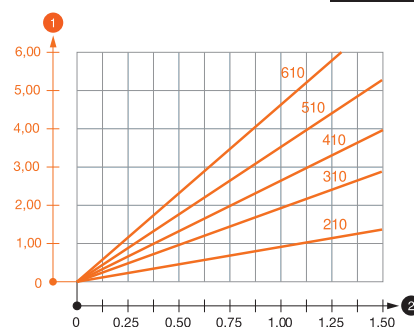
Mensola a parete e a profilato con supporto a soffitto saldato per il fissaggio senza viti di passerelle grigliate.

	Dim. B mm	Dim. A mm	Dim. H mm	Ø foro mm
AW G 15 11 FT	110	40	50	11
AW G 15 16 FT	160	40	55	11
AW G 15 21 FT	210	40	60	11
AW G 15 31 FT	310	40	65	11
AW G 15 41 FT	410	40	70	11
AW G 15 51 FT	510	40	75	11
AW G 15 61 FT	610	40	80	11



Schema di sollecitazione mensola tipo AW G 15

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm



Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AWG 15

Tipo tassello	Fissaggio a parete									
	Carico massimo [kN]									
	Larghezza mensola [mm]									
BZ-U 8-10-21/75	110	160	210	310	410	510	560	610		
	1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90	150	150	140	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80	0,80	0,80

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Valori di carico per AWG 15 sul profilato di sospensione

Profilato	Carico massimo F tot. in kN			
	Lunghezza mensola in mm			
	100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,30	1,30
US 3 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,30	1,30
US 5 K/ 20 - 60	1,50	1,50	1,50	1,50
US 5 K/ 70 - 120	1,50	1,50	1,40	1,50



Mensola parete e profilato AWG 15



Tipo	Lar mm	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AWG 15 11 A2	110	1,5	30	13,000	6420625	127 085 509
AWG 15 21 A2	210	1,5	30	25,000	6420628	127 085 519
AWG 15 31 A2	310	1,5	30	33,000	6420631	127 085 529
AWG 15 41 A2	410	1,5	30	53,000	6420634	127 085 539
AWG 15 51 A2	510	1,5	20	65,000	6420637	127 085 549
AWG 15 61 A2	610	1,5	20	80,000	6420640	127 085 559
AWG 15 11 A4	110	1,5	30	13,000	6420642	127 085 609
AWG 15 21 A4	210	1,5	30	25,000	6420644	127 085 629
AWG 15 31 A4	310	1,5	30	33,000	6420646	127 085 639
AWG 15 41 A4	410	1,5	30	53,000	6420648	127 085 649
AWG 15 51 A4	510	1,5	20	65,000	6420650	127 085 659
AWG 15 61 A4	610	1,5	20	80,000	6420652	127 085 759

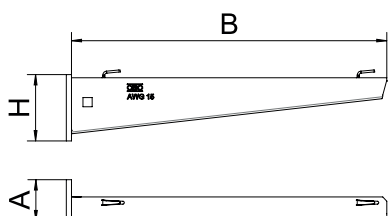
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Fissaggio della mensola al profilato a U a partire dalla larghezza di 400 mm con vite a testa esagonale attraverso entrambi i longheroni del profilato. Si prega di impiegare i distanziatori adatti allo scopo.

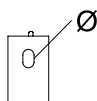
Mensola a parete e a profilato con supporto a soffitto saldato per il fissaggio senza viti di passerelle grigliate.

Misure

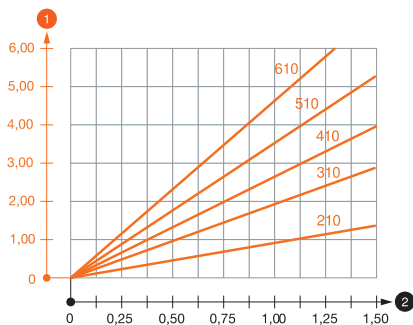


Dim. Dim. Dim.
B A H Ø foro
mm mm mm mm

Tipo	B mm	A mm	H mm	Ø foro mm
AWG 15 11 A2	110	40	50	11
AWG 15 21 A2	210	40	60	11
AWG 15 31 A2	310	40	65	11
AWG 15 41 A2	410	40	70	11
AWG 15 51 A2	510	40	75	11
AWG 15 61 A2	610	40	80	11



Carico



Schema di sollecitazione mensola tipo AW G 15

- 1 Flessione dell'estremità della mensola con carico mensola ammissibile.
 - 2 Carico mensola ammissibile in kN senza peso operatore
- Curva di carico con sbraccio in mm

Parametri tassello per mensola a parete e a profilato AW G 15

Tassello	Carico mensola						
	Carico massimo F tot. in kN						
	Lunghezza mensola in mm						
omol.	100	200	300	400	500	600	
F kN	3,57	1,09	0,90	0,73	0,65	0,61	0,55

Carico massimo F = peso del cavo + passerella + mensola. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!

Staffa distanziatrice

Tipo	Altezza mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DBLG 20 050 FS	20	30	56	120	20	10,300	6015646	
DBLG 20 100 FS	20	30	106	170	20	12,076	6015654	127 009 069
DBLG 20 150 FS	20	30	156	220	20	17,400	6015658	
DBLG 20 200 FS	20	30	206	270	20	20,900	6015662	127 009 079
DBLG 20 300 FS	20	40	306	370	20	37,300	6015670	127 009 089
DBLG 20 400 FS	20	40	406	470	20	46,700	6015689	127 009 099
DBLG 20 500 FS	20	40	506	570	25	56,900	6015693	127 093 509
DBLG 20 600 FS	20	40	606	670	25	66,400	6015697	127 093 609
DBLG 20 050 FT	20	30	56	120	20	10,700	6015648	
DBLG 20 100 FT	20	30	106	170	20	14,300	6015656	
DBLG 20 150 FT	20	30	156	220	20	18,100	6015660	
DBLG 20 200 FT	20	30	206	270	20	21,700	6015664	
DBLG 20 300 FT	20	40	306	370	20	38,800	6015672	
DBLG 20 400 FT	20	40	406	470	20	48,600	6015691	127 094 409
DBLG 20 500 FT	20	40	506	570	25	54,702	6015695	127 094 509
DBLG 20 600 FT	20	40	606	670	25	69,100	6015699	127 094 609

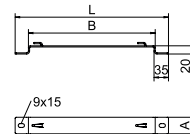
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio senza viti della passerella grigliata sulla staffa distanziatrice.

Staffa distanziatrice per l'installazione di passerelle grigliate alla parete o a pavimento.

Sulla staffa distanziatrice possono essere montati tipi di passerelle grigliate GRM con altezze laterali di 35, 55 e 105 mm.



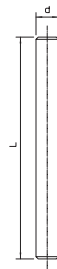
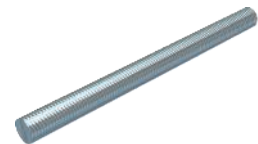
Asta filettata

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TR M6 1M G	M6	6	1000	10	18,300	3141047	167 410 610
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128	167 410 810
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209	167 411 010
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306	167 411 210
TR M6 2M G	M6	6	2000	10	36,600	3141048	
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136	
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140	
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144	

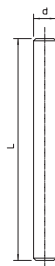
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Asta filettata secondo DIN 976.



Asta filettata



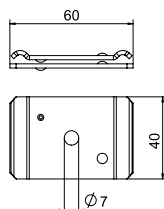
Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TR M6 1M A2	M6	6	1000	10	18,300	3141327
TR M8 1M A2	M8	8	1000	10	30,000	3141310
TR M10 1M A2	M10	10	1000	10	49,000	3141312
TR M12 1M A2	M12	12	1000	10	70,000	3141314
TR M6 2M A2	M6	6	2000	10	36,600	3141328
TR M8 2M A2	M8	8	2000	10	60,000	3141330
TR M10 2M A2	M10	10	2000	10	98,000	3141339
TR M12 2M A2	M12	12	2000	10	140,000	3141316
TR M6 1M A4	M6	6	1000	50	18,300	3141482
TR M8 1M A4	M8	8	1000	50	30,000	3141492
TR M10 1M A4	M10	10	1000	25	49,000	3141502
TR M6 2M A4	M6	6	2000	25	36,600	3141484
TR M8 2M A4	M8	8	2000	25	60,000	3141494
TR M10 2M A4	M10	10	2000	20	98,000	3141504
TR M12 2M A4	M12	12	2000	10	140,000	3141514

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Asta filettata secondo DIN 976.

Supporto centrale per passerella a filo



Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GMA M6 FS	7	25	8,000	6015220	127 068 069
GMA M8 FS	9	25	8,300	6015239	127 068 079

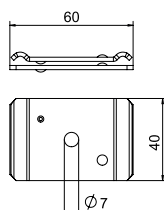
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Effettuare una disposizione bilanciata dei cavi. Con l'utilizzo di un aggancio centrale la larghezza massima consigliata delle passerelle grigliate è di 200 mm.

Culla per passerelle grigliate con doppia piastra.

Supporto centrale per passerella a filo



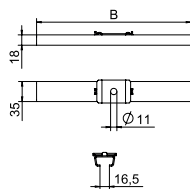
Tipo	Ø foro mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMA M6 A4	7	25	8,400	6015228
GMA M10 A4	11	25	8,300	6015261

A4 Acciaio INOX 1.4401

Effettuare una disposizione bilanciata dei cavi. La larghezza massima consigliata delle passerelle grigliate è di 200 mm.

Culla per passerelle grigliate con doppia piastra.

Supporto centrale per passerella a filo



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 170 FS	170	25	20,000	6015400
GMS 270 FS	270	25	32,000	6015402
GMS 370 FS	370	25	43,000	6015404
GMS 470 FS	470	10	55,000	6015406
GMS 570 FS	570	10	67,000	6015408

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Culla centrale incluso morsetto per sospensioni di passerelle grigliate.

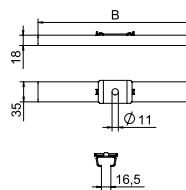
Sospensione centrale

Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
GMS 170 A4	170	25	20,000	6015418
GMS 270 A4	270	25	32,000	6015419
GMS 370 A4	370	25	43,000	6015420
GMS 470 A4	470	10	55,000	6015421
GMS 570 A4	570	10	67,000	6015422

A4 Acciaio, INOX 1.4404

2B non trattato, ulteriore trattamento

Culla centrale incluso morsetto per sospensioni di passerelle grigliate.



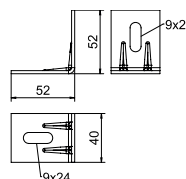
Angolare per montaggio a soffitto K6

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
K 6 101 FS	40	7,000	6343090
K 6 101 FT	40	7,000	6343104

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Angolare per montaggio a soffitto per il fissaggio universale a soffitto e a parete, o al profilo di sospensione tipo AP 45.



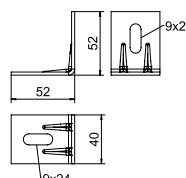
Angolare per montaggio a soffitto K6

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
K 6 101 A2	20	7,000	6016391

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Angolare per montaggio a soffitto per il fissaggio universale a soffitto e a parete, o al profilo di sospensione tipo AP 45.



Vite a testa tonda con rondella e dado

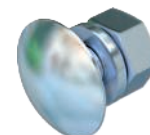
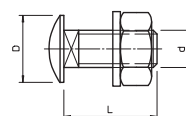
Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRS 8x16 F 5.6	M 8 x 16	16	8	20	5.6	50	2,000	6406939

pz. Acciaio

F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.



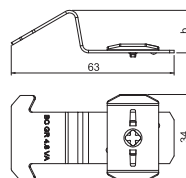
Clip di fissaggio

Tipo	Dim. b mm	Versione	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BC GR 4.8 A2	17	per spessori filo 3,9 e 4,8 mm	20	1,760	6016665

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip di fissaggio per il montaggio senza viti di passerelle grigliate su profilati MS con dimensioni asola di 22 mm.



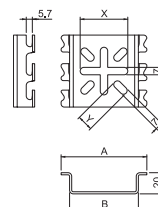
Piastra di montaggio per passerella grigliata

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MPG 65 FT	30	9,100	6006486	127 008 089
MPG 90 FT	30	16,800	6006487	127 008 099

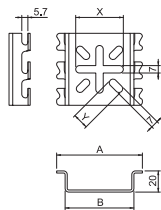
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.



Piastra di montaggio per passerella grigliata



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MPG 65 A4	30	8,800	6006488
MPG 90 A4	30	16,100	6006489

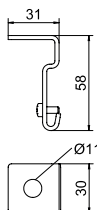
A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Alla piastra di montaggio è possibile fissare apparecchi. Inoltre la piastra di montaggio può essere utilizzata per il montaggio a parete.

Piastra di montaggio per il fissaggio a parete senza viti di passerelle grigliate.

Supporto per asta filettata



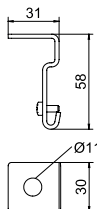
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SH M10 FS	50	5,800	6015336
SH M10 FT	50	6,000	6015338

02. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Supporto laterale per la sospensione laterale di passerelle grigliate.

Supporto per asta filettata



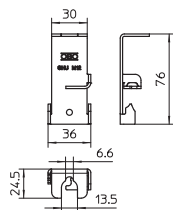
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SH M10 A4	20	5,500	6015340

A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto laterale per la sospensione laterale di passerelle grigliate.

Supporto laterale universale



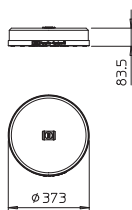
Tipo	Carico di rottura kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SHU M12 A2	0,5	50	5,100	6015326
SHU M12 A4	0,5	50	5,100	6015328

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto laterale per il fissaggio di canaline, passerelle grigliate e passerelle a parete o su soffitti per mezzo di aste filettate.

Base - kit TrayFix 16 S



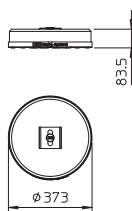
Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	E-Nr.
TrayFix-16-S	100	1	1.700,000	5403099	127 099 159

• Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.

• Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.

• Set contenente TrayFix - adattatore di montaggio e base in cemento per il sistema FangFix-Sy-stem 16 kg

Base - kit TrayFix 16 L



Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	E-Nr.
TrayFix-16-L	100	1	1.700,000	5403098	127 099 059

• Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.

• Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.

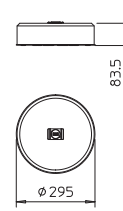
• Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.

• Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 16 kg

Base - set TrayFix 10 S

Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-10-S	100	1	1.000,000	5403102	127 099 359

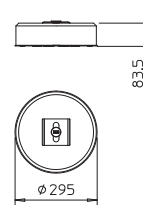
- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per i sistemi di passerelle grigliate OBO con larghezza minima di 100 mm
- Set contenente TrayFix - adattatore di montaggio e base in cemento per il sistema FangFix-System 10 kg



Base - set TrayFix 10 L

Tipo	da larghezza Passerella mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TrayFix-10-L	100	1	1.100,000	5403101	127 099 259

- Sistema di montaggio per il fissaggio di passerelle grigliate con blocco FangFix, ad es. passaggio di linee su tetti piatti.
- Predisposto per sistemi di passerelle OBO MKSM e SKSM.
- Predisposto per sistemi di passerelle grigliate OBO con una larghezza minima di 100 mm.
- Kit composto da adattatore di montaggio TrayFix e blocco in cemento per il sistema FangFix 10 kg



Nastro di fissaggio SBR 15

Tipo	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SBR 15 A2K	4,19	nero	25	7,628	6490282

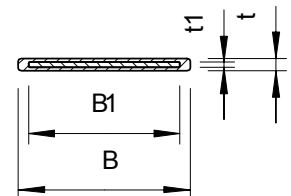
A2 Acciaio, INOX 1.4301

K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Dim. B	Dim. t	Dim. B1	Dim. t1
mm	mm	mm	mm
17	1,2	15	0,5



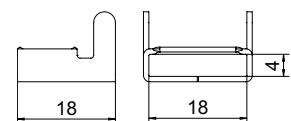
Tappo espansore SBV 15

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SBV 15 A2	100	0,564	6490964	120 197 940

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Tappo espansore per installazione a incasso in acciaio inox idoneo al portafoglio di prodotti con larghezza 15 mm.



Pinza



Tipo

575

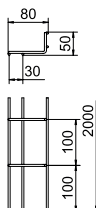
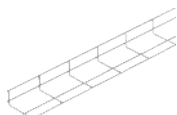
pz. Acciaio

Strumento di serraggio per tutti gli espansori OBO in combinazione con tappi espansori corrispondenti. Pinza semplice senza funzione antiscivolo e dispositivo di taglio. Con maniglie dalla forma ergonomica

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

1	29,700	6498019
---	--------	----------------

Angolare grigliato



Lun-
ghez-
za Ø del
mm filo

Tipo

GW 40 80 FT | 2000 | 4,4

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

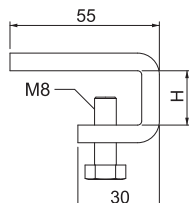
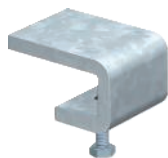
Angolare per la posa dei cavi su supporti in acciaio.

Schermatura elettromagnetica senza coperchio 15 dB, con coperchio 25 dB.

Conf. Peso
m kg/100 m Art. n. E-Nr.

50	63,000	6003818	127 030 009
----	--------	----------------	--------------------

Morsetto



Al-
tez-
za
mm

Tipo

KL 20 FT | 20

KL 30 FT | 30

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per la scelta del dispositivo di fissaggio fare attenzione allo spessore della flangia del supporto in acciaio.

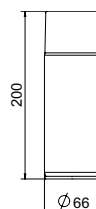
Morsetto per il fissaggio della griglia angolare tipo GW 40/80 su travi in acciaio.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n. E-Nr.

10	19,000	6003850	127 028 209
----	--------	----------------	--------------------

10	22,500	6003869	127 028 219
----	--------	----------------	--------------------

Zinco spray per ritocchi



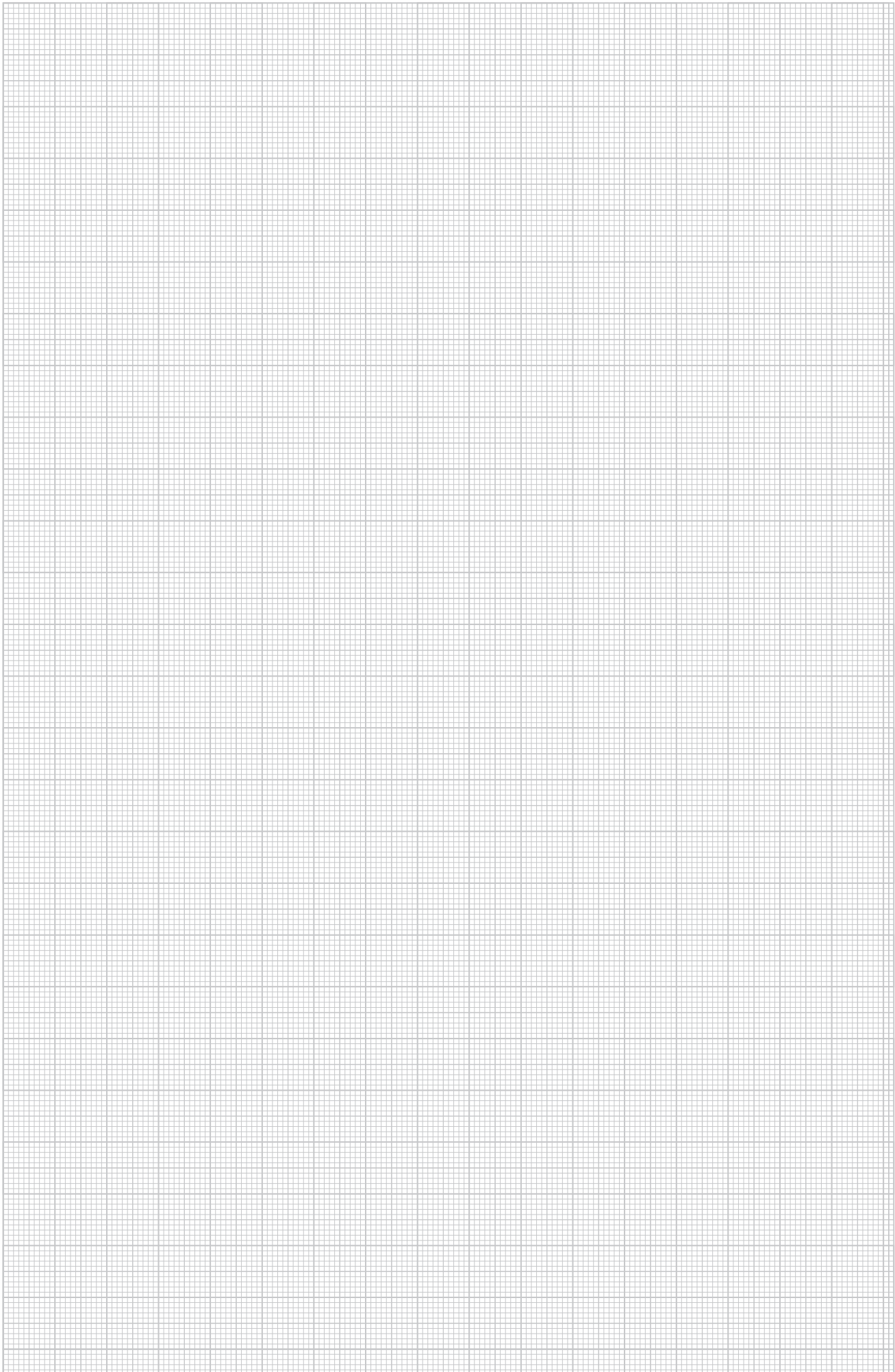
Tipo

ZSF

La vernice allo zinco per i ritocchi può essere utilizzata nell'intervallo di temperature tra -20 °C fino 150 °C.
Vernice allo zinco per il ritocco di tagli e forature. Contenuto: 400 ml.


Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n. E-Nr.

1	45,000	2362970	127 099 019
---	--------	----------------	--------------------



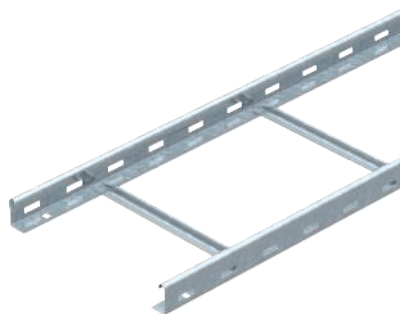


Sistemi di passerelle a scaletta

	Altezza longherone laterale 45 mm	508
	Altezza longherone laterale 60 mm	515
	Altezza longherone laterale 110 mm	529
	Accessori per altezza 45, 60, 110 mm	540



Passerella LG 45, 3 m



Tipo	Lar mm	Conf. Peso		Art. n.
		m	kg/100 m	
LG 420 NS 3 FS	200	3	188,300	6200508
LG 430 NS 3 FS	300	3	202,500	6200511
LG 440 NS 3 FS	400	3	216,700	6200514
LG 450 NS 3 FS	500	3	243,700	6200517
LG 460 NS 3 FS	600	3	260,800	6200520

pz. Acciaio

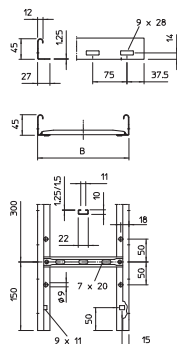
FS zincato in continuo

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056/N nei sistemi di passerelle a spalliera.

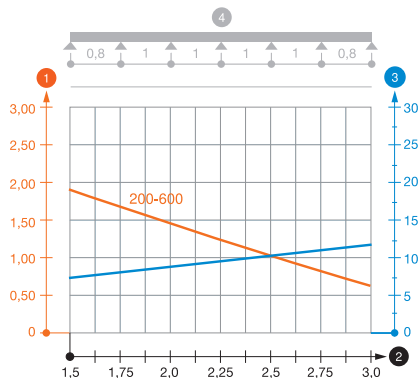
Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 45 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.

Misure



	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 420 NS 3 FS	3000	200	1,25	68	300
LG 430 NS 3 FS	3000	300	1,25	103	300
LG 440 NS 3 FS	3000	400	1,25	138	300
LG 450 NS 3 FS	3000	500	1,25	173	300
LG 460 NS 3 FS	3000	600	1,25	208	300

Carico



Tipo	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 420 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 430 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 440 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 450 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 460 NS 3 FS	1,8	1,4	1	0,55

Schema di sollecitazione passerella tipo LG 45 NS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella LG 45, 6 m

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 420 NS 6 FS	200	6	188,500	6200583	127 000 019
LG 430 NS 6 FS	300	6	205,500	6200586	127 000 029
LG 440 NS 6 FS	400	6	216,800	6200589	127 000 039
LG 450 NS 6 FS	500	6	243,800	6200592	127 000 049
LG 460 NS 6 FS	600	6	260,800	6200595	127 000 059
LG 420 NS 6 FT	200	6	203,000	6200605	
LG 430 NS 6 FT	300	6	218,000	6200608	
LG 440 NS 6 FT	400	6	233,000	6200611	
LG 450 NS 6 FT	500	6	261,300	6200614	
LG 460 NS 6 FT	600	6	278,000	6200617	

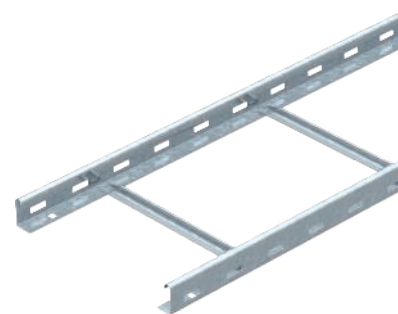
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

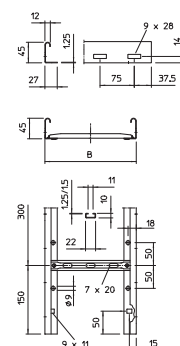
Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056/N nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 45 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.



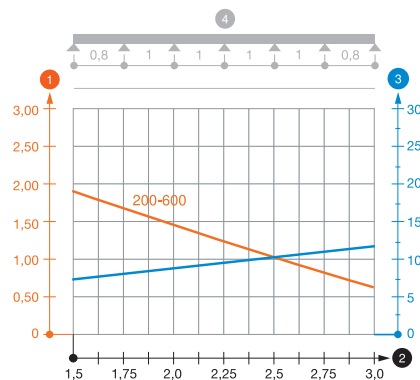
Misure

	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 420 NS 6 FS	6000	200	1,25	68	300
LG 430 NS 6 FS	6000	300	1,25	103	300
LG 440 NS 6 FS	6000	400	1,25	138	300
LG 450 NS 6 FS	6000	500	1,25	173	300
LG 460 NS 6 FS	6000	600	1,25	208	300



Carico

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LG 420 NS 6 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 430 NS 6 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 440 NS 6 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 450 NS 6 FS	1,8	1,4	1	0,55
LG 460 NS 6 FS	1,8	1,4	1	0,55

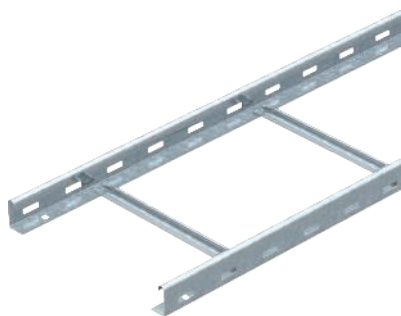


Schema di sollecitazione passerella tipo LG 45 NS

- 1 Carico passerella-cavi amMESSO in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m amMESSI
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella SLG 45, 3 m



Tipo	Lar mm	Conf. Peso		Art. n.
		m	kg/100 m	
SLG 420 NS 3 FS	200	3	281,800	6200540
SLG 430 NS 3 FS	300	3	295,800	6200543
SLG 440 NS 3 FS	400	3	310,200	6200546
SLG 450 NS 3 FS	500	3	337,000	6200549
SLG 460 NS 3 FS	600	3	354,000	6200552

pz. Acciaio

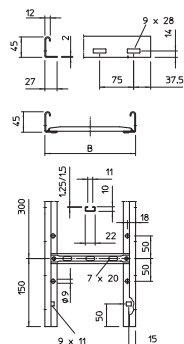
FS zincato in continuo

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056N nei sistemi di passerelle a spalliera.

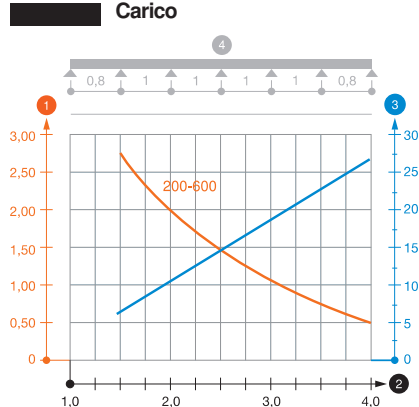
Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 45 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.

Misure



	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
SLG 420 NS 3 FS	3000	200	2	68	300
SLG 430 NS 3 FS	3000	300	2	103	300
SLG 440 NS 3 FS	3000	400	2	138	300
SLG 450 NS 3 FS	3000	500	2	173	300
SLG 460 NS 3 FS	3000	600	2	208	300

Carico



Tipo	1,5m 2,0m 3,0m 4,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
SLG 420 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 430 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 440 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 450 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 460 NS 3 FS	2,75	2	1	0,55

Schema di sollecitazione passerella tipo SLG 45 NS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella SLG 45, 6 m

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLG 420 NS 6 FS	200	6	281,800	6200623
SLG 430 NS 6 FS	300	6	295,800	6200626
SLG 440 NS 6 FS	400	6	310,200	6200629
SLG 450 NS 6 FS	500	6	337,200	6200632
SLG 460 NS 6 FS	600	6	354,200	6200635
SLG 420 NS 6 FT	200	6	295,700	6200646
SLG 430 NS 6 FT	300	6	310,700	6200649
SLG 440 NS 6 FT	400	6	325,700	6200652
SLG 450 NS 6 FT	500	6	354,000	6200655
SLG 460 NS 6 FT	600	6	372,300	6200658

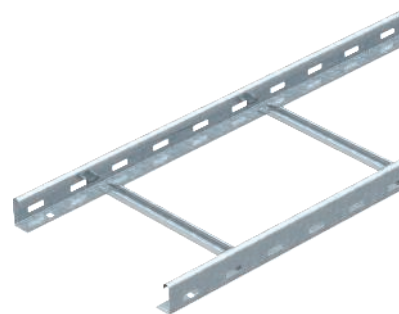
pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

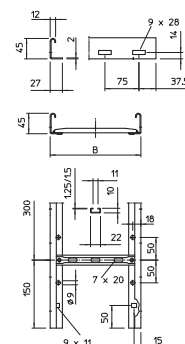
Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056N nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 45 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.



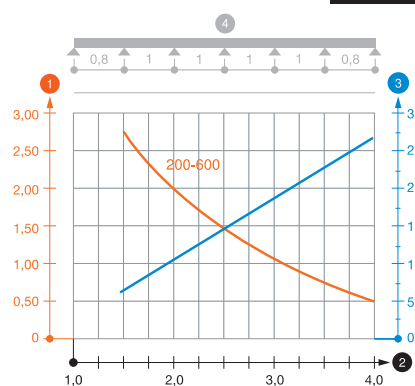
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
SLG 420 NS 6 FS	6000	200	2	68	300
SLG 430 NS 6 FS	6000	300	2	103	300
SLG 440 NS 6 FS	6000	400	2	138	300
SLG 450 NS 6 FS	6000	500	2	173	300
SLG 460 NS 6 FS	6000	600	2	208	300

Misure



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
SLG 420 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 430 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 440 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 450 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55
SLG 460 NS 6 FS	2,75	2	1	0,55

Carico



Schema di sollecitazione passerella tipo SLG 45 NS

1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore

2 Distanza tra gli appoggi in m

3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi

4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

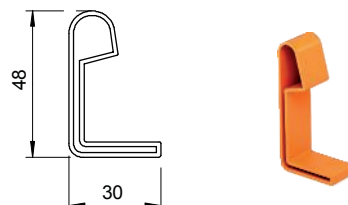
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Calotta di protezione

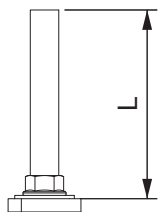
Tipo	Colore	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKH 45 OR	arancio pastello	40	1,680	6222502	127 008 349

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura delle estremità di passerelle a scaletta con bordo di altezza 45 mm.



Bullone separatore 45 per passerella tipo NS

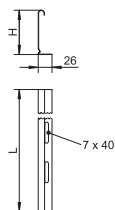


Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TB KL 45	40	50	1,846	6062277

- pz.** Acciaio
- Z** Lamella di zinco

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle a scaletta tipo NS.

Separatore 30



Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 30 FS	30	0,75	3000	3	38,000	6062050	127 013 609
TSG 30 DD	30	0,75	3000	3	38,000	6062314	127 063 659

- pz.** Acciaio
- FS** zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore

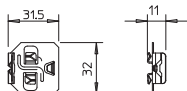


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

- A2** Acciaio, INOX 1.4310
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Morsetto per fissaggio del separatore

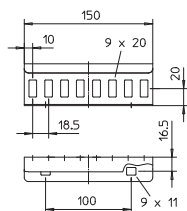
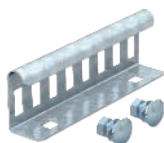


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284	127 008 079

- A2** Acciaio, INOX 1.4310
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.

Giunto longitudinale 45



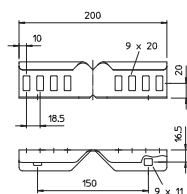
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LVG 45 FS	45	10	19,000	6200832	127 008 009
LVG 45 FT	45	10	20,000	6200835	

- pz.** Acciaio
- FS** zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare come giunto esterno per il fissaggio di passerelle a scaletta e accessori con bordo di altezza 45 mm e foratura laterale continua.

Giunto angolare 45



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LWVG 45 FS	45	10	17,600	6200882	127 008 309

- pz.** Acciaio
- FS** zincato in continuo

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto angolare come giunto esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 45 mm e longerone forato.

Giunto angolare 45

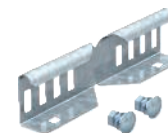
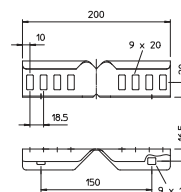
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LWVG 45 A2	45	10	17,500	6200885

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto angolare come giunto esterno per il fissaggio di passerelle e accessori con bordo di 45 mm e longherone forato.



Giunto snodato 45

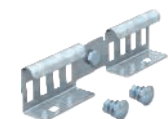
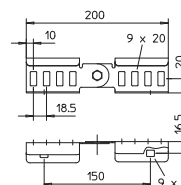
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGVG 45 FS	45	10	23,300	6200926	127 008 109
LGVG 45 FT	45	10	24,500	6200929	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto snodato come giunto esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 45 mm e longherone forato. Angolo regolabile verticalmente.



Elemento di connessione

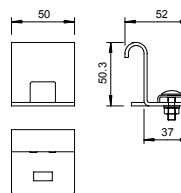
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAS 45 FS	10	13,000	6221300
LAS 45 FT	10	13,000	6221319

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per l'ampliamento del supporto dei cavi vengono utilizzate in combinazione piastre angolari tipo LEB.

Elemento di connessione per la realizzazione successiva di derivazioni alla stessa altezza.



Curva 90° 45

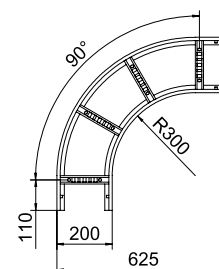
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LB 90 420 R3 FS	200	1,25	1	196,400	6225002
LB 90 430 R3 FS	300	1,25	1	255,000	6225003
LB 90 440 R3 FS	400	1,25	1	302,200	6225006
LB 90 450 R3 FS	500	1,25	1	378,300	6225008
LB 90 460 R3 FS	600	1,25	1	390,800	6225010
LB 90 420 R3 FT	200	1,25	1	210,100	6225022
LB 90 430 R3 FT	300	1,25	1	272,900	6225024
LB 90 440 R3 FT	400	1,25	1	322,400	6225026
LB 90 450 R3 FT	500	1,25	1	404,300	6225028
LB 90 460 R3 FT	600	1,25	1	459,600	6225030

pz. Acciaio

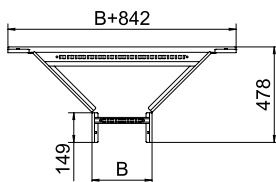
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva 90° orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle a scaletta con altezza del bordo pari a 45 mm.



Derivazione laterale 45



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	longherone mm			
LAA 420 R3 FS	200	1,25	1	256,000	6225810
LAA 430 R3 FS	300	1,25	1	278,000	6225812
LAA 440 R3 FS	400	1,25	1	300,000	6225814
LAA 450 R3 FS	500	1,25	1	321,000	6225816
LAA 460 R3 FS	600	1,25	1	345,000	6225818
LAA 420 R3 FT	200	1,25	1	296,000	6225830
LAA 430 R3 FT	300	1,25	1	291,000	6225832
LAA 440 R3 FT	400	1,25	1	314,000	6225834
LAA 450 R3 FT	500	1,25	1	337,000	6225836
LAA 460 R3 FT	600	1,25	1	361,000	6225838

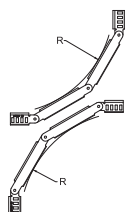
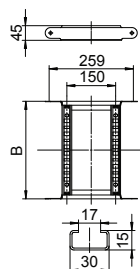
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 45 mm.

Elemento per curve snodate 45



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	longherone mm			
LGBE 420 FS	200	1,25	1	65,600	6225410
LGBE 430 FS	300	1,25	1	78,600	6225412
LGBE 440 FS	400	1,25	1	90,500	6225414
LGBE 450 FS	500	1,25	1	104,500	6225416
LGBE 460 FS	600	1,25	1	117,500	6225418
LGBE 420 FT	200	1,25	1	71,600	6225430
LGBE 430 FT	300	1,25	1	85,200	6225432
LGBE 440 FT	400	1,25	1	99,000	6225434
LGBE 450 FT	500	1,25	1	112,800	6225436
LGBE 460 FT	600	1,25	1	126,600	6225438

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Elemento per curva snodata con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 45 mm.

Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati LGVG 45.

Passerella LG 60, 3 m NS

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 NS 3 FS	200	3	247,640	6208506	127 000 209
LG 630 NS 3 FS	300	3	262,070	6208509	127 000 219
LG 640 NS 3 FS	400	3	276,070	6208512	127 000 229
LG 650 NS 3 FS	500	3	301,670	6208515	127 000 239
LG 660 NS 3 FS	600	3	318,200	6208518	127 000 249

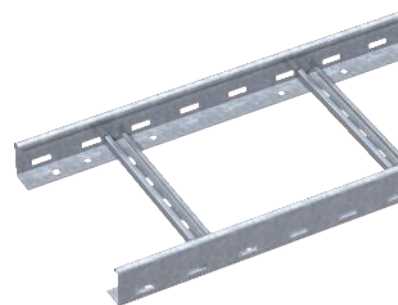
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

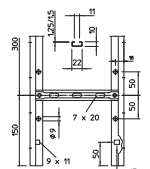
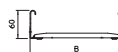
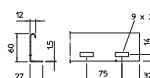
Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056N nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione NS).



	Lun- ghez- za mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 620 NS 3 FS	3000	1,5	98	300
LG 630 NS 3 FS	3000	1,5	148	300
LG 640 NS 3 FS	3000	1,5	198	300
LG 650 NS 3 FS	3000	1,5	248	300
LG 660 NS 3 FS	3000	1,5	298	300

Misure

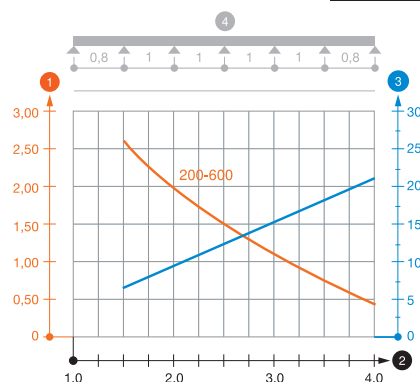


Carico

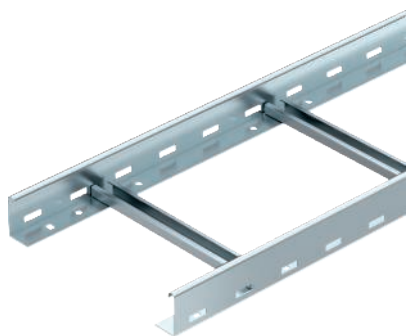
Tipo	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 630 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 640 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 650 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4
LG 660 NS 3 FS	2	1,5	1	0,4

Schema di sollecitazione LG 60 NS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella LG 60, 3 m VS



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 VS 3 FS	200	3	267,000	6208538	127 010 659
LG 630 VS 3 FS	300	3	288,933	6208541	127 010 669
LG 640 VS 3 FS	400	3	314,600	6208544	127 010 679
LG 650 VS 3 FS	500	3	332,600	6208547	127 000 639
LG 660 VS 3 FS	600	3	354,266	6208550	127 000 649
LG 620 VS 3 FT	200	3	285,066	6208562	127 000 609
LG 630 VS 3 FT	300	3	308,000	6208566	127 000 619
LG 640 VS 3 FT	400	3	331,000	6208570	127 000 629
LG 650 VS 3 FT	500	3	354,733	6208574	
LG 660 VS 3 FT	600	3	385,400	6208578	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

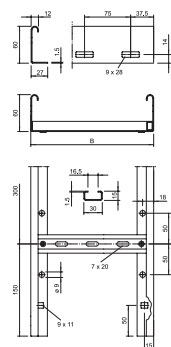
La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

I cavi possono essere montati con la staffa reggicavo idonea tipo 2056.

Le passerelle con larghezze da 200 mm a 400 mm sono ammesse anche il montaggio verticale come passerelle a scaletta in impianti con mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. I cavi possono essere montati per il mantenimento funzionale con la staffa reggicavo ammessa tipo 2056 M.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione VS).

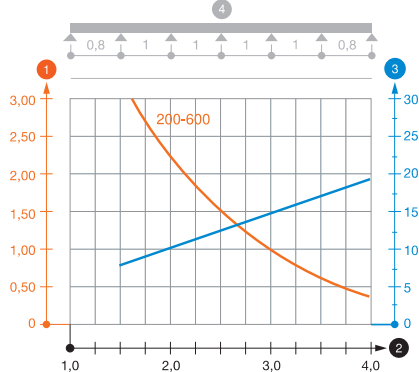
Misure



Lungh- Dim. Spessore Sezione Distanza
za B longherone utile dei pioli
mm mm mm cm² mm

LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Carico

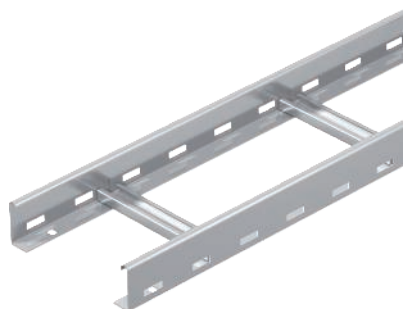


Tipo	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 630 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 640 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 650 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45
LG 660 VS 3 FS	2,25	1,5	1,1	0,45

Schema di sollecitazione LG 60 VS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella a scaletta LG 60, 6 m VS



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	6208700	127 065 509
LG 630 VS6 A2	300	6	288,733	6208703	127 065 519
LG 640 VS6 A2	400	6	314,400	6208706	127 065 529
LG 650 VS6 A2	500	6	332,400	6208709	127 065 539
LG 660 VS6 A2	600	6	354,066	6208712	127 065 549
LG 620 VS6 A4	200	6	267,733	6101200	
LG 630 VS6 A4	300	6	288,733	6101208	
LG 640 VS6 A4	400	6	314,400	6101216	
LG 650 VS6 A4	500	6	341,666	6101223	
LG 660 VS6 A4	600	6	354,000	6101232	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

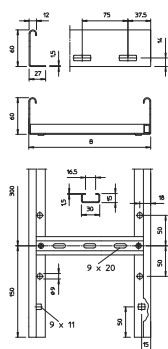
2B non trattato, ulteriore trattamento

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056 nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione VS).

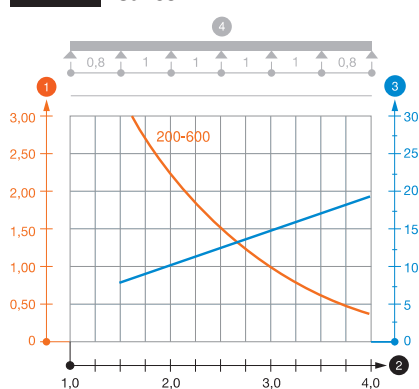
Misure



Lun-
ghez- Dim. Sezione Distanza
za B utile dei pioli
mm mm cm² mm

LG 620 VS6 A2	6000	200	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	298	300

Carico



Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	3,5m kN/m	4,0m kN/m
LG 620 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 630 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 640 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 650 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45
LG 660 VS6 A2	3,1	2,25	1,5	1,1	0,75	0,45

Schema di sollecitazione LG 60 VS.

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella LG 60, 3 m VSF

Tipo	Spessore longherone mm	Lar mm	Lun-ghesz-za mm	Distanza dei pioli mm	Dim. B mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 VSF 3 FS	1,5	200	3000	150	200	3	312,333	6207518	127 010 879
LG 630 VSF 3 FS	1,5	300	3000	150	300	3	355,666	6207519	127 010 889
LG 640 VSF 3 FS	1,5	400	3000	150	400	3	407,000	6207520	127 010 899
LG 650 VSF 3 FS	1,5	500	3000	150	500	3	443,000	6207521	127 010 179
LG 660 VSF 3 FS	1,5	600	3000	150	600	3	486,333	6207522	127 010 189
LG 620 VSF 3 FT	1,5	200	3000	150	200	3	332,666	6207540	127 010 979
LG 630 VSF 3 FT	1,5	300	3000	150	300	3	379,333	6207541	127 010 989
LG 640 VSF 3 FT	1,5	400	3000	150	400	3	425,200	6207542	127 010 999
LG 650 VSF 3 FT	1,5	500	3000	150	500	3	472,333	6207543	127 010 279
LG 660 VSF 3 FT	1,5	600	3000	150	600	3	534,000	6207544	127 010 289

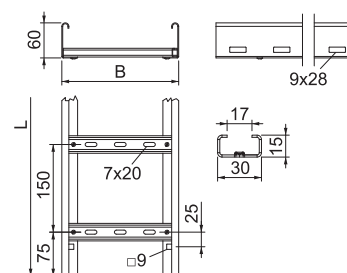
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Passerella per la posa orizzontale di cavi. Applicabile nelle larghezze di 200 - 400 mm come costruzione di supporto standard per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12. Classe di mantenimento funzionale da E30 a E90. Con piolo a C rivettato aperto verso l'alto.



Misure



Passerella LCIS 60, 3 m C30



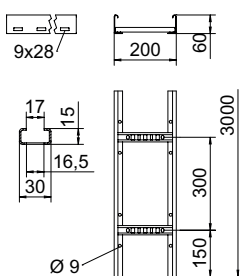
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 3 FS	200	3	266,670	6209610
LCIS 630 3 FS	300	3	288,670	6209612
LCIS 640 3 FS	400	3	310,340	6209614
LCIS 650 3 FS	500	3	332,340	6209616
LCIS 660 3 FS	600	3	354,000	6209618
LCIS 620 3 FT	200	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	3	375,340	6209729

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm, con pioli del profilato C30 aperti verso l'alto saldati. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

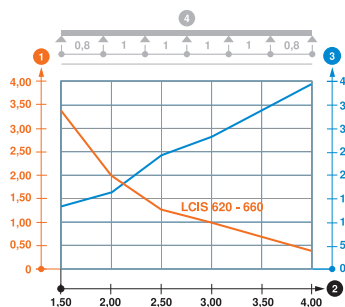
Misure



Lun-
ghez-
za B Dim. Spessore Sezione Distanza
mm mm mm mm cm² dei pioli
mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m 4,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 3 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

Diagramma di carico LCIS 60

- 1 Carico passerella-cavi amnesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m amnessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella LCIS 60, 6 m C30

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 6 FS	200	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	6	354,000	6209638
LCIS 620 6 FT	200	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	6	375,340	6209651

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm, con pioli del profilato C30 aperti verso l'alto saldati. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo KKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

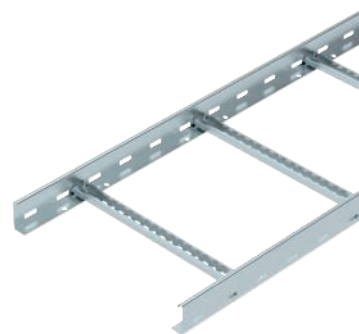
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 FS	3,3	2	1,3	1	0,4

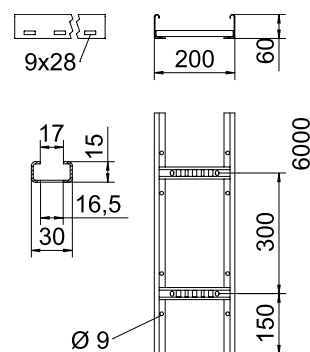
Diagramma di carico LCIS 60

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

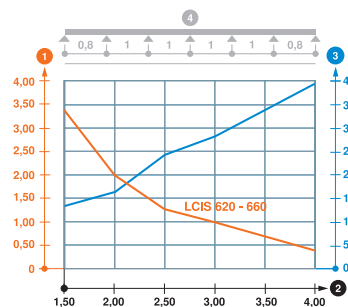
— Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Misure



Carico



Passerella LCIS 60, 6 m C30



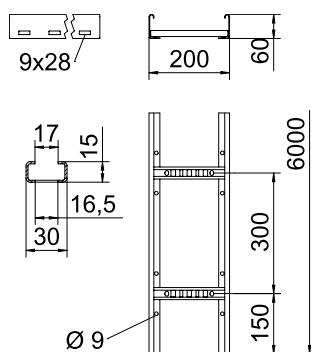
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 6 A2	200	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	6	288,833	6207204
LCIS 640 6 A4	400	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	6	354,000	6207210

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

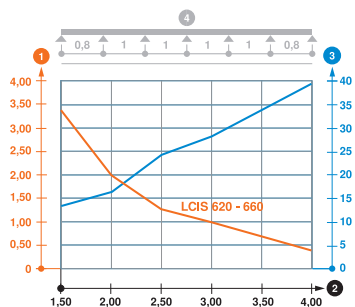
Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm saldata, con pioli del profilato a C, larghi 30 mm con scanalatura verso l'alto. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

Misure



	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300

Carico

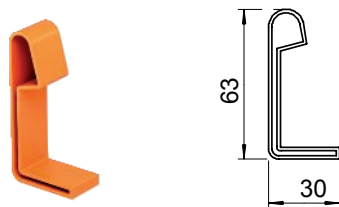


Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 620 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 630 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 640 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 650 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4
LCIS 660 6 A2	3,3	2	1,3	1	0,4

Diagramma di carico LCIS 60

- ① Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- ② Distanza tra gli appoggi in m
- ③ Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- ④ Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Calotta di protezione 60

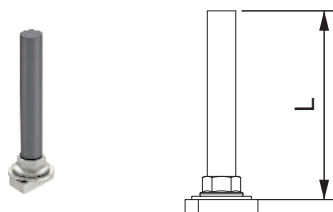


Tipo	Colore	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKH 60 OR	arancio pastello	40	1,072	6222537	127 008 359

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura delle estremità di passerelle a scaletta con bordo di altezza 60 mm.

Bullone separatore per passerella tipo NS



Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TB KL 60	53	50	1,964	6062278	127 090 529

pz. Acciaio

ZL Lamella di zinco

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle a scaletta tipo NS.

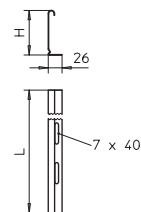
Separatore 45

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	H mm	L mm						
TSG 45 FS	45	3000	0,75		3	46,700	6062033	127 043 019
TSG 45 DD	45	3000	0,75		3	46,812	6062321	127 063 669

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



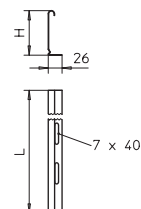
Separatore 45

Tipo	Dim.		Spessore lamiera	Dim. L	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	H mm	L mm						
TSG 45 A2	45	3000	0,75		3	46,812	6062025	
TSG 45 A4	45	3000	0,75		3	46,812	6062028	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



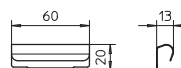
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



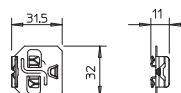
Morsetto per fissaggio del separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284	127 008 079

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.



Giunto longitudinale 60

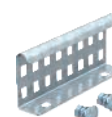
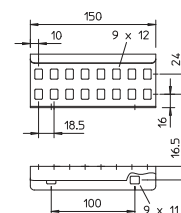
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840	127 008 019
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843	127 058 019

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto longitudinale 60

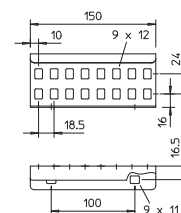
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846	127 068 509
LVG 60 A4	60	10	20,000	6208835	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

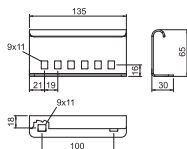
2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto esterno AVL 60



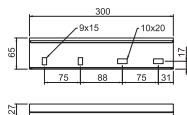
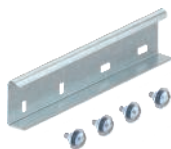
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AVL 60 FS	10	23,200	6208770	127 019 949
AVL 60 FT	10	23,400	6208778	127 018 949

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Connettore esterno per il collegamento meccanico di passerella con tipi di posa con passerelle per il mantenimento funzionale secondo DIN 4102 parte 12. Inclusive viti.

Connettore di dilatazione LDVG 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LDVG 60 FT	60	2	61,700	6208970

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

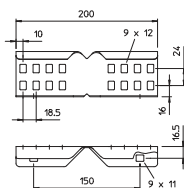
Connettori di dilatazione per la compensazione di dilatazioni termiche longitudinali. I momenti di serraggio delle viti autoserranti sul lato del cuscinetto libero sono di 5 Nm.

Posizionamento dei connettori di espansione

Differenza di temperatura del metallo	Distanza massima tra i connettori di espansione
10°C	70 metri
25°C	47 metri
40°C	35 metri
50°C	28 metri
65°C	23 metri
80°C	20 metri

Montaggio

Giunto angolare 60



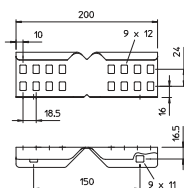
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895	127 008 319

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto angolare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 60 mm.

Giunto angolare 60



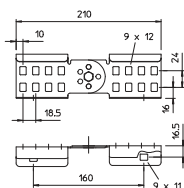
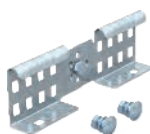
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898	127 068 519
LWVG 60 A4	60	10	24,256	6208891	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto angolare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 60 mm.

Giunto snodato 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941	127 008 119
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944	127 058 069

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto snodato esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto snodato 60

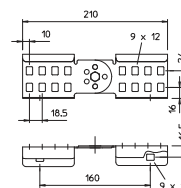
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	6208947	127 068 529
LGVG 60 A4	60	10	28,500	6208932	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto snodato esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm. .



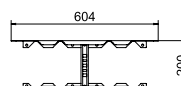
Connettore multifunzionale 60

Tipo	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LMFV 620 FS	200	60	1,50	1	123,200	6225710	127 098 109
LMFV 630 FS	300	60	1,50	1	129,700	6225712	127 098 119
LMFV 640 FS	400	60	1,50	1	136,200	6225714	127 098 129
LMFV 650 FS	500	60	1,50	1	142,800	6225716	127 098 139
LMFV 660 FS	600	60	1,50	1	149,300	6225718	127 098 149
LMFV 620 FT	200	60	1,50	1	130,600	6225730	127 098 159
LMFV 630 FT	300	60	1,50	1	137,500	6225732	127 098 169
LMFV 640 FT	400	60	1,50	1	144,400	6225734	127 098 179
LMFV 650 FT	500	60	1,50	1	151,300	6225736	127 098 189
LMFV 660 FT	600	60	1,50	1	158,200	6225738	127 098 199

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Connettore multifunzionale per il collegamento di passerelle con un bordo di altezza di 60mm. È possibile creare riduzioni simmetriche e asimmetriche, curve di 0-60° e derivazioni.



Elemento di connessione 60

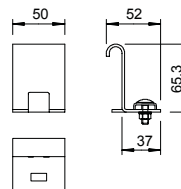
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAS 60 FS	10	13,000	6221351
LAS 60 FT	10	13,600	6221378

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per l'ampliamento del supporto dei cavi vengono utilizzate in combinazione piastre angolari tipo LEB.

Elemento di connessione per la realizzazione successiva di derivazioni alla stessa altezza.



Elemento di connessione 60

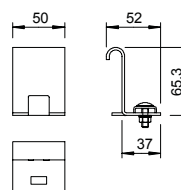
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAS 60 A2	10	13,000	6221386

A2 Acciaio, INOX 1.4301

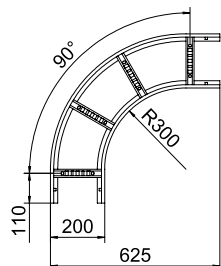
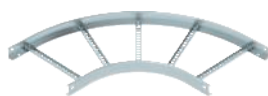
2B non trattato, ulteriore trattamento

Per l'ampliamento del supporto dei cavi vengono utilizzate in combinazione piastre angolari tipo LEB.

Elemento di connessione per la realizzazione successiva di derivazioni alla stessa altezza.



Curva 90° 60



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LB 90 620 R3 FS	200	1,5	1	254,500	6225042	127 004 419
LB 90 630 R3 FS	300	1,5	1	318,300	6225044	127 004 429
LB 90 640 R3 FS	400	1,5	1	368,700	6225046	127 004 439
LB 90 650 R3 FS	500	1,5	1	458,600	6225048	127 004 449
LB 90 660 R3 FS	600	1,5	1	524,600	6225050	127 004 459
LB 90 620 R3 FT	200	1,5	1	269,800	6225062	127 004 019
LB 90 630 R3 FT	300	1,5	1	338,500	6225064	127 004 029
LB 90 640 R3 FT	400	1,5	1	392,100	6225066	127 004 039
LB 90 650 R3 FT	500	1,5	1	492,600	6225068	127 004 049
LB 90 660 R3 FT	600	1,5	1	562,700	6225070	127 004 059

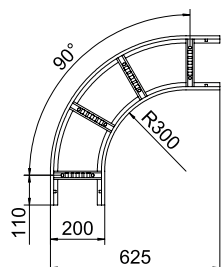
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva 90° orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 60 mm.

Curva 90° 60



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LB 90 620 R3 A2	200	1,5	1	257,800	6225082	127 004 119
LB 90 630 R3 A2	300	1,5	1	322,300	6225084	127 004 129
LB 90 640 R3 A2	400	1,5	1	373,400	6225086	127 004 139
LB 90 650 R3 A2	500	1,5	1	458,600	6225088	127 004 149
LB 90 660 R3 A2	600	1,5	1	524,600	6225090	127 004 159
LB 90 620 R3 A4	200	1,5	1	261,000	6225102	
LB 90 630 R3 A4	300	1,5	1	326,400	6225104	
LB 90 640 R3 A4	400	1,5	1	378,200	6225106	
LB 90 650 R3 A4	500	1,5	1	458,600	6225108	
LB 90 660 R3 A4	600	1,5	1	524,600	6225110	

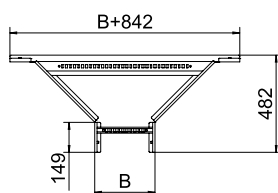
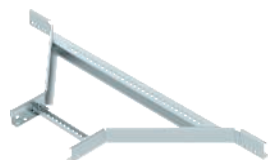
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva 90° orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 60 mm.

Derivazione laterale 60



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LAA 620 R3 FS	200	1,5	1	306,000	6225850	127 115 069
LAA 630 R3 FS	300	1,5	1	328,000	6225852	127 115 079
LAA 640 R3 FS	400	1,5	1	351,000	6225854	127 115 089
LAA 650 R3 FS	500	1,5	1	373,000	6225856	127 115 099
LAA 660 R3 FS	600	1,5	1	395,000	6225858	127 115 169
LAA 620 R3 FT	200	1,5	1	316,000	6225870	
LAA 630 R3 FT	300	1,5	1	339,000	6225872	
LAA 640 R3 FT	400	1,5	1	363,000	6225874	
LAA 650 R3 FT	500	1,5	1	387,000	6225876	
LAA 660 R3 FT	600	1,5	1	410,000	6225878	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

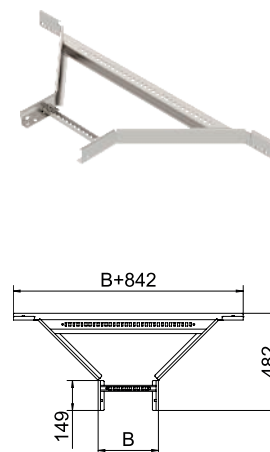
Derivazione laterale 60

Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAA 630 R3 A2	300	1,5	1	326,000	6225884
LAA 640 R3 A2	400	1,5	1	348,000	6225886
LAA 650 R3 A2	500	1,5	1	371,000	6225888
LAA 660 R3 A2	600	1,5	1	393,000	6225890
LAA 620 R3 A4	200	1,5	1	304,000	6225894
LAA 630 R3 A4	300	1,5	1	326,000	6225896
LAA 640 R3 A4	400	1,5	1	348,000	6225898
LAA 650 R3 A4	500	1,5	1	371,000	6225900
LAA 660 R3 A4	600	1,5	1	393,000	6225902

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.



Raccordo a T 60

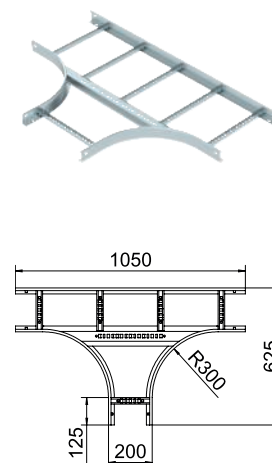
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LT 630 R3 FS	300	1,5	1	531,000	6225212	127 066 119
LT 640 R3 FS	400	1,5	1	619,700	6225214	127 066 129
LT 650 R3 FS	500	1,5	1	688,600	6225216	127 066 139
LT 660 R3 FS	600	1,5	1	757,400	6225218	127 066 149
LT 620 R3 FT	200	1,5	1	494,800	6225230	127 066 359
LT 630 R3 FT	300	1,5	1	595,500	6225232	127 066 369
LT 640 R3 FT	400	1,5	1	656,500	6225234	127 066 379
LT 650 R3 FT	500	1,5	1	729,500	6225236	127 066 389
LT 660 R3 FT	600	1,5	1	797,100	6225238	127 066 399

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Raccordo a T, orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 60 mm.



Raccordo a T 60

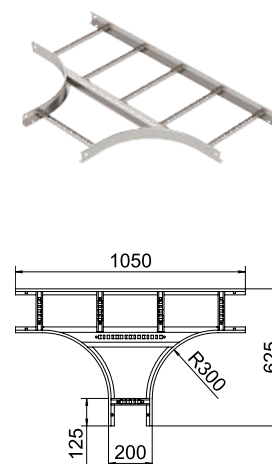
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LT 630 R3 A2	300	1,5	1	537,800	6225252	127 005 229
LT 640 R3 A2	400	1,5	1	627,700	6225254	127 005 239
LT 650 R3 A2	500	1,5	1	697,400	6225256	127 005 249
LT 660 R3 A2	600	1,5	1	767,200	6225258	127 005 259
LT 620 R3 A4	200	1,5	1	480,600	6225270	
LT 630 R3 A4	300	1,5	1	544,700	6225272	
LT 640 R3 A4	400	1,5	1	635,600	6225274	
LT 650 R3 A4	500	1,5	1	706,200	6225276	
LT 660 R3 A4	600	1,5	1	776,900	6225278	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Raccordo a T, orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 60 mm.



Elemento per curve snodate 60



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGBE 620 FS	200	1,5	1	84,000	6225450	127 018 079
LGBE 630 FS	300	1,5	1	97,000	6225452	127 018 089
LGBE 640 FS	400	1,5	1	109,900	6225454	127 018 099
LGBE 650 FS	500	1,5	1	122,900	6225456	127 018 179
LGBE 660 FS	600	1,5	1	135,900	6225458	127 018 189
LGBE 620 FT	200	1,5	1	89,000	6225470	
LGBE 630 FT	300	1,5	1	102,600	6225472	
LGBE 640 FT	400	1,5	1	116,400	6225474	
LGBE 650 FT	500	1,5	1	130,200	6225476	
LGBE 660 FT	600	1,5	1	144,000	6225478	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Elemento per curva snodata con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 60 mm.

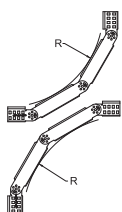
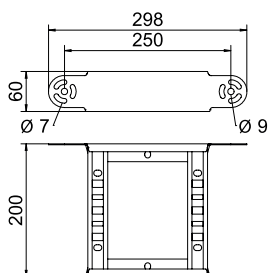


Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati LGVG 60.

Elemento per curve snodate 60

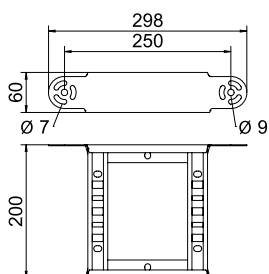


Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LGBE 620 A2	200	1,5	1	84,000	6225460
LGBE 630 A2	300	1,5	1	97,000	6225462
LGBE 640 A2	400	1,5	1	109,900	6225464
LGBE 650 A2	500	1,5	1	122,900	6225466
LGBE 660 A2	600	1,5	1	135,900	6225468
LGBE 620 A4	200	1,5	1	84,000	6225480
LGBE 630 A4	300	1,5	1	97,000	6225482
LGBE 640 A4	400	1,5	1	109,900	6225484
LGBE 650 A4	500	1,5	1	122,900	6225486
LGBE 660 A4	600	1,5	1	135,900	6225488

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4401

2B non trattato, ulteriore trattamento

Elemento per curva snodata con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 60 mm.



Passerella LG 110, 3 m VS

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 112 VS 3 FS	200	3	396,600	6216404	127 000 409
LG 113 VS 3 FS	300	3	396,600	6216407	127 000 419
LG 114 VS 3 FS	400	3	422,267	6216410	127 000 429
LG 115 VS 3 FS	500	3	440,267	6216413	127 000 439
LG 116 VS 3 FS	600	3	462,000	6216416	127 000 449
LG 112 VS 3 FT	200	3	400,000	6216423	127 000 509
LG 113 VS 3 FT	300	3	423,000	6216426	127 000 519
LG 114 VS 3 FT	400	3	446,000	6216429	127 000 529
LG 115 VS 3 FT	500	3	469,533	6216432	127 000 539
LG 116 VS 3 FT	600	3	500,000	6216435	127 000 549

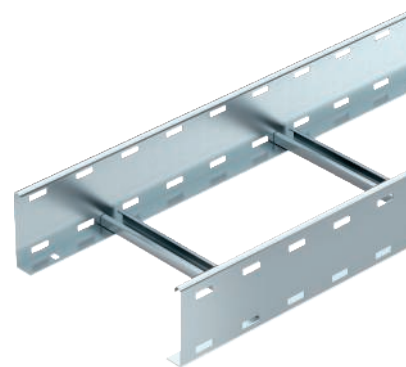
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

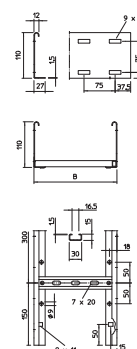
Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056 nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 110 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.



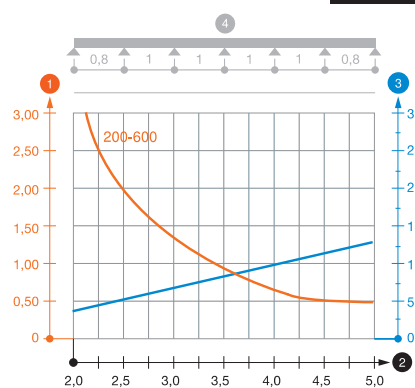
	Lun-ghezza mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 112 VS 3 FS	3000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 3 FS	3000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 3 FS	3000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 3 FS	3000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 3 FS	3000	600	1,5	568	300

Misure



Tipo	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 3 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Carico

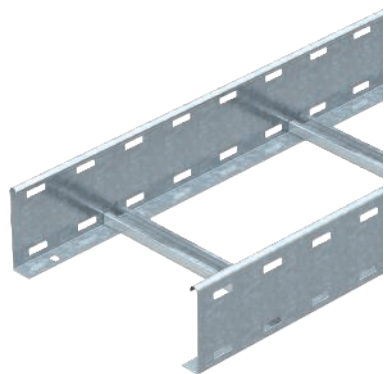


Schema di sollecitazione passerella tipo LG 110 VS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella LG 110, 6 m VS



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 112 VS 6 FS	200	6	374,966	6216442	127 000 309
LG 113 VS 6 FS	300	6	396,633	6216445	127 000 319
LG 114 VS 6 FS	400	6	422,300	6216448	127 000 329
LG 115 VS 6 FS	500	6	440,300	6216451	127 000 339
LG 116 VS 6 FS	600	6	461,967	6216454	127 000 349
LG 112 VS 6 FT	200	6	399,867	6216465	127 060 109
LG 113 VS 6 FT	300	6	422,833	6216468	127 060 119
LG 114 VS 6 FT	400	6	445,867	6216471	127 060 129
LG 115 VS 6 FT	500	6	469,533	6216474	127 060 139
LG 116 VS 6 FT	600	6	500,200	6216477	127 060 149

pz. Acciaio

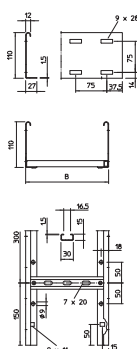
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056 nei sistemi di passerelle a spalliera.

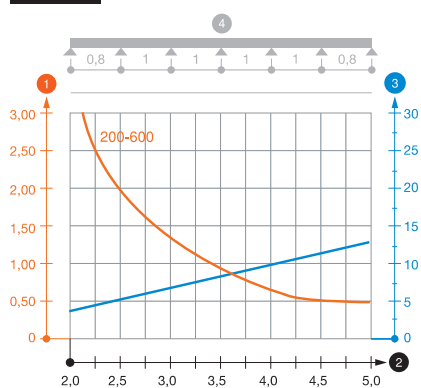
Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 110 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.

Misure



	Lun-ghez-za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 112 VS 6 FS	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS 6 FS	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS 6 FS	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS 6 FS	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS 6 FS	6000	600	1,5	568	300

Carico



Tipo	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m
LG 112 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 113 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 114 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 115 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5
LG 116 VS 6 FS	3,1	1,4	0,65	0,5

Schema di sollecitazione passerella tipo LG 110 VS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella LG 110, 6 m VS

Tipo	Lar mm	Conf. Peso		Art. n.
		m	kg/100 m	
LG 112 VS6 A2	200	6	377,666	6216492
LG 113 VS6 A2	300	6	400,000	6216493
LG 114 VS6 A2	400	6	419,500	6216495
LG 115 VS6 A2	500	6	444,500	6216497
LG 116 VS6 A2	600	6	468,666	6216499

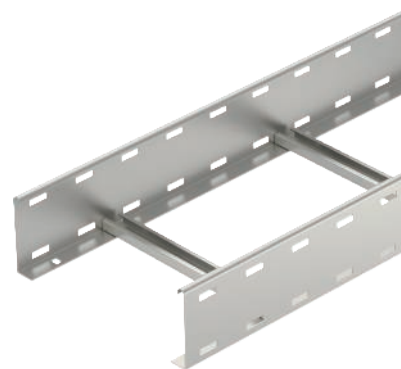
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

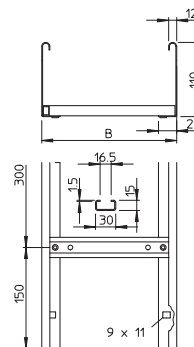
Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056 nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 110 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.



	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 112 VS6 A2	6000	200	1,5	188	300
LG 113 VS6 A2	6000	300	1,5	283	300
LG 114 VS6 A2	6000	400	1,5	378	300
LG 115 VS6 A2	6000	500	1,5	475	300
LG 116 VS6 A2	6000	600	1,5	568	300

Misure



Carico

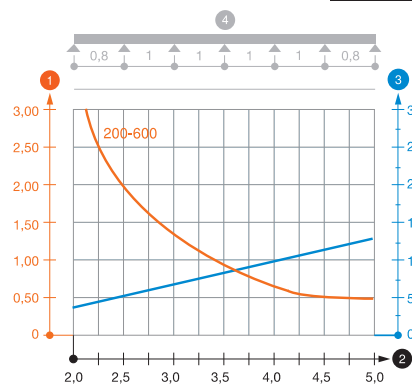
Tipo	2,0m	3,0m	4,0m	5,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LG 112 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 113 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 114 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 115 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45
LG 116 VS6 A2	3,1	1,3	0,6	0,45

Schema di sollecitazione passerella tipo LG 110 A2

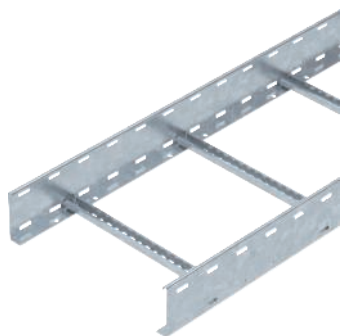
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella LCIS 110, 6 m C30



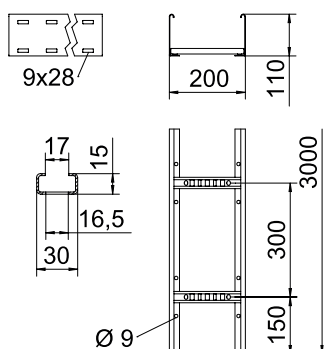
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 1120 6 FT	200	6	399,200	6209820
LCIS 1130 6 FT	300	6	422,534	6209822
LCIS 1140 6 FT	400	6	446,200	6209824
LCIS 1145 6 FT	450	6	459,534	6209825
LCIS 1150 6 FT	500	6	469,867	6209826
LCIS 1160 6 FT	600	6	491,670	6209828

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

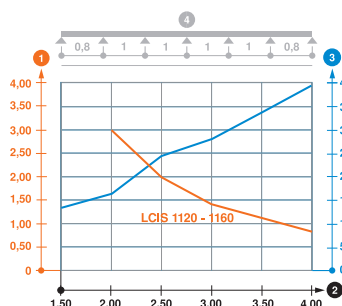
Passerella con bordo di altezza pari a 110 mm, con pioli del profilato C30 saldati e aperti verso l'alto. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

Misure



	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 1120 6 FT	6000	200	1,5	180	300
LCIS 1130 6 FT	6000	300	1,5	270	300
LCIS 1140 6 FT	6000	400	1,5	360	300
LCIS 1145 6 FT	6000	450	1,5	405	300
LCIS 1150 6 FT	6000	500	1,5	450	300
LCIS 1160 6 FT	6000	600	1,5	540	300

Carico



Tipo	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m
LCIS 1120 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1130 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1140 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1145 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1150 6 FT	3	2	1,4	0,8
LCIS 1160 6 FT	3	2	1,4	0,8

Diagramma di carico passerella tipo LCIS 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

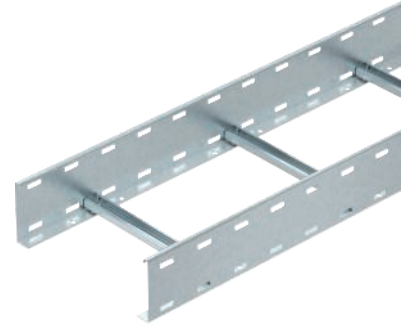
Passerella SLCS 110, 6 m C30

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLCS 1120 3 FT	200	3	521,800	6207302
SLCS 1130 3 FT	300	3	555,800	6207304
SLCS 1140 3 FT	400	3	589,467	6207306
SLCS 1150 3 FT	500	3	623,133	6207310
SLCS 1160 3 FT	600	3	656,800	6207312

pz. Acciaio

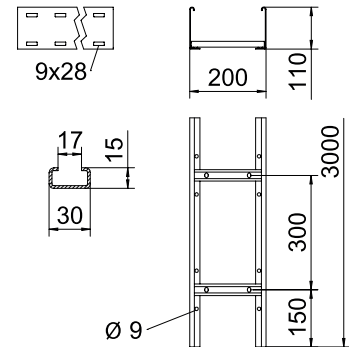
FT zincato a caldo per immersione

Passerella con bordo di altezza pari a 110 mm, con pioli del profilato C30 saldati e aperti verso l'alto. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

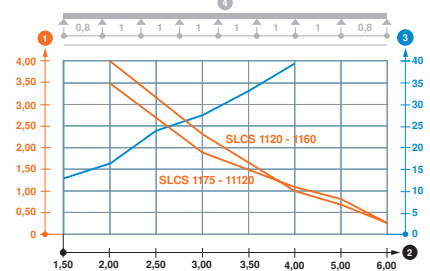


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
SLCS 1120 3 FT	3000	200	2	180	300
SLCS 1130 3 FT	3000	300	2	270	300
SLCS 1140 3 FT	3000	400	2	360	300
SLCS 1150 3 FT	3000	500	2	450	300
SLCS 1160 3 FT	3000	600	2	540	300

Misure



Carico



Tipo	2,0m kN/m	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m
SLCS 1120 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1130 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1140 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1150 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25
SLCS 1160 3 FT	4	2,3	1	0,7	0,25

Diagramma di carico passerella tipo SLCS 110

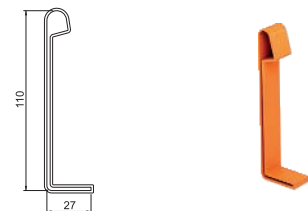
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Calotta di protezione 110

Tipo	Colore	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKH 110 OR	arancio pastello	20	1,345	6222553	127 008 369

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura delle estremità di passerelle a scaletta con bordo di altezza 110 mm.



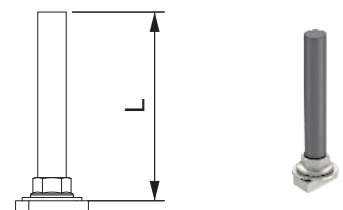
Bullone separatore 110 per passerella a scaletta

Tipo	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TB KL 110	80	25	3,427	6062279	127 090 569

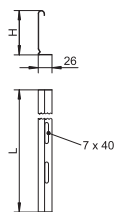
pz. Acciaio

Zi Lamella di zinco

Bullone separatore per l'inserimento in passerelle a scaletta con altezza laterale di 110mm.



Separatore 85



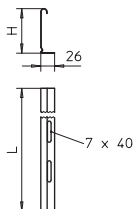
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n.
						Art. n.	E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 85



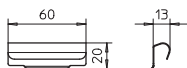
Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
						Art. n.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,351	6062173

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore



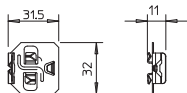
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
			Art. n.	E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Morsetto per fissaggio del separatore



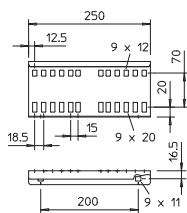
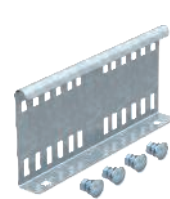
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
			Art. n.	E-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284	127 008 079

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.

Giunto longitudinale LVG 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				Art. n.	E-Nr.
LVG 110 FS	110	10	50,900	6216545	127 008 029
LVG 110 FT	110	10	53,700	6216548	127 068 029

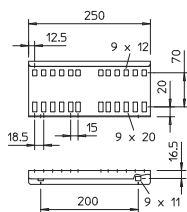
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare come giunto esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm e longerone forato.

Giunto lineare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
				Art. n.
LVG 110 A2	110	10	50,900	6216550

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare come giunto interno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto di dilatazione 110

Tipo	Altezza	Conf.	Peso	Art. n.
	lati			
LDVG 110 FT	110	2	100,500	6216670

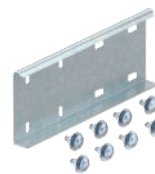
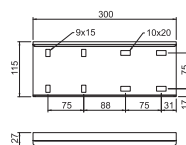
- pz.** Acciaio
- FT** zincato a caldo per immersione

Connettori di dilatazione per la compensazione di dilatazioni termiche longitudinali. I momenti di serraggio delle viti autoserranti sul lato del cuscinetto libero sono di 5 Nm.

Posizionamento dei connettori di espansione

Differenza di temperatura del metallo	Distanza massima tra i connettori di espansione
10°C	70 metri
25°C	47 metri
40°C	35 metri
50°C	28 metri
65°C	23 metri
80°C	20 metri

Si trovano maggiori informazioni al riguardo nelle nostre istruzioni di montaggio.



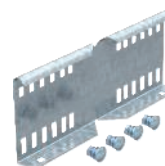
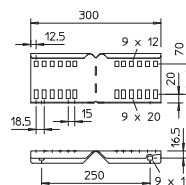
Montaggio

Giunto angolare 110

Tipo	Altezza	Conf.	Peso	Art. n.
	lati			
LWVG 110 FS	110	10	48,800	6216587 127 008 039

- pz.** Acciaio
- FS** zincato in continuo

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto angolare esterno per il fissaggio di passerelle e accessori con bordo di 110 mm.

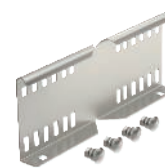
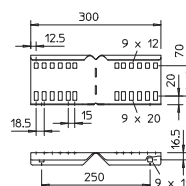


Giunto angolare 110

Tipo	Altezza	Conf.	Peso	Art. n.
	lati			
LWVG 110 A2	110	10	48,800	6216590 127 008 539

- A2** Acciaio, INOX 1.4301
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto angolare esterno per il fissaggio di passerelle e accessori con bordo di 110 mm.

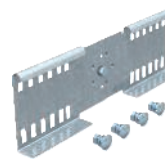
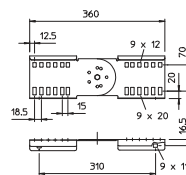


Giunto snodato 110

Tipo	Altezza	Conf.	Peso	Art. n.
	lati			
LGVG 110 FS	110	10	77,900	6216650 127 008 049
LGVG 110 FT	110	10	82,100	6216653 127 058 079

- pz.** Acciaio
- FS** zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto snodato esterno per il fissaggio di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm.

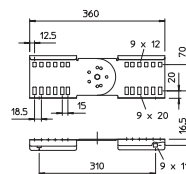


Giunto snodato 110

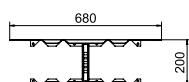
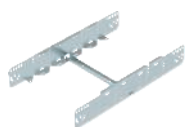
Tipo	Altezza	Conf.	Peso	Art. n.
	lati			
LGVG 110 A2	110	10	77,400	6216648

- A2** Acciaio, INOX 1.4301
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento. Giunto snodato esterno per il fissaggio di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 110 mm.



Connettore multifunzionale 110



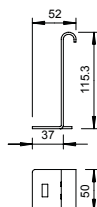
Tipo	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LMFV 1120 FS	200	110	1,50	1	208,100	6225750	127 098 209
LMFV 1130 FS	300	110	1,50	1	214,600	6225752	127 098 219
LMFV 1140 FS	400	110	1,50	1	221,100	6225754	127 098 229
LMFV 1150 FS	500	110	1,50	1	227,600	6225756	127 098 239
LMFV 1160 FS	600	110	1,50	1	234,000	6225758	127 098 249
LMFV 1120 FT	200	110	1,50	1	221,300	6225770	
LMFV 1130 FT	300	110	1,50	1	228,200	6225772	
LMFV 1140 FT	400	110	1,50	1	235,100	6225774	
LMFV 1145 FT	450	110	1,50	1	238,500	6225776	
LMFV 1150 FT	500	110	1,50	1	241,900	6225778	
LMFV 1160 FT	600	110	1,50	1	248,800	6225780	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Connettore multifunzionale per il collegamento di passerelle con un bordo di altezza di 110 mm. È possibile creare riduzioni simmetriche e asimmetriche, curve di 0-60° e derivazioni.

Elemento di connessione 110



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAS 110 FT	10	18,700	6221424

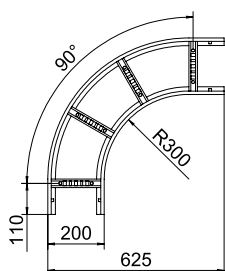
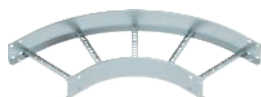
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per l'ampliamento del supporto dei cavi vengono utilizzate in combinazione piastre angolari tipo LEB.

Elemento di connessione per la realizzazione successiva di derivazioni alla stessa altezza.

Curva 90° 110



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LB 90 1130 R3 FS	300	1,5	1	428,300	6225124	127 004 529
LB 90 1140 R3 FS	400	1,5	1	488,000	6225126	127 004 539
LB 90 1150 R3 FS	500	1,5	1	580,400	6225128	127 004 549
LB 90 1160 R3 FS	600	1,5	1	646,500	6225130	127 004 559
LB 90 1120 R3 FT	200	1,5	1	379,700	6225142	127 005 459
LB 90 1130 R3 FT	300	1,5	1	457,900	6225144	127 005 469
LB 90 1140 R3 FT	400	1,5	1	521,400	6225146	127 005 479
LB 90 1150 R3 FT	500	1,5	1	619,600	6225150	127 005 489
LB 90 1160 R3 FT	600	1,5	1	688,700	6225152	127 005 499

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva 90° orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.

Curva 90° 110

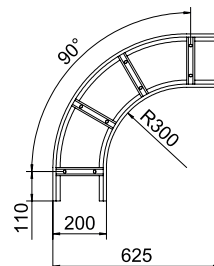
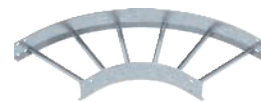
Tipo	Dim.		Spessore B mm	longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B	longherone					
SLB 90 1120R3 FT	200	2	2		1	493,100	6225172
SLB 90 1130R3 FT	300	2	2		1	593,200	6225174
SLB 90 1140R3 FT	400	2	2		1	678,300	6225176
SLB 90 1150R3 FT	500	2	2		1	809,600	6225180
SLB 90 1160R3 FT	600	2	2		1	919,200	6225182

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva 90° orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.



Raccordo di derivazione a T 110

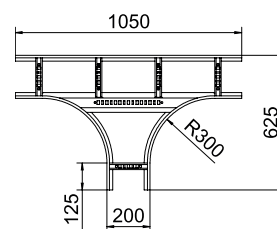
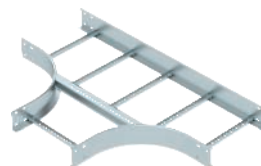
Tipo	Dim.		Spessore B mm	longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	E-Nr.
	B	longherone						
LT 1120 R3 FS	200	1,5	1,5		1	611,800	6225290	127 066 059
LT 1130 R3 FS	300	1,5	1,5		1	680,000	6225292	127 066 069
LT 1140 R3 FS	400	1,5	1,5		1	774,500	6225294	127 066 079
LT 1150 R3 FS	500	1,5	1,5		1	849,300	6225296	127 066 089
LT 1160 R3 FS	600	1,5	1,5		1	924,000	6225298	127 066 099
LT 1120 R3 FT	200	1,5	1,5		1	651,500	6225310	127 066 209
LT 1130 R3 FT	300	1,5	1,5		1	781,100	6225312	127 066 219
LT 1140 R3 FT	400	1,5	1,5		1	882,600	6225314	127 066 229
LT 1150 R3 FT	500	1,5	1,5		1	963,100	6225318	127 066 239
LT 1160 R3 FT	600	1,5	1,5		1	982,900	6225320	127 066 249

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Raccordo a T, orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.



Raccordo di derivazione a T 110

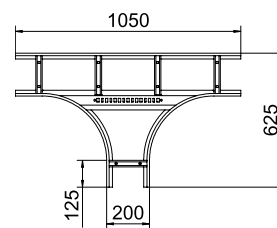
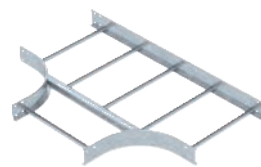
Tipo	Dim.		Spessore B mm	longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B	longherone					
SLT 1120 R3 FT	200	2	2		1	807,400	6225350
SLT 1130 R3 FT	300	2	2		1	969,800	6225352
SLT 1140 R3 FT	400	2	2		1	1.099,200	6225354
SLT 1150 R3 FT	500	2	2		1	1.200,500	6225358
SLT 1160 R3 FT	600	2	2		1	1.251,100	6225360

pz. Acciaio

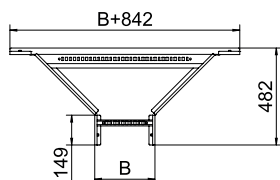
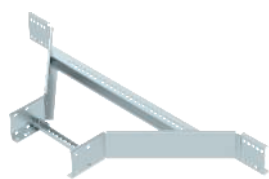
FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Raccordo a T, orizzontale, con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.



Derivazione laterale 110



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAA 1120 R3 FS	200	1,5	1	389,000	6225910
LAA 1130 R3 FS	300	1,5	1	411,000	6225912
LAA 1140 R3 FS	400	1,5	1	434,000	6225914
LAA 1150 R3 FS	500	1,5	1	457,000	6225916
LAA 1160 R3 FS	600	1,5	1	480,000	6225918
LAA 1120 R3 FT	200	1,5	1	401,000	6225930
LAA 1130 R3 FT	300	1,5	1	426,000	6225932
LAA 1140 R3 FT	400	1,5	1	449,000	6225934
LAA 1150 R3 FT	500	1,5	1	472,000	6225938
LAA 1160 R3 FT	600	1,5	1	497,000	6225940

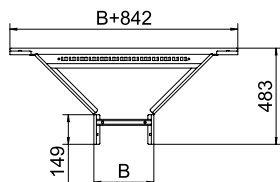
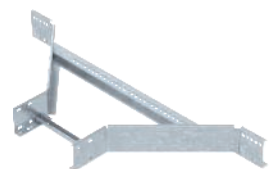
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.

Derivazione laterale 110



Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLAA 1120 R3 FT	200	2	1	524,000	6225950
SLAA 1130 R3 FT	300	2	1	545,000	6225952
SLAA 1140 R3 FT	400	2	1	587,000	6225954
SLAA 1150 R3 FT	500	2	1	617,000	6225958
SLAA 1160 R3 FT	600	2	1	649,000	6225960

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Derivazione laterale con piolo saldato per tutti i tipi di passerelle con altezza del bordo pari a 110 mm.

Elemento per curve snodate 110

Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLGBE 1130 FT	300	2	1	191,800	6225532
SLGBE 1140 FT	400	2	1	210,800	6225534
SLGBE 1150 FT	500	2	1	229,600	6225538
SLGBE 1160 FT	600	2	1	248,600	6225540

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Elemento per curva snodata, pesante con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 110 mm.

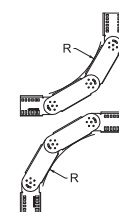
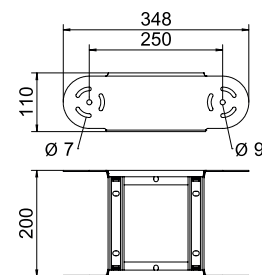


Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati LGVG 110.

Elemento per curve snodate 110

Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LGBE 1130 FS	300	1,5	1	142,100	6225492
LGBE 1140 FS	400	1,5	1	155,300	6225494
LGBE 1150 FS	500	1,5	1	168,600	6225496
LGBE 1160 FS	600	1,5	1	181,800	6225498
LGBE 1120 FT	200	1,5	1	136,900	6225510
LGBE 1130 FT	300	1,5	1	150,900	6225512
LGBE 1140 FT	400	1,5	1	165,100	6225514
LGBE 1150 FT	500	1,5	1	179,300	6225518
LGBE 1160 FT	600	1,5	1	193,300	6225520

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Elemento per curva snodata con piolo saldato per l'impiego con tipi di passerelle con altezza laterale di 110 mm.

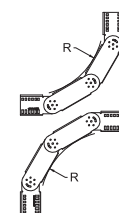
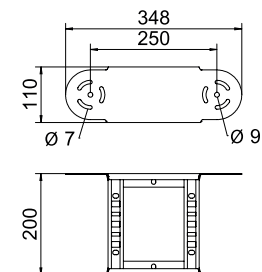
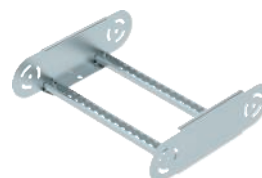


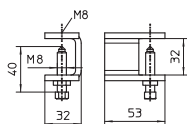
Tabella raggio

Numero elementi	Raggio
1	circa 300 mm
2	circa 450 mm
3	circa 600 mm
4	circa 750 mm
5	circa 900 mm

Ordinare separatamente i due connettori snodati LGVG 110.



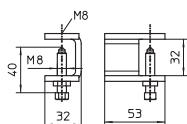
Morsetto passerelle a scaletta KLL 32



Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
KLL 32 FT	32	10	17,500	6221061

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

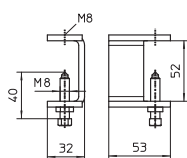
Morsetto passerelle a scaletta KLL 32



Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
KLL 32 A2	32	10	17,100	6221063

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

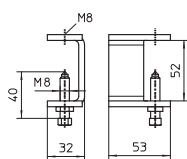
Morsetto passerelle a scaletta KLL 52



Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
KLL 52 FT	52	10	21,400	6221071

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

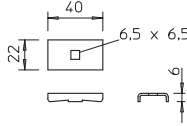
Morsetto passerelle a scaletta KLL 52



Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
KLL 52 A2	52	10	21,000	6221073

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

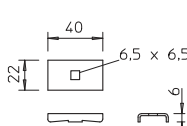
Morsetto LKS 40



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
LKS 40 FS	10	2,300	6221076	127 090 379
LKS 40 FT	10	2,400	6221084	127 069 019

pz. Acciaio
FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione
 Fissaggio su mensola tipo MWA 12, AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FRSB M6x20.
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

Morsetto LKS 40



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
LKS 40 A2	10	2,300	6017134	127 068 549

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento
 Fissaggio su mensola tipo MWA 12, AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FRSB M6x20.
 Morsetto per il fissaggio di passerelle.

Morsetto LKS 60/4

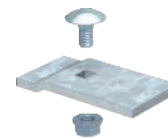
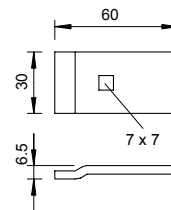
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LKS 60 4 FT	10	6,500	6221122	127 069 029

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio su mensola tipo MWA 12, AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FRSB M6x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle.



Morsetto LKS 60/4

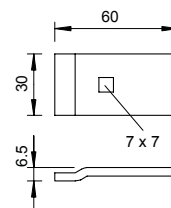
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LKS 60 4 A2	10	8,000	6221130
LKS 60 4 A4	10	6,363	6221157

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Fissaggio su mensola tipo AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FRSB M6x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle.



Sospensione centrale passerella a scaletta

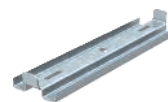
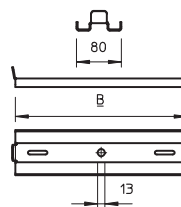
Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MAHL 200 FT	200	1	41,900	6358659
MAHL 300 FT	300	1	61,800	6358667
MAHL 400 FT	400	1	81,800	6358675
MAHL 500 FT	500	1	101,700	6358683
MAHL 600 FT	600	1	121,700	6358687

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Durante la disposizione dei cavi fare attenzione ad una ripartizione equa del carico (evitare disposizioni sbilanciate).

Culla centrale per passerelle.



Culla centrale universale

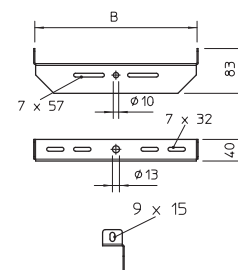
Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MAHU 200 FS	200	1	27,500	6358853
MAHU 300 FS	300	1	39,300	6358856
MAHU 400 FS	400	1	68,800	6358860
MAHU 500 FS	500	1	85,800	6358864
MAHU 600 FS	600	1	103,300	6358868
MAHU 200 FT	200	1	28,700	6358884
MAHU 300 FT	300	1	43,300	6358888
MAHU 400 FT	400	1	71,300	6358892
MAHU 500 FT	500	1	89,100	6358896
MAHU 600 FT	600	1	107,000	6358900

pz. Acciaio

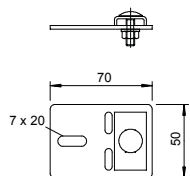
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Impiego favorito di questa culla in unione a passerelle a scaletta e passerelle grigliate.

Culla centrale, universale, per il fissaggio alle aste filettate e ai profilati di sospensione.



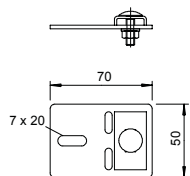
Supporto LAL 70



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAL 70 FS	20	10,200	6221009
pz. Acciaio			
FS zincato in continuo			

Supporto per il fissaggio di passerelle a scaletta in salita o in discesa.

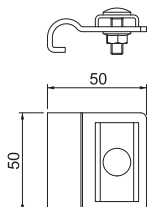
Supporto LAL 70



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAL 70 A2	20	10,200	6221017
A2 Acciaio, INOX 1.4301			
2B non trattato, ulteriore trattamento			

Supporto per il fissaggio di passerelle a scaletta in salita o in discesa.

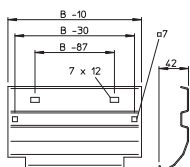
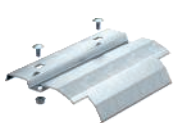
Angolare di appoggio LAW



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAW FT	10	9,200	6221513
pz. Acciaio			
FT zincato a caldo per immersione			

Angolare di appoggio per la realizzazione successiva di una derivazione a diverse altezze.

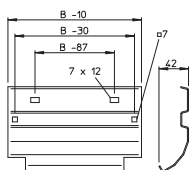
Piastra di uscita e protezione LAB



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAB 20 FT	200	20	37,000	6220436
LAB 30 FT	300	25	58,000	6220444
LAB 40 FT	400	25	78,000	6220452
LAB 50 FT	500	15	99,000	6220460
LAB 60 FT	600	15	120,000	6220479

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
Piastra di uscita per il montaggio sul piolo con cavi di derivazione verticale.

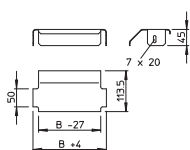
Piastra di uscita e protezione LAB



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LAB 20 A2	200	20	26,000	7164017
LAB 30 A2	300	25	38,000	7164025
LAB 40 A2	400	25	50,000	7164033
LAB 50 A2	500	15	63,000	7164041
LAB 60 A2	600	15	75,000	7164068

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento
Piastra di uscita per il montaggio sul piolo con cavi di derivazione verticale.

Piastra di appoggio LALB



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LALB 20 FT	200	10	37,700	6221858
LALB 30 FT	300	10	53,000	6221866
LALB 40 FT	400	10	73,000	6221874
LALB 50 FT	500	10	86,000	6221882
LALB 60 FT	600	10	116,000	6221890

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione
Piastra di appoggio per l'ampliamento della superficie di appoggio del cavo e per la protezione di cavi.

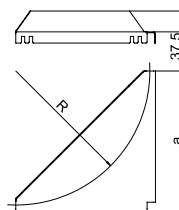
Piastra angolare

Tipo	Dim. Raggio mm	Dim. a mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LEB 25 FS	250	250	1	64,300	6221203
LEB 50 FS	500	500	1	209,300	6221246
LEB 25 DD	250	250	1	63,600	6221216
LEB 50 DD	500	500	1	205,500	6221259

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Piastra angolare per l'ampliamento del raggio e della superficie di appoggio dei cavi.



Lamiera di inserimento ELB-L

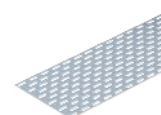
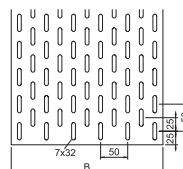
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun-ghezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	6103235
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	6103286
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	6103316
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	6103332
ELB-L 20 FT	200	1,00	3000	3	100,240	6103421
ELB-L 30 FT	300	1,00	3000	3	155,640	6103448
ELB-L 40 FT	400	1,00	3000	3	211,040	6103456
ELB-L 50 FT	500	1,00	3000	3	269,740	6103464
ELB-L 60 FT	600	1,00	3000	3	322,870	6103480

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Lamiera di inserimento per l'inserimento in passerelle a scaletta.

Per il fissaggio in passerelle a grande portata utilizzare viti a testa tonda con dado con rondella del tipo FR SB 6x30.



Lamiera di inserimento ELB-L

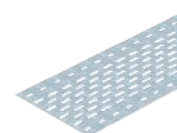
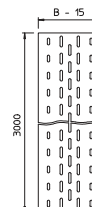
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun-ghezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	6103356
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	6103360
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	6103364
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	6103368

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Lamiera di inserimento per l'inserimento in passerelle a scaletta.

Per il fissaggio in passerelle a grande portata utilizzare viti a testa tonda con dado con rondella del tipo FR SB 6x30.



Lamiera di inserimento ELB-L

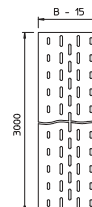
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun-ghezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	6103614
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	6103618
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	6103622
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	6103626
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	6103630

A2 Acciaio, INOX 1.4301

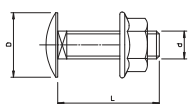
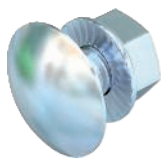
2B non trattato, ulteriore trattamento

Lamiera di inserimento per l'inserimento in passerelle a scaletta.

Per il fissaggio in passerelle a grande portata utilizzare viti a testa tonda con dado con rondella del tipo FR SB 6x30.



Vite a testa tonda con dado flangiato

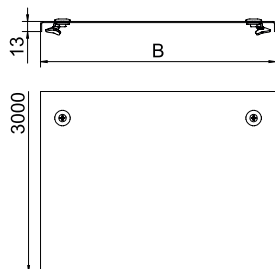


Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
FRSB 6x30 F	M 6 x 30	30	6	13,5	5.6	100	1,232	6406907

pz. Acciaio
F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 200 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6052207	127 013 039
DRL 300 FS	300	1,00	3000	3	259,334	6052304	127 013 049
DRL 400 FS	400	1,00	3000	3	338,670	6052401	127 013 059
DRL 500 FS	500	1,25	3000	3	623,000	6052509	127 013 069
DRL 600 FS	600	1,25	3000	3	741,000	6052606	127 013 089
DRL 200 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6052709	127 053 919
DRL 300 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6052712	127 053 929
DRL 400 DD	400	1,00	3000	3	342,070	6052715	127 053 939
DRL 500 DD	500	1,25	3000	3	626,670	6052718	127 053 949
DRL 600 DD	600	1,25	3000	3	744,570	6052724	127 053 969

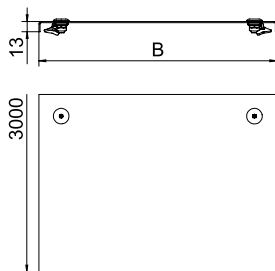
pz. Acciaio
FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DRL 200 A2	200	1,00	3000	3	183,500	6052894	127 053 519
DRL 300 A2	300	1,00	3000	3	262,240	6052908	127 053 529
DRL 400 A2	400	1,00	3000	3	340,400	6052932	127 053 539
DRL 500 A2	500	1,25	3000	3	625,340	6052959	127 053 549
DRL 200 A4	200	1,00	3000	3	183,570	6052981	
DRL 300 A4	300	1,00	3000	3	262,240	6052983	
DRL 400 A4	400	1,00	3000	3	341,240	6052984	
DRL 500 A4	500	1,25	3000	3	624,900	6052985	
DRL 600 A4	600	1,25	3000	3	743,240	6052986	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

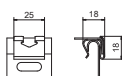
2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con 3 paia di bussole girevoli.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Clip fissaggio coperchio



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DK DRLU A2	30	0,842	6052810	127 009 319

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio di coperchi su passerelle portacavi e passerella a scaletta.

Occorre montare almeno 6 coperchi morsetto per coperchi di 3 metri.

Avvitare il bullone di bloccaggio

Tipo	Conf.	Peso Pezzo	kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Bussola girevole da un lato. Utilizzabile per coperchi con larghezza di 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

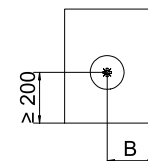
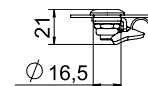
A dipendenza del tipo di coperchio, la misura B varia come di seguito:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Bussola girevole

Tipo	Conf.	Peso Pezzo	kg/100 Pz.	Art. n.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole da un lato. Può essere utilizzato per la larghezza del coperchio 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

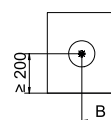
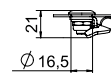
A secondo della versione del coperchio, la dimensione B varia come di seguito descritto:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



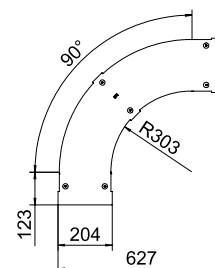
Coperchio per curva 90° LBD R3

Tipo	Dim. B	Spessore lamiera mm	Conf.	Peso Pezzo	kg/100 Pz.	Art. n.
LBD 90 300 R3 FS	300	1,00	1	232,000	6225992	
LBD 90 400 R3 FS	400	1,00	1	331,000	6225994	
LBD 90 500 R3 FS	500	1,25	1	550,000	6225996	
LBD 90 600 R3 FS	600	1,25	1	705,000	6225998	
LBD 90 200 R3 FT	200	1,00	1	158,000	6226010	
LBD 90 300 R3 FT	300	1,00	1	251,000	6226012	
LBD 90 400 R3 FT	400	1,00	1	359,000	6226014	
LBD 90 500 R3 FT	500	1,25	1	589,000	6226018	
LBD 90 600 R3 FT	600	1,25	1	755,000	6226020	

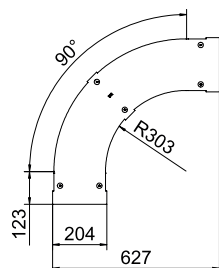
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Coperchio con bussole girevoli per curve di passerelle 90° con pioli saldati.



Coperchio per curva 90° LBD R3



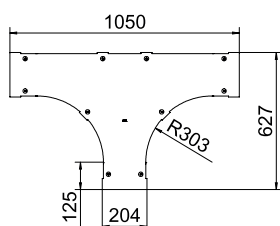
Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	lamiera mm			
LBD 90 200 R3 A2	200	1,00	1	158,000	6226050
LBD 90 300 R3 A2	300	1,00	1	246,000	6226052
LBD 90 400 R3 A2	400	1,00	1	346,000	6226054
LBD 90 500 R3 A2	500	1,25	1	568,000	6226056
LBD 90 600 R3 A2	600	1,25	1	725,000	6226058
LBD 90 200 R3 A4	200	1,00	1	159,000	6226070
LBD 90 300 R3 A4	300	1,00	1	248,000	6226072
LBD 90 400 R3 A4	400	1,00	1	350,000	6226074
LBD 90 500 R3 A4	500	1,25	1	575,000	6226076
LBD 90 600 R3 A4	600	1,25	1	734,000	6226078

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Coperchio con bussole girevoli per curve di passerelle 90° con pioli saldati.

Coperchio per raccordo a T LTD R3



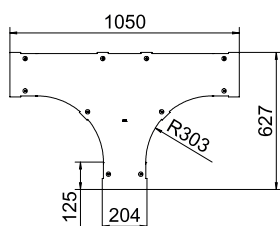
Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	lamiera mm			
LTD 200 R3 FS	200	1,00	1	274,000	6226100
LTD 300 R3 FS	300	1,00	1	413,000	6226102
LTD 400 R3 FS	400	1,00	1	567,000	6226104
LTD 500 R3 FS	500	1,25	1	737,000	6226106
LTD 600 R3 FS	600	1,25	1	922,000	6226108
LTD 200 R3 FT	200	1,00	1	298,000	6226120
LTD 300 R3 FT	300	1,00	1	450,000	6226122
LTD 400 R3 FT	400	1,00	1	617,000	6226124
LTD 450 R3 FT	450	1,25	1	696,000	6226126
LTD 500 R3 FT	500	1,25	1	775,000	6226128
LTD 600 R3 FT	600	1,25	1	989,000	6226130

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Coperchio con bussole girevoli per la copertura di raccordi a T con pioli saldati.

Coperchio per raccordo a T LTD R3



Tipo	Dim. Spessore		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	B mm	lamiera mm			
LTD 200 R3 A2	200	1,00	1	287,000	6226160
LTD 300 R3 A2	300	1,00	1	429,000	6226162
LTD 400 R3 A2	400	1,00	1	585,000	6226164
LTD 500 R3 A2	500	1,25	1	757,000	6226166
LTD 600 R3 A2	600	1,25	1	943,000	6226168
LTD 200 R3 A4	200	1,00	1	291,000	6226180
LTD 300 R3 A4	300	1,00	1	434,000	6226182
LTD 400 R3 A4	400	1,00	1	592,000	6226184
LTD 500 R3 A4	500	1,25	1	766,000	6226186
LTD 600 R3 A4	600	1,25	1	955,000	6226188

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Coperchio con bussole girevoli per la copertura di raccordi a T con pioli saldati.

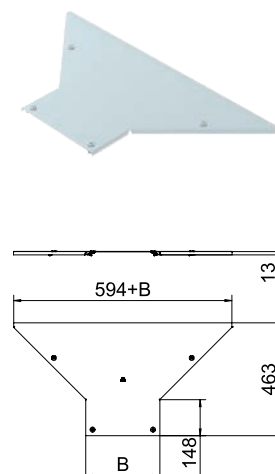
Coperchio per derivazione laterale LAAD R3

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso		Art. n.
				kg/100	Pz.	
LAAD 200 R3 FS	200	1,00	1	171,000		6226310
LAAD 300 R3 FS	300	1,00	1	203,000		6226312
LAAD 400 R3 FS	400	1,00	1	303,000		6226314
LAAD 500 R3 FS	500	1,25	1	351,000		6226316
LAAD 600 R3 FS	600	1,25	1	397,000		6226318
LAAD 200 R3 FT	200	1,00	1	180,000		6226330
LAAD 300 R3 FT	300	1,00	1	219,000		6226332
LAAD 400 R3 FT	400	1,00	1	316,000		6226334
LAAD 450 R3 FT	450	1,25	1	341,000		6226336
LAAD 500 R3 FT	500	1,25	1	365,000		6226338
LAAD 600 R3 FT	600	1,25	1	414,000		6226340

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Coperchio con bussole girevoli per la copertura di derivazioni laterali con pioli saldati.



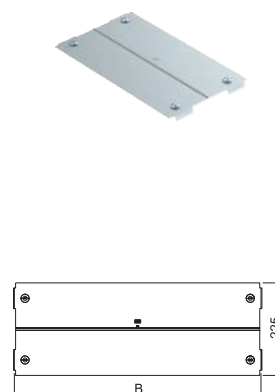
Coperchio per elemento per curva snodata LGBED

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso		Art. n.
				kg/100	Pz.	
LGBED 200 FS	200	1,00	1	42,000		6226210
LGBED 300 FS	300	1,00	1	60,000		6226212
LGBED 400 FS	400	1,00	1	78,000		6226214
LGBED 500 FS	500	1,25	1	117,000		6226216
LGBED 600 FS	600	1,25	1	139,000		6226218
LGBED 200 FT	200	1,00	1	45,000		6226230
LGBED 300 FT	300	1,00	1	65,000		6226232
LGBED 400 FT	400	1,00	1	85,000		6226234
LGBED 450 FT	450	1,25	1	113,000		6226236
LGBED 500 FT	500	1,25	1	125,000		6226238
LGBED 600 FT	600	1,25	1	149,000		6226240
LGBED 750 FT	750	1,25	1	184,000		6226242
LGBED 800 FT	800	1,25	1	196,000		6226244
LGBED 900 FT	900	1,25	1	219,000		6226246
LGBED 1000 FT	1000	1,25	1	243,000		6226248
LGBED 1200 FT	1200	1,25	1	290,000		6226252

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Coperchio con bussole girevoli per la copertura di curve snodate con pioli saldati.



Coperchio per montaggio distanziato

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso		Art. n.
					kg/100	m	
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240		6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800		6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370		6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900		6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470		6051230

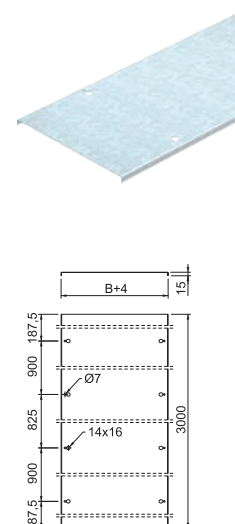
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

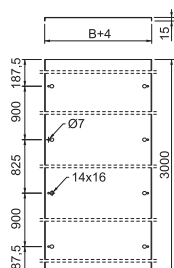
I distanziali devono essere ordinati separatamente, per 3 m con il numero di articolo 6065475 per passerelle e passerelle a scaletta e il numero di articolo 6065477 per sistemi a grande portata.

Coperchio per montaggio distanziato. Non idoneo per le passerelle a scaletta SLM ed SLS.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Coperchio per montaggio distanziato



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	6051192
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	6051194
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	6051196
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	6051198
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	6051200
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	6051210
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	6051212
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	6051214
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	6051216
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	6051218

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

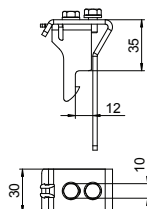
2B non trattato, ulteriore trattamento

I distanziali devono essere ordinati separatamente, per 3 m con il numero di articolo 6065475 per passerelle e passerelle a scaletta e il numero di articolo 6065477 per sistemi a grande portata.

Coperchio per montaggio distanziato. Non idoneo per le passerelle a scaletta SLM ed SLS.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.

Supporto distanziatore per coperchio



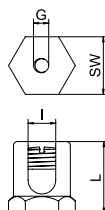
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Peso		Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
AH 35 A2	35	8	14,100	6065475

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto distanziatore per il montaggio di coperchi su passerelle e passerelle a scaletta. Altezza della distanza 35 mm, acciaio inox 1.4301.

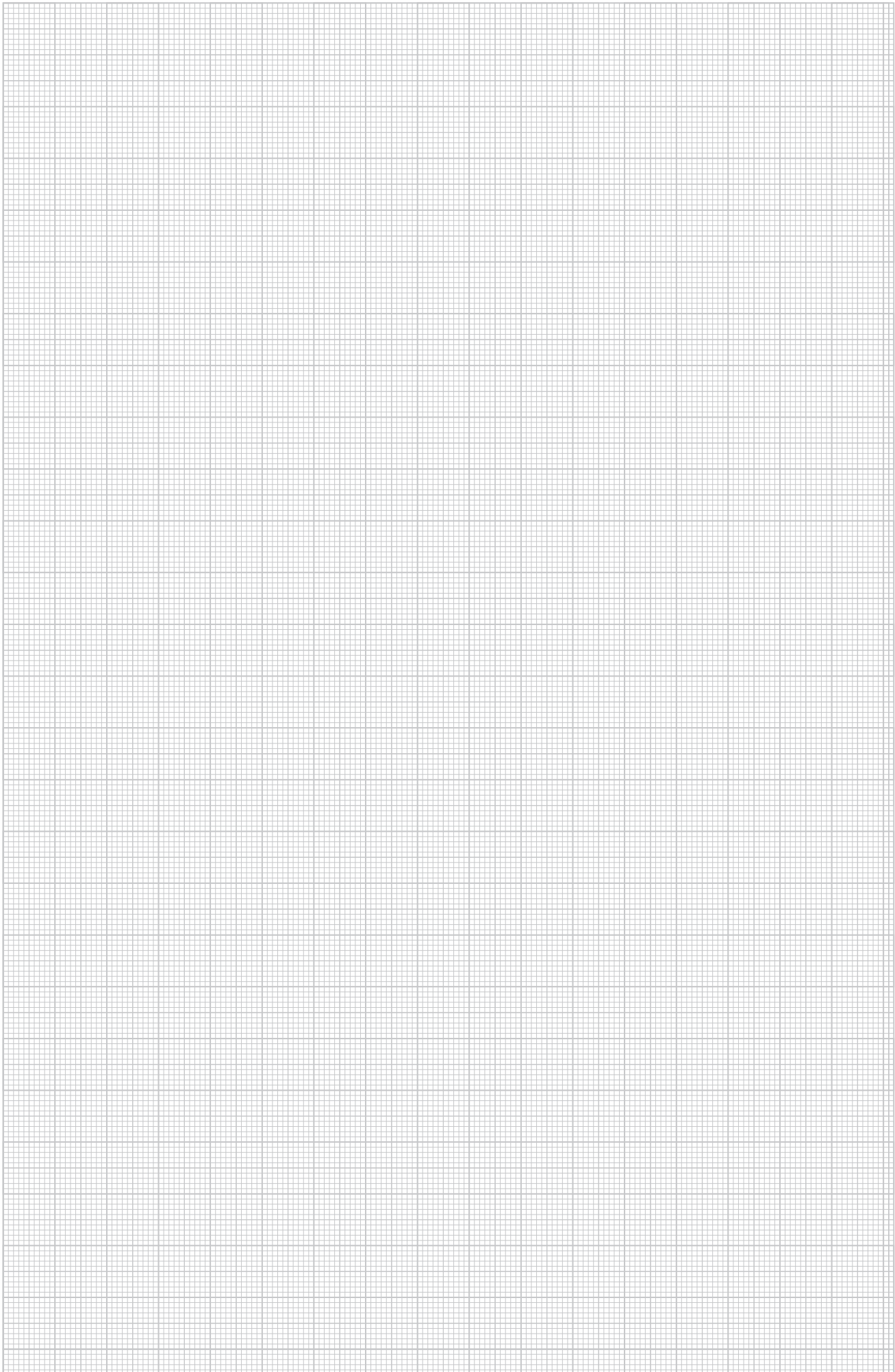
Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio



Tipo	Dim. L mm	Dim. I mm	Sezione mm ²	Filetta- tura	Conf. Peso		Art. n.
					Pezzo	kg/100 Pz.	
EKL 25 M8	26	10	50	M8	50	3,970	6404001

CuZn Ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del conduttore equipotenziale sui sistemi portacavi. Adatto per sezioni di conduttore di 4 - 50 mm².



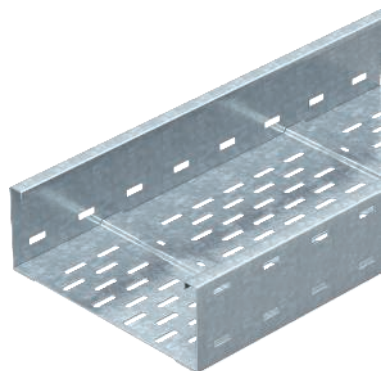


Sistemi a grande portata

	Passerella a grande portata, altezza del bordo 110 mm	552
	Passerella a grande portata, altezza del bordo 160 mm	559
	Passerella a scaletta a grande portata, altezza del bordo 110 mm	566
	Passerella a scaletta a grande portata, altezza del bordo 160 mm	573
	Accessori per passerelle portacavi/a scaletta 110, 160 mm	580
	Passerella a scaletta a grande portata, altezza del bordo 200 mm	584
	Accessori per passerella a scaletta a grande portata altezza 200 mm	587



Passerella a grande portata WKSG 110



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WKSG 120 FS	200	2,00	6	712,610	6098111	127 010 409
WKSG 130 FS	300	2,00	6	817,250	6098115	127 010 419
WKSG 140 FS	400	2,00	6	921,900	6098119	127 010 429
WKSG 150 FS	500	2,00	6	1.023,340	6098123	127 010 439
WKSG 160 FS	600	2,00	6	1.131,170	6098127	127 010 449
WKSG 120 FT	200	2,00	6	751,570	6098141	127 010 509
WKSG 130 FT	300	2,00	6	863,150	6098145	127 010 519
WKSG 140 FT	400	2,00	6	974,740	6098149	127 010 529
WKSG 150 FT	500	2,00	6	1.086,320	6098153	127 010 539
WKSG 160 FT	600	2,00	6	1.197,890	6098157	127 010 549

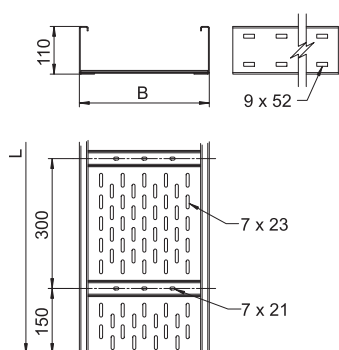
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti lineari tipo WRVL 110 devono essere ordinati separatamente.

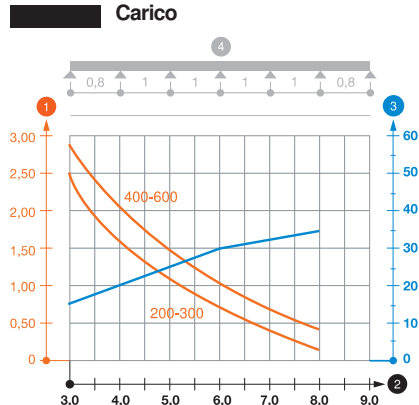
Sistema di passerelle a grande portata, forato, con altezza dei bordi di 110 mm.

Misure



	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKSG 120 FS	6000	200	202
WKSG 130 FS	6000	300	305
WKSG 140 FS	6000	400	408
WKSG 150 FS	6000	500	511
WKSG 160 FS	6000	600	614

Carico



Tipo	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 FS	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 FS	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

Schema di sollecitazione passerella portacavi a grande portata tipo WKSG 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella a grande portata WKSG 110

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKSG 120 A2	200	2,00	6	713,833	6098161
WKSG 130 A2	300	2,00	6	821,933	6098165
WKSG 140 A2	400	2,00	6	927,100	6098169
WKSG 150 A2	500	2,00	6	1.041,600	6098173
WKSG 160 A2	600	2,00	6	1.143,283	6098177

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti lineari tipo WRVL 110 devono essere ordinati separatamente.

Sistema di passerelle a grande portata, forato, con altezza dei bordi di 110 mm.



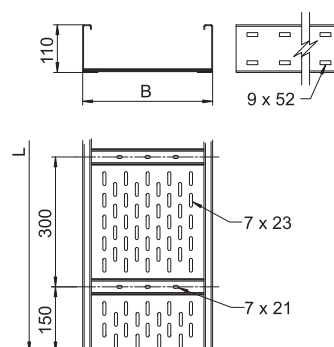
Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKSG 120 A2	6000	200	202
WKSG 130 A2	6000	300	305
WKSG 140 A2	6000	400	408
WKSG 150 A2	6000	500	511
WKSG 160 A2	6000	600	614

Tipo	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 120 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 130 A2	2,5	1,6	1,1	0,75	0,45	0,2
WKSG 140 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 150 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4
WKSG 160 A2	2,9	2	1,5	1	0,7	0,4

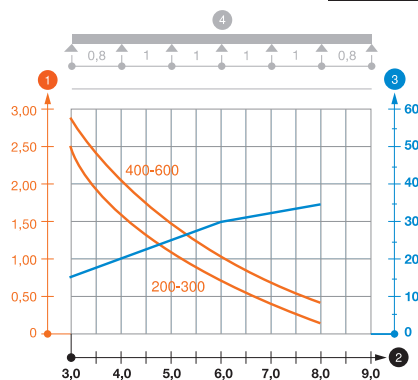
Schema di sollecitazione passerella portacavi a grande portata tipo WKSG 110

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Misure



Carico



Giunto lineare 110

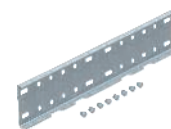
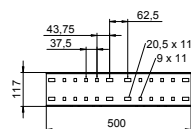
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164	127 019 709
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180	127 019 719

pz. Acciaio

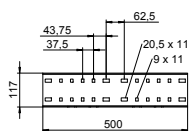
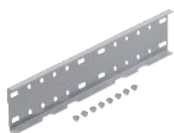
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.



Giunto lineare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229
WRVL 110 A4	110	2	154,400	6091234

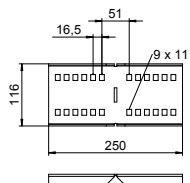
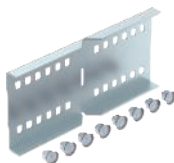
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto angolare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRVVK 110 FS	110	2	83,800	6091377	127 018 749

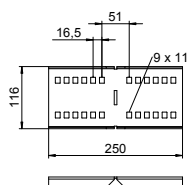
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.

Giunto angolare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRVVK 110 A2	110	2	82,000	6091393	127 018 759
WRVVK 110 A4	110	2	82,000	6091397	

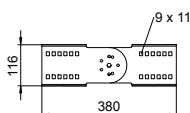
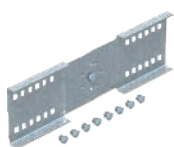
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.

Giunto snodato 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318	127 018 849
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334	127 018 859

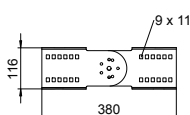
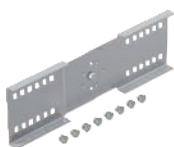
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto snodato 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338	
WRGV 110 A4	110	2	120,000	6091343	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

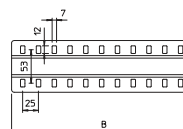
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto di base

Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213	127 018 519
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217	127 018 529
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221	127 018 539
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225	127 018 549
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233	127 018 569
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314	127 058 119
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318	127 058 129
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322	127 058 139
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326	127 058 149
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334	127 058 169



pz. Acciaio

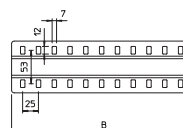
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Giunto di base

Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361	127 058 519
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365	127 058 529
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369	127 058 539
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373	127 058 549
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381	127 058 559
SSLB 200 A4	200	20	18,500	7070392	127 019 819
SSLB 300 A4	300	20	29,200	7070394	127 019 829
SSLB 400 A4	400	20	38,200	7070396	127 019 839
SSLB 500 A4	500	20	49,000	7070398	127 019 849
SSLB 600 A4	600	20	58,000	7070400	127 019 859



A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

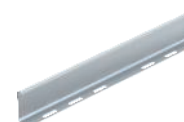
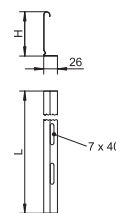
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689



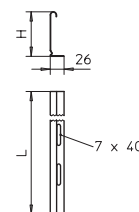
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699



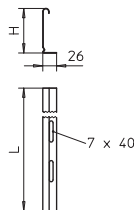
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Separatore 85

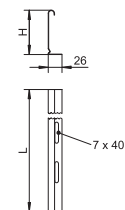


Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	H	lamiera	L		m	
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,351	6062173

A2 Acciaio, INOX 1.4301
 2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 110



Tipo	Dim.	Spessore	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	H	lamiera	L		m	
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301
 2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Giunto per separatore

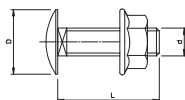
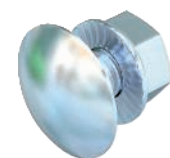


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n.
				E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310
 2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.

Vite a testa tonda con dado flangiato

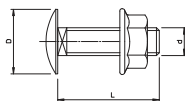
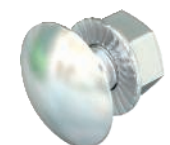


Tipo	Dimen-	Dim.	Dim.	Dim.	Classe	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	sioni	L	d	D	resisten-		Pezzo		
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122	127 090 009

pz. Acciaio
 F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Vite a testa tonda con dado flangiato



Tipo	Dimen-	Dim.	Dim.	Dim.	Classe	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
	sioni	L	d	D	resisten-		Pezzo		
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138	127 091 009

A2 Acciaio, INOX 1.4301
 2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Curva 90° 110

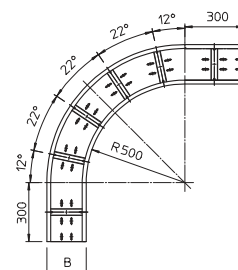
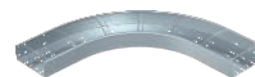
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRB 90 120 FS	110	200	1	1.145,500	6098304	127 002 009
WRB 90 130 FS	110	300	1	1.428,000	6098308	127 002 019
WRB 90 140 FS	110	400	1	1.652,400	6098312	127 002 029
WRB 90 150 FS	110	500	1	1.935,000	6098316	127 002 039
WRB 90 160 FS	110	600	1	2.234,000	6098320	127 002 049
WRB 90 120 FT	110	200	1	1.208,200	6098344	127 062 409
WRB 90 130 FT	110	300	1	1.505,000	6098348	127 062 419
WRB 90 140 FT	110	400	1	1.747,400	6098352	127 062 429
WRB 90 150 FT	110	500	1	2.043,000	6098356	127 062 439
WRB 90 160 FT	110	600	1	2.360,000	6098360	127 062 449

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle portacavi a grande portata con altezza del bordo pari a 110 mm.



Derivazione laterale 110

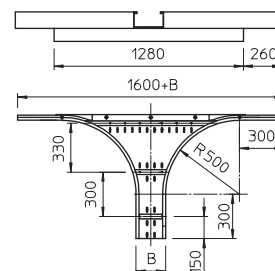
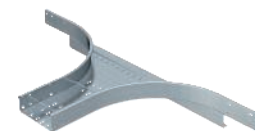
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRAA 120 FS	110	200	1	1.475,000	6098405	127 006 409
WRAA 130 FS	110	300	1	1.605,000	6098409	127 006 419
WRAA 140 FS	110	400	1	1.735,000	6098413	127 006 429
WRAA 150 FS	110	500	1	1.865,000	6098417	127 006 439
WRAA 160 FS	110	600	1	1.995,000	6098421	127 006 449
WRAA 120 FT	110	200	1	1.545,000	6098445	127 065 409
WRAA 130 FT	110	300	1	1.680,000	6098449	127 065 419
WRAA 140 FT	110	400	1	1.820,000	6098453	127 065 429
WRAA 150 FT	110	500	1	1.955,000	6098457	127 065 439
WRAA 160 FT	110	600	1	2.080,000	6098461	127 065 449

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale. Per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 110 mm.



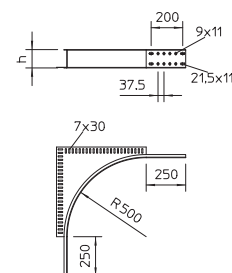
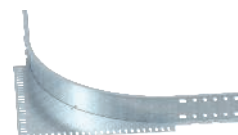
Giunzione angolare 110

Tipo	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WEAS 110 FS	110	1	485,500	6098475
WEAS 110 FT	110	1	586,200	6098479

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Giunzione angolare per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.



Giunzione angolare 110

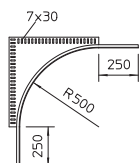
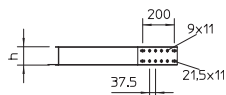


Tipo	Dim.	Conf.	Peso	Art. n.
	h		Pezzo	
WEAS 110 A2	110	1	485,500	6098483

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunzione angolare per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.



Passerella a grande portata WKSG 160

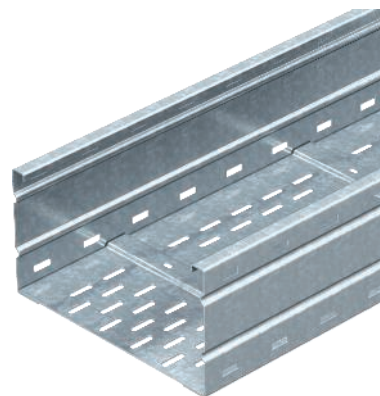
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKSG 162 FS	200	2,00	6	895,067	6098501
WKSG 163 FS	300	2,00	6	1.003,170	6098505
WKSG 164 FS	400	2,00	6	1.108,340	6098509
WKSG 165 FS	500	2,00	6	1.216,420	6098513
WKSG 166 FS	600	2,00	6	1.324,500	6098517
WKSG 162 FT	200	2,00	6	943,090	6098550
WKSG 163 FT	300	2,00	6	1.058,370	6098554
WKSG 164 FT	400	2,00	6	1.170,520	6098558
WKSG 165 FT	500	2,00	6	1.285,770	6098562
WKSG 166 FT	600	2,00	6	1.401,040	6098566

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

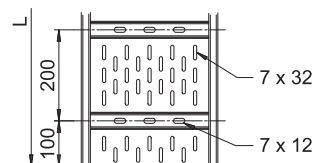
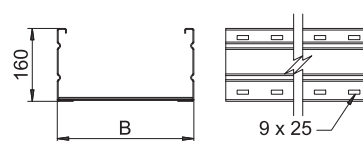
I giunti lineari tipo WRV 160 devono essere ordinati separatamente.

Sistema di passerelle a grande portata, forato, con altezza dei bordi di 160 mm.

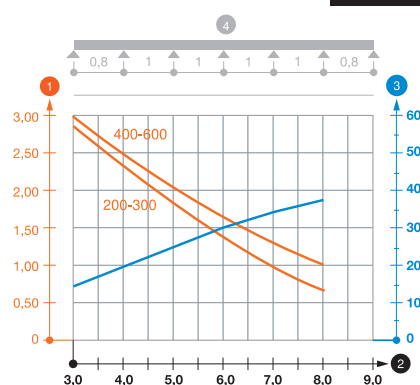


	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKSG 162 FS	6000	200	302
WKSG 163 FS	6000	300	455
WKSG 164 FS	6000	400	608
WKSG 165 FS	6000	500	761
WKSG 166 FS	6000	600	914

Misure



Carico



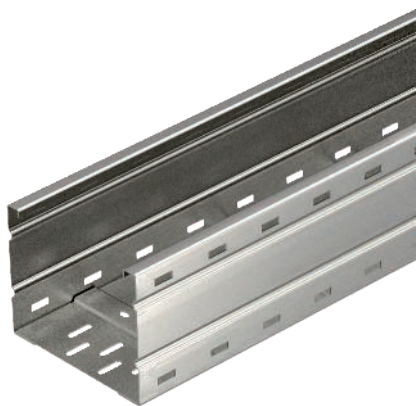
Tipo	3,0m kN/m	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKSG 162 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 FS	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 FS	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Schema di sollecitazione passerella portacavi a grande portata tipo WKSG 160

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella a grande portata WKSG 160



Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKSG 163 A2	300	2,00	6	1.003,167	6098573
WKSG 164 A2	400	2,00	6	1.108,333	6098575
WKSG 165 A2	500	2,00	6	1.216,417	6098577
WKSG 166 A2	600	2,00	6	1.324,170	6098579

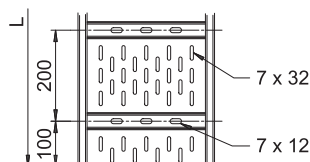
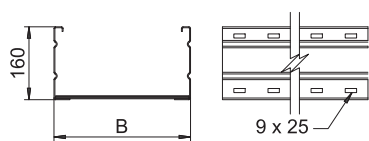
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti lineari tipo WRVL 110 devono essere ordinati separatamente.

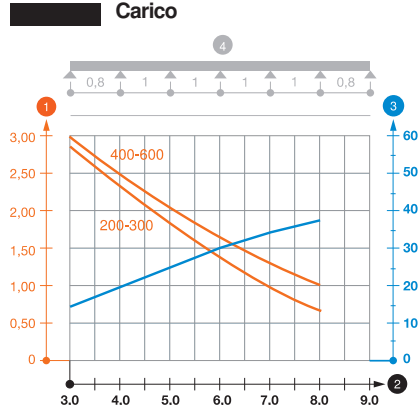
Sistema di passerelle a grande portata, forato, con altezza dei bordi di 160 mm.

Misure



Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKSG 163 A2	6000	300	455
WKSG 164 A2	6000	400	608
WKSG 165 A2	6000	500	761
WKSG 166 A2	6000	600	914

Carico

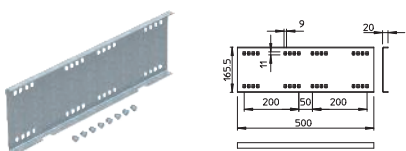


Tipo	3,0m	4,0m	5,0m	6,0m	7,0m	8,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
WKSG 162 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 163 A2	2,9	2,3	1,8	1,4	1	0,7
WKSG 164 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 165 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1
WKSG 166 A2	3	2,5	2	1,6	1,3	1

Schema di sollecitazione passerella portacavi a grande portata tipo WKSG 160

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Giunto longitudinale 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto longitudinale per il fissaggio di passerelle a grande portata dei tipi WKSG e WKLG con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto longitudinale 160

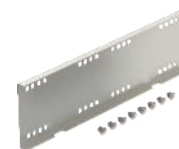
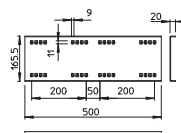
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRVL 160 A4	160	2	250,000	6227730

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.



Giunto angolare 160

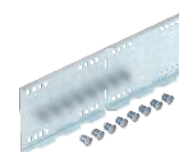
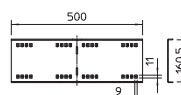
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 160

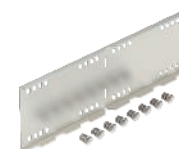
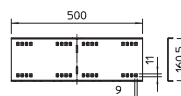
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 45°, orizzontale, interno, 160

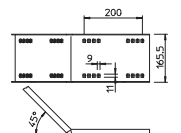
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 45°, interno 160

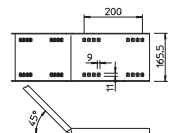
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

A2 Acciaio, INOX 1.4301

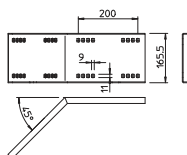
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare di 45°, esterno 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

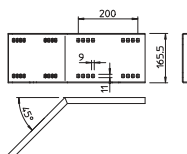
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.

Giunto angolare di 45°, esterno 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 A A2	160	1	234,000	6227868

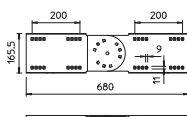
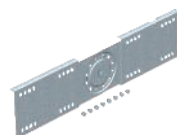
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.

Giunto snodato 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRGV 160 FS	160	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961

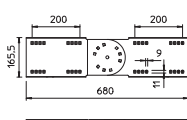
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto snodato 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRGV 160 A2	160	2	300,200	6227965

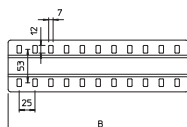
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto di base



Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 200 FS	200	20	18,500	7070213	127 018 519
SSLB 300 FS	300	20	29,200	7070217	127 018 529
SSLB 400 FS	400	20	38,200	7070221	127 018 539
SSLB 500 FS	500	20	49,000	7070225	127 018 549
SSLB 600 FS	600	20	58,000	7070233	127 018 569
SSLB 200 DD	200	20	18,500	7070314	127 058 119
SSLB 300 DD	300	20	29,200	7070318	127 058 129
SSLB 400 DD	400	20	38,200	7070322	127 058 139
SSLB 500 DD	500	20	49,000	7070326	127 058 149
SSLB 600 DD	600	20	58,000	7070334	127 058 169

pz. Acciaio

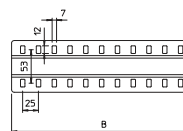
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

Giunto di base

Tipo	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SSLB 200 A2	200	20	18,500	7070361	127 058 519
SSLB 300 A2	300	20	29,200	7070365	127 058 529
SSLB 400 A2	400	20	38,200	7070369	127 058 539
SSLB 500 A2	500	20	49,000	7070373	127 058 549
SSLB 600 A2	600	20	58,000	7070381	127 058 559
SSLB 200 A4	200	20	18,500	7070392	127 019 819
SSLB 300 A4	300	20	29,200	7070394	127 019 829
SSLB 400 A4	400	20	38,200	7070396	127 019 839
SSLB 500 A4	500	20	49,000	7070398	127 019 849
SSLB 600 A4	600	20	58,000	7070400	127 019 859



A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto di base per l'impiego in tutte le passerelle e le passerelle a grande portata.

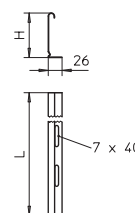
Separatore 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



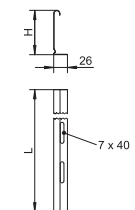
Separatore 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



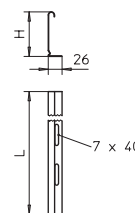
Separatore 135

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



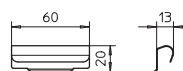
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

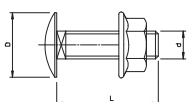
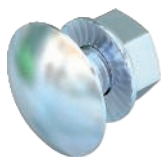
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



Vite a testa tonda con dado flangiato

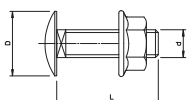
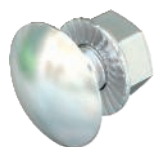


Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122	127 090 009

pz. Acciaio
F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Vite a testa tonda con dado flangiato

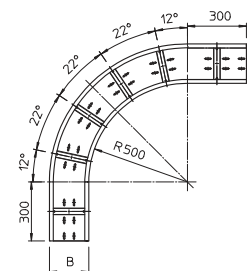
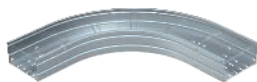


Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138	127 091 009

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Curva 90° 160



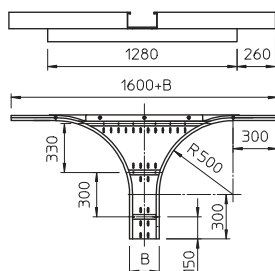
Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRB 90 162 FS	160	200	1	1.390,000	6098703
WRB 90 163 FS	160	300	1	1.664,000	6098707
WRB 90 164 FS	160	400	1	1.920,000	6098711
WRB 90 165 FS	160	500	1	2.214,000	6098715
WRB 90 166 FS	160	600	1	2.526,000	6098719
WRB 90 162 FT	160	200	1	1.460,000	6098730
WRB 90 163 FT	160	300	1	1.751,000	6098734
WRB 90 164 FT	160	400	1	2.023,000	6098738
WRB 90 165 FT	160	500	1	2.335,000	6098742
WRB 90 166 FT	160	600	1	2.667,000	6098746

pz. Acciaio
FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutti i tipi di passerelle portacavi a grande portata con altezza del bordo pari a 160 mm.

Derivazione laterale 160



Tipo	Altezza lati mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRAA 162 FS	160	200	1	1.783,000	6098800
WRAA 163 FS	160	300	1	1.938,000	6098804
WRAA 164 FS	160	400	1	2.075,000	6098808
WRAA 165 FS	160	500	1	2.240,000	6098812
WRAA 166 FS	160	600	1	2.350,000	6098816
WRAA 162 FT	160	200	1	1.865,000	6098827
WRAA 163 FT	160	300	1	2.026,000	6098831
WRAA 164 FT	160	400	1	2.170,000	6098835
WRAA 165 FT	160	500	1	2.316,000	6098839
WRAA 166 FT	160	600	1	2.460,000	6098843

pz. Acciaio
FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale. Per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 160 mm.

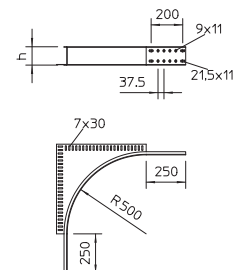
Giunzione angolare 160

Tipo	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WEAS 160 FS	160	1	632,000	6098860
WEAS 160 FT	160	1	669,000	6098864

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Giunzione angolare per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.



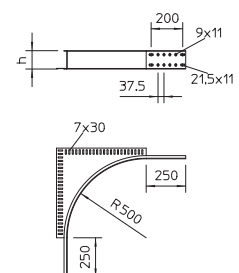
Giunzione angolare 160

Tipo	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WEAS 160 A2	160	1	702,000	6098868

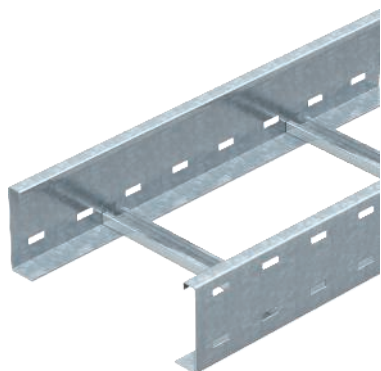
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunzione angolare per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.



Passerella a grande portata WKLG 110



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WKLG 1120 FS	200	2	6	560,400	6311008	127 010 609
WKLG 1130 FS	300	2	6	583,000	6311012	127 010 619
WKLG 1140 FS	400	2	6	605,800	6311016	127 010 629
WKLG 1150 FS	500	2	6	628,833	6311020	127 010 639
WKLG 1160 FS	600	2	6	652,000	6311024	127 010 649
WKLG 1120 FT	200	2	6	589,000	6311059	127 010 709
WKLG 1130 FT	300	2	6	612,800	6311063	127 010 719
WKLG 1140 FT	400	2	6	637,166	6311067	127 010 729
WKLG 1150 FT	500	2	6	662,066	6311071	127 010 739
WKLG 1160 FT	600	2	6	686,600	6311075	127 010 749

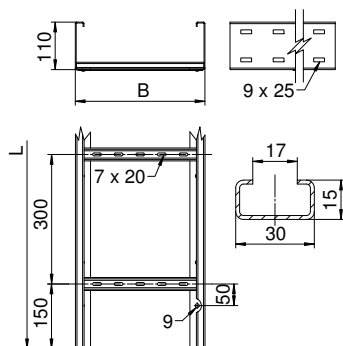
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti lineari tipo WRVL 110 devono essere ordinati separatamente.

Passerella a grande portata con longherone laterale forato con bordo di 110 mm. Fissaggio di cavi e linee con staffa reggicavo tipo 2056.

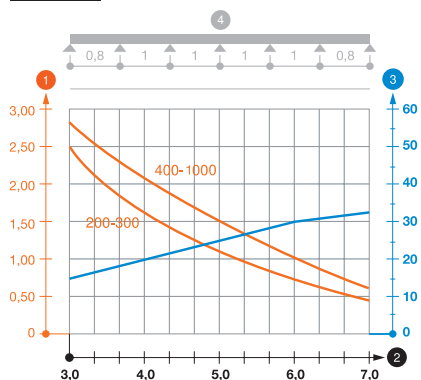
Misure



Dim. L mm Dim. B mm Sezione utile cm²

WKLG 1120 FS	6000	200	186
WKLG 1130 FS	6000	300	281
WKLG 1140 FS	6000	400	376
WKLG 1150 FS	6000	500	471
WKLG 1160 FS	6000	600	566

Carico



4,0m 5,0m 6,0m 7,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 FS	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 FS	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 FS	2,1	1,5	1	0,7

Schema di sollecitazione passerella a grande portata tipo WKLG 110.

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Passerella a grande portata WKLG 110

Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKLG 1120 A2	200	2	6	560,400	6311202
WKLG 1130 A2	300	2	6	582,800	6311206
WKLG 1140 A2	400	2	6	605,800	6311210
WKLG 1150 A2	500	2	6	628,866	6311214
WKLG 1160 A2	600	2	6	652,000	6311218
WKLG 1120 A4	200	2	6	560,400	6311225
WKLG 1130 A4	300	2	6	582,800	6311227
WKLG 1140 A4	400	2	6	605,800	6311229
WKLG 1150 A4	500	2	6	628,866	6311231
WKLG 1160 A4	600	2	6	652,000	6311233

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti lineari tipo WRVL 110 devono essere ordinati separatamente.

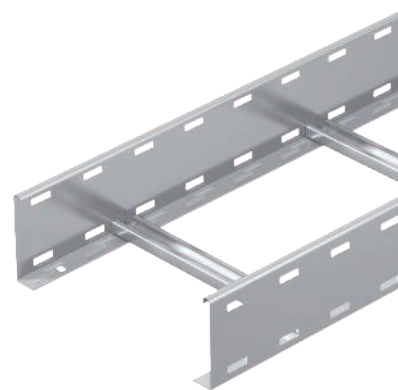
Passerella a grande portata con longherone laterale forato con bordo di 110 mm. Fissaggio di cavi e linee con staffa reggicavo tipo 2056.

	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKLG 1120 A2	6000	200	186
WKLG 1130 A2	6000	300	281
WKLG 1140 A2	6000	400	376
WKLG 1150 A2	6000	500	471
WKLG 1160 A2	6000	600	566

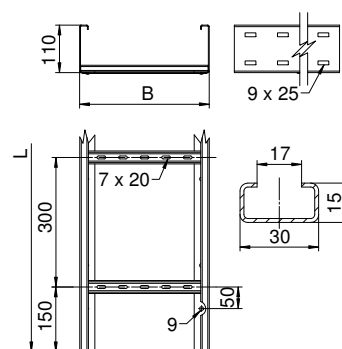
Tipo	4,0m kN/m	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m
WKLG 1120 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1130 A2	1,6	1,1	0,8	0,4
WKLG 1140 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1150 A2	2,1	1,5	1	0,7
WKLG 1160 A2	2,1	1,5	1	0,7

Schema di sollecitazione passerella a grande portata tipo WKLG 110.

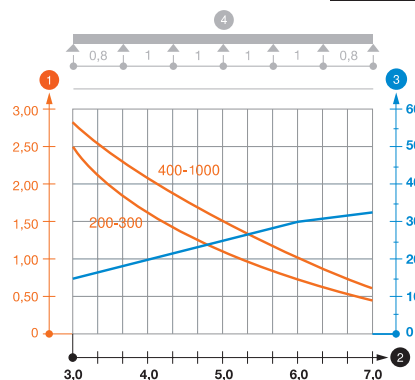
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Misure



Carico

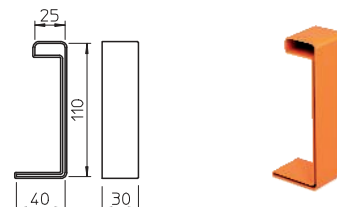


Calotta di protezione 110

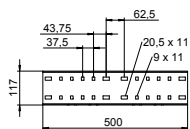
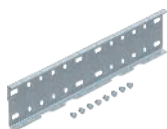
Tipo	Colore	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKHW 110 OR	arancio pastello	20	4,400	6310398	127 008 379

PVC Polivinilcloruro

Calotta di protezione per la copertura delle estremità di passerelle a grande portata.



Giunto lineare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRVL 110 FS	110	2	152,400	6091164	127 019 709
WRVL 110 FT	110	2	157,800	6091180	127 019 719

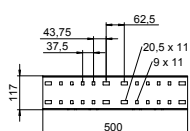
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto lineare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRVL 110 A2	110	2	154,200	6091229	
WRVL 110 A4	110	2	154,400	6091234	

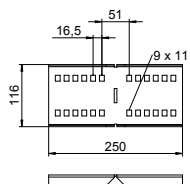
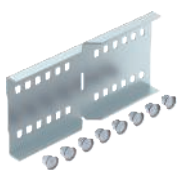
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.

Giunto angolare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRWVK 110 FS	110	2	83,800	6091377	127 018 749

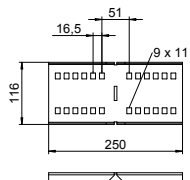
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.

Giunto angolare 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRWVK 110 A2	110	2	82,000	6091393	127 018 759
WRWVK 110 A4	110	2	82,000	6091397	

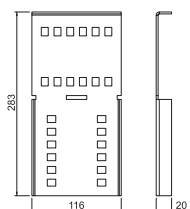
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.

Giunto angolare verticale 110



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRWV 110 FS	110	2	63,200	6091379	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per il collegamento di sistemi a grande portata verticali e orizzontali.

Giunto snodato 110

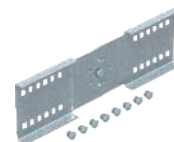
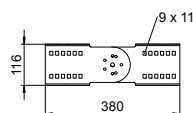
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRGV 110 FS	110	2	119,000	6091318	127 018 849
WRGV 110 FT	110	2	119,000	6091334	127 018 859

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.



Giunto snodato 110

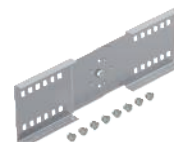
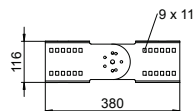
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WRGV 110 A2	110	2	120,000	6091338	
WRGV 110 A4	110	2	120,000	6091343	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 110 mm.



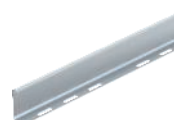
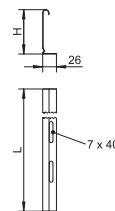
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 FS	85	0,75	3000	3	70,233	6062114	127 013 629
TSG 85 DD	85	0,75	3000	3	70,300	6062331	127 063 689

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



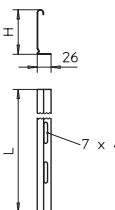
Separatore 85

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 85 A2	85	0,75	3000	3	70,351	6062173	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



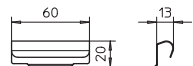
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



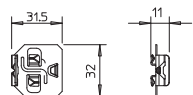
Morsetto per fissaggio del separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284	127 008 079

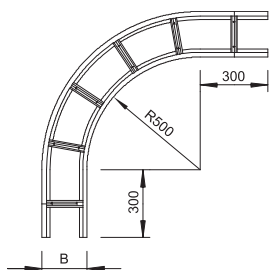
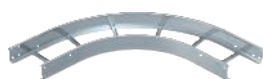
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.



Curva 90° 110



Tipo	Dim.		Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	B	longherone				
	mm	mm		Pezzo	kg/100 Pz.	
WLB 90 112 FS	200	2		1	881,800	6312330
WLB 90 113 FS	300	2		1	971,000	6312349
WLB 90 114 FS	400	2		1	1.052,100	6312357
WLB 90 115 FS	500	2		1	1.151,300	6312365
WLB 90 116 FS	600	2		1	1.330,000	6312373
WLB 90 112 FT	200	2		1	926,800	6312438
WLB 90 113 FT	300	2		1	1.016,000	6312446
WLB 90 114 FT	400	2		1	1.107,300	6312454
WLB 90 115 FT	500	2		1	1.217,800	6312462
WLB 90 116 FT	600	2		1	1.370,000	6312470

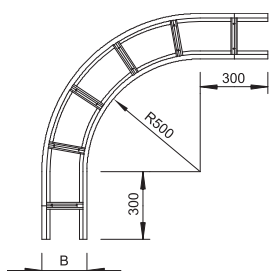
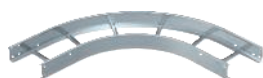
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 110 mm.

Curva 90° 110



Tipo	Dim.		Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	B	longherone				
	mm	mm		Pezzo	kg/100 Pz.	
WLB 90 112 A2	200	2		1	881,800	6312539
WLB 90 113 A2	300	2		1	1.030,000	6312541
WLB 90 114 A2	400	2		1	1.052,100	6312543
WLB 90 115 A2	500	2		1	1.230,000	6312545
WLB 90 116 A2	600	2		1	1.330,000	6312547
WLB 90 112 A4	200	2		1	881,800	6312550
WLB 90 113 A4	300	2		1	1.030,000	6312552
WLB 90 114 A4	400	2		1	1.052,100	6312554
WLB 90 115 A4	500	2		1	1.151,300	6312556
WLB 90 116 A4	600	2		1	1.330,000	6312558

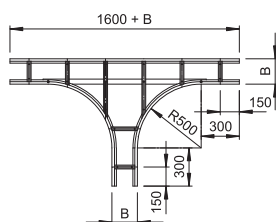
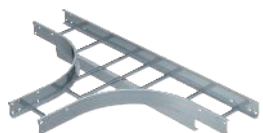
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 110 mm.

Raccordo di derivazione a T 110



Tipo	Dim.		Spessore	Conf.	Peso	Art. n.
	B	longherone				
	mm	mm		Pezzo	kg/100 Pz.	
WLT 1120 FS	200	2		1	1.760,000	6312632
WLT 1130 FS	300	2		1	1.927,000	6312640
WLT 1140 FS	400	2		1	2.050,000	6312659
WLT 1150 FS	500	2		1	2.172,000	6312667
WLT 1160 FS	600	2		1	2.340,000	6312675
WLT 1120 FT	200	2		1	1.842,000	6312713
WLT 1130 FT	300	2		1	2.017,000	6312721
WLT 1140 FT	400	2		1	2.147,000	6312748
WLT 1150 FT	500	2		1	2.275,000	6312756
WLT 1160 FT	600	2		1	2.404,000	6312764

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.

Raccordo di derivazione a T 110

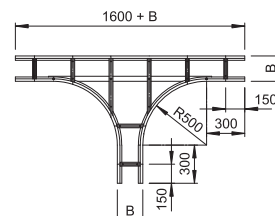
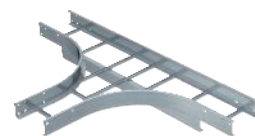
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLT 1130 A4	300	2	1	1.870,000	6312817
WLT 1140 A4	400	2	1	1.990,000	6312819
WLT 1150 A4	500	2	1	2.147,000	6312821
WLT 1160 A4	600	2	1	2.340,000	6312823

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.



Derivazione a croce 110

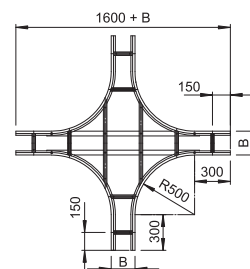
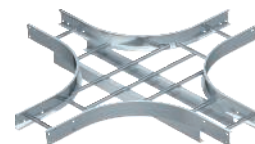
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLK 1130 FT	300	2	1	2.850,600	6312942
WLK 1140 FT	400	2	1	3.001,300	6312950
WLK 1150 FT	500	2	1	3.154,600	6312969
WLK 1160 FT	600	2	1	3.291,400	6312977

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione a croce, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 110 mm.



Morsetto LKS 60/4

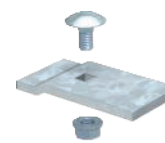
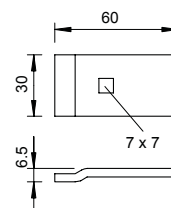
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio su mensola tipo MWA 12, AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FR5B M6x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle.



Morsetto LKS 60/4

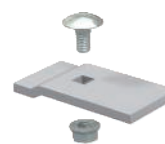
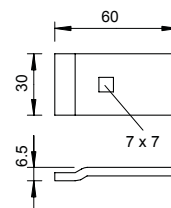
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LKS 60 4 A4	10	6,363	6221157

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

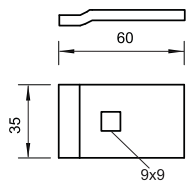
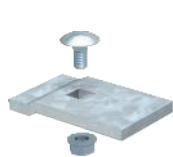
2B non trattato, ulteriore trattamento

Fissaggio su mensola tipo AW 15, AW 30 e AW 55 con viti di fissaggio allegate FR5B M6x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle.



Morsetto LKS 60/5



Tipo

LKS 60 5 FT

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

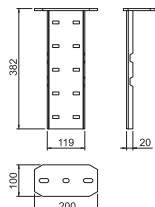
Fissaggio su mensola tipo AW 80 e AWSS con viti di fissaggio allegate FRS M8x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle a grande portata.

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

10	10,000	6232485
----	--------	----------------

Piastra di base per sistemi a grande portata



Tipo

WFP 110 FT | 110

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Piastra di base per l'installazione di sistemi a grande portata, per esempio, per la posa verticale di passerelle a grande portata.

Altezza
lati
mm

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. **Art. n.**

1	266,200	6232500
---	---------	----------------

Passerella a grande portata WKLG 160

Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKLG 1620 FS	200	2	6	737,334	6227023
WKLG 1630 FS	300	2	6	767,334	6227031
WKLG 1640 FS	400	2	6	797,834	6227058
WKLG 1650 FS	500	2	6	828,500	6227066
WKLG 1660 FS	600	2	6	859,334	6227074
WKLG 1620 FT	200	2	6	770,667	6227120
WKLG 1630 FT	300	2	6	802,500	6227139
WKLG 1640 FT	400	2	6	835,000	6227147
WKLG 1650 FT	500	2	6	867,334	6227155
WKLG 1660 FT	600	2	6	900,000	6227163

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

I giunti lineari tipo WRV 160 devono essere ordinati separatamente.

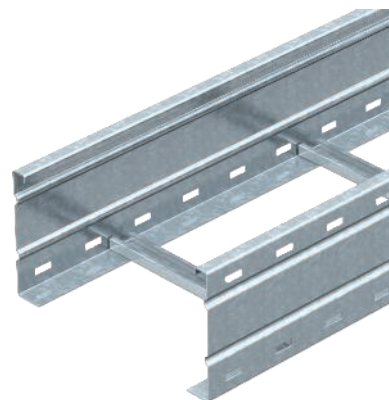
Passerella a grande portata con longherone laterale forato con 160 mm di altezza laterale. Fissaggio di cavi e linee con staffa reggicavo tipo 2056.

	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKLG 1620 FS	6000	200	282
WKLG 1630 FS	6000	300	427
WKLG 1640 FS	6000	400	572
WKLG 1650 FS	6000	500	717
WKLG 1660 FS	6000	600	857

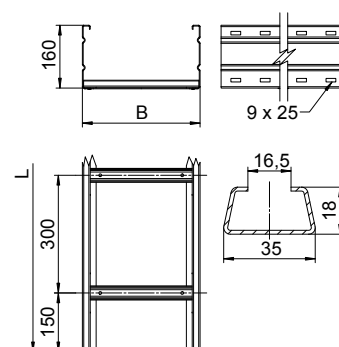
Tipo	5,0m kN/m	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m
WKLG 1620 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1630 FS	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 FS	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 FS	2	1,6	1,3	1

Schema di sollecitazione passerella a grande portata tipo WKLG 160

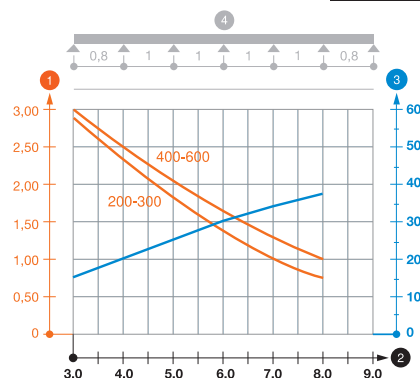
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Misure



Carico



Passerella a grande portata WKLG 160



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKLG 1630 A4	300	2	6	767,334	6227172
WKLG 1640 A4	400	2	6	797,834	6227174
WKLG 1650 A4	500	2	6	828,500	6227176
WKLG 1660 A4	600	2	6	859,334	6227178

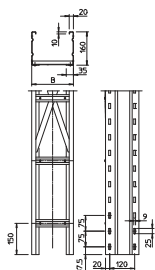
A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti lineari tipo WRV 160 devono essere ordinati separatamente.

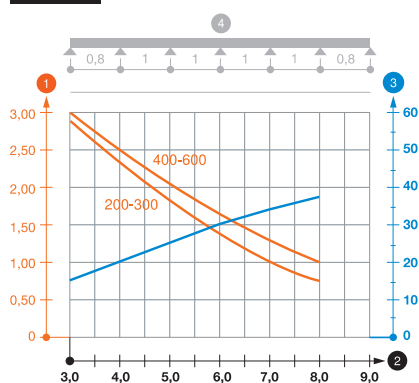
Passerella a grande portata con longherone laterale forato con bordo di 160 mm. Fissaggio di cavi e linee con staffa reggicavo tipo 2056.

Misure



Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKLG 1630 A4	6000	300	427
WKLG 1640 A4	6000	400	572
WKLG 1650 A4	6000	500	717
WKLG 1660 A4	6000	600	857

Carico

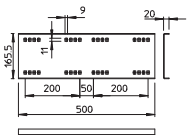
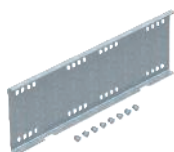


Tipo	5,0m 6,0m 7,0m 8,0m kN/m kN/m kN/m kN/m			
	WKLG 1620 A4	1,8	1,4	1
WKLG 1630 A4	1,8	1,4	1	0,7
WKLG 1640 A4	2	1,6	1,3	1
WKLG 1650 A4	2	1,6	1,3	1
WKLG 1660 A4	2	1,6	1,3	1

Schema di sollecitazione passerella a grande portata tipo WKLG 160

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Giunto longitudinale 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRVL 160 FT	160	2	218,000	6227716

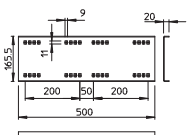
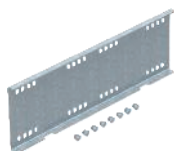
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto longitudinale per il fissaggio di passerelle a grande portata dei tipi WKSG e WKLG con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto longitudinale 160



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il fissaggio in rettilineo degli accessori, delle passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto angolare 160

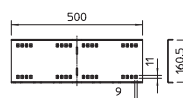
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWVK 160 FS	160	2	199,800	6227832

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 160

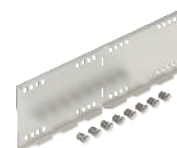
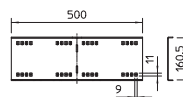
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWVK 160 A2	160	2	199,800	6227836

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 45°, orizzontale, interno, 160

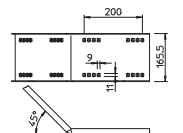
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 I FS	160	1	234,000	6227902
WRWV 160 I FT	160	1	234,000	6227910

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare 45°, interno 160

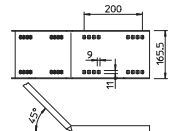
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 I A2	160	1	239,000	6227914

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare di 45°, esterno 160

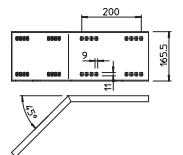
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 160 A FS	160	1	234,000	6227856
WRWV 160 A FT	160	1	234,000	6227864

pz. Acciaio

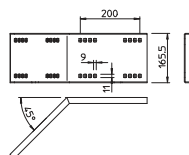
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Giunto angolare di 45°, esterno 160



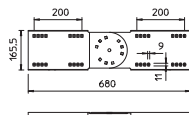
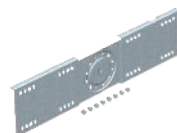
Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
WRV 160 A A2	160	1	234,000	6227868

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.

Giunto snodato 160



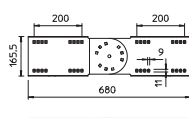
Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
WRGV 160 FS	160	2	306,100	6227953
WRGV 160 FT	160	2	316,700	6227961

pz. Acciaio
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.

Giunto snodato 160



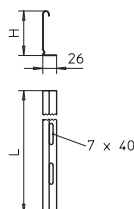
Tipo	Altezza lati mm	Conf.	Peso	Art. n.
		Pezzo	kg/100 Pz.	
WRGV 160 A2	160	2	300,200	6227965

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto snodato per passerelle a grande portata con bordo di altezza pari a 160 mm.

Separatore 110

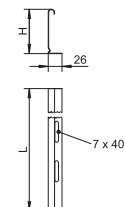


Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n. E-Nr.
				m	kg/100 m		
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699

pz. Acciaio
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 110

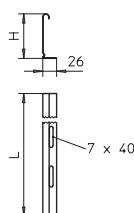


Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf.	Peso	Art. n.
				m	kg/100 m	
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301
2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

Separatore 135



Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf.	Peso	Art. n.
				m	kg/100 m	
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

pz. Acciaio
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.

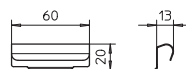
Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSGV A2	10	0,899	6067970	127 008 129

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



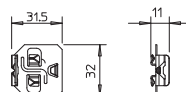
Morsetto per fissaggio del separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KS KL A2	30	0,512	6062284	127 008 079

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.



Curva 90° 160

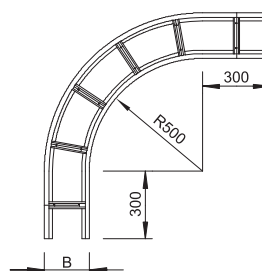
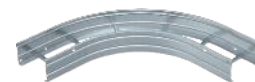
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLB 90 162 FS	200	2	1	1.145,000	6229336
WLB 90 163 FS	300	2	1	1.250,000	6229344
WLB 90 164 FS	400	2	1	1.355,000	6229352
WLB 90 165 FS	500	2	1	1.504,000	6229360
WLB 90 166 FS	600	2	1	1.618,000	6229379
WLB 90 162 FT	200	2	1	1.200,000	6229425
WLB 90 163 FT	300	2	1	1.310,000	6229433
WLB 90 164 FT	400	2	1	1.420,000	6229441
WLB 90 165 FT	500	2	1	1.576,000	6229468
WLB 90 166 FT	600	2	1	1.996,000	6229476

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 160 mm.



Derivazione a T 160

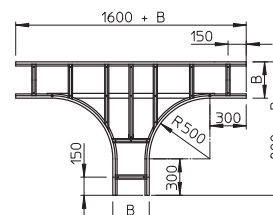
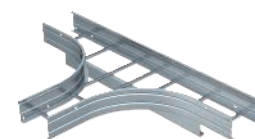
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLT 1620 FT	200	2	1	2.345,000	6229727
WLT 1630 FT	300	2	1	2.565,000	6229735
WLT 1640 FT	400	2	1	2.725,000	6229743
WLT 1650 FT	500	2	1	2.885,000	6229751
WLT 1660 FT	600	2	1	3.040,000	6229778

pz. Acciaio

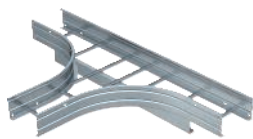
FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Derivazione a T 160

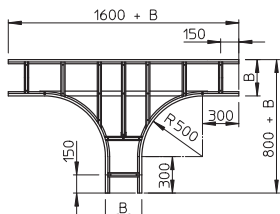


Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLT 1630 A4	300	2	1	2.452,000	6229822
WLT 1640 A4	400	2	1	2.604,000	6229824
WLT 1650 A4	500	2	1	2.756,000	6229826
WLT 1660 A4	600	2	1	2.907,000	6229828

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.
Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 160 mm.



Curva 90° verticale, in salita 160

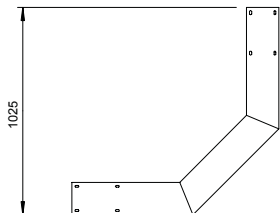


Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLBS 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230431
WLBS 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230458
WLBS 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230466
WLBS 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230474

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.
Curva 90°, verticale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 160 mm.



Curva verticale 90°, in discesa 160

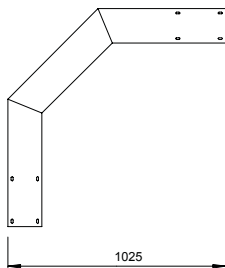


Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WLBF 90 163 FT	300	2	1	1.335,000	6230733
WLBF 90 164 FT	400	2	1	1.385,000	6230741
WLBF 90 165 FT	500	2	1	1.445,000	6230768
WLBF 90 166 FT	600	2	1	1.495,000	6230776

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.
Curva 90°, verticale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 160 mm.



Morsetto LKS 60/5

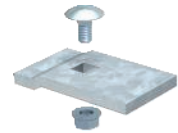
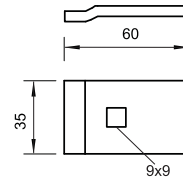
Tipo	Conf.	Peso	Art. n.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

pz. Acciaio

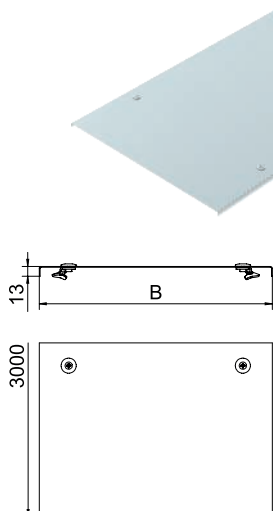
FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio su mensola tipo AW 80 e AWSS con viti di fissaggio allegate FRS M8x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle a grande portata.



Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
WDRL 1116 20 FS	200	1,00	3000	3	181,340	6227422
WDRL 1116 30 FS	300	1,00	3000	3	259,670	6227430
WDRL 1116 40 FS	400	1,00	3000	3	516,670	6227449
WDRL 1116 50 FS	500	1,50	3000	3	623,000	6227457
WDRL 1116 60 FS	600	1,50	3000	3	741,000	6227465
WDRL 1116 20 DD	200	1,00	3000	3	185,000	6227600
WDRL 1116 30 DD	300	1,00	3000	3	263,340	6227604
WDRL 1116 40 DD	400	1,00	3000	3	505,000	6227608
WDRL 1116 50 DD	500	1,50	3000	3	626,670	6227612
WDRL 1116 60 DD	600	1,50	3000	3	744,333	6227616

pz. Acciaio

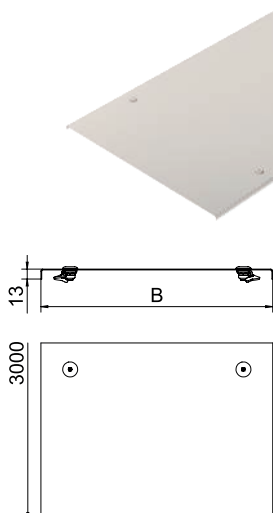
FS zincato in continuo **DD** zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio con bussole girevoli per passerella a grande portata con altezza del bordo pari a 110 e 160 mm.

In caso di maggiori carichi di vento il committente deve provvedere misure di sicurezza idonee.

Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
WDRL 1116 20 A2	200	1,50	3000	3	186,670	6227360
WDRL 1116 30 A2	300	1,50	3000	3	265,340	6227362
WDRL 1116 40 A2	400	1,50	3000	3	513,000	6227364
WDRL 1116 50 A2	500	1,50	3000	3	629,670	6227366
WDRL 1116 60 A2	600	1,50	3000	3	747,670	6227368

A2 Acciaio, INOX 1.4301

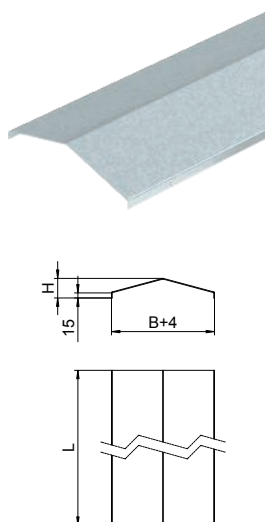
2B non trattato, ulteriore trattamento

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi a grande portata con altezza del bordo pari a 110 e 160 mm.

In caso di maggiori carichi di vento il committente deve provvedere a misure di sicurezza idonee.

Coperchio a forma di tetto



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
WDRLU DF1116 2FT	200	2,00	3000	3	380,000	6227261
WDRLU DF1116 3FT	300	2,00	3000	3	544,340	6227263
WDRLU DF1116 4FT	400	2,00	3000	3	707,000	6227265
WDRLU DF1116 5FT	500	2,00	3000	3	869,340	6227267
WDRLU DF1116 6FT	600	2,00	3000	3	1.032,000	6227269

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Le viti non fanno parte del volume di fornitura.

Coperchio doppio spiovente, per passerelle, passerelle a scaletta e a grande portata. Il fissaggio avviene tramite viti autofilettanti.

Coperchio per montaggio distanziato

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	6051230

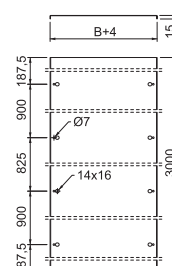
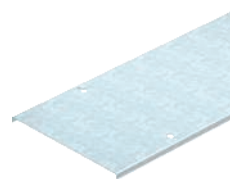
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I distanziali devono essere ordinati separatamente, per 3 m con il numero di articolo 6065475 per passerelle e passerelle a scaletta e il numero di articolo 6065477 per sistemi a grande portata.

Coperchio per montaggio distanziato. Non idoneo per le passerelle a scaletta SLM ed SLS.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Coperchio per montaggio distanziato

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRL FAM 230 A2	230	1,50	3000	3	299,370	6051192
DRL FAM 330 A2	330	1,50	3000	3	417,140	6051194
DRL FAM 430 A2	430	1,50	3000	3	534,870	6051196
DRL FAM 530 A2	530	1,50	3000	3	652,640	6051198
DRL FAM 630 A2	630	1,50	3000	3	770,370	6051200
DRL FAM 230 A4	230	1,50	3000	3	299,370	6051210
DRL FAM 330 A4	330	1,50	3000	3	417,140	6051212
DRL FAM 430 A4	430	1,50	3000	3	534,870	6051214
DRL FAM 530 A4	530	1,50	3000	3	652,640	6051216
DRL FAM 630 A4	630	1,50	3000	3	770,370	6051218

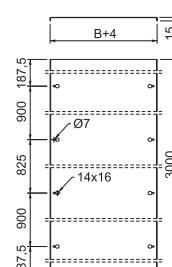
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I distanziali devono essere ordinati separatamente, per 3 m con il numero di articolo 6065475 per passerelle e passerelle a scaletta e il numero di articolo 6065477 per sistemi a grande portata.

Coperchio per montaggio distanziato. Non idoneo per le passerelle a scaletta SLM ed SLS.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



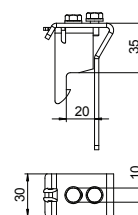
Supporto distanziatore per coperchio

Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AH 35 WS A2	35	8	14,500	6065477

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Supporto distanziatore per il montaggio di coperchi su sistemi di passerelle a grande portata a distanza. Altezza della distanza 35 mm, acciaio inox 1.4301.



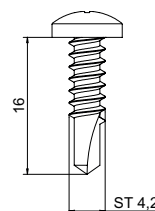
Vite autofilettante

Tipo	Sistema a vite	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
BS BKS KP	Phillips PH	100	0,180	6049250

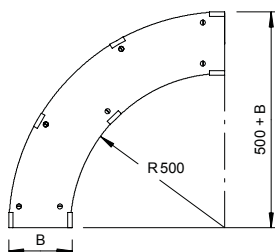
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Vite autofilettante per il fissaggio di componenti sui stabilizzatori del sistema di passerelle calpestabile. Conforme alla DIN 7504.



Coperchio per curva 90° WDBRL



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WDBRL 90 20 FS	200	1,00	1	164,900	6231462
WDBRL 90 30 FS	300	1,00	1	263,000	6231470
WDBRL 90 40 FS	400	1,00	1	449,000	6231489
WDBRL 90 50 FS	500	1,00	1	595,000	6231497
WDBRL 90 60 FS	600	1,00	1	758,000	6231500
WDBRL 90 20 DD	200	1,00	1	165,100	6231527
WDBRL 90 30 DD	300	1,00	1	270,000	6231535
WDBRL 90 40 DD	400	1,00	1	548,000	6231543
WDBRL 90 50 DD	500	1,00	1	724,000	6231551
WDBRL 90 60 DD	600	1,00	1	945,000	6231578

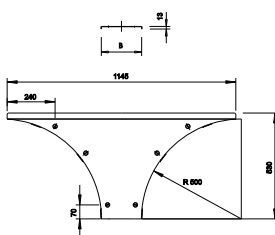
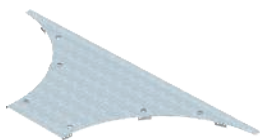
pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

A causa del fatto che il giunto viene installato all'esterno, il coperchio è più corto di 300 mm rispetto al corrispondente raccordo. Questo deve essere considerato al momento dell'installazione degli elementi della linea.

Coperchio per curva 90° per passerelle a grande portata con bussole girevoli premontate.

Coperchio per derivazione laterale WAAD



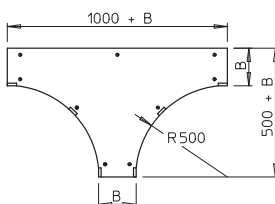
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WAAD 200 FS	200	1,50	1	206,100	6231900
WAAD 300 FS	300	1,50	1	247,300	6231904
WAAD 400 FS	400	1,50	1	427,100	6231908
WAAD 500 FS	500	1,50	1	489,600	6231912
WAAD 600 FS	600	1,50	1	552,100	6231916
WAAD 200 DD	200	1,50	1	206,100	6231922
WAAD 300 DD	300	1,50	1	247,300	6231926
WAAD 400 DD	400	1,50	1	427,100	6231930
WAAD 500 DD	500	1,50	1	489,600	6231934
WAAD 600 DD	600	1,50	1	552,100	6231938

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Coperchio per derivazione laterale a grande portata con bussole girevoli premontate.

Coperchio per raccordo a T WDTRL



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WDTRL 200 DD	200	1,00	1	400,000	6231667
WDTRL 300 DD	300	1,00	1	550,000	6231675
WDTRL 400 DD	400	1,00	1	1.085,000	6231683
WDTRL 500 DD	500	1,25	1	1.419,200	6231691
WDTRL 600 DD	600	1,25	1	1.729,500	6231705

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

A causa del fatto che il giunto viene installato all'esterno, il coperchio è più corto di 300 mm rispetto al corrispondente raccordo. Questo deve essere considerato al momento dell'installazione degli elementi della linea.

Coperchio per raccordo a T grande portata con bussole girevoli premontate.

Bussola girevole

Tipo	Conf.	Peso Pezzo	Art. n.
DRL H S A2	20	3,260	6065016

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole da un lato. Può essere utilizzato per la larghezza del coperchio 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

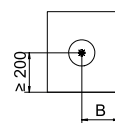
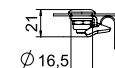
A seconda della versione del coperchio, la dimensione B varia come di seguito descritto:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Lamiera di inserimento ELB-L

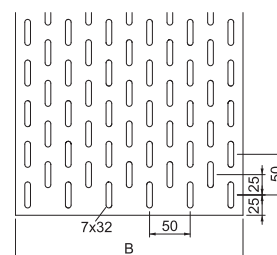
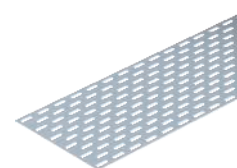
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ELB-L 20 FS	200	1,00	3000	3	88,500	6103235
ELB-L 30 FS	300	1,00	3000	3	137,400	6103251
ELB-L 40 FS	400	1,00	3000	3	186,300	6103286
ELB-L 50 FS	500	1,00	3000	3	235,200	6103316
ELB-L 60 FS	600	1,00	3000	3	285,070	6103332
ELB-L 20 DD	200	1,00	3000	3	88,500	6103352
ELB-L 30 DD	300	1,00	3000	3	137,400	6103356
ELB-L 40 DD	400	1,00	3000	3	186,300	6103360
ELB-L 50 DD	500	1,00	3000	3	235,200	6103364
ELB-L 60 DD	600	1,00	3000	3	285,180	6103368

p2. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Lamiera di inserimento per l'inserimento in passerelle a scaletta.

Per il fissaggio in passerelle a grande portata utilizzare viti a testa tonda con dado con rondella del tipo FR SB 6x30.



Lamiera di inserimento ELB-L

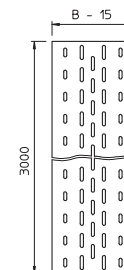
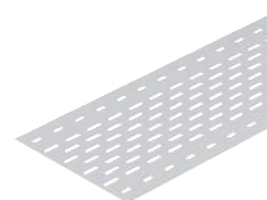
Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
ELB-L20 A2	200	1,00	3000	3	94,400	6103614
ELB-L30 A2	300	1,00	3000	3	146,567	6103618
ELB-L40 A2	400	1,00	3000	3	198,700	6103622
ELB-L50 A2	500	1,00	3000	3	250,867	6103626
ELB-L60 A2	600	1,00	3000	3	303,033	6103630

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Lamiera di inserimento per l'inserimento in passerelle a scaletta.

Per il fissaggio in passerelle a grande portata utilizzare viti a testa tonda con dado con rondella del tipo FR SB 6x30.



Passerella a grande portata WKL 200



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKL 2020 FT	200	2,5	6	1.320,000	6232102
WKL 2030 FT	300	2,5	6	1.358,334	6232104
WKL 2040 FT	400	2,5	6	1.398,340	6232106
WKL 2050 FT	500	2,5	6	1.440,000	6232108
WKL 2060 FT	600	2,5	6	1.480,000	6232110

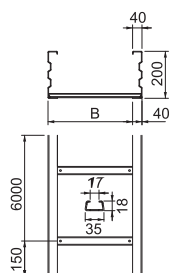
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I giunti lineari tipo WRV 200 devono essere ordinati separatamente.

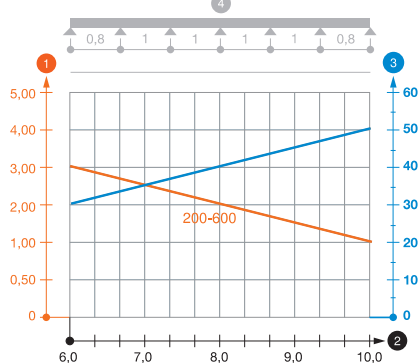
WKL 200 = passerella a grande portata con bordo di 200 mm.

Misure



Tipo	Dim. L mm	Dim. B mm	Sezione utile cm ²
WKL 2020 FT	6000	200	344
WKL 2030 FT	6000	300	524
WKL 2040 FT	6000	400	704
WKL 2050 FT	6000	500	884
WKL 2060 FT	6000	600	1064

Carico

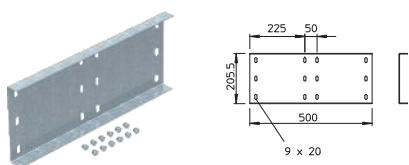


Tipo	6,0m kN/m	7,0m kN/m	8,0m kN/m	9,0m kN/m	10,0m kN/m
WKL 2020 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2030 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2040 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2050 FT	3	2,5	2	1,4	1
WKL 2060 FT	3	2,5	2	1,4	1

Schema di sollecitazione passerella a grande portata tipo WKL 200

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Giunto longitudinale 200



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRV 200 FT	200	4	320,000	6232507

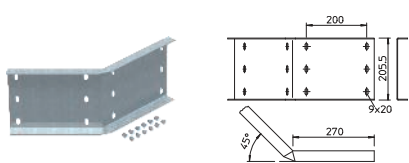
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto lineare per il collegamento in rettilineo di passerelle a grande portata e accessori con bordo di altezza pari a 200 mm.

Giunto angolare 45°, orizzontale, interno, 200



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRVV 200 I FT	200	4	322,000	6232612

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 200 mm.

Giunto angolare di 45°, esterno 200

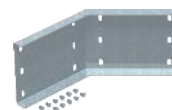
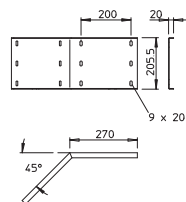
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 200 A FT	200	4	320,000	6232604

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° orizzontale per passerelle a grande portata con bordo di 200 mm.



Giunto angolare 45°, verticale 200

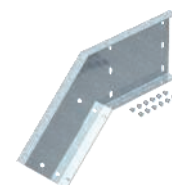
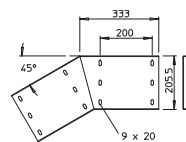
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WRWV 200 V FT	200	4	343,100	6232663

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluse viti, rondelle e dadi.

Giunto angolare 45° verticale per passerelle a grande portata con bordo di 200 mm.



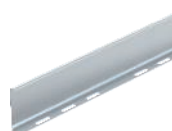
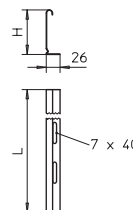
Separatore 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TSG 110 FS	110	0,75	3000	3	85,000	6062122	127 013 639
TSG 110 DD	110	0,75	3000	3	85,000	6062335	127 063 699

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



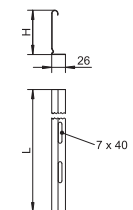
Separatore 110

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG 110 A2	110	0,75	3000	3	85,076	6062255

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



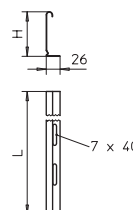
Separatore 135

Tipo	Dim. H mm	Spessore lamiera mm	Dim. L mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
TSG 135 FS	135	0,75	3000	3	99,800	6062132
TSG 135 DD	135	0,75	3000	3	100,000	6062338

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Separatore per bordo 110 mm per la separazione di cavi con funzioni o tensioni differenti.



Giunto per separatore

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TSGV A2	10	0,899	6067970 127 008 129

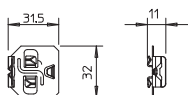
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per separatori per il fissaggio senza viti dei separatori TSG con bordi di tutte le altezze.



Morsetto per fissaggio del separatore



Tipo

KS KL A2

A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dispositivo di fissaggio senza viti per fissare i separatori nelle passerelle.

Conf. Pezzo	Peso	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	kg/100 Pz.		
30	0,512	6062284	127 008 079

Curva 90° 200



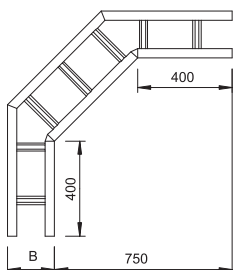
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
				kg/100 Pz.	
WLB 90 2020 FT	200	2,5	1	1.881,000	6233422
WLB 90 2030 FT	300	2,5	1	2.060,000	6233430
WLB 90 2040 FT	400	2,5	1	2.241,000	6233449
WLB 90 2050 FT	500	2,5	1	2.421,000	6233457
WLB 90 2060 FT	600	2,5	1	2.600,000	6233465

pz. Acciaio

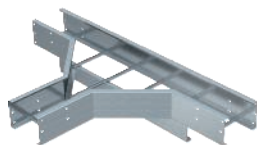
FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Curva 90°, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 200 mm.



Raccordo di derivazione a T



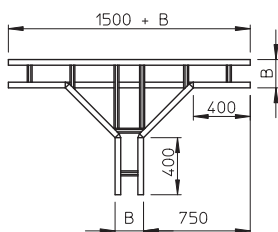
Tipo	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso	Art. n.
				kg/100 Pz.	
WLT 2020 FT	200	2,5	1	3.372,000	6233627
WLT 2030 FT	300	2,5	1	3.580,000	6233635
WLT 2040 FT	400	2,5	1	3.787,000	6233643
WLT 2050 FT	500	2,5	1	4.089,000	6233651
WLT 2060 FT	600	2,5	1	4.308,000	6233678

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per una maggiore stabilità sarebbero necessari maggiori supporti nell'area degli accessori.

Derivazione a T, orizzontale, per tutte le passerelle a grande portata con bordo di 200 mm.



Coperchio con bussola girevole

Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
WKLD 2020 DD	200	1,50	3000	3	188,000	6232402
WKLD 2030 DD	300	1,50	3000	3	266,670	6232404
WKLD 2040 DD	400	1,50	3000	3	427,670	6232406
WKLD 2050 DD	500	1,50	3000	3	527,340	6232408
WKLD 2060 DD	600	1,50	3000	3	673,340	6232410

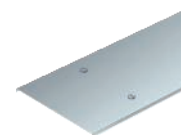
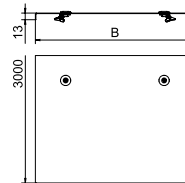
pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle a grande portata con altezza del bordo pari a 200 mm.

In caso di maggiori carichi di vento il committente deve provvedere misure di sicurezza idonee.



Bussola girevole

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DRL H S A2	20	3,260	6065016

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole da un lato. Può essere utilizzato per la larghezza del coperchio 100 - 600 mm.

Bussola girevole per il montaggio successivo o aggiuntivo.

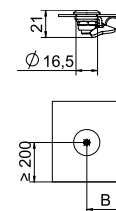
A seconda della versione del coperchio, la dimensione B varia come di seguito descritto:

DRL / DRLU = 27 mm

DBKR = 27 mm

WDRL = 38 mm

WKLD = 58 mm



Morsetto LKS 60/5

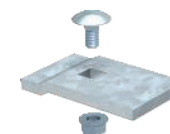
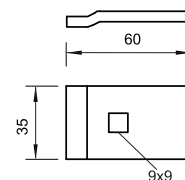
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
LKS 60 5 FT	10	10,000	6232485

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Fissaggio su mensola tipo AW 80 e AWSS con viti di fissaggio allegate FRS M8x20.

Morsetto per il fissaggio di passerelle a grande portata.



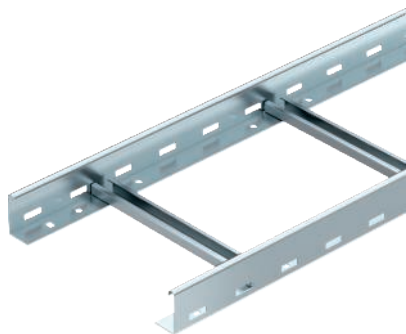


Sistemi di passerelle a scaletta

	Passerella a scaletta leggera	590
	Accessori per passerella a spalliera altezza 60	596
	Passerella a scaletta pesante con profilato a U	598
	Passerella a scaletta per industria	602
	Staffe reggicavo	606



Passerella LG 60, 3 m VS



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 VS 3 FS	200	3	267,000	6208538	127 010 659
LG 630 VS 3 FS	300	3	288,933	6208541	127 010 669
LG 640 VS 3 FS	400	3	314,600	6208544	127 010 679
LG 650 VS 3 FS	500	3	332,600	6208547	127 000 639
LG 660 VS 3 FS	600	3	354,266	6208550	127 000 649
LG 620 VS 3 FT	200	3	285,066	6208562	127 000 609
LG 630 VS 3 FT	300	3	308,000	6208566	127 000 619
LG 640 VS 3 FT	400	3	331,000	6208570	127 000 629
LG 650 VS 3 FT	500	3	354,733	6208574	
LG 660 VS 3 FT	600	3	385,400	6208578	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

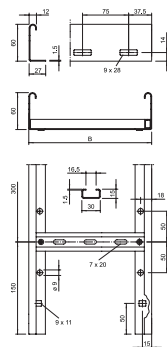
La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

I cavi possono essere montati con la staffa reggicavo idonea tipo 2056.

Le passerelle con larghezze da 200 mm a 400 mm sono ammesse anche il montaggio verticale come passerelle a scaletta in impianti con mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. I cavi possono essere montati per il mantenimento funzionale con la staffa reggicavo ammessa tipo 2056 M.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione VS).

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 620 VS 3 FS	3000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 3 FS	3000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 3 FS	3000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 3 FS	3000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 3 FS	3000	600	1,5	298	300

Passerella a scaletta LG 60, 6 m VS

Tipo	Lar mm	Conf. Peso		Art. n.
		m	kg/100 m	
LG 620 VS 6 FS	200	6	267,066	6208627
LG 630 VS 6 FS	300	6	288,733	6208630
LG 640 VS 6 FS	400	6	314,400	6208633
LG 650 VS 6 FS	500	6	332,400	6208636
LG 660 VS 6 FS	600	6	354,066	6208639
LG 620 VS 6 FT	200	6	284,833	6208650
LG 630 VS 6 FT	300	6	307,833	6208653
LG 640 VS 6 FT	400	6	330,833	6208656
LG 650 VS 6 FT	500	6	354,500	6208659
LG 660 VS 6 FT	600	6	385,166	6208661

pz. Acciaio

FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

I cavi possono essere montati con la staffa reggicavo idonea tipo 2056.

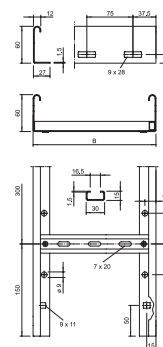
Le passerelle con larghezze da 200 mm a 400 mm sono ammesse anche il montaggio verticale come passerelle a scaletta in impianti con mantenimento funzionale elettrico secondo DIN 4102 parte 12. I cavi possono essere montati per il mantenimento funzionale con la staffa reggicavo ammessa tipo 2056 M.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione VS).

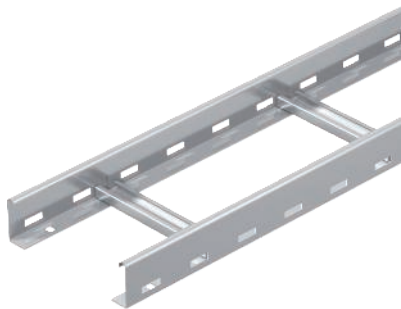


Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 620 VS 6 FS	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS 6 FS	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS 6 FS	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS 6 FS	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS 6 FS	6000	600	1,5	298	300

Misure



Passerella a scaletta LG 60, 6 m VS



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LG 620 VS6 A2	200	6	267,067	6208700	127 065 509
LG 630 VS6 A2	300	6	288,733	6208703	127 065 519
LG 640 VS6 A2	400	6	314,400	6208706	127 065 529
LG 650 VS6 A2	500	6	332,400	6208709	127 065 539
LG 660 VS6 A2	600	6	354,066	6208712	127 065 549
LG 620 VS6 A4	200	6	267,733	6101200	
LG 630 VS6 A4	300	6	288,733	6101208	
LG 640 VS6 A4	400	6	314,400	6101216	
LG 650 VS6 A4	500	6	341,666	6101223	
LG 660 VS6 A4	600	6	354,000	6101232	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

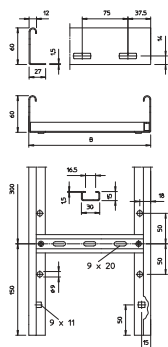
2B non trattato, ulteriore trattamento

La passerella a scaletta viene fornita in versione ripiegata.

Potete trovare la staffa reggicavo adatta del tipo 2056 nei sistemi di passerelle a spalliera.

Passerella con longherone forato, con bordo di altezza pari a 60 mm, pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto (versione VS).

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LG 620 VS6 A2	6000	200	1,5	98	300
LG 630 VS6 A2	6000	300	1,5	148	300
LG 640 VS6 A2	6000	400	1,5	198	300
LG 650 VS6 A2	6000	500	1,5	248	300
LG 660 VS6 A2	6000	600	1,5	298	300

Passerella LCIS 60, 3 m C30



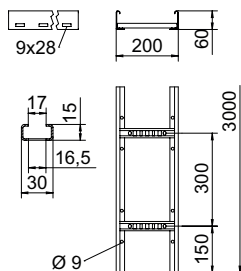
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 3 FS	200	3	266,670	6209610
LCIS 630 3 FS	300	3	288,670	6209612
LCIS 640 3 FS	400	3	310,340	6209614
LCIS 650 3 FS	500	3	332,340	6209616
LCIS 660 3 FS	600	3	354,000	6209618
LCIS 620 3 FT	200	3	283,000	6209721
LCIS 630 3 FT	300	3	306,000	6209723
LCIS 640 3 FT	400	3	329,340	6209725
LCIS 650 3 FT	500	3	352,340	6209727
LCIS 660 3 FT	600	3	375,340	6209729

pZ Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm, con pioli del profilato C30 aperti verso l'alto saldati. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 3 FS	3000	200	1,5	80	300
LCIS 630 3 FS	3000	300	1,5	120	300
LCIS 640 3 FS	3000	400	1,5	160	300
LCIS 650 3 FS	3000	500	1,5	200	300
LCIS 660 3 FS	3000	600	1,5	240	300

Passerella LCIS 60, 6 m C30

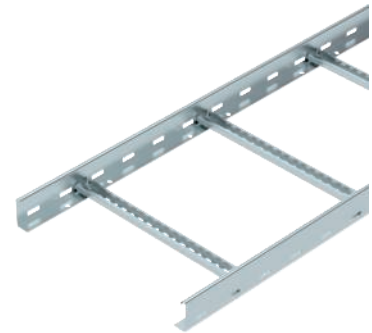
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 6 FS	200	6	267,170	6209630
LCIS 630 6 FS	300	6	288,840	6209632
LCIS 640 6 FS	400	6	310,670	6209634
LCIS 650 6 FS	500	6	332,340	6209636
LCIS 660 6 FS	600	6	354,000	6209638
LCIS 620 6 FT	200	6	283,170	6209643
LCIS 630 6 FT	300	6	306,170	6209645
LCIS 640 6 FT	400	6	329,170	6209647
LCIS 650 6 FT	500	6	352,340	6209649
LCIS 660 6 FT	600	6	375,340	6209651

pz. Acciaio

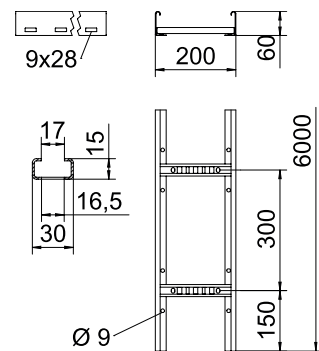
FS zincato in continuo **FT** zincato a caldo per immersione

Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm, con pioli del profilato C30 aperti verso l'alto saldati. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 6 FS	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 FS	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 FS	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 FS	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 FS	6000	600	1,5	240	300



Misure



Passerella LCIS 60, 6 m C30

Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LCIS 620 6 A2	200	6	267,000	6207252
LCIS 630 6 A2	300	6	288,840	6207254
LCIS 640 6 A2	400	6	310,500	6207256
LCIS 650 6 A2	500	6	332,340	6207258
LCIS 660 6 A2	600	6	354,000	6207260
LCIS 620 6 A4	200	6	267,000	6207202
LCIS 630 6 A4	300	6	288,833	6207204
LCIS 640 6 A4	400	6	310,500	6207206
LCIS 650 6 A4	500	6	332,340	6207208
LCIS 660 6 A4	600	6	354,000	6207210

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

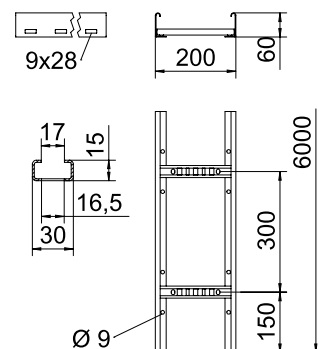
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella con bordo di altezza pari a 60 mm saldata, con pioli del profilato a C, larghi 30 mm con scanalatura verso l'alto. Longherone laterale arrotondato come rinforzo e protezione dei bordi. Il fissaggio alla mensola viene eseguito con morsetti tipo LKS 40. La misura della scanalatura del piolo è pari a 16,5 mm, la staffa reggicavo è il tipo 2056.

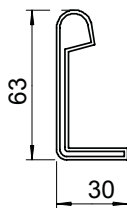
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Spessore longherone mm	Sezione utile cm ²	Distanza dei pioli mm
LCIS 620 6 A2	6000	200	1,5	80	300
LCIS 630 6 A2	6000	300	1,5	120	300
LCIS 640 6 A2	6000	400	1,5	160	300
LCIS 650 6 A2	6000	500	1,5	200	300
LCIS 660 6 A2	6000	600	1,5	240	300



Misure



Calotta di protezione 60

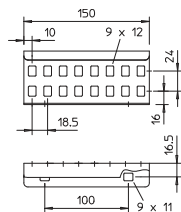


Tipo	Colore	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SKH 60 OR	arancio pastello	40	1,072	6222537	127 008 359

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura delle estremità di passerelle a scaletta con bordo di altezza 60 mm.

Giunto longitudinale 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LVG 60 FS	60	10	22,000	6208840	127 008 019
LVG 60 FT	60	10	23,000	6208843	127 058 019

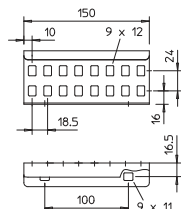
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto longitudinale 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LVG 60 A2	60	10	22,000	6208846	127 068 509

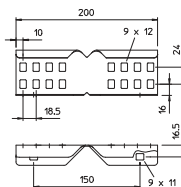
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto lineare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LWVG 60 FS	60	10	24,000	6208895	127 008 319

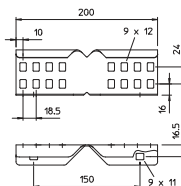
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto angolare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 60 mm.

Giunto angolare 60



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LWVG 60 A2	60	10	24,000	6208898	127 068 519

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto angolare esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di 60 mm.

Giunto snodato 60

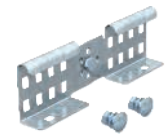
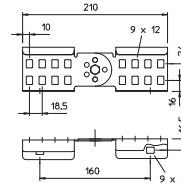
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGVG 60 FS	60	10	28,500	6208941	127 008 119
LGVG 60 FT	60	10	29,900	6208944	127 058 069

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto snodato esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.



Giunto snodato 60

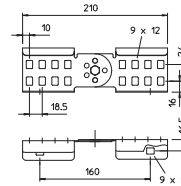
Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
LGVG 60 A2	60	10	28,500	6208947	127 068 529

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

La continuità del collegamento equipotenziale è assicurata attraverso l'avvitamento.

Giunto snodato esterno per il collegamento di passerelle e accessori con bordo di altezza pari a 60 mm.



Passerella a spalliera medio pesante SLL

Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLL 620 CPS 4 FS	200	1,5	60	6	274,600	6010620
SLL 630 CPS 4 FS	300	1,5	60	6	300,767	6010622
SLL 640 CPS 4 FS	400	1,5	60	6	326,933	6010624
SLL 650 CPS 4 FS	500	1,5	60	6	353,267	6010626
SLL 660 CPS 4 FS	600	1,5	60	6	379,433	6010628
SLL 620 CPS 4 FT	200	1,5	60	6	291,933	6010630
SLL 630 CPS 4 FT	300	1,5	60	6	319,433	6010632
SLL 640 CPS 4 FT	400	1,5	60	6	346,933	6010634
SLL 650 CPS 4 FT	500	1,5	60	6	374,600	6010636
SLL 660 CPS 4 FT	600	1,5	60	6	401,933	6010638

pz. Acciaio

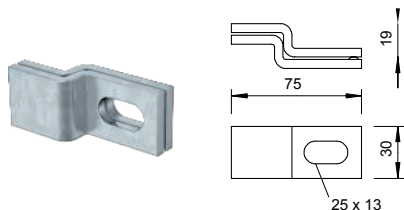
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Il fissaggio alla parete avviene direttamente, o con staffa a parete tipo WB 30/75. La misura dell'assola del piolo è pari a 18 mm, la staffa reggicavo adatta è il tipo 2056U.

Passerella a spalliera con bordo di 60 mm, con pioli del profilato a C rivettati e aperti verso l'alto.



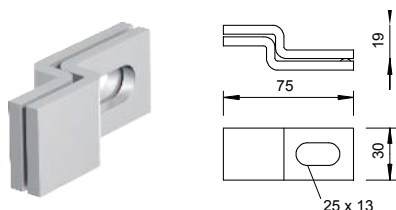
Staffa a parete



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WB 30 75 FT	10	18,100	6019617	127 028 519
pz. Acciaio				
FT zincato a caldo per immersione				

Staffa a parete per il fissaggio di passerelle a spalliera a pareti in calcestruzzo e strutture in muratura.

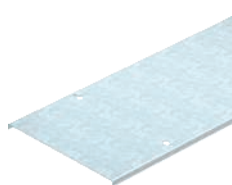
Staffa a parete



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
WB 30 75 A2	10	18,000	6019668	127 068 559
A2 Acciaio, INOX 1.4301				
2B non trattato, ulteriore trattamento				

Staffa a parete per il fissaggio di passerelle a spalliera tipo LG 60 a pareti in calcestruzzo e strutture in muratura.

Coperchio per montaggio distanziato



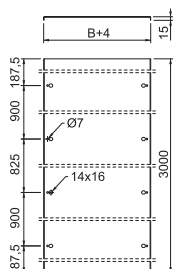
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Lun-ghezza mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRL FAM 230 FT	230	1,50	3000	3	319,240	6051222
DRL FAM 330 FT	330	1,50	3000	3	444,800	6051224
DRL FAM 430 FT	430	1,50	3000	3	570,370	6051226
DRL FAM 530 FT	530	1,50	3000	3	695,900	6051228
DRL FAM 630 FT	630	1,50	3000	3	821,470	6051230

pz. Acciaio
FT zincato a caldo per immersione

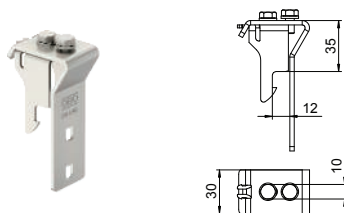
I distanziali devono essere ordinati separatamente, per 3 m con il numero di articolo 6065475 per passerelle e passerelle a scaletta e il numero di articolo 6065477 per sistemi a grande portata.

Coperchio per montaggio distanziato. Non idoneo per le passerelle a scaletta SLM ed SLS.

Con l'impiego di coperchi all'esterno devono essere prese misure supplementari contro gli effetti del vento.



Supporto distanziatore per coperchio



Tipo	Altezza lati mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AH 35 A2	35	8	14,100	6065475
A2 Acciaio, INOX 1.4301				
2B non trattato, ulteriore trattamento				

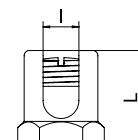
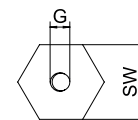
Supporto distanziatore per il montaggio di coperchi su passerelle e passerelle a scaletta. Altezza della distanza 35 mm, acciaio inox 1.4301.

Morsetto di messa a terra con filettatura di fissaggio

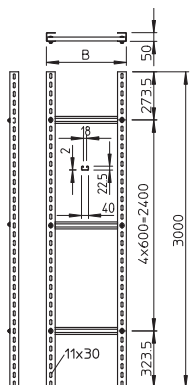
Tipo	Dim. Dim.		Sezione	Filetta- tura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	L mm	I mm					
EKL 25 M8	26	10	50	M8	50	3,970	6404001

CuZn Ottone

Morsetto di messa a terra per il fissaggio del conduttore equipotenziale sui sistemi portacavi.
Adatto per sezioni di conduttore di 4 - 50 mm².



Passerella a scaletta SLM 50 pesante, 3 m C40



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLM 50 C40 2 FT	200	2,5	50	3	572,500	6010466
SLM 50 C40 3 FT	300	2,5	50	3	600,167	6010474
SLM 50 C40 4 FT	400	2,5	50	3	627,833	6010482
SLM 50 C40 5 FT	500	2,5	50	3	655,333	6010490
SLM 50 C40 6 FT	600	2,5	50	3	683,000	6010504
SLM 50 C40 7 FT	700	2,5	50	3	710,667	6010512
SLM 50 C40 8 FT	800	2,5	50	3	738,167	6010520
SLM 50 C40 9 FT	900	2,5	50	3	765,833	6010539
SLM 50 C40 10 FT	1000	2,5	50	3	793,500	6010547
SLM 50 C40 11 FT	1100	2,5	50	3	821,000	6010555
SLM 50 C40 12 FT	1200	2,5	50	3	848,667	6010563

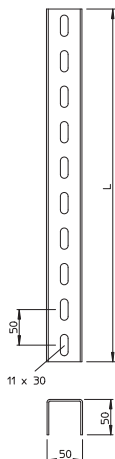
p.z. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

La staffa reggicavo adatta e il tipo 2056U.

La passerella a scaletta con altezza laterale di 50 mm viene fornita smontata e va avvitata dal cliente.

Profilato US 5



Tipo	Lunghhezza mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 20 FT	200	2,5	1	51,000	6340881	
US 5 30 FT	300	2,5	1	79,000	6340903	
US 5 40 FT	400	2,5	1	106,000	6340911	
US 5 50 FT	500	2,5	1	133,000	6340938	
US 5 60 FT	600	2,5	1	160,000	6340946	
US 5 70 FT	700	2,5	1	175,000	6340950	
US 5 80 FT	800	2,5	1	200,000	6340954	
US 5 90 FT	900	2,5	1	227,000	6340958	
US 5 100 FT	1000	2,5	1	265,000	6340962	127 086 009
US 5 150 FT	1500	2,5	1	395,000	6340966	
US 5 200 FT	2000	2,5	1	506,000	6340970	127 086 019
US 5 300 FT	3000	2,5	1	795,000	6340989	127 086 029
US 5 600 FT	6000	2,5	1	1.578,000	6340997	127 086 039

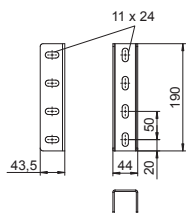
p.z. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore tipo DSK 45.

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensione 50 x 50 mm.

Giunto per profilato VUS 5



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VUS 5 FT	10	44,000	6018505	127 096 009

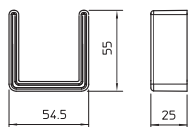
p.z. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 5.

Calotta di protezione



Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 5 KS OR	arancio pastello	20	1,300	6338462	127 008 429

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 5.

Profilato US 3

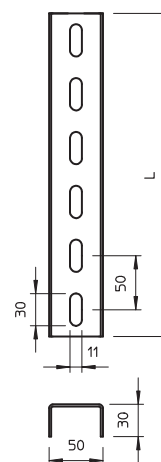
Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore tipo DSK 25.

Profilato a U in lunghezze fisse. Dimensioni di 30 x 50 mm.

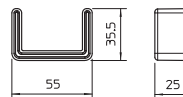


Calotta di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 3.



Giunto per profilato VUS 3

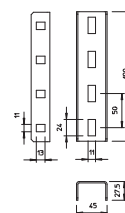
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

pz. Acciaio

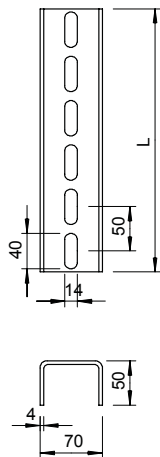
FI zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il collegamento dei profilati US 3.



Profilato US 7



Tipo	Lun- ghez- za mm	Spessore materiale mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 7 20 FT	200	4	1	81,000	6340016	
US 7 30 FT	300	4	1	121,000	6340032	
US 7 40 FT	400	4	1	160,700	6340059	
US 7 50 FT	500	4	1	200,900	6340075	
US 7 60 FT	600	4	1	241,100	6340091	
US 7 70 FT	700	4	1	281,300	6340113	
US 7 80 FT	800	4	1	323,000	6340148	
US 7 90 FT	900	4	1	361,700	6340164	
US 7 100 FT	1000	4	1	416,000	6340180	127 086 059
US 7 110 FT	1100	4	1	457,000	6340199	
US 7 120 FT	1200	4	1	484,000	6340202	
US 7 130 FT	1300	4	1	540,000	6340210	
US 7 140 FT	1400	4	1	580,000	6340229	
US 7 150 FT	1500	4	1	620,000	6340237	
US 7 160 FT	1600	4	1	660,000	6340245	
US 7 180 FT	1800	4	1	750,000	6340261	
US 7 190 FT	1900	4	1	790,000	6340288	
US 7 200 FT	2000	4	1	803,700	6340296	127 086 069
US 7 300 FT	3000	4	1	1.250,000	6340377	127 086 079
US 7 400 FT	4000	4	1	1.660,000	6340393	
US 7 600 FT	6000	4	1	2.490,000	6340318	127 086 089

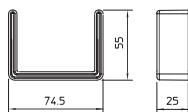
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore tipo DSK 61.

Profilato a U in lunghezze fisse. Misura 70 x 50 mm.

Calotta di protezione

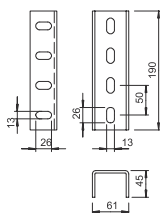


Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
US 7 KS OR	arancio pastello	20	1,806	6338497	127 008 439

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati US 7.

Giunto per profilato VUS 7



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VUS 7 FT	10	112,800	6018378	127 096 019

pz. Acciaio

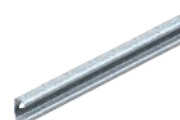
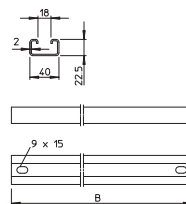
FI zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a U per il fissaggio dei profilati US 7.

Profilato di montaggio MS4022, pesante, scanalatura 18 mm

Tipo	Spessore materiale mm	Lunghhezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MS4022P0192FT	2	192	10	31,800	6007201	127 088 219
MS4022P0292FT	2	292	10	44,700	6007228	127 088 229
MS4022P0392FT	2	392	10	60,100	6007236	127 088 239
MS4022P0492FT	2	492	10	81,500	6007244	127 088 249
MS4022P0592FT	2	592	10	96,000	6007252	127 088 259
MS4022P0692FT	2	692	10	113,000	6007260	
MS4022P0792FT	2	792	10	130,000	6007279	
MS4022P0892FT	2	892	10	145,000	6007287	
MS4022P0992FT	2	992	10	162,000	6007295	
MS4022P1092FT	2	1092	10	178,000	6007309	
MS4022P1192FT	2	1192	10	197,500	6007317	



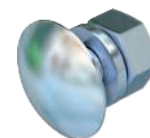
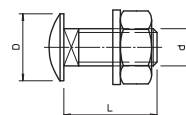
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilati MS4022 per l'utilizzo come piolo in passerelle a scaletta pesanti.

Vite a testa tonda con rondella e dado

Tipo	Dimensioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resistenza	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRS 8x25 F	M 8 x 25	25	8	20	8.8	50	2,217	6406998	127 090 059
FRS 8x16 F 8.8	M 8 x 16	16	8	20	8.8	50	1,947	6406963	127 090 029
FRS 8x35 F	M 8 x 35	35	8	20	5.6	50	2,431	6407048	127 090 659



pz. Acciaio

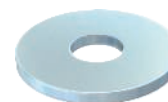
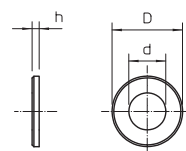
F zincato a caldo

La vite a testa tonda può essere utilizzata in combinazione con articoli zincati a caldo per immersione e Double Dip.

Vite a testa tonda con quadro sottotesta. Con rondella e dado esagonale.

Rondella

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. D mm	Dim. h mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DIN440 9 F	M8	9	28	3	100	1,057	6408710	127 099 449



pz. Acciaio

F zincato a caldo

Rondella con diametro esterno molto grande.

Passerella a scaletta per industria, 6 m C40



Tipo	Lar mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLS 80 C40 2 FT	200	80	6	1.277,167	6013384
SLS 80 C40 3 FT	300	80	6	1.304,833	6013392
SLS 80 C40 4 FT	400	80	6	1.286,667	6013406
SLS 80 C40 5 FT	500	80	6	1.360,000	6013414
SLS 80 C40 6 FT	600	80	6	1.387,667	6013422
SLS 80 C40 7 FT	700	80	6	1.415,333	6013430
SLS 80 C40 8 FT	800	80	6	1.443,000	6013449
SLS 80 C40 9 FT	900	80	6	1.470,667	6013457
SLS 80 C40 10 FT	1000	80	6	1.498,167	6013465
SLS 80 C40 11 FT	1100	80	6	1.525,833	6013473
SLS 80 C40 12 FT	1200	80	6	1.553,333	6013481

pz. Acciaio

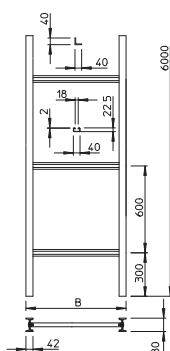
FT zincato a caldo per immersione

La passerella a spalliera viene fornita non montata.

La staffa reggicavo adatta e il tipo 2056U.

Passerella a spalliera con bordo di 80 mm, con profili avvitati.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Distanza dei pioli mm
SLS 80 C40 2 FT	6000	200	600
SLS 80 C40 3 FT	6000	300	600
SLS 80 C40 4 FT	6000	400	600
SLS 80 C40 5 FT	6000	500	600
SLS 80 C40 6 FT	6000	600	600
SLS 80 C40 7 FT	6000	700	600
SLS 80 C40 8 FT	6000	800	600
SLS 80 C40 9 FT	6000	900	600
SLS 80 C40 10 FT	6000	1000	600
SLS 80 C40 11 FT	6000	1100	600
SLS 80 C40 12 FT	6000	1200	600

Passerella a scaletta per industria, 6 m W40



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Altezza lati mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLS 80 W40 4 FT	400	—	80	6	1.373,500	6013848
SLS 80 W40 5 FT	500	—	80	6	1.414,833	6013856
SLS 80 W40 6 FT	600	—	80	6	1.454,000	6013864
SLS 80 W40 7 FT	700	—	80	6	1.494,833	6013872
SLS 80 W40 8 FT	800	—	80	6	1.536,667	6013880
SLS 80 W40 9 FT	900	—	80	6	1.586,000	6013899
SLS 80 W40 10 FT	1000	—	80	6	1.627,167	6013902

pz. Acciaio

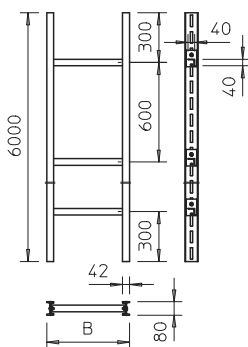
FT zincato a caldo per immersione

La passerella a spalliera viene fornita non montata.

La staffa reggicavo adatta e il tipo 2056W.

Passerella a spalliera con bordo di 80 mm, con profili avvitati.

Misure



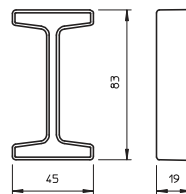
Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Distanza dei pioli mm
SLS 80 W40 4 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 5 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 6 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 7 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 8 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 9 FT	6000	—	600
SLS 80 W40 10 FT	6000	—	600

Calotta di protezione

Tipo	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
IS 8 KS OR	arancio pastello	20	0,705	6338519	127 008 449

PE Polietilene

Calotta di protezione per la copertura terminale di profilati IS 8.



Giunto per profilato a I VIS 8

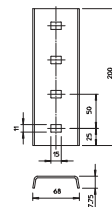
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VIS 8 FT	10	87,000	6018300	127 028 059

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per profilato a I per il fissaggio dei profilati IS 8.



Supporto a morsetto

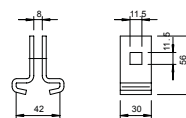
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
TGK 30 42 FT	10	17,000	6018963

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il supporto a morsetto può essere utilizzato anche per la passerella a spalliera pesante tipo SLS 80.

Supporto a morsetto con vite a testa tonda FRS M10 x 25 per il montaggio al profilato IS 8.



Supporto a morsetto

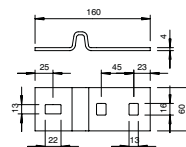
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHIS 8 FT	10	89,900	6019064

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Supporto a morsetto per il collegamento ad angolo retto di profilati a I.



Profilo CK 40

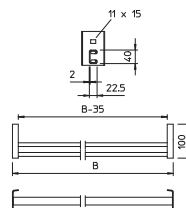
Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
CK 40 20 FT	154	1	62,300	6008224
CK 40 30 FT	254	1	95,500	6008232
CK 40 40 FT	354	1	95,500	6008240
CK 40 50 FT	454	1	112,000	6008259
CK 40 60 FT	554	1	128,600	6008267
CK 40 70 FT	654	1	145,200	6008275
CK 40 80 FT	754	1	162,000	6008283
CK 40 90 FT	854	1	178,400	6008291
CK 40 100 FT	954	1	194,900	6008305
CK 40 110 FT	1054	1	211,500	6008313
CK 40 120 FT	1154	1	228,000	6008321

pz. Acciaio

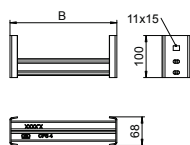
FT zincato a caldo per immersione

Carico massimo per profilo e 175 kg.

Profilo CK40 per l'impiego in passerelle a spalliera pesanti e nel profilato IS 8.



Piolo CKD 40



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
CKD 40 60 FT	554	1	211,000	6008269
CKD 40 70 FT	654	1	243,000	6008277
CKD 40 80 FT	754	1	275,000	6008285
CKD 40 90 FT	854	1	307,000	6008293

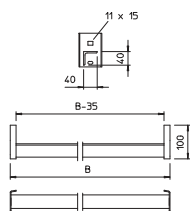
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Carico massimo per profilo e 175 kg.

Piolo CKD40 per l'impiego in passerelle a spalliera pesanti e nel profilato IS 8.

Profilo WSK 40



Tipo	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
WSK 40 40 FT	354	1	122,000	6008046
WSK 40 50 FT	454	1	147,000	6008054
WSK 40 60 FT	554	1	172,000	6008062
WSK 40 70 FT	654	1	197,000	6008070
WSK 40 80 FT	754	1	222,000	6008089
WSK 40 90 FT	854	1	245,000	6008097
WSK 40 100 FT	954	1	272,000	6008100

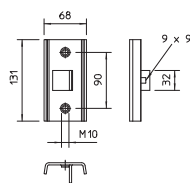
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Carico massimo profilo e 250 kg.

Pioli del profilo angolare per l'impiego in passerelle a spalliera pesanti e in profilati IS 8.

Ammissione pioli



Tipo	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.
SA MS4022 FT	5	84,000	6007496

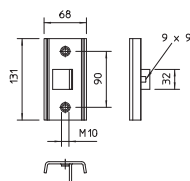
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il kit è composto rispettivamente da 2 ammissioni per pioli, 2 viti a testa esagonale M8 x 16 mm e 4 viti a testa esagonale M10 x 25.

Ammissioni pioli per il fissaggio dei pioli del tipo MS4022 in profilati IS 8.

Ammissione per fissaggio pioli in travi d'acciaio



Tipo	Conf. Coppia	Peso kg/100 Paio	Art. n.
SAA MS4022 FT	5	82,600	6007498

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Il kit è composto rispettivamente da 2 ammissioni pioli, 2 viti a testa esagonale M8 x 16 mm e 4 viti a testa esagonale con punta M10 x 30.

Ammissioni pioli per il fissaggio di pioli del tipo MS4022 nelle travi d'acciaio.

Angolare di fissaggio BW 60

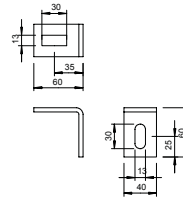
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 60 40 FT	10	23,000	6019560	127 028 509

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite a testa tonda M12 x 25.

Angolare di fissaggio dimensioni 60 x 60 mm.



Angolare di fissaggio BW 60

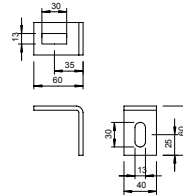
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 60 40 A2	10	16,000	6019587	127 028 529

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Inclusa vite a testa tonda M12 x 25.

Angolare di fissaggio dimensioni 60 x 60 mm.



Angolare di fissaggio BW 70

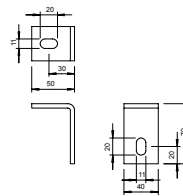
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 70 40 FT	10	20,100	6019706	127 068 209

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Inclusa vite a testa tonda M10 x 25.

Angolare di fissaggio con dimensioni lato di 70 x 50 mm.



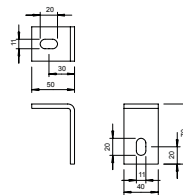
Angolare di fissaggio BW 70

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 70 40 A2	10	19,900	6019710	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

Inclusa vite a testa tonda M10 x 25.

Angolare di fissaggio con dimensioni lato di 70 x 50 mm.



Angolare di fissaggio BW 80

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BW 80 55 FT	10	32,900	6019528	127 068 219

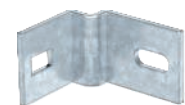
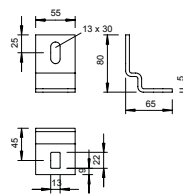
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

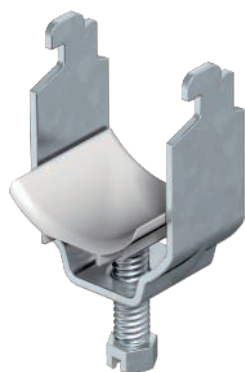
L'angolare di fissaggio può essere utilizzato anche in combinazione con la passerella a spalliera pesante tipo SLS 80.

Inclusa vite di fissaggio M12x30.

Angolare di fissaggio per il montaggio di profilati IS 8 alla parete.



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056N 12 FT	8 - 12	100	2,500	1163124	120 120 365
2056N 16 FT	12 - 16	100	2,750	1163167	120 120 865
2056N 22 FT	16 - 22	100	3,100	1163221	120 121 765
2056N 28 FT	22 - 28	100	4,600	1163280	120 122 665
2056N 34 FT	28 - 34	100	5,900	1163345	120 123 765
2056N 40 FT	34 - 40	100	5,970	1163396	120 124 865
2056N 46 FT	40 - 46	100	6,640	1163469	120 125 365
2056N 52 FT	46 - 52	100	7,270	1163523	120 126 065
2056N 58 FT	52 - 58	50	10,560	1163582	120 126 465
2056N 64 FT	58 - 64	50	11,200	1163647	120 126 965
2056N 70 FT	64 - 70	50	12,330	1163701	120 127 165

pz. Acciaio

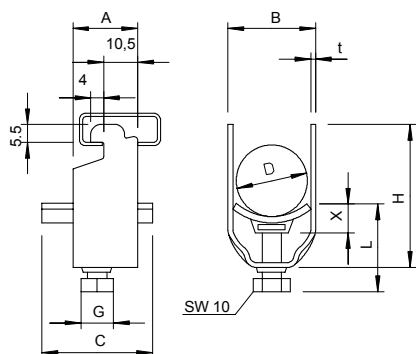
FI zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle asole compresa tra 11 e 12 mm con altezza interna libera di almeno 6,5 mm e larghezza interna libera di almeno 18,5 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	34	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	38	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	44	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	51	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	59	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	66	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	72	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	79	37,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	86	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	92	45,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 12 FT	8 - 12	100	3,540	1160125	120 150 365
2056 16 FT	12 - 16	100	3,820	1160168	120 150 865
2056 22 FT	16 - 22	100	4,508	1160222	120 151 765
2056 28 FT	22 - 28	100	6,240	1160281	120 152 665
2056 34 FT	28 - 34	100	7,680	1160346	120 153 765
2056 40 FT	34 - 40	100	8,260	1160400	120 154 865
2056 46 FT	40 - 46	100	10,900	1160451	120 155 365
2056 52 FT	46 - 52	100	11,900	1160524	120 156 065
2056 64 FT	58 - 64	100	15,600	1160648	120 156 965
2056 70 FT	64 - 70	50	18,200	1160702	
2056 76 FT	70 - 76	25	20,600	1160761	
2056 82 FT	76 - 82	25	22,000	1160826	
2056 90 FT	82 - 90	25	26,200	1160907	
2056 100 FT	90 - 100	25	21,296	1160990	120 157 965

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

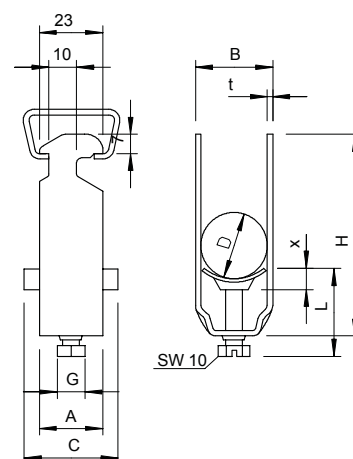
Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione; coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,2	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	114	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	6,5	121	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	130	57,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	140	57,5



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 12 A2	8 - 12	50	3,300	1159518	120 180 309
2056 16 A2	12 - 16	50	3,600	1159526	120 180 809
2056 22 A2	16 - 22	50	4,200	1159534	120 181 209
2056 28 A2	22 - 28	50	6,500	1159542	120 182 609
2056 34 A2	28 - 34	50	7,400	1159550	120 183 409
2056 40 A2	34 - 40	25	8,000	1159569	120 184 309
2056 46 A2	40 - 46	25	10,900	1159577	120 185 309
2056 52 A2	46 - 52	25	11,400	1159585	120 186 009
2056 58 A2	52 - 58	25	14,500	1159593	120 186 409
2056 64 A2	58 - 64	15	15,600	1159607	120 186 909
2056 70 A2	64 - 70	15	18,200	1159615	120 187 109
2056 76 A2	70 - 76	10	20,800	1159623	120 187 209

A2 Acciaio, INOX 1.4301

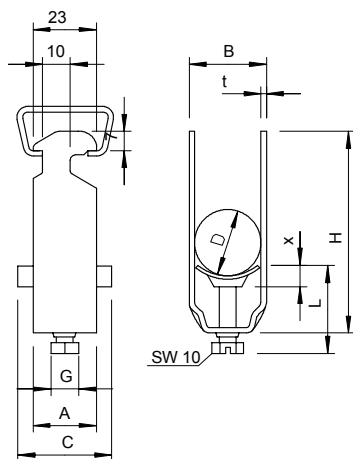
2B non trattato, ulteriore trattamento

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

Staffa e vite in acciaio inossidabile.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	114	45,5

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2056 M 12 A2	8 - 12	50	3,200	1159712
2056 M 16 A2	12 - 16	50	3,500	1159716
2056 M 22 A2	16 - 22	50	4,400	1159722
2056 M 28 A2	22 - 28	25	6,100	1159728
2056 M 34 A2	28 - 34	25	7,700	1159734
2056 M 40 A2	34 - 40	25	8,600	1159740
2056 M 46 A2	40 - 46	25	9,600	1159746
2056 M 52 A2	46 - 52	25	10,400	1159752
2056 M 58 A2	52 - 58	15	13,100	1159758
2056 M 64 A2	58 - 64	15	14,500	1159764
2056 M 70 A2	64 - 70	15	16,100	1159770
2056 M 76 A2	70 - 76	10	18,300	1159776

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

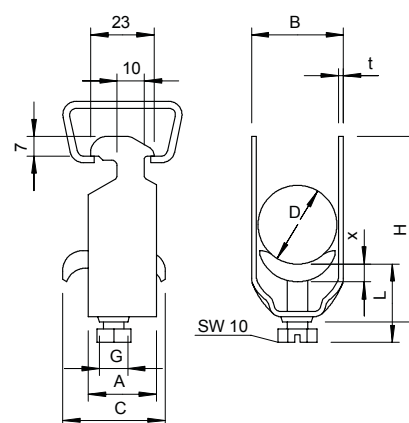
Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

Staffa, vite e coppa in acciaio inossidabile.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8-12	23	16	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
12-16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16-22	23	27	30	M6	1,5	4,5	60	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34-40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40-46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46-52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52-58	23	64	35	M8	2,5 *	5	93	44
58-64	23	70	35	M8	2,5 *	5	99	56
64-70	25	76	35	M8	2,5 *	5	106	56
70-76	25	82	40	M8	2,5 *	5	114	56



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 2 vie



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 2 12 FT	8 - 12	50	4,100	1161121	120 250 365
2056 2 16 FT	12 - 16	50	4,650	1161164	120 250 865
2056 2 22 FT	16 - 22	50	5,120	1161229	120 251 765
2056 2 28 FT	22 - 28	50	7,700	1161288	120 252 665
2056 2 34 FT	28 - 34	50	10,200	1161342	120 253 765
2056 2 40 FT	34 - 40	50	11,450	1161407	120 254 865
2056 2 46 FT	40 - 46	50	11,753	1161466	120 255 365
2056 2 52 FT	46 - 52	50	16,700	1161520	120 256 065
2056 2 58 FT	52 - 58	50	21,400	1161571	120 256 465
2056 2 64 FT	58 - 64	50	24,250	1161644	120 256 965

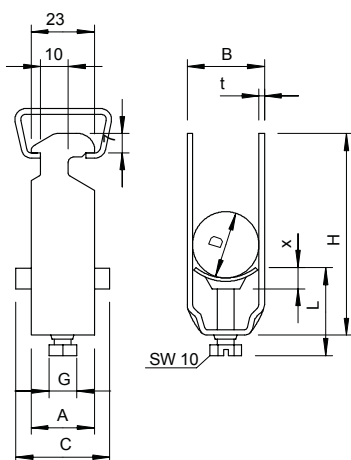
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione; coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47
22-28	23	33	34	M6	2	5	87	47
28-34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5
40 - 46	23	51	34	M8	2	5,5	129	44,5
46 - 52	23	57	34	M8	2	6,5	142	45,5
52 - 58	23	64	34	M8	2,5 *	6,5	154	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	167	45,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 3 vie

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 3 12 FT	8 - 12	50	4,900	1162128	120 350 365
2056 3 16 FT	12 - 16	50	6,200	1162160	120 350 865
2056 3 22 FT	16 - 22	50	7,100	1162225	120 351 765
2056 3 28 FT	22 - 28	50	10,650	1162284	120 352 665
2056 3 34 FT	28 - 34	50	13,100	1162349	120 353 765
2056 3 40 FT	34 - 40	50	14,350	1162403	120 354 865
2056 3 46 FT	40 - 46	25	19,800	1162462	120 355 365

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

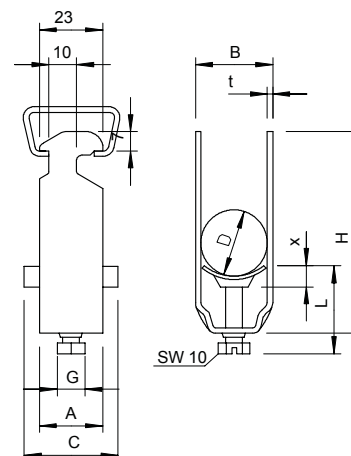
Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione; coppa premente in polipropilene, priva di alogenuri, colore grigio chiaro RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	101	47
22-28	23	33	34	M6	2	5	121	47
28-34	23	39	34	M8	2	6	142	56,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	162	56,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	6	184	56,5



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

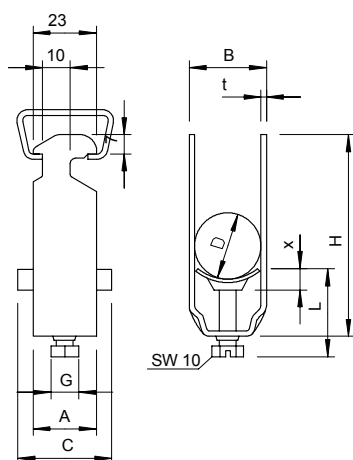


Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 12 ALU	8 - 12	100	0,750	1183206	120 180 319
2056 16 ALU	12 - 16	100	0,900	1183214	120 180 819
2056 22 ALU	16 - 22	100	1,050	1183222	120 181 219
2056 28 ALU	22 - 28	100	1,500	1183230	120 182 619
2056 34 ALU	28 - 34	100	2,300	1183249	120 183 419
2056 40 ALU	34 - 40	100	2,700	1183257	120 184 319
2056 46 ALU	40 - 46	100	3,600	1183265	120 185 319
2056 52 ALU	46 - 52	100	3,900	1183273	120 186 019
2056 58 ALU	52 - 58	50	4,200	1183281	120 186 419
2056 64 ALU	58 - 64	50	4,500	1183303	120 186 919
2056 70 ALU	64 - 70	50	5,400	1183311	120 187 119
2056 76 ALU	70 - 76	25	5,850	1183338	120 187 219

Alluminio Alluminio

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm; staffa e vite in alluminio ALMg 3, coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	40	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	44	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	50	34
22-28	23	33	34	M6	2	5	58	34
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	58	34
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	72	37,5
40 - 46	23	51	40	M8	2	5,5	79	44,5
46 - 52	23	57	40	M8	2	6	79	44,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	93	45,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	99	45,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	106	45,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	114	45,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 2 vie

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2056 2 12 ALU	8 - 12	50	1,000	1183389
2056 2 16 ALU	12 - 16	50	1,250	1183397
2056 2 22 ALU	16 - 22	50	1,500	1183400
2056 2 28 ALU	22 - 28	50	2,000	1183419
2056 2 34 ALU	28 - 34	50	3,200	1183427
2056 2 40 ALU	34 - 40	50	3,750	1183435
2056 2 46 ALU	40 - 46	50	4,850	1183443
2056 2 52 ALU	46 - 52	50	5,300	1183451
2056 2 58 ALU	52 - 58	50	6,000	1183478

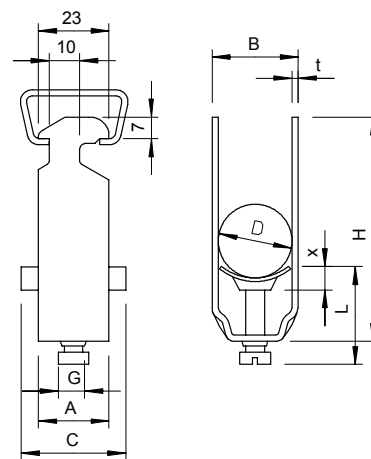
Alluminio Alluminio

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm;
staffa e vite in alluminio ALMg 3, coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.



Tipo	Capacità D mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Dim. G mm	Dim. t mm	Dim. x mm	Dim. H mm	Dim. L mm	Coppia di serraggio max. Nm
2056 2 12 ALU	8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	52	34	2
2056 2 16 ALU	12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	61	34	2
2056 2 22 ALU	16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	73	47	2
2056 2 28 ALU	22 - 28	23	33	34	M6	2	5	87	47	2
2056 2 34 ALU	28 - 34	23	39	34	M8	2	6	101	44,5	2
2056 2 40 ALU	34 - 40	23	45	34	M8	2	6	114	44,5	2
2056 2 46 ALU	40 - 46	23	51	40	M8	2	6	129	44,5	2
2056 2 52 ALU	46 - 52	23	57	40	M8	2	6,5	129	45,5	2
2056 2 58 ALU	52 - 58	23	64	40	M8	2,5	6,5	154	45,5	2

Misure



Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via



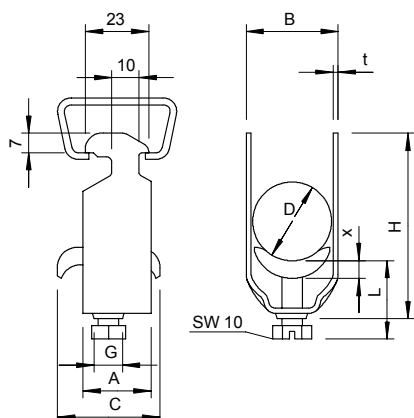
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056 M 12 FT	8 - 12	100	3,200	1156004	120 410 365
2056 M 16 FT	12 - 16	100	3,500	1156012	120 410 865
2056 M 22 FT	16 - 22	100	4,400	1156020	120 411 365
2056 M 28 FT	22 - 28	100	6,100	1156039	120 412 265
2056 M 34 FT	28 - 34	100	7,700	1156047	120 413 265
2056 M 40 FT	34 - 40	100	8,600	1156055	120 164 865
2056 M 46 FT	40 - 46	100	9,600	1156063	120 165 365
2056 M 52 FT	46 - 52	100	10,400	1156071	120 166 065
2056 M 58 FT	52 - 58	100	13,100	1156098	120 166 465
2056 M 64 FT	58 - 64	100	14,500	1156101	120 166 865
2056 M 70 FT	64 - 70	50	16,100	1156128	120 112 865
2056 M 76 FT	70 - 76	25	18,300	1156136	120 112 365
2056 M 82 FT	76 - 82	25	19,100	1156144	120 112 465
2056 M 90 FT	82 - 90	25	23,300	1156152	120 112 765
2056 M 100 FT	90 - 100	25	24,500	1156160	120 112 565

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature compresa tra 16 e 17 mm. Staffa, vite e coppa in acciaio zincato a caldo per immersione.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	30	M6	1,5	3,5	40	32,5
12 - 16	23	20	30	M6	1,5	3,5	44	32,5
16 - 22	23	27	30	M6	1,5	4,5	50	46,5
22-28	23	33	30	M6	2	4,5	58	46,5
28-34	23	39	35	M8	2	5	66	44
34 - 40	23	45	35	M8	2	5	72	44
40 - 46	23	51	35	M8	2	5	79	44
46 - 52	23	57	35	M8	2	5	86	44
52 - 58	23	64	35	M8	2,5 *	5	93	44
58 - 64	23	70	35	M8	2,5 *	5	99	56
64 - 70	25	76	35	M8	2,5 *	5	106	56
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	5	114	56
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	5	121	56
82 - 90	25	97	40	M8	3	5	130	56
90 - 100	25	107	40	M8	3	5	140	56

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056U 12 FT	8 - 12	100	3,150	1175122	120 110 365
2056U 16 FT	12 - 16	100	3,600	1175165	120 110 865
2056U 22 FT	16 - 22	100	3,223	1175211	120 111 765
2056U 28 FT	22 - 28	100	4,344	1175289	120 112 665
2056U 34 FT	28 - 34	100	7,500	1175343	120 113 765
2056U 40 FT	34 - 40	100	8,100	1175408	120 114 865
2056U 46 FT	40 - 46	100	10,000	1175467	120 115 365
2056U 52 FT	46 - 52	100	8,300	1175521	120 116 065
2056U 58 FT	52 - 58	100	13,400	1175580	120 116 465
2056U 64 FT	58 - 64	100	14,300	1175645	120 116 965
2056U 70 FT	64 - 70	50	15,250	1175696	120 117 165
2056U 76 FT	70 - 76	25	20,600	1175769	120 117 265
2056U 82 FT	76 - 82	25	22,000	1175823	120 117 465
2056U 90 FT	82 - 90	25	26,200	1175904	120 117 765
2056U 100 FT	90 - 100	25	30,000	1175998	120 117 965

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

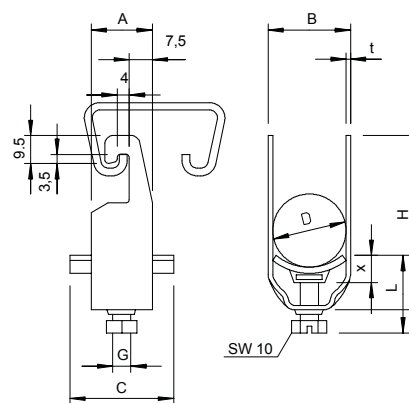
Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	110	45,5
76 - 82	25	88	40	M8	2,5 *	6,5	116	45,5
82 - 90	25	97	40	M8	3	6,5	125	45,5
90 - 100	25	107	40	M8	3	6,5	135	45,5



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056U 12 A2	8 - 12	50	3,000	1178504	120 180 349
2056U 16 A2	12 - 16	50	3,200	1178512	120 180 849
2056U 22 A2	16 - 22	50	3,800	1178520	120 181 249
2056U 28 A2	22 - 28	50	5,350	1178539	120 182 649
2056U 34 A2	28 - 34	50	7,200	1178547	120 183 449
2056U 40 A2	34 - 40	25	8,100	1178555	120 184 349
2056U 46 A2	40 - 46	25	9,900	1178563	120 185 349
2056U 52 A2	46 - 52	25	11,200	1178571	120 186 049
2056U 58 A2	52 - 58	25	13,400	1178598	120 186 449
2056U 64 A2	58 - 64	15	14,300	1178601	120 186 949
2056U 70 A2	64 - 70	15	20,500	1178628	120 187 149
2056U 76 A2	70 - 76	10	19,100	1178636	120 187 249

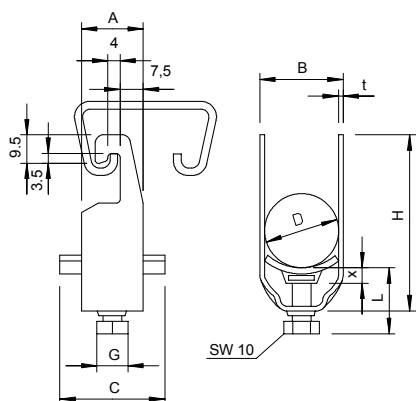
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	42	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	46	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	53	34
22-28	20	33	34	M6	2	5	59	34
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5
52 - 58	23	64	40	M8	2,5 *	6,5	91	38,5
58 - 64	23	70	40	M8	2,5 *	6,5	97	38,5
64 - 70	23	76	40	M8	2,5 *	6,5	103	38,5
70 - 76	25	82	40	M8	2,5 *	6,5	110	45,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 2 vie

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056U 2 12 FT	8 - 12	50	2,850	1176129	120 210 365
2056U 2 16 FT	12 - 16	50	3,050	1176161	120 210 865
2056U 2 22 FT	16 - 22	50	4,950	1176226	120 211 765
2056U 2 28 FT	22 - 28	50	6,940	1176285	120 212 665
2056U 2 34 FT	28 - 34	50	9,500	1176331	120 213 765
2056U 2 40 FT	34 - 40	50	11,350	1176404	120 214 865
2056U 2 46 FT	40 - 46	50	11,350	1176463	120 215 365
2056U 2 52 FT	46 - 52	50	15,050	1176528	120 216 065
2056U 2 58 FT	52 - 58	50	19,800	1176587	120 216 465

pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

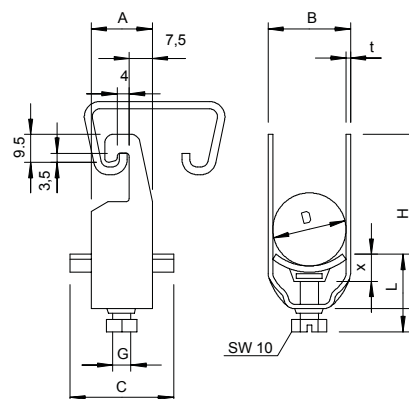
Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	56	34
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	64	34
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	77	47
22-28	20	33	34	M6	2	5	89	47
28-34	20	39	34	M8	2	5,5	103	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	115	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	128	44,5
46 - 52	20	57	40	M8	2	6,5	140	45,5
52 - 58	20	64	40	M8	2,5 *	6,5	152	45,5



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 3 vie



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056U 3 12 FT	8 - 12	50	4,750	1177125	
2056U 3 16 FT	12 - 16	50	4,850	1177168	120 310 865
2056U 3 22 FT	16 - 22	50	6,600	1177222	120 311 765
2056U 3 28 FT	22 - 28	50	10,500	1177281	120 312 665
2056U 3 34 FT	28 - 34	50	13,250	1177346	120 313 765
2056U 3 40 FT	34 - 40	50	14,400	1177400	120 314 865
2056U 3 46 FT	40 - 46	50	18,950	1177451	120 315 365

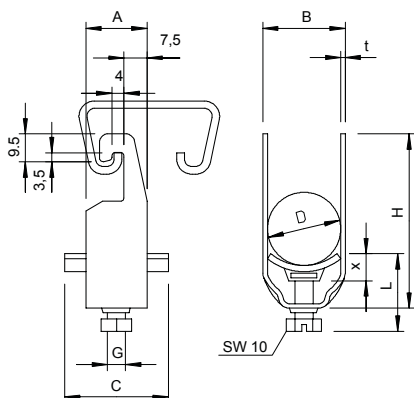
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	20	16	34	M6	1,5	5	70	47
12 - 16	20	20	34	M6	1,5	5	82	47
16 - 22	20	27	34	M6	1,5	5	101	47
22-28	20	33	34	M6	2	5	119	47
28-34	20	39	34	M6	2	5,5	139	44,5
34 - 40	20	45	34	M8	2	5,5	157	44,5
40 - 46	20	51	40	M8	2	5,5	177	56,5

Staffa reggicavo, coppa in metallo, 1 via



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056U M 12 FT	8 - 12	100	3,300	1158007	120 160 365
2056U M 16 FT	12 - 16	100	3,520	1158015	120 161 865
2056U M 22 FT	16 - 22	100	3,960	1158023	120 161 765
2056U M 28 FT	22 - 28	100	5,890	1158031	120 162 465
2056U M 34 FT	28 - 34	100	7,650	1158058	120 163 465
2056U M 40 FT	34 - 40	100	8,360	1158066	120 174 865
2056U M 46 FT	40 - 46	100	10,890	1158074	120 175 365
2056U M 52 FT	46 - 52	100	11,660	1158082	120 176 065
2056U M 58 FT	52 - 58	100	14,740	1158090	120 176 465
2056U M 64 FT	58 - 64	100	15,730	1158104	120 176 865
2056U M 70 FT	64 - 70	50	18,200	1158112	120 112 165
2056U M 76 FT	70 - 76	25	20,600	1158120	120 112 265
2056U M 12 A4	8 - 12	100	3,300	1158207	
2056U M 16 A4	12 - 16	100	3,520	1158211	
2056U M 22 A4	16 - 22	100	3,590	1158215	
2056U M 28 A4	22 - 28	100	4,930	1158219	
2056U M 34 A4	28 - 34	100	6,656	1158223	
2056U M 40 A4	34 - 40	100	8,360	1158227	
2056U M 46 A4	40 - 46	100	10,890	1158231	
2056U M 52 A4	46 - 52	100	11,660	1158235	
2056U M 58 A4	52 - 58	100	14,740	1158239	
2056U M 64 A4	58 - 64	100	15,730	1158243	
2056U M 70 A4	64 - 70	50	18,200	1158247	
2056U M 76 A4	70 - 76	25	20,600	1158251	

pz. Acciaio A4 Acciaio INOX 1.4571

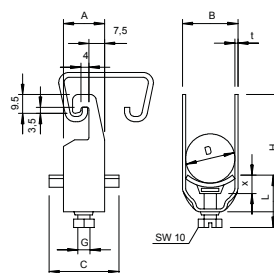
FT zincato a caldo per immersione 2B non trattato, ulteriore trattamento

Per tutti i profilati a C con larghezza delle scanalature di 18 e 22 mm.



Tipo	Dim.			Dim. G	Dim. t	Dim. x	Dim. H	Dim. L	Coppia di serraggio max. Nm
	A	B	C						
2056U M 12 FT	20	16	34	M6	1,5	5	42	34	3
2056U M 16 FT	20	20	34	M6	1,5	5	46	34	3
2056U M 22 FT	20	27	34	M6	1,5	5	53	34	3
2056U M 28 FT	20	33	34	M6	2	5	59	34	3
2056U M 34 FT	20	39	34	M8	2	5,5	67	37,5	5
2056U M 40 FT	20	45	34	M8	2	5,5	73	37,5	5
2056U M 46 FT	20	51	40	M8	2	5,5	79	37,5	5
2056U M 52 FT	20	57	40	M8	2	6,5	85	38,5	5
2056U M 58 FT	23	64	40	M8	2,5	6,5	91	38,5	5
2056U M 64 FT	23	70	40	M8	2,5	6,5	97	38,5	5
2056U M 70 FT	23	76	40	M8	2,5	6,5	103	38,5	5
2056U M 76 FT	25	82	40	M8	2,5	6,5	110	45,5	5

Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056W 12 FT	8 - 12	100	4,450	1180126	120 130 365
2056W 16 FT	12 - 16	100	4,890	1180169	120 130 865
2056W 22 FT	16 - 22	100	5,700	1180223	120 131 765
2056W 28 FT	22 - 28	100	5,950	1180282	120 132 665
2056W 34 FT	28 - 34	100	9,400	1180347	120 133 765
2056W 40 FT	34 - 40	100	10,000	1180401	120 134 865
2056W 46 FT	40 - 46	100	12,800	1180460	120 135 365
2056W 58 FT	52 - 58	50	17,100	1180584	120 136 465
2056W 64 FT	58 - 64	50	18,600	1180649	120 136 965
2056W 52 FT	46 - 52	100	13,600	1180525	120 136 065
2056W 70 FT	64 - 70	50	18,500	1180681	120 137 165

pz. Acciaio

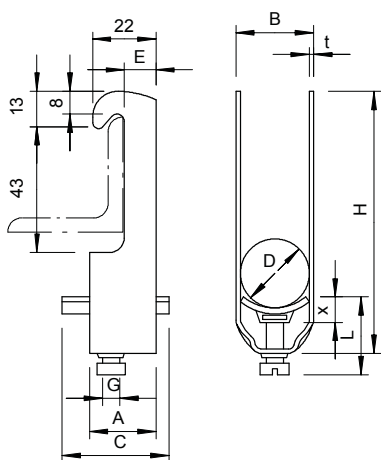
FI zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati angolari con staffa della lunghezza di 40 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	74	27
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	78	27
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	85	27
22-28	23	33	34	M6	2	5	91	27
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	99	31,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	105	31,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	111	31,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5 *	6,5	123	32,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5 *	6,5	130	32,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	117	32,5
64 - 70	25	76	40	M8	2,5 *	6,5	136	32,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 2 vie



Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056W 2 16 FT	12 - 16	50	5,700	1181165	120 230 865
2056W 2 22 FT	16 - 22	50	7,050	1181211	120 231 765
2056W 2 28 FT	22 - 28	50	10,350	1181289	120 232 665
2056W 2 34 FT	28 - 34	50	11,600	1181343	120 233 765
2056W 2 40 FT	34 - 40	25	12,700	1181408	120 234 865
2056W 2 46 FT	40 - 46	25	16,750	1181467	120 235 365
2056W 2 52 FT	46 - 52	25	18,200	1181521	120 236 065
2056W 2 58 FT	52 - 58	25	23,000	1181580	120 236 465

pz. Acciaio

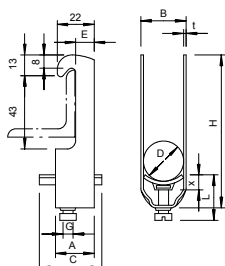
FI zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati angolari con staffa della lunghezza di 40 mm.

Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	96	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	109	34
22-28	23	33	34	M6	2	5	121	34
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	135	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	147	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	160	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	172	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5 *	6,5	185	38,5

Staffa reggicavo, coppa in plastica, 1 via

Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056F 12 FT	8 - 12	100	3,700	1169122	120 140 365
2056F 16 FT	12 - 16	100	3,900	1169165	120 140 865
2056F 22 FT	16 - 22	100	4,500	1169211	120 141 765
2056F 28 FT	22 - 28	100	6,000	1169289	120 142 665
2056F 34 FT	28 - 34	100	8,740	1169343	120 143 765
2056F 40 FT	34 - 40	100	8,500	1169408	120 144 865
2056F 46 FT	40 - 46	100	10,600	1169467	120 145 365
2056F 52 FT	46 - 52	100	9,200	1169521	120 146 065
2056F 58 FT	52 - 58	50	13,050	1169580	120 146 465
2056F 64 FT	58 - 64	50	14,800	1169645	120 146 965

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati piatti, angolari e ad U di spessore compreso tra 4 e 12 mm.

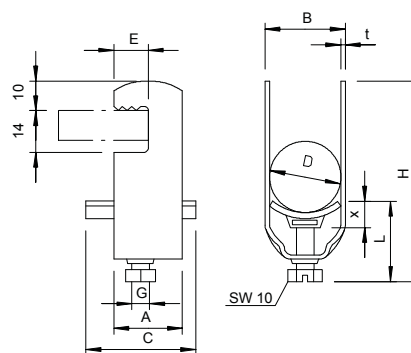
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.

Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	5	43	34
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	5	47	34
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	54	34
22-28	23	33	34	M6	2	5	60	34
28-34	23	39	34	M8	2	5,5	68	37,5
34 - 40	23	45	34	M8	2	5,5	74	37,5
40 - 46	25	51	40	M8	2	5,5	80	37,5
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	86	38,5
52 - 58	25	64	40	M8	2,5 *	6,5	92	38,5
58 - 64	25	70	40	M8	2,5 *	6,5	98	38,5



Misure



Staffa reggicavo, coppa in plastica, 2 vie



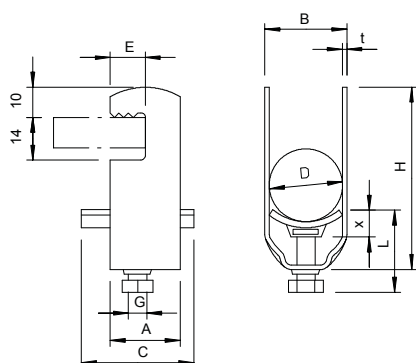
Tipo	Capacità D mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2056F 2 12 FT	8 - 12	50	4,250	1170120	120 240 365
2056F 2 16 FT	12 - 16	50	4,550	1170163	120 240 865
2056F 2 22 FT	16 - 22	50	5,200	1170228	120 241 765
2056F 2 28 FT	22 - 28	50	7,900	1170287	120 242 665
2056F 2 34 FT	28 - 34	50	9,900	1170341	120 243 765
2056F 2 40 FT	34 - 40	50	10,672	1170406	120 244 865
2056F 2 46 FT	40 - 46	50	12,050	1170465	120 245 365
2056F 2 52 FT	46 - 52	50	16,600	1170511	120 246 065

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Adatta per profilati piatti, angolari e ad U di spessore compreso tra 4 e 12 mm.
Staffa e vite in acciaio zincato a caldo per immersione.
Coppa premente in polipropilene, priva di alogeni, colore grigio chiaro RAL 7035.

Misure



D mm	A mm	B mm	C mm	G	t mm	x mm	H mm	L mm
8 - 12	23	16	34	M6	1,5	4,5	57	25
12 - 16	23	20	34	M6	1,5	4,5	65 + 20	25
16 - 22	23	27	34	M6	1,5	5	78	38
22-28	23	33	34	M6	2	5	90	47
28-34	23	39	34	M8	2	6	104	33
34 - 40	23	45	34	M8	2	6	116	33
40 - 46	25	51	40	M8	2	6	128	33
46 - 52	25	57	40	M8	2	6,5	140	33

Controcoppa universale, plastica



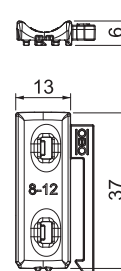
Tipo	Capacità D mm	Dim. L mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Colore	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Art. n.	Art. n. E-Nr.
2058UW 12 LGR	8 - 12	37	18,5	5,8	grigio chiaro	1500	100	1198012	120 090 365
2058UW 16 LGR	12 - 16	37	21,5	5,8	grigio chiaro	1600	100	1198016	120 090 865
2058UW 22 LGR	16 - 22	37	27,5	6,8	grigio chiaro	1500	100	1198022	120 091 365
2058UW 28 LGR	22 - 28	37	33,5	8,3	grigio chiaro	1200	100	1198028	120 092 265
2058UW 34 LGR	28 - 34	37	45,5	9,8	grigio chiaro	1200	100	1198034	120 093 265
2058UW 40 LGR	34 - 40	37	45,5	10,8	grigio chiaro	600	50	1198040	120 094 465
2058UW 46 LGR	40 - 46	40	51,5	11,8	grigio chiaro	600	50	1198046	120 095 365
2058UW 52 LGR	46 - 52	40	57,5	11,8	grigio chiaro	600	50	1198052	120 096 065
2058UW 58 LGR	52 - 58	40	63,5	11,8	grigio chiaro	600	50	1198058	120 096 465
2058UW 64 LGR	58 - 64	40	69,5	11,8	grigio chiaro	600	50	1198064	120 096 965
2058UW 70 LGR	64 - 70	40	75,5	12,3	grigio chiaro	300	25	1198070	120 097 165
2058UW 76 LGR	70 - 76	40	81,5	12,3	grigio chiaro	300	25	1198076	120 097 265
2058UW 82 LGR	76 - 82	40	87,5	12,3	grigio chiaro	300	25	1198082	120 097 465
2058UW 90 LGR	82 - 90	40	96	12,8	grigio chiaro	300	25	1198090	120 097 565
2058UW 100 LGR	90 - 100	40	106	12,8	grigio chiaro	300	25	1198100	120 097 965



PP Polipropilene

Indipendentemente dal profilato, uso universale grazie all'inserimento su un lato della staffa reggicavo. Il profilo intelligente sul lato posteriore ne permette la combinazione con una coppa doppia. Installazione successiva senza smontaggio della staffa reggicavo.

Misure



Controcoppa, metallo, universale

Tipo	Capacità D mm	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2058FW M 12 FT	8 - 12	1000	100	0,940	1199846
2058FW M 16 FT	12 - 16	1200	100	1,100	1199854
2058FW M 22 FT	16 - 22	1200	100	1,200	1199862
2058FW M 28 FT	22 - 28	1000	100	1,400	1199870
2058FW M 34 FT	28 - 34	400	100	2,160	1199889
2058FW M 40 FT	34 - 40	200	100	2,490	1199897
2058FW M 46 FT	40 - 46	200	100	3,270	1199900
2058FW M 52 FT	46 - 52	200	50	3,460	1199919
2058FW M 58 FT	52 - 58	200	50	3,620	1199927
2058FW M 64 FT	58 - 64	300	50	4,280	1199935
2058FW M 70 FT	64 - 70	200	50	4,590	1199943

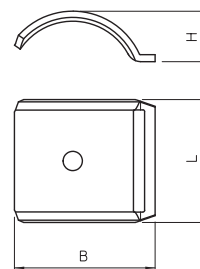
pz. Acciaio

FI zincato a caldo per immersione

Indipendente dalla guida, per uso universale mediante lo scivolamento su un lato della staffa reggicavo BBS.



Misure



Controcoppa, metallo, universale



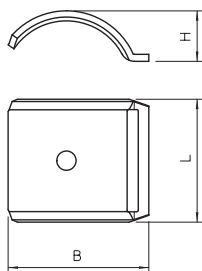
Tipo	Capacità D mm	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2058FW M 8 A2	4 - 8	1500	100	0,249	1197096
2058FW M 12 A2	8 - 12	1200	100	0,567	1197134
2058FW M 16 A2	12 - 16	1000	100	0,770	1197177
2058FW M 22 A2	16 - 22	1200	100	1,062	1197231
2058FW M 28 A2	22 - 28	1000	100	1,356	1197290
2058FW M 34 A2	28 - 34	400	100	2,187	1197355
2058FW M 40 A2	34 - 40	300	100	2,576	1197428
2058FW M 46 A2	40 - 46	200	100	3,005	1197479
2058FW M 52 A2	46 - 52	200	50	3,425	1197533
2058FW M 58 A2	52 - 58	200	50	3,776	1197592
2058FW M 64 A2	58 - 64	600	50	4,203	1197606

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Indipendente dalla guida, per uso universale mediante lo scivolamento su un lato della staffa reggicavo BBS.

Misure



Coppa doppia, metallo



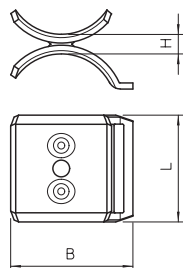
Tipo	Capacità D mm	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2058 M2 12 FT	8 - 12	600	100	1,360	1199706
2058 M2 16 FT	12 - 16	600	50	1,800	1199714
2058 M2 22 FT	16 - 22	500	50	2,300	1199722
2058 M2 28 FT	22 - 28	600	50	3,100	1199730
2058 M2 34 FT	28 - 34	300	50	3,760	1199749
2058 M2 40 FT	34 - 40	100	50	5,600	1199757

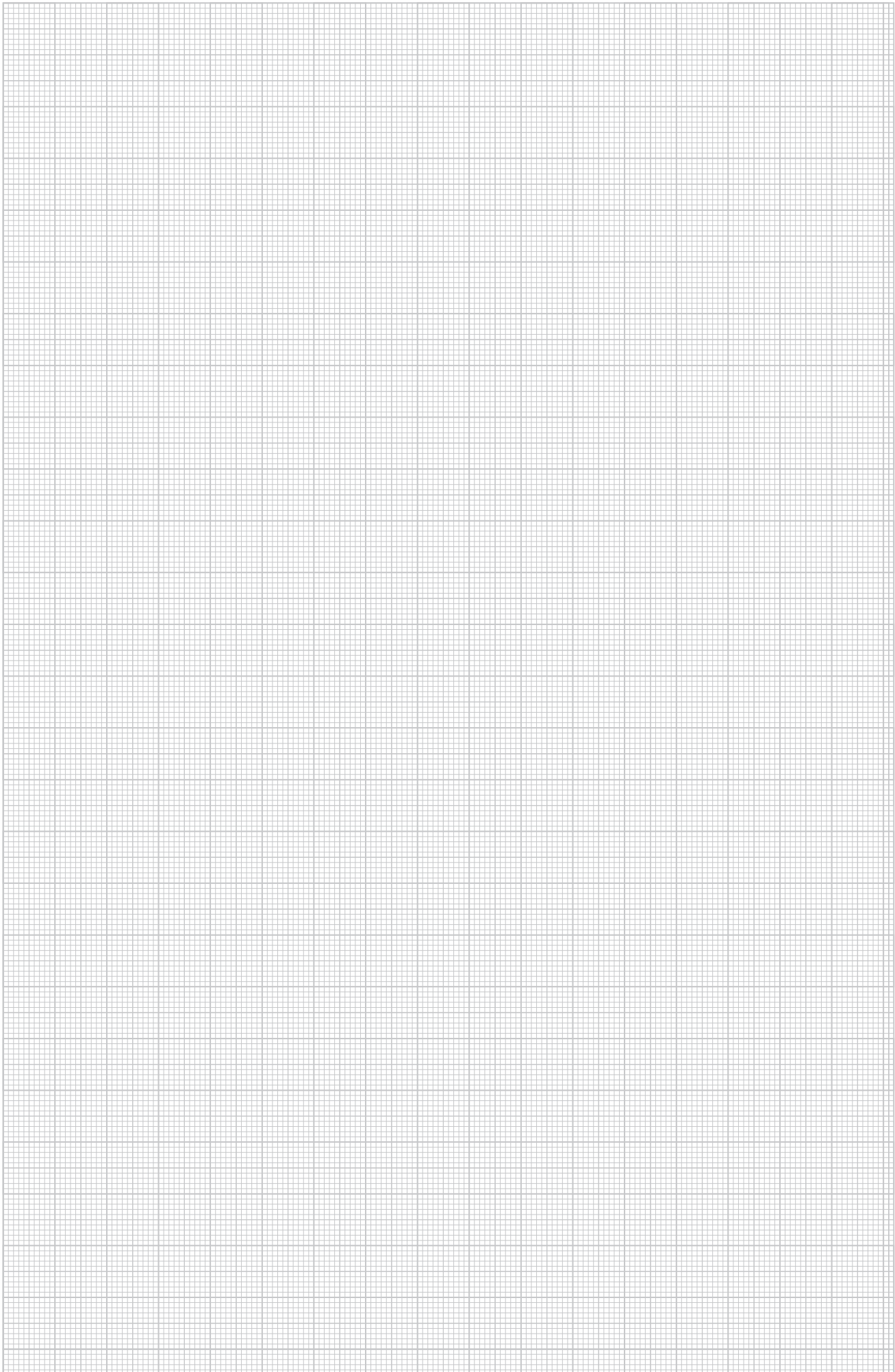
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Coppa doppia come posizione intermedia tra due o tre cavi all'interno di una staffa reggicavo BBS.

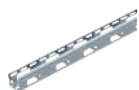
Misure







Sistemi di passerelle per corpi illuminativi



Canale autoportante per corpi illuminanti

628

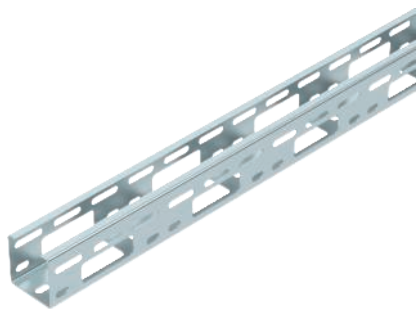


Passerella per corpi illuminanti

632



Profilato per corpi illuminanti 50



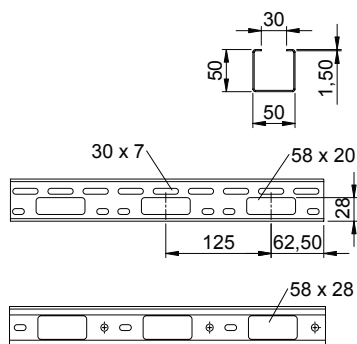
Tipo	Conf. Peso		Art. n.
	m	kg/100 m	
LTS 50 FS	6	135,700	6075000
LTS 50 FT	6	149,500	6075005

pZ. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

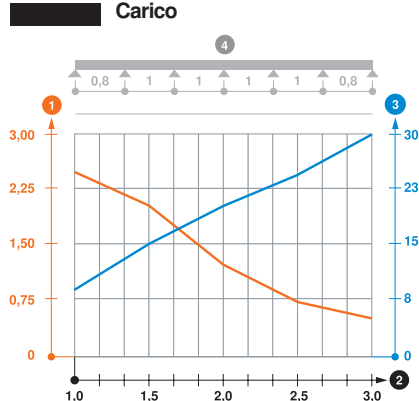
Profilato per corpi illuminanti, forato, per il passaggio di cavi e per il montaggio di corpi illuminanti.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar utile mm	Sezione utile cm ²	Spessore lamiera mm
LTS 50 FS	6000	50	22	1,50

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 50 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Schema di sollecitazione profilato corpi illuminanti tipo LTS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

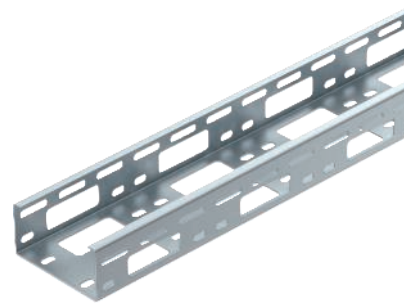
Profilato corpi illuminanti 100

Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.

pz. Acciaio

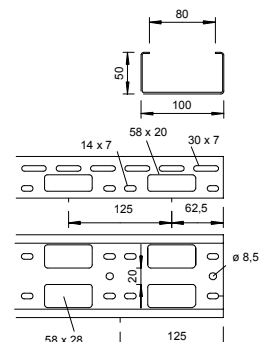
FS zincato in continuo

Profilato per corpi illuminanti forato per il passaggio di cavi e per il montaggio di corpi illuminanti.

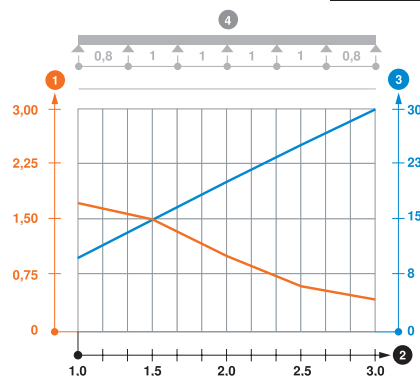


Tipo	Lunghhezza mm	Lar mm	Sezione utile cm ²	Spessore lamiera mm
LTS 100 FS	6000	100	46	1,50

Misure



Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
LTS 100 FS	1,7	1,5	1	0,6	0,4

Schema di sollecitazione profilato corpi illuminanti tipo LTS

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Giunto lineare 50

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.

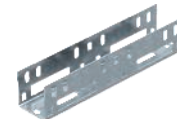
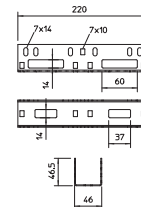
VF AZK 50 DD

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato.

Giunto lineare per il collegamento di passerelle per corpi illuminanti e passerelle AZ.



Giunto lineare e angolare 50

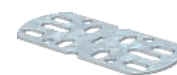
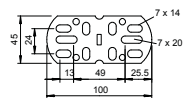
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato. La fornitura comprende viti con dadi e rondelle.

Giunto lineare e angolare per passerelle AZ.



Coperchio con bussola girevole



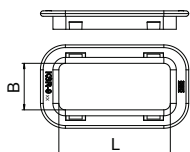
Tipo	Lar mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138	127 053 009
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227	127 053 019
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154	127 053 129
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235	127 053 139

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Coperchio con bussola girevole per passerella AZ.

Anello di protezione cavi DR 910

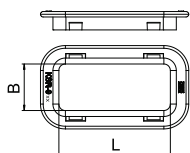


Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSR-910 PE	grigio chiaro	20 x 58	25	0,470	6066712	127 019 909

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo della passerella tipo IKS e per uscite laterali in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.

Anello di protezione cavi 915

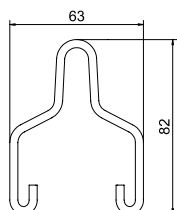


Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSR-915 PE	grigio chiaro	28 x 58	25	0,520	6066704	127 019 919

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.

Staffa di sospensione 50



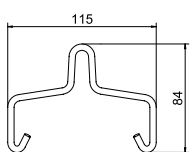
Tipo	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 50 e passerelle AZ del tipo AZK 50.

Staffa di sospensione 100



Tipo	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 100 e passerelle AZ del tipo AZK 100.

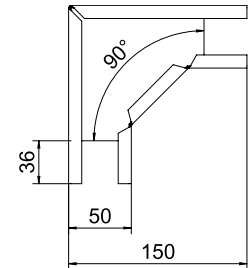
Curva 90° LTS B

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
LTS B DD	50	50	1	36,600	6074901

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Curva 90°, orizzontale, per profilato corpi illuminanti LTS 50.



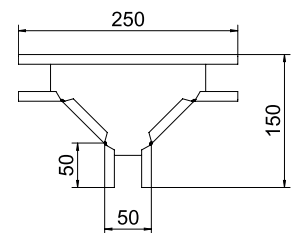
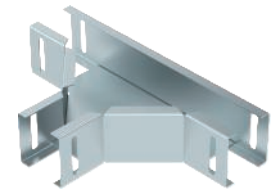
Raccordo a T LTS T

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
LTS T DD	50	50	1	47,800	6074912

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Raccordo a T, orizzontale, per profilato corpi illuminanti LTS 50.



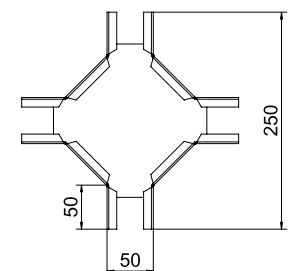
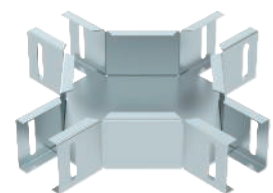
Derivazione a croce LTS K

Tipo	Altezza		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	lati mm	Lar mm			
LTS K DD	50	50	1	58,400	6074921

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Derivazione a croce, orizzontale, per profilato corpi illuminanti LTS 50



Passerella per corpi illuminanti



Tipo	Conf. Peso		Art. n.
	m	kg/100 m	
LTR 3000 FS	3	125,700	6055810
LTR 6000 FS	6	126,020	6055812
LTR 3000 FT 75 0,75	3	142,370	6055817

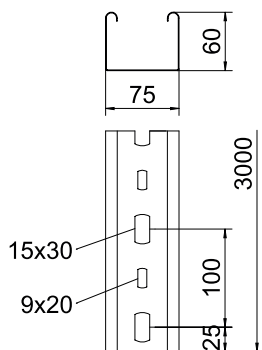
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Con versione bianca si tratta di un rivestimento delle superfici a vista.

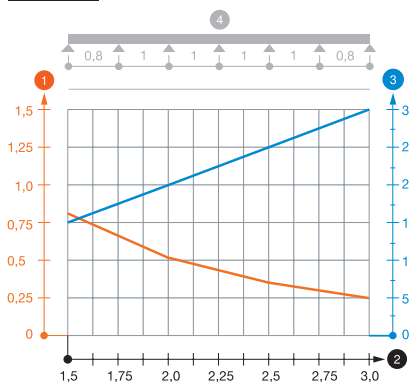
Passerella corpi illuminanti con fondo forato per il fissaggio di corpi illuminanti e per il passaggio di cavi.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar utile mm	Sezione cm ²	Spessore lamiera mm
LTR 6000 FS	6000	75	42	0,75

Carico



Tipo	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FS	0,8	0,55	0,35	0,25

Schema di sollecitazione passerella per corpi illuminanti tipo LTR

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Canali per corpi illuminanti

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
LTR 6000 FSK RW	75	0,75	bianco	12	129,500	6055821

pz. Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

La superficie del canale è zincata in continuo e ulteriormente verniciata a polvere con il colore bianco (RAL 9010).

Passerella corpi illuminanti con fondo forato per il fissaggio di corpi illuminanti e per il passaggio di cavi.

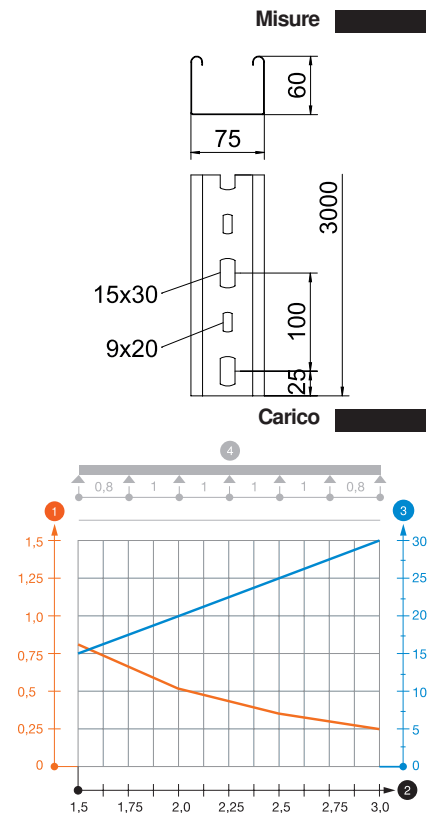


Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Sezione utile cm ²
LTR 6000 FSK RW	6000	75	42

Tipo	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m			
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
LTR 3000 FSK RW	0,8	0,55	0,35	0,25
LTR 6000 FSK RW	0,8	0,55	0,35	0,25

Schema di sollecitazione passerella per corpi illuminanti tipo LTR

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Set giunti longitudinali 60

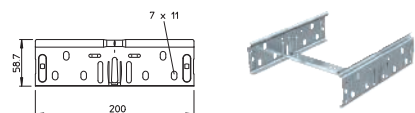
Tipo	Altezza lati mm	Lar mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RV 607 DD	60	75	10	18,800	6068152

pz. Acciaio

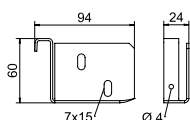
FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Il collegamento con il circuito di protezione è garantito senza collegamento avvitato.

Set di giunti rapidi rinforzati per il fissaggio senza viti di passerelle e accessori con il bordo di altezza pari a 60 mm.



Derivazione laterale



Tipo	Dimen- sioni mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
RAA 607.5 FS	60x75	10	18,100	6050353

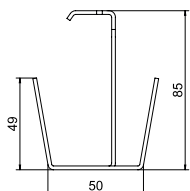
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Versione a due parti

Derivazione laterale per l'impiego orizzontale su passerelle per corpi illuminanti con altezza laterale di 60 mm.

Supporto centrale per passerella corpi illuminanti



Tipo	per larghezza mm	per asta filettata	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MAH LTR FS	75	M10	25	12,000	6358810
MAH LTR FT	75	M10	25	14,000	6358812

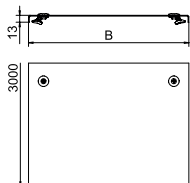
pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

La culla può essere utilizzata con tutte le passerelle portacavi di larghezza 75 mm e con altezza del bordo di 60 mm.

Culla centrale per le passerelle per corpi illuminanti tipo LTR per la sospensione con aste filettate e tramite catena.

Coperchio con bussola girevole



Tipo	Dim. B mm	Spessore lamiera mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
DRL 075 FS	75	1,00	3000	3	83,340	6052029

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Nervatura trasversale a partire dalla larghezza di 500 mm.

Coperchio per passerelle portacavi con bussole girevoli.

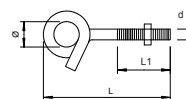
Gancio a soffitto

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Dim. L1 mm	Dim. Ø d mm	Carico di rottura kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
948 TG6	M6	6	70	46	13	1	25	5,000	3453820

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Ganci a soffitto in versione filettata. Con rondelle maggiorate e dadi.



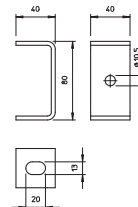
Staffa a soffitto

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DB FT	20	16,000	6356109	127 099 049

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa a soffitto per la sospensione con aste filettate.



Staffa a soffitto, regolabile

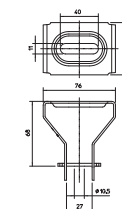
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
DBV FS	20	18,200	6356055

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

La sede per alloggiare l'asta filettata di arresto consente la regolazione dell'angolo senza limiti.

Staffa a soffitto per l'aggancio tramite aste filettate. Le numerose possibilità d'installazione consentono un impiego universale.



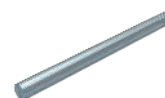
Asta filettata

Tipo	Filettatura	Dim. d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
TR M8 1M G	M8	8	1000	10	30,000	3141128	167 410 810
TR M10 1M G	M10	10	1000	10	49,000	3141209	167 411 010
TR M12 1M G	M12	12	1000	10	62,000	3141306	167 411 210
TR M8 2M G	M8	8	2000	10	60,000	3141136	
TR M10 2M G	M10	10	2000	10	98,000	3141140	
TR M12 2M G	M12	12	2000	10	140,000	3141144	

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Asta filettata secondo DIN 976.



Manicotto di collegamento

Tipo	Filettatura	Dim.		Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
		L mm	SW mm			
CSTR M8 G	M8	24	13	50	1,880	6410081
CSTR M10 G	M10	30	17	50	4,150	6410103
CSTR M12 G	M12	40	19	25	7,000	6410111

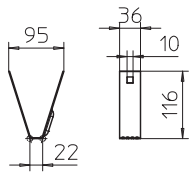
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Manicotto di prolunga per aste filettate.



Fissaggio trapezoidale



Tipo	Spessore materiale	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	mm	kN				
TPB 100 FS	1,5	0,8	20	9,900	6357506	127 028 099

pz. Acciaio

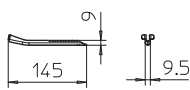
FS zincato in continuo

Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

Fissaggio trapezoidale per il montaggio sospeso di sistemi portacavi su soffitti trapezoidali standard.

Se si usano i fori previsti, il fissaggio trapezoidale può essere montato su un profilato trapezoidale di circa 80 mm di larghezza massima. Il fissaggio si effettua mediante il perno del tipo TPB R o una vite a testa esagonale del tipo SKS 10x110.

Perno per fissaggio rapido sospensione trapezoidale



Tipo	Spessore materiale	Carico di rottura	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	kN			
TPB R FS	1,5	0,8	20	3,100	6357536

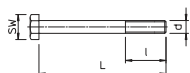
pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Importante: verificare la stabilità del soffitto in lamiera

Perno per il fissaggio della sospensione trapezoidale a soffitti in lamiera

Vite a testa esagonale con dado e rondella



Tipo	Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. l mm	Dim. d mm	Classe SW resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	
									M 10 x 110
SKS 10x110 G	M 10 x 110	110	30	10	17	5.6	20	9,500	6418244

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Vite a testa esagonale con rondella e dado esagonale.

Catena di sospensione



Tipo	Spessore materiale	Carico di rottura	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
	mm	kN			
LTK-K 10 G	2,6	0,9	10	19,000	6050360
LTK-K 25 G	2,6	0,9	25	19,000	6050370

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Catena di sospensione secondo DIN 5686 per la sospensione di sistemi di passerelle per corpi illuminanti.

Maglia di giunzione



Tipo	Spessore materiale	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm			
KNG G	4	100	0,700	6050375

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Maglie di giunzione per la catena tipo LTK.

Tirante a fune di acciaio

Tipo	Diametro fune mm	Carico di rottura kN	in rotoli m	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
957 3 G	3	5,29	50	50	3,220	5303206

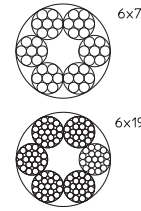
pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Fune tirante in acciaio in versione zincata con anima di canapa.

Fune Ø 2 - 6 mm: fune tonda trefolata 6 x 7 secondo DIN 3055.

Fune Ø 8 - 10 mm: fune tonda trefolata 6 x 19 secondo DIN 3060.

Forza di rottura minima 1770 N/mm².

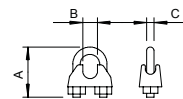
Morsetto di fissaggio per fune metallica

Tipo	per Ø fune mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Dim. C mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
947 3 G	3	20	4	4	25	1,100	5302021

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Morsetto per fune metallica per il fissaggio della fune di tensionamento in filo d'acciaio.



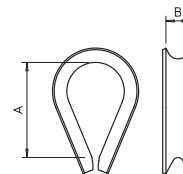
Redancia

Tipo	per Ø fune mm	Dim. A mm	Dim. B mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
946 3 G	3	23,5	3,5	25	0,210	5301033

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

Redancia secondo DIN 65457.



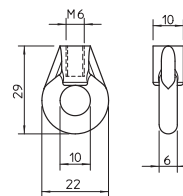
Occhiello

Tipo	Filettatura	Dim. D mm	Dim. Ø d mm	Dim. L mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2084 K M6	M6	22	10	29	100	1,500	3463060

Zn Zinco pressofuso

G zincato galvanicamente

Occhiello ad anello con filettatura interna metrica.



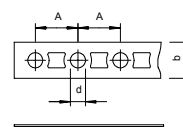
Nastro di montaggio

Tipo	Dimensioni mm	Dim. d mm	Dim. A mm	per rotolo m	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
5055 I12 FS	12 x 1	5,2	14,4	10	1	73,000	1470124	100 757 112
5055 II17 FS	17 x 1	6,5	20	10	1	106,000	1470175	100 757 117
5055 III26 FS	26 x 1,2	8,5	25	10	1	204,500	1470264	100 757 127
5055 LI12 FS	12 x 0,75	5,2	14,4	10	1	59,000	1471120	100 757 092
5055 LII17 FS	17 x 0,75	6,5	20	10	1	84,200	1471171	120 170 011
5055 LIII26 FS	26 x 1	8,5	25	10	1	172,300	1471260	100 757 126

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Nastro di montaggio forato incassato in rotoli.



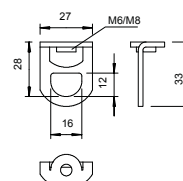
Occhiello di aggancio TS

Tipo	Filettatura	Carico di rottura kN	Cartone di imballo Pezzo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
2990 M6 G	M6	3,5	500	50	2,320	3462862
2990 M8 G	M8	3,5	500	50	2,320	3462889

pz. Acciaio

G zincato galvanicamente

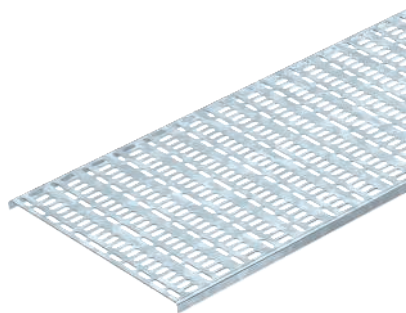
Occhiello di aggancio con filettatura interna.





	Sistemi di passerelle portacavi	640
	Sistemi di passerelle a scaletta	643
	Nastri e fascette di fissaggio	668
	Sistemi di montaggio	674

Passerella, norma per impianti navali MKR 15



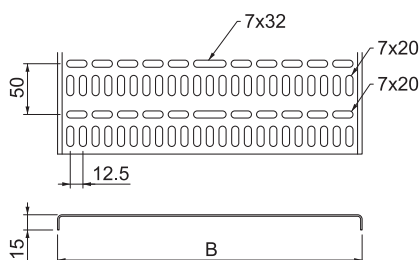
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

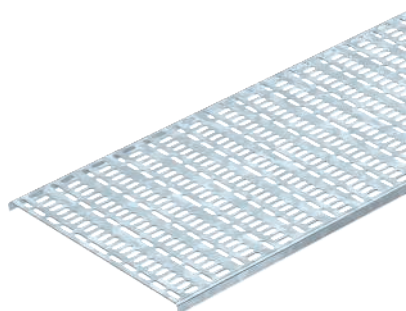
Passerella per l'utilizzo nella produzione navale, prodotta nel rispetto delle norme per impianti navali VG 88900-1.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm

Passerella, norma per impianti navali MKR 15



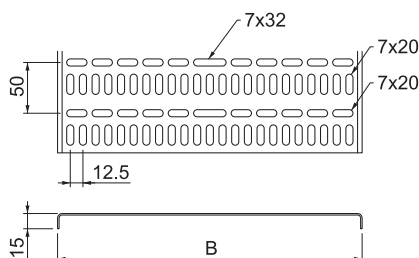
Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKR 15 250 FS	250	1,50	2	235,250	6046379

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Passerella per l'utilizzo nella produzione navale, prodotta nel rispetto delle norme per impianti navali VG 88900-1.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm
MKR 15 250 FS	2000	250	15

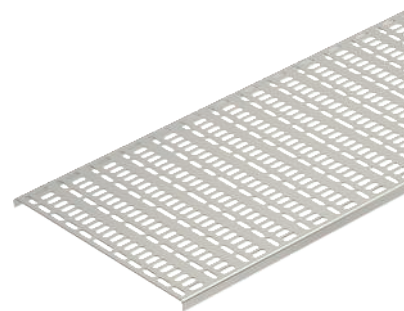
Passerella, norma per impianti navali MKR 15

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKR 15 250 A2	250	1,50	2	235,250	6045842
MKR 15 125 A4	125	1,00	2	90,700	6045856
MKR 15 250 A4	250	1,50	2	235,250	6045862

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

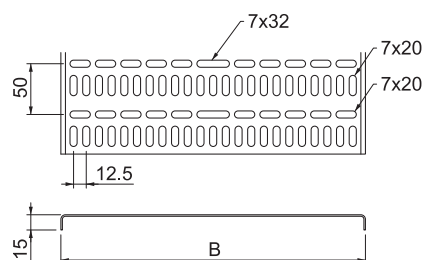
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella per l'utilizzo nella produzione navale, prodotta nel rispetto delle norme per impianti navali VG 88900-1.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm
MKR 15 250 A2	2000	250	15

Misure

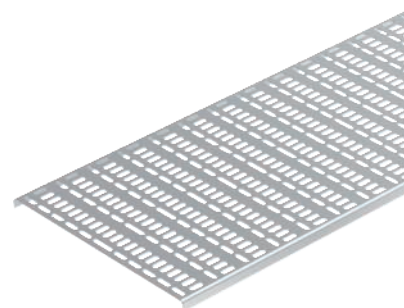


Passerella, norma per impianti navali MKR 15

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
MKR 15 300 ALU	300	2,00	2	126,500	6045782

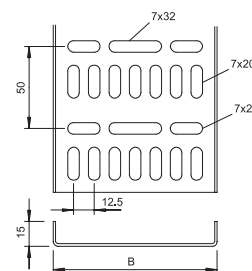
Alluminio Alluminio

Passerella per l'utilizzo nella produzione navale, prodotta nel rispetto delle norme per impianti navali VG 88900-1.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm
MKR 15 300 ALU	2000	300	15

Misure



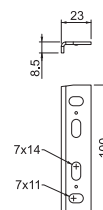
Connettore a vite 15

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
MKR SV A4	25	5,485	6066246

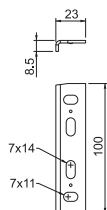
A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto lineare per il collegamento in rettilineo di passerelle secondo le norme per impianti navali e accessori con bordo di altezza pari a 15 mm.



Connettore a vite 15



Tipo

MKR SV ALU

Alluminio Alluminio

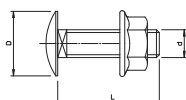
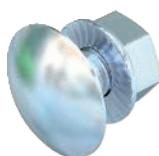
Giunto lineare per il collegamento in rettilineo di passerelle secondo le norme per impianti navali e accessori con bordo di altezza pari a 15 mm.

Conf. Peso

Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

25	2,910	6066248
----	-------	---------

Vite a testa tonda con dado flangiato



Tipo

FRSB 6x12 F

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.

Dimen- sioni mm	Dim. L mm	Dim. d mm	Dim. D mm	Classe resisten- za
M 6 x 12	12	6	13,5	5.6

Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
100	0,812	6406122

Art. n. E-Nr.
127 090 009

Passerella con piolo trapezoidale, 25



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso		Art. n.
			kg/100 m		
SL 42 075 SG	75	2	109,000		7097026
SL 42 100 SG	100	2	112,500		7097034
SL 42 150 SG	150	2	119,000		7097042
SL 42 200 SG	200	2	125,500		7097050
SL 42 250 SG	250	2	132,000		7097069
SL 42 300 SG	300	2	139,000		7097077

pz. Acciaio

SG fondo applicato a caldo

La passerella a scaletta per impianti navali con pezzi stampanti è disponibile su richiesta anche in acciaio inox. Verniciatura a polvere possibile in base ai colori RAL.

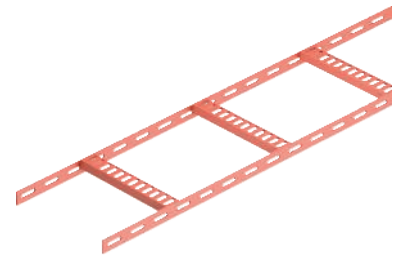
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 25 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV. Fondo di saldatura tipo SIGMA-WELD 199.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 42 100 SG	2000	106	25	3
SL 42 150 SG	2000	156	25	3
SL 42 200 SG	2000	206	25	3
SL 42 250 SG	2000	256	25	3
SL 42 300 SG	2000	306	25	3

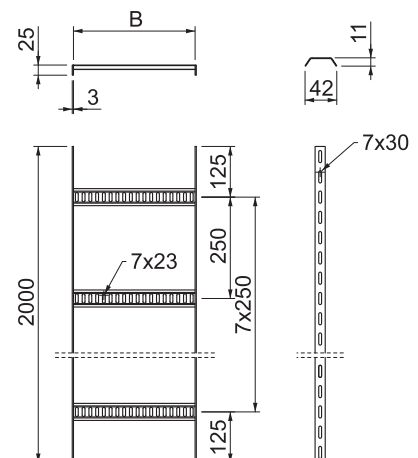
Tipo	1,5m 2,0m	
	kN/m	kN/m
SL 42 075 SG	0,5	0,36
SL 42 100 SG	0,5	0,36
SL 42 150 SG	0,5	0,36
SL 42 200 SG	0,5	0,36
SL 42 250 SG	0,5	0,36
SL 42 300 SG	0,5	0,36

Schema di sollecitazione passerella tipo SL42

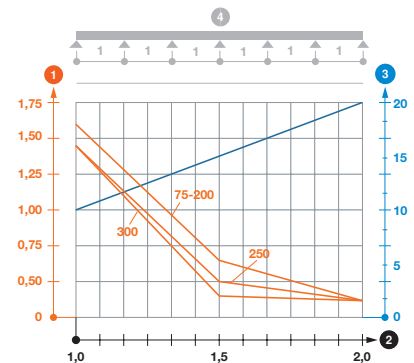
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



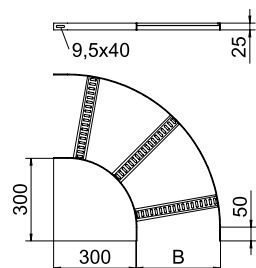
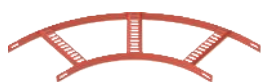
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 25



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 42 075 SG	75	3	1	70,600	7098500
SLB 90 42 100 SG	100	3	1	75,800	7098502
SLB 90 42 150 SG	150	3	1	85,400	7098510
SLB 90 42 200 SG	200	3	1	95,000	7098529
SLB 90 42 250 SG	250	3	1	104,600	7098537
SLB 90 42 300 SG	300	3	1	114,300	7098545

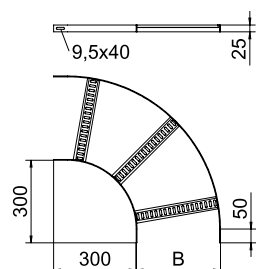
pz. Acciaio

SG fondo applicato a caldo

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 42 con altezza laterale di 25 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Curva 90° con piolo a trapezio, 25



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 42 075 FT	75	3	1	73,800	7098614
SLB 90 42 100 FT	100	3	1	80,000	7098618
SLB 90 42 150 FT	150	3	1	88,900	7098626
SLB 90 42 200 FT	200	3	1	99,000	7098634
SLB 90 42 250 FT	250	3	1	108,900	7098642
SLB 90 42 300 FT	300	3	1	122,000	7098650

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 42 con altezza laterale di 25 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 25



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SL 42 075 A2	75	2	109,000	7097080
SL 42 100 A2	100	2	112,500	7097082
SL 42 150 A2	150	2	119,000	7097084
SL 42 200 A2	200	2	125,500	7097086
SL 42 250 A2	250	2	132,000	7097088
SL 42 300 A2	300	2	139,000	7097090

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

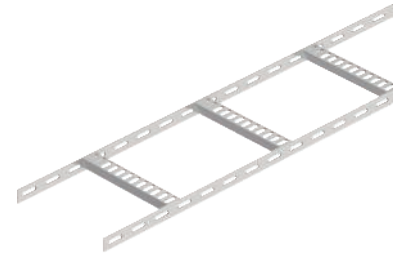
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 25 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 42 075 A2	2000	81	25	3
SL 42 100 A2	2000	106	25	3
SL 42 150 A2	2000	156	25	3
SL 42 200 A2	2000	206	25	3
SL 42 250 A2	2000	256	25	3
SL 42 300 A2	2000	306	25	3

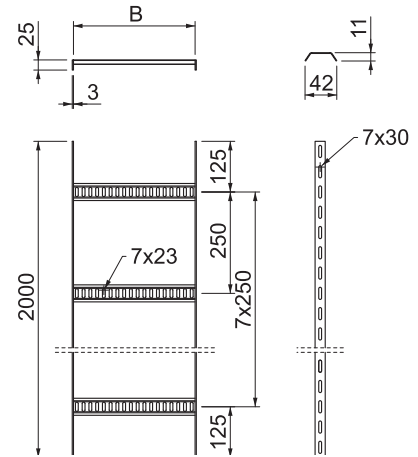
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A2	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A2	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A2	1,45	0,65	0,25

Schema di sollecitazione passerella tipo SL42

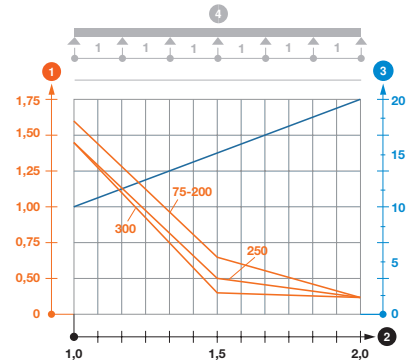
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



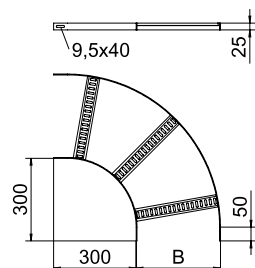
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 25



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 42 075 A2	75	3	1	71,600	7098654
SLB 90 42 100 A2	100	3	1	76,400	7098656
SLB 90 42 150 A2	150	3	1	85,800	7098658
SLB 90 42 200 A2	200	3	1	95,400	7098660
SLB 90 42 250 A2	250	3	1	105,000	7098662
SLB 90 42 300 A2	300	3	1	114,300	7098664

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 42 con altezza laterale di 25 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 25



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SL 42 075 A4	75	2	110,850	7099702
SL 42 100 A4	100	2	114,500	7099704
SL 42 150 A4	150	2	120,900	7099706
SL 42 200 A4	200	2	127,600	7099708
SL 42 250 A4	250	2	134,300	7099710
SL 42 300 A4	300	2	140,800	7099712

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

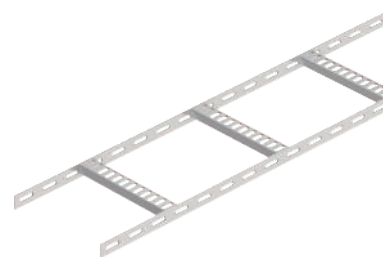
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 25 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 42 075 A4	2000	81	25	3
SL 42 100 A4	2000	106	25	3
SL 42 150 A4	2000	156	25	3
SL 42 200 A4	2000	206	25	3
SL 42 250 A4	2000	256	25	3
SL 42 300 A4	2000	306	25	3

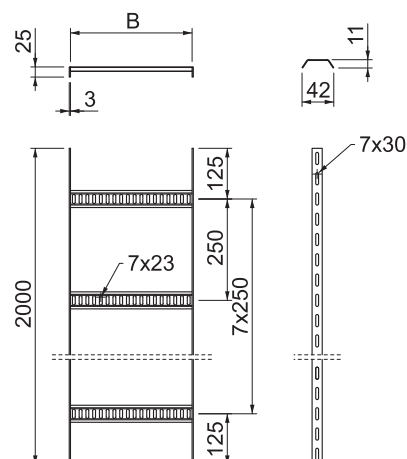
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m
SL 42 075 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 100 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 150 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 200 A4	1,6	0,65	0,25
SL 42 250 A4	1,45	0,65	0,25
SL 42 300 A4	1,45	0,65	0,25

Schema di sollecitazione passerella tipo SL42

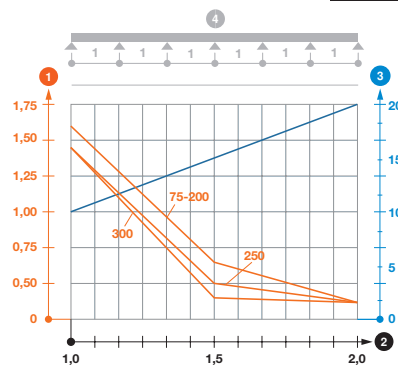
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



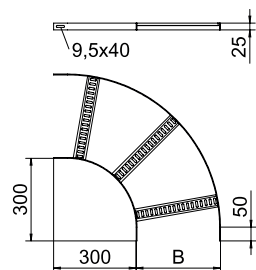
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 25



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 42 075 A4	75	3	1	71,600	7098670
SLB 90 42 100 A4	100	3	1	77,000	7098672
SLB 90 42 150 A4	150	3	1	87,000	7098674
SLB 90 42 200 A4	200	3	1	97,000	7098676
SLB 90 42 250 A4	250	3	1	107,000	7098678
SLB 90 42 300 A4	300	3	1	117,000	7098680

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 42 con altezza laterale di 25 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 25



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso		Art. n.
			m	kg/100 m	
SL 42 075 ALU	75	2	41,000	7099722	
SL 42 100 ALU	100	2	43,000	7099724	
SL 42 150 ALU	150	2	47,500	7099726	
SL 42 200 ALU	200	2	52,500	7099728	
SL 42 250 ALU	250	2	57,000	7099730	
SL 42 300 ALU	300	2	61,500	7099732	

Alluminio Alluminio

GB decapato

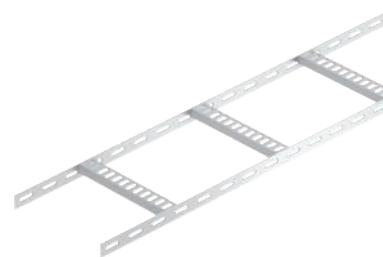
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 25 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 42 075 ALU	2000	81	25	3
SL 42 100 ALU	2000	106	25	3
SL 42 150 ALU	2000	156	25	3
SL 42 200 ALU	2000	206	25	3
SL 42 250 ALU	2000	256	25	3
SL 42 300 ALU	2000	306	25	3

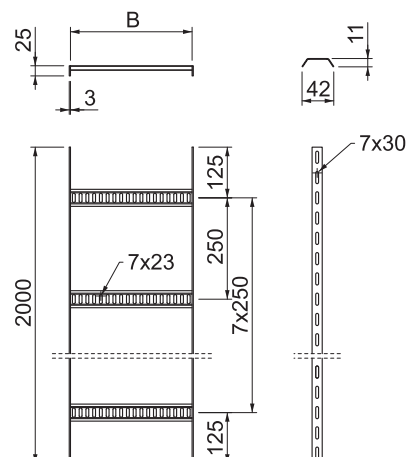
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m
	kN/m	kN/m	kN/m
SL 42 075 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 100 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 150 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 200 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 250 ALU	0,75	0,2	0,1
SL 42 300 ALU	0,75	0,2	0,1

Schema di sollecitazione passerella tipo SL42

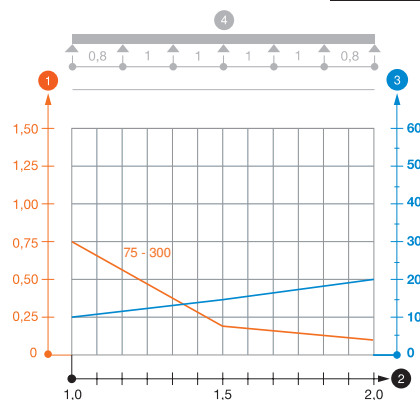
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



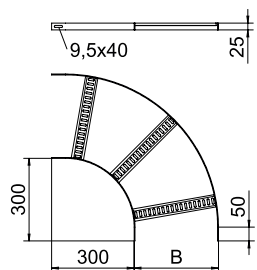
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 25



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 42 075ALU	75	3	1	27,000	7098684
SLB 90 42 100ALU	100	3	1	29,500	7098686
SLB 90 42 150ALU	150	3	1	34,500	7098688
SLB 90 42 200ALU	200	3	1	39,500	7098690
SLB 90 42 250ALU	250	3	1	44,500	7098692
SLB 90 42 300ALU	300	3	1	49,500	7098694

Alluminio Alluminio

GB decapato

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 42 con altezza laterale di 25 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 40

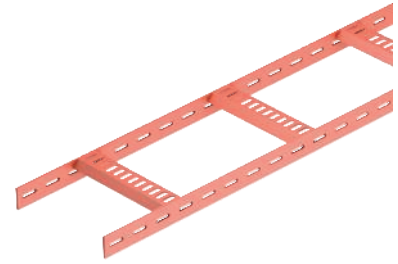


Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso		Art. n.
			kg/100 m		
SL 62 100 SG	100	3	299,000		7097212
SL 62 500 SG	500	3	432,000		7097263
SL 62 600 SG	600	3	465,340		7097271

p2. Acciaio

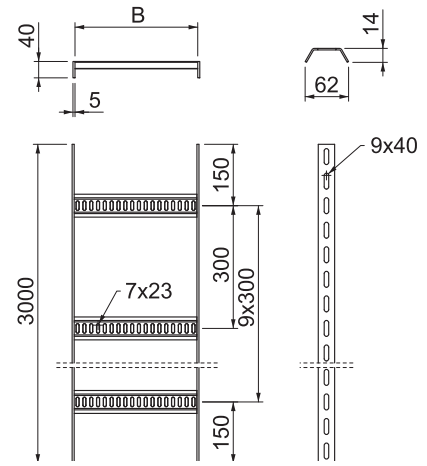
SG fondo applicato a caldo

Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV. Fondo di saldatura tipo SIGMA-WELD 199.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 62 100 SG	3000	110	40	5
SL 62 500 SG	3000	510	40	5
SL 62 600 SG	3000	610	40	5

Misure

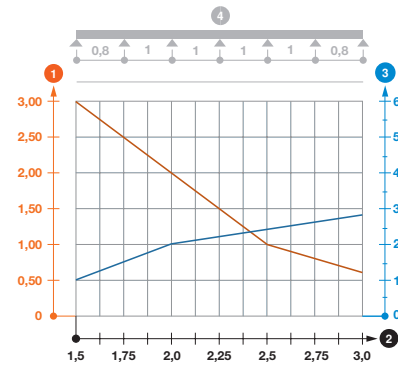


Carico

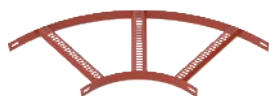
Tipo	1,5m 2,0m 2,5m 3,0m kN/m kN/m kN/m kN/m			
	SL 62 100 SG	3	2	1
SL 62 500 SG	3	2	1	0,6
SL 62 600 SG	3	2	1	0,6

Schema di sollecitazione passerella tipo SL62

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



Curva 90° con piolo a trapezio, 40



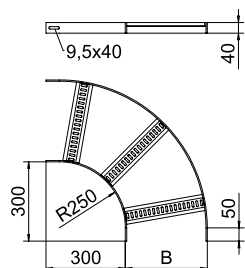
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 62 100 SG	100	5	1	204,000	7098707
SLB 90 62 200 SG	200	5	1	258,400	7098723
SLB 90 62 300 SG	300	5	1	311,000	7098731
SLB 90 62 400 SG	400	5	1	363,000	7098758
SLB 90 62 500 SG	500	5	1	421,000	7098766
SLB 90 62 600 SG	600	5	1	475,000	7098774

pz. Acciaio

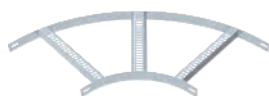
SG fondo applicato a caldo

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 62 con altezza laterale di 40 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.



Curva 90° con piolo a trapezio, 40



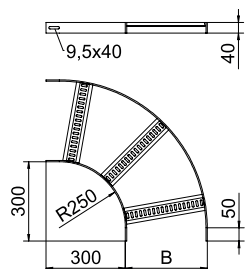
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 62 100 FT	100	5	1	219,000	7098855
SLB 90 62 200 FT	200	5	1	278,000	7098871
SLB 90 62 300 FT	300	5	1	336,000	7098898
SLB 90 62 400 FT	400	5	1	372,000	7098901
SLB 90 62 500 FT	500	5	1	452,000	7098928
SLB 90 62 600 FT	600	5	1	511,000	7098936

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 62 con altezza laterale di 40 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.



Passerella con piolo trapezoidale, 40



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SL 62 100 A2	100	3	299,000	7097094
SL 62 200 A2	200	3	332,334	7097096
SL 62 300 A2	300	3	365,334	7097098
SL 62 400 A2	400	3	398,667	7097100
SL 62 500 A2	500	3	432,000	7097102
SL 62 600 A2	600	3	465,334	7097104

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

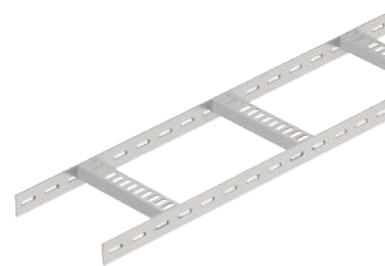
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 62 100 A2	3000	110	40	5
SL 62 200 A2	3000	210	40	5
SL 62 300 A2	3000	310	40	5
SL 62 400 A2	3000	410	40	5
SL 62 500 A2	3000	510	40	5
SL 62 600 A2	3000	610	40	5

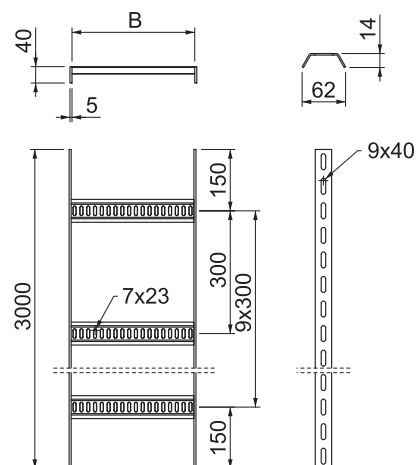
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A2	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A2	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A2	2,8	1,4	0,8	0,55

Schema di sollecitazione passerella tipo SL62

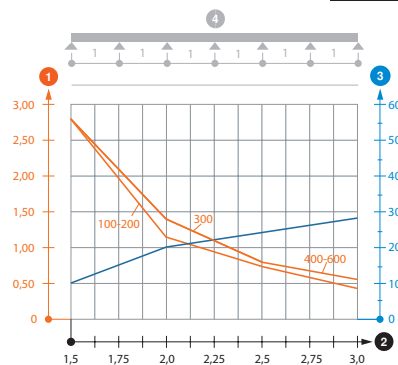
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



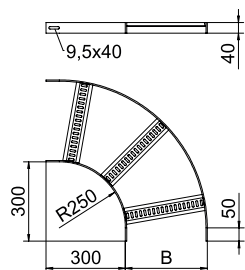
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 40



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 62 100 A2	100	5	1	206,800	7099150
SLB 90 62 200 A2	200	5	1	261,700	7099152
SLB 90 62 300 A2	300	5	1	316,700	7099154
SLB 90 62 400 A2	400	5	1	371,600	7099156
SLB 90 62 500 A2	500	5	1	426,500	7099158
SLB 90 62 600 A2	600	5	1	481,400	7099160

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 62 con altezza laterale di 40 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 40



Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SL 62 100 A4	100	3	299,000	7097358
SL 62 200 A4	200	3	332,334	7097360
SL 62 300 A4	300	3	365,334	7097362
SL 62 400 A4	400	3	398,667	7097364
SL 62 500 A4	500	3	432,000	7097366
SL 62 600 A4	600	3	465,334	7097368

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

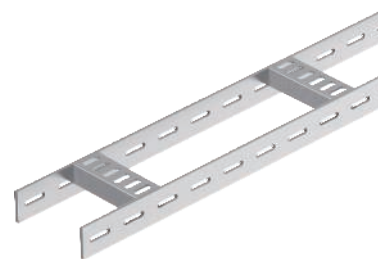
Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 62 100 A4	3000	110	40	5
SL 62 200 A4	3000	210	40	5
SL 62 300 A4	3000	310	40	5
SL 62 400 A4	3000	410	40	5
SL 62 500 A4	3000	510	40	5
SL 62 600 A4	3000	610	40	5

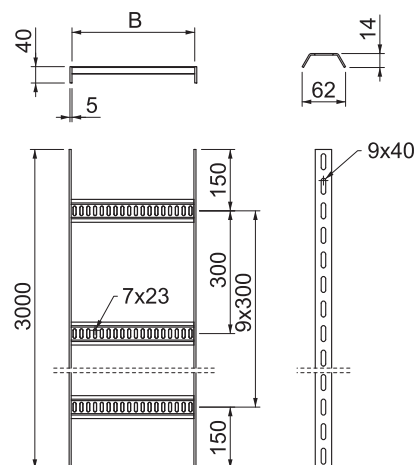
Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 200 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 300 A4	2,8	1,2	0,8	0,45
SL 62 400 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 500 A4	2,8	1,4	0,8	0,55
SL 62 600 A4	2,8	1,4	0,8	0,55

Schema di sollecitazione passerella tipo SL62

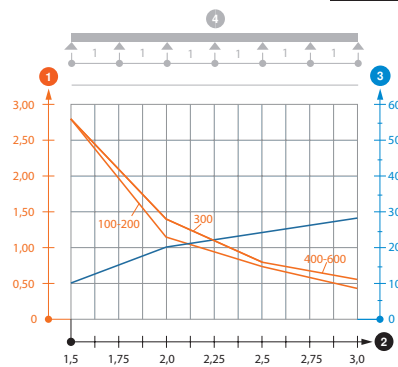
- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova



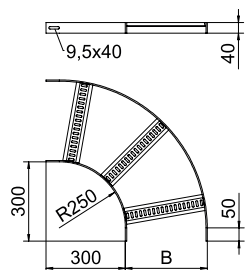
Misure



Carico



Curva 90° con piolo a trapezio, 40



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 62 100 A4	100	5	1	209,000	7099168
SLB 90 62 200 A4	200	5	1	265,000	7099170
SLB 90 62 300 A4	300	5	1	321,000	7099172
SLB 90 62 400 A4	400	5	1	376,000	7099174
SLB 90 62 500 A4	500	5	1	432,000	7099176
SLB 90 62 600 A4	600	5	1	488,000	7099178

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 62 con altezza laterale di 40 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo trapezoidale, 40

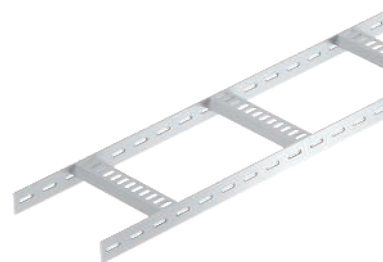


Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SL 62 100 ALU	100	3	99,800	7099752
SL 62 200 ALU	200	3	111,067	7099754
SL 62 300 ALU	300	3	122,300	7099756
SL 62 400 ALU	400	3	133,567	7099758
SL 62 500 ALU	500	3	144,833	7099760
SL 62 600 ALU	600	3	156,100	7099762

Alluminio Alluminio

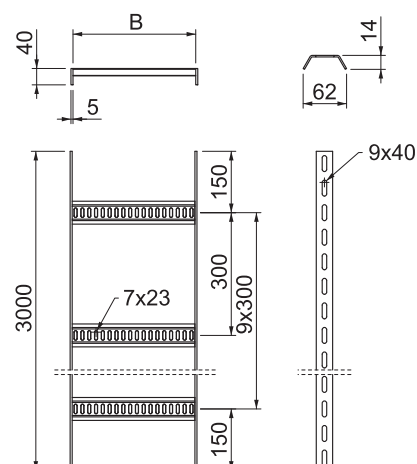
GB decapato

Passerella a scaletta per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli trapezoidali saldati, forati, aperti verso il basso.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SL 62 100 ALU	3000	110	40	5
SL 62 200 ALU	3000	210	40	5
SL 62 300 ALU	3000	310	40	5
SL 62 400 ALU	3000	410	40	5
SL 62 500 ALU	3000	510	40	5
SL 62 600 ALU	3000	610	40	5

Misure



Carico

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SL 62 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SL 62 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Schema di sollecitazione passerella tipo SL62

1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore

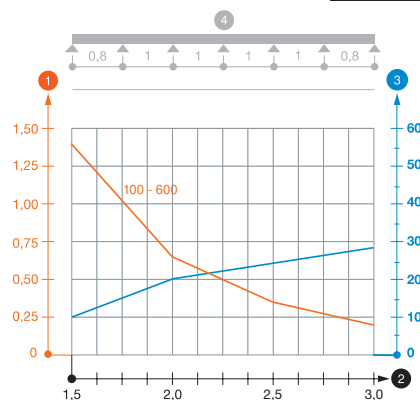
2 Distanza tra gli appoggi in m

3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi

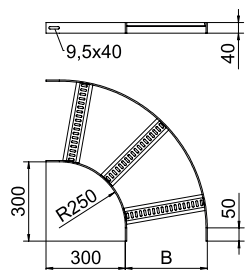
4 Flessione di carico nella procedura di prova

— Curva di carico per larghezza passerella in mm

— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Curva 90° con piolo a trapezio, 40



Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLB 90 62 100ALU	100	5	1	69,600	7099186
SLB 90 62 200ALU	200	5	1	88,100	7099188
SLB 90 62 300ALU	300	5	1	106,600	7099190
SLB 90 62 400ALU	400	5	1	125,100	7099192
SLB 90 62 500ALU	500	5	1	143,600	7099194
SLB 90 62 600ALU	600	5	1	162,100	7099196

Alluminio Alluminio

GB decapato

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SL 62 con altezza laterale di 40 mm, con pioli trapezoidali saldati, forati e aperti verso il basso.

Passerella con piolo Z, 35

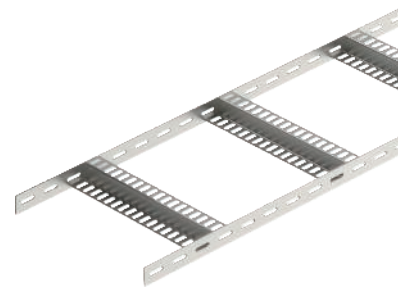


Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLZ L 100 A2	100	3	167,000	7098062
SLZ L 200 A2	200	3	187,667	7098066
SLZ L 300 A2	300	3	208,667	7098068
SLZ L 400 A2	400	3	229,167	7098070
SLZ L 500 A2	500	3	250,000	7098072
SLZ L 600 A2	600	3	270,667	7098074

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella leggera per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 35 mm con pioli saldati, forati, a Z. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.



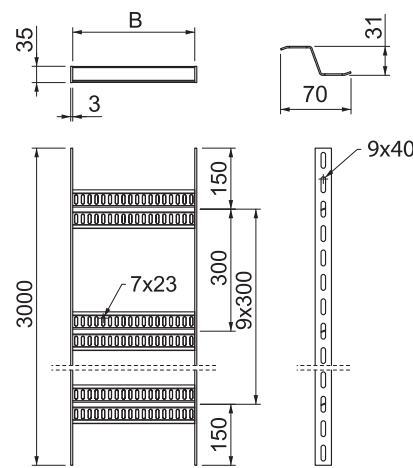
Tipo	Lungh-za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SLZ L 100 A2	3000	106	35	3
SLZ L 200 A2	3000	206	35	3
SLZ L 300 A2	3000	306	35	3
SLZ L 400 A2	3000	406	35	3
SLZ L 500 A2	3000	506	35	3
SLZ L 600 A2	3000	606	35	3

Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A2	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A2	2,2	1	0,55	0,25	0,25

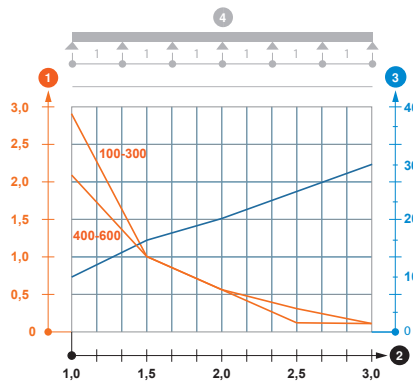
Schema di sollecitazione passerella tipo SLZ L

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

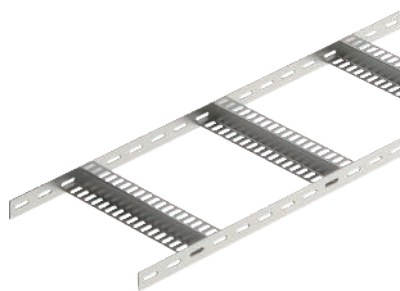
Misure



Carico



Passerella con piolo Z, 35



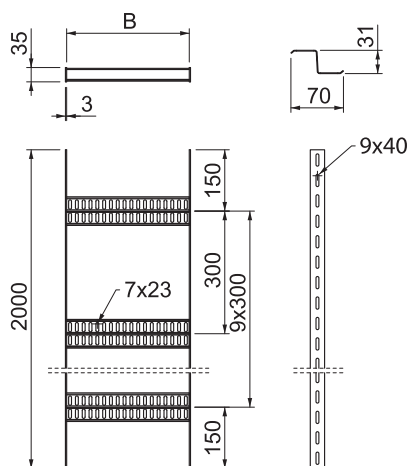
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLZ L 100 A4	100	3	167,000	7098082
SLZ L 200 A4	200	3	187,667	7098086
SLZ L 300 A4	300	3	208,667	7098088
SLZ L 400 A4	400	3	229,334	7098090
SLZ L 500 A4	500	3	250,000	7098092
SLZ L 600 A4	600	3	270,667	7098094

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

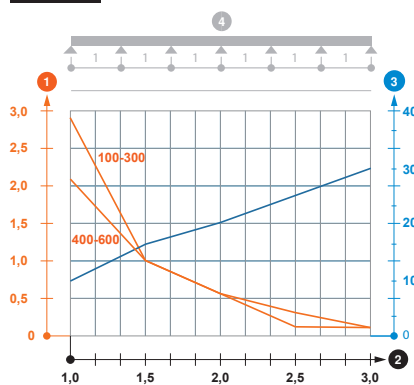
Passerella leggera per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 35 mm con pioli saldati, forati, a Z. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SLZ L 100 A4	3000	106	35	3
SLZ L 200 A4	3000	206	35	3
SLZ L 300 A4	3000	306	35	3
SLZ L 400 A4	3000	406	35	3
SLZ L 500 A4	3000	506	35	3
SLZ L 600 A4	3000	606	35	3

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ L 100 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 200 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 300 A4	2,8	1	0,55	0,35	0,25
SLZ L 400 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 500 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25
SLZ L 600 A4	2,2	1	0,55	0,25	0,25

Schema di sollecitazione passerella tipo SLZ L

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

Curva 90° con piolo Z FT

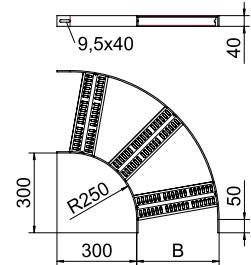
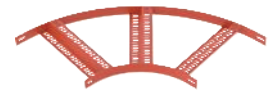
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLZB 90 100 SG	100	5	1	222,200	7098976
SLZB 90 200 SG	200	5	1	295,100	7098978
SLZB 90 300 SG	300	5	1	338,600	7098980
SLZB 90 400 SG	400	5	1	441,300	7098982
SLZB 90 500 SG	500	5	1	514,000	7098984
SLZB 90 600 SG	600	5	1	586,600	7098986

pz. Acciaio

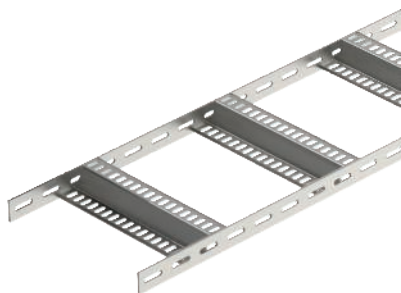
SG fondo applicato a caldo

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SLZ con altezza laterale di 40 mm, con pioli a Z saldati e forati.



Passerella con piolo Z, 40



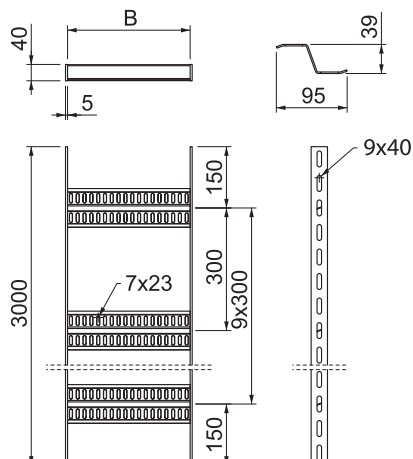
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLZ 100 A2	100	3	319,000	7098192
SLZ 200 A2	200	3	372,400	7098194
SLZ 300 A2	300	3	425,670	7098196
SLZ 400 A2	400	3	479,000	7098198
SLZ 500 A2	500	3	532,340	7098200
SLZ 600 A2	600	3	585,670	7098202

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli saldati, forati, a Z. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Misure



Lun-
ghez-
za
mm

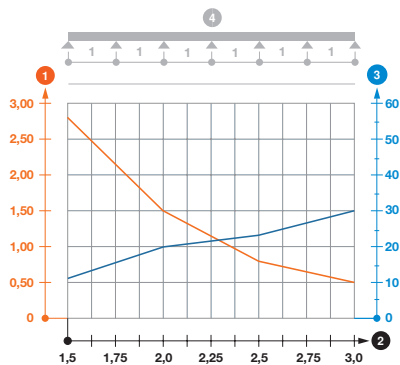
Dim.
B
mm

Altezza
lati
mm

Spessore
longherone
mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SLZ 100 A2	3000	110	40	5
SLZ 200 A2	3000	210	40	5
SLZ 300 A2	3000	310	40	5
SLZ 400 A2	3000	410	40	5
SLZ 500 A2	3000	510	40	5
SLZ 600 A2	3000	610	40	5

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A2	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A2	2,8	1,5	0,8	0,5

Schema di sollecitazione passerella tipo SLZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

Curva 90° con piolo Z FT

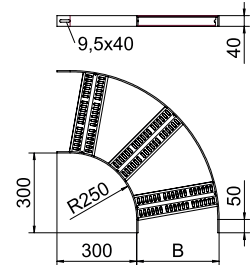
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLZB 90 100 A2	100	5	1	225,100	7099030
SLZB 90 200 A2	200	5	1	298,300	7099032
SLZB 90 300 A2	300	5	1	371,500	7099034
SLZB 90 400 A2	400	5	1	444,600	7099036
SLZB 90 500 A2	500	5	1	517,700	7099038
SLZB 90 600 A2	600	5	1	590,900	7099040

A2 Acciaio, INOX 1.4301

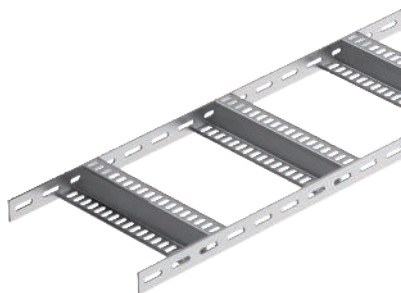
2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SLZ con altezza laterale di 40 mm, con pioli a Z saldati e forati.



Passerella con piolo Z, 40



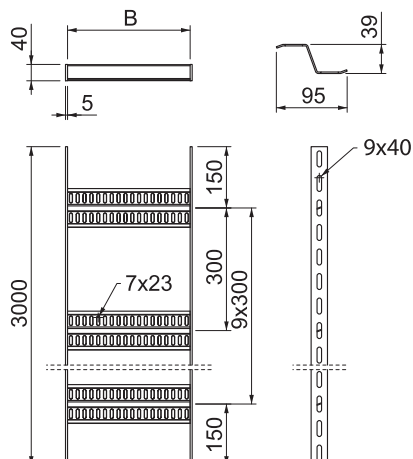
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLZ 100 A4	100	3	319,000	7098222
SLZ 200 A4	200	3	372,340	7098224
SLZ 300 A4	300	3	427,670	7098226
SLZ 400 A4	400	3	479,000	7098228
SLZ 500 A4	500	3	532,340	7098230
SLZ 600 A4	600	3	585,670	7098232

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella per impianti navali con longherone laterale forato con bordo di altezza pari a 40 mm con pioli saldati, forati, a Z. Carico testato secondo IEC in combinazione con connettore tipo SLV.

Misure



Lun-
ghez-
za
mm

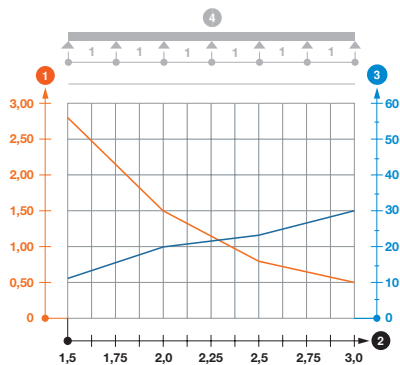
Dim.
B
mm

Altezza
lati
mm

Spessore
longherone
mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SLZ 100 A4	3000	110	40	5
SLZ 200 A4	3000	210	40	5
SLZ 300 A4	3000	310	40	5
SLZ 400 A4	3000	410	40	5
SLZ 500 A4	3000	510	40	5
SLZ 600 A4	3000	610	40	5

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 200 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 300 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 400 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 500 A4	2,8	1,5	0,8	0,5
SLZ 600 A4	2,8	1,5	0,8	0,5

Schema di sollecitazione passerella tipo SLZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova

Curva 90° con piolo Z FT

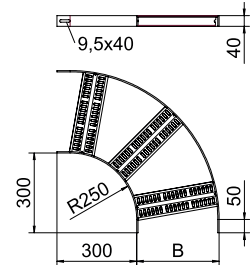
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLZB 90 100 A4	100	5	1	227,900	7099060
SLZB 90 200 A4	200	5	1	302,100	7099062
SLZB 90 300 A4	300	5	1	376,200	7099064
SLZB 90 400 A4	400	5	1	450,200	7099066
SLZB 90 500 A4	500	5	1	524,300	7099068
SLZB 90 600 A4	600	5	1	598,300	7099070

A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SLZ con altezza laterale di 40 mm, con pioli a Z saldati e forati.



Passerella con piolo Z, 40



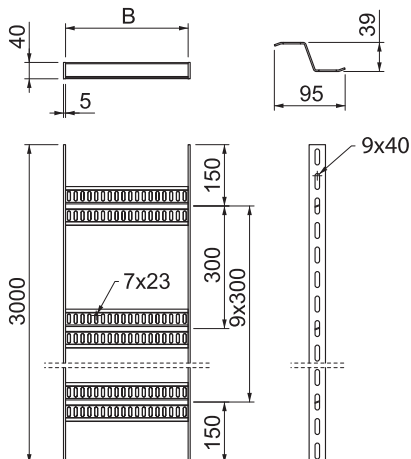
Tipo	Lar mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SLZ 100 ALU	100	3	106,600	7099772
SLZ 200 ALU	200	3	124,667	7099774
SLZ 300 ALU	300	3	142,734	7099776
SLZ 400 ALU	400	3	160,767	7099778
SLZ 500 ALU	500	3	178,834	7099780
SLZ 600 ALU	600	3	196,900	7099782

Alluminio Alluminio

GB decapato

Passerella per impianti navali con longherone laterale forato nell'altezza laterale di 40 mm, con pioli a Z saldati e forati.

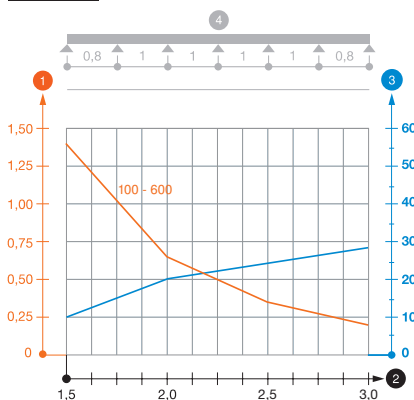
Misure



Lun-
ghez-
za B Altezza Spessore
mm mm mm mm

Tipo	Lun- ghez- za mm	Dim. B mm	Altezza lati mm	Spessore longherone mm
SLZ 100 ALU	3000	110	40	5
SLZ 200 ALU	3000	210	40	5
SLZ 300 ALU	3000	310	40	5
SLZ 400 ALU	3000	410	40	5
SLZ 500 ALU	3000	510	40	5
SLZ 600 ALU	3000	610	40	5

Carico



1,5m 2,0m 2,5m 3,0m
kN/m kN/m kN/m kN/m

Tipo	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
SLZ 100 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 200 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 300 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 400 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 500 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2
SLZ 600 ALU	1,4	0,65	0,35	0,2

Schema di sollecitazione passerella tipo SLZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
— Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Curva 90° con piolo Z FT

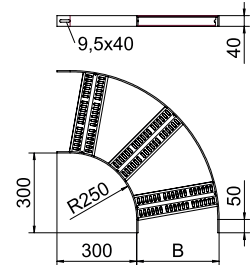
Tipo	Lar mm	Spessore longherone mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SLZB 90 100 ALU	100	5	1	75,800	7099090
SLZB 90 200 ALU	200	5	1	100,400	7099092
SLZB 90 300 ALU	300	5	1	125,100	7099094
SLZB 90 400 ALU	400	5	1	149,700	7099096
SLZB 90 500 ALU	500	5	1	174,300	7099098
SLZB 90 600 ALU	600	5	1	198,900	7099100

Alluminio Alluminio

GB decapato

I giunti devono essere ordinati separatamente.

Curva di 90° per passerelle per impianti navali di tipo SLZ con altezza laterale di 40 mm, con pioli a Z saldati e forati.



Tappo espansore SBV 15

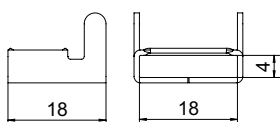


Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SBV 15 A2	100	0,564	6490964	120 197 940

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Tappo espansore per installazione a incasso in acciaio inox idoneo al portafoglio di prodotti con larghezza 15 mm.



Nastro di fissaggio SBR 8

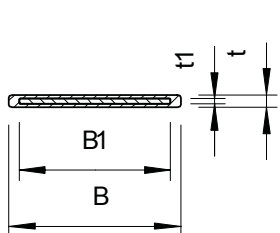


Tipo	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SBR 8 A2K	1,16	nero	40	1,704	6490192

A2 Acciaio, INOX 1.4301

K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBR 8 A2K	9,3	1	8	0,3

Nastro di fissaggio SBR 8

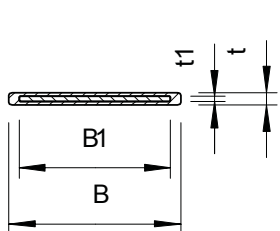


Tipo	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
SBR 8 A4K	1,09	marrone castagna	40	1,704	6490194

A4 Acciaio INOX 1.4571

K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBR 8 A4K	9,3	1	8	0,3

Nastro di fissaggio SBR 15

Tipo	Ø carico di rottura		Conf.	Peso		Art. n.
	kN	Colore		m	kg/100 m	
SBR 15 A2K	4,19	nero	25	7,628	6490282	

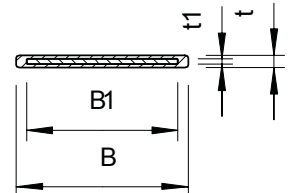
A2 Acciaio, INOX 1.4301

K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	B	t	B1	t1
SBR 15 A2K	17	1,2	15	0,5



Nastro di fissaggio SBR 15

Tipo	Ø carico di rottura		Conf.	Peso		Art. n.
	kN	Colore		m	kg/100 m	
SBR 15 A4K	3,93	marrone castagna	25	7,628	6490284	

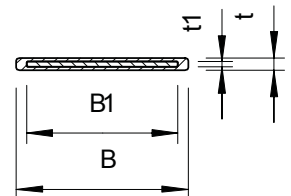
A4 Acciaio INOX 1.4571

K plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio inox con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	B	t	B1	t1
SBR 15 A4K	17	1,2	15	0,5



Nastro di fissaggio SBR 15

Tipo	Ø carico di rottura		Conf.	Peso		Art. n.
	kN	Colore		m	kg/100 m	
SBR 15 FSK	2,5	grigio pietra	25	7,628	6490280	

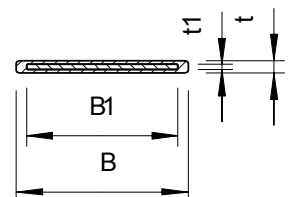
pz. Acciaio

FSK zincato in continuo / plastificato

Nastro di fissaggio in acciaio zincato a nastro con rivestimento in plastica per il fissaggio di linee su sistemi portacavi.



Tipo	Dim.	Dim.	Dim.	Dim.
	B	t	B1	t1
SBR 15 FSK	17	1,2	15	0,5



Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate SBF 8

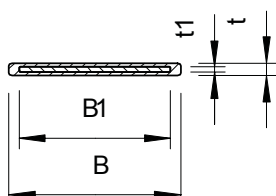


Tipo	Lun- ghez- za mm	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBF 8-200 A2K	200	1,16	nero	25	0,700	6490210
SBF 8-300 A2K	300	1,16	nero	25	1,000	6490214
SBF 8-400 A2K	400	1,16	nero	25	1,300	6490218
SBF 8-500 A2K	500	1,16	nero	25	1,600	6490222
SBF 8-600 A2K	600	1,16	nero	25	1,800	6490226

A2 Acciaio, INOX 1.4301

K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio inox con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBF 8-200 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A2K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A2K	9,3	1	8	0,3

Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate SBF 8



Tipo	Lun- ghez- za mm	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBF 8-200 A4K	200	1,09	marrone castagna	25	0,700	6490240
SBF 8-300 A4K	300	1,09	marrone castagna	25	1,000	6490244
SBF 8-400 A4K	400	1,09	marrone castagna	25	1,300	6490248
SBF 8-500 A4K	500	1,09	marrone castagna	25	1,600	6490252
SBF 8-600 A4K	600	1,09	marrone castagna	25	1,800	6490256

A4 Acciaio INOX 1.4571

K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio inox con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.

Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBF 8-200 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-300 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-400 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-500 A4K	9,3	1	8	0,3
SBF 8-600 A4K	9,3	1	8	0,3

Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate SBF 15

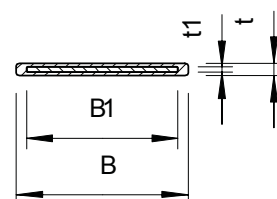
Tipo	Lun- ghez- za	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm					
SBF 15-300 A2K	300	4,19	nero	25	2,600	6490340
SBF 15-400 A2K	400	4,19	nero	25	3,300	6490344
SBF 15-500 A2K	500	4,19	nero	25	4,100	6490348
SBF 15-600 A2K	600	4,19	nero	25	4,800	6490352
SBF 15-700 A2K	700	4,19	nero	25	5,500	6490356
SBF 15-800 A2K	800	4,19	nero	25	6,200	6490360
SBF 15-900 A2K	900	4,19	nero	25	6,900	6490364
SBF 15-1000 A2K	1000	4,19	nero	25	7,600	6490368

A2 Acciaio, INOX 1.4301

K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio inox con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.

Tipo	Dim. B	Dim. t	Dim. B1	Dim. t1
	mm	mm	mm	mm
SBF 15-300 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A2K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A2K	17	1,2	15	0,5



Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate SBF 15

Tipo	Lun- ghez- za	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm					
SBF 15-300 A4K	300	3,93	marrone castagna	25	2,600	6490380
SBF 15-400 A4K	400	3,93	marrone castagna	25	3,300	6490384
SBF 15-500 A4K	500	3,93	marrone castagna	25	4,100	6490388
SBF 15-600 A4K	600	3,93	marrone castagna	25	4,800	6490392
SBF 15-700 A4K	700	3,93	marrone castagna	25	5,500	6490396
SBF 15-800 A4K	800	3,93	marrone castagna	25	6,200	6490400
SBF 15-900 A4K	900	3,93	marrone castagna	25	6,900	6490404
SBF 15-1000 A4K	1000	3,93	marrone castagna	25	7,600	6490408

A4 Acciaio INOX 1.4571

K plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio inox con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.

Tipo	Dim. B	Dim. t	Dim. B1	Dim. t1
	mm	mm	mm	mm
SBF 15-300 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 A4K	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 A4K	17	1,2	15	0,5



Nastro di fissaggio in lunghezze prefissate SBF 15

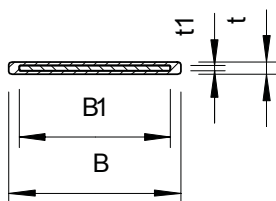


Tipo	Lun- ghez- za mm	Ø carico di rottura kN	Colore	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBF 15-300 FSK	300	2,5	grigio pietra	25	2,600	6490300
SBF 15-400 FSK	400	2,5	grigio pietra	25	3,300	6490304
SBF 15-500 FSK	500	2,5	grigio pietra	25	4,100	6490308
SBF 15-600 FSK	600	2,5	grigio pietra	25	4,800	6490312
SBF 15-700 FSK	700	2,5	grigio pietra	25	5,500	6490316
SBF 15-800 FSK	800	2,5	grigio pietra	25	6,200	6490320
SBF 15-900 FSK	900	2,5	grigio pietra	25	6,900	6490324
SBF 15-1000 FSK	1000	2,5	grigio pietra	25	7,600	6490328

pz. Acciaio

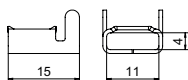
FSK zincato in continuo / plastificato

Nastro di fissaggio preconfezionato in acciaio zincato a nastro con rivestimento in plastica e fibbia per installazione a incasso.



Tipo	Dim. B mm	Dim. t mm	Dim. B1 mm	Dim. t1 mm
SBF 15-300 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-400 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-500 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-600 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-700 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-800 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-900 FSK	17	1,2	15	0,5
SBF 15-1000 FSK	17	1,2	15	0,5

Fibbia di chiusura nastro di fissaggio SBV 8



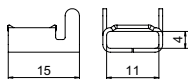
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBV 8 FS	100	0,250	6490940

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Fibbia per installazione a incasso in acciaio zincato a nastro adatto al portafoglio di prodotti di largh. 8 mm.

Fibbia di chiusura nastro di fissaggio SBV 8



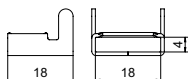
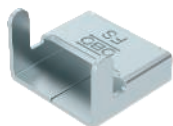
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBV 8 A2	100	0,250	6490942
SBV 8 A4	100	0,250	6490944

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio, INOX 1.4404

2B non trattato, ulteriore trattamento

Fibbia per installazione a incasso in acciaio inox idoneo al portafoglio di prodotti con larghezza 8 mm.

Tappo espansore SBV 15



Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
SBV 15 FS	100	0,560	6490950

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Tappo espansore in acciaio zincato a nastro adatto per prodotti di largh. 15 mm.

Pinza

Tipo

575

Conf. Peso
Pezzo kg/100 Pz. Art. n.

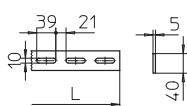
1 | 29,700 | 6498019

pz. Acciaio

Strumento di serraggio per tutti gli espansori OBO in combinazione con tappi espansori corrispondenti. Pinza semplice senza funzione antiscivolo e dispositivo di taglio. Con maniglie dalla forma ergonomica



Profilato di costruzione e di sospensione, SL62



Tipo	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
			m	kg/100 m	
SLH 62 3000 FT	40x5	3000	3	135,700	7103643

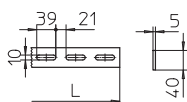
pz. Acciaio

F1 zincato a caldo per immersione

Il profilo del longherone è disponibile su richiesta anche in acciaio grezzo.

Piatto asolato del longherone di passerelle per impianti navali SL 62 per la realizzazione di strutture portanti e di sospensione.

Profilato di costruzione e di sospensione, SL62



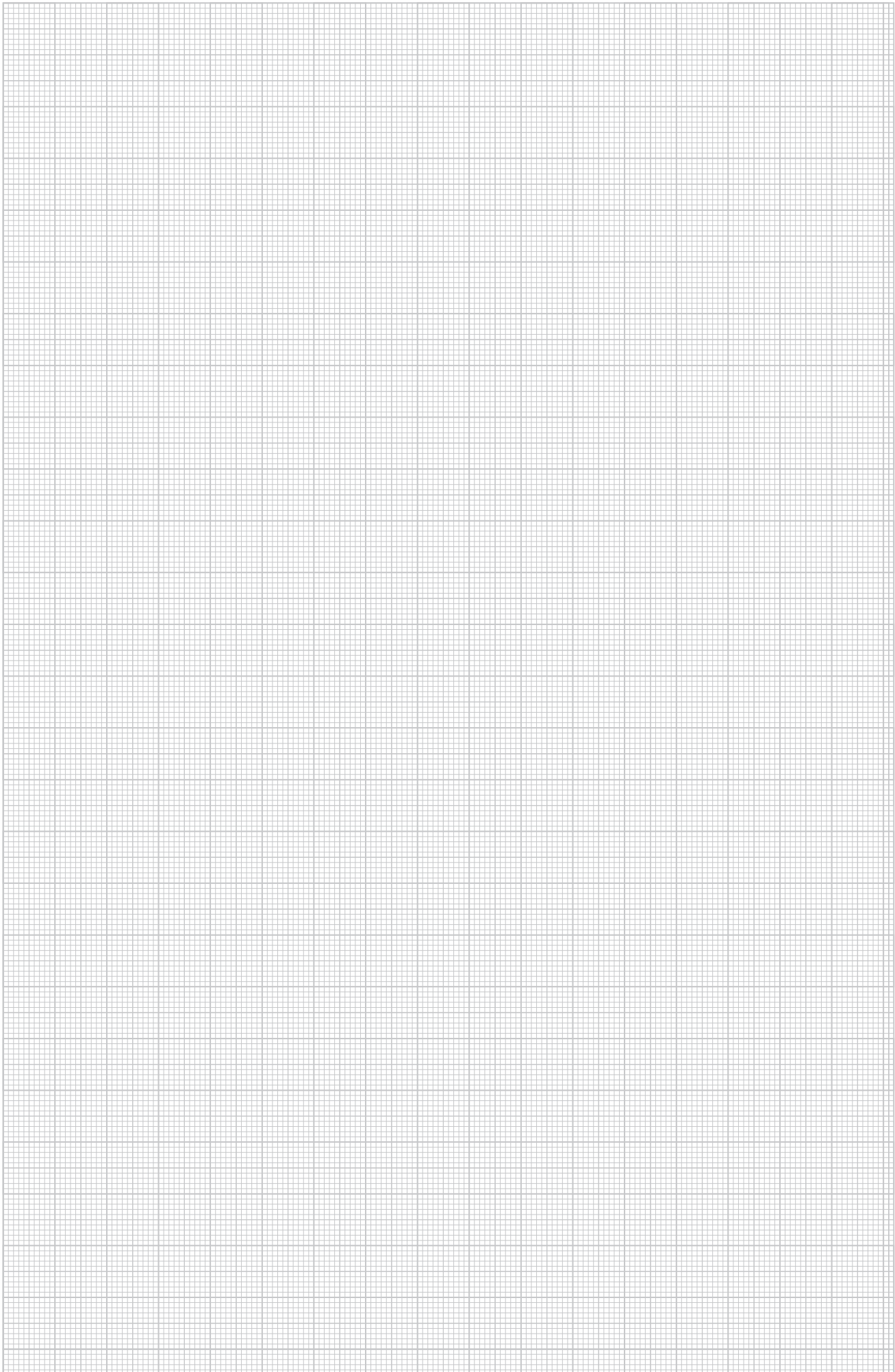
Tipo	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
			m	kg/100 m	
SLH 62 3000 A2	40x5	3000	3	133,000	7103650
SLH 62 3000 A4	40x5	3000	3	133,000	7103656

A2 Acciaio, INOX 1.4301 **A4** Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Il profilo del longherone è disponibile su richiesta anche in acciaio grezzo.

Piatto asolato del longherone di passerelle per impianti navali SL 62 per la realizzazione di strutture portanti e di sospensione.



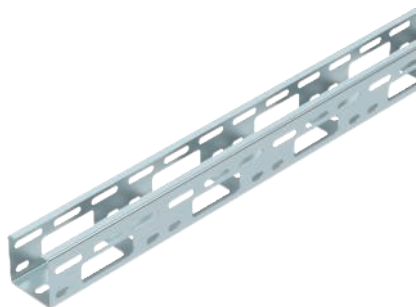


Sistemi modulari

	Passerelle-AZ	678
	Accessori di sistema	691
	Colonna verticale	695
	Passerella autoportante componibile BKK	696



Passerella AZ 50



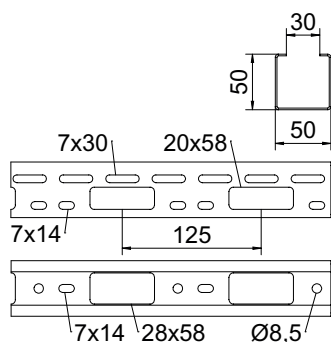
Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 050 FS	3	135,700	6075096	127 050 009
AZK 050 FT	3	144,700	6075142	127 050 129

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

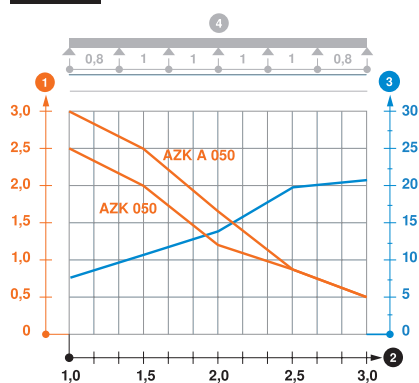
Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Lar-zi mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 050 FS	3000	50	50	1,50

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 050 FS	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

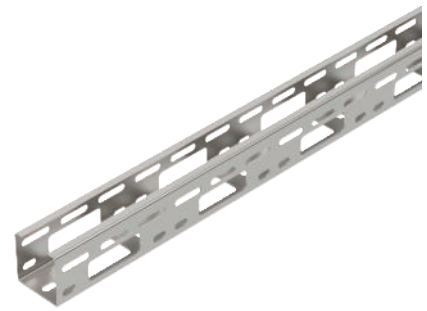
Passerella AZ 50

Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 050 A2	3	135,700	6075150	127 050 029
AZK 050 A4	3	135,700	6075152	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

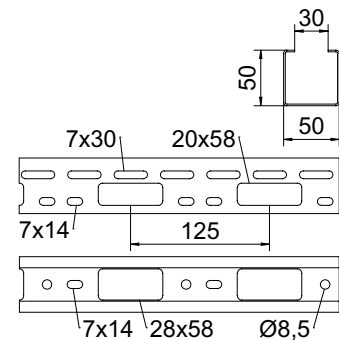
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.



Tipo	Lun-ghesz-za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 050 A2	3000	50	50	1,50

Misure

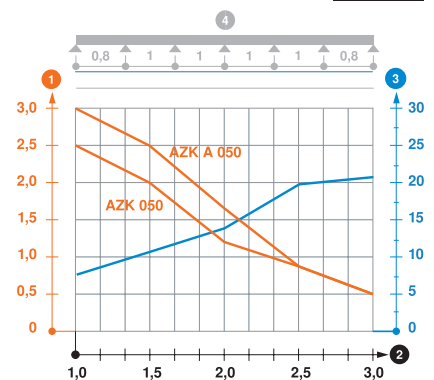


Carico

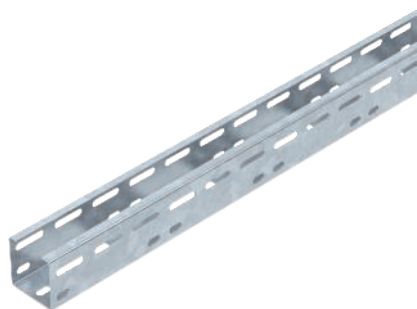
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 050 A2	2,5	2	1,2	0,85	0,5

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella AZ 50



Tipo

AZK A 050 FT

pz. Acciaio

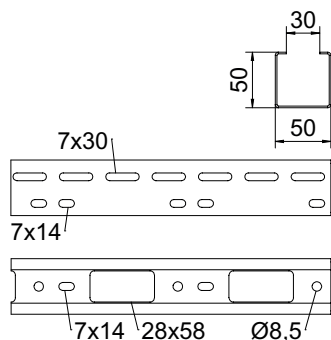
FT zincato a caldo per immersione

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Conf. Peso
m kg/100 m Art. n.

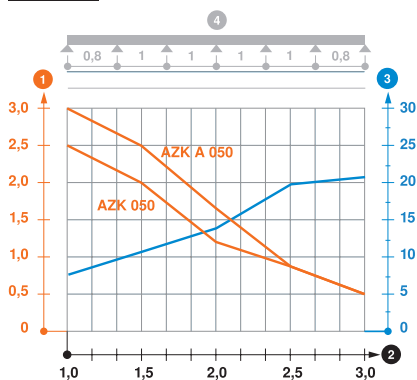
3 | 165,670 | 6076149

Misure



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- gi mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK A 050 FT	3000	50	50	1,50

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK A 050 FT	3	2,5	1,7	0,85	0,5

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

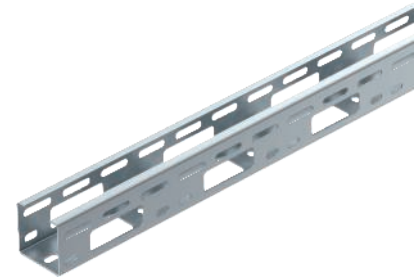
Passerella AZ 50, grigio silicio

Tipo	Lar mm	Spessore	Conf.	Peso	Art. n.	Art. n.
		lamiera mm				
AZK 050 FTK KGR	50	1,50	6	146,766	6076924	127 050 149

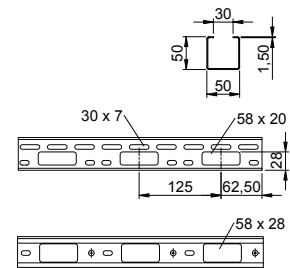
pz. Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

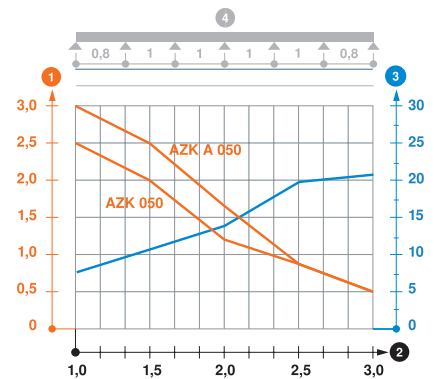
Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.



Misure



Carico



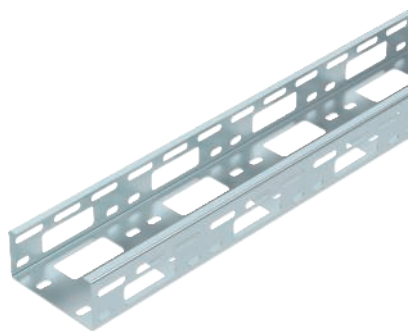
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 050 FTK KGR	—	2	1,2	0,85	0,5

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella AZ 100



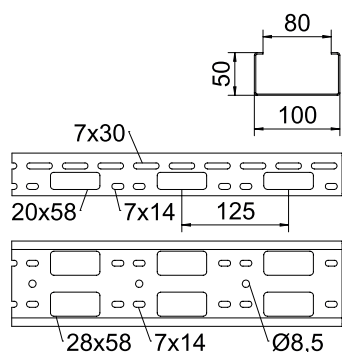
Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 100 FS	3	176,940	6075231	127 050 019
AZK 100 FT	3	188,670	6075258	127 050 139

p.z. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

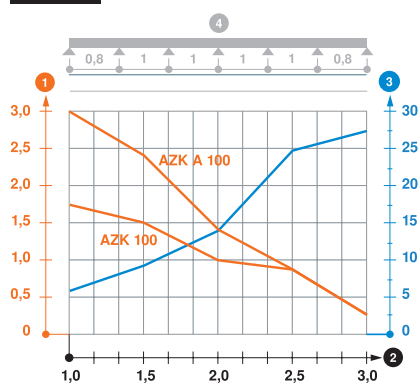
Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Lar-zi mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 100 FS	3000	100	50	1,50

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 100 FS	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

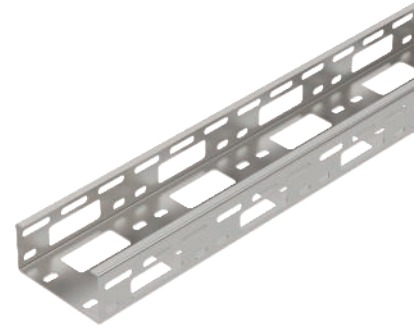
Passerella AZ 100

Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 100 A2	3	176,934	6075304	127 050 039

A2 Acciaio, INOX 1.4301

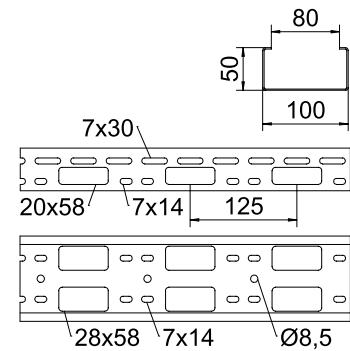
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.



Tipo	Lun-ghesz-za mm	Lar-zi mm	Altez-za mm	Spes-sore lamiera mm
AZK 100 A2	3000	100	50	1,50

Misure

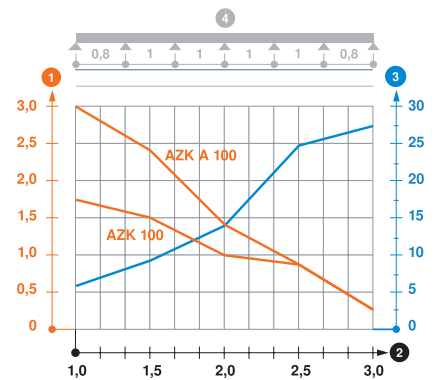


Carico

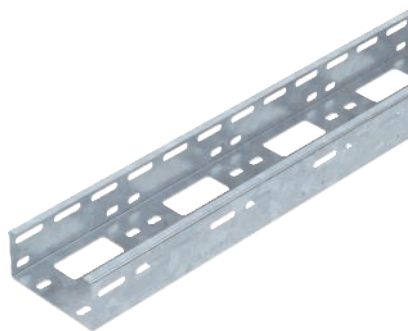
Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 100 A2	1,7	1,5	1	0,8	0,25

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Passerella AZ 100



Tipo

AZK A 100 FT

pz. Acciaio

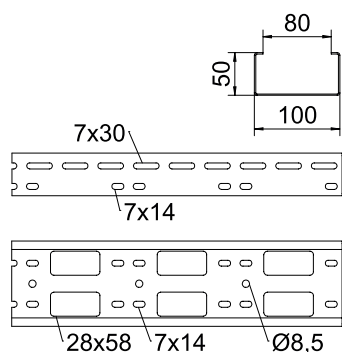
FT zincato a caldo per immersione

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Conf. Peso

m	kg/100 m	Art. n.
3	212,000	6076246

Misure

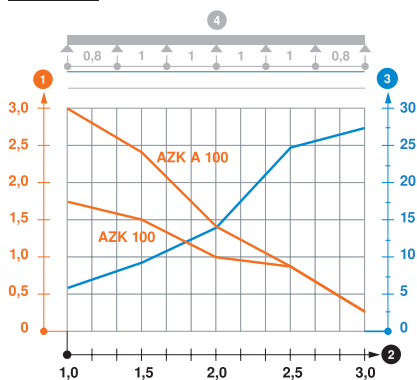


Lun-
ghez-
za Lar Altezza Spessore
mm mm mm mm

Tipo

AZK A 100 FT	3000	100	50	1,50
---------------------	------	-----	----	------

Carico



1,0m 1,5m 2,0m 2,5m 3,0m

Tipo

AZK A 100 FT	3	2,4	1,4	0,8	0,25
---------------------	---	-----	-----	-----	------

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

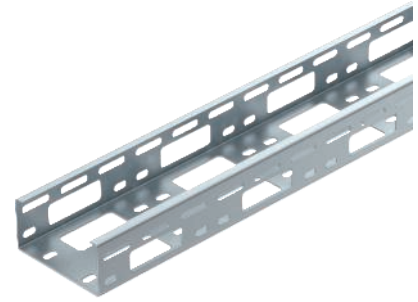
Passerella AZ 100, grigio silicio

Tipo	Lar mm	Spessore lamiera mm	Colore	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 100 FTK KGR	100	1,50	grigio ghiaia	6	191,370	6076926	127 050 159

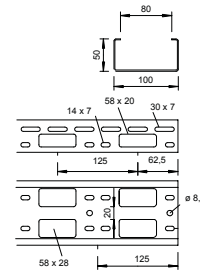
pz. Acciaio

PE50 PES50 - poliestere / epossido

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.



Misure

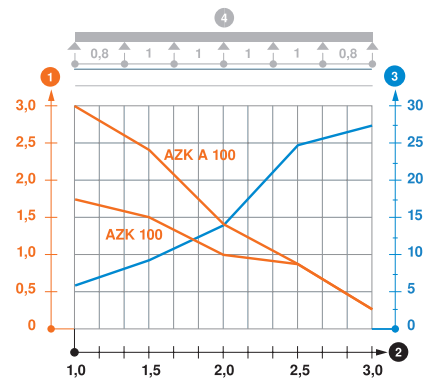


Carico

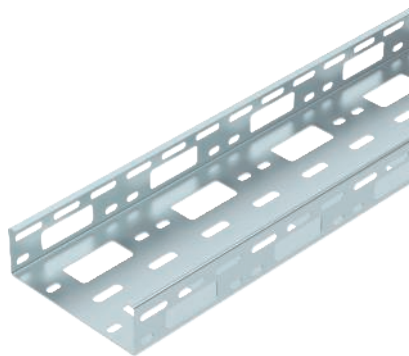
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 100 FTK KGR	—	1,5	1	0,8	0,25

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
 - 2 Distanza tra gli appoggi in m
 - 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
 - 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Sistema di passerelle AZ 150



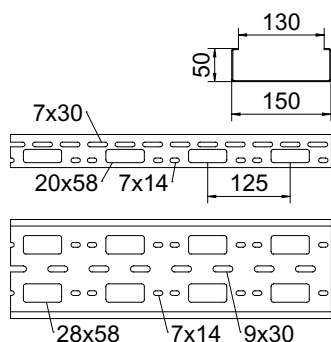
Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 150 FS	3	231,670	6075320	127 050 049
AZK 150 FT	3	245,670	6075325	127 050 169

pZ. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

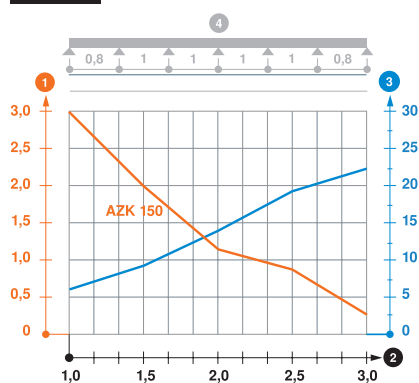
Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Lar-zi mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 150 FS	3000	150	50	1,50

Carico



Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

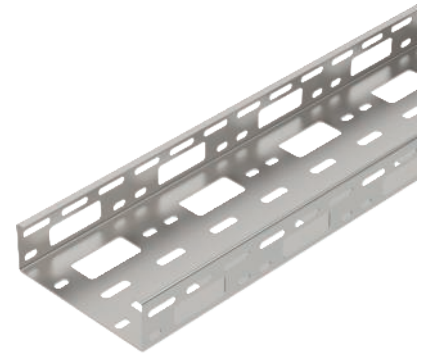
Sistema di passerelle AZ 150

Tipo	Conf.		Peso m	kg/100 m	Art. n.
	3	231,660			
AZK 150 A2					

A2 Acciaio, INOX 1.4301

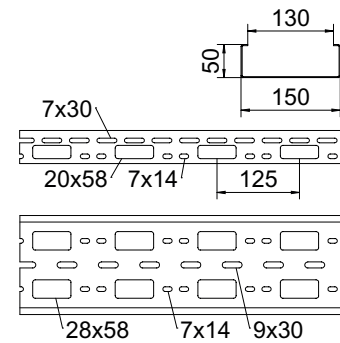
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

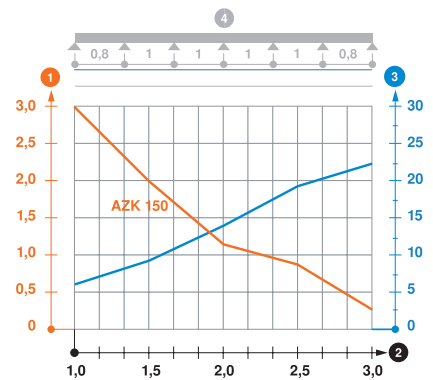


Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar- gi mm	Altez- za mm	Spesse- zza lamiera mm
AZK 150 A2	3000	150	50	1,50

Misure



Carico



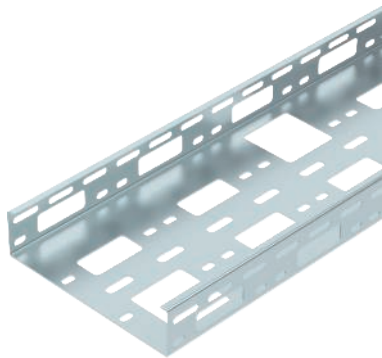
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
AZK 150 A2	3	2	1,2	0,8	0,25

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Sistema di passerelle AZ 200



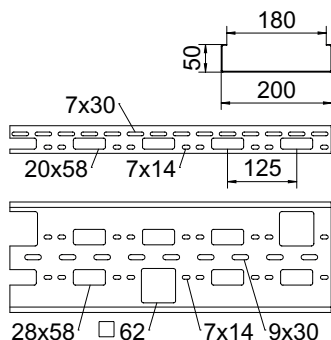
Tipo	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZK 200 FS	3	280,340	6075345	127 050 059
AZK 200 FT	3	296,000	6075350	127 050 179

pz. Acciaio

FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

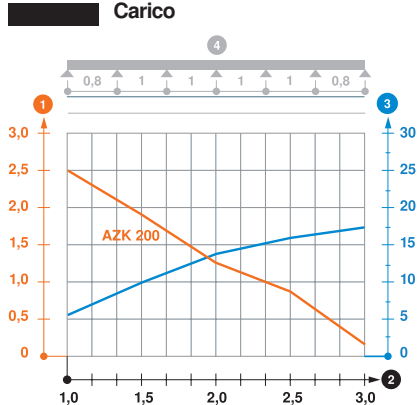
Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Misure



Tipo	Lun-ghezza mm	Lar-zi mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 200 FS	3000	200	50	1,50

Carico



Tipo	1,0m kN/m	1,5m kN/m	2,0m kN/m	2,5m kN/m	3,0m kN/m
AZK 200 FS	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

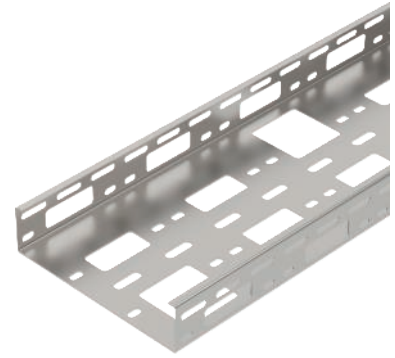
Sistema di passerelle AZ 200

Tipo	Conf.		Peso	Art. n.
	m	kg/100 m		
AZK 200 A2	3	280,340	6075355	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

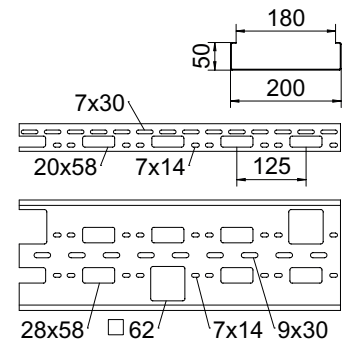
2B non trattato, ulteriore trattamento

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.



Tipo	Lun- ghez- za mm	Lar mm	Altezza lati mm	Spessore lamiera mm
AZK 200 A2	3000	200	50	1,50

Misure

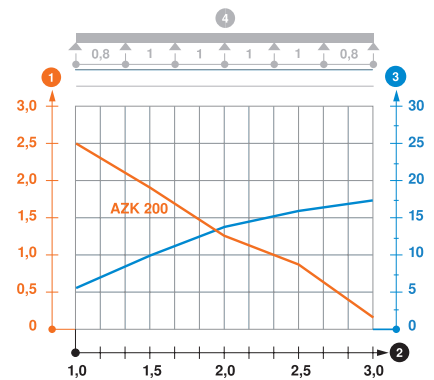


Carico

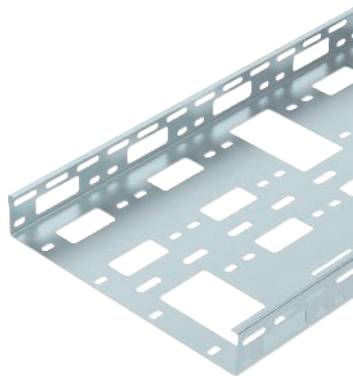
Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 200 A2	2,5	1,9	1,3	0,8	0,3

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi



Sistema di passerelle AZ 300



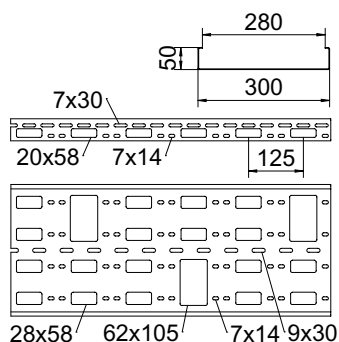
Tipo	Conf. Peso		Art. n.
	m	kg/100 m	
AZK 300 FS	3	359,340	6075370
AZK 300 FT	3	381,000	6075375

pz. Acciaio

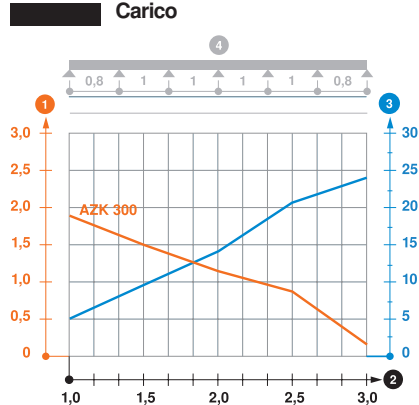
FS zincato in continuo FT zincato a caldo per immersione

Passerella AZ con altezza del bordo 50 mm.

Misure



Carico



Tipo	Lun- ghez- za	Lar lati	Altezza	Spessore
	mm	mm	mm	mm
AZK 300 FS	3000	300	50	1,50

Tipo	1,0m	1,5m	2,0m	2,5m	3,0m
	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m	kN/m
AZK 300 FS	1,9	1,5	1,2	0,8	0,3

Schema di sollecitazione passerella AZ

- 1 Carico passerella-cavi ammesso in kN/m senza peso operatore
- 2 Distanza tra gli appoggi in m
- 3 Flessione passerella in mm con kN/m ammessi
- 4 Flessione di carico nella procedura di prova
- Curva di carico per larghezza passerella in mm
- Curva di flessione passerella in base alla distanza tra gli appoggi

Giunto lineare 50

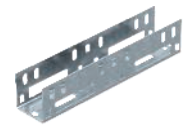
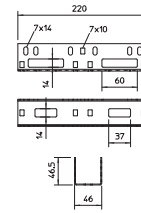
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
VF AZK 50 FS	25	27,100	6066615
VF AZK 50 DD	25	27,100	6066623

pz. Acciaio

FS zincato in continuo DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato.

Giunto lineare per il collegamento di passerelle per corpi illuminanti e passerelle AZ.



Giunto lineare 50

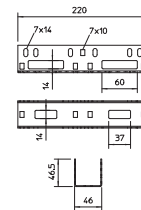
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
VF AZK 50 A2	25	27,400	6066629

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato.

Giunto lineare per il collegamento di passerelle per corpi illuminanti e passerelle AZ.



Giunto lineare e angolare 50

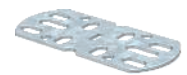
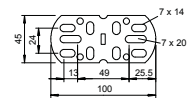
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VF AZK FT	25	7,656	6066550	127 018 059

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato. La fornitura comprende viti con dadi e rondelle.

Giunto lineare e angolare per passerelle AZ.



Giunto lineare e angolare 50

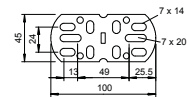
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VF AZK A2	10	7,746	6066569	127 018 039
VF AZK A4 —	10	7,746	6066571	

A2 Acciaio, INOX 1.4301 A4 Acciaio INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato. Volume di fornitura incluse le viti e dadi.

Giunto lineare e angolare per passerelle AZ.



Giunto lineare e angolare 50

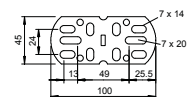
Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
VF AZK FTK KGR	25	8,056	6066640	127 018 069

pz. Acciaio

PE50K PES50 - poliestere/epossido/protezione contro la corrosione

Con 2 giunti lineari e angolari può inoltre essere realizzato un giunto snodato. La fornitura comprende viti con dadi e rondelle.

Giunto lineare e angolare per passerelle AZ.



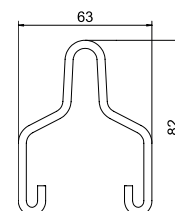
Staffa di sospensione 50

Tipo	F in kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 50 D4 FT	0,35	50	1,985	6066505

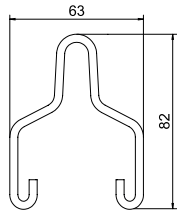
pz. Acciaio

F zincato a caldo

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 50 e passerelle AZ del tipo AZK 50.



Staffa di sospensione 50

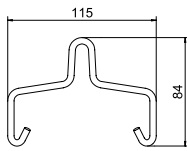


Tipo	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 50 D4 A4	0,35	50	1,985	6066508

A4 Acciaio INOX 1.4401
2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 50 e passerelle AZ del tipo AZK 50.

Staffa di sospensione 100

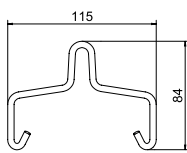


Tipo	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 100 D5 FT	0,6	50	4,060	6066510

pz. Acciaio
F zincato a caldo

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 100 e passerelle AZ del tipo AZK 100.

Staffa di sospensione 100

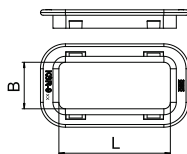


Tipo	F in kN kN	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AHB 100 D5 A4	0,6	50	4,060	6066514

A4 Acciaio INOX 1.4401
2B non trattato, ulteriore trattamento

Staffa di sospensione per fissaggio di tiranti in acciaio o catene di profilati corpi illuminanti del tipo LTS 100 e passerelle AZ del tipo AZK 100.

Anello di protezione cavi 915

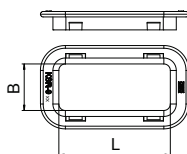


Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSR-915 PE	grigio chiaro	28 x 58	25	0,520	6066704	127 019 919

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.

Anello di protezione cavi DR 910

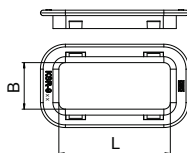


Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSR-910 PE	grigio chiaro	20 x 58	25	0,470	6066712	127 019 909

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo della passerella tipo IKS e per uscite laterali in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.

Anello di protezione cavi 920



Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
KSR-920 PE	grigio chiaro	62 x 62	25	0,669	6066696	127 019 929

PE Polietilene

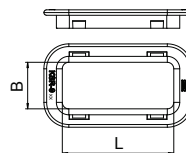
Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.

Anello di protezione cavi 925

Tipo	Colore	per foratura mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
KSR-925 PE	grigio chiaro	105 x 62	25	1,040	6066688

PE Polietilene

Flangia di protezione per uscita cavi dal fondo in passerelle AZ e canali per corpi illuminanti.



Coperchio non forato

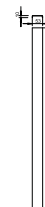
Tipo	Lar mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AZDU 50 DD	53	3000	3	54,200	6080158
AZDU 100 DD	103	3000	3	93,433	6080239

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Per il fissaggio del coperchio viene utilizzata la clip tipo DKU.

Coperchio non forato per passerella AZ.



Clip fissaggio coperchio universale

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
DKU A2	20	0,794	6065600	127 028 809

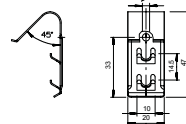
A2 Acciaio, INOX 1.4310

2B non trattato, ulteriore trattamento

A seconda della larghezza della passerella, per un fissaggio sicuro del coperchio di 3 m, vengono utilizzate 4 - 6 clip.

Clip fissaggio coperchio per il fissaggio universale di coperchi su passerelle portacavi, passerelle grigliate e passerelle AZ.

Per l'impiego con passerelle grigliate con altezza laterale di 35 mm la clip blocca coperchio non è idonea.



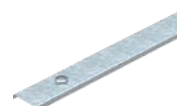
Coperchio con bussola girevole

Tipo	Lar mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDMD 50 FS	53	3000	3	55,000	6080138	127 053 009
AZDMD 100 FS	103	3000	3	97,767	6080227	127 053 019
AZDMD 150 FS	153	3000	3	137,040	6080860	127 053 149
AZDMD 200 FS	203	3000	3	172,330	6080885	127 053 159
AZDMD 300 FS	303	3000	3	254,770	6080910	

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio con bussola girevole per passerella AZ.



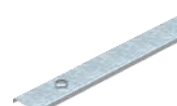
Coperchio con bussola girevole

Tipo	Lar mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDMD 50 DD	53	3000	3	58,340	6080154	127 053 129
AZDMD 100 DD	103	3000	3	101,700	6080235	127 053 139
AZDMD 150 FT	153	3000	3	153,070	6080865	127 053 169
AZDMD 200 FT	203	3000	3	197,000	6080890	127 053 179
AZDMD 300 FT	303	3000	3	284,867	6080915	

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Coperchio con bussola girevole per passerella AZ.



Coperchio con bussola girevole



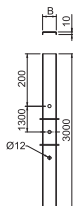
Tipo	Lar mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDMD 50 A2	53	3000	30	57,200	6080197	127 053 029
AZDMD 100 A2	103	3000	3	99,933	6080294	127 053 039
AZDMD 150 A2	153	3000	3	139,200	6080870	
AZDMD 200 A2	203	3000	3	178,470	6080895	

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Coperchio con bussola girevole per passerella AZ.

Coperchio per sospensione centrale asta filettata



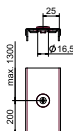
Tipo	Lar mm	Dim. B mm	Dim. H mm	Lun- ghez- za mm	Conf. m	Peso kg/100 m	Art. n.
AZDG 50 FS	53	53	10	3000	3	55,000	6080960
AZDG 100 FS	103	103	10	3000	3	93,230	6080979

pz. Acciaio

FS zincato in continuo

Coperchio forato, per il montaggio dell'asta filettata, per passerella AZ.
Per il fissaggio del coperchio è necessaria la clip per coperchio DKU.

Bussola girevole 50



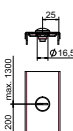
Tipo	per larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDR 50 FT	50	20	1,700	6065112	127 099 309

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Bussola girevole per il montaggio successivo nel coperchio per passerelle AZ e sistemi BKK.

Bussola girevole 50



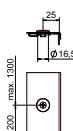
Tipo	per larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AZDR 50 A2	50	10	2,800	6065309

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole per il montaggio successivo nel coperchio per passerelle AZ con larghezza di 50 mm.

Bussola girevole 100



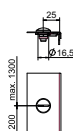
Tipo	per larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
AZDR 100 FT	100	20	1,100	6065104	127 099 319

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Bussola girevole per il montaggio successivo nel coperchio per passerelle AZ e sistemi BKK.

Bussola girevole 100



Tipo	per larghezza mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
AZDR 100 A2	100	10	2,600	6065317

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Bussola girevole per il montaggio successivo nel coperchio per passerelle AZ e sistemi BKK.

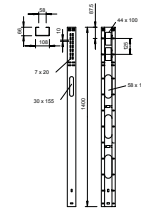
Colonna verticale

Tipo	Lun- ghez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MAS 140 10 FT	1400	1	505,000	6356311	127 930 099

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Colonna verticale per l'alimentazione di apparecchi elettrici.



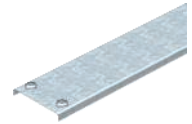
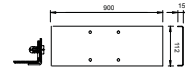
Coperchio rettilineo con bussola

Tipo	Lun- ghez- za mm	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
MASD 90 FT	900	1	160,000	6356915	127 053 049

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Coperchio con bussola girevole per colonna verticale



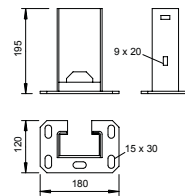
Base colonna verticale

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
SF 140 11 FT	1	200,000	6356397	127 939 009

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Base per l'installazione della colonna verticale



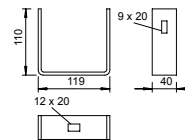
Staffa di fissaggio

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
BF 140 10 FT	10	50,000	6356362	

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Staffa di fissaggio per il fissaggio laterale delle colonne verticali agli zoccoli o alla parete.



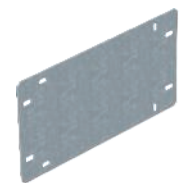
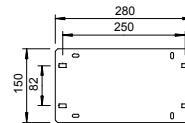
Piastra apparecchi 15

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GP 15 28 FT	1	101,000	6357008	127 099 419

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra porta apparecchi per colonne verticali tipo MAS 140/10.



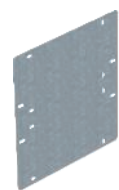
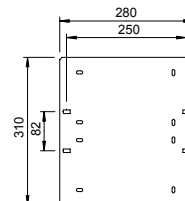
Piastra apparecchi GP 31

Tipo	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
GP 31 28 FT	1	210,000	6357016	127 099 429

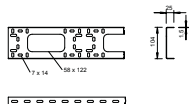
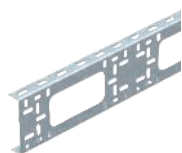
pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Piastra porta apparecchi per colonne verticali tipo MAS 140/10.



Profilo base BKK 104, standard



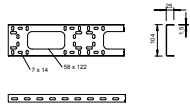
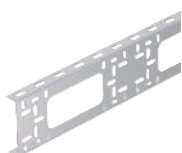
Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
BKK 104 FT	1,50	104 x 25	3000	3	126,666	6070248

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato di base BKK, forato, per la realizzazione di passerelle individuali.

Profilo base BKK 104, standard



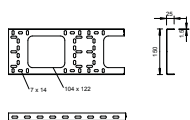
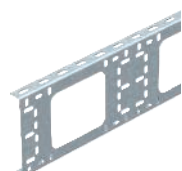
Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
BKK 104 A2	1,50	104 x 25	3000	3	126,667	6070779

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato di base BKK per la realizzazione di passerelle portacavi.

Profilo base BKK 150, standard



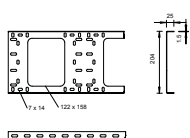
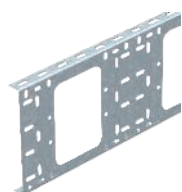
Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
BKK 150 FT	1,50	150 x 25	3000	3	160,000	6070345

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato di base BKK, forato, per la realizzazione di passerelle individuali.

Profilo base BKK 200, standard



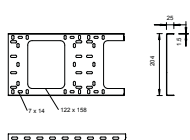
Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
BKK 200 FT	1,50	200 x 25	3000	3	212,000	6070442

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Profilato di base BKK, forato, per la realizzazione di passerelle individuali.

Profilo base BKK 200, standard



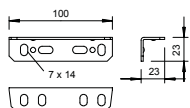
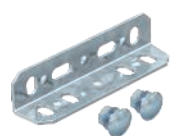
Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				m	kg/100 m	
BKK 200 A2	1,50	200 x 25	3000	3	210,000	6070795

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Profilato di base BKK per la realizzazione di passerelle portacavi.

Connettore a giunto SSV



Tipo	Spessore lamiera mm	Dimen- sioni mm	Lun- ghez- za mm	Conf. Peso		Art. n.
				Pezzo	kg/100 Pz.	
SSV FT	2,00	23 x 23 x 100		25	8,700	6066046

pz. Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto per il collegamento orizzontale di profilati di base BKK.

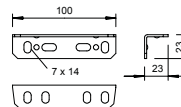
Connettore a giunto SSV

Tipo	Spessore lamiera	Dimen- sioni	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.
	mm	mm			
SSV A2	2,00	23 x 23 x 100	25	9,800	6066054

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto per il collegamento orizzontale di profilati di base BKK.



Giunto a cerniera SV

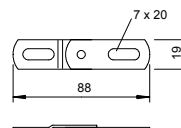
Tipo	Spessore lamiera	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	mm				
SV DD	2,00	50	3,300	6066941	127 058 179

pz. Acciaio

DD zincatura a nastro Double Dip, zinco/alluminio

Incluso materiale di fissaggio.

Giunto a cerniera per collegamenti verticali ad angolo di sistemi BKK.



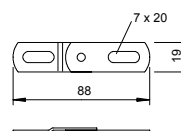
Giunto a cerniera SV

Tipo	Spessore lamiera	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
	mm				
SV A2	2,00	50	4,800	6066933	127 018 049

A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Giunto a cerniera per collegamenti verticali ad angolo di sistemi BKK.



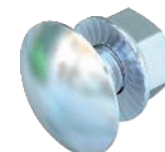
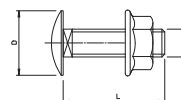
Vite a testa tonda con dado flangiato

Tipo	Dimen- sioni	Dim. L	Dim. d	Dim. D	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 F	M 6 x 12	12	6	13,5	5.6	100	0,812	6406122	127 090 009
FRSB 6x16 F	M 6 x 16	16	6	13,5	5.6	100	0,890	6406157	127 090 449
FRSB 6x20 F	M 6 x 20	20	6	13,5	5.6	100	0,965	6406203	127 090 459

pz. Acciaio

F zincato a caldo

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.



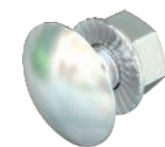
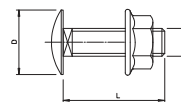
Vite a testa tonda con dado flangiato

Tipo	Dimen- sioni	Dim. L	Dim. d	Dim. D	Classe resisten- za	Conf. Pezzo	Peso kg/100 Pz.	Art. n.	Art. n. E-Nr.
FRSB 6x12 A2	M 6 x 12	12	6	13,5	A2-70	100	0,830	6406138	127 091 009
FRSB 6x16 A2	M 6 x 16	16	6	13,5	A2-70	100	0,800	6406189	127 090 019
FRSB 6x20 A2	M 6 x 20	20	6	13,5	A2-70	100	0,960	6406205	

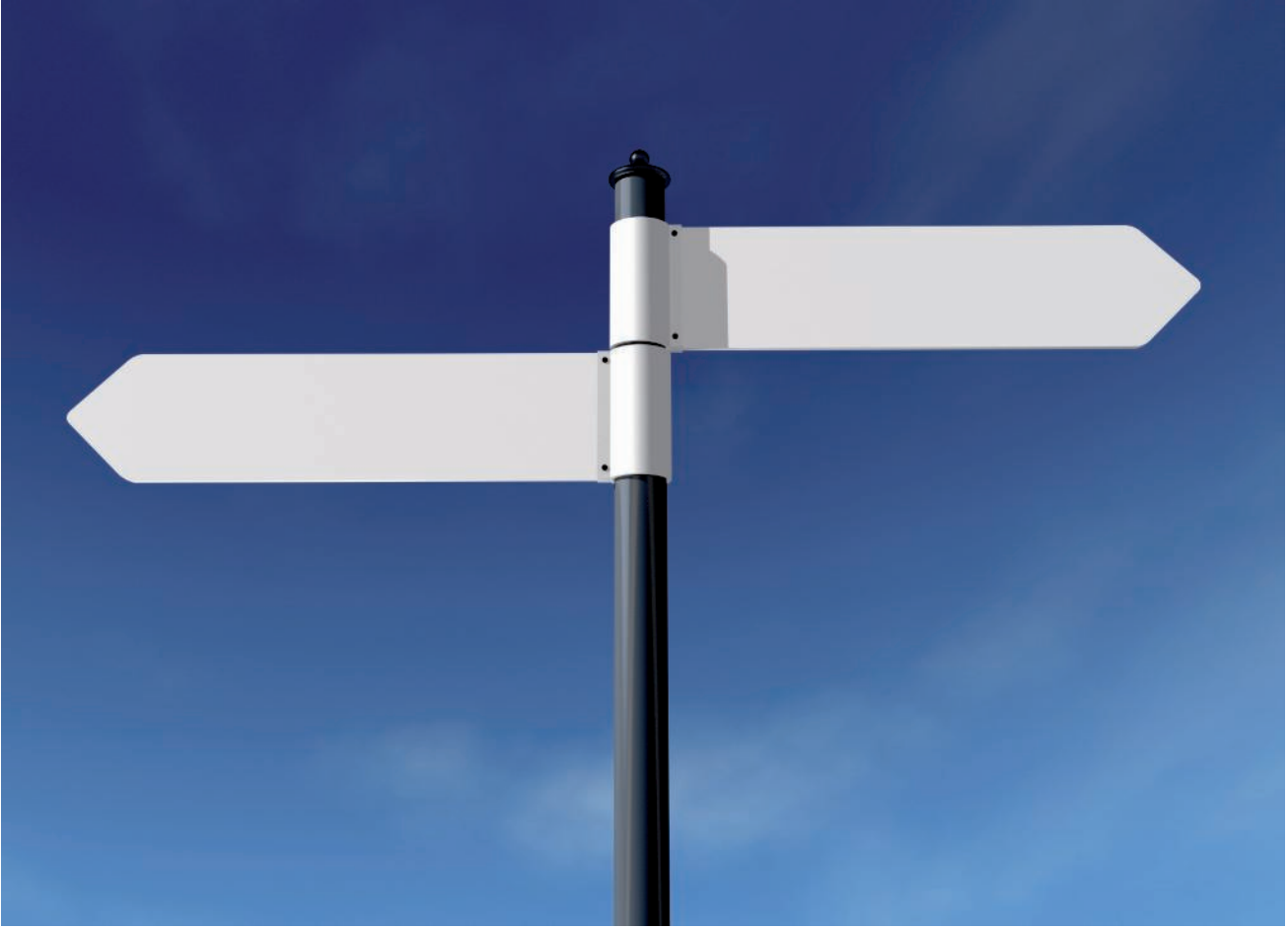
A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Vite a testa tonda con quadro sottotesta incluso dado con rondella.






KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54





Indice

 1 2	Indice codici	700
 903 904	Indice descrizioni	722
	Condizioni di vendita e consegna disponibili sul sito www.obo.ch	



GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5038474	€/100 Pz. 1104349	127 088 399	225	5487098	€/100 Pz. 1122576		230	6559824	€/100 Pz. 1124792		235
5038535	1104357	127 088 309	225	5487159	1122584		230	6559831	1124796		235
5038597	1104373	127 088 319	225		€/100 m			6559848	1124798		235
5052814	1104391	127 088 329	225	5487272	1122606		230				
5038658	1104403	127 088 339	225	5487876	1122622		230	6488810	1147056	127 091 209	236
5486190	1104411	127 088 349	225	5488170	1122657		230	6488827	1147060		236
6470945	1104422	127 088 159	225	5697985	1122671		231	6488858	1147064	127 093 239	236
5051732	1104427	127 088 369	225	5698029	1122673		231	6489398	1147106	127 091 219	235
5052630	1104435	127 088 379	225	5698036	1122676		231	6489404	1147110	127 091 229	235
	€/100 m			5698043	1122678		231	6489411	1147114	127 091 239	235
5052692	1104445	127 088 389	226	5938026	1122682		231	6489428	1147118		235
5038719	1104454	127 088 209	226	5938033	1122684		231	6489619	1147156	127 091 249	236
	€/100 Pz.				€/100 Pz.			6489626	1147160	127 091 259	236
5036975	1109782		225	5686200	1122900	127 008 339	231	6489633	1147164	127 091 269	236
5037033	1109790		225	5686217	1122902		229	6489640	1147168	127 091 279	236
5037095	1109804		225	6255726	1122904		229	6489855	1147206		235
5037156	1109812		225	5894117	1122906	127 008 389	232	6489862	1147210		235
5037217	1109820		225		€/100 m			6489879	1147214		235
5037279	1109839		225	5697503	1122908		230	6489886	1147218		235
5037330	1109847		225	5686224	1122910		230	6489893	1147226		236
	€/100 m			5686231	1122912		230	6489909	1147230		236
5037934	1109863		225	5686248	1122914		231	6489916	1147234		236
5041771	1109871		225	5686255	1122916		231	6489923	1147238		236
				5686262	1122918		228	6489930	1147306	127 091 289	236
				5686279	1122920		228	6489947	1147310		236
5043157	1112023		224	5686286	1122922		228	6489954	1147314	127 091 299	236
5043270	1112120		224	5697541	1122923		228	6489961	1147318		236
5043393	1112228		224	5686293	1122924		228	6489992	1147336		236
5632597	1112708		224	6471225	1122925		228	6490004	1147340		236
5632535	1112759		224	5686309	1122926		228	6490011	1147344		236
				5697558	1122928		228	6490028	1147348		236
5046936	1118021		224	5697565	1122929		228				
5047056	1118129		224	5697602	1122931		228	6489473	1148106		237
5047179	1118226		224	5697619	1122932		228	6489480	1148110		237
					€/100 Pz.			6489497	1148114		237
5047599	1119656		224	5697626	1122933		228	6489503	1148118	127 091 309	237
5053958	1119672		224	5697664	1122934		228	6489510	1148122		237
	€/100 Pz.			5697671	1122935		228	6489527	1148126	127 091 319	237
5059295	1119678		224	5697688	1122936		228	6489534	1148130		237
5059356	1119681		224	5697725	1122937		228	6489541	1148146		237
5059417	1119684		224	5697732	1122938		228	6489558	1148150		237
5060253	1119687		224	5697749	1122939		228	6489565	1148154		237
5060376	1119690		224	5697787	1122940		228	6489572	1148160	127 091 339	237
5060611	1119693		224		€/100 m			6489589	1148164		237
5060673	1119696		224	5697794	1122944		229	6489596	1148168		237
	€/100 m			5697800	1122945		229	6489602	1148170		237
6470747	1119700		225	5697848	1122947		229	6489695	1148206		238
5047650	1119702		225	5697855	1122948		229	6489701	1148210		238
5047711	1119729		225	5938019	1122954		229	6489718	1148214		238
	€/p.z.			5698081	1122962		229	6489725	1148218	127 091 329	238
5672975	1121243	127 088 419	227	5698098	1122964		229	6489732	1148222		238
5672555	1121278	127 088 429	227	5698104	1122966		229	6489749	1148226	127 091 349	238
5672494	1121294	127 088 449	227	5698142	1122970		229	6489756	1148230		238
5882251	1121308	127 088 469	227	5698159	1122972		229	6490059	1148306		238
5672616	1121332	127 088 459	227	5698166	1122974		229	6490066	1148310		238
5068310	1121336	127 088 479	227	5698265	1122988		230	6490073	1148314		238
5514572	1121363		227	5698272	1122990		230	6490080	1148318		238
5745037	1121391	127 088 409	227	5698289	1122992		230	6490110	1148322		238
5886334	1121405	127 088 439	227		€/100 m			6490127	1148326		238
	€/100 m			5698319	1123010		230	6490134	1148330		238
5886211	1121448	127 088 489	227	5698432	1123025		231	6490141	1148334		238
5049210	1121464	127 088 109	227		€/100 Pz.			6490172	1148338		238
5419686	1121466	127 088 509	227	5939214	1123121	127 058 409	235	6490189	1148342		238
5462491	1121472	127 088 119	227	5939276	1123191	127 099 679	232	6490196	1148376		239
5049272	1121480	127 088 139	227		€/100 Pz.			6490202	1148380		239
5049333	1121499	127 088 149	227	5668114	1124502	127 008 459	226	6490233	1148384	127 092 229	239
5049937	1121898	127 090 319	226	5785316	1124555	127 008 469	226	6490240	1148388		239
5049999	1121901	127 090 339	226	5785323	1124563	127 008 479	227	6490257	1148392	127 092 239	239
5050179	1121960	127 090 329	226	5486008	1124641		233	6490264	1148396		239
5050230	1121979	127 090 309	226	5486015	1124643		233	6490295	1148406		238
				5486022	1124645		232	6490301	1148410		238
				5486039	1124647		232	6490318	1148414		238
5907114	1122476		228	5486046	1124649	127 099 919	232	6490325	1148418		238
5697961	1122479	127 088 019	231	5486053	1124651		232	6490356	1148422		238
5697978	1122481		231	5486060	1124653	127 099 909	233	6490363	1148426		238
5050735	1122483	127 088 519	231	5486077	1124655	127 099 929	233	6490370	1148430		238
5050742	1122487	127 088 539	231	5486084	1124657	127 099 939	233	6490387	1148434		238
	€/100 Pz.			5486091	1124659	127 099 959	234	6490424	1148438		238
5484516	1122509		230	5486107	1124661		234	6490431	1148442		238
5485896	1122517		230	5486114	1124663	127 099 969	234	6490448	1148476		239
5486251	1122525		230	5486138	1124667		234	6490486	1148480		239
5486794	1122533		230	5486145	1124669	127 099 949	234	6490493	1148484	127 092 249	239
5486916	1122541		230	5486152	1124671		234	6490509	1148488		239
5487036	1122568		230	5486169	1124673		233	6490547	1148492		239

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6490554	€/100 Pz. 1148496		239	5065234	€/100 Pz. 1160907		607	5074410	€/100 Pz. 1177346	120 313 765	618
6429370	1148896		240	5065296	1160990	120 157 965	607	5074472	1177400	120 314 865	618
6429400	1148898		239					5074533	1177451	120 315 365	618
5463399	1154990		461	5065357	1161121	120 250 365	610	5074595	1178504	120 180 349	616
5062714	1156004	120 410 365	614	5065418	1161164	120 250 865	610	5074656	1178512	120 180 849	616
5062776	1156012	120 410 865	614	5065470	1161229	120 251 765	610	5074717	1178520	120 181 249	616
5062837	1156020	120 411 365	614	5065531	1161288	120 252 665	610	5074779	1178539	120 182 649	616
5062899	1156039	120 412 265	614	5065593	1161342	120 253 765	610	5074830	1178547	120 183 449	616
5062950	1156047	120 413 265	614	5065654	1161407	120 254 865	610	5074892	1178555	120 184 349	616
5063018	1156055	120 164 865	614	5065715	1161466	120 255 365	610	5074953	1178563	120 185 349	616
5063070	1156063	120 165 365	614	5065777	1161520	120 256 065	610	5075011	1178571	120 186 049	616
5063131	1156071	120 166 065	614	5065838	1161571	120 256 465	610	5075073	1178598	120 186 449	616
5063193	1156098	120 166 465	614	5065890	1161644	120 256 965	610	5075134	1178601	120 186 949	616
5063254	1156101	120 166 865	614	5066972	1162128	120 350 365	611	5075196	1178628	120 187 149	616
5063315	1156128	120 112 865	614	5067030	1162160	120 350 865	611	5075257	1178636	120 187 249	616
5063377	1156136	120 112 365	614	5067092	1162225	120 351 765	611				
5063438	1156144	120 112 465	614	5067153	1162284	120 352 665	611	5075431	1180126	120 130 365	620
5063490	1156152	120 112 765	614	5067214	1162349	120 353 765	611	5075493	1180169	120 130 865	620
5063551	1156160	120 112 565	614	5067276	1162403	120 354 865	611	5075554	1180223	120 131 765	620
				5067337	1162462	120 355 365	611	5075615	1180282	120 132 665	620
5498254	1158007	120 160 365	619					5075677	1180347	120 133 765	620
5498315	1158015	120 161 865	619	5067399	1163124	120 120 365	606	5075738	1180401	120 134 865	620
5498377	1158023	120 161 765	619	5067450	1163167	120 120 865	606	5075790	1180460	120 135 365	620
5498438	1158031	120 162 465	619	5067511	1163221	120 121 765	606	5075851	1180525	120 136 065	620
5498490	1158058	120 163 465	619	5067573	1163280	120 122 665	606	5075912	1180584	120 136 465	620
5498551	1158066	120 174 865	619	5067634	1163345	120 123 765	606	5075974	1180649	120 136 965	620
5498612	1158074	120 175 365	619	5067696	1163396	120 124 865	606	5076032	1180681	120 137 165	620
5498674	1158082	120 176 065	619	5067757	1163469	120 125 365	606				
5498735	1158090	120 176 465	619	5067818	1163523	120 126 065	606	5076391	1181165	120 230 865	620
5498797	1158104	120 176 865	619	5067870	1163582	120 126 465	606	5076452	1181211	120 231 765	620
5498858	1158112	120 112 165	619	5067931	1163647	120 126 965	606	5076513	1181289	120 232 665	620
5498919	1158120	120 112 265	619	5067993	1163701	120 127 165	606	5076575	1181343	120 233 765	620
5912255	1158207		619					5076636	1181408	120 234 865	620
5912262	1158211		619	5070634	1169122	120 140 365	621	5076698	1181467	120 235 365	620
5912279	1158215		619	5070696	1169165	120 140 865	621	5076759	1181521	120 236 065	620
5912286	1158219		619	5070757	1169211	120 141 765	621	5076810	1181580	120 236 465	620
5912293	1158223		619	5070818	1169289	120 142 665	621				
5912309	1158227		619	5070870	1169343	120 143 765	621	5077299	1183206	120 180 319	612
5912316	1158231		619	5070931	1169408	120 144 865	621	5077350	1183214	120 180 819	612
5912323	1158235		619	5070993	1169467	120 145 365	621	5077411	1183222	120 181 219	612
5912330	1158239		619	5071051	1169521	120 146 065	621	5077473	1183230	120 182 619	612
5912347	1158243		619	5071112	1169580	120 146 465	621	5077534	1183249	120 183 419	612
5912354	1158247		619	5071174	1169645	120 146 965	621	5077596	1183257	120 184 319	612
5912361	1158251		619					5077657	1183265	120 185 319	612
5063612	1159518	120 180 309	608	5071532	1170120	120 240 365	622	5077718	1183273	120 186 019	612
5063674	1159526	120 180 809	608	5071594	1170163	120 240 865	622	5077770	1183281	120 186 419	612
5063735	1159534	120 181 209	608	5071655	1170228	120 241 765	622	5077831	1183303	120 186 919	612
5063797	1159542	120 182 609	608	5071716	1170287	120 242 665	622	5435310	1183311	120 187 119	612
5063858	1159550	120 183 409	608	5071778	1170341	120 243 765	622	5435372	1183338	120 187 219	612
5063919	1159569	120 184 309	608	5071839	1170406	120 244 865	622	5435495	1183389		613
5063971	1159577	120 185 309	608	5071891	1170465	120 245 365	622	5435556	1183397		613
5064039	1159585	120 186 009	608	5071952	1170511	120 246 065	622	5435617	1183400		613
5064091	1159593	120 186 409	608					5435679	1183419		613
5064152	1159607	120 186 909	608	5072737	1175122	120 110 365	615	5435730	1183427		613
5064213	1159615	120 187 109	608	5072799	1175165	120 110 865	615	5435792	1183435		613
5064275	1159623	120 187 209	608	5072850	1175211	120 111 765	615	5435853	1183443		613
5668190	1159712		609	5072911	1175289	120 112 665	615	5435914	1183451		613
5668206	1159716		609	5072973	1175343	120 113 765	615	5435976	1183478		613
5668213	1159722		609	5073031	1175408	120 114 865	615				
5668220	1159728		609	5073093	1175467	120 115 365	615	5514039	1197096		624
5668268	1159734		609	5073154	1175521	120 116 065	615	5514091	1197134		624
5668275	1159740		609	5073215	1175580	120 116 465	615	5514152	1197177		624
5668282	1159746		609	5073277	1175645	120 116 965	615	5514213	1197231		624
5668299	1159752		609	5073338	1175696	120 117 165	615	5514275	1197290		624
5668305	1159758		609	5073399	1175769	120 117 265	615	5514336	1197355		624
5668312	1159764		609	5073451	1175823	120 117 465	615	5860297	1197428		624
5668329	1159770		609	5073512	1175904	120 117 765	615	5844334	1197479		624
5668336	1159776		609	5073574	1175998	120 117 965	615	5821892	1197533		624
								5847632	1197592		624
5064459	1160125	120 150 365	607	5073635	1176129	120 210 365	617	5865995	1197606		624
5064510	1160168	120 150 865	607	5073697	1176161	120 210 865	617				
5064572	1160222	120 151 765	607	5073758	1176226	120 211 765	617	6636129	1198012	120 090 365	623
5064633	1160281	120 152 665	607	5073819	1176285	120 212 665	617	6636150	1198016	120 090 865	623
5064695	1160346	120 153 765	607	5073871	1176331	120 213 765	617	6636167	1198022	120 091 365	623
5064756	1160400	120 154 865	607	5073932	1176404	120 214 865	617	6636174	1198028	120 092 265	623
5064817	1160451	120 155 365	607	5073994	1176463	120 21					

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6636280	1198082	120 097 465	623	6098446	€/100 Pz.			5909415	€/100 Pz.		
6636297	1198090	120 097 565	623	6098453	3141502		174	5300557	3402306		259
6636303	1198100	120 097 965	623	6098507	3141504		174	5909477	3402312		259
					3141514		174	5300618	3402314		259
	€/100 Pz.			5849643	3156120		262	5618089	3402322		259
5441434	1199706		624	5849711	3156122		262	5300670	3402339		259
5441496	1199714		624	5849728	3156126		262	5894780	3402345		259
5441557	1199722		624	5255857	3156494		257	5300731	3402444		259
5441618	1199730		624	5255970	3156516		257	5300793	3402452		259
5441670	1199749		624	5256038	3156524		257	5300854	3402460		259
5441731	1199757		624	6687336	3156706		257	5300915	3402479		259
5442035	1199846		623	6687343	3156708		257				
5442097	1199854		623	6687350	3156710		257	5867913	3403025		260
5442158	1199862		623	6687367	3156712		257	5867975	3403041		260
5442219	1199870		623	6687701	3156715		257	5868033	3403076	160 481 141	260
5442271	1199889		623	6687374	3156716		257	5868095	3403084	160 481 143	260
5442332	1199897		623	6687381	3156728		257	5868156	3403092	160 481 144	260
5442394	1199900		623	6687398	3156730		257	5868217	3403122	160 481 181	260
5442455	1199919		623	6687404	3156732		257	5944348	3403125		260
5442516	1199927		623	6687411	3156734		257	5944409	3403127		260
5442578	1199935		623	6687428	3156736		257	5868279	3403130	160 481 183	260
5442639	1199943		623	6687435	3156738		257	5944386	3403135		260
	€/100 m			6687442	3156758		257	5944447	3403137		260
5137597	1465767	168 350 023	241	6687480	3156760		257	5946250	3403145		260
5137771	1465805	168 350 423	241	6687497	3156762		257	5946267	3403147		260
5137832	1465821	168 350 523	241	6687503	3156764		257	5944393	3403155		260
	€/pz.			6687510	3156766		257	5944454	3403163		260
5138310	1470124	100 757 112	637	6687527	3156768		257	5868330	3403165	160 481 201	260
5138372	1470175	100 757 117	637	6687534	3156770		257	5946298	3403175		260
5138433	1470264	100 757 127	637	6687541	3156774		257	5946304	3403177		260
				6687558	3156788		257				
5138679	1471120	100 757 092	637	6687565	3156790		257	5301639	3404064		261
5138730	1471171	120 170 011	637	6687572	3156792		257	5301691	3404080		261
5138792	1471260	100 757 126	637	6687589	3156794		257	5301752	3404102		261
	€/100 Pz.			6687596	3156796		257	5301813	3404129		261
6342112	1486232	127 190 109	220	6687602	3156799		257	5301936	3404331		261
6342136	1486234	127 190 119	220					5301998	3404358		261
6342150	1486236	127 190 129	220	5256571	€/100 Pz.		258	6095506	3404372		261
6342167	1486238	127 190 309	221	5256632	3158624		258	6095513	3404377		261
6342174	1486242	127 190 319	221	5256694	3158632		258	6095520	3404381		261
6342181	1486244	127 190 329	221					6095537	3404385		261
6342129	1486282		220	5257233	3160734		258	5302292	3405060		261
6342143	1486284		220	5257295	3160742		258	5302353	3405087		261
6342198	1486286		220	5257356	3160750	127 090 079	258	5302414	3405109		261
6342204	1486288		221	5618423	3160752		171	5302476	3405125		261
6342211	1486292		221	5505631	3160793	127 091 129	189				
6342228	1486294		221					5513315	3453820		173
				5258070	3163091		258				
5840602	2007833	127 029 039	456	5258131	3163113	127 088 069	258	5306979	3462862		637
5840640	2007835	127 029 139	334	5258254	3163156		258	5307037	3462889		637
	€/pz.			5317418	3164020	127 088 129	210	5307150	3463060		637
5785385	2362940		263	6101023	3164952		240				
6424184	2362955		274	6101030	3164956		240	6709557	3492003	166 090 849	271
	€/pz.			6101047	3164972		240	6709564	3492008	166 090 849	271
5518419	2362970	127 099 019	274	6101078	3164976		240	6709595	3492012	127 091 729	271
6424054	2362978		274					6709601	3492018	127 091 749	270
	€/100 Pz.			5297673	3397068		263	6709618	3492020	166 090 829	270
5250272	3131068		221	5297734	3397084		263	6709656	3492024	166 090 859	270
5250333	3131084		221	5297796	3397106		263	6709670	3492026	166 090 869	270
				5297857	3397114		263	6709687	3492964	127 099 139	271
5253211	3141047	167 410 610	173	5894810	3397145		263	6709724	3492966	127 099 179	271
6096640	3141048		173					6709731	3492968	127 099 119	271
5253334	3141128	167 410 810	173	5298090	3400069	127 090 219	262		€/pz.		
5119982	3141136		173	5298151	3400085	127 090 229	262	6412044	3492974	127 099 079	271
5123583	3141140		173	5298212	3400107	127 090 239	262	6412051	3492978	127 099 089	271
5123644	3141144		173	5298274	3400123	127 090 249	262				
5253396	3141209	167 411 010	173	5909293	3400173		263		€/100 Pz.		
5253457	3141306	167 411 210	173	5909309	3400175		263	6559657	3498108	166 211 650	272
5023456	3141310		174	5909309	3400175		263	6559626	3498124	166 211 081	273
5023579	3141312		174	5618072	3400177		263	6559633	3498159	166 211 101	273
5594437	3141314		174	5298397	3400344		262	5964100	3498204	166 210 550	271
6096930	3141316		174	5298458	3400352		262	6559664	3498261	166 211 750	272
6096886	3141327		174	5298519	3400360		262	6559671	3498264	166 211 655	272
6096893	3141328		174	5298571	3400379		262	6559640	3498272	166 211 780	272
5882886	3141330		174					6517039	3498280		273
6096909	3141339		174	5300014	3402061		240		€/pz.		
6098385	3141482		174	5300076	3402088		259	6571505	3498314		265
6098392	3141484		174	5300137	3402096		259		€/100 Pz.		
6098408	3141492		174	5300199	3402126		259	6411818	3498320	127 090 829	269
6098439	3141494		174	5300311	3402207		260	6411825	3498322		269
				5300373	3402215		260	6411832	3498326	127 090 839	269
				5300434	3402223		260	6411849	3498328		269
				5300496	3402304		240				

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6411856	€ /100 Pz. 3498334	127 090 849	269	5360773	€/m 6000090		430	6352814	€/pz. 6001955	127 025 239	438
6411863	3498336	127 090 859	269	5360780	6000091		430	6352876	6001963	127 025 249	438
6411870	3498340	127 090 869	269	6397655	6000122		460	6352937	6001971	127 025 259	438
6571444	3498341		267	6397662	6000190		460	6624799	6001998	127 021 479	438
6411887	3498342	127 090 879	267	5651758	6000209		460				
6592678	3498344		267	6397679	6000331		460	6001699	6002218	127 024 209	438
6571451	3498345		267	6397686	6000451		460	6027248	6002222	127 021 489	438
6411894	3498350	127 090 889	267	6397693	6000515		460	6001750	6002226	127 024 219	438
6411900	3498352	127 090 899	267	6397709	6000775		460	6001811	6002234	127 024 229	438
6571468	3498354		267	6622108	6000909		461	6001873	6002242	127 024 239	438
6571475	3498356		267	6622115	6000913		461	6001934	6002250	127 024 249	438
6571482	3498358		267	6622139	6000917		461	6001996	6002269	127 024 259	438
6411917	3498360		267	6622146	6000925		461	6002054	6002307	127 024 309	443
6429493	3498370		270	6448388	6000933		461	6027361	6002311	127 021 589	443
6429509	3498372		270	6622153	6000941		461	6002115	6002315	127 024 319	443
6429516	3498374		270	6448418	6000958		461	6002177	6002323	127 024 329	443
6429523	3498376		270					6002238	6002331	127 024 339	443
	€/pz.			5430933	6001070	127 020 279	435	6002290	6002358	127 024 349	443
6429530	3498380		270	6101290	6001072	127 021 209	435	6002351	6002366	127 024 359	443
6429547	3498382		270	6101351	6001074	127 021 099	435	5456230	6002370	127 024 409	443
6429554	3498384		270	6101412	6001076	127 021 219	435	5456247	6002372		443
6429561	3498386		270	6101771	6001078	127 021 229	435	5456254	6002374	127 024 419	443
	€/100 Pz.			6102198	6001080	127 021 239	435	5456261	6002376	127 024 429	443
6411924	3498390	127 090 909	265	6102259	6001082	127 021 249	435	5456278	6002378	127 024 439	443
6411931	3498392		265	6102310	6001085	127 021 259	435	5456292	6002382	127 024 449	443
6429578	3498393		265	5431046	6001087	127 022 109	435	5456308	6002384	127 024 459	443
6411948	3498396	127 090 919	264	5166016	6001088	127 022 119	435				
6411955	3498398		264	5166023	6001090	127 022 129	435	6020270	6002402	127 021 409	439
6429585	3498399		264	5166061	6001091	127 022 139	435	6020393	6002404	127 021 179	439
6571413	3498410	127 092 059	268	5166078	6001093	127 022 149	435	6020515	6002406	127 021 419	439
6571420	3498412	127 092 039	268	5166085	6001095	127 022 159	435	6020638	6002408	127 021 429	439
6571437	3498414	127 092 049	268	5166122	6001097	127 022 169	435	6020751	6002410	127 021 439	439
5940128	3498516		268	5166139	6001099	127 022 179	435	6020997	6002415	127 021 449	439
5940142	3498556		268	5430940	6001415	127 020 269	434	6021116	6002417	127 021 459	439
6413973	3498591	127 092 019	266	6814879	6001416	127 020 209	434	6021239	6002431	127 020 309	440
6424078	3498592	127 090 819	266	6078912	6001418	127 021 089	434	6021352	6002433	127 021 189	440
6424085	3498593		266	6814930	6001420	127 020 219	434	6021475	6002435	127 020 319	440
6424115	3498594		266	5045281	6001421		434	6021598	6002437	127 020 329	440
	€/100 Pz.			6815050	6001424	127 020 229	434	6021710	6002439	127 020 339	440
5940180	3498666		268	6815111	6001428	127 020 239	434	6021956	6002443	127 020 349	440
6429486	3498752		270	6815173	6001432	127 020 249	434	6022076	6002445	127 020 359	440
6571499	3498768		271	6815234	6001436	127 020 259	434	5149620	6002451	127 022 209	441
6412075	3498770		271	5430957	6001441	127 020 369	433	5422624	6002455		441
6412082	3498774		271	6858552	6001442	127 020 409	433	5149637	6002457	127 022 219	441
6466313	3498776		271	6078974	6001444	127 021 079	433	5149644	6002460	127 022 229	441
	€/pz.			6858613	6001446	127 020 419	433	5149675	6002463	127 022 239	441
5378372	5015502		423	5045274	6001447		433	5149682	6002466	127 022 249	441
	€/100 Pz.			6858675	6001448	127 020 429	433	5771586	6002469		441
5386056	5043107	156 940 319	453	6858736	6001450	127 020 439	433	5874904	6002475		441
	€/100 Pz.			6858798	6001452	127 020 449	433	5874911	6002476		441
5413950	5301033		637	6858859	6001454	127 020 459	433	5874928	6002477		441
	€/100 Pz.			6423903	6001700		436	5874959	6002479		441
5414551	5302021		637	6423910	6001705		431	5874966	6002481		441
	€/100 m			6423934	6001710		436	5874980	6002483		441
5414971	5303206		637	6423927	6001711		436	5875017	6002485		441
	€/pz.			6423941	6001712		436	6416073	6002669	127 024 009	444
6098613	5403098	127 099 059	335	6687251	6001820	127 014 429	457	6416080	6002671	127 024 019	444
6098620	5403099	127 099 159	502	6687268	6001822	127 013 789	457	6416097	6002673	127 024 029	444
6095452	5403101	127 099 259	335	6687275	6001824	127 013 879	457	6416103	6002675	127 024 039	444
6095469	5403102	127 099 359	503	6687282	6001826	127 014 019	457	6416141	6002677	127 024 049	444
	€/m			6687299	6001828	127 014 119	457	6416134	6002679	127 024 059	444
5650591	6000054	127 020 199	430	6687305	6001830	127 014 369	457	6416158	6002689	127 024 109	447
5467700	6000055		430	6687312	6001832	127 014 399	457	6416165	6002691	127 024 119	447
5467731	6000056		430	6687329	6001834	127 014 529	457	6416172	6002693	127 024 129	447
5470724	6000057		430	6687114	6001840	127 014 419	457	6416196	6002695	127 024 139	447
5470731	6000059		430	6687121	6001842	127 013 779	457	6416202	6002697	127 024 149	447
5624813	6000060	127 020 289	428	6687129	6001844	127 013 869	457	6416219	6002699	127 024 159	447
5037149	6000062	127 021 009	428	6687138	6001846	127 013 899	457				
5037170	6000063	127 021 019	428	6687145	6001848	127 014 109	457	6397716	6003175		463
5037187	6000064	127 021 029	428	6687152	6001850	127 014 199	457	5670742	6003214		463
5037194	6000066	127 021 039	428	6687169	6001852	127 014 389	457	6397723	6003309		463
5624820	6000069	127 020 189	429	6687176	6001854	127 014 519	457	5651765	6003402		463
5037200	6000071	127 021 109	429	6687183	6001856	127 014 409	457	6397730	6003515		463
5037231	6000072	127 021 119	429	6687190	6001860	127 013 769	457	6397747	6003616		463
5037248	6000073	127 021 129	429	6687206	6001862	127 013 799	457	6622047	6003623		464
5037255	6000075	127 021 139	429	6687213	6001864	127 013 889	457	6622054	6003625		464
5978077	6000086		430	6687220	6001866	127 014 029	457	6622061	6003627		464
5360759	6000087		430	6687848	6001868	127 013 889	457	66220			

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5380191	6003687		466	6409181	6006907		249	6012138	6013902		602
5380276	6003692		467	6409198	6006908		250				
5380283	6003695		467	6409204	6006909		251				
5382553	6003696		467	6409211	6006910		252				
5380313	6003698		467					6359172	6015107		450
				6355518	6007201	127 088 219	414	6012312	6015174		488
5872887	6003750		456	6005895	6007228	127 088 229	414	6421695	6015220	127 068 069	500
5872894	6003754		456	6005956	6007236	127 088 239	414	5928720	6015228		500
5872900	6003758		469	6006014	6007244	127 088 249	601	6421572	6015239	127 068 079	500
				6006076	6007252	127 088 259	601	6942671	6015261		500
6002955	6003818	127 030 009	504	6006137	6007260		601	6421398	6015263	127 069 179	452
				6006199	6007279		601	6785353	6015271	127 028 289	452
6003013	6003850	127 028 209	504	6006250	6007287		601	6965847	6015276	127 069 169	452
6003075	6003869	127 028 219	504	6006311	6007295		601	6965908	6015278		452
6049448	6003871		222	6006373	6007309		601	6937394	6015280	127 028 279	452
6049561	6003873		222	6006434	6007317		601	5770947	6015310	127 028 389	452
6049806	6003877		222					5851875	6015326		502
6049929	6003879		223					5851882	6015328		502
6079889	6003880	127 069 109	222	5439448	6007496		604	6608539	6015336		502
6079896	6003884	127 069 129	222	5439479	6007498		604	6951970	6015338		502
6079902	6003888	127 069 119	222					6952038	6015340		454
6079919	6003892	127 069 139	223					6608591	6015360		176
								6608652	6015379		176
6775255	6005361	127 020 569	482	6007097	6008046		604	6940875	6015400		500
6775262	6005363	127 020 579	482	6007158	6008054		604	6940936	6015402		500
6775279	6005365	127 020 549	482	6007219	6008062		604	6940998	6015404		500
6775286	6005367	127 020 559	482	6007271	6008070		604	6941056	6015406		500
6415922	6005381	127 020 009	444	6007332	6008089		604	6941117	6015408		500
6415939	6005383	127 020 019	444	6007394	6008097		604	6952090	6015418		501
6415953	6005385	127 020 029	444	6007455	6008100		604	6952151	6015419		501
6415960	6005387	127 020 039	444	6629718	6008224		603	6952212	6015420		501
6415977	6005389	127 020 049	444	6356058	6008232		603	6952274	6015421		501
6415984	6005391	127 020 059	444	6007639	6008240		603	6952335	6015422		501
6415991	6005395	127 020 109	446	6007691	6008259		603	6649990	6015425	127 088 269	454
6416011	6005397	127 020 119	446	6007752	6008267		603	6650057	6015433	127 088 279	454
6416028	6005401	127 020 129	446	5612766	6008269		604	6746118	6015506	127 009 009	176
6416035	6005403	127 020 139	446	6007813	6008275		603	6746170	6015514		176
6416042	6005405	127 020 149	446	5612773	6008277		604	6746231	6015522	127 009 019	176
6416059	6005407	127 020 159	446	6007875	6008283		603	6746293	6015530	127 009 029	176
				5612780	6008285		604	6746354	6015549	127 009 039	176
				6007936	6008291		603	5239154	6015552		176
				5612797	6008293		604	5239161	6015555		176
6397778	6005470		459	6007998	6008305		603	6785414	6015565		176
6397785	6005472		459	6008056	6008313		603	6785476	6015573		176
6397792	6005474		459	6008117	6008321		603	6785537	6015581		176
6397808	6005476		459					6785599	6015603		176
6397846	6005478		459					6785650	6015611		176
6397860	6005480		459	6146116	6010466		598	5239208	6015614		176
6397853	6005482		459	6146178	6010474		598	5239215	6015617		176
5686392	6005520	127 020 609	471	6146239	6010482		598	6937455	6015630	127 059 209	176
5686408	6005523	127 020 619	474	6146291	6010490		598	6937516	6015632	127 059 219	176
5686415	6005526	127 020 629	477	6168859	6010504		598	6937578	6015633	127 059 229	176
5686422	6005529	127 020 639	480	6168798	6010512		598	6937639	6015634	127 059 239	176
5686439	6005535	127 020 509	470	6168736	6010520		598	6961528	6015646		499
5686446	6005538	127 020 519	473	6168675	6010539		598	6042845	6015648		499
5686453	6005541	127 020 529	476	6168613	6010547		598	6961580	6015654	127 009 069	499
5686460	6005544	127 020 539	479	6168552	6010555		598	6042968	6015656		499
5686477	6005550	127 020 709	472	6168491	6010563		598	6279371	6015658		499
5686484	6005553	127 020 719	475	5433965	6010620		595	6043088	6015660		499
5686491	6005556	127 020 729	478	5433972	6010622		595	6961641	6015662	127 009 079	499
5686507	6005559	127 020 739	481	5433989	6010624		595	6043200	6015664		499
5771593	6005565		472	5434023	6010626		595	6961702	6015670	127 009 089	499
5771609	6005568		475	5434030	6010628		595	6043323	6015672		499
5771647	6005571		478	5434047	6010630		595	6961764	6015689	127 009 099	499
5771654	6005574		481	5434085	6010632		595	6043446	6015691	127 094 409	499
				5434092	6010634		595	5239222	6015693	127 093 509	499
5815808	6005605	127 028 609	471	5434108	6010636		595	5239260	6015695	127 094 509	499
5815815	6005607	127 028 619	474	5434146	6010638		595	5239277	6015697	127 093 609	499
5815822	6005612	127 028 629	477					5239284	6015699	127 094 609	499
5815839	6005615	127 028 639	480	6358632	6013384		602				
5815846	6005635	127 028 709	472	6358694	6013392		602				
5815853	6005637	127 028 719	475	6011230	6013406		602				
5815860	6005642	127 028 729	478	6011292	6013414		602	6012671	6016200	127 022 009	484
5815877	6005645	127 028 739	481	6011353	6013422		602	6012732	6016235	127 022 019	484
				6011414	6013430		602	6012794	6016251	127 022 029	484
6933259	6006486	127 008 089	455	6011476	6013449		602	5891352	6016253		484
6933310	6006487	127 008 099	455	6011537	6013457		602	5891369	6016255		484
6933372	6006488		455	6011599	6013465		602				
6933433	6006489		455	6011650	6013473		602				
6440948	6006890		243	6011711	6013481		602				
6409112	6006901		243	6011773	6013848		602				
6409129	6006902		244	6011834	6013856		602				
6409136	6006903		245	6011896	6013864		602				
6409143	6006904		246	6011957	6013872		602				
6409150	6006905		247	6012015	6013880		602				
6409174	6006906		248	6012077	6013899		602				

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.				€/pz.				€/pz.		
5863021	6016445		432	5992189	6040488	127 117 449	299	5881513	6041022	127 015 179	283
6013098	6016529		488	5992196	6040490	127 117 459	299	5881520	6041024	127 015 189	283
6518111	6016545		449	5992202	6040492	127 117 469	299	5915386	6041030	127 015 269	283
6517992	6016561		449	5992219	6040500	127 117 509	299	5915423	6041032	127 015 279	283
6593866	6016572		462	5992226	6040502	127 117 519	299	5915713	6041034	127 015 289	283
6593873	6016573		462	5992233	6040504	127 117 529	299	5881537	6041040	127 114 009	299
6593880	6016574		462	5992240	6040506	127 117 539	299	5881544	6041042		299
6520510	6016596	127 028 129	449	5992257	6040508	127 117 549	299	5881551	6041044	127 114 019	299
6013159	6016634	127 028 009	449	5992264	6040510	127 117 559	299	5881568	6041046	127 114 029	299
6013210	6016642	127 018 579	449	5992271	6040512	127 117 569	299	5881575	6041048	127 114 039	299
6120079	6016648	127 028 039	449	5992288	6040520	127 117 609	299	5881582	6041050	127 114 049	299
5980698	6016665		454	5992301	6040524	127 117 629	299	5881599	6041052	127 114 059	299
6434152	6016668		462	5992318	6040526	127 117 639	299	5881605	6041060	127 114 109	299
5694052	6016674	127 099 129	452	5992325	6040528	127 117 649	299	5881612	6041062		299
5694069	6016676	127 099 229	453	5992332	6040530	127 117 659	299	5881629	6041064	127 114 119	299
6052578	6016680		450	5992349	6040532	127 117 669	299	5881636	6041066	127 114 129	299
6054251	6016684		450	5992356	6040540	127 117 709	299	5881643	6041068	127 114 139	299
6054312	6016688		450	5992363	6040542	127 117 719	299	5881650	6041070	127 114 149	299
5304111	6016694		454	5992370	6040544	127 117 729	299	5881667	6041072	127 114 159	299
5304128	6016696		454	5992387	6040546	127 117 739	299	5881674	6041080		300
6307876	6016715	127 068 059	450	5992394	6040548	127 117 749	299	5881698	6041084		300
6013272	6016723	127 028 019	451	5992400	6040550	127 117 759	299	5881704	6041086		300
6013333	6016731	127 028 029	451	5992417	6040552	127 117 769	299	5881711	6041088		300
6120253	6016764	127 028 089	451	5992424	6040580	127 117 809	312	5881810	6041130	127 114 209	300
6013395	6016820	127 028 119	451	5992479	6040584	127 117 829	312	5881827	6041132	127 004 289	300
6013456	6016839	127 028 239	451	5992493	6040586	127 117 839	312	5881834	6041134	127 114 219	300
7261436	6016855	127 028 139	451	5992509	6040588	127 117 849	312	5881841	6041136	127 114 229	300
6120437	6016859	127 028 259	451	5992516	6040590	127 117 859	312	5881858	6041138	127 114 239	300
				5992523	6040592	127 117 869	312	5881865	6041140	127 114 249	300
6307937	6017037	127 069 159	432	5992530	6040600	127 117 909	312	5881872	6041142	127 114 259	300
6013579	6017045	127 028 229	432	5992554	6040604	127 117 929	312	5881889	6041150	127 114 309	300
6013630	6017061	127 028 109	432	5992561	6040606	127 117 939	312	5881896	6041152		300
6120499	6017092	127 028 269	432	5992578	6040608	127 117 949	312	5881902	6041154	127 114 319	300
6295630	6017134	127 068 549	540	5992585	6040610	127 117 959	312	5881919	6041156	127 114 329	300
6561254	6017160		453	5992592	6040612	127 117 969	312	5881926	6041158	127 114 339	300
6561261	6017164		453	5992745	6040680	127 117 209	325	5881933	6041160	127 114 349	300
6013692	6017320		486	5992752	6040682		325	5881940	6041162	127 114 359	300
6013753	6017339		486	5992769	6040684	127 117 229	325	5881957	6041180	127 119 009	300
6013814	6017347		486	5992776	6040686	127 117 239	325	5878285	6041182	127 119 019	300
6013876	6017355		486	5992783	6040688	127 117 249	325	5878322	6041184	127 119 029	300
6326112	6017371		451	5992790	6040690	127 117 259	325	5878339	6041186	127 119 039	300
	€/m			5992806	6040692	127 117 269	325	5878346	6041188	127 119 049	300
6013937	6017428	127 021 509	483	5992813	6040700	127 117 309	325	5878384	6041190	127 119 059	300
6013999	6017436	127 022 309	483	5992820	6040702		325	5878391	6041192	127 119 069	300
6014057	6017444	127 022 319	483	5992837	6040704	127 117 329	325	5878407	6041200		300
6295692	6017452	127 022 329	483	5992844	6040706	127 117 339	325	5878445	6041202		300
6014118	6017460	127 022 339	483	5992851	6040708	127 117 349	325	5878452	6041204		300
	€/pz.			5992868	6040710	127 117 359	325	5878469	6041206		300
5848288	6017712		456	5992875	6040712	127 117 369	325	5878506	6041208		300
5848295	6017713		456	6040544	6040760	127 113 409	340	5878513	6041210		300
5903468	6017714		456	6040551	6040762	127 113 419	340	5878520	6041212		300
5903475	6017715		456	6040599	6040764	127 113 429	340	5878568	6041230	127 115 009	301
				6040605	6040766	127 113 439	340	5878575	6041232	127 015 879	301
6014231	6018300	127 028 059	213	6040629	6040768	127 113 449	340	5878582	6041234	127 115 019	301
6014293	6018378	127 096 019	194	6040674	6040770	127 113 459	340	5878629	6041236	127 115 029	301
6014354	6018408		194	6040711	6040772	127 113 469	340	5878636	6041238	127 115 039	301
6446896	6018505	127 096 009	186	6040728	6040780	127 113 509	340	5878643	6041240	127 115 049	301
6082773	6018509		187	6040797	6040784	127 113 529	340	5878681	6041242	127 115 059	301
6229154	6018513		180	6040834	6040786	127 113 539	340	5878698	6041250	127 115 109	301
5706007	6018517		181	6040841	6040788	127 113 549	340	5878704	6041252		301
5618454	6018520		181	6040865	6040790	127 113 559	340	5878742	6041254	127 115 119	301
6014415	6018963		215	6040896	6040792	127 113 569	340	5878759	6041257	127 115 129	301
				6040902	6040800	127 113 609	340	5878766	6041259	127 115 139	301
6014477	6019064		215	6040919	6040802	127 113 619	340	5878773	6041261	127 115 149	301
6014538	6019528	127 068 219	211	6040988	6040804	127 113 629	340	5878780	6041263	127 115 159	301
6014590	6019560	127 028 509	211	6041015	6040806	127 113 639	340	5878797	6041270	127 119 109	301
5403067	6019583		211	6041022	6040808	127 113 649	340	5878803	6041271	127 119 119	301
6014651	6019587	127 028 529	211	6041039	6040810	127 113 659	340	5878810	6041275	127 119 129	301
6014712	6019617	127 028 519	596	6041107	6040812	127 113 669	340	5878827	6041277	127 119 139	301
6014774	6019668	127 068 559	596	6041138	6040820	127 113 709	340	5878834	6041279	127 119 149	301
6014835	6019706	127 068 209	211	6041145	6040822	127 113 719	340	5878841	6041282	127 119 159	301
6046782	6019710		211	6041152	6040824	127 113 729	340	5878858	6041284	127 119 169	301
				6041220	6040826	127 113 739	340	5878865	6041290		301
6453191	6040322	127 015 509	353	6041251	6040828	127 113 749	340	5878889	6041294		301
6449835</											

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5879114	6041332	127 115 259	301	5880387	6041804		326	6052097	6043712	127 012 519	352
5879121	6041340	127 115 309	301	5880417	6041806		326	6052158	6043720	127 012 529	352
5879169	6041342		301	5880547	6041840	127 117 009	326	6052219	6043755		372
5879176	6041344	127 115 319	301	5896029	6041841		326	6052271	6043763	127 012 609	372
5879183	6041348	127 115 329	301	5880554	6041842	127 117 019	326	6052332	6043771	127 012 629	372
5879220	6041350	127 115 339	301	5880561	6041844	127 117 029	326	6052394	6043798	127 012 639	372
5879237	6041352	127 115 349	301	5880578	6041846	127 117 039	326				
5879244	6041354	127 115 359	301	5880585	6041848	127 117 049	326	6341726	6044581		424
5879282	6041360		302	5880592	6041850	127 117 059	326	6341733	6044583		424
5879305	6041365		302	5880608	6041860	127 117 109	326	6341740	6044585		424
5879343	6041367		302	5896036	6041861		326	6341757	6044587		424
5879350	6041369		302	5880738	6041862	127 117 119	326	6341764	6044589		424
5879367	6041371		302	5880745	6041864	127 117 129	326	6341771	6044591		424
5879404	6041373		302	5880752	6041866	127 117 139	326				
5879411	6041380		302	5880769	6041868	127 117 149	326	6341795	6044596		424
5879466	6041384		302	5880776	6041870	127 117 159	326				
5879473	6041386		302	5880783	6041880		326	6382156	6045731		641
5879480	6041388		302	5880790	6041882		326	6382392	6045782		641
5879527	6041390		302	5880806	6041884		326	5706694	6045836		641
5879534	6041392		302	5880813	6041886		326	5706724	6045842		641
5879541	6041410	127 114 409	312	5880820	6041888		326	5706779	6045856		641
5879589	6041412	127 114 419	312	5880837	6041890		326	5706809	6045862		641
5879596	6041414	127 114 429	312	5882039	6041920	127 115 809	327	6562213	6045995		640
5879602	6041416	127 114 439	312	5896067	6041921		327				
5879633	6041418	127 114 449	312	5882046	6041922	127 115 819	327	6517305	6046375		640
5879640	6041420	127 114 459	312	5882053	6041924	127 115 829	327	6517312	6046379		640
5879657	6041430	127 114 509	312	5882060	6041926	127 115 839	327				
5879664	6041432	127 114 519	312	5882077	6041928	127 115 849	327	6662104	6047410	127 055 579	349
5879701	6041434	127 114 529	312	5882084	6041930	127 115 859	327	6662142	6047412	127 111 509	348
5879718	6041436	127 114 539	312	5882091	6041940	127 115 909	327				
5879725	6041438	127 114 549	312	5896074	6041941		327	5390848	6047417	127 050 509	278
5879756	6041440	127 114 559	312	5882107	6041942	127 115 919	327	5390855	6047433	127 050 529	278
5879886	6041490	127 114 609	312	5882114	6041944	127 115 929	327	5390862	6047460	127 050 539	278
5879893	6041492	127 114 619	312	5882121	6041946	127 115 939	327	6662159	6047600		355
5879909	6041494	127 114 629	312	5882152	6041948	127 115 949	327	6662166	6047602		356
5879947	6041496	127 114 639	312	5882169	6041950	127 115 959	327				
5879954	6041498	127 114 649	312	5882176	6041960		327	5390879	6047611	127 055 509	285
5879961	6041500	127 114 659	312	5882183	6041962		327	5903895	6047612	127 010 039	285
5879978	6041510	127 114 709	312	5882190	6041964		327	5706083	6047613	127 010 809	286
5879985	6041512	127 114 719	312	5882206	6041966		327	5706113	6047614	127 010 909	286
5879992	6041514	127 114 729	312	5882213	6041968		327	5391197	6047630	127 055 519	285
5880004	6041516	127 114 739	312	5882220	6041970		327	5903901	6047631		285
5880011	6041518	127 114 749	312					5706120	6047632	127 010 819	286
5880028	6041520	127 114 759	312	5882336	6042010	127 118 009	327	5706137	6047633	127 010 919	286
5880051	6041570	127 115 409	313	5896104	6042011		327	5391203	6047638	127 055 529	285
5880868	6041572	127 115 419	313	5882343	6042012	127 118 019	327	5903932	6047639	127 010 049	285
5880875	6041574	127 115 429	313	5882350	6042014	127 118 029	327	5706144	6047640	127 010 829	286
5880882	6041576	127 115 439	313	5882367	6042018	127 118 039	327	5706175	6047641	127 010 929	286
5880899	6041578	127 115 449	313	5882404	6042020	127 118 049	327	5391210	6047654	127 055 539	285
5880905	6041580	127 115 459	313	5882411	6042022	127 118 059	327	5903949	6047655	127 010 059	285
5880912	6041590	127 115 509	313	5882428	6042030	127 118 109	327	5706182	6047656	127 010 839	286
5880929	6041592	127 115 519	313	5896135	6042032		327	5706199	6047657	127 010 939	286
5880967	6041594	127 115 529	313	5882466	6042034	127 118 119	327	5391227	6047689	127 055 549	285
5880974	6041596	127 115 539	313	5882473	6042036	127 118 129	327	5903956	6047690	127 010 069	285
5880981	6041598	127 115 549	313	5882480	6042038	127 118 139	327	5706205	6047691	127 010 849	286
5881025	6041600	127 115 559	313	5882527	6042040	127 118 149	327	5706236	6047692	127 010 949	286
5881278	6041660	127 115 609	313	5882534	6042042	127 118 159	327	5391234	6047719	127 055 559	285
5881360	6041662	127 115 619	313	5882541	6042050		328	5903963	6047720	127 010 079	285
5881377	6041664	127 115 629	313	5882558	6042052		328	5706243	6047721	127 010 859	286
5881384	6041666	127 115 639	313	5882565	6042054		328	5706250	6047722	127 010 959	286
5881391	6041668	127 115 649	313	5882572	6042056		328	5391241	6047735	127 055 569	285
5881407	6041670	127 115 659	313	5882589	6042060		328	5903994	6047736	127 010 089	285
5881414	6041680	127 115 709	313	5882596	6042062		328	5706267	6047737	127 010 869	286
5881421	6041682	127 115 719	313	6990382	6042910		296	5706298	6047738	127 010 969	286
5881438	6041684	127 115 729	313								
5881445	6041686	127 115 739	313	6050116	6043038	127 018 609	281	6610006	6049119	127 014 939	422
5881452	6041688	127 115 749	313	6050178	6043062	127 018 619	296	6610013	6049121	127 014 949	422
5881469	6041690	127 115 759	313	6050239	6043119	127 012 009	353	6610020	6049123	127 014 959	422
5880141	6041750	127 114 809	325	6926657	6043123		353	6610051	6049125	127 014 969	422
5895961	6041751		325	6050291	6043127	127 012 019	353	6610068	6049127	127 014 979	422
5880189	6041752	127 114 819	325	6050352	6043135	127 012 029	353	6610075	6049129	127 014 989	422
5880196	6041754	127 114 829	325	6050413	6043208		373	6146826	6049181		422
5880202	6041756	127 114 839	325	6050475	6043216	127 012 109	373	6146857	6049183		422
5880240	6041758	127 114 849	325	6050536	6043224	127 012 129	373	6146864	6049185		422
5880257	6041760	127 114 859	325	6050598	6043232	127 012 139	373	6146871	6049187		422
5880264	6041780	127 114 909	325	6051014	6043402		376	6146888	6049189		422
5895978	6041781		325	6051076	6043410	127 015 909	376	6146918	6049191		422
5880295	6041782	127 114 919	325	6051137	6043429	127 015 929	376				
5880301	6041784	127 114 929	325	6051199	6043437	127 015 939	376	6147878	6049250		424
5880318	6041786	127 114 939	325	6051618	6043607		376				
5880325	6041788	127 114 949	325	6051670	6043615	127 016 109	376	6147816	6049252		424
5880356	6041790	127 114 959	325	6051731	6043623	127 016 129	376				
5880363	6041800		326	6051793	6043631	127 016 139	376	6147786	6049256		423

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6147885	€/m 6049259		419	6059119	€/m 6052959	127 053 549	337	6050529	€/m 6056763		360
				6059171	6052975	127 053 559	337	6333677	6056776		361
	€/p.z.			5731818	6052978		336	6333738	6056792		361
6520671	6050353		634	5675679	6052980		337	6333790	6056806		361
	€/m			5866169	6052981		337	6333493	6056970		361
6057559	6050360		636	5995845	6052982		337	6333554	6056989		361
6936137	6050370		636	6955817	6052983		337	6333615	6056997		361
	€/100 Pz.			5870883	6052984		337				
6936199	6050375		636	5870890	6052985		337	6060733	6057101	127 010 209	380
	€/m			5866190	6052986		337	6060795	6057209	127 010 219	380
				5021124	6052991		336	6060856	6057306	127 010 229	380
6219605	6051192		548	5691389	6052992		336	6060917	6057403	127 010 239	380
6219636	6051194		548	5021155	6052993		336	6060979	6057500	127 010 249	380
6219643	6051196		548	5021162	6052994		336	6061037	6057535	127 010 259	380
6219650	6051198		548	5021216	6052995		336				
6219667	6051200		548	5021223	6052996		336				
6219698	6051210		548	5021247	6052998		336				
6219704	6051212		548					6061099	6058108		381
6219711	6051214		548	6059294	6053106	127 011 209	350	6061150	6058205		381
6219728	6051216		548	6386352	6053165		350	6061273	6058396		381
6219759	6051218		548	6059355	6053203	127 011 219	350	6061334	6058507		381
6179824	6051222		547	6059416	6053300	127 011 229	350	6061396	6058604		381
6179855	6051224		547	6059478	6053548	127 010 009	350	6061457	6058620	127 052 009	381
6179862	6051226		547	6386659	6053572		350	6061518	6058647	127 052 019	381
6179879	6051228		547	6059539	6053599	127 010 019	350	6061570	6058663	127 052 029	381
6179886	6051230		547	6059591	6053637	127 010 029	350	6061631	6058698	127 052 039	381
6432370	6051340		337					6061693	6058728	127 052 049	381
6432257	6051359		337	6059652	6055109	127 010 109	357	6061754	6058744	127 052 059	381
6611898	6051367		337	6387731	6055141		357	5829553	6059000	127 011 309	287
6611775	6051383		337	6059713	6055206	127 010 119	357	5829935	6059002		287
6611713	6051413		337	6059775	6055303	127 010 129	357	5829942	6059004	127 011 319	287
6087792	6051448		337	6059836	6055400	127 010 139	357	5829959	6059006	127 011 329	287
6595631	6051472		337	6059898	6055508	127 010 149	357	5829966	6059008	127 011 339	287
				6059959	6055524	127 010 159	357	5829973	6059010	127 011 349	287
6385577	6052029		404	6060016	6055532	127 051 009	357	5829980	6059012	127 011 359	287
6029655	6052056	127 013 209	402	6387915	6055559		357	5830023	6059018	127 011 409	287
6057979	6052096	127 013 019	337	6060078	6055575	127 051 019	357	5830030	6059020		287
6029716	6052103	127 013 219	336	6060139	6055613	127 051 029	357	5830047	6059022	127 011 419	287
6058099	6052150	127 013 029	337	6388035	6055664	127 051 039	357	5830085	6059025	127 011 429	287
6030019	6052153	127 013 229	336	6388097	6055699	127 051 049	357	5830092	6059027	127 011 439	287
6058150	6052207	127 013 039	337	6388219	6055710	127 051 059	357	5830108	6059029	127 011 449	287
6030071	6052210	127 013 239	336	6943876	6055810		632	5830146	6059032	127 011 459	287
6058273	6052304	127 013 049	337	6943937	6055812		632	5830344	6059080	127 011 609	306
6031399	6052307	127 013 249	336	5671282	6055817		632	5830368	6059084	127 011 619	306
6058396	6052401	127 013 059	337	5163329	6055820		633	5830375	6059086	127 011 629	306
6031511	6052405	127 013 259	336	6557790	6055821		633	5830382	6059088	127 011 639	306
6058518	6052509	127 013 069	337					5830399	6059090	127 011 649	306
6031634	6052512	127 013 269	336	6389292	6056016	127 051 509	358	5830405	6059092	127 011 659	306
6058631	6052568	127 013 079	404	6389353	6056024	127 051 519	358	5830412	6059097	127 011 709	306
6031696	6052571		402	6389414	6056040	127 051 529	358	5830436	6059101	127 011 719	306
6058754	6052606	127 013 089	337	6389476	6056059	127 051 539	358	5830443	6059103	127 011 729	306
6031757	6052609	127 013 289	336	6389537	6056075	127 051 549	358	5830450	6059105	127 011 739	306
6657490	6052640	127 013 309	402	6389599	6056083	127 051 559	358	5830467	6059107	127 011 749	306
6657551	6052643	127 013 319	336	6060191	6056105	127 001 009	359	5830474	6059109	127 011 759	306
6657612	6052647	127 013 329	336	6542659	6056148		361	5830627	6059156	127 011 809	316
6657674	6052650	127 013 339	336	6389711	6056156		359	5830924	6059158		316
6336678	6052656	127 013 349	336	6060252	6056202	127 001 019	359	5830931	6059160	127 011 819	316
6336739	6052662	127 013 359	336	6114672	6056229		361	5830948	6059162	127 011 829	316
6336791	6052668	127 013 369	336	6060313	6056296	127 001 029	359	5830986	6059164	127 011 839	316
6336852	6052671	127 013 379	402	6389834	6056326		361	5830993	6059166	127 011 849	316
6336913	6052674	127 013 389	336	6060375	6056407	127 001 039	359	5831006	6059168	127 011 859	316
6038770	6052703	127 053 909	337	6625215	6056423		361	5831037	6059173	127 011 909	316
6038831	6052706		337	6060436	6056504	127 001 049	359	5831044	6059175		316
6038893	6052709	127 053 919	337	6625277	6056520		361	5831051	6059177	127 011 919	316
6038954	6052712	127 053 929	337	6060498	6056601	127 001 059	359	5831068	6059179	127 011 929	316
6039012	6052715	127 053 939	337	6389896	6056628		361	5831105	6059181	127 011 939	316
6039074	6052718	127 053 949	337	6389957	6056636	127 001 209	359	5831112	6059183	127 011 949	316
6039135	6052721	127 053 959	404	6390014	6056644		359	5831129	6059185	127 011 959	316
6039197	6052724	127 053 969	337	6390076	6056652	127 001 219	359	5831150	6059190		317
6692347	6052810	127 009 319	337	6390137	6056679	127 001 229	359	5831174	6059194		317
	€/m			6060559	6056695	127 001 239	359	5831181	6059196		317
6031818	6052821		336	6060610	6056717	127 001 249	359	5831228	6059198		317
6031931	6052824		336	6060672	6056733	127 001 259	359	5831235	6059200		317
6031993	6052828		336	6120550	6056735		360	5831242	6059202		317
6032051	6052831		336	6120611	6056737		360	5831341	6059230	127 011 509	290
6032174	6052834		336	6120673	6056739		360	5831358	6059232		290
6032235	6052837		336	6120734	6056742		360	5831365	6059234	127 011 519	290
6032297	6052841		336	6120796	6056744		360	5831372	6059237	127 011 529	290
6032358	6052844		336	6120857	6056746		360	5831389	6059239	127 011 539	290
6058877	6052878	127 053 509	337	605							

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5831440	6059254		290	5829607	6059622	127 111 339	318	6147069	6061989		420
5831457	6059256		290	5829614	6059624	127 111 349	318	6147090	6061991		420
5831464	6059258		290	5829621	6059626	127 111 359	318				
5831471	6059260		290	5829638	6059631	127 111 409	318	6341863	6062000		418
5831488	6059265		291	5829645	6059633		318	6341870	6062002		418
5831501	6059269		291	5829652	6059635	127 111 419	318	6341887	6062004		418
5831518	6059271		291	5829669	6059637	127 111 429	318	6341894	6062006		418
5831525	6059273		291	5829676	6059639	127 111 439	318	6341900	6062008		418
5831532	6059275		291	5829683	6059641	127 111 449	318	6341917	6062010		418
5831549	6059277		291	5829690	6059643	127 111 459	318	5694441	6062025		294
5831624	6059308		308	5829843	6059688	127 011 009	292	5694472	6062028		294
5831648	6059312		308	5829850	6059690		292	5694489	6062033	127 043 019	293
5831655	6059314		308	5829867	6059692	127 011 029	292	5694496	6062050	127 013 609	279
5831662	6059316		308	5829874	6059694	127 011 039	292	5694502	6062052		431
5831679	6059318		308	5829881	6059696	127 011 049	292	5694533	6062054		350
5831686	6059320		308	5829898	6059698	127 011 059	292	5694540	6062068	127 013 619	294
5831693	6059325		308	5829904	6059700	127 011 069	292	5694557	6062084	127 058 569	294
5831716	6059329		308	5829911	6059705		292	5694564	6062086	127 013 649	294
5831723	6059331		308	5829928	6059707		292	5694571	6062114	127 013 629	309
5831730	6059333		308	5830634	6059709		292	5694588	6062122	127 013 639	321
5831747	6059335		308	5830641	6059711		292	5694595	6062132		563
5831754	6059337		308	5830658	6059713		292	5694601	6062173		310
5832003	6059382		319	5830665	6059715		292	5778431	6062255		322
5832010	6059384		319	5830672	6059717		292	6413782	6062271	127 090 539	454
5832027	6059386		319	5830689	6059722		293	6423651	6062273	127 090 549	454
5832065	6059388		319	5830702	6059726		293	6423668	6062275	127 090 559	412
5832072	6059390		319	5830740	6059728		293	6413775	6062276	127 090 519	294
5832089	6059392		319	5830757	6059730		293	6423699	6062277		512
5832119	6059394		319	5830764	6059732		293	6415915	6062278	127 090 529	522
5832126	6059399		319	5830795	6059734		293	6423705	6062279	127 090 569	533
5832133	6059401		319	5833444	6059762		309				
5832140	6059403		319	5833468	6059766		309	5694618	6062280	127 008 059	279
5832188	6059405		319	5833505	6059768		309	5694625	6062282	127 008 069	432
5832195	6059407		319	5833512	6059770		309	5694656	6062284	127 008 079	512
5832201	6059409		319	5833529	6059772		309				
5832232	6059411		319	5833550	6059774		309	5694663	6062314	127 063 659	350
5832249	6059416		320	5833567	6059779		309	5694670	6062321	127 063 669	293
5832263	6059420		320	5833581	6059783		309	5694687	6062327	127 063 679	294
5832300	6059422		320	5833628	6059785		309	5694694	6062331	127 063 689	309
5832317	6059424		320	5833635	6059787		309	5694700	6062335	127 063 699	321
5832324	6059426		320	5833642	6059789		309	5694717	6062338		563
5832355	6059428		320	5833673	6059791		309	6341788	6062390		419
5832485	6059456	127 111 009	288	5833925	6059836		321	6147779	6062391		421
5832492	6059458		288	5833932	6059838		321				
5832508	6059460	127 111 019	288	5833949	6059840		321	6063611	6063160		362
5832546	6059462	127 111 029	288	5833987	6059842		321	6394630	6063179		362
5832553	6059464	127 111 039	288	5833994	6059844		321	6063673	6063187		362
5832560	6059466	127 111 049	288	5834007	6059846		321	6063734	6063209		362
5832591	6059468	127 111 059	288	5834038	6059848		321	6063796	6063225		362
5832607	6059473	127 111 109	288	5834045	6059853		321	5060369	6063234		364
5832614	6059475		288	5834052	6059855		321	5060390	6063236		364
5832621	6059477	127 111 119	288	5834069	6059857		321	5060406	6063238		364
5832669	6059479	127 111 129	288	5834106	6059859		321	6063857	6063241		364
5832676	6059481	127 111 139	288	5834113	6059861		321	6063918	6063276		364
5832683	6059483	127 111 149	288	5834120	6059863		321	6395231	6063403		391
5832713	6059485	127 111 159	288	5834151	6059865		321	6395293	6063438		391
5832720	6059490		289					6395354	6063454		391
5832744	6059494		289	6061815	6060102	127 010 309	388	6395415	6063470		391
5832782	6059496		289	6061877	6060196	127 010 319	388	6395477	6063497		391
5832799	6059498		289	6061938	6060307	127 010 329	388	5038702	6063500		391
5832805	6059500		289	6061990	6060404	127 010 339	388	6063970	6063772		363
5832836	6059502		289	6062058	6060412	127 010 349	388	6064038	6063780		363
5832843	6059507		289	6062119	6060528	127 010 359	388	6064090	6063799		363
5832867	6059511		289	6392711	6060803		389	6064151	6063845		363
5832904	6059513		289	6392773	6060811		389	6064212	6063861		363
5832911	6059515		289	6392834	6060838		389	6064274	6063888		363
5832928	6059517		289	6392896	6060846		389	5060413	6063950		364
5832959	6059519		289								
5832966	6059530		307	6062171	6061109	127 001 109	390	6396795	6064302		362
5832980	6059534		307	6062232	6061206	127 001 119	390	5069836	6064307		364
5833024	6059536		307	6062294	6061303	127 001 129	390	6026760	6064319		362
5833031	6059538		307	6062355	6061400	127 001 139	390	6396856	6064345		362
5833048	6059540		307	6062416	6061508	127 001 149	390	6050888	6064353		364
5833079	6059542		307	6062478	6061559	127 001 159	390	6396979	6064396		362
5833086	6059549	127 111 209	307	6062539	6061605	127 052 109	390	5069843	6064409		364
5833109	6059553	127 111 219	307	6062591	6061621	127 052 119	390	6397099	6064426		362
5833147	6059555	127 111 229	307	6062652	6061656	127 052 129	390	5069874	6064435		364
5833154	6059557	127 111 239	307	6062713	6061672	127 052 139	390	6308958	6064515		364
5833161	6059559	127 111 249	307	6062775	6061702	127 052 149	390	6397273	6064523		364
5833192	6059561	127 111 259	307	6062836	6061729	127 052 159	390	6397754	6064795		391
5829560	6059614	127 111 309	318	6147007	6061981		420	6397877	6064833		391
5829577	6059616		318	6147038	6061983		420	6397990	6064884		391
5829584	6059618	127 111 319	318	6147045	6061985		420	5069690	6064922		391
5829591	6059620	127 111 329	318	6147052	6061987		420	6398232	6064965		391

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6102433	€/m 6064973		391	6065172	€/pz. 6066712	127 019 909	630	5889908	€/pz. 6069030		310
				6065233	6066933	127 018 049	697	5889915	6069032		310
				6084432	6066941	127 058 179	697	5889922	6069034		310
6619047	€/pz. 6065012	127 018 899	338	6065356	6067085	127 018 409	280	5889960	6069036		310
6619054	6065016		338	6065417	6067093	127 018 419	295	5890157	6069090	127 118 309	322
6689675	6065018		545	6065479	6067107	127 018 709	280	5890164	6069092		322
				6065530	6067115	127 018 719	296	5890195	6069094	127 118 329	322
6064397	€/pz. 6065104	127 099 319	694	6065592	6067123	127 018 429	310	5890201	6069096	127 118 339	322
6064458	6065112	127 099 309	694	6065653	6067131	127 018 439	323	5890218	6069098	127 118 349	322
6064632	6065309		694	6065714	6067301	127 018 169	351	5890225	6069100	127 118 359	322
6064694	6065317		694	6065776	6067328	127 018 449	351	5890232	6069102	127 118 369	322
6046195	6065475		548	6065899	6067603	127 058 009	295	5890249	6069112		322
6055913	6065477		581	6065950	6067611	127 058 029	296	5890256	6069114		322
	€/100 Pz. 6065600	127 028 809	336	6066018	6067654	127 058 579	296	5890263	6069116		322
6441372				6066070	6067662	127 058 589	296	5890270	6069118		322
				6343157	6067664	127 018 729	296	5890287	6069120		322
6053797	6065710	127 118 409	298	6955459	6067675		296	5890294	6069122		322
6053803	6065712	127 118 419	298	6066131	6067816	127 058 089	310	5890300	6069124		322
6053858	6065714	127 118 429	298	6446292	6067870		419	5890317	6069134		322
6053865	6065716	127 118 439	298	6066193	6067913	127 058 099	323	5890331	6069138		322
6053872	6065718	127 118 449	298	6400690	6067948		323	5890348	6069140		322
6053919	6065720	127 118 459	298	6066254	6067956	127 018 909	281	5890355	6069142		322
6053926	6065722	127 118 469	298	5694724	6067970	127 008 129	279	5890362	6069144		322
6053971	6065730	127 118 509	298	6066315	6067972	127 018 919	297	5890379	6069146		322
6053988	6065732	127 118 519	298	6066377	6067980	127 018 929	311	6067633	6069304		352
6053995	6065734	127 118 529	298	6066438	6067999	127 018 939	324	6067756	6069320		311
6054039	6065736	127 118 539	298					6067817	6069339		324
6054046	6065738	127 118 549	298	6066490	6068022		297	6337033	6069410		297
6054091	6065740	127 118 559	298	6400812	6068049		324				
6054107	6065742	127 118 569	298	5021483	6068054		297	6068234	€/m 6070248		696
6054114	6065750	127 118 609	298	6049325	6068146		369	6068296	6070345		696
6054152	6065752	127 118 619	298	6897070	6068150		369	6068357	6070442		696
6054169	6065754	127 118 629	298	5671312	6068152		633	6068418	6070779		696
6054213	6065756	127 118 639	298	6066797	6068154	127 019 609	369	6068531	6070795		696
6054220	6065758	127 118 649	298	6066858	6068162	127 019 619	369				
6054237	6065760	127 118 659	298	6066919	6068170	127 019 629	369				
6054275	6065762	127 118 669	298	6066971	6068189	127 019 639	369	6295579	€/100 m 6072895		274
6054282	6065810	127 118 809	311	6067039	6068197	127 019 649	369	6413799	6072902	127 018 629	275
6054343	6065814	127 118 829	311	6067091	6068200	127 019 659	369	6424061	6072904		400
6054350	6065816	127 118 839	311	6067152	6068219	127 019 669	369				
6054398	6065818	127 118 849	311					6295395	€/100 m 6072909	127 018 639	274
6054404	6065820	127 118 859	311	5391326	€/100 Pz. 6068859	127 090 149	345				
6054466	6065822	127 118 869	311								
6054824	6065910	127 118 209	324								
6054831	6065912		324	5889441	€/pz. 6068900	127 118 069	280	5453451	€/pz. 6074901		631
6054879	6065914	127 118 229	324	5889489	6068902	127 118 079	280	5453468	6074912		631
6054886	6065916	127 118 239	324	5889496	6068904	127 118 089	280	5453475	6074921		631
6054930	6065918	127 118 249	324	5889502	6068914	127 118 709	295				
6054947	6065920	127 118 259	324	5889519	6068916	127 118 719	295				
6054954	6065922	127 118 269	324	5889526	6068918	127 118 729	295	6935956	€/m 6075000		628
6054992	6065930		325	5889533	6068920	127 118 739	295	6936014	6075005		628
6055050	6065934		325	5889540	6068922	127 118 749	295	5247135	6075024		629
6055067	6065936		325	5889557	6068924	127 118 759	295	6068951	6075096	127 050 009	678
6055074	6065938		325	5889564	6068926	127 118 769	295	6069019	6075142	127 050 129	678
6055111	6065940		325	5890492	6068936		295	6069071	6075150	127 050 029	679
6055128	6065942		325	5890508	6068938		295	5866213	6075152		679
6218035	6065974		369	5890515	6068940		295	6069132	6075231	127 050 019	682
6218042	6065976		369	5890522	6068942		295	6069194	6075258	127 050 139	682
6218103	6065978		369	5890560	6068944		295	6069255	6075304	127 050 039	683
6218073	6065980		369	5890577	6068946		295	5811121	6075320	127 050 049	686
6218080	6065982		369	5890584	6068948		295	5811138	6075325	127 050 169	686
6218097	6065984		369	5889571	6068958		295	5811145	6075330		687
				5889588	6068960		295	5811183	6075345	127 050 059	688
				5889595	6068962		295	5811190	6075350	127 050 179	688
6064755	6066046		696	5889601	6068964		295	5811206	6075355		689
6064816	6066054		697	5889618	6068966		295	5811244	6075370		690
6517329	6066244		641	5889625	6068968		295	5811251	6075375		690
6517336	6066246		641	5889632	6068970		295				
6517343	6066248		642	5889649	6068980		295	6069316	6076149		680
				5889656	6068982		295	6069378	6076246		684
6935895	€/100 Pz. 6066505		630	5889663	6068984		295	6424207	6076924	127 050 149	681
6257942	6066508		692	5889670	6068986		295	6424245	6076926	127 050 159	685
5834878	6066510		630	5889687	6068988		295				
6257973	6066514		692	5889717	6068990		295	6069439	6080138	127 053 009	630
				5889724	6068992		295	6405916	6080154	127 053 129	630
6064991	€/pz. 6066550	127 018 059	629					6084135	6080158		693
6065059	6066569	127 018 039	691	5889731	6069002	127 118 909	310	6069491	6080197	127 053 029	694
5866206	6066571		691	5889793	6069006	127 118 929	310	6069552	6080227	127 053 019	630
5049623	6066615		629	5889809	6069008	127 118 939	310	6406098	6080235	127 053 139	630
6046089	6066623		629	5889816	6069010	127 118 949	310	6084197	6080239		693
5863861	6066629		691	5889823	6069012	127 118 959	310	6069613	6080294	127 053 039	694
6424191	6066640	127 018 069	691	5889830	6069014	127 118 969	310				

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5811350	6080885	127 053 159	693	6033676	6098304	127 002 009	557	6308538	6103464		543
5811367	6080890	127 053 179	693	6351916	6098308	127 002 019	557	6308477	6103480		543
5811374	6080895		694	6351978	6098312	127 002 029	557		€/m		
5811381	6080910		693	6352036	6098316	127 002 039	557	5037354	6103614		543
5811428	6080915		693	6352098	6098320	127 002 049	557	5037361	6103618		543
6407354	6080960		694	6352159	6098344	127 062 409	557	5037378	6103622		543
6407415	6080979		694	6352210	6098348	127 062 419	557	5037385	6103626		543
				6624737	6098352	127 062 429	557	5037415	6103630		543
6947652	6083056		413	6352272	6098356	127 062 439	557	5063483	6200508		508
6947713	6083060		413	6352333	6098360	127 062 449	557	5063513	6200511		508
6947775	6083064		413	6352395	6098405	127 006 409	557	5063520	6200514		508
6952397	6083150		414	6352456	6098409	127 006 419	557	5063537	6200517		508
6952458	6083152		414	6352517	6098413	127 006 429	557	5063544	6200520		508
6952519	6083154		414	6352579	6098417	127 006 439	557	5063575	6200540		510
	€/pz.			6000975	6098421	127 006 449	557	5063582	6200543		510
6947836	6083200		413	6001033	6098445	127 065 409	557	5063599	6200546		510
6947898	6083210		413	6001095	6098449	127 065 419	557	5063605	6200549		510
	€/m			6001156	6098453	127 065 429	557	5063636	6200552		510
6069736	6085016		365	6001217	6098457	127 065 439	557	5063643	6200583	127 000 019	509
6069798	6085032		365	6001279	6098461	127 065 449	557	5063650	6200586	127 000 029	509
6069859	6085059		365	5242512	6098475		557	5063667	6200589	127 000 039	509
6069910	6085202		365	5242529	6098479		557	5063698	6200592	127 000 049	509
6069972	6085229		365	5242536	6098483		558	5063704	6200595	127 000 059	509
6070039	6085245		365		€/m			5063711	6200605		509
6070091	6085326		365	6334810	6098501		559	5063728	6200608		509
6070152	6085342		365	6812059	6098505		559	5063759	6200611		509
6070213	6085369		365	6808939	6098509		559	5063766	6200614		509
6070275	6085512		365	6808397	6098513		559	5063773	6200617		509
6070336	6085539		365	6808335	6098517		559	5063780	6200623		511
6070398	6085555		365	6810734	6098550		559	5063827	6200626		511
6070459	6085601		366	6766390	6098554		559	5063834	6200629		511
6070510	6085628		366	6766451	6098558		559	5063841	6200632		511
6070572	6085636		366	6656059	6098562		559	5063872	6200635		511
6070633	6085644		366	6656295	6098566		559	5063889	6200646		511
6181933	6085668		366	5683582	6098571		560	5063896	6200649		511
6343218	6085672		366	5683599	6098573		560	5063902	6200652		511
6955510	6085673		366	5683605	6098575		560	5063933	6200655		511
5020998	6085675		366	5683612	6098577		560	5063940	6200658		511
				5683629	6098579		560		€/pz.		
6071173	6086470		382	6335237	6098703		564	5065197	6200832	127 008 009	512
6071234	6086497		382	6335299	6098707		564	5065463	6200835		512
6071296	6086519		382	6335350	6098711		564	5065494	6200882	127 008 309	512
6071357	6086659		382	6335411	6098715		564	5065500	6200885		513
6071418	6086675		382	6335473	6098719		564	5065517	6200926	127 008 109	513
6071470	6086691		382	6335534	6098730		564	5065524	6200929		513
				6656417	6098734		564		€/m		
6168439	6087116		367	6656479	6098738		564	6431960	6207202		522
6335053	6087132		367	6656530	6098742		564	6431977	6207204		522
6335114	6087140		367	6656592	6098746		564	6431984	6207206		522
6335176	6087159		367	6656653	6098800		564	6431991	6207208		522
	€/pz.			6656714	6098804		564	6432004	6207210		522
6346639	6087965		368	6335596	6098808		564	6431687	6207252		522
				6335657	6098812		564	6431694	6207254		522
6299171	6091164	127 019 709	553	6335718	6098816		564	6431700	6207256		522
6299232	6091180	127 019 719	553	6335770	6098827		564	6431717	6207258		522
6901814	6091229		554	6335831	6098831		564	6431724	6207260		522
5403074	6091234		554	6335893	6098835		564	6431854	6207302		533
6299294	6091318	127 018 849	554	6656776	6098839		564	6431861	6207304		533
6299355	6091334	127 018 859	554	6657018	6098843		564	6431878	6207306		533
6897018	6091338		554	5242543	6098860		565	6431892	6207310		533
5403081	6091343		554	5242550	6098864		565	6431908	6207312		533
6309610	6091377	127 018 749	554	5696346	6098868		565	6748747	6207518	127 010 879	519
5437918	6091379		568		€/m			6748754	6207519	127 010 889	519
6309672	6091393	127 018 759	554	6159314	6101200		518	6748778	6207520	127 010 899	519
5403111	6091397		554	6514038	6101208		518	6748785	6207521	127 010 179	519
	€/m			5022114	6101216		518	6748792	6207522	127 010 189	519
6351435	6098111	127 010 409	552	5022114	6101216		518	6748808	6207540	127 010 979	519
6351497	6098115	127 010 419	552	6524952	6101232		518	6748815	6207541	127 010 989	519
6351558	6098119	127 010 429	552		€/m			6748839	6207542	127 010 999	519
6351619	6098123	127 010 439	552	6420735	6103235		543	6748846	6207543	127 010 279	519
6351671	6098127	127 010 449	552	6420858	6103251		543	6748853	6207544	127 010 289	519
6351732	6098141	127 010 509	552	6420971	6103286		543		€/m		
6370030	6098145	127 010 519	552	6421091	6103316		543	5063957	6208506	127 000 209	515
6034277	6098149	127 010 529	552	6421213	6103332		543	5063964	6208509	127 000 219	515
6034031	6098153	127 010 539	552	6029150	6103352		543	5063995	6208512	127 000 229	515
6033973	6098157	127 010 549	552	6029198	6103356		543	5064008	6208515	127 000 239	515
5683506	6098161		553	6029204	6103360		543	5064015	6208518	127 000 249	515
5683513	6098165		553	6029211	6103364		543	5064022	6208538	127 010 659	516
5683520	6098169		553	6029228	6103368		543	5064053	6208541	127 010 669	516
5683568	6098173		553	6289455	6103421		543	5064060	6208544	127 010 679	516
5683575	6098177		553	6308651	6103448		543	5064077	6208547	127 000 639	516
				6308590	6103456		543	5064084	6208550	127 000 649	516

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/m				€/m				€/pz.		
5434153	6208562	127 000 609	516	6082964	6216492		531	6443741	6225090	127 004 159	526
5434160	6208566	127 000 619	516	6039425	6216493		531	6443758	6225102		526
5434207	6208570	127 000 629	516	6082971	6216495		531	6443765	6225104		526
5434214	6208574		516	6082988	6216497		531	6443772	6225106		526
5434221	6208578		516	6039470	6216499		531	6443789	6225108		526
5064251	6208627		517					6443796	6225110		526
5064268	6208630		517	5065678	6216545	127 008 029	534	6443871	6225122	127 004 519	536
5064299	6208633		517	5065685	6216548	127 068 029	534	6443895	6225124	127 004 529	536
5064305	6208636		517	5623885	6216550		534	6443901	6225126	127 004 539	536
5064312	6208639		517	5065692	6216587	127 008 039	535	6443918	6225128	127 004 549	536
5064329	6208650		517	5065708	6216590	127 008 539	535	6443925	6225130	127 004 559	536
5064350	6208653		517	6039531	6216648		535	6443932	6225142	127 005 459	536
5064367	6208656		517	5065739	6216650	127 008 049	535	6443949	6225144	127 005 469	536
5064374	6208659		517	5065746	6216653	127 058 079	535	6443956	6225146	127 005 479	536
5064381	6208661		517	6464630	6216670		535	6443970	6225150	127 005 489	536
5064411	6208700	127 065 509	518					6443987	6225152	127 005 499	536
5064428	6208703	127 065 519	518	5677932	6220139		455	6443994	6225172		537
5064435	6208706	127 065 529	518	5807124	6220142		455	6444007	6225174		537
5064442	6208709	127 065 539	518	5807155	6220145		455	6444014	6225176		537
5064473	6208712	127 065 549	518	6163397	6220436		542	6444038	6225180		537
	€/pz.			6163458	6220444		542	6444045	6225182		537
6960262	6208770	127 019 949	524	6163519	6220452		542	6444090	6225210	127 066 109	527
6339914	6208778	127 018 949	524	6163571	6220460		542	6444106	6225212	127 066 119	527
6666799	6208835		523	6163632	6220479		542	6444113	6225214	127 066 129	527
5065555	6208840	127 008 019	523					6444120	6225216	127 066 139	527
5065562	6208843	127 058 019	523	6164417	6221009		542	6444137	6225218	127 066 149	527
5065579	6208846	127 068 509	523	6164479	6221017		542	6444144	6225230	127 066 359	527
5022084	6208891		524	5849841	6221061		540	6444151	6225232	127 066 369	527
5065586	6208895	127 008 319	524	5849872	6221063		540	6444168	6225234	127 066 379	527
5065616	6208898	127 068 519	524	5849889	6221071		540	6444175	6225236	127 066 389	527
5046370	6208932		525	5849896	6221073		540	6444182	6225238	127 066 399	527
5065623	6208941	127 008 119	524	6164530	6221076	127 090 379	540	6444199	6225250	127 005 219	527
5065630	6208944	127 058 069	524	6164592	6221084	127 069 019	540	6444205	6225252	127 005 229	527
5065647	6208947	127 068 529	525	6164653	6221122	127 069 029	541	6444212	6225254	127 005 239	527
6464623	6208970		524	6015252	6221130		541	6444229	6225256	127 005 249	527
	€/m			6524839	6221157		541	6444236	6225258	127 005 259	527
6487578	6209610		520	6164714	6221203		543	6444243	6225270		527
6487585	6209612		520	6089116	6221216		543	6444250	6225272		527
6487592	6209614		520	6164837	6221246		543	6444267	6225274		527
6487608	6209616		520	6089239	6221259		543	6444274	6225276		527
6487615	6209618		520	6164950	6221300		513	6444281	6225278		527
6432035	6209630		521	6165018	6221319		513	6444298	6225290	127 066 059	537
6432042	6209632		521	6165070	6221351		525	6444304	6225292	127 066 069	537
6432059	6209634		521	6165131	6221378		525	6444342	6225294	127 066 079	537
6432066	6209636		521	6165193	6221386		525	6444359	6225296	127 066 089	537
6432080	6209638		521	6165254	6221416		536	6444366	6225298	127 066 099	537
6431786	6209643		521	6165315	6221424		536	6444403	6225310	127 066 209	537
6431793	6209645		521	6165438	6221513		542	6444410	6225312	127 066 219	537
6431809	6209647		521	6166152	6221858		542	6444427	6225314	127 066 229	537
6431823	6209649		521	6166213	6221866		542	6444472	6225318	127 066 239	537
6431847	6209651		521	6166275	6221874		542	6444489	6225320	127 066 249	537
6431731	6209721		520	6166336	6221882		542	6444526	6225350		537
6431748	6209723		520	6166398	6221890		542	6444533	6225352		537
6431755	6209725		520					6444540	6225354		537
6431762	6209727		520					6444595	6225358		537
6431779	6209729		520	5667995	6222502	127 008 349	511	6444601	6225360		537
6431632	6209820		532	5668008	6222537	127 008 359	522	6444724	6225410		514
6431649	6209822		532	5668015	6222553	127 008 369	533	6444762	6225412		514
6431656	6209824		532					6444779	6225414		514
6540525	6209825		532					6444786	6225416		514
6431663	6209826		532					6444793	6225418		514
6431670	6209828		532	6443154	6225002		513	6444809	6225430		514
				6443840	6225003		513	6444816	6225432		514
				6443529	6225006		513	6444823	6225434		514
				6443536	6225008		513	6444830	6225436		514
5064480	6216404	127 000 409	529	6443543	6225010		513	6444847	6225438		514
5064497	6216407	127 000 419	529	6443550	6225022		513	6444885	6225450	127 018 079	528
5064503	6216410	127 000 429	529	6443567	6225024		513	6444892	6225452	127 018 089	528
5064534	6216413	127 000 439	529	6443574	6225026		513	6444908	6225454	127 018 099	528
5065203	6216416	127 000 449	529	6443581	6225028		513	6444946	6225456	127 018 179	528
5065210	6216423	127 000 509	529	6443598	6225030		513	6444953	6225458	127 018 189	528
5065227	6216426	127 000 519	529	6443604	6225042	127 004 419	526	6567218	6225460		528
5065258	6216429	127 000 529	529	6443611	6225044	127 004 429	526	6567225	6225462		528
5065265	6216432	127 000 539	529	6443628	6225046	127 004 439	526	6567232	6225464		528
5065272	6216435	127 000 549	529	6443635	6225048	127 004 449	526	6567249	6225466		528
5065289	6216442	127 000 309	530	6443642	6225050	127 004 459	526	6567270	6225468		528
5065319	6216445	127 000 319	530	6443659	6225062	127 004 019	526	6444960	6225470		528
5065326	6216448	127 000 329	530	6443666	6225064	127 004 029	526	6445004	6225472		528
5065333	6216451	127 000 339	530	6443673	6225066	127 004 039	526	6445011	6225474		528
5065340	6216454	127 000 349	530	6443680	6225068	127 004 049	526	6445028	6225476		528
5065371	6216465	127 060 109	530	6443697	6225070	127 004 059	526	6445035	6225478		528

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.				€/pz.				€/m		
6567355	6225486		528	6532780	6225990		545	5910015	6227176		574
6567362	6225488		528	6532797	6225992		545	5910022	6227178		574
6445042	6225490		539	6532803	6225994		545	6428496	6227261		580
6445059	6225492		539	6532810	6225996		545	6218851	6227263		580
6445066	6225494		539	6532827	6225998		545	6218868	6227265		580
6445073	6225496		539					6218875	6227267		580
6445080	6225498		539	6534654	6226010		545	6218882	6227269		580
6445097	6225510		539	6534661	6226012		545	5751267	6227360		580
6445103	6225512		539	6534678	6226014		545	5751304	6227362		580
6445110	6225514		539	6534692	6226018		545	5751311	6227364		580
6445134	6225518		539	6534708	6226020		545	5751328	6227366		580
6445141	6225520		539	6534784	6226050		546	5751359	6227368		580
6445158	6225530		539	6534814	6226052		546	6169696	6227422		580
6445165	6225532		539	6534821	6226054		546	6169757	6227430		580
6445172	6225534		539	6534838	6226056		546	6169818	6227449		580
6445196	6225538		539	6534845	6226058		546	6169870	6227457		580
6445202	6225540		539	6534876	6226070		546	6169931	6227465		580
6443246	6225710	127 098 109	525	6534883	6226072		546	6072613	6227600		580
6443253	6225712	127 098 119	525	6534890	6226074		546	6072736	6227604		580
6443260	6225714	127 098 129	525	6534906	6226076		546	6072910	6227608		580
6443277	6225716	127 098 139	525	6534937	6226078		546	6073092	6227612		580
6443284	6225718	127 098 149	525	6535422	6226100		546	6073276	6227616		580
6443291	6225730	127 098 159	525	6535439	6226102		546				
6443307	6225732	127 098 169	525	6535446	6226104		546	6170470	6227708		560
6443314	6225734	127 098 179	525	6535477	6226106		546	6170531	6227716		560
6443321	6225736	127 098 189	525	6535484	6226108		546	5684107	6227724		561
6443338	6225738	127 098 199	525	6535675	6226120		546	5910077	6227730		561
6443345	6225750	127 098 209	536	6535682	6226122		546	5767701	6227832		561
6443352	6225752	127 098 219	536	6535712	6226124		546	5767923	6227836		561
6443369	6225754	127 098 229	536	6535729	6226126		546	6170838	6227856		562
6443376	6225756	127 098 239	536	6535736	6226128		546	6170890	6227864		562
6443383	6225758	127 098 249	536	6535743	6226130		546	5696353	6227868		562
6443390	6225770		536	6535910	6226160		546	6170951	6227902		561
6443406	6225772		536	6535927	6226162		546	6171019	6227910		561
6443413	6225774		536	6535958	6226164		546	5696360	6227914		561
6443420	6225776		536	6535965	6226166		546	6171071	6227953		562
6443437	6225778		536	6535972	6226168		546	6171132	6227961		562
6443444	6225780		536	6535989	6226180		546	5696407	6227965		562
6445264	6225810		514	6536016	6226182		546				
6445271	6225812		514	6536023	6226184		546	6171798	6229336		577
6445288	6225814		514	6536030	6226186		546	6171859	6229344		577
6445295	6225816		514	6536047	6226188		546	6171910	6229352		577
6445301	6225818		514	6536078	6226210		547	6171972	6229360		577
6445318	6225830		514	6536085	6226212		547	6172030	6229379		577
6445325	6225832		514	6536092	6226214		547	6172092	6229425		577
6445356	6225834		514	6536115	6226216		547	6172153	6229433		577
6445363	6225836		514	6536108	6226218		547	6172214	6229441		577
6445370	6225838		514	6536122	6226230		547	6172276	6229468		577
6445387	6225850	127 115 069	526	6536269	6226232		547	6172337	6229476		577
6445394	6225852	127 115 079	526	6536139	6226234		547	6172696	6229727		577
6445400	6225854	127 115 089	526	6536146	6226236		547	6172757	6229735		577
6445417	6225856	127 115 099	526	6536153	6226238		547	6172818	6229743		577
6445424	6225858	127 115 169	526	6536160	6226240		547	6172870	6229751		577
6445431	6225870		526	6536191	6226242		547	6172931	6229778		577
6445448	6225872		526	6536207	6226244		547	5910183	6229820		578
6445455	6225874		526	6536214	6226246		547	5910190	6229822		578
6445462	6225876		526	6536221	6226248		547	5910206	6229824		578
6445479	6225878		526	6536252	6226252		547	5910237	6229826		578
6567393	6225882		527	6536313	6226310		547	5910244	6229828		578
6567409	6225884		527	6536320	6226312		547				
6567416	6225886		527	6536337	6226314		547	6173891	6230423		578
6567423	6225888		527	6536344	6226316		547	6173952	6230431		578
6567454	6225890		527	6536375	6226318		547	6174010	6230458		578
6567461	6225894		527	6536399	6226330		547	6174072	6230466		578
6567478	6225896		527	6536405	6226332		547	6174133	6230474		578
6567485	6225898		527	6536436	6226334		547	6174492	6230725		578
6567515	6225900		527	6536450	6226336		547	6174553	6230733		578
6567522	6225902		527	6536443	6226338		547	6174614	6230741		578
	€/pz.			6536467	6226340		547	6174676	6230768		578
6445486	6225910		538					6174737	6230776		578
6445493	6225912		538								
6445509	6225914		538	6169092	6227023		573	6503711	6231462		582
6445530	6225916		538	6169153	6227031		573	6503773	6231470		582
6445547	6225918		538	6169214	6227058		573	6503834	6231489		582
6445554	6225930		538	6169276	6227066		573	6503896	6231497		582
6445561	6225932		538	6169337	6227074		573	6503957	6231500		582
6445578	6225934		538	6169399	6227120		573	6504015	6231527		582
6445592	6225938		538	6169450	6227139		573	6504077	6231535		582
6445608	6225940		538	6169511	6227147		573	6504138	6231543		582
6445615	6225950		538	6169573	6227155		573	6504190	6231551		582
6445622	6225952		538	6169634	6227163		573	6504251	6231578		582
6445639	6225954		538	5909965	6227170		574	6504619	6231667		582
6445653	6225958		538	5909996	6227172		574	6504671	6231675		582
6445660	6225960		538	5910008	6227174		574	6504732	6231683		582

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.				€/pz.				€/pz.		
6350773	6341394	127 087 209	185	6282494	6343847	127 083 139	183	5373070	6356055		172
6350834	6341398	127 087 309	185	6438976	6343849	127 083 149	183	6195671	6356109	127 099 049	172
6536771	6341527	127 080 709	184	6577699	6343851	127 083 159	183	5991830	6356113		172
6536719	6341535	127 080 719	184	6577873	6343853	127 083 169	183	6295753	6356311	127 930 099	695
6536658	6341543	127 080 729	184	6578054	6343855	127 083 179	183	6295876	6356362		695
6536597	6341551	127 080 739	184	6578597	6343857	127 083 189	183	6295814	6356397	127 939 009	695
6536535	6341578	127 080 749	184	6641475	6343859	127 083 199	183	6471195	6356915	127 053 049	695
6536474	6341586	127 080 759	184	6584536	6343861	127 083 209	183				
6536412	6341594	127 080 769	184					6296354	6357008	127 099 419	695
6536351	6341608	127 080 779	184	6536832	6346715	127 008 209	209	6296415	6357016	127 099 429	695
6536290	6341616	127 080 789	184	6536894	6346731	127 008 219	209	5523666	6357506	127 028 099	172
6536238	6341624	127 080 799	184	6340156	6346758		210	5523673	6357516		172
6536177	6341632	127 080 809	184	5703938	6346763		210	5523680	6357536		173
6189137	6341764		193	6346813	6346804		196	5523727	6357538		173
6189434	6341810		193	6346875	6346820		196				
6190034	6341950		193					6765553	6358500		175
6190096	6341969		193	5849766	6347026		215	6874699	6358510		175
6190157	6341993		193	5849773	6347028		215	6765676	6358527		175
6411634	6341995		193	5808541	6347030		215	6765737	6358535		175
				5808558	6347032		215	6765799	6358543		175
6221776	6342302	127 083 509	180	5849780	6347036		215	6881239	6358659		541
6222018	6342304	127 083 519	180	5849810	6347038		215	6881291	6358667		541
6222070	6342306	127 083 529	180	6190515	6347053	127 082 509	213	6884292	6358675		541
6222315	6342308	127 083 539	180	6190577	6347061		213	6881352	6358683		541
6222377	6342310	127 083 549	180	6190638	6347088		214	5009702	6358687		541
6222438	6342312	127 083 559	180	6190874	6347843	127 082 539	214	5364061	6358690		174
6222490	6342314		180					5364078	6358692		174
6223510	6342316		180	6190935	6348106	127 082 519	214	5364085	6358694		174
6223572	6342318	127 083 569	180	6190997	6348157	127 082 529	214	6939374	6358705	127 068 019	175
6223633	6342328		180	6465972	6348408		261	6939435	6358709		175
6224296	6342338	127 083 579	180	6466092	6348440		261	6939497	6358713	127 068 039	175
5710905	6342340		180	6340217	6348874	127 082 479	182	6939558	6358717	127 068 049	175
6224418	6342345	127 083 589	180	5706014	6348876		182	6134823	6358720		175
6224470	6342351	127 083 609	178	5706021	6348877		182	6947171	6358752		175
6224531	6342353	127 083 619	178	5354826	6348881		182	6947232	6358756		175
6224593	6342355	127 083 629	178	5354833	6348883		182	6947294	6358760		175
6224654	6342357	127 083 639	178	5706038	6348884		182	6947355	6358764		175
6224715	6342359	127 083 649	178	6168910	6348904	127 082 439	187	5268611	6358810		634
6224777	6342362	127 083 659	178	6901456	6348920	127 082 449	188	5671299	6358812		634
6225019	6342364	127 083 669	178	5018360	6348925	127 082 489	188	5435761	6358853		176
6225071	6342366	127 083 679	178	5018452	6348927	127 082 569	188	5435778	6358856		176
6225132	6342368	127 083 689	178	6437771	6348939	127 082 179	187	5435785	6358860		176
6225378	6342370	127 083 699	178	6437832	6348947	127 082 559	187	5435815	6358864		176
6225439	6342372	127 083 709	178					5435822	6358868		176
5705635	6342375		179	6191352	6349056	127 082 459	194	5435839	6358884		176
5705642	6342379		179	6191413	6349102		194	5435846	6358888		176
5705659	6342381		179	6191475	6349153	127 082 469	195	5435877	6358892		176
5618461	6342389		179	6191536	6349196		195	5435884	6358896		176
5705666	6342391		179	6191598	6349218		195	5435891	6358900		176
5705673	6342393		179	6191659	6349277		195	6588701	6358970	127 068 319	175
5705680	6342395		179	6403189	6349279		195	6588718	6358974	127 068 329	175
5912873	6342396		179					6588725	6358978	127 068 339	175
5705697	6342397		179	6194292	6354106		218	6588732	6358982	127 068 349	175
5912880	6342398		179	6194353	6354114		218	6588749	6358986	127 068 359	175
5705352	6342401		179	6194414	6354122		218	6588756	6358990	127 068 369	175
5705369	6342403		179								
5705376	6342405		179								
5705383	6342407		179	6194476	6355021	127 028 339	218	6196333	6361021	127 082 009	212
5705390	6342409		179	6194537	6355048	127 028 349	218	6196395	6361056	127 082 019	212
5705406	6342411		179	6194599	6355056	127 028 359	218	6196456	6361072	127 082 029	212
5705413	6342413		179	6194650	6355064	127 028 369	218	6196517	6361099	127 082 039	212
5705420	6342415		179	6194711	6355072	127 028 379	218	6196579	6361110	127 082 049	212
5705437	6342417		179	6194773	6355218	127 082 909	218	6196630	6361137	127 082 059	212
6225491	6342450		180	6194834	6355226	127 082 919	218	6196692	6361153	127 082 069	212
5705703	6342455		180	6194896	6355234	127 082 929	218	6196753	6361188	127 082 079	212
5705710	6342457		180	6194957	6355242	127 082 939	218	6196814	6361218	127 082 089	212
5705727	6342460		180	6195015	6355250	127 082 949	218	6196876	6361234	127 082 099	212
5705765	6342463		180	6195077	6355307		219	6196937	6361250	127 082 109	212
5705772	6342466		180	6195138	6355315		219	6196999	6361277	127 082 119	212
5706373	6342468		180	6195190	6355323		219	6197057	6361293	127 082 129	212
5705789	6342485		180	6195251	6355331		219	6197118	6361315	127 082 139	212
5705826	6342488		180	6195312	6355358		219	6197170	6361331	127 082 149	212
5705833	6342491		180	6195374	6355404		218	6197231	6361366	127 082 159	212
5705840	6342494		180	6195435	6355412		218	6197293	6361382	127 082 169	212
5705871	6342497		180	6195497	6355420		218	6197415	6361420	127 082 189	212
5395355	6342530		179	6195558	6355439		218	6472031	6361692		212
				6195619	6355447		218				
6190393	6343090		501	6677696	6355798	127 068 269	219	6198610	6363806	127 009 109	166
6190454	6343104		501	6677702	6355805	127 068 279	220	6198672	6363814	127 009 119	166
6336135	6343840	127 083 089	183					6198733	6363822	127 009 129	166
6836833	6343841	127 083 109	183	6579075	6355808						

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.				€/pz.				€/pz.		
5076896	6363869		166	6817634	6392008	127 085 209	201	5706045	6416448		181
6881413	6363903		177	6817696	6392016	127 085 219	201	5618485	6416450		181
5912910	6363905		177	6817757	6392024	127 085 229	201	6818235	6416462	127 069 519	187
6148219	6363907		177	6817818	6392032	127 085 239	201	6202751	6416489	127 088 179	187
5912927	6363909		177	6817870	6392040	127 085 249	201	6202812	6416500	127 088 079	187
6881475	6363911		177	6817931	6392059	127 085 259	201	6894253	6416504	127 069 089	188
5912934	6363913		177					5018346	6416507	127 069 189	188
6881536	6363938		177		€/100 Pz.			5018407	6416511	127 069 529	188
5912941	6363940		177	6040438	6404001		274	6202874	6416519	127 069 099	194
6881598	6363946		177	6049080	6404006	156 944 609	274	6202935	6416527		194
5912958	6363948		177	6049202	6404014	156 944 619	274	5403173	6416533		194
5924456	6363997		177					6202997	6416551	127 009 159	171
				6199815	6406122	127 090 009	256	6555611	6416586	127 009 259	171
5924463	6364007		177	5059585	6406125		256	5617884	6416594		171
5924470	6364017		177	6563111	6406130	127 099 809	256				
6198979	6364101	127 080 149	169	5059561	6406133		256	6203475	6417752		207
6199099	6364209	127 080 159	169	6077595	6406138	127 091 009	256	6203536	6417779		207
6199273	6364306	127 080 169	169	6078370	6406142	127 091 189	256	6203598	6417795		207
6199334	6364322	127 080 179	167	6199877	6406157	127 090 449	256	6203659	6417817		207
6199396	6364349	127 080 189	167	6616152	6406181	127 090 469	256	6203710	6417833		207
6199457	6364365	127 080 199	167	6077717	6406189	127 090 019	256	6203772	6417868		207
6473717	6364403		167	6078431	6406193	127 091 199	256	6203833	6417884		207
6473779	6364500		167	6199990	6406203	127 090 459	256	6340279	6417906		208
6473830	6364608		167	5925248	6406205		256	6340330	6417910		208
5668084	6364625	127 008 409	170	5925255	6406207		256	6340392	6417914		208
6473892	6364659		169	6200054	6406254	127 090 069	196	6340453	6417918		208
6473953	6364667		169	6200115	6406270		256	6340514	6417922		208
6474011	6364675		169	6200238	6406521		257	6340576	6417926		208
6555673	6364683		169	6200290	6406556	127 090 479	257	6340637	6417930		208
6282739	6364802		170	6291311	6406564		257	6340699	6417934		208
5617730	6364848		168	6817573	6406580		257	6340750	6417938		208
5617860	6364850		168	6200351	6406602	127 090 489	257				
5617877	6364852		168	6603077	6406610		257		€/100 Pz.		
5733157	6364871		170	6603138	6406653		257	6348794	6418244		173
5733164	6364876		170	6200412	6406696		257	6822133	6418248	127 090 089	182
5733171	6364881		170	5942849	6406698		257	6437474	6418250	127 091 109	181
				6200474	6406718	127 091 019	181	6518470	6418252	127 091 119	181
6511754	6365906	127 009 209	493	6200535	6406726		257	5911166	6418255	127 091 169	182
6042609	6365914	127 009 219	493	6200597	6406750		196	5759041	6418256		182
6511815	6365922	127 009 229	493	6200658	6406769		257	6204373	6418279		197
6984329	6365949	127 009 239	493	6064328	6406785		257	6204434	6418287	127 091 139	195
5076902	6365977		493	6200771	6406815		257	6204496	6418295	127 091 149	195
5076919	6365981		493	6200832	6406823		257	6204557	6418317	127 091 159	195
5076926	6365985		493	6200894	6406866		257	6204618	6418368		197
5617747	6365989		494	6822072	6406870		257	6204670	6418376		197
5617754	6365991		494	6437894	6406872	127 088 059	257				
5617761	6365993		494	5045243	6406907		256	6204731	6418554	127 080 219	206
5617778	6365995		494	6201198	6406939		256	5912965	6418557		207
				6201259	6406963	127 090 029	256	6204793	6418570	127 080 229	206
6627554	6366015	127 080 309	491	6201310	6406971	127 090 499	256	5912972	6418573		207
6627615	6366023	127 080 319	491	6201372	6406998	127 090 059	256	6204854	6418597	127 080 249	206
6545353	6366031	127 080 329	491					5912989	6418601		207
6545292	6366066	127 080 339	491	6201433	6407048	127 090 659	256	6204915	6418619		206
6079032	6366090		494	6201730	6407471		256	5912996	6418622		207
5424925	6366093		494	5354956	6407521	127 088 049	256	6204977	6418627		206
5076957	6366131		491	5925262	6407524		181	6205035	6418635		206
5076964	6366135		491	6201792	6407528	127 090 049	256	5913009	6418638		207
5076971	6366139		491	6201853	6407536		171	6205097	6418651		206
5076988	6366143		491	5626343	6407537		171	6205158	6418686		206
5617785	6366145		492	6201914	6407560		181	6205219	6418708		206
5617792	6366146		492	6201976	6407579		256	6205271	6418724		206
5617808	6366148		492								
5617815	6366149		492	6479535	6408478		195	5872917	6419286		217
5381693	6366533		494	6202157	6408516		171	5872924	6419292		217
5381709	6366536		494	6479955	6408702	127 099 439	260	5872931	6419298		217
5381716	6366539		494	6480012	6408710	127 099 449	260	5873150	6419304		217
5381723	6366542		494	6480074	6408729	127 099 459	260	5873167	6419310		217
5381754	6366545		494	6480135	6408737	127 099 469	260	5873174	6419316		217
5381761	6366548		494	5910961	6408920		262	5873181	6419322		217
5381778	6366551		494	5910985	6408930		262	5873198	6419328		217
5381785	6366554		494	5911043	6408940		262	5873204	6419334		217
				6623952	6408958	127 090 289	261	5873211	6419340		217
5668091	6372881	127 008 489	241	6078493	6408962	127 090 279	262	5873228	6419370	127 082 709	216
5668107	6372898	127 008 499	241	6078554	6408966	127 090 299	262	5873242	6419382	127 082 729	216
				6078615	6408970		262	5873259	6419388	127 082 739	216
								5873266	6419394	127 082 749	216
6199631	6373062		241	6202218	6410081		174	5873273	6419400	127 082 759	216
6199693	6373070	127 068 119	241	6202270	6410103		174	5873297	6419412	127 082 769	216
	€/m			6202331	6410111		174	5873303	6419418		216
6199754	6373100	127 068 109	240	6043569	6410154		174	6206292	6419534	127 082 809	208
5614159	6373103		240	6043682	6410162		174	6206353	6419550	127 082 819	208
	€/m							6206414	6419577	127 082 829	208
6169160	6373200		241		€/pz.			6206476	6419593	127 082 839	208
				6229277	6416446		181				

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.								€/pz.		
6206599	6419704	127 081 609	204	6413911	6437911	127 081 299	203	6818839	700677	127 014 829	393
6206650	6419712	127 081 619	204		€/pz.			6211098	7000685	127 014 839	394
6206711	6419720	127 081 629	204	6208937	6442803	127 085 309	205	6211159	7000707	127 014 849	394
6483556	6419739		204	6209057	6442838	127 085 329	205	6211210	7000715	127 014 859	394
6206773	6419747	127 081 639	204	6209118	6442854	127 085 339	205				
6206834	6419763	127 081 649	204	6209170	6442870	127 085 349	205	6211630	7001290	127 014 139	374
6206896	6419798	127 081 659	204	6209231	6442897	127 085 359	205	6211692	7001304	127 014 149	374
6206957	6419828	127 081 669	204	6209293	6442919	127 085 369	205	6211753	7001312	127 014 159	374
6483730	6419836	127 081 209	204					6818891	7001762	127 014 209	384
6207015	6419844		204	6441433	6443063		207	6819317	7001789	127 014 219	384
				6441495	6443067		207	6819379	7001800	127 014 229	384
6662470	6420606	127 085 409	497	6617111	6443071		207	6211999	7001819	127 014 239	385
6079155	6420607		497	6661091	6443075		207	6212057	7001835	127 014 249	385
6662531	6420608	127 085 429	497	6661152	6443079		207	6212118	7001851	127 014 259	385
6662593	6420610	127 085 439	497	6661879	6443083		207	6819430	7001894	127 014 309	394
6662654	6420612	127 085 449	497	6349753	6443311	127 081 319	205	6819492	7001916	127 014 319	394
6662715	6420614	127 085 459	497	6554478	6443346	127 081 339	205	6819553	7001932	127 014 329	394
6662777	6420616	127 085 469	497	5021049	6443615	127 081 309	205	6212354	7001940	127 014 339	394
5058373	6420625	127 085 509	498	6955879	6443621	127 081 329	205	6212415	7001967	127 014 349	394
5058380	6420628	127 085 519	498	5021094	6443625	127 081 349	205	6212477	7001975	127 014 359	394
5058427	6420631	127 085 529	498	5021100	6443627	127 081 359	205				
5058434	6420634	127 085 539	498					6212897	7002394	127 015 639	375
5058502	6420637	127 085 549	498	6589685	6490192		668	6212958	7002416	127 015 649	375
5058540	6420640	127 085 559	498	6589692	6490194		668	6213016	7002432	127 015 659	375
5706304	6420642	127 085 609	498		€/100 Pz.			6819614	7002475	127 015 709	385
5706311	6420644	127 085 629	498	6589708	6490210		670	6819676	7002491	127 015 719	385
5395362	6420646	127 085 639	498	6589715	6490214		670	6819737	7002513	127 015 729	385
5706052	6420648	127 085 649	498	6589722	6490218		670	6213252	7002521	127 015 739	385
5706328	6420650	127 085 659	498	6589739	6490222		670	6213313	7002556	127 015 749	385
5706359	6420652	127 085 759	498	6589746	6490226		670	6213375	7002572	127 015 759	385
6207077	6420656	127 080 609	200	6589777	6490240		670	6819799	7002637	127 015 809	395
6207138	6420664	127 080 619	200	6589784	6490244		670	6819850	7002653	127 015 819	395
6207190	6420680	127 080 629	200	6589791	6490248		670	6819911	7002688	127 015 829	395
6207251	6420710	127 080 639	200	6589807	6490252		670	6213610	7002696	127 015 839	395
6207312	6420745	127 080 649	200	6589814	6490256		670	6213672	7002726	127 015 849	395
6207374	6420788	127 080 659	200		€/100 m			6213733	7002734	127 015 859	395
6207435	6420796		200	6590865	6490280		669				
6207497	6420826	127 080 669	200	6590872	6490282		503	6214150	7003390	127 015 139	376
5076773	6420909		202	6590889	6490284		669	6214211	7003412	127 015 149	376
5076780	6420912		202		€/100 Pz.			6214273	7003439	127 015 159	376
5076797	6420915		202	6590896	6490300		672	6820153	7003633	127 015 309	395
5076803	6420918		202	6590902	6490304		672	6820214	7003668	127 015 319	395
5076834	6420921		202	6590919	6490308		672	6820276	7003684	127 015 329	395
5076841	6420924		202	6590926	6490312		672	6214877	7003692	127 015 339	396
5300120	6420927		202	6590933	6490316		672	6214938	7003714	127 015 349	396
				6590940	6490320		672				
6207558	6421008	127 081 149	201	6590957	6490324		672	6820511	7004648	127 016 809	396
6207619	6421024	127 081 159	201	6590964	6490328		672	6820573	7004664	127 016 819	396
6207671	6421032	127 081 169	201	6590971	6490340		671	6820634	7004680	127 016 829	396
5061953	6421036	127 081 179	201	6590988	6490344		671	6216130	7004699	127 016 839	396
5061960	6421040	127 081 189	201	6590995	6490348		671	6216192	7004710	127 016 849	396
5061977	6421044	127 081 199	201	6591008	6490352		671				
6114139	6421280	127 085 109	199	6591015	6490356		671	6216550	7005326	127 018 109	305
6114191	6421282	127 085 119	199	6591022	6490360		671	6500239	7005334		305
6114252	6421284	127 085 129	199	6591039	6490364		671	6216611	7005342	127 018 119	305
6114313	6421286	127 085 139	199	6591046	6490368		671	6216673	7005369	127 018 129	305
6114375	6421288	127 085 149	199	6591053	6490380		671	6216734	7005385	127 018 139	305
6114436	6421290	127 085 159	199	6591060	6490384		671	6216796	7005407	127 018 149	305
6638239	6421292	127 085 169	199	6591077	6490388		671	6216857	7005423	127 018 159	305
				6591084	6490392		671	6216918	7005466	127 018 209	315
	€/100 Pz.			6591091	6490396		671	6216970	7005482	127 018 219	315
5438519	6424548	127 090 109	198	6591107	6490400		671	6217038	7005504	127 018 229	315
	€/pz.			6591114	6490404		671	6217090	7005520	127 018 239	315
6324736	6424600	127 083 009	496	6591121	6490408		671	6217151	7005547	127 018 249	315
6325030	6424608	127 083 019	496	6589579	6490940		672	6217212	7005563	127 018 259	315
6325337	6424616	127 083 029	496	6589586	6490942		672	6217274	7005628	127 018 309	331
6325634	6424624	127 083 039	496	6589593	6490944		672	5995890	7005636		331
6636853	6424716	127 081 909	198	6589609	6490950		672	6217335	7005644	127 018 319	331
6636976	6424732	127 081 919	198	6209835	6490964	120 197 940	503	6217397	7005660	127 018 329	331
6637034	6424740	127 081 929	198					6217458	7005687	127 018 339	331
6637096	6424759	127 081 939	198					6217519	7005709	127 018 349	331
					€/pz.			6217571	7005717	127 018 359	398
6208876	6437109	127 030 029	453	6209897	6498019		504	5995906	7005723		331
6413805	6437881	127 086 149	203								
6413812	6437883	127 086 159	203	6210374	7000383	127 014 639	372	6217878	7006322	127 017 109	304
6413829	6437885	127 086 169	203	6210435	7000405	127 014 649	372	6500352	7006330		304
6413836	6437887	127 086 179	203	6210497	7000421	127 014 659	372	6217939	7006349	127 017 119	304
6413843	6437889	127 086 189	203	6818419	7000472	127 014 709	384	6217991	7006365	127 017 129	304
64											

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.				€/pz.				€/pz.		
6218417	7006527	127 017 239	314	5711544	7007234		314	5927815	7027091	127 065 849	313
6218479	7006543	127 017 249	314	5863519	7007235		314	5927822	7027093	127 065 859	313
6218530	7006578	127 017 259	314	5711575	7007238		314	5927839	7027101	127 065 909	313
6218592	7006624	127 017 309	330	5863526	7007239		314	5927853	7027105	127 065 919	313
5995852	7006632		330	5711582	7007242		314	5927860	7027107	127 065 929	313
6218653	7006640	127 017 319	330	5863564	7007243		314	5927877	7027109	127 065 939	313
6218714	7006667	127 017 329	330	5711599	7007246		314	5927884	7027111	127 065 949	313
6218776	7006683	127 017 339	330	5863571	7007247		314	5927891	7027113	127 065 959	313
6218837	7006705	127 017 349	330	5711605	7007250		314	5928041	7027161	127 165 009	328
6218899	7006713	127 017 359	397	5863588	7007251		314	5928058	7027163		328
5995869	7006717		330	5711636	7007270		314	5928065	7027165	127 165 019	328
5886570	7006720		303	5863410	7007271		314	5928072	7027167	127 165 029	328
5886587	7006724		303	5711643	7007274		314	5928089	7027169	127 165 039	328
5886594	7006728		303	5863427	7007275		314	5928096	7027171	127 165 049	328
5886600	7006732		303	5711650	7007278		314	5928102	7027173	127 165 059	328
5886617	7006736		303	5863434	7007279		314	5928157	7027181	127 165 109	328
5886624	7006740		303	5711667	7007282		314	5928164	7027183		328
5886457	7006750		304	5863441	7007283		314	5928171	7027185	127 165 119	328
5886471	7006754		304	5711698	7007286		314	5928188	7027187	127 165 129	328
5886488	7006758		304	5863458	7007287		314	5928195	7027189	127 165 139	328
5886501	7006762		304	5711704	7007290		314	5928201	7027191	127 165 149	328
5886532	7006766		304	5863465	7007291		314	5928218	7027193	127 165 159	328
5886549	7006770		304	5711711	7007310		329	5928225	7027201		328
				5995579	7007312		329	5928249	7027205		328
5047322	7007005	127 017 409	303	5995593	7007313		329	5928256	7027207		328
5703730	7007006	127 112 409	303	5711728	7007314		329	5928263	7027209		328
5047339	7007009		303	5711759	7007318		329	5928270	7027211		328
5811015	7007010		303	5863618	7007319		329	5928287	7027213		328
5047346	7007013	127 017 419	303	5711766	7007322		329	5929161	7027241	127 016 679	283
5703747	7007014	127 112 419	303	5711773	7007326		329	5929178	7027243	127 016 689	283
5047377	7007017	127 017 429	303	5863625	7007327		329	5929185	7027245	127 016 699	283
5863342	7007018	127 112 429	303	5711780	7007330		397				
5047384	7007021	127 017 439	303	5863632	7007331		329	6990740	7065116		352
5863380	7007022	127 112 439	303	5995586	7007333		329	6926893	7065167		352
5047391	7007025	127 017 449	303	5995609	7007334		329	6990801	7065213		352
5863397	7007026	127 112 449	303	5711810	7007350		329	6990863	7065310		352
5047407	7007029	127 017 459	303	5995616	7007352		329				
5863403	7007030	127 112 459	303	5995630	7007353		329	6990924	7066112	127 054 009	372
5047445	7007055	127 017 509	304	5711827	7007354		329	6901579	7066158		372
5476818	7007056	127 112 509	304	5711834	7007358		329	6990986	7066228	127 054 019	372
5047452	7007059		304	5863649	7007359		329	6991044	7066317	127 054 029	372
5811022	7007060		304	5711841	7007362		329	6224838	7066406	127 054 039	372
5047469	7007063	127 017 519	304	5711872	7007366		329	6224890	7066503	127 054 049	372
5703785	7007064	127 112 519	304	5863687	7007367		329	6224951	7066600	127 054 059	372
5047490	7007067	127 017 529	304	5711889	7007370		397				
5863298	7007068	127 112 529	304	5863694	7007371		397	6991105	7067119	127 054 209	384
5047506	7007071	127 017 539	304	5995623	7007373		329	6991167	7067216	127 054 219	384
5863304	7007072	127 112 539	304	5995647	7007374		329	6991228	7067313	127 054 229	384
5047513	7007075	127 017 549	304	5850908	7007398		329	6225194	7067402	127 054 239	384
5863311	7007076	127 112 549	304	5809197	7007400		329	6225255	7067496	127 054 249	384
5047520	7007079	127 017 559	304	5809203	7007404		329	6225316	7067607	127 054 259	384
5863328	7007080	127 112 559	304	5850922	7007468		329				
5688556	7007105		303	5809210	7007470		329	6991280	7068115	127 054 709	393
5995678	7007107		303	5809227	7007474		329	6991341	7068212	127 054 719	393
5886181	7007109		303					6991402	7068328	127 054 729	393
5886198	7007113		303	5927389	7027001	127 065 609	302	6225552	7068409	127 054 739	394
5886204	7007117		303	5927396	7027003		302	6225613	7068506	127 054 749	394
5886235	7007119		303	5927402	7027005	127 065 619	302	6225675	7068557	127 054 759	394
5886242	7007121		303	5927419	7027007	127 065 629	302				
5688563	7007155		304	5927426	7027009	127 065 639	302	6079971	7070205	127 018 509	332
5995654	7007156		304	5927457	7027011	127 065 649	302	6094820	7070209		332
5886112	7007157		304	5927464	7027013	127 065 659	302	6094882	7070213	127 018 519	332
5886129	7007159		304	5927471	7027021	127 065 709	302	6094943	7070217	127 018 529	332
5886136	7007161		304	5927518	7027025	127 065 719	302	6095001	7070221	127 018 539	332
5886143	7007163		304	5927525	7027027	127 065 729	302	6095063	7070225	127 018 549	332
5886174	7007165		304	5927532	7027029	127 065 739	302	6095186	7070233	127 018 569	332
5711421	7007174		284	5927549	7027031	127 065 749	302	6095247	7070306	127 058 109	332
5863236	7007176	127 112 209	353	5927587	7027033	127 065 759	302	6095308	7070310		332
5711438	7007178		353	5927594	7027041		302	6095360	7070314	127 058 119	332
5863250	7007180		353	5927648	7027045		302	6095421	7070318	127 058 129	332
5711445	7007182		284	5927655	7027047		302	6095483	7070322	127 058 139	332
5863267	7007184	127 112 219	353	5927662	7027049		302	6095544	7070326	127 058 149	332
5711452	7007186		284	5927679	7027051		302	6095667	7070334	127 058 169	332
5863274	7007188	127 112 229	353	5927686	7027053		302	6095728	7070353	127 058 509	332
5711476	7007204		284	5927693	7027061		302	6095780	7070361	127 058 519	332
5863199	7007206	127 112 109	354	5927716	7027065		302	6095841	7070365	127 058 529	332
5711483	7007208		354	5927723	7027067		302	6095902	7070369	127 058 539	332
5863205	7007210		354	5927730	7027069		302	6095964	7070373	127 058 549	332
5711513	7007212		284	5927747	7027071		302	6096022	7070381	127 058 559	332
586											

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5021827	€/pz. 7070400	127 019 859	332	6232338	€/pz. 7084129	127 059 559	333	6509898	€/pz. 7098642		644
6228072	7075103		305	5866336	7084141		333	6509959	7098650		644
6511877	7075154		305	5995548	7084142		333	6516292	7098654		646
6228133	7075200		305	5866343	7084143		333	6515615	7098656		646
6228195	7075308		305	5866350	7084145		333	6515622	7098658		646
6228256	7075405		305	5866367	7084147		333	6515639	7098660		646
6228317	7075502		305	5866374	7084149		333	6515677	7098662		646
6228379	7075596		305	5866381	7084151		333	6515684	7098664		646
				6146772	7084757	127 008 169	334	6516308	7098670		648
				6146833	7084765	127 008 179	334	6515691	7098672		648
6228430	7076096		315	6146895	7084773	127 098 909	333	6515707	7098674		648
6228492	7076207		315	6146956	7084781	127 008 189	334	6515738	7098676		648
6228553	7076304		315	5012245	7084870	127 008 159	333	6515745	7098678		648
6228614	7076401		315					6515752	7098680		648
6228676	7076509		315	5163268	7085108		334	6516759	7098684		650
6228737	7076606		315	5163305	7085111		334	6516476	7098686		650
				5286790	7085112		334	6516483	7098688		650
6228799	7077106		331	5163312	7085114	127 069 009	333	6516506	7098690		650
5995913	7077112		331	5166320	7085133	127 069 509	333	6516513	7098692		650
6228850	7077203		331					6516520	7098694		650
6228911	7077300		331					6510016	7098707		652
6228973	7077408		331	€/m 6506538	7097026		643	6510139	7098723		652
6229031	7077505		331	6506590	7097034		643	6510191	7098731		652
5778912	7077972		331	6506651	7097042		643	6510252	7098758		652
				6506712	7097050		643	6510313	7098766		652
6229390	7079109		304	6506774	7097069		643	6510375	7098774		652
6984985	7079141		304	6506835	7097077		643	6510610	7098855		652
6229451	7079206		304	5706922	7097080		645	6510733	7098871		652
6229512	7079303		304	5706953	7097082		645	6510795	7098898		652
6229574	7079400		304	5706960	7097084		645	6510856	7098901		652
6229635	7079508		304	5706977	7097086		645	6510917	7098928		652
6229697	7079605		304	5706984	7097088		645	6510979	7098936		652
				5707011	7097090		645	6516322	7098976		661
6229758	7080107		314	5707028	7097094		653	6516339	7098978		661
6229819	7080204		314	5707035	7097096		653	6516346	7098980		661
6229871	7080301		314	5707042	7097098		653	6516353	7098982		661
6229932	7080409		314	5707059	7097100		653	6516360	7098984		661
6229994	7080506		314	5707066	7097102		653	6516384	7098986		661
6230051	7080603		314	5707073	7097104		653				
				6506477	7097212		651	6515943	7099030		663
6230112	7081103		330	6979943	7097263		651	6515974	7099032		663
5995876	7081108		330	6980000	7097271		651	6515981	7099034		663
6230174	7081200		330	5707080	7097358		655	6515998	7099036		663
6230235	7081308		330	5707097	7097360		655	6516001	7099038		663
6230297	7081405		330	5707103	7097362		655	6516032	7099040		663
6230358	7081502		330	5707110	7097364		655	6516117	7099060		665
6230419	7081553		397	5707127	7097366		655	6516162	7099062		665
5995883	7081555		330	5707134	7097368		655	6516179	7099064		665
								6515578	7099066		665
6230471	7082002	127 018 809	281	5707813	7098062		659	6516186	7099068		665
6230532	7082010	127 018 819	296	5707868	7098066		659	6516216	7099070		665
6230594	7082029	127 018 829	310	5707875	7098068		659	6516605	7099090		667
6230655	7082037	127 018 839	323	5707882	7098070		659	6516629	7099092		667
6230716	7082126	127 018 889	352	5707929	7098072		659	6516636	7099094		667
6230778	7082223	127 058 039	296	5707936	7098074		659	6516643	7099096		667
6230839	7082258	127 058 599	297	5707943	7098082		660	6516650	7099098		667
6080113	7082265	127 018 879	297	5707981	7098086		660	6516667	7099100		667
6230891	7082320	127 058 049	310	5707998	7098088		660	6515769	7099150		654
6230952	7082436	127 058 059	323	5708001	7098090		660	6515790	7099152		654
6986361	7082479		323	5708018	7098092		660	6515813	7099154		654
				5708025	7098094		660	6515806	7099156		654
6231010	7083041	127 019 409	399	5708285	7098192		662	6515820	7099158		654
6231072	7083106	127 019 419	332	5708292	7098194		662	6515851	7099160		654
6231133	7083157	127 019 429	332	5708308	7098196		662	6515868	7099168		656
6231195	7083203	127 019 439	332	5708339	7098198		662	6515875	7099170		656
6231256	7083300	127 019 449	332	5708346	7098200		662	6515882	7099172		656
6231317	7083408	127 019 459	332	5708353	7098202		662	6515912	7099174		656
6231379	7083505	127 019 469	332	5708414	7098222		664	6515929	7099176		656
6231492	7083602	127 019 489	332	5708421	7098224		664	6515936	7099178		656
6100934	7083616		399	5708438	7098226		664	6516537	7099186		658
6983728	7083618	127 059 109	332	5708445	7098228		664	6516544	7099188		658
6026883	7083622		332	5708452	7098230		664	6516568	7099190		658
6982943	7083626	127 059 119	332	5708469	7098232		664	6516575	7099192		658
6982882	7083630	127 059 129	332					6516582	7099194		658
6024254	7083634	127 059 139	332	€/pz. 6516452	7098500		644	6516599	7099196		658
6024490	7083638	127 059 149	332	6509416	7098502		644				
6034635	7083642	127 059 169	332	6509478	7098510		644	€/m 6509799	7099702		647
				6509539	7098529		644	6509805	7099704		647
6232031	7084013	127 059 509	333	6509591	7098537		644	6509812	7099706		647
5995531	7084015		333	6509652	7098545		644	6509829	7099708		647
6232093	7084048	127 059 519	333	6516469	7098614		644	6509850	7099710		647
6232154	7084064	127 059 529	333	6509713	7098618		644	6509867	7099712		647
6232215	7084080	127 059 539	333	6509775	7098626		644	6509874	7099722		649
6232277	7084102	127 059 549	333	6509836	7098634		644	6509881	7099724		649

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
6509911	7099726	€/m	649	5995517	7111740	€/pz.	324	6814817	7127320	127 054 829	394
6509928	7099728		649	6341801	7111802		419	6248414	7127413	127 054 839	394
6509935	7099730		649	6341818	7111804		419	6248476	7127499	127 054 849	394
6509942	7099732		649	6341825	7111806		419	6248537	7127545	127 054 859	394
6509973	7099752		657	6341832	7111808		419				
6509980	7099754		657	6341849	7111810		419	6248599	7128215	127 015 039	409
6509997	7099756		657	6341856	7111812		419	6526031	7128223		409
6510009	7099758		657					6248650	7128231	127 015 049	409
6510030	7099760		657	6991709	7113110		376	6248711	7128266	127 015 059	409
6510047	7099762		657	6991761	7113218		376	6248773	7128282	127 015 069	409
6510054	7099772		666	6991822	7113315		376	6248834	7128304	127 015 079	409
6510061	7099774		666	6243730	7113404		377	6248957	7128320	127 015 099	409
6510092	7099776		666	6243792	7113501		377	6249015	7128428	127 015 539	408
6510108	7099778		666	6243853	7113609		377	6526154	7128436		408
6510115	7099780		666					6249077	7128444	127 015 549	408
6510122	7099782		666	6990085	7115113		396	6249138	7128460	127 015 559	408
				6811878	7115210		396	6249190	7128487	127 015 569	408
6582136	7103611		241	6811939	7115318		396	6249251	7128509	127 015 579	408
5708667	7103620		242	6244454	7115407		396	6249312	7128517	127 015 589	408
5708674	7103626		242	6244515	7115504		396	6249374	7128525	127 015 599	408
6468911	7103643		674					6249435	7128614	127 016 539	409
5708681	7103650		674	6812356	7117116	127 056 109	376	6845651	7128622		409
5708698	7103656		674	6901692	7117162		376	6249497	7128630	127 016 549	409
				6812417	7117209	127 056 119	376	6249558	7128657	127 016 559	409
	€/pz.			6812479	7117306	127 056 129	376	6249619	7128673	127 016 569	409
6982820	7106106	127 057 009	297	6245055	7117396	127 056 139	376	6249671	7128703	127 016 579	409
6308170	7106110		297	6245116	7117507	127 056 149	376	6249794	7128738	127 016 599	409
6982769	7106114	127 057 019	297	6245178	7117604	127 056 159	376	6249855	7128819	127 014 539	406
6982707	7106118	127 057 029	297					6526338	7128827		406
6024612	7106122	127 057 039	297	6812714	7119119	127 056 809	395	6249916	7128835	127 014 549	406
6024735	7106126	127 057 049	297	6812776	7119216	127 056 819	395	6249978	7128851	127 014 559	406
6034697	7106130	127 057 059	297	6812837	7119313	127 056 829	395	6250035	7128866	127 014 569	406
				6245772	7119402	127 056 839	396	6250097	7128908	127 014 579	406
6240135	7107013		352	6245833	7119496	127 056 849	396	6250158	7128916	127 014 589	406
6240197	7107048		352	6245895	7119550	127 056 859	396	6250219	7128924	127 014 599	406
6988525	7107145		371								
6240678	7107315	127 057 209	311	6812950	7120117	127 056 169	353	6250332	7129319	127 053 309	409
6240739	7107331	127 057 219	311	5815754	7120140		353	6015313	7129327		409
6240791	7107366	127 057 229	311	6813018	7120214	127 056 179	353	6250394	7129335	127 053 319	409
6240852	7107382	127 057 239	311	6813070	7120311	127 056 189	353	6250455	7129351	127 053 329	409
6240913	7107404	127 057 249	311					6250516	7129386	127 053 339	409
6240975	7107420	127 057 259	311	6813131	7121109	127 056 009	374	6250578	7129408	127 053 349	409
6241033	7107455	127 057 709	324	6027002	7121205		374	6250639	7129416	127 053 359	409
6241095	7107471	127 057 719	324	6813193	7121210	127 056 019	374	6250691	7129424	127 053 369	409
6241156	7107501	127 057 729	324	6813254	7121318	127 056 029	374	6250752	7129610	127 014 039	407
6241217	7107536	127 057 739	324	6246373	7121407	127 056 039	375	6526451	7129629		407
6241279	7107552	127 057 749	324	6246434	7121504	127 056 049	375	6250813	7129637	127 014 049	407
6241330	7107560	127 057 759	324	6246496	7121601	127 056 059	375	6250875	7129653	127 014 059	407
5995524	7107562		324					6250936	7129688	127 014 069	407
				6813315	7122109	127 056 209	385	6250998	7129718	127 014 079	407
6241392	7108052		352	6813377	7122213	127 056 219	385	6251056	7129726	127 014 089	407
6241453	7108109	127 019 009	282	6813438	7122310	127 056 229	385	6251117	7129734	127 014 099	407
6241514	7108206	127 019 019	282	6246731	7122403	127 056 239	385				
6241576	7108311	127 019 029	282	6246793	7122500	127 056 249	385	6251230	7130511	127 053 809	407
				6246854	7122608	127 056 259	385	6015436	7130538		407
6241637	7109105	127 019 109	297					6251292	7130546	127 053 819	407
6241699	7109156		297	6813490	7123116	127 056 709	395	6251353	7130562	127 053 829	407
6241750	7109202	127 019 119	297	6813551	7123213	127 056 719	395	6251476	7130600	127 053 849	407
6241811	7109296	127 019 129	297	6813674	7123310	127 056 729	395	6251537	7130619	127 053 859	407
6241873	7109407	127 019 139	297	6247097	7123396	127 056 739	395	6251599	7130627	127 053 869	407
6241934	7109504	127 019 149	297	6247158	7123507	127 056 749	395	5711902	7130764		343
6241996	7109601	127 019 159	297	6247219	7123558	127 056 759	395	5711933	7130768		410
6242054	7109814	127 057 509	298					5711940	7130772		343
5981084	7109816		298	6813919	7124120	127 014 909	353	5711957	7130776		343
6242115	7109830	127 057 519	298	6813971	7124236	127 014 919	353	5047568	7130805	127 017 609	342
6242177	7109857	127 057 529	298	6814039	7124325	127 014 929	353	5047575	7130809		342
6242238	7109873	127 057 539	298					5047582	7130813	127 017 619	342
6242290	7109903	127 057 549	298	6814091	7125100	127 054 109	373	5047612	7130817	127 017 629	342
6242351	7109938	127 057 559	298	6901753	7125189		373	5047629	7130821	127 017 639	342
				6814152	7125220	127 054 119	373	5047636	7130825	127 017 649	342
6242412	7110103	127 019 209	311	6814336	7125305	127 054 129	373	5047643	7130829	127 017 659	342
6242474	7110200	127 019 219	311	6247691	7125410	127 054 139	374	5047681	7130852	127 017 709	343
6242535	7110308	127 019 229	311	6247752	7125526	127 054 149	374	5047698	7130856		343
6242597	7110405	127 019 239	311	6247813	7125585	127 054 159	374	5047704	7130860	127 017 719	343
6242658	7110502	127 019 249	311					5047735	7130864	127 017 729	343
6242719	7110618	127 019 259	311	6814510	7126127	127 054 309	384	5047742	7130868	127 017 739	343
				6814572	7126216	127 054 319	384	5047759	7130872	127 017 749	343
6242771	7111096	127 019 309	324	6814633	7126301	127 054 329	384	5047766	7130876	127 017 759	343
5995500	7111201		324	6248056	7126417	127 054 339	385	5688600	7130905		343
6242894	7111207	127 019 319	324	6248117	7126514	127 054 349	385	5995791	7130906		343
6243013	7111304	127 019 329	324	6248179	7126611	127 054 359	385	5886303	7130907		343
6243136	7111428	127 019 339	324					5886327	7130909		343
6243198	7111509	127 019 349	324	6814695	7127103	127 054 809	394	5886365	7130911		343
6243259	7111541	127 019 359	393	6814756	7127227	127 054 819	394	5886389	7130913		343



GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
5886419	7130915	€/pz.	343	6252916	7131887	127 053 749	406	5928768	7138362		338
5886464	7130920		343	6252978	7131895	127 053 759	406	5928775	7138364	127 013 119	338
5886495	7130922		343	6253036	7131909	127 053 769	406	5928782	7138366	127 013 129	338
5886518	7130924		343					5928799	7138368	127 013 139	338
5886525	7130926		343	6820696	7133107		372	5928812	7138370	127 013 149	338
5886556	7130928		343	6820757	7133120		372	5928829	7138372	127 013 159	338
5886563	7130930		343	6820818	7133142		372	5928836	7138400	127 013 409	338
5688617	7130952		344	6253630	7133235		373	5928843	7138402		338
5995814	7130953		344	6253692	7133243		373	5928867	7138404	127 013 419	338
5886259	7130954		344	6253753	7133251		373	5928874	7138406	127 013 429	338
5886266	7130956		344	5866398	7133261		372	5928881	7138408	127 013 439	338
5886273	7130958		344	5866404	7133263		372	5928904	7138410	127 013 449	338
5886280	7130960		344	5866442	7133265		372	5928911	7138412	127 013 459	338
5886297	7130962		344	5866459	7133271		373	5928942	7138430		339
5886310	7130972		344	5866466	7133273		373	5928966	7138434		339
5886358	7130974		344	5866473	7133275		373	5928973	7138436		339
5886372	7130976		344	6253814	7133901		406	5928980	7138438		339
5886426	7130978		344	6253876	7133928		406	5929093	7138500	127 013 509	339
5886433	7130980		344	6253937	7133936		406	5929109	7138502		339
5886440	7130982		344	6253999	7133944		406	5929116	7138504	127 013 519	339
5711964	7130990		344	6254118	7133979		406	5929123	7138506	127 013 529	339
5711995	7130994		344	5866480	7133984		406	5929130	7138508	127 013 539	339
5712008	7130998		344	5866497	7133986		406	5929147	7138510	127 013 549	339
				5866503	7133988		406	5929154	7138512	127 013 559	339
5712015	7131002		344	5866510	7133990		406	5929192	7138540	127 013 709	339
5712022	7131006		344	5866527	7133992		406	5929208	7138542		339
5712039	7131010		344	5866534	7133994		406	5929215	7138544	127 013 719	339
5712046	7131030		344					5929222	7138546	127 013 729	339
5995753	7131032		344	6820870	7134122	127 054 509	373	5929239	7138548	127 013 739	339
5712053	7131034		344	6820931	7134130	127 054 519	373	5929246	7138550	127 013 749	339
5712060	7131038		344	6820993	7134138	127 054 529	373	5929253	7138552	127 013 759	339
5712077	7131042		344	6254712	7134231	127 054 539	374	5929260	7138570		339
5712084	7131046		344	6254774	7134258	127 054 549	374	5929277	7138572		339
5712091	7131050		412	6254835	7134266	127 054 559	374	5929284	7138574		339
5995760	7131052		344	5866541	7134286		373	5929291	7138576		339
6251711	7131089		409	5866558	7134288		373	5929307	7138578		339
6251773	7131100		409	5866565	7134290		373	5929314	7138580		339
6251834	7131127		409	5866572	7134292		374	5929321	7138582		339
6251896	7131143		409	5866589	7134294		374	5929338	7138584		339
6251957	7131178		409	5866626	7134296		374	5929345	7138592		339
6252077	7131194		409	6254897	7134908	127 014 439	407	5929352	7138594		339
6252190	7131305	127 053 209	408	6254958	7134916	127 014 449	407	5929369	7138596		339
6252251	7131321	127 053 219	408	6255016	7134924	127 014 459	407	5929376	7138598		339
6252312	7131348	127 053 229	408	6255078	7134932	127 014 469	407	5929383	7138600		339
6252374	7131356	127 053 239	408	6255139	7134940	127 014 479	407	5930587	7138640	127 013 809	340
6252435	7131364	127 053 249	408	6255191	7134967	127 014 489	407	5930594	7138642		340
6252497	7131372	127 053 259	408	5866633	7134982		407	5930600	7138644	127 013 819	340
6252558	7131380	127 053 269	408	5866640	7134988		407	5930617	7138646	127 013 829	340
5850915	7131508	127 112 609	342	5866657	7134990		407	5930624	7138648	127 013 839	340
5874386	7131509		342	5866664	7134992		407	5930631	7138650	127 013 849	340
5809265	7131510	127 112 619	342	5866671	7134994		407	5930648	7138652	127 013 859	340
5874393	7131514	127 112 629	342	5866688	7134996		407	5930655	7138680	127 013 909	340
5809272	7131518	127 112 639	342					5930662	7138682		340
5874409	7131524	127 112 649	342	6821235	7136120		375	5930679	7138684	127 013 919	340
5874416	7131527	127 112 659	342	5675686	7136122	127 056 509	375	5930686	7138686	127 013 929	340
5995777	7131554		344	6821297	7136133	127 056 519	375	5930693	7138688	127 013 939	340
5850960	7131556		344	5866695	7136135		375	5930709	7138690	127 013 949	340
5809289	7131560		344	6821358	7136141	127 056 529	375	5930716	7138692	127 013 959	340
5874775	7131564		344	5866701	7136143		375	5930723	7138720		341
5809296	7131568		344	6256877	7136242	127 056 539	375	5930754	7138722		341
5874782	7131572		344	5866749	7136244		375	5930761	7138724		341
5995784	7131576		344	6256938	7136250	127 056 549	375	5930778	7138726		341
5874430	7131592	127 112 309	410	5866756	7136252		375	5930785	7138728		341
5874447	7131594		410	6256990	7136269	127 056 559	375	5930792	7138730		341
5874485	7131596	127 112 319	410	5866763	7136271		375	5930808	7138732		341
5874492	7131600	127 112 329	410	6257058	7136900		408	5930815	7138740		341
5874546	7131632	127 112 709	343	6257119	7136919		408	5930822	7138742		341
5874553	7131634		343	5866800	7136921		408	5930839	7138744		341
5874560	7131636	127 112 719	343	6257171	7136927		408	5930846	7138746		341
5874607	7131640	127 112 729	343	5866817	7136929		408	5930853	7138748		341
5874614	7131644	127 112 739	343	6257232	7136935		408	5930860	7138750		341
5874621	7131648	127 112 749	343	5866824	7136937		408	5930877	7138752		341
5874669	7131652	127 112 759	343	6257294	7136943		408	5930884	7138790	127 113 009	341
5874676	7131672		344	5866862	7136944		408	5930891	7138792		341
5874683	7131676		344	6257355	7136978		408	5930907	7138794	127 113 019	341
5874713	7131680		344	5866879	7136980		408	5930921	7138798	127 113 039	341
5874720	7131684		344					5930938	7138800	127 113 049	341
5874737	7131688		344	6258499	7138113		305	5930945	7138802	127 113 059	341
5874744	7131692		344	6258550	7138121		305	5930952	7138830	127 113 109	341
6252671	7131828	127 053 709	406	6258611	7138148		305	5930969	7138832		341
6027125	7131836		406	6258673	7138156		305	5931003	7138834	127 113 119	341
6252732	7131844	127 053 719	406	6258734	7138164		305	5931010	7138836	127 113 129	341
6252794	7131860	127 053 729	406	6258796	7138172		305	5931027	7138838	127 113 139	341
6252855	7131879	127 053 739	406	5928751	7138360	127 013 109	338	5931058	7138840	127 113 149	341

GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
	€/pz.		
5931065	7138842	127 113 159	341
5931072	7138860		341
5931089	7138862		341
5931119	7138864		341
5931126	7138866		341
5931133	7138868		341
5931140	7138870		341
5931157	7138872		341
5931164	7138880		341
5931171	7138882		341
5931188	7138884		341
5931195	7138886		341
5931201	7138888		341
5931232	7138890		341
5931249	7138892		341
5931256	7138930	127 113 209	342
5931263	7138932		342
5931270	7138934	127 113 219	342
5931287	7138936	127 113 229	342
5931294	7138938	127 113 239	342
5931300	7138940	127 113 249	342
5931317	7138942		342
5931324	7138970	127 113 309	342
5931362	7138974	127 113 319	342
5931379	7138976	127 113 329	342
5931386	7138978	127 113 339	342
5931393	7138980	127 113 349	342
5931409	7138982	127 113 359	342
5931416	7139020		342
5931423	7139022		342
5931430	7139024		342
5931447	7139026		342
5931454	7139028		342
5931461	7139030		342
5931478	7139032		342
5931485	7139040		342
5931492	7139042		342
5931508	7139044		342
5931515	7139046		342
5931522	7139048		342
5931539	7139050		342
5931546	7139052		342
6261796	7164017		542
6261857	7164025		542
6261918	7164033		542
6261970	7164041		542
6262038	7164068		542
6134946	7205480	152 914 509	334
6134977	7205484	152 924 509	334
	€/100 Pz.		
6397228	7205900		273
6397235	7205901		273
6397242	7205902		273
6397266	7205903		273
6397297	7205904		273
6397303	7205905		273
6397310	7205906		273
6397327	7205907		273
6397358	7205908		273
6397365	7205909		273
6397372	7205910		273



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
1809 BG	5378372	5015502		423
		€/pz.		
		€/100 Pz.		
2056 100 FT	5065296	1160990	120 157 965	607
2056 12 A2	5063612	1159518	120 180 309	608
2056 12 ALU	5077299	1183206	120 180 319	612
2056 12 FT	5064459	1160125	120 150 365	607
2056 16 A2	5063674	1159526	120 180 809	608
2056 16 ALU	5077350	1183214	120 180 819	612
2056 16 FT	5064510	1160168	120 150 865	607
2056 2 12 ALU	5435495	1183389		613
2056 2 12 FT	5065357	1161121	120 250 365	610
2056 2 16 ALU	5435556	1183397		613
2056 2 16 FT	5065418	1161164	120 250 865	610
2056 2 22 ALU	5435617	1183400		613
2056 2 22 FT	5065470	1161229	120 251 765	610
2056 2 28 ALU	5435679	1183419		613
2056 2 28 FT	5065531	1161288	120 252 665	610
2056 2 34 ALU	5435730	1183427		613
2056 2 34 FT	5065593	1161342	120 253 765	610
2056 2 40 ALU	5435792	1183435		613
2056 2 40 FT	5065654	1161407	120 254 865	610
2056 2 46 ALU	5435853	1183443		613
2056 2 46 FT	5065715	1161466	120 255 365	610
2056 2 52 ALU	5435914	1183451		613
2056 2 52 FT	5065777	1161520	120 256 065	610
2056 2 58 ALU	5435976	1183478		613
2056 2 58 FT	5065838	1161571	120 256 465	610
2056 2 64 FT	5065890	1161644	120 256 965	610
2056 22 A2	5063735	1159534	120 181 209	608
2056 22 ALU	5077411	1183222	120 181 219	612
2056 22 FT	5064572	1160222	120 151 765	607
2056 28 A2	5063797	1159542	120 182 609	608
2056 28 ALU	5077473	1183230	120 182 619	612
2056 28 FT	5064633	1160281	120 152 665	607
2056 3 12 FT	5066972	1162128	120 350 365	611
2056 3 16 FT	5067030	1162160	120 350 865	611
2056 3 22 FT	5067092	1162225	120 351 765	611
2056 3 28 FT	5067153	1162284	120 352 665	611
2056 3 34 FT	5067214	1162349	120 353 765	611
2056 3 40 FT	5067276	1162403	120 354 865	611
2056 3 46 FT	5067337	1162462	120 355 365	611
2056 34 A2	5063858	1159550	120 183 409	608
2056 34 ALU	5077534	1183249	120 183 419	612
2056 34 FT	5064695	1160346	120 153 765	607
2056 40 A2	5063919	1159569	120 184 309	608
2056 40 ALU	5077596	1183257	120 184 319	612
2056 40 FT	5064756	1160400	120 154 865	607
2056 46 A2	5063971	1159577	120 185 309	608
2056 46 ALU	5077657	1183265	120 185 319	612
2056 46 FT	5064817	1160451	120 155 365	607
2056 52 A2	5064039	1159585	120 186 009	608
2056 52 ALU	5077718	1183273	120 186 019	612
2056 52 FT	5064879	1160524	120 156 065	607
2056 58 A2	5064091	1159593	120 186 409	608
2056 58 ALU	5077770	1183281	120 186 419	612
2056 64 A2	5064152	1159607	120 186 909	608
2056 64 ALU	5077831	1183303	120 186 919	612
2056 64 FT	5064992	1160648	120 156 965	607
2056 70 A2	5064213	1159615	120 187 109	608
2056 70 ALU	5435310	1183311	120 187 119	612
2056 70 FT	5065050	1160702		607
2056 76 A2	5064275	1159623	120 187 209	608
2056 76 ALU	5435372	1183338	120 187 219	612
2056 76 FT	5065111	1160761		607
2056 82 FT	5065173	1160826		607
2056 90 FT	5065234	1160907		607
2056 M 100 FT	5063551	1156160	120 112 565	614
2056 M 12 A2	5668190	1159712		609
2056 M 12 FT	5062714	1156004	120 410 365	614
2056 M 16 A2	5668206	1159716		609
2056 M 16 FT	5062776	1156012	120 410 865	614
2056 M 22 A2	5668213	1159722		609
2056 M 22 FT	5062837	1156020	120 411 365	614
2056 M 28 A2	5668220	1159728		609
2056 M 28 FT	5062899	1156039	120 412 265	614
2056 M 34 A2	5668268	1159734		609
2056 M 34 FT	5062950	1156047	120 413 265	614
2056 M 40 A2	5668275	1159740		609
2056 M 40 FT	5063018	1156055	120 164 865	614
2056 M 46 A2	5668282	1159746		609
2056 M 46 FT	5063070	1156063	120 165 365	614
2056 M 52 A2	5668299	1159752		609
2056 M 52 FT	5063131	1156071	120 166 065	614

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
2056 M 58 A2	5668305	1159758		609
2056 M 58 FT	5063193	1156098	120 166 465	614
2056 M 64 A2	5668312	1159764		609
2056 M 64 FT	5063254	1156101	120 166 865	614
2056 M 70 A2	5668329	1159770		609
2056 M 70 FT	5063315	1156128	120 112 865	614
2056 M 76 A2	5668336	1159776		609
2056 M 76 FT	5063377	1156136	120 112 365	614
2056 M 82 FT	5063438	1156144	120 112 465	614
2056 M 90 FT	5063490	1156152	120 112 765	614
2056F 12 FT	5070634	1169122	120 140 365	621
2056F 16 FT	5070696	1169165	120 140 865	621
2056F 2 12 FT	5071532	1170120	120 240 365	622
2056F 2 16 FT	5071594	1170163	120 240 865	622
2056F 2 22 FT	5071655	1170228	120 241 765	622
2056F 2 28 FT	5071716	1170287	120 242 665	622
2056F 2 34 FT	5071778	1170341	120 243 765	622
2056F 2 40 FT	5071839	1170406	120 244 865	622
2056F 2 46 FT	5071891	1170465	120 245 365	622
2056F 2 52 FT	5071952	1170511	120 246 065	622
2056F 22 FT	5070757	1169211	120 141 765	621
2056F 28 FT	5070818	1169289	120 142 665	621
2056F 34 FT	5070870	1169343	120 143 765	621
2056F 40 FT	5070931	1169408	120 144 865	621
2056F 46 FT	5070993	1169467	120 145 365	621
2056F 52 FT	5071051	1169521	120 146 065	621
2056F 58 FT	5071112	1169580	120 146 465	621
2056F 64 FT	5071174	1169645	120 146 965	621
2056N 12 FT	5067399	1163124	120 120 365	606
2056N 16 FT	5067450	1163167	120 120 865	606
2056N 22 FT	5067511	1163221	120 121 765	606
2056N 28 FT	5067573	1163280	120 122 665	606
2056N 34 FT	5067634	1163345	120 123 765	606
2056N 40 FT	5067696	1163396	120 124 865	606
2056N 46 FT	5067757	1163469	120 125 365	606
2056N 52 FT	5067818	1163523	120 126 065	606
2056N 58 FT	5067870	1163582	120 126 465	606
2056N 64 FT	5067931	1163647	120 126 965	606
2056N 70 FT	5067993	1163701	120 127 165	606
2056U 100 FT	5073574	1175998	120 117 965	615
2056U 12 A2	5074595	1178504	120 180 349	616
2056U 12 FT	5072737	1175122	120 110 365	615
2056U 16 A2	5074656	1178512	120 180 849	616
2056U 16 FT	5072799	1175165	120 110 865	615
2056U 2 12 FT	5073635	1176129	120 210 365	617
2056U 2 16 FT	5073697	1176161	120 210 865	617
2056U 2 22 FT	5073758	1176226	120 211 765	617
2056U 2 28 FT	5073819	1176285	120 212 665	617
2056U 2 34 FT	5073871	1176331	120 213 765	617
2056U 2 40 FT	5073932	1176404	120 214 865	617
2056U 2 46 FT	5073994	1176463	120 215 365	617
2056U 2 52 FT	5074052	1176528	120 216 065	617
2056U 2 58 FT	5074113	1176587	120 216 465	617
2056U 22 A2	5074717	1178520	120 181 249	616
2056U 22 FT	5072850	1175211	120 111 765	615
2056U 28 A2	5074779	1178539	120 182 649	616
2056U 28 FT	5072911	1175289	120 112 665	615
2056U 3 12 FT	5074175	1177125		618
2056U 3 16 FT	5074236	1177168	120 310 865	618
2056U 3 22 FT	5074298	1177222	120 311 765	618
2056U 3 28 FT	5074359	1177281	120 312 665	618
2056U 3 34 FT	5074410	1177346	120 313 765	618
2056U 3 40 FT	5074472	1177400	120 314 865	618
2056U 3 46 FT	5074533	1177451	120 315 365	618
2056U 34 A2	5074830	1178547	120 183 449	616
2056U 34 FT	5072973	1175343	120 113 765	615
2056U 40 A2	5074892	1178555	120 184 349	616
2056U 40 FT	5073031	1175408	120 114 865	615
2056U 46 A2	5074953	1178563	120 185 349	616
2056U 46 FT	5073093	1175467	120 115 365	615
2056U 52 A2	5075011	1178571	120 186 049	616
2056U 52 FT	5073154	1175521	120 116 065	615
2056U 58 A2	5075073	1178598	120 186 449	616
2056U 58 FT	5073215	1175580	120 116 465	615
2056U 64 A2	5075134	1178601	120 186 949	616
2056U 64 FT	5073277	1175645	120 116 965	615
2056U 70 A2	5075196	1178628	120 187 149	616
2056U 70 FT	5073338	1175696	120 117 165	615
2056U 76 A2	5075257	1178636	120 187 249	616
2056U 76 FT	5073390	1175769	120 117 265	615
2056U 82 FT	5073451	1175823	120 117 465	615
2056U 90 FT	5073512	1175904	120 117 765	615
2056U M 12 A4	5912255	1158207		619
2056U M 12 FT	5498254	1158007	120 160 365	619

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/100 Pz.		
AML3518P0300FT	5060611	1119693		224
AML3518P0400FT	5060376	1119690		224
AML3518P0500FT	5060253	1119687		224
AML3518P0600FT	5059417	1119684		224
AML3518P0700FT	5059356	1119681		224
AML3518P0800FT	5059295	1119678		224
		€/100 m		
AML3518P1000A2	6470747	1119700		225
AML3518P1000FT	5053958	1119672		224
AML3518P2000A2	5047650	1119702		225
AML3518P2000FT	5047599	1119656		224
AML3518P6000A2	5047711	1119729		225
AML3518UP2000BK	5046936	1118021		224
AML3518UP2000FS	5047179	1118226		224
AML3518UP2000FT	5047056	1118129		224
		€/m		
AMS3518P2000FS	5632597	1112708		224
AMS3518P2000FT	5632535	1112759		224
AMS3518UP2000BK	5043157	1112023		224
AMS3518UP2000FS	5043270	1112120		224
AMS3518UP2000FT	5043393	1112228		224
ARS BKR	6147885	6049259		419
ARS BKR	6147885	6049259		421
		€/pz.		
AS 30 11 FT	5873228	6419370	127 082 709	216
AS 30 21 FT	5873242	6419382	127 082 729	216
AS 30 31 FT	5873259	6419388	127 082 739	216
AS 30 41 FT	5873266	6419394	127 082 749	216
AS 30 51 FT	5873273	6419400	127 082 759	216
AS 30 61 FT	5873297	6419412	127 082 769	216
AS 30 71 FT	5873303	6419418		216
AS 55 101 FT	5873211	6419340		217
AS 55 21 FT	5872917	6419286		217
AS 55 31 FT	5872924	6419292		217
AS 55 41 FT	5872931	6419298		217
AS 55 51 FT	5873150	6419304		217
AS 55 56 FT	5873167	6419310		217
AS 55 61 FT	5873174	6419316		217
AS 55 71 FT	5873181	6419322		217
AS 55 81 FT	5873198	6419328		217
AS 55 91 FT	5873204	6419334		217
AVL 60 FS	6960262	6208770	127 019 949	524
AVL 60 FT	6339914	6208778	127 018 949	524
AW 15 11 A2	6207558	6421008	127 081 149	201
AW 15 11 A4	6817634	6392008	127 085 209	201
AW 15 11 FT	6207077	6420656	127 080 609	200
AW 15 11 FT 2L	5076773	6420909		202
AW 15 11 G	6114139	6421280	127 085 109	199
AW 15 16 FT	6207138	6420664	127 080 619	200
AW 15 16 FT 2L	5076780	6420912		202
AW 15 16 G	6114191	6421282	127 085 119	199
AW 15 21 A2	6207619	6421024	127 081 159	201
AW 15 21 A4	6817696	6392016	127 085 219	201
AW 15 21 FT	6207190	6420680	127 080 629	200
AW 15 21 FT 2L	5076797	6420915		202
AW 15 21 G	6114252	6421284	127 085 129	199
AW 15 31 A2	6207671	6421032	127 081 169	201
AW 15 31 A4	6817757	6392024	127 085 229	201
AW 15 31 FT	6207251	6420710	127 080 639	200
AW 15 31 FT 2L	5076803	6420918		202
AW 15 31 G	6114313	6421286	127 085 139	199
AW 15 41 A2	5061953	6421036	127 081 179	201
AW 15 41 A4	6817818	6392032	127 085 239	201
AW 15 41 FT	6207312	6420745	127 080 649	200
AW 15 41 FT 2L	5076834	6420921		202
AW 15 41 G	6114375	6421288	127 085 149	199
AW 15 51 A2	5061960	6421040	127 081 189	201
AW 15 51 A4	6817870	6392040	127 085 249	201
AW 15 51 FT	6207374	6420788	127 080 659	200
AW 15 51 FT 2L	5076841	6420924		202
AW 15 51 G	6114436	6421290	127 085 159	199
AW 15 56 FT	6207435	6420796		200
AW 15 61 A2	5061977	6421044	127 081 199	201
AW 15 61 A4	6817931	6392059	127 085 259	201
AW 15 61 FT	6207497	6420826	127 080 669	200
AW 15 61 FT 2L	5300120	6420927		202
AW 15 61 G	6638239	6421292	127 085 169	199

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
AW 30 11 A2	6208937	6442803	127 085 309	205
AW 30 11 A4	5021049	6443615	127 081 309	205
AW 30 11 FT	6206599	6419704	127 081 609	204
AW 30 16 FT	6206650	6419712	127 081 619	204
AW 30 21 A2	6209057	6442838	127 085 329	205
AW 30 21 A4	6349753	6443311	127 081 319	205
AW 30 21 FT	6206711	6419720	127 081 629	204
AW 30 26 FT	6483556	6419739		204
AW 30 31 A2	6209118	6442854	127 085 339	205
AW 30 31 A4	6955879	6443621	127 081 329	205
AW 30 31 FT	6206773	6419747	127 081 639	204
AW 30 41 A2	6209170	6442870	127 085 349	205
AW 30 41 A4	6554478	6443346	127 081 339	205
AW 30 41 FT	6206834	6419763	127 081 649	204
AW 30 51 A2	6209231	6442897	127 085 359	205
AW 30 51 A4	5021094	6443625	127 081 349	205
AW 30 51 FT	6206896	6419798	127 081 659	204
AW 30 56 FT	6207015	6419844		204
AW 30 61 A2	6209293	6442919	127 085 369	205
AW 30 61 A4	5021100	6443627	127 081 359	205
AW 30 61 FT	6206957	6419828	127 081 669	204
AW 30 71 FT	6483730	6419836	127 081 209	204
AW 55 101 FT	6205271	6418724		206
AW 55 21 A2	6441433	6443063		207
AW 55 21 A4	5912965	6418557		207
AW 55 21 FT	6204731	6418554	127 080 219	206
AW 55 31 A2	6441495	6443067		207
AW 55 31 A4	5912972	6418573		207
AW 55 31 FT	6204793	6418570	127 080 229	206
AW 55 41 A2	6617111	6443071		207
AW 55 41 A4	5912989	6418601		207
AW 55 41 FT	6204854	6418597	127 080 249	206
AW 55 51 A2	6661091	6443075		207
AW 55 51 A4	5912996	6418622		207
AW 55 51 FT	6204915	6418619		206
AW 55 56 FT	6204977	6418627		206
AW 55 61 A2	6661152	6443079		207
AW 55 61 A4	5913009	6418638		207
AW 55 61 FT	6205035	6418635		206
AW 55 71 A2	6661879	6443083		207
AW 55 71 FT	6205097	6418651		206
AW 55 81 FT	6205158	6418686		206
AW 55 91 FT	6205219	6418708		206
AW 80 21 FT	6203475	6417752		207
AW 80 31 FT	6203536	6417779		207
AW 80 41 FT	6203598	6417795		207
AW 80 51 FT	6203659	6417817		207
AW 80 61 FT	6203710	6417833		207
AW 80 71 FT	6203772	6417868		207
AW 80 81 FT	6203833	6417884		207
AW G 15 11 FT	6662470	6420606	127 085 409	497
AW G 15 16 FT	6079155	6420607		497
AW G 15 21 FT	6662531	6420608	127 085 429	497
AW G 15 31 FT	6662593	6420610	127 085 439	497
AW G 15 41 FT	6662654	6420612	127 085 449	497
AW G 15 51 FT	6662715	6420614	127 085 459	497
AW G 15 61 FT	6662777	6420616	127 085 469	497
AWG 15 11 A2	5058373	6420625	127 085 509	498
AWG 15 11 A4	5706304	6420642	127 085 609	498
AWG 15 21 A2	5058380	6420628	127 085 519	498
AWG 15 21 A4	5706311	6420644	127 085 629	498
AWG 15 31 A2	5058427	6420631	127 085 529	498
AWG 15 31 A4	5395362	6420646	127 085 639	498
AWG 15 41 A2	5058434	6420634	127 085 539	498
AWG 15 41 A4	5706052	6420648	127 085 649	498
AWG 15 51 A2	5058502	6420637	127 085 549	498
AWG 15 51 A4	5706328	6420650	127 085 659	498
AWG 15 61 A2	5058540	6420640	127 085 559	498
AWG 15 61 A4	5706359	6420652	127 085 759	498
AWSS 101 FT	6340750	6417938		208
AWSS 21 FT	6340279	6417906		208
AWSS 31 FT	6340330	6417910		208
AWSS 41 FT	6340392	6417914		208
AWSS 51 FT	6340453	6417918		208
AWSS 61 FT	6340514	6417922		208
AWSS 71 FT	6340576	6417926		208
AWSS 81 FT	6340637	6417930		208
AWSS 91 FT	6340699	6417934		208

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
AWW 21 FT	6206292	6419534	127 082 809	208
AWW 31 FT	6206353	6419550	127 082 819	208
AWW 41 FT	6206414	6419577	127 082 829	208
AWW 51 FT	6206476	6419593	127 082 839	208
AWW 61 FT	6206537	6419615	127 082 849	208
		€/m		
AZDG 100 FS	6407415	6080979		694
AZDG 50 FS	6407354	6080960		694
AZDMD 100 A2	6069613	6080294	127 053 039	694
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	127 053 139	630
AZDMD 100 DD	6406098	6080235	127 053 139	693
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	127 053 019	630
AZDMD 100 FS	6069552	6080227	127 053 019	693
AZDMD 150 A2	5811329	6080870		694
AZDMD 150 FS	5811305	6080860	127 053 149	693
AZDMD 150 FT	5811312	6080865	127 053 169	693
AZDMD 200 A2	5811374	6080895		694
AZDMD 200 FS	5811350	6080885	127 053 159	693
AZDMD 200 FT	5811367	6080890	127 053 179	693
AZDMD 300 FS	5811381	6080910		693
AZDMD 300 FT	5811428	6080915		693
AZDMD 50 A2	6069491	6080197	127 053 029	694
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	127 053 129	630
AZDMD 50 DD	6405916	6080154	127 053 129	693
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	127 053 009	630
AZDMD 50 FS	6069439	6080138	127 053 009	693
		€/pz.		
AZDR 100 A2	6064694	6065317		694
AZDR 100 FT	6064397	6065104	127 099 319	694
AZDR 50 A2	6064632	6065309		694
AZDR 50 FT	6064458	6065112	127 099 309	694
		€/m		
AZDU 100 DD	6084197	6080239		693
AZDU 50 DD	6084135	6080158		693
AZK 050 A2	6069071	6075150	127 050 029	679
AZK 050 A4	5866213	6075152		679
AZK 050 FS	6068951	6075096	127 050 009	678
AZK 050 FT	6069019	6075142	127 050 129	678
AZK 050 FTK KGR	6424207	6076924	127 050 149	681
AZK 100 A2	6069255	6075304	127 050 039	683
AZK 100 FS	6069132	6075231	127 050 019	682
AZK 100 FT	6069194	6075258	127 050 139	682
AZK 100 FTK KGR	6424245	6076926	127 050 159	685
AZK 150 A2	5811145	6075330		687
AZK 150 FS	5811121	6075320	127 050 049	686
AZK 150 FT	5811138	6075325	127 050 169	686
AZK 200 A2	5811206	6075355		689
AZK 200 FS	5811183	6075345	127 050 059	688
AZK 200 FT	5811190	6075350	127 050 179	688
AZK 300 FS	5811244	6075370		690
AZK 300 FT	5811251	6075375		690
AZK A 050 FT	6069316	6076149		680
AZK A 100 FT	6069378	6076246		684
B10- 10/60	6413973	3498591	127 092 019	266
B10-10/60 A4	6424078	3498592	127 090 819	266
		€/pz.		
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665		454
BC GR 4.8 A2	5980698	6016665		501
BC SGR A2	6434152	6016668		462
BC SGR A2	6434152	6016668		465
BC SGR A2	6434152	6016668		468
		€/100 Pz.		
BE TS GR	5840602	2007833	127 029 039	456
BE TS KR	5840640	2007835	127 029 139	334
BE TS KR	5840640	2007835	127 029 139	400
		€/pz.		
BEB 050 DD	6100934	7083616		399
BEB 050 FS	6231010	7083041	127 019 409	399
BEB 100 A2	6232031	7084013	127 059 509	333
BEB 100 A2	6232031	7084013	127 059 509	400
BEB 100 A4	5866336	7084141		333
BEB 100 A4	5866336	7084141		400
BEB 100 DD	6983728	7083618	127 059 109	332
BEB 100 DD	6983728	7083618	127 059 109	399

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
BEB 100 FS	6231072	7083106	127 019 419	332
BEB 100 FS	6231072	7083106	127 019 419	399
BEB 150 A2	5995531	7084015		333
BEB 150 A2	5995531	7084015		400
BEB 150 A4	5995548	7084142		333
BEB 150 A4	5995548	7084142		400
BEB 150 DD	6026883	7083622		332
BEB 150 DD	6026883	7083622		399
BEB 150 FS	6231133	7083157	127 019 429	332
BEB 150 FS	6231133	7083157	127 019 429	399
BEB 200 A2	6232093	7084048	127 059 519	333
BEB 200 A2	6232093	7084048	127 059 519	400
BEB 200 A4	5866343	7084143		333
BEB 200 A4	5866343	7084143		400
BEB 200 DD	6982943	7083626	127 059 119	414
BEB 200 DD	6982943	7083626	127 059 119	332
BEB 200 DD	6982943	7083626	127 059 119	399
BEB 200 FS	6231195	7083203	127 019 439	332
BEB 200 FS	6231195	7083203	127 019 439	399
BEB 300 A2	6232154	7084064	127 059 529	333
BEB 300 A2	6232154	7084064	127 059 529	400
BEB 300 A4	5866350	7084145		333
BEB 300 A4	5866350	7084145		400
BEB 300 DD	6982882	7083630	127 059 129	414
BEB 300 DD	6982882	7083630	127 059 129	332
BEB 300 DD	6982882	7083630	127 059 129	399
BEB 300 FS	6231256	7083300	127 019 449	332
BEB 300 FS	6231256	7083300	127 019 449	399
BEB 400 A2	6232215	7084080	127 059 539	333
BEB 400 A2	6232215	7084080	127 059 539	400
BEB 400 A4	5866367	7084147		333
BEB 400 A4	5866367	7084147		400
BEB 400 DD	6024254	7083634	127 059 139	414
BEB 400 DD	6024254	7083634	127 059 139	332
BEB 400 DD	6024254	7083634	127 059 139	399
BEB 400 FS	6231317	7083408	127 019 459	332
BEB 400 FS	6231317	7083408	127 019 459	399
BEB 500 A2	6232277	7084102	127 059 549	333
BEB 500 A2	6232277	7084102	127 059 549	400
BEB 500 A4	5866374	7084149		333
BEB 500 A4	5866374	7084149		400
BEB 500 DD	6024490	7083638	127 059 149	332
BEB 500 DD	6024490	7083638	127 059 149	399
BEB 500 FS	6231379	7083505	127 019 469	332
BEB 500 FS	6231379	7083505	127 019 469	399
BEB 600 A2	6232338	7084129	127 059 559	333
BEB 600 A2	6232338	7084129	127 059 559	400
BEB 600 A4	5866381	7084151		333
BEB 600 A4	5866381	7084151		400
BEB 600 DD	6034635	7083642	127 059 169	332
BEB 600 DD	6034635	7083642	127 059 169	399
BEB 600 FS	6231492	7083602	127 019 489	332
BEB 600 FS	6231492	7083602	127 019 489	399
BF 140 10 FT	6295876	6356362		695
BFK 132 58 A2	6049448	6003871		222
BFK 132 58 FT	6079889	6003880	127 069 109	222
BFK 153 33 A2	6049561	6003873		222
BFK 153 33 FT	6079896	6003884	127 069 129	222
BFK 166 58 20 A2	6049806	6003877		222
BFK 166 58 20 FT	6079902	6003888	127 069 119	222
BFK 187 33 A2	6049929	6003879		223
BFK 187 33 FT	6079919	6003892	127 069 139	223
		€/m		
BKK 104 A2	6068418	6070779		696
BKK 104 FT	6068234	6070248		696
BKK 150 FT	6068296	6070345		696
BKK 200 A2	6068531	6070795		696
BKK 200 FT	6068357	6070442		696
BKRS 1010 FS	6341863	6062000		418
BKRS 1020 FS	6341870	6062002		418
BKRS 1030 FS	6341887	6062004		418
BKRS 1040 FS	6341894	6062006		418
BKRS 1050 FS	6341900	6062008		418
BKRS 1060 FS	6341917	6062010		418
BKRS 1110 FS	6147007	6061981		420
BKRS 1120 FS	6147038	6061983		420
BKRS 1130 FS	6147045	6061985		420
BKRS 1140 FS	6147052	6061987		420
BKRS 1150 FS	6147069	6061989		420
BKRS 1160 FS	6147090	6061991		420



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
BS BKS KP	6147878	€/100 Pz. 6049250		424
BS BKS KP	6147878	6049250		581
BS M6x30 A2	6429370	1148896		240
BS M6x30 G	6429400	1148898		239
		€/pz.		
BW 60 40 A2	6014651	6019587	127 028 529	211
BW 60 40 A2	6014651	6019587	127 028 529	605
BW 60 40 A4	5403067	6019583		211
BW 60 40 FT	6014590	6019560	127 028 509	211
BW 60 40 FT	6014590	6019560	127 028 509	605
		€/pz.		
BW 70 40 A2	6046782	6019710		211
BW 70 40 A2	6046782	6019710		605
BW 70 40 FT	6014835	6019706	127 068 209	211
BW 70 40 FT	6014835	6019706	127 068 209	605
		€/pz.		
BW 80 55 FT	6014538	6019528	127 068 219	211
BW 80 55 FT	6014538	6019528	127 068 219	216
BW 80 55 FT	6014538	6019528	127 068 219	605
		€/100 Pz.		
BZ 10-10/70 s	6571420	3498412	127 092 039	268
BZ 10-150/230	6592678	3498344		267
BZ 10-75-95/155	6571451	3498345		267
BZ 12-10/85 s	6571437	3498414	127 092 049	268
BZ 12-15-35/110	6411894	3498350	127 090 889	267
BZ 12-160/255	6571482	3498358		267
BZ 12-85-105/180	6571468	3498354		267
BZ 16-15-35/135	6411917	3498360		267
		€/pz.		
BZ 8-100-111/165	6571444	3498341		267
BZ 8-10-21/75HCR	5940128	3498516		268
BZ 8-11/65 s	6571413	3498410	127 092 059	268
		€/pz.		
BZ10-100-120/180	6411887	3498342	127 090 879	267
BZ10-10-30/90HCR	5940142	3498556		268
		€/pz.		
BZ12-105-125/200	6571475	3498356		267
BZ12-15-35/110A4	6411900	3498352	127 090 899	267
BZ12-15-35/110HC	5940180	3498666		268
		€/pz.		
BZ-IG M 10-0	6429516	3498374		270
BZ-IG M 12-0	6429523	3498376		270
BZ-IG M 6-0	6429493	3498370		270
BZ-IG M 8-0	6429509	3498372		270
		€/pz.		
BZ-IGS M 10V	6429554	3498384		270
BZ-IGS M 12V	6429561	3498386		270
BZ-IGS M 6V	6429530	3498380		270
BZ-IGS M 8V	6429547	3498382		270
		€/100 Pz.		
BZ-U 10-10-30/90	6411856	3498334	127 090 849	269
BZ-U 8-10-21/75	6411818	3498320	127 090 829	269
BZ-U 8-30-41/95	6411832	3498326	127 090 839	269
		€/pz.		
BZU10-10-30/90A4	6411863	3498336	127 090 859	269
		€/pz.		
BZ-U10-30-50/110	6411870	3498340	127 090 869	269
BZ-U8-10-21/75A4	6411825	3498322		269
BZ-U8-30-41/95A4	6411849	3498328		269
		€/m		
CGR 50 100 A2	6012732	6016235	127 022 019	484
CGR 50 100 FT	6013999	6017436	127 022 309	483
CGR 50 200 A2	6012794	6016251	127 022 029	484
CGR 50 200 FT	6014057	6017444	127 022 319	483
CGR 50 300 A2	5891352	6016253		484
CGR 50 300 FT	6295692	6017452	127 022 329	483
CGR 50 400 A2	5891369	6016255		484
CGR 50 400 FT	6014118	6017460	127 022 339	483
CGR 50 50 A2	6012671	6016200	127 022 009	484
CGR 50 50 FT	6013937	6017428	127 021 509	483
		€/pz.		
CK 40 100 FT	6007998	6008305		603
CK 40 110 FT	6008056	6008313		603
CK 40 120 FT	6008117	6008321		603
CK 40 20 FT	6629718	6008224		603
CK 40 30 FT	6356058	6008232		603
CK 40 40 FT	6007639	6008240		603
CK 40 50 FT	6007691	6008259		603

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
CK 40 60 FT	6007752	6008267		603
CK 40 70 FT	6007813	6008275		603
CK 40 80 FT	6007875	6008283		603
CK 40 90 FT	6007936	6008291		603
		€/pz.		
CKD 40 60 FT	5612766	6008269		604
CKD 40 70 FT	5612773	6008277		604
CKD 40 80 FT	5612780	6008285		604
CKD 40 90 FT	5612797	6008293		604
		€/100 Pz.		
CM3015P0200FT	5036975	1109782		225
CM3015P0300FT	5037033	1109790		225
CM3015P0400FT	5037095	1109804		225
CM3015P0500FT	5037156	1109812		225
CM3015P0600FT	5037217	1109820		225
CM3015P0700FT	5037279	1109839		225
CM3015P0800FT	5037330	1109847		225
		€/100 m		
CM3015P1000FT	5037934	1109863		225
CM3015P2000FT	5041771	1109871		225
		€/100 Pz.		
CM3518 SK	5668114	1124502	127 008 459	226
		€/pz.		
CMS3518P0150FS	5038474	1104349	127 088 399	225
CMS3518P0200FS	5038535	1104357	127 088 309	225
CMS3518P0300FS	5038597	1104373	127 088 319	225
CMS3518P0400FS	5052814	1104391	127 088 329	225
CMS3518P0500FS	5038658	1104403	127 088 339	225
CMS3518P0600FS	5486190	1104411	127 088 349	225
CMS3518P0700FS	6470945	1104422	127 088 159	225
CMS3518P0800FS	5051732	1104427	127 088 369	225
CMS3518P0900FS	5052630	1104435	127 088 379	225
		€/100 m		
CMS3518P1000FS	5052692	1104445	127 088 389	226
CMS3518P2000FS	5038719	1104454	127 088 209	226
		€/100 Pz.		
CSTR M10 A2	6043682	6410162		174
CSTR M10 G	6202270	6410103		174
CSTR M10 G	6202270	6410103		635
CSTR M12 G	6202331	6410111		174
CSTR M12 G	6202331	6410111		635
CSTR M8 A2	6043569	6410154		174
CSTR M8 G	6202218	6410081		174
CSTR M8 G	6202218	6410081		635
		€/pz.		
DB A4	5991830	6356113		172
		€/m		
DB FT	6195671	6356109	127 099 049	172
DB FT	6195671	6356109	127 099 049	635
		€/m		
DBKR 100 FS	6610006	6049119	127 014 939	422
DBKR 200 FS	6610013	6049121	127 014 949	422
DBKR 300 FS	6610020	6049123	127 014 959	422
DBKR 400 FS	6610051	6049125	127 014 969	422
DBKR 500 FS	6610068	6049127	127 014 979	422
DBKR 600 FS	6610075	6049129	127 014 989	422
		€/pz.		
DBL 50 100 A4	6937455	6015630	127 059 209	176
DBL 50 100 FS	6746118	6015506	127 009 009	176
DBL 50 100 FT	6785414	6015565		176
DBL 50 150 FS	6746170	6015514		176
DBL 50 150 FT	6785476	6015573		176
DBL 50 200 A4	6937516	6015632	127 059 219	176
DBL 50 200 FS	6746231	6015522	127 009 019	176
DBL 50 200 FT	6785537	6015581		176
DBL 50 300 A4	6937578	6015633	127 059 229	176
DBL 50 300 FS	6746293	6015530	127 009 029	176
DBL 50 300 FT	6785599	6015603		176
DBL 50 400 A4	6937639	6015634	127 059 239	176
DBL 50 400 FS	6746354	6015549	127 009 039	176
DBL 50 400 FT	6785650	6015611		176
DBL 50 500 FS	5239154	6015552		176
DBL 50 500 FT	5239208	6015614		176
DBL 50 600 FS	5239161	6015555		176
DBL 50 600 FT	5239215	6015617		176
		€/pz.		
DBLG 20 050 FS	6961528	6015646		499
DBLG 20 050 FT	6042845	6015648		499

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
DBLG 20 100 FS	6961580	6015654	127 009 069	499
DBLG 20 100 FT	6042968	6015656		499
DBLG 20 150 FS	6279371	6015658		499
DBLG 20 150 FT	6043088	6015660		499
DBLG 20 200 FS	6961641	6015662	127 009 079	499
DBLG 20 200 FT	6043200	6015664		499
DBLG 20 300 FS	6961702	6015670	127 009 089	499
DBLG 20 300 FT	6043323	6015672		499
DBLG 20 400 FS	6961764	6015689	127 009 099	499
DBLG 20 400 FT	6043446	6015691	127 094 409	499
DBLG 20 500 FS	5239222	6015693	127 093 509	499
DBLG 20 500 FT	5239260	6015695	127 094 509	499
DBLG 20 600 FS	5239277	6015697	127 093 609	499
DBLG 20 600 FT	5239284	6015699	127 094 609	499
DBV 100 S A2	5688600	7130905		343
DBV 100 S A2	5688600	7130905		410
DBV 100 S A4	5886464	7130920		343
DBV 100 S A4	5886464	7130920		410
DBV 100 S DD	5850915	7131508	127 112 609	342
DBV 100 S DD	5850915	7131508	127 112 609	410
DBV 100 S FS	5047568	7130805	127 017 609	342
DBV 100 S FS	5047568	7130805	127 017 609	410
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556		344
DBV 110 100 F DD	5850960	7131556		412
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030		344
DBV 110 100 F FS	5712046	7131030		412
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554		344
DBV 110 150 F DD	5995777	7131554		412
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032		344
DBV 110 150 F FS	5995753	7131032		412
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560		344
DBV 110 200 F DD	5809289	7131560		412
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034		344
DBV 110 200 F FS	5712053	7131034		412
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564		344
DBV 110 300 F DD	5874775	7131564		412
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038		344
DBV 110 300 F FS	5712060	7131038		412
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568		344
DBV 110 400 F DD	5809296	7131568		412
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042		344
DBV 110 400 F FS	5712077	7131042		412
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572		344
DBV 110 500 F DD	5874782	7131572		412
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046		344
DBV 110 500 F FS	5712084	7131046		412
DBV 110 550 F FS	5712091	7131050		412
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576		344
DBV 110 600 F DD	5995784	7131576		412
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052		344
DBV 110 600 F FS	5995760	7131052		412
DBV 150 S A2	5995791	7130906		343
DBV 150 S A2	5995791	7130906		410
DBV 150 S DD	5874386	7131509		342
DBV 150 S DD	5874386	7131509		410
DBV 150 S FS	5047575	7130809		342
DBV 150 S FS	5047575	7130809		410
DBV 200 S A2	5886303	7130907		343
DBV 200 S A2	5886303	7130907		410
DBV 200 S A4	5886495	7130922		343
DBV 200 S A4	5886495	7130922		410
DBV 200 S DD	5809265	7131510	127 112 619	342
DBV 200 S DD	5809265	7131510	127 112 619	410
DBV 200 S FS	5047582	7130813	127 017 619	342
DBV 200 S FS	5047582	7130813	127 017 619	410
DBV 300 S A2	5886327	7130909		343
DBV 300 S A2	5886327	7130909		410
DBV 300 S A4	5886518	7130924		343
DBV 300 S A4	5886518	7130924		410
DBV 300 S DD	5874393	7131514	127 112 629	342
DBV 300 S DD	5874393	7131514	127 112 629	410
DBV 300 S FS	5047612	7130817	127 017 629	342
DBV 300 S FS	5047612	7130817	127 017 629	410
DBV 35 100 F DD	5874430	7131592	127 112 309	410
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764		343
DBV 35 100 F FS	5711902	7130764		410
DBV 35 150 F DD	5874447	7131594		410
DBV 35 150 F FS	5711933	7130768		410
DBV 35 200 F DD	5874485	7131596	127 112 319	410
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772		343
DBV 35 200 F FS	5711940	7130772		410
DBV 35 300 F DD	5874492	7131600	127 112 329	410
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776		343

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
DBV 35 300 F FS	5711957	7130776		410
DBV 400 S A2	5886365	7130911		343
DBV 400 S A2	5886365	7130911		410
DBV 400 S A4	5886525	7130926		343
DBV 400 S A4	5886525	7130926		410
DBV 400 S DD	5809272	7131518	127 112 639	342
DBV 400 S DD	5809272	7131518	127 112 639	410
DBV 400 S FS	5047629	7130821	127 017 639	342
DBV 400 S FS	5047629	7130821	127 017 639	410
DBV 500 S A2	5886389	7130913		343
DBV 500 S A2	5886389	7130913		410
DBV 500 S A4	5886556	7130928		343
DBV 500 S A4	5886556	7130928		410
DBV 500 S DD	5874409	7131524	127 112 649	342
DBV 500 S DD	5874409	7131524	127 112 649	410
DBV 500 S FS	5047636	7130825	127 017 649	342
DBV 500 S FS	5047636	7130825	127 017 649	410
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952		344
DBV 60 100 F A2	5688617	7130952		411
DBV 60 100 F A4	5886310	7130972		344
DBV 60 100 F A4	5886310	7130972		411
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	127 112 709	343
DBV 60 100 F DD	5874546	7131632	127 112 709	411
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	127 017 709	343
DBV 60 100 F FS	5047681	7130852	127 017 709	411
DBV 60 150 F A2	5995814	7130953		344
DBV 60 150 F A2	5995814	7130953		411
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634		343
DBV 60 150 F DD	5874553	7131634		411
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856		343
DBV 60 150 F FS	5047698	7130856		411
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954		344
DBV 60 200 F A2	5886259	7130954		411
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974		344
DBV 60 200 F A4	5886358	7130974		411
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	127 112 719	343
DBV 60 200 F DD	5874560	7131636	127 112 719	411
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	127 017 719	343
DBV 60 200 F FS	5047704	7130860	127 017 719	411
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956		344
DBV 60 300 F A2	5886266	7130956		411
DBV 60 300 F A4	5886372	7130976		344
DBV 60 300 F A4	5886372	7130976		411
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	127 112 729	343
DBV 60 300 F DD	5874607	7131640	127 112 729	411
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	127 017 729	343
DBV 60 300 F FS	5047735	7130864	127 017 729	411
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958		344
DBV 60 400 F A2	5886273	7130958		411
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978		344
DBV 60 400 F A4	5886426	7130978		411
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	127 112 739	343
DBV 60 400 F DD	5874614	7131644	127 112 739	411
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	127 017 739	343
DBV 60 400 F FS	5047742	7130868	127 017 739	411
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960		344
DBV 60 500 F A2	5886280	7130960		411
DBV 60 500 F A4	5886433	7130980		344
DBV 60 500 F A4	5886433	7130980		411
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	127 112 749	343
DBV 60 500 F DD	5874621	7131648	127 112 749	411
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	127 017 749	343
DBV 60 500 F FS	5047759	7130872	127 017 749	411
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962		344
DBV 60 600 F A2	5886297	7130962		411
DBV 60 600 F A4	5886440	7130982		344
DBV 60 600 F A4	5886440	7130982		411
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	127 112 759	343
DBV 60 600 F DD	5874669	7131652	127 112 759	411
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	127 017 759	343
DBV 60 600 F FS	5047766	7130876	127 017 759	411
DBV 600 S A2	5886419	7130915		343
DBV 600 S A2	5886419	7130915		410
DBV 600 S A4	5886563	7130930		343
DBV 600 S A4	5886563	7130930		410
DBV 600 S DD	5874416	7131527	127 112 659	342
DBV 600 S DD	5874416	7131527	127 112 659	410
DBV 600 S FS	5047643	7130829	127 017 659	342
DBV 600 S FS	5047643	7130829	127 017 659	410
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672		344
DBV 85 100 F DD	5874676	7131672		411
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990		344
DBV 85 100 F FS	5711964	7130990		411
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676		344



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
DBV 85 200 F DD	5874683	7131676		411
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994		344
DBV 85 200 F FS	5711995	7130994		411
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680		344
DBV 85 300 F DD	5874713	7131680		411
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998		344
DBV 85 300 F FS	5712008	7130998		411
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684		344
DBV 85 400 F DD	5874720	7131684		411
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002		344
DBV 85 400 F FS	5712015	7131002		411
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688		344
DBV 85 500 F DD	5874737	7131688		411
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006		344
DBV 85 500 F FS	5712022	7131006		411
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692		344
DBV 85 600 F DD	5874744	7131692		411
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010		344
DBV 85 600 F FS	5712039	7131010		411
DBV FS	5373070	6356055		172
DBV FS	5373070	6356055		635
		€/m		
DF BKR10 FS AL	6146826	6049181		422
DF BKR20 FS AL	6146857	6049183		422
DF BKR30 FS AL	6146864	6049185		422
DF BKR40 FS AL	6146871	6049187		422
DF BKR50 FS AL	6146888	6049189		422
DF BKR60 FS AL	6146918	6049191		422
		€/pz.		
DFAA 100 A2	6257058	7136900		408
DFAA 100 DD	6252190	7131305	127 053 209	408
DFAA 100 FS	6249015	7128428	127 015 539	408
DFAA 150 FS	6526154	7128436		408
DFAA 200 A2	6257119	7136919		408
DFAA 200 A4	5866800	7136921		408
DFAA 200 DD	6252251	7131321	127 053 219	408
DFAA 200 FS	6249077	7128444	127 015 549	408
DFAA 300 A2	6257171	7136927		408
DFAA 300 A4	5866817	7136929		408
DFAA 300 DD	6252312	7131348	127 053 229	408
DFAA 300 FS	6249138	7128460	127 015 559	408
DFAA 400 A2	6257232	7136935		408
DFAA 400 A4	5866824	7136937		408
DFAA 400 DD	6252374	7131356	127 053 239	408
DFAA 400 FS	6249190	7128487	127 015 569	408
DFAA 500 A2	6257294	7136943		408
DFAA 500 A4	5866862	7136944		408
DFAA 500 DD	6252435	7131364	127 053 249	408
DFAA 500 FS	6249251	7128509	127 015 579	408
DFAA 550 DD	6252497	7131372	127 053 259	408
DFAA 550 FS	6249312	7128517	127 015 589	408
DFAA 600 A2	6257355	7136978		408
DFAA 600 A4	5866879	7136980		408
DFAA 600 DD	6252558	7131380	127 053 269	408
DFAA 600 FS	6249374	7128525	127 015 599	408
DFAAM 100 A2	5930723	7138720		341
DFAAM 100 A4	5930815	7138740		341
DFAAM 100 DD	5930655	7138680	127 013 909	340
DFAAM 100 FS	5930587	7138640	127 013 809	340
DFAAM 150 A2	5930754	7138722		341
DFAAM 150 A4	5930822	7138742		341
DFAAM 150 DD	5930662	7138682		340
DFAAM 150 FS	5930594	7138642		340
DFAAM 200 A2	5930761	7138724		341
DFAAM 200 A4	5930839	7138744		341
DFAAM 200 DD	5930679	7138684	127 013 919	340
DFAAM 200 FS	5930600	7138644	127 013 819	340
DFAAM 300 A2	5930778	7138726		341
DFAAM 300 A4	5930846	7138746		341
DFAAM 300 DD	5930686	7138686	127 013 929	340
DFAAM 300 FS	5930617	7138646	127 013 829	340
DFAAM 400 A2	5930785	7138728		341
DFAAM 400 A4	5930853	7138748		341
DFAAM 400 DD	5930693	7138688	127 013 939	340
DFAAM 400 FS	5930624	7138648	127 013 839	340
DFAAM 500 A2	5930792	7138730		341
DFAAM 500 A4	5930860	7138750		341
DFAAM 500 DD	5930709	7138690	127 013 949	340
DFAAM 500 FS	5930631	7138650	127 013 849	340
DFAAM 600 A2	5930808	7138732		341
DFAAM 600 A4	5930877	7138752		341
DFAAM 600 DD	5930716	7138692	127 013 959	340

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
DFAAM 600 FS	5930648	7138652	127 013 859	340
DFB 45 100 A2	6253814	7133901		406
DFB 45 100 A4	5866480	7133984		406
DFB 45 100 DD	6252671	7131828	127 053 709	406
DFB 45 100 FS	6249855	7128819	127 014 539	406
DFB 45 150 DD	6027125	7131836		406
DFB 45 150 FS	6526338	7128827		406
DFB 45 200 A2	6253876	7133928		406
DFB 45 200 A4	5866497	7133986		406
DFB 45 200 DD	6252732	7131844	127 053 719	406
DFB 45 200 FS	6249916	7128835	127 014 549	406
DFB 45 300 A2	6253937	7133936		406
DFB 45 300 A4	5866503	7133988		406
DFB 45 300 DD	6252794	7131860	127 053 729	406
DFB 45 300 FS	6249978	7128851	127 014 559	406
DFB 45 400 A2	6253999	7133944		406
DFB 45 400 A4	5866510	7133990		406
DFB 45 400 DD	6252855	7131879	127 053 739	406
DFB 45 400 FS	6250035	7128886	127 014 569	406
DFB 45 500 A4	5866527	7133992		406
DFB 45 500 DD	6252916	7131887	127 053 749	406
DFB 45 500 FS	6250097	7128908	127 014 579	406
DFB 45 550 DD	6252978	7131895	127 053 759	406
DFB 45 550 FS	6250158	7128916	127 014 589	406
DFB 45 600 A2	6254118	7133979		406
DFB 45 600 A4	5866534	7133994		406
DFB 45 600 DD	6253036	7131909	127 053 769	406
DFB 45 600 FS	6250219	7128924	127 014 599	406
DFB 90 100 A2	6254897	7134908	127 014 439	407
DFB 90 100 A4	5866633	7134982		407
DFB 90 100 DD	6251230	7130511	127 053 809	407
DFB 90 100 FS	6250752	7129610	127 014 039	407
DFB 90 150 DD	6015436	7130538		407
DFB 90 150 FS	6526451	7129629		407
DFB 90 200 A2	6254958	7134916	127 014 449	407
DFB 90 200 A4	5866640	7134988		407
DFB 90 200 DD	6251292	7130546	127 053 819	407
DFB 90 200 FS	6250813	7129637	127 014 049	407
DFB 90 300 A2	6255016	7134924	127 014 459	407
DFB 90 300 A4	5866657	7134990		407
DFB 90 300 DD	6251353	7130562	127 053 829	407
DFB 90 300 FS	6250875	7129653	127 014 059	407
DFB 90 400 A2	6255078	7134932	127 014 469	407
DFB 90 400 A4	5866664	7134992		407
DFB 90 400 FS	6250936	7129688	127 014 069	407
DFB 90 500 A2	6255139	7134940	127 014 479	407
DFB 90 500 A4	5866671	7134994		407
DFB 90 500 DD	6251476	7130600	127 053 849	407
DFB 90 500 FS	6250998	7129718	127 014 079	407
DFB 90 550 DD	6251537	7130619	127 053 859	407
DFB 90 550 FS	6251056	7129726	127 014 089	407
DFB 90 600 A2	6255191	7134967	127 014 489	407
DFB 90 600 A4	5866688	7134996		407
DFB 90 600 DD	6251599	7130627	127 053 869	407
DFB 90 600 FS	6251117	7129734	127 014 099	407
DFBM 45 100 A2	5928942	7138430		339
DFBM 45 100 DD	5928836	7138400	127 013 409	338
DFBM 45 100 FS	5928751	7138360	127 013 109	338
DFBM 45 150 DD	5928843	7138402		338
DFBM 45 150 FS	5928768	7138362		338
DFBM 45 200 A2	5928966	7138434		339
DFBM 45 200 DD	5928867	7138404	127 013 419	338
DFBM 45 200 FS	5928775	7138364	127 013 119	338
DFBM 45 300 A2	5928973	7138436		339
DFBM 45 300 DD	5928874	7138406	127 013 429	338
DFBM 45 300 FS	5928782	7138366	127 013 129	338
DFBM 45 400 A2	5928980	7138438		339
DFBM 45 400 DD	5928881	7138408	127 013 439	338
DFBM 45 400 FS	5928799	7138368	127 013 139	338
DFBM 45 500 DD	5928904	7138410	127 013 449	338
DFBM 45 500 FS	5928812	7138370	127 013 149	338
DFBM 45 600 DD	5928911	7138412	127 013 459	338
DFBM 45 600 FS	5928829	7138372	127 013 159	338
DFBM 90 100 A2	5929260	7138570		339
DFBM 90 100 A4	5929338	7138590		339
DFBM 90 100 DD	5929192	7138540	127 013 709	339
DFBM 90 100 FS	5929093	7138500	127 013 509	339
DFBM 90 150 A2	5929277	7138572		339
DFBM 90 150 A4	5929345	7138592		339
DFBM 90 150 DD	5929208	7138542		339
DFBM 90 150 FS	5929109	7138502		339
DFBM 90 200 A2	5929284	7138574		339

Tipo	GTIN	Art. n. €/pz.	E-Nr.	Pagina
DFBM 90 200 A4	5929352	7138594		339
DFBM 90 200 DD	5929215	7138544	127 013 719	339
DFBM 90 200 FS	5929116	7138504	127 013 519	339
DFBM 90 300 A2	5929291	7138576		339
DFBM 90 300 A4	5929369	7138596		339
DFBM 90 300 DD	5929222	7138546	127 013 729	339
DFBM 90 300 FS	5929123	7138506	127 013 529	339
DFBM 90 400 A2	5929307	7138578		339
DFBM 90 400 A4	5929376	7138598		339
DFBM 90 400 DD	5929239	7138548	127 013 739	339
DFBM 90 400 FS	5929130	7138508	127 013 539	339
DFBM 90 500 A2	5929314	7138580		339
DFBM 90 500 A4	5929383	7138600		339
DFBM 90 500 DD	5929246	7138550	127 013 749	339
DFBM 90 500 FS	5929147	7138510	127 013 549	339
DFBM 90 600 A2	5929321	7138582		339
DFBM 90 600 DD	5929253	7138552	127 013 759	339
DFBM 90 600 FS	5929154	7138512	127 013 559	339
DFBMV 100 A2	6040902	6040800	127 113 609	340
DFBMV 100 A4	6041138	6040820	127 113 709	340
DFBMV 100 DD	6040728	6040780	127 113 509	340
DFBMV 100 FS	6040544	6040760	127 113 409	340
DFBMV 150 A2	6040919	6040802	127 113 619	340
DFBMV 150 A4	6041145	6040822	127 113 719	340
DFBMV 150 FS	6040551	6040762	127 113 419	340
DFBMV 200 A2	6040988	6040804	127 113 629	340
DFBMV 200 A4	6041152	6040824	127 113 729	340
DFBMV 200 DD	6040797	6040784	127 113 529	340
DFBMV 200 FS	6040599	6040764	127 113 429	340
DFBMV 300 A2	6041015	6040806	127 113 639	340
DFBMV 300 A4	6041220	6040826	127 113 739	340
DFBMV 300 DD	6040834	6040786	127 113 539	340
DFBMV 300 FS	6040605	6040766	127 113 439	340
DFBMV 400 A2	6041022	6040808	127 113 649	340
DFBMV 400 A4	6041251	6040828	127 113 749	340
DFBMV 400 DD	6040841	6040788	127 113 549	340
DFBMV 400 FS	6040629	6040768	127 113 449	340
DFBMV 500 A2	6041039	6040810	127 113 659	340
DFBMV 500 A4	6041268	6040830	127 113 759	340
DFBMV 500 DD	6040865	6040790	127 113 559	340
DFBMV 500 FS	6040674	6040770	127 113 459	340
DFBMV 600 A2	6041107	6040812	127 113 669	340
DFBMV 600 A4	6041275	6040832	127 113 769	340
DFBMV 600 DD	6040896	6040792	127 113 569	340
DFBMV 600 FS	6040711	6040772	127 113 469	340
DFK 100 DD	6251711	7131089		409
DFK 100 FS	6249435	7128614	127 016 539	409
DFK 150 FS	6845651	7128622		409
DFK 200 DD	6251773	7131100		409
DFK 200 FS	6249497	7128630	127 016 549	409
DFK 300 DD	6251834	7131127		409
DFK 300 FS	6249558	7128657	127 016 559	409
DFK 400 DD	6251896	7131143		409
DFK 400 FS	6249619	7128673	127 016 569	409
DFK 500 DD	6251957	7131178		409
DFK 500 FS	6249671	7128703	127 016 579	409
DFK 600 DD	6252077	7131194		409
DFK 600 FS	6249794	7128738	127 016 599	409
DFKM 100 A2	5931416	7139020		342
DFKM 100 A4	5931485	7139040		342
DFKM 100 DD	5931324	7138970	127 113 309	342
DFKM 100 FS	5931256	7138930	127 113 209	342
DFKM 150 A2	5931423	7139022		342
DFKM 150 A4	5931492	7139042		342
DFKM 150 FS	5931263	7138932		342
DFKM 200 A2	5931430	7139024		342
DFKM 200 A4	5931508	7139044		342
DFKM 200 DD	5931362	7138974	127 113 319	342
DFKM 200 FS	5931270	7138934	127 113 219	342
DFKM 300 A2	5931447	7139026		342
DFKM 300 A4	5931515	7139046		342
DFKM 300 DD	5931379	7138976	127 113 329	342
DFKM 300 FS	5931287	7138936	127 113 229	342
DFKM 400 A2	5931454	7139028		342
DFKM 400 A4	5931522	7139048		342
DFKM 400 DD	5931386	7138978	127 113 339	342
DFKM 400 FS	5931294	7138938	127 113 239	342
DFKM 500 A2	5931461	7139030		342
DFKM 500 A4	5931539	7139050		342
DFKM 500 DD	5931393	7138980	127 113 349	342
DFKM 500 FS	5931300	7138940	127 113 249	342
DFKM 600 A2	5931478	7139032		342

Tipo	GTIN	Art. n. €/pz.	E-Nr.	Pagina
DFKM 600 A4	5931546	7139052		342
DFKM 600 DD	5931409	7138982	127 113 359	342
DFKM 600 FS	5931317	7138942		342
DFT 100 DD	6250332	7129319	127 053 309	409
DFT 100 FS	6248599	7128215	127 015 039	409
DFT 150 DD	6015313	7129327		409
DFT 150 FS	6526031	7128223		409
DFT 200 DD	6250394	7129335	127 053 319	409
DFT 200 FS	6248650	7128231	127 015 049	409
DFT 300 DD	6250455	7129351	127 053 329	409
DFT 300 FS	6248711	7128266	127 015 059	409
DFT 400 DD	6250516	7129386	127 053 339	409
DFT 400 FS	6248773	7128282	127 015 069	409
DFT 500 DD	6250578	7129408	127 053 349	409
DFT 500 FS	6248834	7128304	127 015 079	409
DFT 550 DD	6250639	7129416	127 053 359	409
DFT 600 DD	6250691	7129424	127 053 369	409
DFT 600 FS	6248957	7128320	127 015 099	409
DFTM 100 A2	5931072	7138860		341
DFTM 100 A4	5931164	7138880		341
DFTM 100 DD	5930952	7138830	127 113 109	341
DFTM 100 FS	5930884	7138790	127 113 009	341
DFTM 150 A2	5931089	7138862		341
DFTM 150 A4	5931171	7138882		341
DFTM 150 DD	5930969	7138832		341
DFTM 150 FS	5930891	7138792		341
DFTM 200 A2	5931119	7138864		341
DFTM 200 A4	5931188	7138884		341
DFTM 200 DD	5931003	7138834	127 113 119	341
DFTM 200 FS	5930907	7138794	127 113 019	341
DFTM 300 A2	5931126	7138866		341
DFTM 300 A4	5931195	7138886		341
DFTM 300 DD	5931010	7138836	127 113 129	341
DFTM 400 A2	5931133	7138868		341
DFTM 400 A4	5931201	7138888		341
DFTM 400 DD	5931027	7138838	127 113 139	341
DFTM 400 FS	5930921	7138798	127 113 039	341
DFTM 500 A2	5931140	7138870		341
DFTM 500 A4	5931232	7138890		341
DFTM 500 DD	5931058	7138840	127 113 149	341
DFTM 500 FS	5930938	7138800	127 113 049	341
DFTM 600 A2	5931157	7138872		341
DFTM 600 A4	5931249	7138892		341
DFTM 600 DD	5931065	7138842	127 113 159	341
DFTM 600 FS	5930945	7138802	127 113 059	341
DGRR 100 A2	6687206	6001862	127 013 769	457
DGRR 100 FS	6687121	6001842	127 013 779	457
DGRR 100 FT	6687268	6001822	127 013 789	457
DGRR 150 A2	6687213	6001864	127 013 799	457
DGRR 150 FS	6687138	6001844	127 013 869	457
DGRR 150 FT	6687275	6001824	127 013 879	457
DGRR 200 A2	6687848	6001866	127 013 889	457
DGRR 200 FS	6687145	6001846	127 013 899	457
DGRR 200 FT	6687282	6001826	127 014 019	457
DGRR 300 A2	6687220	6001868	127 014 029	457
DGRR 300 FS	6687152	6001848	127 014 109	457
DGRR 300 FT	6687299	6001828	127 014 119	457
DGRR 400 A2	6687237	6001870	127 014 129	457
DGRR 400 FS	6687169	6001850	127 014 199	457
DGRR 400 FT	6687305	6001830	127 014 369	457
DGRR 50 A2	6687190	6001860	127 014 409	457
DGRR 50 FS	6687114	6001840	127 014 419	457
DGRR 50 FT	6687251	6001820	127 014 429	457
DGRR 500 A2	6687855	6001872	127 014 379	457
DGRR 500 FS	6687176	6001852	127 014 389	457
DGRR 500 FT	6687312	6001832	127 014 399	457
DGRR 600 A2	6687862	6001874	127 014 499	457
DGRR 600 FS	6687183	6001854	127 014 519	457
DGRR 600 FT	6687329	6001834	127 014 529	457
DHI 050	6397228	7205900		273
DHI 060	6397235	7205901		273
DHI 070	6397242	7205902		273
DHI 080	6397266	7205903		273
DHI 090	6397297	7205904		273
DHI 100	6397303	7205905		273
DHI 110	6397310	7205906		273
DHI 120	6397327	7205907		273
DHI 130	6397358	7205908		273
DHI 140	6397365	7205909		273



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLEExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
DHI 150	6397372	€/100 Pz. 7205910		273
DIN440 11 F	6480074	6408729	127 099 459	260
DIN440 14 F	6480135	6408737	127 099 469	260
DIN440 7 F	6479955	6408702	127 099 439	260
DIN440 7 F	6479955	6408702	127 099 439	414
DIN440 9 F	6480012	6408710	127 099 449	601
DIN440 9 F	6480012	6408710	127 099 449	260
DIN934 M10 F	5298519	3400360		262
DIN934 M12 F	5298571	3400379		262
DIN934 M6 F	5298397	3400344		262
DIN934 M8 F	5298458	3400352		262
DK DRLU A2	6692347	6052810	127 009 319	337
DK DRLU A2	6692347	6052810	127 009 319	403
DK DRLU A2	6692347	6052810	127 009 319	544
		€/m		
DKS 610 A2	6070459	6085601		366
DKS 610 A4	6181933	6085668		366
DKS 610 FS	6069736	6085016		365
DKS 610 FT	6070091	6085326		365
DKS 620 A2	6070510	6085628		366
DKS 620 A4	6343218	6085672		366
DKS 620 FS	6069798	6085032		365
DKS 620 FT	6070152	6085342		365
DKS 630 A2	6070572	6085636		366
DKS 630 A4	6955510	6085673		366
DKS 630 FS	6069859	6085059		365
DKS 630 FT	6070213	6085369		365
DKS 640 A2	6070633	6085644		366
DKS 640 A4	5020998	6085675		366
DKS 640 FS	6069910	6085202		365
DKS 640 FT	6070275	6085512		365
DKS 650 FS	6069972	6085229		365
DKS 650 FT	6070336	6085539		365
DKS 660 FS	6070039	6085245		365
DKS 660 FT	6070398	6085555		365
DKS 810 FT	6071173	6086470		382
DKS 820 FT	6071234	6086497		382
DKS 830 FT	6071296	6086519		382
DKS 840 FT	6071357	6086659		382
DKS 850 FT	6071418	6086675		382
DKS 860 FT	6071470	6086691		382
		€/100 Pz.		
DKU A2	6441372	6065600	127 028 809	336
DKU A2	6441372	6065600	127 028 809	403
DKU A2	6441372	6065600	127 028 809	458
DKU A2	6441372	6065600	127 028 809	693
		€/m		
DMFR 200 FT	6952397	6083150		414
DMFR 300 FT	6952458	6083152		414
DMFR 400 FT	6952519	6083154		414
DRL 075 FS	6385577	6052029		634
DRL 075 FS	6385577	6052029		404
DRL 100 A2	6058877	6052878	127 053 509	337
DRL 100 A2	6058877	6052878	127 053 509	405
DRL 100 A4	5675679	6052980		337
DRL 100 DD	6038770	6052703	127 053 909	337
DRL 100 DD	6038770	6052703	127 053 909	404
DRL 100 FS	6057979	6052096	127 013 019	337
DRL 100 FS	6057979	6052096	127 013 019	404
DRL 100 FT	6432370	6051340		337
DRL 100 FT	6432370	6051340		404
DRL 150 A2	5995838	6052886		337
DRL 150 A2	5995838	6052886		405
DRL 150 A4	5995845	6052982		405
DRL 150 A4	5995845	6052982		337
DRL 150 DD	6038831	6052706		337
DRL 150 DD	6038831	6052706		404
DRL 150 FS	6058099	6052150	127 013 029	337
DRL 150 FS	6058099	6052150	127 013 029	404
DRL 150 FT	6432257	6051359		337
DRL 150 FT	6432257	6051359		404
DRL 200 A2	6058938	6052894	127 053 519	544
DRL 200 A2	6058938	6052894	127 053 519	337
DRL 200 A2	6058938	6052894	127 053 519	405
DRL 200 A4	5866169	6052981		544
DRL 200 A4	5866169	6052981		405
DRL 200 A4	5866169	6052981		337

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
DRL 200 DD	6038893	6052709	127 053 919	544
DRL 200 DD	6038893	6052709	127 053 919	337
DRL 200 DD	6038893	6052709	127 053 919	404
DRL 200 FS	6058150	6052207	127 013 039	544
DRL 200 FS	6058150	6052207	127 013 039	337
DRL 200 FS	6058150	6052207	127 013 039	404
DRL 200 FT	6611898	6051367		337
DRL 200 FT	6611898	6051367		404
DRL 300 A2	6058990	6052908	127 053 529	544
DRL 300 A2	6058990	6052908	127 053 529	337
DRL 300 A2	6058990	6052908	127 053 529	405
DRL 300 A4	6955817	6052983		544
DRL 300 A4	6955817	6052983		405
DRL 300 A4	6955817	6052983		337
DRL 300 DD	6038954	6052712	127 053 929	544
DRL 300 DD	6038954	6052712	127 053 929	337
DRL 300 DD	6038954	6052712	127 053 929	404
DRL 300 FS	6058273	6052304	127 013 049	544
DRL 300 FS	6058273	6052304	127 013 049	337
DRL 300 FS	6058273	6052304	127 013 049	404
DRL 300 FT	6611775	6051383		337
DRL 300 FT	6611775	6051383		404
DRL 400 A2	6059058	6052932	127 053 539	544
DRL 400 A2	6059058	6052932	127 053 539	337
DRL 400 A2	6059058	6052932	127 053 539	405
DRL 400 A4	5870883	6052984		544
DRL 400 A4	5870883	6052984		405
DRL 400 A4	5870883	6052984		337
DRL 400 DD	6039012	6052715	127 053 939	544
DRL 400 DD	6039012	6052715	127 053 939	337
DRL 400 DD	6039012	6052715	127 053 939	404
DRL 400 FS	6058396	6052401	127 013 059	544
DRL 400 FS	6058396	6052401	127 013 059	337
DRL 400 FS	6058396	6052401	127 013 059	404
DRL 400 FT	6611713	6051413		337
DRL 400 FT	6611713	6051413		404
DRL 500 A2	6059119	6052959	127 053 549	544
DRL 500 A2	6059119	6052959	127 053 549	337
DRL 500 A2	6059119	6052959	127 053 549	405
DRL 500 A4	5870890	6052985		544
DRL 500 A4	5870890	6052985		405
DRL 500 A4	5870890	6052985		337
DRL 500 DD	6039074	6052718	127 053 949	544
DRL 500 DD	6039074	6052718	127 053 949	337
DRL 500 DD	6039074	6052718	127 053 949	404
DRL 500 FS	6058518	6052509	127 013 069	544
DRL 500 FS	6058518	6052509	127 013 069	337
DRL 500 FS	6058518	6052509	127 013 069	404
DRL 500 FT	6087792	6051448		337
DRL 500 FT	6087792	6051448		404
DRL 550 DD	6039135	6052721	127 053 959	404
DRL 550 FS	6058631	6052568	127 013 079	404
DRL 600 A2	6059171	6052975	127 053 559	337
DRL 600 A2	6059171	6052975	127 053 559	405
DRL 600 A4	5866190	6052986		544
DRL 600 A4	5866190	6052986		405
DRL 600 A4	5866190	6052986		337
DRL 600 DD	6039197	6052724	127 053 969	544
DRL 600 DD	6039197	6052724	127 053 969	337
DRL 600 DD	6039197	6052724	127 053 969	404
DRL 600 FS	6058754	6052606	127 013 089	544
DRL 600 FS	6058754	6052606	127 013 089	337
DRL 600 FS	6058754	6052606	127 013 089	404
DRL 600 FT	6595631	6051472		337
DRL 600 FT	6595631	6051472		404
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192		548
DRL FAM 230 A2	6219605	6051192		581
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210		548
DRL FAM 230 A4	6219698	6051210		581
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222		547
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222		581
DRL FAM 230 FT	6179824	6051222		596
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194		548
DRL FAM 330 A2	6219636	6051194		581
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212		548
DRL FAM 330 A4	6219704	6051212		581
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224		547
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224		581
DRL FAM 330 FT	6179855	6051224		596
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196		548
DRL FAM 430 A2	6219643	6051196		581
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214		548
DRL FAM 430 A4	6219711	6051214		581
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226		547

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226		581
DRL FAM 430 FT	6179862	6051226		596
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198		548
DRL FAM 530 A2	6219650	6051198		581
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216		548
DRL FAM 530 A4	6219728	6051216		581
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228		547
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228		581
DRL FAM 530 FT	6179879	6051228		596
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200		548
DRL FAM 630 A2	6219667	6051200		581
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218		548
DRL FAM 630 A4	6219759	6051218		581
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230		547
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230		581
DRL FAM 630 FT	6179886	6051230		596
		€/pz.		
DRL H FT	6619047	6065012	127 018 899	338
DRL H FT	6619047	6065012	127 018 899	405
DRL H FT	6619047	6065012	127 018 899	422
DRL H S A2	6619054	6065016		338
DRL H S A2	6619054	6065016		405
DRL H S A2	6619054	6065016		545
DRL H S A2	6619054	6065016		583
DRL H S A2	6619054	6065016		587
DRL H S FT	6689675	6065018		545
		€/m		
DRLU 050 A2	6031818	6052821		336
DRLU 050 A2	6031818	6052821		403
DRLU 050 A2	6031818	6052821		458
DRLU 050 A4	5731818	6052978		336
DRLU 050 A4	5731818	6052978		403
DRLU 050 A4	5731818	6052978		458
DRLU 050 DD	6657490	6052640	127 013 309	402
DRLU 050 DD	6657490	6052640	127 013 309	458
DRLU 050 FS	6029655	6052056	127 013 209	402
DRLU 050 FS	6029655	6052056	127 013 209	458
DRLU 100 A2	6031931	6052824		336
DRLU 100 A2	6031931	6052824		403
DRLU 100 A2	6031931	6052824		458
DRLU 100 A4	5021124	6052991		336
DRLU 100 A4	5021124	6052991		403
DRLU 100 A4	5021124	6052991		458
DRLU 100 DD	6657551	6052643	127 013 319	336
DRLU 100 DD	6657551	6052643	127 013 319	402
DRLU 100 DD	6657551	6052643	127 013 319	458
DRLU 100 FS	6029716	6052103	127 013 219	336
DRLU 100 FS	6029716	6052103	127 013 219	402
DRLU 100 FS	6029716	6052103	127 013 219	458
DRLU 150 A2	6031993	6052828		336
DRLU 150 A2	6031993	6052828		403
DRLU 150 A2	6031993	6052828		458
DRLU 150 A4	5691389	6052992		336
DRLU 150 A4	5691389	6052992		403
DRLU 150 A4	5691389	6052992		458
DRLU 150 DD	6657612	6052647	127 013 329	336
DRLU 150 DD	6657612	6052647	127 013 329	402
DRLU 150 DD	6657612	6052647	127 013 329	458
DRLU 150 FS	6030019	6052153	127 013 229	336
DRLU 150 FS	6030019	6052153	127 013 229	402
DRLU 150 FS	6030019	6052153	127 013 229	458
DRLU 200 A2	6032051	6052831		336
DRLU 200 A2	6032051	6052831		403
DRLU 200 A2	6032051	6052831		458
DRLU 200 A4	5021155	6052993		336
DRLU 200 A4	5021155	6052993		403
DRLU 200 A4	5021155	6052993		458
DRLU 200 DD	6657674	6052650	127 013 339	336
DRLU 200 DD	6657674	6052650	127 013 339	402
DRLU 200 DD	6657674	6052650	127 013 339	458
DRLU 200 FS	6030071	6052210	127 013 239	336
DRLU 200 FS	6030071	6052210	127 013 239	402
DRLU 200 FS	6030071	6052210	127 013 239	458
DRLU 300 A2	6032174	6052834		336
DRLU 300 A2	6032174	6052834		403
DRLU 300 A2	6032174	6052834		458
DRLU 300 A4	5021162	6052994		336
DRLU 300 A4	5021162	6052994		403
DRLU 300 A4	5021162	6052994		458
DRLU 300 DD	6336678	6052656	127 013 349	336
DRLU 300 DD	6336678	6052656	127 013 349	402
DRLU 300 DD	6336678	6052656	127 013 349	458
DRLU 300 FS	6031399	6052307	127 013 249	336

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
DRLU 300 FS	6031399	6052307	127 013 249	402
DRLU 300 FS	6031399	6052307	127 013 249	458
DRLU 400 A2	6032235	6052837		336
DRLU 400 A2	6032235	6052837		403
DRLU 400 A2	6032235	6052837		458
DRLU 400 A4	5021216	6052995		336
DRLU 400 A4	5021216	6052995		403
DRLU 400 A4	5021216	6052995		458
DRLU 400 DD	6336739	6052662	127 013 359	336
DRLU 400 DD	6336739	6052662	127 013 359	402
DRLU 400 DD	6336739	6052662	127 013 359	458
DRLU 400 FS	6031511	6052405	127 013 259	336
DRLU 400 FS	6031511	6052405	127 013 259	402
DRLU 400 FS	6031511	6052405	127 013 259	458
DRLU 500 A2	6032297	6052841		336
DRLU 500 A2	6032297	6052841		403
DRLU 500 A2	6032297	6052841		458
DRLU 500 A4	5021223	6052996		336
DRLU 500 A4	5021223	6052996		403
DRLU 500 A4	5021223	6052996		458
DRLU 500 DD	6336791	6052668	127 013 369	336
DRLU 500 DD	6336791	6052668	127 013 369	402
DRLU 500 DD	6336791	6052668	127 013 369	458
DRLU 500 FS	6031634	6052512	127 013 269	336
DRLU 500 FS	6031634	6052512	127 013 269	402
DRLU 500 FS	6031634	6052512	127 013 269	458
DRLU 550 DD	6336852	6052671	127 013 379	402
DRLU 550 FS	6031696	6052571		402
DRLU 600 A2	6032358	6052844		336
DRLU 600 A2	6032358	6052844		403
DRLU 600 A2	6032358	6052844		458
DRLU 600 A4	5021247	6052998		336
DRLU 600 A4	5021247	6052998		403
DRLU 600 A4	5021247	6052998		458
DRLU 600 DD	6336913	6052674	127 013 389	336
DRLU 600 DD	6336913	6052674	127 013 389	458
DRLU 600 DD	6336913	6052674	127 013 389	402
DRLU 600 FS	6031757	6052609	127 013 289	336
DRLU 600 FS	6031757	6052609	127 013 289	458
DRLU 600 FS	6031757	6052609	127 013 289	402
		€/pz.		
DS 4 A2	5617884	6416594		171
DS 4 A2	5617884	6416594		495
DS 4 FS	6202997	6416551	127 009 159	171
DS 4 FS	6202997	6416551	127 009 159	495
DS 4 FT	6555611	6416586	127 009 259	171
DS 4 FT	6555611	6416586	127 009 259	495
DSK 25 A2	5706045	6416448		181
DSK 25 A4	5618485	6416450		181
DSK 25 FT	6229277	6416446		181
DSK 45 A2	6202751	6416489	127 088 179	187
DSK 45 A2	6202751	6416489	127 088 179	196
DSK 45 A4	6818235	6416462	127 069 519	187
DSK 45 A4	6818235	6416462	127 069 519	196
DSK 45 FT	6202812	6416500	127 088 079	187
DSK 45 FT	6202812	6416500	127 088 079	195
DSK 47 A2	5018346	6416507	127 069 189	188
DSK 47 A4	5018407	6416511	127 069 529	188
DSK 47 FT	6894253	6416504	127 069 089	188
DSK 61 A2	6202935	6416527		194
DSK 61 A4	5403173	6416533		194
DSK 61 FT	6202874	6416519	127 069 099	194
DST110 BKRS FS	6147786	6049256		423
		€/100 Pz.		
Easy M10	6412082	3498774		271
Easy M12	6466313	3498776		271
Easy M6	6571499	3498768		271
Easy M8	6412075	3498770		271
EKL 25 M6	6049080	6404006	156 944 609	274
EKL 25 M6	6049080	6404006	156 944 609	423
EKL 25 M8	6049080	6404006	156 944 609	454
EKL 25 M8	6040438	6404001		548
EKL 25 M8	6040438	6404001		597
EKL 25 M8	6040438	6404001		274
EKL 35 M6	6049202	6404014	156 944 619	274
EKL 35 M6	6049202	6404014	156 944 619	423
EKL 35 M6	6049202	6404014	156 944 619	454



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLEExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
EKS 610 FS	6542659	6056148		361
EKS 610 FT	6333677	6056776		361
EKS 620 FS	6114672	6056229		361
EKS 620 FT	6333738	6056792		361
EKS 630 FS	6389834	6056326		361
EKS 630 FT	6333790	6056806		361
EKS 640 FS	6625215	6056423		361
EKS 640 FT	6333493	6056970		361
EKS 650 FS	6625277	6056520		361
EKS 650 FT	6333554	6056989		361
EKS 660 FS	6389896	6056628		361
EKS 660 FT	6333615	6056997		361
ELB-L 20 DD	6029150	6103352		543
ELB-L 20 DD	6029150	6103352		583
ELB-L 20 FS	6420735	6103235		543
ELB-L 20 FS	6420735	6103235		583
ELB-L 20 FT	6289455	6103421		543
ELB-L 30 DD	6029198	6103356		543
ELB-L 30 DD	6029198	6103356		583
ELB-L 30 FS	6420858	6103251		543
ELB-L 30 FS	6420858	6103251		583
ELB-L 30 FT	6308651	6103448		543
ELB-L 40 DD	6029204	6103360		543
ELB-L 40 DD	6029204	6103360		583
ELB-L 40 FS	6420971	6103286		543
ELB-L 40 FS	6420971	6103286		583
ELB-L 40 FT	6308590	6103456		543
ELB-L 50 DD	6029211	6103364		543
ELB-L 50 DD	6029211	6103364		583
ELB-L 50 FS	6421091	6103316		543
ELB-L 50 FS	6421091	6103316		583
ELB-L 50 FT	6308538	6103464		543
ELB-L 60 DD	6029228	6103368		543
ELB-L 60 DD	6029228	6103368		583
ELB-L 60 FS	6421213	6103332		543
ELB-L 60 FS	6421213	6103332		583
ELB-L 60 FT	6308477	6103480		543
ELB-L20 A2	5037354	6103614		543
ELB-L20 A2	5037354	6103614		583
ELB-L30 A2	5037361	6103618		543
ELB-L30 A2	5037361	6103618		583
ELB-L40 A2	5037378	6103622		543
ELB-L40 A2	5037378	6103622		583
ELB-L50 A2	5037385	6103626		543
ELB-L50 A2	5037385	6103626		583
ELB-L60 A2	5037415	6103630		543
ELB-L60 A2	5037415	6103630		583
E-MSH 10x40	6412044	3492974	127 099 079	271
E-MSH 12x50	6412051	3492978	127 099 089	271
E-MSH 6x25	6709687	3492964	127 099 139	271
E-MSH 8x25	6709724	3492966	127 099 179	271
E-MSH 8x30	6709731	3492968	127 099 119	271
ES M 10x40	6709656	3492024	166 090 859	270
ES M 10x40 A4	6709564	3492008	166 090 849	271
ES M 12x50	6709670	3492026	166 090 869	270
ES M 12x50 A4	6709595	3492012	127 091 729	271
ES M 6x25	6709601	3492018	127 091 749	270
ES M 8x25	6709618	3492020	166 090 829	270
ES M 8x30 A4	6709557	3492003	166 090 849	271
FCM F	5438519	6424548	127 090 109	198
FED 60 A2	5391326	6068859	127 090 149	345
FLA 100 FT	6413867	6437901	127 081 249	203
FLA 100 FT	6413805	6437881	127 086 149	203
FLA 200 G	6413874	6437903	127 081 259	203
FLA 200 G	6413812	6437883	127 086 159	203
FLA 300 FT	6413881	6437905	127 081 269	203
FLA 300 G	6413829	6437885	127 086 169	203
FLA 400 FT	6413898	6437907	127 081 279	203
FLA 400 G	6413836	6437887	127 086 179	203
FLA 500 FT	6413904	6437909	127 081 289	203
FLA 500 G	6413843	6437889	127 086 189	203

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
FLA 600 FT	6413911	6437911	127 081 299	203
FLA 600 G	6413850	6437891	127 086 199	203
FRS 10x20 A2	6200894	6406866		257
FRS 10x20 A4	6822072	6406870		257
FRS 10x20 F	6201730	6407471		256
FRS 10x20S A4	6437894	6406872	127 088 059	257
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	127 091 019	181
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	127 091 019	188
FRS 10x25 A2	6200474	6406718	127 091 019	257
FRS 10x25 A4	5925262	6407524		181
FRS 10x25 A4	5925262	6407524		188
FRS 10x25 F	6201792	6407528	127 090 049	256
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560		181
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560		188
FRS 10x25 F 8.8	6201914	6407560		256
FRS 10x25 G	5354956	6407521	127 088 049	256
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537		171
FRS 10x25 TPS A2	5626343	6407537		495
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536		171
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536		495
FRS 10x25 TPS F	6201853	6407536		256
FRS 10x30 A2	6200535	6406726		257
FRS 10x30 F	6201976	6407579		256
FRS 12x25 A2	6200597	6406750		196
FRS 12x25 A2	6200597	6406750		257
FRS 12x25 A4	6064328	6406785		257
FRS 12x25 F	6200054	6406254	127 090 069	196
FRS 12x25 F	6200054	6406254	127 090 069	256
FRS 12x30 A2	6200658	6406769		257
FRS 12x30 F	6200115	6406270		256
FRS 6x12 A2	6200238	6406521		257
FRS 6x12 A4	6291311	6406564		257
FRS 6x16 A2	6200290	6406556	127 090 479	257
FRS 6x16 A4	6817573	6406580		257
FRS 6x20 A2	6200351	6406602	127 090 489	257
FRS 6x20 A4	6603077	6406610		257
FRS 8x16 A2	6200412	6406696		257
FRS 8x16 A4	6603138	6406653		257
FRS 8x16 A4	5942849	6406698		257
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939		501
FRS 8x16 F 5.6	6201198	6406939		256
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	127 090 029	256
FRS 8x16 F 8.8	6201259	6406963	127 090 029	601
FRS 8x20 F	6201310	6406971	127 090 499	256
FRS 8x25 A2	6200771	6406815		257
FRS 8x25 F	6201372	6406998	127 090 059	601
FRS 8x25 F	6201372	6406998	127 090 059	256
FRS 8x35 A2	6200832	6406823		257
FRS 8x35 F	6201433	6407048	127 090 659	601
FRS 8x35 F	6201433	6407048	127 090 659	256
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	127 091 009	256
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	127 091 009	556
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	127 091 009	564
FRSB 6x12 A2	6077595	6406138	127 091 009	697
FRSB 6x12 A4	6078370	6406142	127 091 189	256
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	127 090 009	556
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	127 090 009	564
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	127 090 009	642
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	127 090 009	697
FRSB 6x12 F	6199815	6406122	127 090 009	256
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	127 099 809	419
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	127 099 809	421
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	127 099 809	424
FRSB 6x12 G	6563111	6406130	127 099 809	256
FRSB 6x12 VZ F	5059585	6406125		256
FRSB 6x12 VZ G	5059561	6406133		256
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	127 090 019	256
FRSB 6x16 A2	6077717	6406189	127 090 019	697
FRSB 6x16 A4	6078431	6406193	127 091 199	256
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	127 090 449	697
FRSB 6x16 F	6199877	6406157	127 090 449	256
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205		256
FRSB 6x20 A2	5925248	6406205		697
FRSB 6x20 A4	5925255	6406207		256
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	127 090 459	414
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	127 090 459	697
FRSB 6x20 F	6199990	6406203	127 090 459	256
FRSB 6x20 G	6616152	6406181	127 090 469	256
FRSB 6x30 F	5045243	6406907		544
FRSB 6x30 F	5045243	6406907		414
FRSB 6x30 F	5045243	6406907		256



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
FVM 110 A2	6054992	6065930		325
FVM 110 DD	6054824	6065910	127 118 209	324
FVM 115 DD	6054831	6065912		324
FVM 120 A2	6055050	6065934		325
FVM 120 DD	6054879	6065914	127 118 229	324
FVM 130 A2	6055067	6065936		325
FVM 130 DD	6054886	6065916	127 118 239	324
FVM 140 A2	6055074	6065938		325
FVM 140 DD	6054930	6065918	127 118 249	324
FVM 150 A2	6055111	6065940		325
FVM 150 DD	6054947	6065920	127 118 259	324
FVM 160 A2	6055128	6065942		325
FVM 160 DD	6054954	6065922	127 118 269	324
FVM 610 A2	6053971	6065730	127 118 509	298
FVM 610 A4	6054114	6065750	127 118 609	298
FVM 610 DD	6053797	6065710	127 118 409	298
FVM 615 A2	6053988	6065732	127 118 519	298
FVM 615 A4	6054152	6065752	127 118 619	298
FVM 615 DD	6053803	6065712	127 118 419	298
FVM 620 A2	6053995	6065734	127 118 529	298
FVM 620 A4	6054169	6065754	127 118 629	298
FVM 620 DD	6053858	6065714	127 118 429	298
FVM 630 A2	6054039	6065736	127 118 539	298
FVM 630 A4	6054213	6065756	127 118 639	298
FVM 630 DD	6053865	6065716	127 118 439	298
FVM 640 A2	6054046	6065738	127 118 549	298
FVM 640 A4	6054220	6065758	127 118 649	298
FVM 640 DD	6053872	6065718	127 118 449	298
FVM 650 A2	6054091	6065740	127 118 559	298
FVM 650 A4	6054237	6065760	127 118 659	298
FVM 650 DD	6053919	6065720	127 118 459	298
FVM 660 A2	6054107	6065742	127 118 569	298
FVM 660 A4	6054275	6065762	127 118 669	298
FVM 660 DD	6053926	6065722	127 118 469	298
FVM 810 DD	6054282	6065810	127 118 809	311
FVM 820 DD	6054343	6065814	127 118 829	311
FVM 830 DD	6054350	6065816	127 118 839	311
FVM 840 DD	6054398	6065818	127 118 849	311
FVM 850 DD	6054404	6065820	127 118 859	311
FVM 860 DD	6054466	6065822	127 118 869	311
GEV 36 A2	6013333	6016731	127 028 029	451
GEV 36 A4	6120253	6016764	127 028 089	451
GEV 36 FT	6013272	6016723	127 028 019	451
GEV 36 G	6307876	6016715	127 068 059	450
G-GR 125 75 STK	6775279	6005365	127 020 549	482
G-GR 150 100 STK	6775286	6005367	127 020 559	482
G-GR 50 50 STK	6775255	6005361	127 020 569	482
G-GR 75 50 STK	6775262	6005363	127 020 579	482
		€/m		
G-GRM 125 75 A2	5686491	6005556	127 020 729	478
G-GRM 125 75 A4	5771647	6005571		478
G-GRM 125 75 FT	5686415	6005526	127 020 629	477
G-GRM 125 75 G	5686453	6005541	127 020 529	476
G-GRM 150 100 A2	5686507	6005559	127 020 739	481
G-GRM 150 100 A4	5771654	6005574		481
G-GRM 150 100 FT	5686422	6005529	127 020 639	480
G-GRM 150 100 G	5686460	6005544	127 020 539	479
G-GRM 50 50 A2	5686477	6005550	127 020 709	472
G-GRM 50 50 A4	5771593	6005565		472
G-GRM 50 50 FT	5686392	6005520	127 020 609	471
G-GRM 50 50 G	5686439	6005535	127 020 509	470
G-GRM 75 50 A2	5686484	6005553	127 020 719	475
G-GRM 75 50 A4	5771609	6005568		475
G-GRM 75 50 FT	5686408	6005523	127 020 619	474
G-GRM 75 50 G	5686446	6005538	127 020 519	473
		€/pz.		
G-GRM-R125 A2	5815860	6005642	127 028 729	478
G-GRM-R125 FS	5815822	6005612	127 028 629	477
G-GRM-R150 A2	5815877	6005645	127 028 739	481
G-GRM-R150 FS	5815839	6005615	127 028 639	480
G-GRM-R50 A2	5815846	6005635	127 028 709	472
G-GRM-R50 FS	5815808	6005605	127 028 609	471
G-GRM-R75 A2	5815853	6005637	127 028 719	475
G-GRM-R75 FS	5815815	6005607	127 028 619	474
GKB 34 A2	5694069	6016676	127 099 229	453
GKB 34 G	5694052	6016674	127 099 129	452
GKS 34 A2	6013456	6016839	127 028 239	451
GKS 34 A2	6013456	6016839	127 028 239	488
GKS 34 A4	6120437	6016859	127 028 259	451
GKS 34 FT	6013395	6016820	127 028 119	451

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
GKS 34 FT	6013395	6016820	127 028 119	488
GKS 34 G	7261436	6016855	127 028 139	451
GKS 50 07 A4	5770947	6015310	127 028 389	452
GKS 50 07 FS	6421398	6015263	127 069 179	452
GKS 50 07 FT	6785353	6015271	127 028 289	452
GKS 50 11 A4	6937394	6015280	127 028 279	452
GKS 50 11 FS	6965847	6015276	127 069 169	452
GKS 50 11 FT	6965908	6015278		452
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	432
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	437
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	442
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	446
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	448
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	452
GKT 38 A2	6013579	6017045	127 028 229	485
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	432
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	437
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	442
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	446
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	448
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	452
GKT 38 A4	6120499	6017092	127 028 269	485
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	432
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	437
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	442
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	445
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	448
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	452
GKT 38 FT	6013630	6017061	127 028 109	485
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	432
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	437
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	442
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	445
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	448
GKT 38 G	6307937	6017037	127 069 159	452
GMA M10 A4	6942671	6015261		500
GMA M6 A4	5928720	6015228		500
GMA M6 FS	6421695	6015220	127 068 069	500
GMA M8 FS	6421572	6015239	127 068 079	500
		€/100 Pz.		
GMS 1 VP FT	5486015	1124643		233
		€/pz.		
GMS 170 A4	6952090	6015418		501
GMS 170 FS	6940875	6015400		500
		€/100 Pz.		
GMS 2 VP FT	5486022	1124645		232
GMS 2 VW 90 FT	5486091	1124659	127 099 959	234
		€/pz.		
GMS 270 A4	6952151	6015419		501
GMS 270 FS	6940936	6015402		500
		€/100 Pz.		
GMS 3 O 4121 FT	5486152	1124671		234
GMS 3 O 4141 FT	5486169	1124673		233
GMS 3 VP FT	5486039	1124647		232
GMS 3 VP L FT	5486060	1124653	127 099 909	233
GMS 3 VW 45 FT	5486138	1124667		234
GMS 3 VW 90 FT	5486107	1124661		234
		€/pz.		
GMS 370 A4	6952212	6015420		501
GMS 370 FS	6940998	6015404		500
		€/100 Pz.		
GMS 4 VP FT	5486046	1124649	127 099 919	232
GMS 4 VP T FT	5486077	1124655	127 099 929	233
GMS 4 VW 45 FT	5486145	1124669	127 099 949	234
GMS 4 VW 90 FT	5486114	1124663	127 099 969	234
		€/pz.		
GMS 470 A4	6952274	6015421		501
GMS 470 FS	6941056	6015406		500
		€/100 Pz.		
GMS 5 VP FT	5486053	1124651		232
GMS 5 VP X FT	5486084	1124657	127 099 939	233
		€/pz.		
GMS 570 A4	6952335	6015422		501
GMS 570 FS	6941117	6015408		500
		€/100 Pz.		
GMS 6 KD A2	6559831	1124796		235
GMS 6 KD A4	6559848	1124798		235
GMS 6 KD FT	6559824	1124792		235
		€/pz.		
GP 15 28 FT	6296354	6357008	127 099 419	695



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
GP 31 28 FT	6296415	€ /pz. 6357016	127 099 429	695
GR 105 100 STK	6415991	6005395	127 020 109	446
GR 105 200 STK	6416011	6005397	127 020 119	446
GR 105 300 STK	6416028	6005401	127 020 129	446
GR 105 400 STK	6416035	6005403	127 020 139	446
GR 105 500 STK	6416042	6005405	127 020 149	446
GR 105 600 STK	6416059	6005407	127 020 159	446
GR 55 100 STK	6415922	6005381	127 020 009	444
GR 55 200 STK	6415939	6005383	127 020 019	444
GR 55 300 STK	6415953	6005385	127 020 029	444
GR 55 400 STK	6415960	6005387	127 020 039	444
GR 55 500 STK	6415977	6005389	127 020 049	444
GR 55 600 STK	6415984	6005391	127 020 059	444
GR KS 3.9 OR	5872887	€ /100 Pz. 6003750		456
GR KS 4.8 OR	5872894	6003754		456
GRB 90 110 FT	6002054	€ /pz. 6002307	127 024 309	443
GRB 90 110 G	5456230	6002370	127 024 409	443
GRB 90 110 STK	6416158	6002689	127 024 109	447
GRB 90 115 FT	6027361	€ /pz. 6002311	127 021 589	443
GRB 90 115 G	5456247	6002372		443
GRB 90 120 FT	6002115	6002315	127 024 319	443
GRB 90 120 G	5456254	6002374	127 024 419	443
GRB 90 120 STK	6416165	6002691	127 024 119	447
GRB 90 130 FT	6002177	€ /pz. 6002323	127 024 329	443
GRB 90 130 G	5456261	6002376	127 024 429	443
GRB 90 130 STK	6416172	6002693	127 024 129	447
GRB 90 140 FT	6002238	€ /pz. 6002331	127 024 339	443
GRB 90 140 G	5456278	6002378	127 024 439	443
GRB 90 140 STK	6416196	6002695	127 024 139	447
GRB 90 150 FT	6002290	€ /pz. 6002358	127 024 349	443
GRB 90 150 G	5456292	6002382	127 024 449	443
GRB 90 150 STK	6416202	6002697	127 024 149	447
GRB 90 160 FT	6002351	€ /pz. 6002366	127 024 359	443
GRB 90 160 G	5456308	6002384	127 024 459	443
GRB 90 160 STK	6416219	6002699	127 024 159	447
GRB 90 510 FT	6001699	€ /pz. 6002218	127 024 209	438
GRB 90 510 G	6352630	6001920	127 025 209	438
GRB 90 510 STK	6416073	6002669	127 024 009	444
GRB 90 515 FT	6027248	€ /pz. 6002222	127 021 489	438
GRB 90 515 G	6624799	6001998	127 021 479	438
GRB 90 520 FT	6001750	6002226	127 024 219	438
GRB 90 520 G	6352692	6001939	127 025 219	438
GRB 90 520 STK	6416080	6002671	127 024 019	444
GRB 90 530 FT	6001811	€ /pz. 6002234	127 024 229	438
GRB 90 530 G	6352753	6001947	127 025 229	438
GRB 90 530 STK	6416097	6002673	127 024 029	444
GRB 90 540 FT	6001873	€ /pz. 6002242	127 024 239	438
GRB 90 540 G	6352814	6001955	127 025 239	438
GRB 90 540 STK	6416103	6002675	127 024 039	444
GRB 90 550 FT	6001934	€ /pz. 6002250	127 024 249	438
GRB 90 550 G	6352876	6001963	127 025 249	438
GRB 90 550 STK	6416141	6002677	127 024 049	444
GRB 90 560 FT	6001996	€ /pz. 6002269	127 024 259	438
GRB 90 560 G	6352937	6001971	127 025 259	438
GRB 90 560 STK	6416134	6002679	127 024 059	444
GRM 105 100 A2	5149620	€ /m 6002451	127 022 209	441
GRM 105 100 A4	5874904	6002475		441
GRM 105 100 FT	6021239	6002431	127 020 309	440
GRM 105 100 G	6020270	6002402	127 021 409	439
GRM 105 150 A2	5422624	6002455		441
GRM 105 150 A4	5874911	6002476		441
GRM 105 150 FT	6021352	6002433	127 021 189	440
GRM 105 150 G	6020393	6002404	127 021 179	439
GRM 105 200 A2	5149637	6002457	127 022 219	441
GRM 105 200 A4	5874928	6002477		441

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
GRM 105 200 FT	6021475	€ /m 6002435	127 020 319	440
GRM 105 200 G	6020515	6002406	127 021 419	439
GRM 105 300 A2	5149644	6002460	127 022 229	441
GRM 105 300 A4	5874959	6002479		441
GRM 105 300 FT	6021598	6002437	127 020 329	440
GRM 105 300 G	6020638	6002408	127 021 429	439
GRM 105 400 A2	5149675	6002463	127 022 239	441
GRM 105 400 A4	5874966	6002481		441
GRM 105 400 FT	6021710	6002439	127 020 339	440
GRM 105 400 G	6020751	6002410	127 021 439	439
GRM 105 500 A2	5149682	6002466	127 022 249	441
GRM 105 500 A4	5874980	6002483		441
GRM 105 500 FT	6021956	6002443	127 020 349	440
GRM 105 500 G	6020997	6002415	127 021 449	439
GRM 105 600 A2	5771586	6002469		441
GRM 105 600 A4	5875017	6002485		441
GRM 105 600 FT	6022076	6002445	127 020 359	440
GRM 105 600 G	6021116	6002417	127 021 459	439
GRM 35 100 A2	5467700	6000055		430
GRM 35 100 A4	5360759	6000087		430
GRM 35 100 FT	5037200	6000071	127 021 109	429
GRM 35 100 G	5037149	6000062	127 021 009	428
GRM 35 150 A2	5467731	6000056		430
GRM 35 150 A4	5360766	6000089		430
GRM 35 150 FT	5037231	6000072	127 021 119	429
GRM 35 150 G	5037170	6000063	127 021 019	428
GRM 35 200 A2	5470724	6000057		430
GRM 35 200 A4	5360773	6000090		430
GRM 35 200 FT	5037248	6000073	127 021 129	429
GRM 35 200 G	5037187	6000064	127 021 029	428
GRM 35 300 A2	5470731	6000059		430
GRM 35 300 A4	5360780	6000091		430
GRM 35 300 FT	5037255	6000075	127 021 139	429
GRM 35 300 G	5037194	6000066	127 021 039	428
GRM 35 50 A2	5650591	6000054	127 020 199	430
GRM 35 50 A4	5978077	6000086		430
GRM 35 50 FT	5624820	6000069	127 020 189	429
GRM 35 50 G	5624813	6000060	127 020 289	428
GRM 35 50 SL A2	6423910	6001705		431
GRM 55 100 A2	6101290	€ /m 6001072	127 021 209	435
GRM 55 100 A4	5166016	6001088	127 022 119	435
GRM 55 100 FT	6814879	6001416	127 020 209	434
GRM 55 100 G	6858552	6001442	127 020 409	433
GRM 55 150 A2	6101351	6001074	127 021 099	435
GRM 55 150 A4	5166023	6001090	127 022 129	435
GRM 55 150 FT	6078912	6001418	127 021 089	434
GRM 55 150 G	6078974	6001444	127 021 079	433
GRM 55 150 SL A2	6423934	6001710		436
GRM 55 150 SL A2	6423927	6001711		436
GRM 55 150 SL A2	6423941	6001712		436
GRM 55 200 4.8 G	5045274	€ /m 6001447		433
GRM 55 200 4.8FT	5045281	6001421		434
GRM 55 200 A2	6101412	6001076	127 021 219	435
GRM 55 200 A4	5166061	6001091	127 022 139	435
GRM 55 200 FT	6814930	6001420	127 020 219	434
GRM 55 200 G	6858613	6001446	127 020 419	433
GRM 55 300 A2	6101771	6001078	127 021 229	435
GRM 55 300 A4	5166078	6001093	127 022 149	435
GRM 55 300 FT	6815050	6001424	127 020 229	434
GRM 55 300 G	6858675	6001448	127 020 429	433
GRM 55 400 A2	6102198	6001080	127 021 239	435
GRM 55 400 A4	5166085	6001095	127 022 159	435
GRM 55 400 FT	6815111	6001428	127 020 239	434
GRM 55 400 G	6858736	6001450	127 020 439	433
GRM 55 50 A2	5430933	6001070	127 020 279	435
GRM 55 50 A4	5431046	6001087	127 022 109	435
GRM 55 50 FT	5430940	6001415	127 020 269	434
GRM 55 50 G	5430957	6001441	127 020 369	433
GRM 55 500 A2	6102259	6001082	127 021 249	435
GRM 55 500 A4	5166122	6001097	127 022 169	435
GRM 55 500 FT	6815173	6001432	127 020 249	434
GRM 55 500 G	6858798	6001452	127 020 449	433
GRM 55 600 A2	6102310	6001085	127 021 259	435
GRM 55 600 A4	5166139	6001099	127 022 179	435
GRM 55 600 FT	6815234	6001436	127 020 259	434
GRM 55 600 G	6858859	6001454	127 020 459	433
GRM55 300 SL FT	6423903	6001700		436
GRS 3.9 DD	6518111	€ /pz. 6016545		449
GRS 4.8 DD	6517992	6016561		449

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
GRV 245 A4	6054312	6016688		450
GRV 245 DD	6054251	6016684		450
GRV 245 FS	6052578	6016680		450
GSV 34 A2	6013210	6016642	127 018 579	449
GSV 34 A2	6013210	6016642	127 018 579	486
GSV 34 A4	6120079	6016648	127 028 039	449
GSV 34 A4	6120079	6016648	127 028 039	486
GSV 34 FT	6013159	6016634	127 028 009	449
GSV 34 FT	6013159	6016634	127 028 009	485
GSV 34 G	6520510	6016596	127 028 129	449
GUV 6 A2	6593880	6016574		462
GUV 6 A2	6593880	6016574		465
GUV 6 A2	6593880	6016574		468
GUV 6 A2	6593880	6016574		489
GUV 6 FT	6593873	6016573		462
GUV 6 FT	6593873	6016573		465
GUV 6 FT	6593873	6016573		468
GUV 6 FT	6593873	6016573		489
GUV 6 G	6593866	6016572		462
GUV 6 G	6593866	6016572		465
GUV 6 G	6593866	6016572		468
GUV 6 G	6593866	6016572		489
GVM 200 FT	6947898	6083210		413
		€/100 Pz.		
GVMS 4 ASV FT	5486008	1124641		233
		€/m		
GW 40 80 FT	6002955	6003818	127 030 009	504
		€/100 Pz.		
HN M10 A2	5297796	3397106		263
HN M10 A4	5618072	3400177		263
HN M10 G	5298212	3400107	127 090 239	262
HN M12 A2	5297857	3397114		263
HN M12 A4	5894810	3397145		263
HN M12 G	5298274	3400123	127 090 249	262
HN M6 A2	5297673	3397068		263
HN M6 A4	5909293	3400173		263
HN M6 G	5298090	3400069	127 090 219	262
HN M8 A2	5297734	3397084		263
HN M8 A4	5909309	3400175		263
HN M8 G	5298151	3400085	127 090 229	262
HS M6x13 A2	5463399	1154990		461
HS M6x13 A2	5463399	1154990		464
HS M6x13 A2	5463399	1154990		467
HS M6x13 A2	5463399	1154990		488
		€/m		
IKS 610 FS	6168439	6087116		367
IKS 620 FS	6335053	6087132		367
IKS 630 FS	6335114	6087140		367
IKS 640 FS	6335176	6087159		367
INOX SPRAY	6424184	2362955		274
		€/pz.		
IS 8 100 FT	6183197	6337112	127 082 289	213
IS 8 110 FT	6183258	6337120		213
IS 8 120 FT	5804550	6337139		213
IS 8 130 FT	5805038	6337147		213
IS 8 140 FT	5934936	6337155		213
IS 8 150 FT	6183494	6337163	127 082 339	213
IS 8 160 FT	5934752	6337171		213
IS 8 170 FT	6183616	6337198		213
IS 8 180 FT	5934875	6337201		213
IS 8 190 FT	5934219	6337228		213
IS 8 200 FT	6183791	6337236	127 082 389	213
IS 8 250 FT	5042761	6337240		213
IS 8 30 FT	6182770	6337031	127 082 219	213
IS 8 300 FT	6183852	6337244	127 082 399	213
IS 8 40 FT	6182831	6337058	127 082 229	213
IS 8 50 FT	6182893	6337066	127 082 239	213
IS 8 60 FT	6182954	6337074	127 082 249	213
IS 8 600 FT	6183913	6337252	127 082 409	213
IS 8 70 FT	6183012	6337082	127 082 259	213
IS 8 80 FT	6183074	6337090	127 082 269	213
IS 8 90 FT	6183135	6337104	127 082 279	213
IS 8 K 100 FT	6196814	6361218	127 082 089	212
IS 8 K 110 FT	6196876	6361234	127 082 099	212

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
IS 8 K 120 FT	6196937	6361250	127 082 109	212
IS 8 K 130 FT	6196999	6361277	127 082 119	212
IS 8 K 140 FT	6197057	6361293	127 082 129	212
IS 8 K 150 FT	6197118	6361315	127 082 139	212
IS 8 K 160 FT	6197170	6361331	127 082 149	212
IS 8 K 170 FT	6197231	6361366	127 082 159	212
IS 8 K 180 FT	6197293	6361382	127 082 169	212
IS 8 K 20 FT	6196333	6361021	127 082 009	212
IS 8 K 200 FT	6197415	6361420	127 082 189	212
IS 8 K 30 FT	6196395	6361056	127 082 019	212
IS 8 K 300 FT	6472031	6361692		212
IS 8 K 40 FT	6196456	6361072	127 082 029	212
IS 8 K 50 FT	6196517	6361099	127 082 039	212
IS 8 K 60 FT	6196579	6361110	127 082 049	212
IS 8 K 70 FT	6196630	6361137	127 082 059	212
IS 8 K 80 FT	6196692	6361153	127 082 069	212
IS 8 K 90 FT	6196753	6361188	127 082 079	212
IS 8 KS OR	5668077	6338519	127 008 449	212
IS 8 KS OR	5668077	6338519	127 008 449	603
K 11 262 A2	6359899	6016367		450
K 11 262 FT	6359172	6015107		450
K 12 1818 FS	6208876	6437109	127 030 029	453
K 12 1818 FS	6208876	6437109	127 030 029	490
K 6 101 A2	6012978	6016391		501
K 6 101 FS	6190393	6343090		501
K 6 101 FT	6190454	6343104		501
K 60 FT	6465972	6348408		261
K 70 FT	6466092	6348440		261
K12 1818 A2	6013036	6016421	127 030 059	453
K12 1818 A2	6013036	6016421	127 030 059	490
KA-ASY FT	6346875	6346820		196
KA-ASY FT	6346875	6346820		215
KA-AW 30 FT	6536832	6346715	127 008 209	209
KA-AW 80 FT	6536894	6346731	127 008 219	209
KAB GR A2	5807155	6220145		455
KAB GR FS	5677932	6220139		455
KAB GR FT	5807124	6220142		455
KA-E 45 FT	6340156	6346758		210
KA-EA FT	5703938	6346763		210
KA-SY FT	6346813	6346804		196
KA-SY FT	6346813	6346804		214
KI 8 AOX FT	6190638	6347088		214
KI 8 FT	6190515	6347053	127 082 509	213
KI 8 NOK FT	6190577	6347061		213
KI 8 VLK FT	6190997	6348157	127 082 529	214
KI 8 VLP FT	6190874	6347843	127 082 539	214
KI 8 VQP FT	6190935	6348106	127 082 519	214
KI8 CPS5-1-300FT	5849766	6347026		215
KI8 CPS5-1-400FT	5808541	6347030		215
KI8 CPS5-1-500FT	5849773	6347028		215
KI8 CPS5-2-300FT	5849780	6347036		215
KI8 CPS5-2-400FT	5808558	6347032		215
KI8 CPS5-2-500FT	5849810	6347038		215
KL 20 FT	6003013	6003850	127 028 209	504
KL 30 FT	6003075	6003869	127 028 219	504
KL1 10 S FT	6194292	6354106		218
KL1 15 S FT	6194353	6354114		218
KL1 20 S FT	6194414	6354122		218
KLL 32 A2	5849872	6221063		540
KLL 32 FT	5849841	6221061		540
KLL 52 A2	5849896	6221073		540
KLL 52 FT	5849889	6221071		540
		€/100 Pz.		
KM M10 A2	5849711	3156122		262
KM M10 A4	5910985	6408930		262
KM M12 A2	5849728	3156126		262
KM M12 A4	5911043	6408940		262



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
KM M6 A2	6078554	€100 Pz. 6408966	127 090 299	262
KM M6 A2	6078554	6408966	127 090 299	488
KM M6 A4	6078615	6408970		262
KM M6 F	6078493	6408962	127 090 279	262
KM M6 G	6623952	6408958	127 090 289	261
KM M8 A2	5849643	3156120		262
KM M8 A4	5910961	6408920		262
KNG G	6936199	6050375		636
		€/pz.		
KS 23 35 A2	6013098	6016529		488
KS 23 35 FT	6012312	6015174		488
		€/100 Pz.		
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	432
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	437
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	442
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	445
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	447
KS GR A2	5694625	6062282	127 008 069	485
		€/pz.		
KS GR LBL	5903468	6017714		456
KS GR OR	5848288	6017712		456
KS GR SGN	5903475	6017715		456
KS GR ZGB	5848295	6017713		456
		€/100 Pz.		
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	512
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	523
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	534
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	569
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	577
KS KL A2	5694656	6062284	127 008 079	586
KS KR A2	5694618	6062280	127 008 059	279
KS KR A2	5694618	6062280	127 008 059	294
KS KR A2	5694618	6062280	127 008 059	351
KSB 2 GRW	6413799	6072902	127 018 629	275
KSB 2 GRW	6413799	6072902	127 018 629	335
KSB 2 GRW	6413799	6072902	127 018 629	400
		€/100 m		
KSB 2 PVC	6295395	6072909	127 018 639	274
KSB 2 PVC	6295395	6072909	127 018 639	335
KSB 2 PVC	6295395	6072909	127 018 639	400
KSB 4 GRW	6424061	6072904		400
		€/100 m		
KSB 4 PVC	6295579	6072895		335
KSB 4 PVC	6295579	6072895		400
KSB 4 PVC	6295579	6072895		274
		€/pz.		
KSR-910 PE	6065172	6066712	127 019 909	630
KSR-910 PE	6065172	6066712	127 019 909	692
KSR-915 PE	6065110	6066704	127 019 919	630
KSR-915 PE	6065110	6066704	127 019 919	692
KSR-920 PE	5811114	6066696	127 019 929	692
KSR-925 PE	5811084	6066688		693
KSR-DR 920 PE	6346639	6087965		368
KTSMV 110 A2	5890317	6069134		322
KTSMV 110 DD	5890249	6069112		322
KTSMV 110 FS	5890157	6069090	127 118 309	322
KTSMV 115 DD	5890256	6069114		322
KTSMV 115 FS	5890164	6069092		322
KTSMV 120 A2	5890331	6069138		322
KTSMV 120 DD	5890263	6069116		322
KTSMV 120 FS	5890195	6069094	127 118 329	322
KTSMV 130 A2	5890348	6069140		322
KTSMV 130 DD	5890270	6069118		322
KTSMV 130 FS	5890201	6069096	127 118 339	322
KTSMV 140 A2	5890355	6069142		322
KTSMV 140 DD	5890287	6069120		322
KTSMV 140 FS	5890218	6069098	127 118 349	322
KTSMV 150 A2	5890362	6069144		322
KTSMV 150 DD	5890294	6069122		322
KTSMV 150 FS	5890225	6069100	127 118 359	322
KTSMV 160 A2	5890379	6069146		322
KTSMV 160 DD	5890300	6069124		322
KTSMV 160 FS	5890232	6069102	127 118 369	322
KTSMV 310 FS	5889441	6068900	127 118 069	280
KTSMV 320 FS	5889489	6068902	127 118 079	280
KTSMV 330 FS	5889496	6068904	127 118 089	280
KTSMV 610 A2	5889571	6068958		295

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
KTSMV 610 A4	5889649	6068980		295
KTSMV 610 DD	5890492	6068936		295
KTSMV 610 FS	5889502	6068914	127 118 709	295
KTSMV 615 A2	5889588	6068960		295
KTSMV 615 A4	5889656	6068982		295
KTSMV 615 DD	5890508	6068938		295
KTSMV 615 FS	5889519	6068916	127 118 719	295
KTSMV 620 A2	5889595	6068962		295
KTSMV 620 A4	5889663	6068984		295
KTSMV 620 DD	5890515	6068940		295
KTSMV 620 FS	5889526	6068918	127 118 729	295
KTSMV 630 A2	5889601	6068964		295
KTSMV 630 A4	5889670	6068986		295
KTSMV 630 DD	5890522	6068942		295
KTSMV 630 FS	5889533	6068920	127 118 739	295
KTSMV 640 A2	5889618	6068966		295
KTSMV 640 A4	5889687	6068988		295
KTSMV 640 DD	5890560	6068944		295
KTSMV 640 FS	5889540	6068922	127 118 749	295
KTSMV 650 A2	5889625	6068968		295
KTSMV 650 A4	5889717	6068990		295
KTSMV 650 DD	5890577	6068946		295
KTSMV 650 FS	5889557	6068924	127 118 759	295
KTSMV 660 A2	5889632	6068970		295
KTSMV 660 A4	5889724	6068992		295
KTSMV 660 DD	5890584	6068948		295
KTSMV 660 FS	5889564	6068926	127 118 769	295
KTSMV 810 DD	5889847	6069024		310
KTSMV 810 FS	5889731	6069002	127 118 909	310
KTSMV 820 DD	5889861	6069028		310
KTSMV 820 FS	5889793	6069006	127 118 929	310
KTSMV 830 DD	5889908	6069030		310
KTSMV 830 FS	5889809	6069008	127 118 939	310
KTSMV 840 DD	5889915	6069032		310
KTSMV 840 FS	5889816	6069010	127 118 949	310
KTSMV 850 DD	5889922	6069034		310
KTSMV 850 FS	5889823	6069012	127 118 959	310
KTSMV 860 DD	5889960	6069036		310
KTSMV 860 FS	5889830	6069014	127 118 969	310
KTW 100 1 FT	6409112	6006901		243
KTW 100 10 FT	6409211	6006910		252
KTW 100 2 FT	6409129	6006902		244
KTW 100 3 FT	6409136	6006903		245
KTW 100 4 FT	6409143	6006904		246
KTW 100 5 FT	6409150	6006905		247
KTW 100 6 FT	6409174	6006906		248
KTW 100 7 FT	6409181	6006907		249
KTW 100 8 FT	6409198	6006908		250
KTW 100 9 FT	6409204	6006909		251
KTW 100 FT	6440948	6006890		243
KU 3 A2	5706014	6348876		182
KU 3 A4	5706021	6348877		182
KU 3 FT	6340217	6348874	127 082 479	182
KU 3 V A2	5706038	6348884		182
KU 3 V FS	5354826	6348881		182
KU 3 V FT	5354833	6348883		182
KU 5 V A2	5018360	6348925	127 082 489	188
KU 5 V A4	5018452	6348927	127 082 569	188
KU 5 V FT	6901456	6348920	127 082 449	188
KU 7 AOX FT	6191598	6349218		195
KU 7 FT	6191413	6349102		194
KU 7 NOX FT	6191352	6349056	127 082 459	194
KU 7 VQP A2	6191536	6349196		195
KU 7 VQP FT	6191475	6349153	127 082 469	195
KUS 5 FT	6168910	6348904	127 082 439	187
KUS 5 NOK A2	6437832	6348947	127 082 559	187
KUS 5 NOK FT	6437771	6348939	127 082 179	187
KUS 7 A2	6191659	6349277		195
KUS 7 A4	6403189	6349279		195
		€/paio		
KWH 10 A2	6195138	6355315		219
KWH 10 FT	6194537	6355048	127 028 349	218
KWH 15 A2	6195190	6355323		219
KWH 15 FT	6194599	6355056	127 028 359	218
KWH 20 A2	6195251	6355331		219
KWH 20 FT	6194650	6355064	127 028 369	218
KWH 25 A2	6195312	6355358		219
KWH 25 FT	6194711	6355072	127 028 379	218

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
KWH 5 A2	6195077	€/paio 6355307		219
KWH 5 FT	6194476	6355021	127 028 339	218
KWS 10 A2	6195435	6355412		218
KWS 10 FT	6194834	6355226	127 082 919	218
KWS 15 A2	6195497	6355420		218
KWS 15 FT	6194896	6355234	127 082 929	218
KWS 20 A2	6195558	6355439		218
KWS 20 FT	6194957	6355242	127 082 939	218
KWS 25 A2	6195619	6355447		218
KWS 25 FT	6195015	6355250	127 082 949	218
KWS 5 A2	6195374	6355404		218
KWS 5 FT	6194773	6355218	127 082 909	218
LAA 1120 R3 FS	6445486	€/pz. 6225910		538
LAA 1120 R3 FT	6445554	6225930		538
LAA 1130 R3 FS	6445493	6225912		538
LAA 1130 R3 FT	6445561	6225932		538
LAA 1140 R3 FS	6445509	6225914		538
LAA 1140 R3 FT	6445578	6225934		538
LAA 1150 R3 FS	6445530	6225916		538
LAA 1150 R3 FT	6445592	6225938		538
LAA 1160 R3 FS	6445547	6225918		538
LAA 1160 R3 FT	6445608	6225940		538
LAA 420 R3 FS	6445264	6225810		514
LAA 420 R3 FT	6445318	6225830		514
LAA 430 R3 FS	6445271	6225812		514
LAA 430 R3 FT	6445325	6225832		514
LAA 440 R3 FS	6445288	6225814		514
LAA 440 R3 FT	6445356	6225834		514
LAA 450 R3 FS	6445295	6225816		514
LAA 450 R3 FT	6445363	6225836		514
LAA 460 R3 FS	6445301	6225818		514
LAA 460 R3 FT	6445370	6225838		514
LAA 620 R3 A2	6567393	6225882		527
LAA 620 R3 A4	6567461	6225894		527
LAA 620 R3 FS	6445387	€/pz. 6225850	127 115 069	526
LAA 620 R3 FT	6445431	6225870		526
LAA 630 R3 A2	6567409	6225884		527
LAA 630 R3 A4	6567478	6225896		527
LAA 630 R3 FS	6445394	€/pz. 6225852	127 115 079	526
LAA 630 R3 FT	6445448	6225872		526
LAA 640 R3 A2	6567416	6225886		527
LAA 640 R3 A4	6567485	6225898		527
LAA 640 R3 FS	6445400	€/pz. 6225854	127 115 089	526
LAA 640 R3 FT	6445455	6225874		526
LAA 650 R3 A2	6567423	6225888		527
LAA 650 R3 A4	6567515	6225900		527
LAA 650 R3 FS	6445417	€/pz. 6225856	127 115 099	526
LAA 650 R3 FT	6445462	6225876		526
LAA 660 R3 A2	6567454	6225890		527
LAA 660 R3 A4	6567522	6225902		527
LAA 660 R3 FS	6445424	€/pz. 6225858	127 115 169	526
LAA 660 R3 FT	6445479	6225878		526
LAAD 200 R3 FS	6536313	6226310		547
LAAD 200 R3 FT	6536399	6226330		547
LAAD 300 R3 FS	6536320	6226312		547
LAAD 300 R3 FT	6536405	6226332		547
LAAD 400 R3 FS	6536337	6226314		547
LAAD 400 R3 FT	6536436	6226334		547
LAAD 450 R3 FT	6536450	6226336		547
LAAD 500 R3 FS	6536344	6226316		547
LAAD 500 R3 FT	6536443	6226338		547
LAAD 600 R3 FS	6536375	6226318		547
LAAD 600 R3 FT	6536467	6226340		547
LAB 20 A2	6261796	7164017		542
LAB 20 FT	6163397	6220436		542
LAB 30 A2	6261857	7164025		542
LAB 30 FT	6163458	6220444		542
LAB 40 A2	6261918	7164033		542
LAB 40 FT	6163519	6220452		542
LAB 50 A2	6261970	7164041		542
LAB 50 FT	6163571	6220460		542
LAB 60 A2	6262038	7164068		542
LAB 60 FT	6163632	6220479		542

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
LAL 70 A2	6164479	€/pz. 6221017		542
LAL 70 FS	6164417	6221009		542
LALB 20 FT	6166152	6221858		542
LALB 30 FT	6166213	6221866		542
LALB 40 FT	6166275	6221874		542
LALB 50 FT	6166336	6221882		542
LALB 60 FT	6166398	6221890		542
LAS 110 FS	6165254	6221416		536
LAS 110 FT	6165315	6221424		536
LAS 45 FS	6164950	6221300		513
LAS 45 FT	6165018	6221319		513
LAS 60 A2	6165193	6221386		525
LAS 60 FS	6165070	6221351		525
LAS 60 FT	6165131	6221378		525
LAW FT	6165438	6221513		542
LB 90 1120 R3 FS	6443871	6225122	127 004 519	536
LB 90 1120 R3 FT	6443932	6225142	127 005 459	536
LB 90 1130 R3 FS	6443895	6225124	127 004 529	536
LB 90 1130 R3 FT	6443949	6225144	127 005 469	536
LB 90 1140 R3 FS	6443901	6225126	127 004 539	536
LB 90 1140 R3 FT	6443956	6225146	127 005 479	536
LB 90 1150 R3 FS	6443918	6225128	127 004 549	536
LB 90 1150 R3 FT	6443970	6225150	127 005 489	536
LB 90 1160 R3 FS	6443925	6225130	127 004 559	536
LB 90 1160 R3 FT	6443987	6225152	127 005 499	536
LB 90 420 R3 FS	6443154	6225002		513
LB 90 420 R3 FT	6443550	6225022		513
LB 90 430 R3 FS	6443840	6225003		513
LB 90 430 R3 FT	6443567	6225024		513
LB 90 440 R3 FS	6443529	6225006		513
LB 90 440 R3 FT	6443574	6225026		513
LB 90 450 R3 FS	6443536	6225008		513
LB 90 450 R3 FT	6443581	6225028		513
LB 90 460 R3 FS	6443543	6225010		513
LB 90 460 R3 FT	6443598	6225030		513
LB 90 620 R3 A2	6443703	6225082	127 004 119	526
LB 90 620 R3 A4	6443758	6225102		526
LB 90 620 R3 FS	6443604	6225042	127 004 419	526
LB 90 620 R3 FT	6443659	6225062	127 004 019	526
LB 90 630 R3 A2	6443710	6225084	127 004 129	526
LB 90 630 R3 A4	6443765	6225104		526
LB 90 630 R3 FS	6443611	6225044	127 004 429	526
LB 90 630 R3 FT	6443666	6225064	127 004 029	526
LB 90 640 R3 A2	6443727	6225086	127 004 139	526
LB 90 640 R3 A4	6443772	6225106		526
LB 90 640 R3 FS	6443628	6225046	127 004 439	526
LB 90 640 R3 FT	6443673	6225066	127 004 039	526
LB 90 650 R3 A2	6443734	6225088	127 004 149	526
LB 90 650 R3 A4	6443789	6225108		526
LB 90 650 R3 FS	6443635	6225048	127 004 449	526
LB 90 650 R3 FT	6443680	6225068	127 004 049	526
LB 90 660 R3 A2	6443741	6225090	127 004 159	526
LB 90 660 R3 A4	6443796	6225110		526
LB 90 660 R3 FS	6443642	6225050	127 004 459	526
LB 90 660 R3 FT	6443697	6225070	127 004 059	526
LBD 90 200 R3 A2	6534784	6226050		546
LBD 90 200 R3 A4	6534876	6226070		546
LBD 90 200 R3 FS	6532780	6225990		545
LBD 90 200 R3 FT	6534654	6226010		545
LBD 90 300 R3 A2	6534814	6226052		546
LBD 90 300 R3 A4	6534883	6226072		546
LBD 90 300 R3 FS	6532797	6225992		545
LBD 90 300 R3 FT	6534661	6226012		545
LBD 90 400 R3 A2	6534821	6226054		546
LBD 90 400 R3 A4	6534890	6226074		546
LBD 90 400 R3 FS	6532803	6225994		545
LBD 90 400 R3 FT	6534678	6226014		545
LBD 90 500 R3 A2	6534838	6226056		546
LBD 90 500 R3 A4	6534906	6226076		546
LBD 90 500 R3 FS	6532810	6225996		545
LBD 90 500 R3 FT	6534692	6226018		545
LBD 90 600 R3 A2	6534845	6226058		546
LBD 90 600 R3 A4	6534937	6226078		546
LBD 90 600 R3 FS	6532827	6225998		545
LBD 90 600 R3 FT	6534708	6226020		545
LCIS 1120 6 FT	6431632	€/m 6209820		532
LCIS 1130 6 FT	6431649	6209822		532



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
LCIS 1140 6 FT	6431656	6209824		532
LCIS 1145 6 FT	6540525	6209825		532
LCIS 1150 6 FT	6431663	6209826		532
LCIS 1160 6 FT	6431670	6209828		532
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610		520
LCIS 620 3 FS	6487578	6209610		592
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721		520
LCIS 620 3 FT	6431731	6209721		592
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252		522
LCIS 620 6 A2	6431687	6207252		593
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202		522
LCIS 620 6 A4	6431960	6207202		593
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630		521
LCIS 620 6 FS	6432035	6209630		593
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643		521
LCIS 620 6 FT	6431786	6209643		593
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612		520
LCIS 630 3 FS	6487585	6209612		592
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723		520
LCIS 630 3 FT	6431748	6209723		592
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254		522
LCIS 630 6 A2	6431694	6207254		593
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204		522
LCIS 630 6 A4	6431977	6207204		593
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632		521
LCIS 630 6 FS	6432042	6209632		593
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645		521
LCIS 630 6 FT	6431793	6209645		593
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614		520
LCIS 640 3 FS	6487592	6209614		592
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725		520
LCIS 640 3 FT	6431755	6209725		592
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256		522
LCIS 640 6 A2	6431700	6207256		593
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206		522
LCIS 640 6 A4	6431984	6207206		593
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634		521
LCIS 640 6 FS	6432059	6209634		593
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647		521
LCIS 640 6 FT	6431809	6209647		593
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616		520
LCIS 650 3 FS	6487608	6209616		592
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727		520
LCIS 650 3 FT	6431762	6209727		592
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258		522
LCIS 650 6 A2	6431717	6207258		593
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208		522
LCIS 650 6 A4	6431991	6207208		593
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636		521
LCIS 650 6 FS	6432066	6209636		593
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649		521
LCIS 650 6 FT	6431823	6209649		593
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618		520
LCIS 660 3 FS	6487615	6209618		592
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729		520
LCIS 660 3 FT	6431779	6209729		592
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260		522
LCIS 660 6 A2	6431724	6207260		593
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210		522
LCIS 660 6 A4	6432004	6207210		593
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638		521
LCIS 660 6 FS	6432080	6209638		593
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651		521
LCIS 660 6 FT	6431847	6209651		593
		€/pz.		
LDVG 110 FT	6464630	6216670		535
LDVG 60 FT	6464623	6208970		524
LEB 25 DD	6089116	6221216		543
LEB 25 FS	6164714	6221203		543
LEB 50 DD	6089239	6221259		543
LEB 50 FS	6164837	6221246		543
		€/m		
LG 112 VS 3 FS	5064480	6216404	127 000 409	529
LG 112 VS 3 FT	5065210	6216423	127 000 509	529
LG 112 VS 6 FS	5065289	6216442	127 000 309	530
LG 112 VS 6 FT	5065371	6216465	127 060 109	530
LG 112 VS6 A2	6082964	6216492		531
LG 113 VS 3 FS	5064497	6216407	127 000 419	529
LG 113 VS 3 FT	5065227	6216426	127 000 519	529
LG 113 VS 6 FS	5065319	6216445	127 000 319	530
LG 113 VS 6 FT	5065388	6216468	127 060 119	530

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
LG 113 VS6 A2	6039425	6216493		531
LG 114 VS 3 FS	5064503	6216410	127 000 429	529
LG 114 VS 3 FT	5065258	6216429	127 000 529	529
LG 114 VS 6 FS	5065326	6216448	127 000 329	530
LG 114 VS 6 FT	5065395	6216471	127 060 129	530
LG 114 VS6 A2	6082971	6216495		531
LG 115 VS 3 FS	5064534	6216413	127 000 439	529
LG 115 VS 3 FT	5065265	6216432	127 000 539	529
LG 115 VS 6 FS	5065333	6216451	127 000 339	530
LG 115 VS 6 FT	5065401	6216474	127 060 139	530
LG 115 VS6 A2	6082988	6216497		531
LG 116 VS 3 FS	5065203	6216416	127 000 449	529
LG 116 VS 3 FT	5065272	6216435	127 000 549	529
LG 116 VS 6 FS	5065340	6216454	127 000 349	530
LG 116 VS 6 FT	5065432	6216477	127 060 149	530
LG 116 VS6 A2	6039470	6216499		531
LG 420 NS 3 FS	5063483	6200508		508
LG 420 NS 6 FS	5063643	6200583	127 000 019	509
LG 420 NS 6 FT	5063711	6200605		509
LG 430 NS 3 FS	5063513	6200511		508
LG 430 NS 6 FS	5063650	6200586	127 000 029	509
LG 430 NS 6 FT	5063728	6200608		509
LG 440 NS 3 FS	5063520	6200514		508
LG 440 NS 6 FS	5063667	6200589	127 000 039	509
LG 440 NS 6 FT	5063759	6200611		509
LG 450 NS 3 FS	5063537	6200517		508
LG 450 NS 6 FS	5063698	6200592	127 000 049	509
LG 450 NS 6 FT	5063766	6200614		509
LG 460 NS 3 FS	5063544	6200520		508
LG 460 NS 6 FS	5063704	6200595	127 000 059	509
LG 460 NS 6 FT	5063773	6200617		509
LG 620 NS 3 FS	5063957	6208506		515
LG 620 VS 3 FS	5064022	6208538	127 010 659	516
LG 620 VS 3 FT	5064022	6208538	127 010 659	590
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	127 000 609	516
LG 620 VS 3 FT	5434153	6208562	127 000 609	590
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627		517
LG 620 VS 6 FS	5064251	6208627		591
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650		517
LG 620 VS 6 FT	5064329	6208650		591
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	127 065 509	518
LG 620 VS6 A2	5064411	6208700	127 065 509	592
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200		518
LG 620 VS6 A4	6159314	6101200		592
LG 620 VSF 3 FS	6748747	6207518	127 010 879	519
LG 620 VSF 3 FT	6748808	6207540	127 010 979	519
		€/m		
LG 630 NS 3 FS	5063964	6208509	127 000 219	515
LG 630 VS 3 FS	5064053	6208541	127 010 669	516
LG 630 VS 3 FT	5064053	6208541	127 010 669	590
LG 630 VS 3 FS	5434160	6208566	127 000 619	516
LG 630 VS 3 FT	5434160	6208566	127 000 619	590
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630		517
LG 630 VS 6 FS	5064268	6208630		591
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653		517
LG 630 VS 6 FT	5064350	6208653		591
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	127 065 519	518
LG 630 VS6 A2	5064428	6208703	127 065 519	592
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208		518
LG 630 VS6 A4	6514038	6101208		592
LG 630 VSF 3 FS	6748754	6207519	127 010 889	519
LG 630 VSF 3 FT	6748815	6207541	127 010 989	519
		€/m		
LG 640 NS 3 FS	5063995	6208512	127 000 229	515
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	127 010 679	516
LG 640 VS 3 FS	5064060	6208544	127 010 679	590
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	127 000 629	516
LG 640 VS 3 FT	5434207	6208570	127 000 629	590
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633		517
LG 640 VS 6 FS	5064299	6208633		591
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656		517
LG 640 VS 6 FT	5064367	6208656		591
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	127 065 529	518
LG 640 VS6 A2	5064435	6208706	127 065 529	592
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216		518
LG 640 VS6 A4	5022114	6101216		592
LG 640 VSF 3 FS	6748778	6207520	127 010 899	519
LG 640 VSF 3 FT	6748839	6207542	127 010 999	519
		€/m		
LG 650 NS 3 FS	5064008	6208515	127 000 239	515
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	127 000 639	516
LG 650 VS 3 FS	5064077	6208547	127 000 639	590

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574		516
LG 650 VS 3 FT	5434214	6208574		590
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636		517
LG 650 VS 6 FS	5064305	6208636		591
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659		517
LG 650 VS 6 FT	5064374	6208659		591
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	127 065 539	518
LG 650 VS6 A2	5064442	6208709	127 065 539	592
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223		518
LG 650 VS6 A4	5022121	6101223		592
LG 650 VSF 3 FS	6748785	6207521	127 010 179	519
LG 650 VSF 3 FT	6748846	6207543	127 010 279	519
		€/m		
LG 660 NS 3 FS	5064015	6208518	127 000 249	515
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	127 000 649	516
LG 660 VS 3 FS	5064084	6208550	127 000 649	590
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578		516
LG 660 VS 3 FT	5434221	6208578		590
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639		517
LG 660 VS 6 FS	5064312	6208639		591
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661		517
LG 660 VS 6 FT	5064381	6208661		591
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	127 065 549	518
LG 660 VS6 A2	5064473	6208712	127 065 549	592
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232		518
LG 660 VS6 A4	6524952	6101232		592
LG 660 VSF 3 FS	6748792	6207522	127 010 189	519
LG 660 VSF 3 FT	6748853	6207544	127 010 289	519
		€/pz.		
LGBE 1120 FS	6445042	6225490		539
LGBE 1120 FT	6445097	6225510		539
LGBE 1130 FS	6445059	6225492		539
LGBE 1130 FT	6445103	6225512		539
LGBE 1140 FS	6445066	6225494		539
LGBE 1140 FT	6445110	6225514		539
LGBE 1150 FS	6445073	6225496		539
LGBE 1150 FT	6445134	6225518		539
LGBE 1160 FS	6445080	6225498		539
LGBE 1160 FT	6445141	6225520		539
LGBE 420 FS	6444724	6225410		514
LGBE 420 FT	6444809	6225430		514
LGBE 430 FS	6444762	6225412		514
LGBE 430 FT	6444816	6225432		514
LGBE 440 FS	6444779	6225414		514
LGBE 440 FT	6444823	6225434		514
LGBE 450 FS	6444786	6225416		514
LGBE 450 FT	6444830	6225436		514
LGBE 460 FS	6444793	6225418		514
LGBE 460 FT	6444847	6225438		514
LGBE 620 A2	6567218	6225460		528
LGBE 620 A4	6567287	6225480		528
LGBE 620 FS	6444885	6225450	127 018 079	528
LGBE 620 FT	6444960	6225470		528
LGBE 630 A2	6567225	6225462		528
LGBE 630 A4	6567300	6225482		528
LGBE 630 FS	6444892	6225452	127 018 089	528
LGBE 630 FT	6445004	6225472		528
LGBE 640 A2	6567232	6225464		528
LGBE 640 A4	6567348	6225484		528
LGBE 640 FS	6444908	6225454	127 018 099	528
LGBE 640 FT	6445011	6225474		528
LGBE 650 A2	6567249	6225466		528
LGBE 650 A4	6567355	6225486		528
LGBE 650 FS	6444946	6225456	127 018 179	528
LGBE 650 FT	6445028	6225476		528
LGBE 660 A2	6567270	6225468		528
LGBE 660 A4	6567362	6225488		528
LGBE 660 FS	6444953	6225458	127 018 189	528
LGBE 660 FT	6445035	6225478		528
LGBED 1000 FT	6536221	6226248		547
LGBED 1200 FT	6536252	6226252		547
LGBED 200 FS	6536078	6226210		547
LGBED 200 FT	6536122	6226230		547
LGBED 300 FS	6536085	6226212		547
LGBED 300 FT	6536269	6226232		547
LGBED 400 FS	6536092	6226214		547
LGBED 400 FT	6536139	6226234		547
LGBED 450 FT	6536146	6226236		547
LGBED 500 FS	6536115	6226216		547
LGBED 500 FT	6536153	6226238		547
LGBED 600 FS	6536108	6226218		547
LGBED 600 FT	6536160	6226240		547
LGBED 750 FT	6536191	6226242		547

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
LGBED 800 FT	6536207	6226244		547
LGBED 900 FT	6536214	6226246		547
LGVG 110 A2	6039531	6216648		535
LGVG 110 FS	5065739	6216650	127 008 049	535
LGVG 110 FT	5065746	6216653	127 058 079	535
LGVG 45 FS	5065517	6200926	127 008 109	513
LGVG 45 FT	5065524	6200929		513
LGVG 60 A2	5065647	6208947	127 068 529	525
LGVG 60 A2	5065647	6208947	127 068 529	595
LGVG 60 A4	5046370	6208932		525
LGVG 60 FS	5065623	6208941	127 008 119	524
LGVG 60 FS	5065623	6208941	127 008 119	595
LGVG 60 FT	5065630	6208944	127 058 069	524
LGVG 60 FT	5065630	6208944	127 058 069	595
LKS 40 A2	6295630	6017134	127 068 549	540
LKS 40 FS	6164530	6221076	127 090 379	540
LKS 40 FT	6164592	6221084	127 069 019	540
LKS 60 4 A2	6015252	6221130		541
LKS 60 4 A2	6015252	6221130		571
LKS 60 4 A4	6524839	6221157		541
LKS 60 4 A4	6524839	6221157		571
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	127 069 029	541
LKS 60 4 FT	6164653	6221122	127 069 029	571
LKS 60 5 FT	6175512	6232485		572
LKS 60 5 FT	6175512	6232485		579
LKS 60 5 FT	6175512	6232485		587
LMFV 1120 FS	6443345	6225750	127 098 209	536
LMFV 1120 FT	6443390	6225770		536
LMFV 1130 FS	6443352	6225752	127 098 219	536
LMFV 1130 FT	6443406	6225772		536
LMFV 1140 FS	6443369	6225754	127 098 229	536
LMFV 1140 FT	6443413	6225774		536
LMFV 1145 FT	6443420	6225776		536
LMFV 1150 FS	6443376	6225756	127 098 239	536
LMFV 1150 FT	6443437	6225778		536
LMFV 1160 FS	6443383	6225758	127 098 249	536
LMFV 1160 FT	6443444	6225780		536
LMFV 620 FS	6443246	6225710	127 098 109	525
LMFV 620 FT	6443291	6225730	127 098 159	525
LMFV 630 FS	6443253	6225712	127 098 119	525
LMFV 630 FT	6443307	6225732	127 098 169	525
LMFV 640 FS	6443260	6225714	127 098 129	525
LMFV 640 FT	6443314	6225734	127 098 179	525
LMFV 650 FS	6443277	6225716	127 098 139	525
LMFV 650 FT	6443321	6225736	127 098 189	525
LMFV 660 FS	6443284	6225718	127 098 149	525
LMFV 660 FT	6443338	6225738	127 098 199	525
Loctite 243	5785385	2362940		263
LT 1120 R3 FS	6444298	6225290	127 066 059	537
LT 1120 R3 FT	6444403	6225310	127 066 209	537
LT 1130 R3 FS	6444304	6225292	127 066 069	537
LT 1130 R3 FT	6444410	6225312	127 066 219	537
LT 1140 R3 FS	6444342	6225294	127 066 079	537
LT 1140 R3 FT	6444427	6225314	127 066 229	537
LT 1150 R3 FS	6444359	6225296	127 066 089	537
LT 1150 R3 FT	6444472	6225318	127 066 239	537
LT 1160 R3 FS	6444366	6225298	127 066 099	537
LT 1160 R3 FT	6444489	6225320	127 066 249	537
LT 620 R3 A2	6444199	6225250	127 005 219	527
LT 620 R3 A4	6444243	6225270		527
LT 620 R3 FS	6444090	6225210	127 066 109	527
LT 620 R3 FT	6444144	6225230	127 066 359	527
LT 630 R3 A2	6444205	6225252	127 005 229	527
LT 630 R3 A4	6444250	6225272		527
LT 630 R3 FS	6444106	6225212	127 066 119	527
LT 630 R3 FT	6444151	6225232	127 066 369	527
LT 640 R3 A2	6444212	6225254	127 005 239	527
LT 640 R3 A4	6444267	6225274		527
LT 640 R3 FS	6444113	6225214	127 066 129	527
LT 640 R3 FT	6444168	6225234	127 066 379	527
LT 650 R3 A2	6444229	6225256	127 005 249	527
LT 650 R3 A4	6444274	6225276		527
LT 650 R3 FS	6444120	6225216	127 066 139	527
LT 650 R3 FT	6444175	6225236	127 066 389	527
LT 660 R3 A2	6444236	6225258	127 005 259	527
LT 660 R3 A4	6444281	6225278		527
LT 660 R3 FS	6444137	6225218	127 066 149	527
LT 660 R3 FT	6444182	6225238	127 066 399	527



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
LTD 200 R3 A2	6535910	6226160		546
LTD 200 R3 A4	6535989	6226180		546
LTD 200 R3 FS	6535422	6226100		546
LTD 200 R3 FT	6535675	6226120		546
LTD 300 R3 A2	6535927	6226162		546
LTD 300 R3 A4	6536016	6226182		546
LTD 300 R3 FS	6535439	6226102		546
LTD 300 R3 FT	6535682	6226122		546
LTD 400 R3 A2	6535958	6226164		546
LTD 400 R3 A4	6536023	6226184		546
LTD 400 R3 FS	6535446	6226104		546
LTD 400 R3 FT	6535712	6226124		546
LTD 450 R3 FT	6535729	6226126		546
LTD 500 R3 A2	6535965	6226166		546
LTD 500 R3 A4	6536030	6226186		546
LTD 500 R3 FS	6535477	6226106		546
LTD 500 R3 FT	6535736	6226128		546
LTD 600 R3 A2	6535972	6226168		546
LTD 600 R3 A4	6536047	6226188		546
LTD 600 R3 FS	6535484	6226108		546
LTD 600 R3 FT	6535743	6226130		546
		€/m		
LTK-K 10 G	6057559	6050360		636
LTK-K 25 G	6936137	6050370		636
LTR 3000 FS	6943876	6055810		632
LTR 3000 FSK RW	5163329	6055820		633
LTR 3000 FT	5671282	6055817		632
LTR 6000 FS	6943937	6055812		632
LTR 6000 FSK RW	6557790	6055821		633
LTS 100 FS	5247135	6075024		629
LTS 50 FS	6935956	6075000		628
LTS 50 FT	6936014	6075005		628
		€/pz.		
LTS B DD	5453451	6074901		631
LTS K DD	5453475	6074921		631
LTS T DD	5453468	6074912		631
LVG 110 A2	5623885	6216550		534
LVG 110 FS	5065678	6216545	127 008 029	534
LVG 110 FT	5065685	6216548	127 068 029	534
LVG 45 FS	5065197	6200832	127 008 009	512
LVG 45 FT	5065463	6200835		512
LVG 60 A2	5065579	6208846	127 068 509	523
LVG 60 A2	5065579	6208846	127 068 509	594
LVG 60 A4	6666799	6208835		523
LVG 60 FS	5065555	6208840	127 008 019	523
LVG 60 FS	5065555	6208840	127 008 019	594
LVG 60 FT	5065562	6208843	127 058 019	523
LVG 60 FT	5065562	6208843	127 058 019	594
		€/100 Pz.		
LWS M10 G	5302414	3405109		261
LWS M12 G	5302476	3405125		261
LWS M6 G	5302292	3405060		261
LWS M8 G	5302353	3405087		261
		€/pz.		
LWVG 110 A2	5065708	6216590	127 008 539	535
LWVG 110 FS	5065692	6216587	127 008 039	535
LWVG 45 A2	5065500	6200885		513
LWVG 45 FS	5065494	6200882	127 008 309	512
LWVG 60 A2	5065616	6208898	127 068 519	524
LWVG 60 A2	5065616	6208898	127 068 519	594
LWVG 60 A4	5022084	6208891		524
LWVG 60 FS	5065586	6208895	127 008 319	524
LWVG 60 FS	5065586	6208895	127 008 319	594
LWVM 200 FT	6947836	6083200		413
MAH 050 FS	6765553	6358500		175
MAH 075 FS	6874699	6358510		175
MAH 100 FS	6765676	6358527		175
MAH 150 FS	6765737	6358535		175
MAH 200 FS	6765799	6358543		175
MAH 35 100 FS	5364061	6358690		174
MAH 35 200 FS	5364078	6358692		174
MAH 35 300 FS	5364085	6358694		174
MAH 60 100 FS	6939374	6358705	127 068 019	175
MAH 60 100 FT	6947171	6358752		175
MAH 60 150 FS	6939435	6358709		175
MAH 60 150 FT	6947232	6358756		175

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
MAH 60 200 FS	6939497	6358713	127 068 039	175
MAH 60 200 FT	6947294	6358760		175
MAH 60 300 FS	6939558	6358717	127 068 049	175
MAH 60 300 FT	6947355	6358764		175
MAH 60 400 FS	6134823	6358720		175
MAH LTR FS	5268611	6358810		634
MAH LTR FT	5671299	6358812		634
MAH US3 100 G	6588701	6358970	127 068 319	175
MAH US3 200 G	6588718	6358974	127 068 329	175
MAH US3 300 G	6588725	6358978	127 068 339	175
MAH US3 400 G	6588732	6358982	127 068 349	175
MAH US3 500 G	6588749	6358986	127 068 359	175
MAH US3 600 G	6588756	6358990	127 068 369	175
		€/pz.		
MAHL 200 FT	6881239	6358659		541
MAHL 300 FT	6881291	6358667		541
MAHL 400 FT	6884292	6358675		541
MAHL 500 FT	6881352	6358683		541
MAHL 600 FT	5009702	6358687		541
MAHU 200 FS	5435761	6358853		176
MAHU 200 FS	5435761	6358853		541
MAHU 200 FT	5435839	6358884		176
MAHU 200 FT	5435839	6358884		541
MAHU 300 FS	5435778	6358856		176
MAHU 300 FS	5435778	6358856		541
MAHU 300 FT	5435846	6358888		176
MAHU 300 FT	5435846	6358888		541
MAHU 400 FS	5435785	6358860		176
MAHU 400 FS	5435785	6358860		541
MAHU 400 FT	5435877	6358892		176
MAHU 400 FT	5435877	6358892		541
MAHU 500 FS	5435815	6358864		176
MAHU 500 FS	5435815	6358864		541
MAHU 500 FT	5435884	6358896		176
MAHU 500 FT	5435884	6358896		541
MAHU 600 FS	5435822	6358868		176
MAHU 600 FS	5435822	6358868		541
MAHU 600 FT	5435891	6358900		176
MAHU 600 FT	5435891	6358900		541
MAS 140 10 FT	6295753	6356311	127 930 099	695
MASD 90 FT	6471195	6356915	127 053 049	695
		€/m		
MFR 220 FT	6947652	6083056		413
MFR 230 FT	6947713	6083060		413
MFR 240 FT	6947775	6083064		413
MKR 15 125 A2	5706694	6045836		641
MKR 15 125 A4	5706779	6045856		641
MKR 15 125 ALU	6382156	6045731		641
MKR 15 125 FS	6517305	6046375		640
MKR 15 150 FS	6562213	6045995		640
MKR 15 250 A2	5706724	6045842		641
MKR 15 250 A4	5706809	6045862		641
MKR 15 250 FS	6517312	6046379		640
MKR 15 300 ALU	6382392	6045782		641
		€/pz.		
MKR SV A2	6517329	6066244		641
MKR SV A4	6517336	6066246		641
MKR SV ALU	6517343	6066248		642
		€/m		
MKS 110 A2	6392711	6060803		389
MKS 110 FS	6061815	6060102	127 010 309	388
MKS 120 A2	6392773	6060811		389
MKS 120 FS	6061877	6060196	127 010 319	388
MKS 130 A2	6392834	6060838		389
MKS 130 FS	6061938	6060307	127 010 329	388
MKS 140 A2	6392896	6060846		389
MKS 140 FS	6061990	6060404	127 010 339	388
MKS 150 FS	6062058	6060412	127 010 349	388
MKS 155 FS	6062119	6060528	127 010 359	388
MKS 310 FS	6059478	6053548	127 010 009	350
MKS 310 FT	6059294	6053106	127 011 209	350
MKS 315 FS	6386659	6053572		350
MKS 315 FT	6386352	6053165		350
MKS 320 FS	6059539	6053599	127 010 019	350
MKS 320 FT	6059355	6053203	127 011 219	350
MKS 330 FS	6059591	6053637	127 010 029	350
MKS 330 FT	6059416	6053300	127 011 229	350

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
MKS 610 A2	6389292	6056016	127 051 509	358
MKS 610 FS	6059652	6055109	127 010 109	357
MKS 610 FT	6060016	6055532	127 051 009	357
MKS 615 FS	6387731	6055141		357
MKS 615 FT	6387915	6055559		357
MKS 620 A2	6389353	6056024	127 051 519	358
MKS 620 FS	6059713	6055206	127 010 119	357
MKS 620 FT	6060078	6055575	127 051 019	357
MKS 630 A2	6389414	6056040	127 051 529	358
MKS 630 FS	6059775	6055303	127 010 129	357
MKS 630 FT	6060139	6055613	127 051 029	357
MKS 640 A2	6389476	6056059	127 051 539	358
MKS 640 FS	6059836	6055400	127 010 139	357
MKS 640 FT	6388035	6055664	127 051 039	357
MKS 650 A2	6389537	6056075	127 051 549	358
MKS 650 FS	6059898	6055508	127 010 149	357
MKS 650 FT	6388097	6055699	127 051 049	357
MKS 660 A2	6389599	6056083	127 051 559	358
MKS 660 FS	6059959	6055524	127 010 159	357
MKS 660 FT	6388219	6055710	127 051 059	357
MKS 810 FS	6060733	6057101	127 010 209	380
MKS 820 FS	6060795	6057209	127 010 219	380
MKS 830 FS	6060856	6057306	127 010 229	380
MKS 840 FS	6060917	6057403	127 010 239	380
MKS 850 FS	6060979	6057500	127 010 249	380
MKS 860 FS	6061037	6057535	127 010 259	380
MKSM 110 A2	5831150	6059190		317
MKSM 110 FS	5830627	6059156	127 011 809	316
MKSM 110 FT	5831037	6059173	127 011 909	316
MKSM 115 FS	5830924	6059158		316
MKSM 115 FT	5831044	6059175		316
MKSM 120 A2	5831174	6059194		317
MKSM 120 FS	5830931	6059160	127 011 819	316
MKSM 120 FT	5831051	6059177	127 011 919	316
MKSM 130 A2	5831181	6059196		317
MKSM 130 FS	5830948	6059162	127 011 829	316
MKSM 130 FT	5831068	6059179	127 011 929	316
MKSM 140 A2	5831228	6059198		317
MKSM 140 FS	5830986	6059164	127 011 839	316
MKSM 140 FT	5831105	6059181	127 011 939	316
MKSM 150 A2	5831235	6059200		317
MKSM 150 FS	5830993	6059166	127 011 849	316
MKSM 150 FT	5831112	6059183	127 011 949	316
MKSM 160 A2	5831242	6059202		317
MKSM 160 FS	5831006	6059168	127 011 859	316
MKSM 160 FT	5831129	6059185	127 011 959	316
MKSM 610 FS	5829553	6059000	127 011 309	287
MKSM 610 FT	5830023	6059018	127 011 409	287
MKSM 615 FS	5829935	6059002		287
MKSM 615 FT	5830030	6059020		287
MKSM 620 FS	5829942	6059004	127 011 319	287
MKSM 620 FT	5830047	6059022	127 011 419	287
MKSM 630 FS	5829959	6059006	127 011 329	287
MKSM 630 FT	5830085	6059025	127 011 429	287
MKSM 640 FS	5829966	6059008	127 011 339	287
MKSM 640 FT	5830092	6059027	127 011 439	287
MKSM 650 FS	5829973	6059010	127 011 349	287
MKSM 650 FT	5830108	6059029	127 011 449	287
MKSM 660 FS	5829980	6059012	127 011 359	287
MKSM 660 FT	5830146	6059032	127 011 459	287
MKSM 810 FS	5830344	6059080	127 011 609	306
MKSM 810 FT	5830412	6059097	127 011 709	306
MKSM 820 FS	5830368	6059084	127 011 619	306
MKSM 820 FT	5830436	6059101	127 011 719	306
MKSM 830 FS	5830375	6059086	127 011 629	306
MKSM 830 FT	5830443	6059103	127 011 729	306
MKSM 840 FS	5830382	6059088	127 011 639	306
MKSM 840 FT	5830450	6059105	127 011 739	306
MKSM 850 FS	5830399	6059090	127 011 649	306
MKSM 850 FT	5830467	6059107	127 011 749	306
MKSM 860 FS	5830405	6059092	127 011 659	306
MKSM 860 FT	5830474	6059109	127 011 759	306
MKSMU 110 A2	5832249	6059416		320
MKSMU 110 FS	5832003	6059382		319
MKSMU 110 FT	5832126	6059399		319
MKSMU 115 FS	5832010	6059384		319
MKSMU 115 FT	5832133	6059401		319
MKSMU 120 A2	5832263	6059420		320
MKSMU 120 FS	5832027	6059386		319
MKSMU 120 FT	5832140	6059403		319
MKSMU 130 A2	5832300	6059422		320
MKSMU 130 FS	5832065	6059388		319
MKSMU 130 FT	5832188	6059405		319

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
MKSMU 140 A2	5832317	6059424		320
MKSMU 140 FS	5832072	6059390		319
MKSMU 140 FT	5832195	6059407		319
MKSMU 150 A2	5832324	6059426		320
MKSMU 150 FS	5832089	6059392		319
MKSMU 150 FT	5832201	6059409		319
MKSMU 160 A2	5832355	6059428		320
MKSMU 160 FS	5832119	6059394		319
MKSMU 160 FT	5832232	6059411		319
MKSMU 610 A2	5831488	6059265		291
MKSMU 610 FS	5831341	6059230	127 011 509	290
MKSMU 610 FT	5831419	6059248		290
MKSMU 615 FS	5831358	6059232		290
MKSMU 615 FT	5831426	6059250		290
MKSMU 620 A2	5831501	6059269		291
MKSMU 620 FS	5831365	6059234	127 011 519	290
MKSMU 620 FT	5831433	6059252		290
MKSMU 630 A2	5831518	6059271		291
MKSMU 630 FS	5831372	6059237	127 011 529	290
MKSMU 630 FT	5831440	6059254		290
MKSMU 640 A2	5831525	6059273		291
MKSMU 640 FS	5831389	6059239	127 011 539	290
MKSMU 640 FT	5831457	6059256		290
MKSMU 650 A2	5831532	6059275		291
MKSMU 650 FS	5831396	6059241	127 011 549	290
MKSMU 650 FT	5831464	6059258		290
MKSMU 660 A2	5831549	6059277		291
MKSMU 660 FS	5831402	6059243	127 011 559	290
MKSMU 660 FT	5831471	6059260		290
MKSMU 810 FS	5831624	6059308		308
MKSMU 810 FT	5831693	6059325		308
MKSMU 820 FS	5831648	6059312		308
MKSMU 820 FT	5831716	6059329		308
MKSMU 830 FS	5831655	6059314		308
MKSMU 830 FT	5831723	6059331		308
MKSMU 840 FS	5831662	6059316		308
MKSMU 840 FT	5831730	6059333		308
MKSMU 850 FS	5831679	6059318		308
MKSMU 850 FT	5831747	6059335		308
MKSMU 860 FS	5831686	6059320		308
MKSMU 860 FT	5831754	6059337		308
MKSU 610 A2	6063970	6063772		363
MKSU 610 FS	6063611	6063160		362
MKSU 610 FT	6396795	6064302		362
MKSU 615 FS	6394630	6063179		362
MKSU 615 FT	6026760	6064319		362
MKSU 620 A2	6064038	6063780		363
MKSU 620 FS	6063673	6063187		362
MKSU 620 FT	6396856	6064345		362
MKSU 630 A2	6064090	6063799		363
MKSU 630 FS	6063734	6063209		362
MKSU 630 FT	6396979	6064396		362
MKSU 640 A2	6064151	6063845		363
MKSU 640 FS	6063796	6063225		362
MKSU 640 FT	6397099	6064426		362
MKSU 650 A2	6064212	6063861		363
MKSU 660 A2	6064274	6063888		363
		€/100 Pz.		
MMS+ KS 5x50	5964100	3498204	166 210 550	271
MMS+ MS 7.5x50	6559664	3498261	166 211 750	272
MMS+ P 6x50	6559657	3498108	166 211 650	272
MMS+ P 7.5x80	6559640	3498272	166 211 780	272
MMS+ SS 10x100	6559633	3498159	166 211 101	273
MMS+ SS 10x80	6559626	3498124	166 211 081	273
MMS+ ST 6x55	6559671	3498264	166 211 655	272
		€/pz.		
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	127 008 159	333
MP 225 UNI FS	5012245	7084870	127 008 159	401
MP FL DD	5163268	7085108		334
MP FL DD	5163268	7085108		401
MP FL FS	6146772	7084757	127 008 169	334
MP FL FS	6146772	7084757	127 008 169	401
MP T610	6134946	7205480	152 914 509	334
MP T616	6134977	7205484	152 924 509	334
MP UNI A2	5166320	7085133	127 069 509	333
MP UNI A2	5166320	7085133	127 069 509	401
MP UNI A2	5166320	7085133	127 069 509	456
MP UNI DD	5163312	7085114	127 069 009	333



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
MP UNI DD	5163312	7085114	127 069 009	401
MP UNI DD	5163312	7085114	127 069 009	455
MP UNI FS	6146895	7084773	127 098 909	333
MP UNI FS	6146895	7084773	127 098 909	401
MP UNI FS	6146895	7084773	127 098 909	455
MP WI GR. DD	5286790	7085112		334
MP WI GR. DD	5286790	7085112		402
MP WI GR. FS	6146956	7084781	127 008 189	334
MP WI GR. FS	6146956	7084781	127 008 189	402
MP WI KL. DD	5163305	7085111		334
MP WI KL. DD	5163305	7085111		401
MP WI KL. FS	6146833	7084765	127 008 179	334
MP WI KL. FS	6146833	7084765	127 008 179	401
MPG 65 A4	6933372	6006488		455
MPG 65 A4	6933372	6006488		502
MPG 65 FT	6933259	6006486	127 008 089	455
MPG 65 FT	6933259	6006486	127 008 089	501
MPG 90 A4	6933433	6006489		455
MPG 90 A4	6933433	6006489		502
MPG 90 FT	6933310	6006487	127 008 099	455
MPG 90 FT	6933310	6006487	127 008 099	501
MS4022 SK	5785316	1124555	127 008 469	226
MS4022P0192FT	6355518	6007201	127 088 219	414
MS4022P0192FT	6355518	6007201	127 088 219	601
MS4022P0292FT	6005895	6007228	127 088 229	414
MS4022P0292FT	6005895	6007228	127 088 229	601
MS4022P0392FT	6005956	6007236	127 088 239	414
MS4022P0392FT	6005956	6007236	127 088 239	601
MS4022P0492FT	6006014	6007244	127 088 249	601
MS4022P0592FT	6006076	6007252	127 088 259	601
MS4022P0692FT	6006137	6007260		601
MS4022P0792FT	6006199	6007279		601
MS4022P0892FT	6006250	6007287		601
MS4022P0992FT	6006311	6007295		601
MS4022P1092FT	6006373	6007309		601
MS4022P1192FT	6006434	6007317		601
MS4022P2000A2	5050179	1121960	127 090 329	226
MS4022P2000FT	5050230	1121979	127 090 309	226
MS4022P6000A2	5049999	1121901	127 090 339	226
MS4022P6000FT	5049937	1121898	127 090 319	226
MS40HB M10x30 A4	6489572	1148160	127 091 339	237
MS40HB M10x30 ZL	6489503	1148118	127 091 309	237
MS40HB M10x60 A4	6489589	1148164		237
MS40HB M10x60 ZL	6489510	1148122		237
MS40HB M12x30 A4	6489596	1148168		237
MS40HB M12x30 ZL	6489527	1148126	127 091 319	237
MS40HB M12x60 A4	6489602	1148170		237
MS40HB M12x60 ZL	6489534	1148130		237
MS40HB M6x30 A4	6489541	1148146		237
MS40HB M6x30 ZL	6489473	1148106		237
MS40HB M8x30 A4	6489558	1148150		237
MS40HB M8x30 ZL	6489480	1148110		237
MS40HB M8x60 A4	6489565	1148154		237
MS40HB M8x60 ZL	6489497	1148114		237
MS40SN M10 ZL	6489411	1147114	127 091 239	235
MS40SN M12 ZL	6489428	1147118		235
MS40SN M6 ZL	6489398	1147106	127 091 219	235
MS40SN M8 ZL	6489404	1147110	127 091 229	235
MS4121 EK	6255726	1122904		229
MS4121 SK	5686217	1122902		229
MS4121P0200FT	5697626	1122933		228
MS4121P0300FT	5697664	1122934		228
MS4121P0400FT	5697671	1122935		228
MS4121P0500FT	5697688	1122936		228
MS4121P0600FT	5697725	1122937		228
MS4121P0700FT	5697732	1122938		228
MS4121P0800FT	5697749	1122939		228
MS4121P0900FT	5697787	1122940		228
MS4121P2000A2	6471225	1122925		228
MS4121P2000A4	5907114	1122476		228
MS4121P2000FS	5686262	1122918		228
MS4121P2000FT	5697541	1122923		228
MS4121P3000A2	5697558	1122928		228
MS4121P3000A4	5697602	1122931		228
MS4121P3000FS	5686279	1122920		228

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
MS4121P3000FT	5686293	1122924		228
MS4121P6000A2	5697565	1122929		228
MS4121P6000A4	5697619	1122932		228
MS4121P6000FS	5686286	1122922		228
MS4121P6000FT	5686309	1122926		228
MS4141 EK	5894117	1122906	127 008 389	232
MS4141 SK	5686200	1122900	127 008 339	231
MS4141P0200FT	5484516	1122509		230
MS4141P0300FT	5485896	1122517		230
MS4141P0400FT	5486251	1122525		230
MS4141P0500FT	5486794	1122533		230
MS4141P0600FT	5486916	1122541		230
MS4141P0700FT	5487036	1122568		230
MS4141P0800FT	5487098	1122576		230
MS4141P0900FT	5487159	1122584		230
MS4141P1000FS	5697503	1122908		230
MS4141P1000FT	5487272	1122606		230
MS4141P3000FS	5686224	1122910		230
MS4141P3000FT	5487876	1122622		230
MS4141P6000FS	5686231	1122912		230
MS4141P6000FT	5488170	1122657		230
MS4141PP1000FS	5697978	1122481		231
MS4141PP1000FT	5697961	1122479	127 088 019	231
MS4141PP3000FS	5686248	1122914		231
MS4141PP3000FT	5050735	1122483	127 088 519	231
MS4141PP6000FS	5686255	1122916		231
MS4141PP6000FT	5050742	1122487	127 088 539	231
MS4142P3000FS	5697848	1122947		229
MS4142P3000FT	5697794	1122944		229
MS4142P6000A2	5938019	1122954		229
MS4142P6000FS	5697855	1122948		229
MS4142P6000FT	5697800	1122945		229
MS4182P3000A2	5938026	1122682		231
MS4182P3000FS	5698036	1122676		231
MS4182P3000FT	5697985	1122671		231
MS4182P6000A2	5938033	1122684		231
MS4182P6000FS	5698043	1122678		231
MS4182P6000FT	5698029	1122673		231
MS41HB M10x100A4	6490370	1148430		238
MS41HB M10x100ZL	6490134	1148330		238
MS41HB M10x30 A4	6490356	1148422		238
MS41HB M10x30 ZL	6490110	1148322		238
MS41HB M10x60 A4	6490363	1148426		238
MS41HB M10x60 ZL	6490127	1148326		238
MS41HB M12x100A4	6490431	1148442		238
MS41HB M12x100ZL	6490189	1148342		238
MS41HB M12x30 A4	6490387	1148434		238
MS41HB M12x30 ZL	6490141	1148334		238
MS41HB M12x60 A4	6490424	1148438		238
MS41HB M12x60 ZL	6490172	1148338		238
MS41HB M6x30 A4	6490295	1148406		238
MS41HB M6x30 ZL	6490059	1148306		238
MS41HB M8x100 A4	6490325	1148418		238
MS41HB M8x100 ZL	6490080	1148318		238
MS41HB M8x30 A4	6490301	1148410		238
MS41HB M8x30 ZL	6490066	1148310		238
MS41HB M8x60 A4	6490318	1148414		238
MS41HB M8x60 ZL	6490073	1148314		238
MS41HBF M10x30 F	6490233	1148384	127 092 229	239
MS41HBF M10x30A4	6490493	1148484	127 092 249	239
MS41HBF M10x60 F	6490240	1148388		239
MS41HBF M10x60A4	6490509	1148488		239
MS41HBF M12x30 F	6490257	1148392	127 092 239	239
MS41HBF M12x30A4	6490547	1148492		239
MS41HBF M12x60 F	6490264	1148396		239
MS41HBF M12x60A4	6490554	1148496		239
MS41HBF M8x30 A4	6490448	1148476		239
MS41HBF M8x30 F	6490196	1148376		239
MS41HBF M8x60 A4	6490486	1148480		239
MS41HBF M8x60 F	6490202	1148380		239
MS41SN M10 A4	6489916	1147234		236
MS41SN M10 ZL	6489879	1147214		235
MS41SN M12 A4	6489923	1147238		236
MS41SN M12 ZL	6489886	1147218		235
MS41SN M6 A4	6489893	1147226		236
MS41SN M6 ZL	6489855	1147206		235
MS41SN M8 A4	6489909	1147230		236
MS41SN M8 ZL	6489862	1147210		235
MS41SNF M10 A4	6490011	1147344		236
MS41SNF M10 F	6489954	1147314	127 091 299	236
MS41SNF M12 A4	6490028	1147348		236

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
MS41SNF M12 F	6489961	1147318		236
MS41SNF M6 A4	6489992	1147336		236
MS41SNF M6 F	6489930	1147306	127 091 289	236
MS41SNF M8 A4	6490004	1147340		236
MS41SNF M8 F	6489947	1147310		236
MS5030 SK	5785323	1124563	127 008 479	227
MS5030P0200FT	5745037	1121391	127 088 409	227
MS5030P0300FT	5672975	1121243	127 088 419	227
MS5030P0400FT	5672555	1121278	127 088 429	227
MS5030P0500FT	5886334	1121405	127 088 439	227
MS5030P0600FT	5672494	1121294	127 088 449	227
MS5030P0700FT	5672616	1121332	127 088 459	227
MS5030P0800FT	5882251	1121308	127 088 469	227
MS5030P0900FT	5068310	1121336	127 088 479	227
MS5030P1000FT	5886211	1121448	127 088 489	227
MS5030P1500FT	5514572	1121363		227
MS5030P2000A2	5049272	1121480	127 088 139	227
MS5030P2000FT	5049210	1121464	127 088 109	227
MS5030P3000FT	5419686	1121466	127 088 509	227
MS5030P6000A2	5049333	1121499	127 088 149	227
MS5030P6000FT	5462491	1121472	127 088 119	227
MS50HB M10x30 ZL	6489725	1148218	127 091 329	238
MS50HB M10x60 ZL	6489732	1148222		238
MS50HB M12x30 ZL	6489749	1148226	127 091 349	238
MS50HB M12x60 ZL	6489756	1148230		238
MS50HB M6x30 ZL	6489695	1148206		238
MS50HB M8x30 ZL	6489701	1148210		238
MS50HB M8x60 ZL	6489718	1148214		238
MS50SN M10 ZL	6489633	1147164	127 091 269	236
MS50SN M12 ZL	6489640	1147168	127 091 279	236
MS50SN M6 ZL	6489619	1147156	127 091 249	236
MS50SN M8 ZL	6489626	1147160	127 091 259	236
MSL4141P1000A4	5698265	1122988		230
MSL4141P1000FS	5698142	1122970		229
MSL4141P1000FT	5698081	1122962		229
MSL4141P3000A4	5698272	1122990		230
MSL4141P3000FS	5698159	1122972		229
MSL4141P3000FT	5698098	1122964		229
MSL4141P6000A4	5698289	1122992		230
MSL4141P6000FS	5698166	1122974		229
MSL4141P6000FT	5698104	1122966		229
MSL4141PP3000FS	5698319	1123010		230
MSL4141PP6000A4	5698432	1123025		231
MW 45 SL10 A2	6013753	6017339		486
MW 45 SL10 FT	6013692	6017320		486
MW 90 SL17 A2	6012855	6016278		486
MW 90 SL17 FT	6013814	6017347		486
MW 90 SL23 A2	6012916	6016308		486
MW 90 SL23 FT	6013876	6017355		486
MWA 12 11S FS	6636853	6424716	127 081 909	198
MWA 12 21S FS	6636976	6424732	127 081 919	198
MWA 12 31S FS	6637034	6424740	127 081 929	198
MWA 12 41S FS	6637096	6424759	127 081 939	198
MWAG 12 11 FS	6324736	6424600	127 083 009	496
MWAG 12 21 FS	6325030	6424608	127 083 019	496
MWAG 12 31 FS	6325337	6424616	127 083 029	496
MWAG 12 41 FS	6325634	6424624	127 083 039	496
N 6-5/49 A4	6429585	3498399		264
N 6-5/49 HCR	6411955	3498398		264
N 6-5-10/49	6411948	3498396	127 090 919	264
N-K 6-5/44 A4	6429578	3498393		265
N-K 6-5/44 HCR	6411931	3498392		265
N-K 6-5-10/44	6411924	3498390	127 090 909	265
N-K SWZ SDS	6571505	3498314		265
OSG 20X3 FT	6326112	6017371		451

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
OSS 20x3 3M FT	5137597	1465767	168 350 023	241
OSS 30x3 3M FT	5137771	1465805	168 350 423	241
OSS 40x4 3M FT	5137832	1465821	168 350 523	241
RAA 110 FS	6819799	7002637	127 015 809	395
RAA 110 FT	6813490	7123116	127 056 709	395
RAA 120 FS	6819850	7002653	127 015 819	395
RAA 120 FT	6813551	7123213	127 056 719	395
RAA 130 FS	6819911	7002688	127 015 829	395
RAA 130 FT	6813674	7123310	127 056 729	395
RAA 140 FS	6213610	7002696	127 015 839	395
RAA 140 FT	6247097	7123396	127 056 739	395
RAA 150 FS	6213672	7002726	127 015 849	395
RAA 150 FT	6247158	7123507	127 056 749	395
RAA 155 FS	6213733	7002734	127 015 859	395
RAA 155 FT	6247219	7123558	127 056 759	395
RAA 310 FS	6453191	6040322	127 015 509	353
RAA 310 FT	6812950	7120117	127 056 169	353
RAA 315 FT	5815754	7120140		353
RAA 320 FS	6449835	6040349	127 015 519	353
RAA 320 FT	6813018	7120214	127 056 179	353
RAA 330 FS	6453672	6040357		353
RAA 330 FT	6813070	7120311	127 056 189	353
RAA 607.5 FS	6520671	6050353		634
RAA 610 A2	6821235	7136120		375
RAA 610 A4	5675686	7136122	127 056 509	375
RAA 610 FS	6379392	6040403	127 015 609	374
RAA 610 FT	6813131	7121109	127 056 009	374
RAA 615 FS	6502639	6040411		374
RAA 615 FT	6027002	7121205		374
RAA 620 A2	6821297	7136133	127 056 519	375
RAA 620 A4	5866695	7136135		375
RAA 620 FS	6379453	6040438	127 015 619	374
RAA 620 FT	6813193	7121210	127 056 019	374
RAA 630 A2	6821358	7136141	127 056 529	375
RAA 630 A4	5866701	7136143		375
RAA 630 FS	6379514	6040446	127 015 629	374
RAA 630 FT	6813254	7121318	127 056 029	374
RAA 640 A2	6256877	7136242	127 056 539	375
RAA 640 A4	5866749	7136244		375
RAA 640 FS	6212897	7002394	127 015 639	375
RAA 640 FT	6246373	7121407	127 056 039	375
RAA 650 A2	6256938	7136250	127 056 549	375
RAA 650 A4	5866756	7136252		375
RAA 650 FS	6212958	7002416	127 015 649	375
RAA 650 FT	6246434	7121504	127 056 049	375
RAA 660 A2	6256990	7136269	127 056 559	375
RAA 660 A4	5866763	7136271		375
RAA 660 FS	6213016	7002432	127 015 659	375
RAA 660 FT	6246496	7121601	127 056 059	375
RAA 810 FS	6819614	7002475	127 015 709	385
RAA 810 FT	6813315	7122109	127 056 209	385
RAA 820 FS	6819676	7002491	127 015 719	385
RAA 820 FT	6813377	7122213	127 056 219	385
RAA 830 FS	6819737	7002513	127 015 729	385
RAA 830 FT	6813438	7122310	127 056 229	385
RAA 840 FS	6213252	7002521	127 015 739	385
RAA 840 FT	6246731	7122403	127 056 239	385
RAA 850 FS	6213313	7002556	127 015 749	385
RAA 850 FT	6246793	7122500	127 056 249	385
RAA 860 FS	6213375	7002572	127 015 759	385
RAA 860 FT	6246854	7122608	127 056 259	385
RAAM 110 A2	5882176	6041960		327
RAAM 110 FS	5882039	6041920	127 115 809	327
RAAM 110 FT	5882091	6041940	127 115 909	327
RAAM 115 FS	5896067	6041921		327
RAAM 115 FT	5896074	6041941		327
RAAM 120 A2	5882183	6041962		327
RAAM 120 FS	5882046	6041922	127 115 819	327
RAAM 120 FT	5882107	6041942	127 115 919	327
RAAM 130 A2	5882190	6041964		327
RAAM 130 FS	5882053	6041924	127 115 829	327
RAAM 130 FT	5882114	6041944	127 115 929	327
RAAM 140 A2	5882206	6041966		327
RAAM 140 FS	5882060	6041926	127 115 839	327
RAAM 140 FT	5882121	6041946	127 115 939	327
RAAM 150 A2	5882213	6041968		327
RAAM 150 FS	5882077	6041928	127 115 849	327
RAAM 150 FT	5882152	6041948	127 115 949	327
RAAM 160 A2	5882220	6041970		327
RAAM 160 FS	5882084	6041930	127 115 859	327
RAAM 160 FT	5882169	6041950	127 115 959	327



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLEExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RAAM 310 FS	5881353	6041020	127 015 169	283
RAAM 320 FS	5881513	6041022	127 015 179	283
RAAM 330 FS	5881520	6041024	127 015 189	283
RAAM 610 A2	5878797	6041270	127 119 109	301
RAAM 610 A4	5878865	6041290		301
RAAM 610 FS	5878568	6041230	127 115 009	301
RAAM 610 FT	5878698	6041250	127 115 109	301
RAAM 615 A2	5878803	6041271	127 119 119	301
RAAM 615 FS	5878575	6041232	127 015 879	301
RAAM 615 FT	5878704	6041252		301
RAAM 620 A2	5878810	6041275	127 119 129	301
RAAM 620 A4	5878889	6041294		301
RAAM 620 FS	5878582	6041234	127 115 019	301
RAAM 620 FT	5878742	6041254	127 115 119	301
RAAM 630 A2	5878827	6041277	127 119 139	301
RAAM 630 A4	5878926	6041296		301
RAAM 630 FS	5878629	6041236	127 115 029	301
RAAM 630 FT	5878759	6041257	127 115 129	301
RAAM 640 A2	5878834	6041279	127 119 149	301
RAAM 640 A4	5878933	6041298		301
RAAM 640 FS	5878636	6041238	127 115 039	301
RAAM 640 FT	5878766	6041259	127 115 139	301
RAAM 650 A2	5878841	6041282	127 119 159	301
RAAM 650 A4	5878940	6041300		301
RAAM 650 FS	5878643	6041240	127 115 049	301
RAAM 650 FT	5878773	6041261	127 115 149	301
RAAM 660 A2	5878858	6041284	127 119 169	301
RAAM 660 A4	5878988	6041303		301
RAAM 660 FS	5878681	6041242	127 115 059	301
RAAM 660 FT	5878780	6041263	127 115 159	301
RAAM 810 FS	5880851	6041570	127 115 409	313
RAAM 810 FT	5880912	6041590	127 115 509	313
RAAM 820 FS	5880868	6041572	127 115 419	313
RAAM 820 FT	5880929	6041592	127 115 519	313
RAAM 830 FS	5880875	6041574	127 115 429	313
RAAM 830 FT	5880967	6041594	127 115 529	313
RAAM 840 FS	5880882	6041576	127 115 439	313
RAAM 840 FT	5880974	6041596	127 115 539	313
RAAM 850 FS	5880899	6041578	127 115 449	313
RAAM 850 FT	5880981	6041598	127 115 549	313
RAAM 860 FS	5880905	6041580	127 115 459	313
RAAM 860 FT	5881025	6041600	127 115 559	313
RB 45 110 FS	6818594	7000634	127 014 809	393
RB 45 110 FT	6991280	7068115	127 054 709	393
RB 45 120 FS	6818778	7000650	127 014 819	393
RB 45 120 FT	6991341	7068212	127 054 719	393
RB 45 130 FS	6818839	7000677	127 014 829	393
RB 45 130 FT	6991402	7068328	127 054 729	393
RB 45 140 FS	6211098	7000685	127 014 839	394
RB 45 140 FT	6225552	7068409	127 054 739	394
RB 45 150 FS	6211159	7000707	127 014 849	394
RB 45 150 FT	6225613	7068506	127 054 749	394
RB 45 155 FS	6211210	7000715	127 014 859	394
RB 45 155 FT	6225675	7068557	127 054 759	394
RB 45 310 FS	6052035	6043704	127 012 509	352
RB 45 310 FT	6990740	7065116		352
RB 45 315 FT	6926893	7065167		352
RB 45 320 FS	6052097	6043712	127 012 519	352
RB 45 320 FT	6990801	7065213		352
RB 45 330 FS	6052158	6043720	127 012 529	352
RB 45 330 FT	6990863	7065310		352
RB 45 610 A2	6820696	7133107		372
RB 45 610 A4	5866398	7133261		372
RB 45 610 FS	6052271	6043763	127 012 609	372
RB 45 610 FT	6990924	7066112	127 054 009	372
RB 45 615 FS	6052219	6043755		372
RB 45 615 FT	6901579	7066158		372
RB 45 620 A2	6820757	7133120		372
RB 45 620 A4	5866404	7133263		372
RB 45 620 FS	6052332	6043771	127 012 629	372
RB 45 620 FT	6990986	7066228	127 054 019	372
RB 45 630 A2	6820818	7133142		372
RB 45 630 A4	5866442	7133265		372
RB 45 630 FS	6052394	6043798	127 012 639	372
RB 45 630 FT	6991044	7066317	127 054 029	372
RB 45 640 FS	6210374	7000383	127 014 639	372
RB 45 640 FT	6224838	7066406	127 054 039	372
RB 45 650 FS	6210435	7000405	127 014 649	372
RB 45 650 FT	6224890	7066503	127 054 049	372
RB 45 660 FS	6210497	7000421	127 014 659	372
RB 45 660 FT	6224951	7066600	127 054 059	372
RB 45 810 FS	6818419	7000472	127 014 709	384
RB 45 810 FT	6991105	7067119	127 054 209	384

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RB 45 820 FS	6818471	7000499	127 014 719	384
RB 45 820 FT	6991167	7067216	127 054 219	384
RB 45 830 FS	6818532	7000510	127 014 729	384
RB 45 830 FT	6991228	7067313	127 054 229	384
RB 45 840 FS	6210732	7000529	127 014 739	384
RB 45 840 FT	6225194	7067402	127 054 239	384
RB 45 850 FS	6210794	7000545	127 014 749	384
RB 45 850 FT	6225255	7067496	127 054 249	384
RB 45 860 FS	6210855	7000561	127 014 759	384
RB 45 860 FT	6225316	7067607	127 054 259	384
RB 90 110 FS	6819430	7001894	127 014 309	394
RB 90 110 FT	6814695	7127103	127 054 809	394
RB 90 120 FS	6819492	7001916	127 014 319	394
RB 90 120 FT	6814756	7127227	127 054 819	394
RB 90 130 FS	6819553	7001932	127 014 329	394
RB 90 130 FT	6814817	7127320	127 054 829	394
RB 90 140 FS	6212354	7001940	127 014 339	394
RB 90 140 FT	6248414	7127413	127 054 839	394
RB 90 150 FS	6212415	7001967	127 014 349	394
RB 90 150 FT	6248476	7127499	127 054 849	394
RB 90 155 FS	6212477	7001975	127 014 359	394
RB 90 155 FT	6248537	7127545	127 054 859	394
RB 90 310 FS	6050239	6043119	127 012 009	353
RB 90 310 FT	6813919	7124120	127 014 909	353
RB 90 315 FS	6926657	6043123		353
RB 90 320 FS	6050291	6043127	127 012 019	353
RB 90 320 FT	6813971	7124236	127 014 919	353
RB 90 330 FS	6050352	6043135	127 012 029	353
RB 90 330 FT	6814039	7124325	127 014 929	353
RB 90 610 A2	6820870	7134122	127 054 509	373
RB 90 610 A4	5866541	7134286		373
RB 90 610 FS	6050475	6043216	127 012 109	373
RB 90 610 FT	6814091	7125100	127 054 109	373
RB 90 615 FS	6050413	6043208		373
RB 90 615 FT	6901753	7125189		373
RB 90 620 A2	6820931	7134130	127 054 519	373
RB 90 620 A4	5866558	7134288		373
RB 90 620 FS	6050536	6043224	127 012 129	373
RB 90 620 FT	6814152	7125220	127 054 119	373
RB 90 630 A2	6820993	7134138	127 054 529	373
RB 90 630 A4	5866565	7134290		373
RB 90 630 FS	6050598	6043232	127 012 139	373
RB 90 630 FT	6814336	7125305	127 054 129	373
RB 90 640 FS	6211630	7001290	127 014 139	374
RB 90 640 FT	6247691	7125410	127 054 139	374
RB 90 650 FS	6211692	7001304	127 014 149	374
RB 90 650 FT	6247752	7125526	127 054 149	374
RB 90 660 FS	6211753	7001312	127 014 159	374
RB 90 660 FT	6247813	7125585	127 054 159	374
RB 90 810 FS	6818891	7001762	127 014 209	384
RB 90 810 FT	6814510	7126127	127 054 309	384
RB 90 820 FS	6819317	7001789	127 014 219	384
RB 90 820 FT	6814572	7126216	127 054 319	384
RB 90 830 FS	6819379	7001800	127 014 229	384
RB 90 830 FT	6814633	7126301	127 054 329	384
RB 90 840 FS	6211999	7001819	127 014 239	385
RB 90 840 FT	6248056	7126417	127 054 339	385
RB 90 850 FS	6212057	7001835	127 014 249	385
RB 90 850 FT	6248117	7126514	127 054 349	385
RB 90 860 FS	6212118	7001851	127 014 259	385
RB 90 860 FT	6248179	7126611	127 054 359	385
RBM 45 110 A2	5880363	6041800		326
RBM 45 110 FS	5880141	6041750	127 114 809	325
RBM 45 110 FT	5880264	6041780	127 114 909	325
RBM 45 115 FS	5895961	6041751		325
RBM 45 115 FT	5895978	6041781		325
RBM 45 120 A2	5880370	6041802		326
RBM 45 120 FS	5880189	6041752	127 114 819	325
RBM 45 120 FT	5880295	6041782	127 114 919	325
RBM 45 130 A2	5880387	6041804		326
RBM 45 130 FS	5880196	6041754	127 114 829	325
RBM 45 130 FT	5880301	6041784	127 114 929	325
RBM 45 140 A2	5880417	6041806		326
RBM 45 140 FS	5880202	6041756	127 114 839	325
RBM 45 140 FT	5880318	6041786	127 114 939	325
RBM 45 150 FS	5880240	6041758	127 114 849	325
RBM 45 150 FT	5880325	6041788	127 114 949	325
RBM 45 160 FS	5880257	6041760	127 114 859	325
RBM 45 160 FT	5880356	6041790	127 114 959	325
RBM 45 310 FS	5877615	6041000	127 014 169	282
RBM 45 320 FS	5881285	6041002	127 014 179	282
RBM 45 330 FS	5881315	6041004	127 014 189	282

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RBM 45 610 A2	5881674	6041080		300
RBM 45 610 FS	5881537	6041040	127 114 009	299
RBM 45 610 FT	5881605	6041060	127 114 109	299
RBM 45 615 FS	5881544	6041042		299
RBM 45 615 FT	5881612	6041062		299
RBM 45 620 A2	5881698	6041084		300
RBM 45 620 FS	5881551	6041044	127 114 019	299
RBM 45 620 FT	5881629	6041064	127 114 119	299
RBM 45 630 A2	5881704	6041086		300
RBM 45 630 FS	5881568	6041046	127 114 029	299
RBM 45 630 FT	5881636	6041066	127 114 129	299
RBM 45 640 A2	5881711	6041088		300
RBM 45 640 FS	5881575	6041048	127 114 039	299
RBM 45 640 FT	5881643	6041068	127 114 139	299
RBM 45 650 FS	5881582	6041050	127 114 049	299
RBM 45 650 FT	5881650	6041070	127 114 149	299
RBM 45 660 FS	5881599	6041052	127 114 059	299
RBM 45 660 FT	5881667	6041072	127 114 159	299
RBM 45 810 FS	5879541	6041410	127 114 409	312
RBM 45 810 FT	5879657	6041430	127 114 509	312
RBM 45 820 FS	5879589	6041412	127 114 419	312
RBM 45 820 FT	5879664	6041432	127 114 519	312
RBM 45 830 FS	5879596	6041414	127 114 429	312
RBM 45 830 FT	5879701	6041434	127 114 529	312
RBM 45 840 FS	5879602	6041416	127 114 439	312
RBM 45 840 FT	5879718	6041436	127 114 539	312
RBM 45 850 FS	5879633	6041418	127 114 449	312
RBM 45 850 FT	5879725	6041438	127 114 549	312
RBM 45 860 FS	5879640	6041420	127 114 459	312
RBM 45 860 FT	5879756	6041440	127 114 559	312
RBM 90 110 A2	5880783	6041880		326
RBM 90 110 FS	5880547	6041840	127 117 009	326
RBM 90 110 FT	5880608	6041860	127 117 109	326
RBM 90 115 FS	5896029	6041841		326
RBM 90 115 FT	5896036	6041861		326
RBM 90 120 A2	5880790	6041882		326
RBM 90 120 FS	5880554	6041842	127 117 019	326
RBM 90 120 FT	5880738	6041862	127 117 119	326
RBM 90 130 A2	5880806	6041884		326
RBM 90 130 FS	5880561	6041844	127 117 029	326
RBM 90 130 FT	5880745	6041864	127 117 129	326
RBM 90 140 A2	5880813	6041886		326
RBM 90 140 FS	5880578	6041846	127 117 039	326
RBM 90 140 FT	5880752	6041866	127 117 139	326
RBM 90 150 A2	5880820	6041888		326
RBM 90 150 FS	5880585	6041848	127 117 049	326
RBM 90 150 FT	5880769	6041868	127 117 149	326
RBM 90 160 A2	5880837	6041890		326
RBM 90 160 FS	5880592	6041850	127 117 059	326
RBM 90 160 FT	5880776	6041870	127 117 159	326
RBM 90 310 FS	5881322	6041010	127 014 269	282
RBM 90 320 FS	5881339	6041012	127 014 279	282
RBM 90 330 FS	5881346	6041014	127 014 289	282
RBM 90 610 A2	5881957	6041180	127 119 009	300
RBM 90 610 A4	5878407	6041200		300
RBM 90 610 FS	5881810	6041130	127 114 209	300
RBM 90 610 FT	5881889	6041150	127 114 309	300
RBM 90 615 A2	5878285	6041182	127 119 019	300
RBM 90 615 A4	5878445	6041202		300
RBM 90 615 FS	5881827	6041132	127 004 289	300
RBM 90 615 FT	5881896	6041152		300
RBM 90 620 A2	5878322	6041184	127 119 029	300
RBM 90 620 A4	5878452	6041204		300
RBM 90 620 FS	5881834	6041134	127 114 219	300
RBM 90 620 FT	5881902	6041154	127 114 319	300
RBM 90 630 A2	5878339	6041186	127 119 039	300
RBM 90 630 A4	5878469	6041206		300
RBM 90 630 FS	5881841	6041136	127 114 229	300
RBM 90 630 FT	5881919	6041156	127 114 329	300
RBM 90 640 A2	5878346	6041188	127 119 049	300
RBM 90 640 A4	5878506	6041208		300
RBM 90 640 FS	5881858	6041138	127 114 239	300
RBM 90 640 FT	5881926	6041158	127 114 339	300
RBM 90 650 A2	5878384	6041190	127 119 059	300
RBM 90 650 A4	5878513	6041210		300
RBM 90 650 FS	5881865	6041140	127 114 249	300
RBM 90 650 FT	5881933	6041160	127 114 349	300
RBM 90 660 A2	5878391	6041192	127 119 069	300
RBM 90 660 A4	5878520	6041212		300
RBM 90 660 FS	5881872	6041142	127 114 259	300
RBM 90 660 FT	5881940	6041162	127 114 359	300
RBM 90 810 FS	5879886	6041490	127 114 609	312
RBM 90 810 FT	5879978	6041510	127 114 709	312
RBM 90 820 FS	5879893	6041492	127 114 619	312

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RBM 90 820 FT	5879985	6041512	127 114 719	312
RBM 90 830 FS	5879909	6041494	127 114 629	312
RBM 90 830 FT	5879992	6041514	127 114 729	312
RBM 90 840 FS	5879947	6041496	127 114 639	312
RBM 90 840 FT	5880004	6041516	127 114 739	312
RBM 90 850 FS	5879954	6041498	127 114 649	312
RBM 90 850 FT	5880011	6041518	127 114 749	312
RBM 90 860 FS	5879961	6041500	127 114 659	312
RBM 90 860 FT	5880028	6041520	127 114 759	312
RBMV 110 FS	5992745	6040680	127 117 209	325
RBMV 110 FT	5992813	6040700	127 117 309	325
RBMV 115 FS	5992752	6040682		325
RBMV 115 FT	5992820	6040702		325
RBMV 120 FS	5992769	6040684	127 117 229	325
RBMV 120 FT	5992837	6040704	127 117 329	325
RBMV 130 FS	5992776	6040686	127 117 239	325
RBMV 130 FT	5992844	6040706	127 117 339	325
RBMV 140 FS	5992783	6040688	127 117 249	325
RBMV 140 FT	5992851	6040708	127 117 349	325
RBMV 150 FS	5992790	6040690	127 117 259	325
RBMV 150 FT	5992868	6040710	127 117 359	325
RBMV 160 FS	5992806	6040692	127 117 269	325
RBMV 160 FT	5992875	6040712	127 117 369	325
RBMV 610 A2	5992288	6040520	127 117 609	299
RBMV 610 A4	5992356	6040540	127 117 709	299
RBMV 610 FS	5992141	6040480	127 117 409	299
RBMV 610 FT	5992219	6040500	127 117 509	299
RBMV 615 A4	5992363	6040542	127 117 719	299
RBMV 615 FS	5992158	6040482	127 117 419	299
RBMV 615 FT	5992226	6040502	127 117 519	299
RBMV 620 A2	5992301	6040524	127 117 629	299
RBMV 620 A4	5992370	6040544	127 117 729	299
RBMV 620 FS	5992165	6040484	127 117 429	299
RBMV 620 FT	5992233	6040504	127 117 529	299
RBMV 630 A2	5992318	6040526	127 117 639	299
RBMV 630 A4	5992387	6040546	127 117 739	299
RBMV 630 FS	5992172	6040486	127 117 439	299
RBMV 630 FT	5992240	6040506	127 117 539	299
RBMV 640 A2	5992325	6040528	127 117 649	299
RBMV 640 A4	5992394	6040548	127 117 749	299
RBMV 640 FS	5992189	6040488	127 117 449	299
RBMV 640 FT	5992257	6040508	127 117 549	299
RBMV 650 A2	5992332	6040530	127 117 659	299
RBMV 650 A4	5992400	6040550	127 117 759	299
RBMV 650 FS	5992196	6040490	127 117 459	299
RBMV 650 FT	5992264	6040510	127 117 559	299
RBMV 660 A2	5992349	6040532	127 117 669	299
RBMV 660 A4	5992417	6040552	127 117 769	299
RBMV 660 FS	5992202	6040492	127 117 469	299
RBMV 660 FT	5992271	6040512	127 117 569	299
RBMV 810 FS	5992424	6040580	127 117 809	312
RBMV 810 FT	5992530	6040600	127 117 909	312
RBMV 820 FS	5992479	6040584	127 117 829	312
RBMV 820 FT	5992554	6040604	127 117 929	312
RBMV 830 FS	5992493	6040586	127 117 839	312
RBMV 830 FT	5992561	6040606	127 117 939	312
RBMV 840 FS	5992509	6040588	127 117 849	312
RBMV 840 FT	5992578	6040608	127 117 949	312
RBMV 850 FS	5992516	6040590	127 117 859	312
RBMV 850 FT	5992585	6040610	127 117 959	312
RBMV 860 FS	5992523	6040592	127 117 869	312
RBMV 860 FT	5992592	6040612	127 117 969	312
RBU 45 640 A2	6253630	7133235		373
RBU 45 640 A4	5866459	7133271		373
RBU 45 650 A2	6253692	7133243		373
RBU 45 650 A4	5866466	7133273		373
RBU 45 660 A2	6253753	7133251		373
RBU 45 660 A4	5866473	7133275		373
RBU 90 640 A2	6254712	7134231	127 054 539	374
RBU 90 640 A4	5866572	7134292		374
RBU 90 650 A2	6254774	7134258	127 054 549	374
RBU 90 650 A4	5866589	7134294		374
RBU 90 660 A2	6254835	7134266	127 054 559	374
RBU 90 660 A4	5866626	7134296		374
RBV 110 F FS	5711810	7007350		329
RBV 110 F FS	5711810	7007350		397
RBV 110 F FT	5850922	7007468		329
RBV 110 F FT	5850922	7007468		397
RBV 110 S FS	5711711	7007310		329
RBV 110 S FS	5711711	7007310		397
RBV 110 S FT	5850908	7007398		329



KTS_Typ_0A_/ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RBV 110 S FT	5850908	7007398		397
RBV 115 F FS	5995616	7007352		329
RBV 115 F FT	5995630	7007353		329
RBV 115 S FS	5995579	7007312		329
RBV 115 S FT	5995593	7007313		329
RBV 115 S FT	5995593	7007313		397
RBV 120 F FS	5711827	7007354		397
RBV 120 F FS	5711827	7007354		329
RBV 120 F FT	5809210	7007470		397
RBV 120 F FT	5809210	7007470		329
RBV 120 S FS	5711728	7007314		397
RBV 120 S FS	5711728	7007314		329
RBV 120 S FT	5809197	7007400		329
RBV 120 S FT	5809197	7007400		397
RBV 130 F FS	5711834	7007358		397
RBV 130 F FS	5711834	7007358		329
RBV 130 F FT	5863649	7007359		397
RBV 130 F FT	5863649	7007359		329
RBV 130 S FS	5711759	7007318		397
RBV 130 S FS	5711759	7007318		329
RBV 130 S FT	5863618	7007319		329
RBV 130 S FT	5863618	7007319		397
RBV 140 F FS	5711841	7007362		397
RBV 140 F FS	5711841	7007362		329
RBV 140 F FT	5809227	7007474		397
RBV 140 F FT	5809227	7007474		329
RBV 140 S FS	5711766	7007322		397
RBV 140 S FS	5711766	7007322		329
RBV 140 S FT	5809203	7007404		329
RBV 140 S FT	5809203	7007404		397
RBV 150 F FS	5711872	7007366		397
RBV 150 F FS	5711872	7007366		329
RBV 150 F FT	5863687	7007367		397
RBV 150 F FT	5863687	7007367		329
RBV 150 S FS	5711773	7007326		397
RBV 150 S FS	5711773	7007326		329
RBV 150 S FT	5863625	7007327		329
RBV 150 S FT	5863625	7007327		397
RBV 155 F FS	5711889	7007370		397
RBV 155 F FT	5863694	7007371		397
RBV 155 S FS	5711780	7007330		397
RBV 155 S FT	5863632	7007331		397
RBV 155 S FT	5863632	7007331		329
RBV 160 F FS	5995623	7007373		329
RBV 160 F FT	5995647	7007374		329
RBV 160 S FS	5995586	7007333		329
RBV 160 S FT	5995609	7007334		329
RBV 160 S FT	5995609	7007334		397
RBV 310 F FS	5711476	7007204		284
RBV 310 F FS	5711476	7007204		354
RBV 310 F FT	5863199	7007206	127 112 109	354
RBV 310 S FS	5711421	7007174		284
RBV 310 S FS	5711421	7007174		353
RBV 310 S FT	5863236	7007176	127 112 209	353
RBV 315 F FS	5711483	7007208		354
RBV 315 F FT	5863205	7007210		354
RBV 315 S FS	5711438	7007178		353
RBV 315 S FT	5863250	7007180		353
RBV 320 F FS	5711513	7007212		284
RBV 320 F FS	5711513	7007212		354
RBV 320 F FT	5863212	7007214	127 112 119	354
RBV 320 S FS	5711445	7007182		284
RBV 320 S FS	5711445	7007182		353
RBV 320 S FT	5863267	7007184	127 112 219	353
RBV 330 F FS	5711520	7007216		284
RBV 330 F FS	5711520	7007216		354
RBV 330 F FT	5863229	7007218	127 112 129	354
RBV 330 S FS	5711452	7007186		284
RBV 330 S FS	5711452	7007186		353
RBV 330 S FT	5863274	7007188	127 112 229	353
RBV 610 F A2	5688563	7007155		304
RBV 610 F A2	5688563	7007155		378
RBV 610 F A4	5886457	7006750		304
RBV 610 F A4	5886457	7006750		378
RBV 610 F FS	5047445	7007055	127 017 509	304
RBV 610 F FS	5047445	7007055	127 017 509	378
RBV 610 F FT	5476818	7007056	127 112 509	304
RBV 610 F FT	5476818	7007056	127 112 509	378
RBV 610 S A2	5688556	7007105		303
RBV 610 S A2	5688556	7007105		377
RBV 610 S A4	5886570	7006720		303
RBV 610 S A4	5886570	7006720		377
RBV 610 S FS	5047322	7007005	127 017 409	303
RBV 610 S FS	5047322	7007005	127 017 409	377

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RBV 610 S FT	5703730	7007006	127 112 409	303
RBV 610 S FT	5703730	7007006	127 112 409	377
RBV 615 F A2	5995654	7007156		304
RBV 615 F A2	5995654	7007156		378
RBV 615 F FS	5047452	7007059		304
RBV 615 F FS	5047452	7007059		378
RBV 615 F FT	5811022	7007060		304
RBV 615 F FT	5811022	7007060		378
RBV 615 S A2	5995678	7007107		303
RBV 615 S A2	5995678	7007107		377
RBV 615 S FS	5047339	7007009		303
RBV 615 S FS	5047339	7007009		377
RBV 615 S FT	5811015	7007010		303
RBV 615 S FT	5811015	7007010		377
RBV 620 F A2	5886112	7007157		304
RBV 620 F A2	5886112	7007157		378
RBV 620 F A4	5886471	7006754		304
RBV 620 F A4	5886471	7006754		378
RBV 620 F FS	5047469	7007063	127 017 519	304
RBV 620 F FS	5047469	7007063	127 017 519	378
RBV 620 F FT	5703785	7007064	127 112 519	304
RBV 620 F FT	5703785	7007064	127 112 519	378
RBV 620 S A2	5886181	7007109		303
RBV 620 S A2	5886181	7007109		377
RBV 620 S A4	5886587	7006724		303
RBV 620 S A4	5886587	7006724		377
RBV 620 S FS	5047346	7007013	127 017 419	303
RBV 620 S FS	5047346	7007013	127 017 419	377
RBV 620 S FT	5703747	7007014	127 112 419	303
RBV 620 S FT	5703747	7007014	127 112 419	377
RBV 630 F A2	5886129	7007159		304
RBV 630 F A2	5886129	7007159		378
RBV 630 F A4	5886488	7006758		304
RBV 630 F A4	5886488	7006758		378
RBV 630 F FS	5047490	7007067	127 017 529	304
RBV 630 F FS	5047490	7007067	127 017 529	378
RBV 630 F FT	5863298	7007068	127 112 529	304
RBV 630 F FT	5863298	7007068	127 112 529	378
RBV 630 S A2	5886198	7007113		303
RBV 630 S A2	5886198	7007113		377
RBV 630 S A4	5886594	7006728		303
RBV 630 S A4	5886594	7006728		377
RBV 630 S FS	5047377	7007017	127 017 429	303
RBV 630 S FS	5047377	7007017	127 017 429	377
RBV 630 S FT	5863342	7007018	127 112 429	303
RBV 630 S FT	5863342	7007018	127 112 429	377
RBV 640 F A2	5886136	7007161		304
RBV 640 F A2	5886136	7007161		378
RBV 640 F A4	5886501	7006762		304
RBV 640 F A4	5886501	7006762		378
RBV 640 F FS	5047506	7007071	127 017 539	304
RBV 640 F FS	5047506	7007071	127 017 539	378
RBV 640 F FT	5863304	7007072	127 112 539	304
RBV 640 F FT	5863304	7007072	127 112 539	378
RBV 640 S A2	5886204	7007117		303
RBV 640 S A2	5886204	7007117		377
RBV 640 S A4	5886600	7006732		303
RBV 640 S A4	5886600	7006732		377
RBV 640 S FS	5047384	7007021	127 017 439	303
RBV 640 S FS	5047384	7007021	127 017 439	377
RBV 640 S FT	5863380	7007022	127 112 439	303
RBV 640 S FT	5863380	7007022	127 112 439	377
RBV 650 F A2	5886143	7007163		304
RBV 650 F A2	5886143	7007163		378
RBV 650 F A4	5886532	7006766		304
RBV 650 F A4	5886532	7006766		378
RBV 650 F FS	5047513	7007075	127 017 549	304
RBV 650 F FS	5047513	7007075	127 017 549	378
RBV 650 F FT	5863311	7007076	127 112 549	304
RBV 650 F FT	5863311	7007076	127 112 549	378
RBV 650 S A2	5886235	7007119		303
RBV 650 S A2	5886235	7007119		377
RBV 650 S A4	5886617	7006736		303
RBV 650 S A4	5886617	7006736		377
RBV 650 S FS	5047391	7007025	127 017 449	303
RBV 650 S FS	5047391	7007025	127 017 449	377
RBV 650 S FT	5863397	7007026	127 112 449	303
RBV 650 S FT	5863397	7007026	127 112 449	377
RBV 660 F A2	5886174	7007165		304
RBV 660 F A2	5886174	7007165		378
RBV 660 F A4	5886549	7006770		304
RBV 660 F A4	5886549	7006770		378
RBV 660 F FS	5047520	7007079	127 017 559	304
RBV 660 F FS	5047520	7007079	127 017 559	378

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RBV 660 F FT	5863328	7007080	127 112 559	304
RBV 660 F FT	5863328	7007080	127 112 559	378
RBV 660 S A2	5886242	7007121		303
RBV 660 S A2	5886242	7007121		377
RBV 660 S A4	5886624	7006740		303
RBV 660 S A4	5886624	7006740		377
RBV 660 S FS	5047407	7007029	127 017 459	303
RBV 660 S FS	5047407	7007029	127 017 459	377
RBV 660 S FT	5863403	7007030	127 112 459	303
RBV 660 S FT	5863403	7007030	127 112 459	377
RBV 810 F FS	5711636	7007270		314
RBV 810 F FS	5711636	7007270		386
RBV 810 F FT	5863410	7007271		314
RBV 810 F FT	5863410	7007271		386
RBV 810 S FS	5711537	7007230		314
RBV 810 S FS	5711537	7007230		386
RBV 810 S FT	5863502	7007231		314
RBV 810 S FT	5863502	7007231		386
RBV 820 F FS	5711643	7007274		314
RBV 820 F FS	5711643	7007274		386
RBV 820 F FT	5863427	7007275		314
RBV 820 F FT	5863427	7007275		386
RBV 820 S FS	5711544	7007234		314
RBV 820 S FS	5711544	7007234		386
RBV 820 S FT	5863519	7007235		314
RBV 820 S FT	5863519	7007235		386
RBV 830 F FS	5711650	7007278		314
RBV 830 F FS	5711650	7007278		386
RBV 830 F FT	5863434	7007279		314
RBV 830 F FT	5863434	7007279		386
RBV 830 S FS	5711575	7007238		314
RBV 830 S FS	5711575	7007238		386
RBV 830 S FT	5863526	7007239		314
RBV 830 S FT	5863526	7007239		386
RBV 840 F FS	5711667	7007282		314
RBV 840 F FS	5711667	7007282		386
RBV 840 F FT	5863441	7007283		314
RBV 840 F FT	5863441	7007283		386
RBV 840 S FS	5711582	7007242		314
RBV 840 S FS	5711582	7007242		386
RBV 840 S FT	5863564	7007243		314
RBV 840 S FT	5863564	7007243		386
RBV 850 F FS	5711698	7007286		314
RBV 850 F FS	5711698	7007286		386
RBV 850 F FT	5863458	7007287		314
RBV 850 F FT	5863458	7007287		386
RBV 850 S FS	5711599	7007246		314
RBV 850 S FS	5711599	7007246		386
RBV 850 S FT	5863571	7007247		314
RBV 850 S FT	5863571	7007247		386
RBV 860 F FS	5711704	7007290		314
RBV 860 F FS	5711704	7007290		386
RBV 860 F FT	5863465	7007291		314
RBV 860 F FT	5863465	7007291		386
RBV 860 S FS	5711605	7007250		314
RBV 860 S FS	5711605	7007250		386
RBV 860 S FT	5863588	7007251		314
RBV 860 S FT	5863588	7007251		386
RDV 610 DD	6218035	6065974		369
RDV 620 DD	6218042	6065976		369
RDV 630 DD	6218103	6065978		369
RDV 640 DD	6218073	6065980		369
RDV 650 DD	6218080	6065982		369
RDV 660 DD	6218097	6065984		369
REV 110 A2	6400812	6068049		324
REV 110 DD	6067817	6069339		324
REV 110 DD	6067817	6069339		393
REV 110 FS	6066438	6067999	127 018 939	324
REV 110 FS	6066438	6067999	127 018 939	393
REV 35 DD	6067633	6069304		352
REV 35 FS	6066254	6067956	127 018 909	281
REV 35 FS	6066254	6067956	127 018 909	352
REV 60 A2	6066490	6068022		297
REV 60 A2	6066490	6068022		371
REV 60 A4	5021483	6068054		297
REV 60 A4	5021483	6068054		371
REV 60 DD	6337033	6069410		297
REV 60 DD	6337033	6069410		371
REV 60 FS	6066315	6067972	127 018 919	297
REV 60 FS	6066315	6067972	127 018 919	371
REV 85 DD	6067756	6069320		311
REV 85 DD	6067756	6069320		383

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
REV 85 FS	6066377	6067980	127 018 929	311
REV 85 FS	6066377	6067980	127 018 929	383
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	127 018 309	331
RGBEV 110 FS	6217274	7005628	127 018 309	398
RGBEV 110 FT	6228799	7077106		331
RGBEV 110 FT	6228799	7077106		398
RGBEV 115 FS	5995890	7005636		331
RGBEV 115 FT	5995913	7077112		331
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	127 018 319	398
RGBEV 120 FS	6217335	7005644	127 018 319	331
RGBEV 120 FT	6228850	7077203		398
RGBEV 120 FT	6228850	7077203		331
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	127 018 329	398
RGBEV 130 FS	6217397	7005660	127 018 329	331
RGBEV 130 FT	6228911	7077300		398
RGBEV 130 FT	6228911	7077300		331
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	127 018 339	398
RGBEV 140 FS	6217458	7005687	127 018 339	331
RGBEV 140 FT	6228973	7077408		398
RGBEV 140 FT	6228973	7077408		331
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	127 018 349	398
RGBEV 150 FS	6217519	7005709	127 018 349	331
RGBEV 150 FT	6229031	7077505		398
RGBEV 150 FT	6229031	7077505		331
RGBEV 155 FS	6217571	7005717	127 018 359	398
RGBEV 160 FS	5995906	7005723		331
RGBEV 160 FT	5778912	7077972		331
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	127 018 109	305
RGBEV 610 FS	6216550	7005326	127 018 109	379
RGBEV 610 FT	6228072	7075103		305
RGBEV 610 FT	6228072	7075103		379
RGBEV 615 FS	6500239	7005334		305
RGBEV 615 FS	6500239	7005334		379
RGBEV 615 FT	6511877	7075154		305
RGBEV 615 FT	6511877	7075154		379
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	127 018 119	305
RGBEV 620 FS	6216611	7005342	127 018 119	379
RGBEV 620 FT	6228133	7075200		305
RGBEV 620 FT	6228133	7075200		379
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	127 018 129	305
RGBEV 630 FS	6216673	7005369	127 018 129	379
RGBEV 630 FT	6228195	7075308		305
RGBEV 630 FT	6228195	7075308		379
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	127 018 139	305
RGBEV 640 FS	6216734	7005385	127 018 139	379
RGBEV 640 FT	6228256	7075405		305
RGBEV 640 FT	6228256	7075405		379
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	127 018 149	305
RGBEV 650 FS	6216796	7005407	127 018 149	379
RGBEV 650 FT	6228317	7075502		305
RGBEV 650 FT	6228317	7075502		379
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	127 018 159	305
RGBEV 660 FS	6216857	7005423	127 018 159	379
RGBEV 660 FT	6228379	7075596		305
RGBEV 660 FT	6228379	7075596		379
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	127 018 209	315
RGBEV 810 FS	6216918	7005466	127 018 209	387
RGBEV 810 FT	6228430	7076096		315
RGBEV 810 FT	6228430	7076096		387
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	127 018 219	315
RGBEV 820 FS	6216970	7005482	127 018 219	387
RGBEV 820 FT	6228492	7076207		315
RGBEV 820 FT	6228492	7076207		387
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	127 018 229	315
RGBEV 830 FS	6217038	7005504	127 018 229	387
RGBEV 830 FT	6228553	7076304		315
RGBEV 830 FT	6228553	7076304		387
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	127 018 239	315
RGBEV 840 FS	6217090	7005520	127 018 239	387
RGBEV 840 FT	6228614	7076401		315
RGBEV 840 FT	6228614	7076401		387
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	127 018 249	315
RGBEV 850 FS	6217151	7005547	127 018 249	387
RGBEV 850 FT	6228676	7076509		315
RGBEV 850 FT	6228676	7076509		387
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	127 018 259	315
RGBEV 860 FS	6217212	7005563	127 018 259	387
RGBEV 860 FT	6228737	7076606		315
RGBEV 860 FT	6228737	7076606		387
RGBV 110 FS	6218592	7006624	127 017 309	330
RGBV 110 FS	6218592	7006624	127 017 309	397
RGBV 110 FT	6230112	7081103		330



KTS_Typ_OA / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RGBV 110 FT	6230112	7081103		397
RGBV 115 FS	5995852	7006632		330
RGBV 115 FT	5995876	7081108		330
RGBV 120 FS	6218653	7006640	127 017 319	397
RGBV 120 FT	6218653	7006640	127 017 319	330
RGBV 120 FT	6230174	7081200		397
RGBV 120 FT	6230174	7081200		330
RGBV 130 FS	6218714	7006667	127 017 329	397
RGBV 130 FS	6218714	7006667	127 017 329	330
RGBV 130 FT	6230235	7081308		397
RGBV 130 FT	6230235	7081308		330
RGBV 140 FS	6218776	7006683	127 017 339	397
RGBV 140 FS	6218776	7006683	127 017 339	330
RGBV 140 FT	6230297	7081405		397
RGBV 140 FT	6230297	7081405		330
RGBV 150 FS	6218837	7006705	127 017 349	397
RGBV 150 FS	6218837	7006705	127 017 349	330
RGBV 150 FT	6230358	7081502		397
RGBV 150 FT	6230358	7081502		330
RGBV 155 FS	6218899	7006713	127 017 359	397
RGBV 155 FT	6230419	7081553		397
RGBV 160 FS	5995869	7006717		330
RGBV 160 FT	5995883	7081555		330
RGBV 610 A2	6258499	7138113		305
RGBV 610 A2	6258499	7138113		379
RGBV 610 FS	6217878	7006322	127 017 109	304
RGBV 610 FS	6217878	7006322	127 017 109	378
RGBV 610 FT	6229390	7079109		304
RGBV 610 FT	6229390	7079109		378
RGBV 615 FS	6500352	7006330		304
RGBV 615 FS	6500352	7006330		378
RGBV 615 FT	6984985	7079141		304
RGBV 615 FT	6984985	7079141		378
RGBV 620 A2	6258550	7138121		305
RGBV 620 A2	6258550	7138121		379
RGBV 620 FS	6217939	7006349	127 017 119	304
RGBV 620 FS	6217939	7006349	127 017 119	378
RGBV 620 FT	6229451	7079206		304
RGBV 620 FT	6229451	7079206		378
RGBV 630 A2	6258611	7138148		305
RGBV 630 A2	6258611	7138148		379
RGBV 630 FS	6217991	7006365	127 017 129	304
RGBV 630 FS	6217991	7006365	127 017 129	378
RGBV 630 FT	6229512	7079303		304
RGBV 630 FT	6229512	7079303		378
RGBV 640 A2	6258673	7138156		305
RGBV 640 A2	6258673	7138156		379
RGBV 640 FS	6218059	7006381	127 017 139	304
RGBV 640 FS	6218059	7006381	127 017 139	378
RGBV 640 FT	6229574	7079400		304
RGBV 640 FT	6229574	7079400		378
RGBV 650 A2	6258734	7138164		305
RGBV 650 A2	6258734	7138164		379
RGBV 650 FS	6218110	7006411	127 017 149	304
RGBV 650 FS	6218110	7006411	127 017 149	378
RGBV 650 FT	6229635	7079508		304
RGBV 650 FT	6229635	7079508		378
RGBV 660 A2	6258796	7138172		305
RGBV 660 A2	6258796	7138172		379
RGBV 660 FS	6218172	7006446	127 017 159	304
RGBV 660 FS	6218172	7006446	127 017 159	378
RGBV 660 FT	6229697	7079605		304
RGBV 660 FT	6229697	7079605		378
RGBV 810 FS	6218233	7006462	127 017 209	314
RGBV 810 FS	6218233	7006462	127 017 209	386
RGBV 810 FT	6229758	7080107		314
RGBV 810 FT	6229758	7080107		386
RGBV 820 FS	6218295	7006489	127 017 219	314
RGBV 820 FS	6218295	7006489	127 017 219	386
RGBV 820 FT	6229819	7080204		314
RGBV 820 FT	6229819	7080204		386
RGBV 830 FS	6218356	7006500	127 017 229	314
RGBV 830 FS	6218356	7006500	127 017 229	386
RGBV 830 FT	6229871	7080301		314
RGBV 830 FT	6229871	7080301		386
RGBV 840 FS	6218417	7006527	127 017 239	314
RGBV 840 FS	6218417	7006527	127 017 239	386
RGBV 840 FT	6229932	7080409		314
RGBV 840 FT	6229932	7080409		386
RGBV 850 FS	6218479	7006543	127 017 249	314
RGBV 850 FS	6218479	7006543	127 017 249	386
RGBV 850 FT	6229994	7080506		314
RGBV 850 FT	6229994	7080506		386
RGBV 860 FS	6218530	7006578	127 017 259	314

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RGBV 860 FS	6218530	7006578	127 017 259	386
RGBV 860 FT	6230051	7080603		314
RGBV 860 FT	6230051	7080603		386
RGV 110 A2	6986361	7082479		323
RGV 110 A2	6986361	7082479		392
RGV 110 FS	6230655	7082037	127 018 839	323
RGV 110 FS	6230655	7082037	127 018 839	392
RGV 110 FT	6230952	7082436	127 058 059	323
RGV 110 FT	6230952	7082436	127 058 059	392
RGV 35 FS	6230471	7082002	127 018 809	281
RGV 35 FS	6230471	7082002	127 018 809	352
RGV 35 FT	6230716	7082126	127 018 889	352
RGV 60 A2	6230839	7082258	127 058 599	297
RGV 60 A2	6230839	7082258	127 058 599	370
RGV 60 A4	6080113	7082265	127 018 879	297
RGV 60 A4	6080113	7082265	127 018 879	370
RGV 60 FS	6230532	7082010	127 018 819	296
RGV 60 FS	6230532	7082010	127 018 819	370
RGV 60 FT	6230778	7082223	127 058 039	296
RGV 60 FT	6230778	7082223	127 058 039	370
RGV 85 FS	6230594	7082029	127 018 829	310
RGV 85 FS	6230594	7082029	127 018 829	383
RGV 85 FT	6230891	7082320	127 058 049	310
RGV 85 FT	6230891	7082320	127 058 049	383
RK 110 FS	6820511	7004648	127 016 809	396
RK 110 FT	6990085	7115113		396
RK 120 FS	6820573	7004664	127 016 819	396
RK 120 FT	6811878	7115210		396
RK 130 FS	6820634	7004680	127 016 829	396
RK 130 FT	6811939	7115318		396
RK 140 FS	6216130	7004699	127 016 839	396
RK 140 FT	6244454	7115407		396
RK 150 FS	6216192	7004710	127 016 849	396
RK 150 FT	6244515	7115504		396
RK 610 FS	6051670	6043615	127 016 109	376
RK 610 FT	6991709	7113110		376
RK 615 FS	6051618	6043607		376
RK 620 FS	6051731	6043623	127 016 129	376
RK 620 FT	6991761	7113218		376
RK 630 FS	6051793	6043631	127 016 139	376
RK 630 FT	6991822	7113315		376
RK 640 FT	6243730	7113404		377
RK 650 FT	6243792	7113501		377
RK 660 FT	6243853	7113609		377
RKM 110 A2	5928225	7027201		328
RKM 110 FS	5928041	7027161	127 165 009	328
RKM 110 FT	5928157	7027181	127 165 109	328
RKM 115 FS	5928058	7027163		328
RKM 115 FT	5928164	7027183		328
RKM 120 A2	5928249	7027205		328
RKM 120 FS	5928065	7027165	127 165 019	328
RKM 120 FT	5928171	7027185	127 165 119	328
RKM 130 A2	5928256	7027207		328
RKM 130 FS	5928072	7027167	127 165 029	328
RKM 130 FT	5928188	7027187	127 165 129	328
RKM 140 A2	5928263	7027209		328
RKM 140 FS	5928089	7027169	127 165 039	328
RKM 140 FT	5928195	7027189	127 165 139	328
RKM 150 A2	5928270	7027211		328
RKM 150 FS	5928096	7027171	127 165 049	328
RKM 150 FT	5928201	7027191	127 165 149	328
RKM 160 A2	5928287	7027213		328
RKM 160 FS	5928102	7027173	127 165 059	328
RKM 160 FT	5928218	7027193	127 165 159	328
RKM 310 FS	5929161	7027241	127 016 679	283
RKM 320 FS	5929178	7027243	127 016 689	283
RKM 330 FS	5929185	7027245	127 016 699	283
RKM 610 A2	5927594	7027041		302
RKM 610 A4	5927693	7027061		302
RKM 610 FS	5927389	7027001	127 065 609	302
RKM 610 FT	5927471	7027021	127 065 709	302
RKM 615 FS	5927396	7027003		302
RKM 620 A2	5927648	7027045		302
RKM 620 A4	5927716	7027065		302
RKM 620 FS	5927402	7027005	127 065 619	302
RKM 620 FT	5927518	7027025	127 065 719	302
RKM 630 A2	5927655	7027047		302
RKM 630 A4	5927723	7027067		302
RKM 630 FS	5927419	7027007	127 065 629	302
RKM 630 FT	5927525	7027027	127 065 729	302

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RKM 640 A2	5927662	7027049		302
RKM 640 A4	5927730	7027069		302
RKM 640 FS	5927426	7027009	127 065 639	302
RKM 640 FT	5927532	7027029	127 065 739	302
RKM 650 A2	5927679	7027051		302
RKM 650 A4	5927747	7027071		302
RKM 650 FS	5927457	7027011	127 065 649	302
RKM 650 FT	5927549	7027031	127 065 749	302
RKM 660 A2	5927686	7027053		302
RKM 660 A4	5927754	7027073		302
RKM 660 FS	5927464	7027013	127 065 659	302
RKM 660 FT	5927587	7027033	127 065 759	302
RKM 810 FS	5927761	7027081	127 065 809	313
RKM 810 FT	5927839	7027101	127 065 909	313
RKM 820 FS	5927785	7027085	127 065 819	313
RKM 820 FT	5927853	7027105	127 065 919	313
RKM 830 FS	5927792	7027087	127 065 829	313
RKM 830 FT	5927860	7027107	127 065 929	313
RKM 840 FS	5927808	7027089	127 065 839	313
RKM 840 FT	5927877	7027109	127 065 939	313
RKM 850 FS	5927815	7027091	127 065 849	313
RKM 850 FT	5927884	7027111	127 065 949	313
RKM 860 FS	5927822	7027093	127 065 859	313
RKM 860 FT	5927891	7027113	127 065 959	313
RKS 305 FS	6662104	6047410	127 055 579	349
RKS 305 FT	6662142	6047412	127 111 509	348
RKS 605 FS	6662159	6047600		355
RKS 605 FT	6662166	6047602		356
		€/m		
RKSM 310 FS	5390848	6047417	127 050 509	278
RKSM 320 FS	5390855	6047433	127 050 529	278
RKSM 330 FS	5390862	6047460	127 050 539	278
RKSM 610 A2	5706083	6047613	127 010 809	286
RKSM 610 A4	5706113	6047614	127 010 909	286
RKSM 610 FS	5390879	6047611	127 055 509	285
RKSM 610 FT	5903895	6047612	127 010 039	285
RKSM 615 A2	5706120	6047632	127 010 819	286
RKSM 615 A4	5706137	6047633	127 010 919	286
RKSM 615 FS	5391197	6047630	127 055 519	285
RKSM 615 FT	5903901	6047631		285
RKSM 620 A2	5706144	6047640	127 010 829	286
RKSM 620 A4	5706175	6047641	127 010 929	286
RKSM 620 FS	5391203	6047638	127 055 529	285
RKSM 620 FT	5903932	6047639	127 010 049	285
RKSM 630 A2	5706182	6047656	127 010 839	286
RKSM 630 A4	5706199	6047657	127 010 939	286
RKSM 630 FS	5391210	6047654	127 055 539	285
RKSM 630 FT	5903949	6047655	127 010 059	285
RKSM 640 A2	5706205	6047691	127 010 849	286
RKSM 640 A4	5706236	6047692	127 010 949	286
RKSM 640 FS	5391227	6047689	127 055 549	285
RKSM 640 FT	5903956	6047690	127 010 069	285
RKSM 650 A2	5706243	6047721	127 010 859	286
RKSM 650 A4	5706250	6047722	127 010 959	286
RKSM 650 FS	5391234	6047719	127 055 559	285
RKSM 650 FT	5903963	6047720	127 010 079	285
RKSM 660 A2	5706267	6047737	127 010 869	286
RKSM 660 A4	5706298	6047738	127 010 969	286
RKSM 660 FS	5391241	6047735	127 055 569	285
RKSM 660 FT	5903994	6047736	127 010 089	285
		€/pz.		
RLVK 35 FS	6065356	6067085	127 018 409	280
RLVK 35 FS	6065356	6067085	127 018 409	351
RLVK 35 FT	6065714	6067301	127 018 169	351
RLVK 60 A2	6066018	6067654	127 058 579	296
RLVK 60 A2	6066018	6067654	127 058 579	369
RLVK 60 A4	6955459	6067675		296
RLVK 60 A4	6955459	6067675		369
RLVK 60 FS	6065417	6067093	127 018 419	295
RLVK 60 FS	6065417	6067093	127 018 419	369
RLVK 60 FT	6065899	6067603	127 058 009	295
RLVK 60 FT	6065899	6067603	127 058 009	369
RLVL 100 FS	6446292	6067870		419
RLVL 110 A2	6400690	6067948		323
RLVL 110 A2	6400690	6067948		392
RLVL 110 FS	6065653	6067131	127 018 439	323
RLVL 110 FS	6065653	6067131	127 018 439	392
RLVL 110 FS	6065653	6067131	127 018 439	421
RLVL 110 FT	6066193	6067913	127 058 099	323
RLVL 110 FT	6066193	6067913	127 058 099	392

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RLVL 85 FS	6065592	6067123	127 018 429	310
RLVL 85 FS	6065592	6067123	127 018 429	383
RLVL 85 FT	6066131	6067816	127 058 089	310
RLVL 85 FT	6066131	6067816	127 058 089	383
RT 110 FS	6820153	7003633	127 015 309	395
RT 110 FT	6812714	7119119	127 056 809	395
RT 120 FS	6820214	7003668	127 015 319	395
RT 120 FT	6812776	7119216	127 056 819	395
RT 130 FS	6820276	7003684	127 015 329	395
RT 130 FT	6812837	7119313	127 056 829	395
RT 140 FS	6214877	7003692	127 015 339	396
RT 140 FT	6245772	7119402	127 056 839	396
RT 150 FS	6214938	7003714	127 015 349	396
RT 150 FT	6245833	7119496	127 056 849	396
RT 155 FT	6245895	7119550	127 056 859	396
RT 610 FS	6051076	6043410	127 015 909	376
RT 610 FT	6812356	7117116	127 056 109	376
RT 615 FS	6051014	6043402		376
RT 615 FT	6901692	7117162		376
RT 620 FS	6051137	6043429	127 015 929	376
RT 620 FT	6812417	7117209	127 056 119	376
RT 630 FS	6051199	6043437	127 015 939	376
RT 630 FT	6812479	7117306	127 056 129	376
RT 640 FS	6214150	7003390	127 015 139	376
RT 640 FT	6245055	7117396	127 056 139	376
RT 650 FS	6214211	7003412	127 015 149	376
RT 650 FT	6245116	7117507	127 056 149	376
RT 660 FS	6214273	7003439	127 015 159	376
RT 660 FT	6245178	7117604	127 056 159	376
RTM 110 A2	5882541	6042050		328
RTM 110 FS	5882336	6042010	127 118 009	327
RTM 110 FT	5882428	6042030	127 118 109	327
RTM 115 FS	5896104	6042011		327
RTM 115 FT	5896135	6042032		327
RTM 120 A2	5882558	6042052		328
RTM 120 FS	5882343	6042012	127 118 019	327
RTM 120 FT	5882466	6042034	127 118 119	327
RTM 130 A2	5882565	6042054		328
RTM 130 FS	5882350	6042014	127 118 029	327
RTM 130 FT	5882473	6042036	127 118 129	327
RTM 140 A2	5882572	6042056		328
RTM 140 FS	5882367	6042018	127 118 039	327
RTM 140 FT	5882480	6042038	127 118 139	327
RTM 150 A2	5882589	6042060		328
RTM 150 FS	5882404	6042020	127 118 049	327
RTM 150 FT	5882527	6042040	127 118 149	327
RTM 160 A2	5882596	6042062		328
RTM 160 FS	5882411	6042022	127 118 059	327
RTM 160 FT	5882534	6042042	127 118 159	327
RTM 310 FS	5915386	6041030	127 015 269	283
RTM 320 FS	5915423	6041032	127 015 279	283
RTM 330 FS	5915713	6041034	127 015 289	283
RTM 610 A2	5879282	6041360		302
RTM 610 A4	5879411	6041380		302
RTM 610 FS	5878995	6041320	127 115 209	301
RTM 610 FT	5879121	6041340	127 115 309	301
RTM 615 FS	5879008	6041322	127 005 279	301
RTM 615 FT	5879169	6041342		301
RTM 620 A2	5879305	6041365		302
RTM 620 A4	5879466	6041384		302
RTM 620 FS	5879046	6041324	127 115 219	301
RTM 620 FT	5879176	6041344	127 115 319	301
RTM 630 A2	5879343	6041367		302
RTM 630 A4	5879473	6041386		302
RTM 630 FS	5879053	6041326	127 115 229	301
RTM 630 FT	5879183	6041348	127 115 329	301
RTM 640 A2	5879350	6041369		302
RTM 640 A4	5879480	6041388		302
RTM 640 FS	5879060	6041328	127 115 239	301
RTM 640 FT	5879220	6041350	127 115 339	301
RTM 650 A2	5879367	6041371		302
RTM 650 A4	5879527	6041390		302
RTM 650 FS	5879107	6041330	127 115 249	301
RTM 650 FT	5879237	6041352	127 115 349	301
RTM 660 A2	5879404	6041373		302
RTM 660 A4	5879534	6041392		302
RTM 660 FS	5879114	6041332	127 115 259	301
RTM 660 FT	5879244	6041354	127 115 359	301
RTM 810 FS	5881278	6041660	127 115 609	313
RTM 810 FT	5881414	6041680	127 115 709	313
RTM 820 FS	5881360	6041662	127 115 619	313



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RTM 820 FT	5881421	6041682	127 115 719	313
RTM 830 FS	5881377	6041664	127 115 629	313
RTM 830 FT	5881438	6041684	127 115 729	313
RTM 840 FS	5881384	6041666	127 115 639	313
RTM 840 FT	5881445	6041686	127 115 739	313
RTM 850 FS	5881391	6041668	127 115 649	313
RTM 850 FT	5881452	6041688	127 115 749	313
RTM 860 FS	5881407	6041670	127 115 659	313
RTM 860 FT	5881469	6041690	127 115 759	313
RV 605 FS	6049325	6068146		369
RV 607 DD	5671312	6068152		633
RV 607 FS	6897070	6068150		633
RV 607 FS	6897070	6068150		369
RV 610 FS	6066797	6068154	127 019 609	369
RV 615 FS	6066858	6068162	127 019 619	369
RV 620 FS	6066919	6068170	127 019 629	369
RV 630 FS	6066971	6068189	127 019 639	369
RV 640 FS	6067039	6068197	127 019 649	369
RV 650 FS	6067091	6068200	127 019 659	369
RV 660 FS	6067152	6068219	127 019 669	369
RWEB 1010 FS	6341801	7111802		419
RWEB 1020 FS	6341818	7111804		419
RWEB 1030 FS	6341825	7111806		419
RWEB 1040 FS	6341832	7111808		419
RWEB 1050 FS	6341849	7111810		419
RWEB 1060 FS	6341856	7111812		419
RWEB 110 DD	6241033	7107455	127 057 709	324
RWEB 110 DD	6241033	7107455	127 057 709	393
RWEB 110 FS	6242771	7111096	127 019 309	324
RWEB 110 FS	6242771	7111096	127 019 309	393
RWEB 110 FS	6242771	7111096	127 019 309	421
RWEB 115 FS	5995500	7111201		324
RWEB 120 DD	6241095	7107471	127 057 719	324
RWEB 120 DD	6241095	7107471	127 057 719	393
RWEB 120 FS	6242894	7111207	127 019 319	393
RWEB 120 FS	6242894	7111207	127 019 319	421
RWEB 120 FS	6242894	7111207	127 019 319	324
RWEB 120 FS	6242894	7111207	127 019 319	421
RWEB 120 FS	6242894	7111207	127 019 319	324
RWEB 130 DD	6241156	7107501	127 057 729	324
RWEB 130 DD	6241156	7107501	127 057 729	393
RWEB 130 FS	6243013	7111304	127 019 329	393
RWEB 130 FS	6243013	7111304	127 019 329	421
RWEB 130 FS	6243013	7111304	127 019 329	324
RWEB 140 DD	6241217	7107536	127 057 739	324
RWEB 140 DD	6241217	7107536	127 057 739	393
RWEB 140 FS	6243136	7111428	127 019 339	393
RWEB 140 FS	6243136	7111428	127 019 339	421
RWEB 140 FS	6243136	7111428	127 019 339	324
RWEB 150 DD	6241279	7107552	127 057 749	324
RWEB 150 DD	6241279	7107552	127 057 749	393
RWEB 150 FS	6243198	7111509	127 019 349	393
RWEB 150 FS	6243198	7111509	127 019 349	421
RWEB 150 FS	6243198	7111509	127 019 349	324
RWEB 155 DD	6241330	7107560	127 057 759	324
RWEB 155 DD	6241330	7107560	127 057 759	393
RWEB 155 FS	6243259	7111541	127 019 359	393
RWEB 160 DD	5995524	7107562		324
RWEB 160 FS	5995517	7111740		421
RWEB 160 FS	5995517	7111740		324
RWEB 305 FS	6241392	7108052		352
RWEB 310 DD	6240135	7107013		352
RWEB 310 FS	6241453	7108109	127 019 009	282
RWEB 310 FS	6241453	7108109	127 019 009	352
RWEB 320 DD	6240197	7107048		352
RWEB 320 FS	6241514	7108206	127 019 019	282
RWEB 320 FS	6241514	7108206	127 019 019	352
RWEB 330 FS	6241576	7108311	127 019 029	282
RWEB 330 FS	6241576	7108311	127 019 029	352
RWEB 605 DD	6988525	7107145		371
RWEB 610 A2	6242054	7109814	127 057 509	298
RWEB 610 A2	6242054	7109814	127 057 509	371
RWEB 610 DD	6982820	7106106	127 057 009	297
RWEB 610 DD	6982820	7106106	127 057 009	371
RWEB 610 FS	6241637	7109105	127 019 109	297
RWEB 610 FS	6241637	7109105	127 019 109	371
RWEB 615 A2	5981084	7109816		298
RWEB 615 A2	5981084	7109816		371
RWEB 615 DD	6308170	7106110		297
RWEB 615 DD	6308170	7106110		371
RWEB 615 FS	6241699	7109156		297
RWEB 615 FS	6241699	7109156		371
RWEB 620 A2	6242115	7109830	127 057 519	298
RWEB 620 A2	6242115	7109830	127 057 519	371

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
RWEB 620 DD	6982769	7106114	127 057 019	297
RWEB 620 DD	6982769	7106114	127 057 019	371
RWEB 620 FS	6241750	7109202	127 019 119	297
RWEB 620 FS	6241750	7109202	127 019 119	371
RWEB 630 A2	6242177	7109857	127 057 529	298
RWEB 630 A2	6242177	7109857	127 057 529	371
RWEB 630 DD	6982707	7106118	127 057 029	297
RWEB 630 DD	6982707	7106118	127 057 029	371
RWEB 630 FS	6241811	7109296	127 019 129	297
RWEB 630 FS	6241811	7109296	127 019 129	371
RWEB 640 A2	6242238	7109873	127 057 539	298
RWEB 640 A2	6242238	7109873	127 057 539	371
RWEB 640 DD	6024612	7106122	127 057 039	297
RWEB 640 DD	6024612	7106122	127 057 039	371
RWEB 640 FS	6241873	7109407	127 019 139	297
RWEB 640 FS	6241873	7109407	127 019 139	371
RWEB 650 A2	6242290	7109903	127 057 549	298
RWEB 650 A2	6242290	7109903	127 057 549	371
RWEB 650 DD	6024735	7106126	127 057 049	297
RWEB 650 DD	6024735	7106126	127 057 049	371
RWEB 650 FS	6241934	7109504	127 019 149	297
RWEB 650 FS	6241934	7109504	127 019 149	371
RWEB 660 A2	6242351	7109938	127 057 559	298
RWEB 660 A2	6242351	7109938	127 057 559	371
RWEB 660 DD	6034697	7106130	127 057 059	297
RWEB 660 DD	6034697	7106130	127 057 059	371
RWEB 660 FS	6241996	7109601	127 019 159	297
RWEB 660 FS	6241996	7109601	127 019 159	371
RWEB 810 DD	6240678	7107315	127 057 209	311
RWEB 810 DD	6240678	7107315	127 057 209	383
RWEB 810 FS	6242412	7110103	127 019 209	311
RWEB 810 FS	6242412	7110103	127 019 209	383
RWEB 820 DD	6240739	7107331	127 057 219	311
RWEB 820 DD	6240739	7107331	127 057 219	383
RWEB 820 FS	6242474	7110200	127 019 219	311
RWEB 820 FS	6242474	7110200	127 019 219	383
RWEB 830 DD	6240791	7107366	127 057 229	311
RWEB 830 DD	6240791	7107366	127 057 229	383
RWEB 830 FS	6242535	7110308	127 019 229	311
RWEB 830 FS	6242535	7110308	127 019 229	383
RWEB 840 DD	6240852	7107382	127 057 239	311
RWEB 840 DD	6240852	7107382	127 057 239	383
RWEB 840 FS	6242597	7110405	127 019 239	311
RWEB 840 FS	6242597	7110405	127 019 239	383
RWEB 850 DD	6240913	7107404	127 057 249	311
RWEB 850 DD	6240913	7107404	127 057 249	383
RWEB 850 FS	6242658	7110502	127 019 249	311
RWEB 850 FS	6242658	7110502	127 019 249	383
RWEB 860 DD	6240975	7107420	127 057 259	311
RWEB 860 DD	6240975	7107420	127 057 259	383
RWEB 860 FS	6242719	7110618	127 019 259	311
RWEB 860 FS	6242719	7110618	127 019 259	383
RWVL 35 FS	6065479	6067107	127 018 709	280
RWVL 35 FS	6065479	6067107	127 018 709	351
RWVL 35 FT	6065776	6067328	127 018 449	351
RWVL 60 A2	6066070	6067662	127 058 589	296
RWVL 60 A2	6066070	6067662	127 058 589	370
RWVL 60 A4	6343157	6067664	127 018 729	296
RWVL 60 A4	6343157	6067664	127 018 729	370
RWVL 60 FS	6065530	6067115	127 018 719	296
RWVL 60 FS	6065530	6067115	127 018 719	370
RWVL 60 FT	6065950	6067611	127 058 029	296
RWVL 60 FT	6065950	6067611	127 058 029	370
SA MS4022 FT	5439448	6007496		604
SAA MS4022 FT	5439479	6007498		604
SB BKS FS	6147816	6049252		424
		€/m		
		€/100 Pz.		
SBF 15-1000 A2K	6591046	6490368		671
SBF 15-1000 A4K	6591121	6490408		671
SBF 15-1000 FSK	6590964	6490328		672
SBF 15-300 A2K	6590971	6490340		671
SBF 15-300 A4K	6591053	6490380		671
SBF 15-300 FSK	6590896	6490300		672
SBF 15-400 A2K	6590988	6490344		671
SBF 15-400 A4K	6591060	6490384		671
SBF 15-400 FSK	6590902	6490304		672
SBF 15-500 A2K	6590995	6490348		671

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
SBF 15-500 A4K	6591077	€/100 Pz. 6490388		671	SGR 55 600 FT	6397709	€/m 6000775		460
SBF 15-500 FSK	6590919	6490308		672	SGR 55 600 G	6397853	6005482		459
SBF 15-600 A2K	6591008	6490352		671	SGR KS OR	5872900	€/100 Pz. 6003758		469
SBF 15-600 A4K	6591084	6490392		671			€/pz.		
SBF 15-600 FSK	6590926	6490312		672	SH KAB 20 FS	6649990	6015425	127 088 269	454
SBF 15-700 A2K	6591015	6490356		671	SH KAB 25 FS	6650057	6015433	127 088 279	454
SBF 15-700 A4K	6591091	6490396		671	SH M10 A4	6952038	6015340		454
SBF 15-700 FSK	6590933	6490316		672	SH M10 A4	6952038	6015340		502
SBF 15-800 A2K	6591022	6490360		671	SH M10 FS	6608539	6015336		502
SBF 15-800 A4K	6591107	6490400		671	SH M10 FT	6951970	6015338		502
SBF 15-800 FSK	6590940	6490320		672	SHU M12 A2	5851875	6015326		502
SBF 15-900 A2K	6591039	6490364		671	SHU M12 A4	5851882	6015328		502
SBF 15-900 A4K	6591114	6490404		671	S-KAH 10- 10/92	6424115	3498594		266
SBF 15-900 FSK	6590957	6490324		672	S-KAK 10/10	6424085	3498593		266
SBF 8-200 A2K	6589708	6490210		670			€/paio		
SBF 8-200 A4K	6589777	6490240		670	SKH 110 OR	5668015	6222553	127 008 369	533
SBF 8-300 A2K	6589715	6490214		670	SKH 45 OR	5667995	6222502	127 008 349	511
SBF 8-300 A4K	6589784	6490244		670	SKH 60 OR	5668008	6222537	127 008 359	522
SBF 8-400 A2K	6589722	6490218		670	SKH 60 OR	5668008	6222537	127 008 359	594
SBF 8-400 A4K	6589791	6490248		670	SKHW 110 OR	5668022	6310398	127 008 379	567
SBF 8-500 A2K	6589739	6490222		670			€/100 Pz.		
SBF 8-500 A4K	6589807	6490252		670	SKS 10x110 G	6348794	6418244		173
SBF 8-600 A2K	6589746	6490226		670	SKS 10x110 G	6348794	6418244		636
SBF 8-600 A4K	6589814	6490256		670	SKS 10x120 F	5505631	3160793	127 091 129	189
		€/100 m			SKS 10x120 F	5505631	3160793	127 091 129	258
SBR 15 A2K	6590872	6490282		503	SKS 10x25 F	5257233	3160734		258
SBR 15 A2K	6590872	6490282		669	SKS 10x30 A4	5618423	3160752		171
SBR 15 A4K	6590889	6490284		669	SKS 10x30 A4	5618423	3160752		258
SBR 15 FSK	6590865	6490280		669	SKS 10x30 F	5257295	3160742		258
SBR 8 A2K	6589685	6490192		668	SKS 10x40 F	5257356	3160750	127 090 079	258
SBR 8 A4K	6589692	6490194		668	SKS 10x60 F	6202157	6408516		171
		€/100 Pz.			SKS 10x60 F	6202157	6408516		495
SBV 15 A2	6209835	6490964	120 197 940	503	SKS 10x60 F	6202157	6408516		258
SBV 15 A2	6209835	6490964	120 197 940	668	SKS 10x80 A4	6822133	6418248	127 090 089	182
SBV 15 FS	6589609	6490950		672	SKS 10x80 A4	6822133	6418248	127 090 089	189
SBV 8 A2	6589586	6490942		672	SKS 10x80 F	6437474	6418250	127 091 109	181
SBV 8 A4	6589593	6490944		672	SKS 10x80 F	6437474	6418250	127 091 109	189
SBV 8 FS	6589579	6490940		672	SKS 10x80 F	6437474	6418250	127 091 109	258
		€/pz.			SKS 10x90 A2	5911166	6418255	127 091 169	182
SF 140 11 FT	6295814	6356397	127 939 009	695	SKS 10x90 A2	5911166	6418255	127 091 169	189
		€/m			SKS 10x90 A4	5759041	6418256		182
SGR 105 150 A2	6622047	6003623		464	SKS 10x90 A4	5759041	6418256		189
SGR 105 150 FT	6397716	6003175		463	SKS 10x90 F	6518470	6418252	127 091 119	181
SGR 105 200 A2	6622054	6003625		464	SKS 10x90 F	6518470	6418252	127 091 119	189
SGR 105 200 FT	5670742	6003214		463	SKS 10x90 F	6518470	6418252	127 091 119	258
SGR 105 300 A2	6622061	6003627		464	SKS 110 FS	6062171	6061109	127 001 109	390
SGR 105 300 FT	6397723	6003309		463	SKS 110 FT	6062539	6061605	127 052 109	390
SGR 105 400 A2	6622078	6003629		464	SKS 120 FS	6062232	6061206	127 001 119	390
SGR 105 400 FT	5651765	6003402		463	SKS 120 FT	6062591	6061621	127 052 119	390
SGR 105 500 A2	6622085	6003631		464			€/100 Pz.		
SGR 105 500 FT	6397730	6003515		463	SKS 12x100 A2	6204618	6418368		197
SGR 105 600 A2	6622092	6003633		464	SKS 12x100 A2	6204618	6418368		259
SGR 105 600 FT	6397747	6003616		463	SKS 12x100 F	6204496	6418295	127 091 149	195
SGR 155 300 FT	5380276	6003692		467	SKS 12x100 F	6204496	6418295	127 091 149	258
SGR 155 300 G	5380153	6003681		466	SKS 12x110 A2	6204670	6418376		197
SGR 155 450 FT	5380283	6003695		467	SKS 12x110 A2	6204670	6418376		259
SGR 155 450 G	5380160	6003684		466	SKS 12x110 F	6204557	6418317	127 091 159	195
SGR 155 500 FT	5382553	6003696		467	SKS 12x110 F	6204557	6418317	127 091 159	258
SGR 155 500 G	5382546	6003685		466	SKS 12x130 F	6479535	6408478		195
SGR 155 600 FT	5380313	6003698		467	SKS 12x130 F	6479535	6408478		258
SGR 155 600 G	5380191	6003687		466	SKS 12x30 F	5258070	3163091		258
SGR 55 100 A2	6622108	6000909		461	SKS 12x40 F	5258131	3163113	127 088 069	258
SGR 55 100 FT	6397655	6000122		460	SKS 12x40 G F	5317418	3164020	127 088 129	210
SGR 55 100 G	6397778	6005470		459	SKS 12x60 F	5258254	3163156		258
SGR 55 150 A2	6622115	6000913		461	SKS 12x80 A2	6204373	6418279		197
SGR 55 150 FT	6397662	6000190		460	SKS 12x80 A2	6204373	6418279		259
SGR 55 150 G	6397785	6005472		459	SKS 12x80 F	6204434	6418287	127 091 139	195
SGR 55 200 A2	6622139	6000917		461	SKS 12x80 F	6204434	6418287	127 091 139	258
SGR 55 200 FT	5651758	6000209		460			€/m		
SGR 55 200 G	6397792	6005474		459	SKS 130 FS	6062294	6061303	127 001 129	390
SGR 55 300 A2	6622146	6000925		461	SKS 130 FT	6062652	6061656	127 052 129	390
SGR 55 300 FT	6397679	6000331		460	SKS 140 FS	6062355	6061400	127 001 139	390
SGR 55 300 G	6397808	6005476		459	SKS 140 FT	6062713	6061672	127 052 139	390
SGR 55 400 A2	6448388	6000933		461	SKS 150 FS	6062416	6061508	127 001 149	390
SGR 55 400 FT	6397686	6000451		460	SKS 150 FT	6062775	6061702	127 052 149	390
SGR 55 400 G	6397846	6005478		459					
SGR 55 500 A2	6622153	6000941		461					
SGR 55 500 FT	6397693	6000515		460					
SGR 55 500 G	6397860	6005480		459					
SGR 55 600 A2	6448418	6000958		461					



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
SKS 155 FS	6062478	6061559	127 001 159	390
SKS 155 FT	6062836	6061729	127 052 159	390
SKS 610 A2	6120550	6056735		360
SKS 610 A4	6050048	6056750		360
SKS 610 FS	6060191	6056105	127 001 009	359
SKS 610 FT	6389957	6056636	127 001 209	359
SKS 615 FS	6389711	6056156		359
SKS 615 FT	6390014	6056644		359
SKS 620 A2	6120611	6056737		360
SKS 620 A4	6044887	6056755		360
SKS 620 FS	6060252	6056202	127 001 019	359
SKS 620 FT	6390076	6056652	127 001 219	359
SKS 630 A2	6120673	6056739		360
SKS 630 A4	6050161	6056757		360
SKS 630 FS	6060313	6056296	127 001 029	359
SKS 630 FT	6390137	6056679	127 001 229	359
SKS 640 A2	6120734	6056742		360
SKS 640 A4	6050284	6056759		360
SKS 640 FS	6060375	6056407	127 001 039	359
SKS 640 FT	6060559	6056695	127 001 239	359
SKS 650 A2	6120796	6056744		360
SKS 650 A4	6050406	6056761		360
SKS 650 FS	6060436	6056504	127 001 049	359
SKS 650 FT	6060610	6056717	127 001 249	359
SKS 660 A2	6120857	6056746		360
SKS 660 A4	6050529	6056763		360
SKS 660 FS	6060498	6056601	127 001 059	359
SKS 660 FT	6060672	6056733	127 001 259	359
		€/100 Pz.		
SKS 6x12 F	5255857	3156494		257
SKS 6x20 F	5255970	3156516		257
SKS 6x30 F	5256038	3156524		257
		€/m		
SKS 810 FS	6061099	6058108		381
SKS 810 FT	6061457	6058620	127 052 009	381
SKS 820 FS	6061150	6058205		381
SKS 820 FT	6061518	6058647	127 052 019	381
SKS 830 FS	6061211	6058302		381
SKS 830 FT	6061570	6058663	127 052 029	381
SKS 840 FS	6061273	6058396		381
SKS 840 FT	6061631	6058698	127 052 039	381
SKS 850 FS	6061334	6058507		381
SKS 850 FT	6061693	6058728	127 052 049	381
SKS 860 FS	6061396	6058604		381
SKS 860 FT	6061754	6058744	127 052 059	381
		€/100 Pz.		
SKS 8x16 F	5256571	3158624		258
SKS 8x20 F	5256632	3158632		258
SKS 8x30 F	5256694	3158640		258
SKS M10x100 ZL	6687541	3156774		257
SKS M10x20 ZL	6687442	3156758		257
SKS M10x30 ZL	6687480	3156760		257
SKS M10x40 ZL	6687497	3156762		257
SKS M10x50 ZL	6687503	3156764		257
SKS M10x60 ZL	6687510	3156766		257
SKS M10x70 ZL	6687527	3156768		257
SKS M10x80 ZL	6687534	3156770		257
SKS M12x100 ZL	6687602	3156799		257
SKS M12x30 ZL	6687558	3156788		257
SKS M12x40 ZL	6687565	3156790		257
SKS M12x50 ZL	6687572	3156792		257
SKS M12x60 ZL	6687589	3156794		257
SKS M12x80 ZL	6687596	3156796		257
SKS M6x16 ZL	6687336	3156706		257
SKS M6x20 ZL	6687343	3156708		257
SKS M6x30 ZL	6687350	3156710		257
SKS M6x40 ZL	6687367	3156712		257
SKS M6x55 ZL	6687701	3156715		257
SKS M6x60 ZL	6687374	3156716		257
SKS M8x20 ZL	6687381	3156728		257
SKS M8x30 ZL	6687398	3156730		257
SKS M8x40 ZL	6687404	3156732		257
SKS M8x50 ZL	6687411	3156734		257
SKS M8x60 ZL	6687428	3156736		257
SKS M8x80 ZL	6687435	3156738		257
		€/m		
SKSM 110 FS	5829560	6059614	127 111 309	318
SKSM 110 FT	5829638	6059631	127 111 409	318
SKSM 115 FS	5829577	6059616		318
SKSM 115 FT	5829645	6059633		318
SKSM 120 FS	5829584	6059618	127 111 319	318
SKSM 120 FT	5829652	6059635	127 111 419	318
SKSM 130 FS	5829591	6059620	127 111 329	318

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
SKSM 130 FT	5829669	6059637	127 111 429	318
SKSM 140 FS	5829607	6059622	127 111 339	318
SKSM 140 FT	5829676	6059639	127 111 439	318
SKSM 150 FS	5829614	6059624	127 111 349	318
SKSM 150 FT	5829683	6059641	127 111 449	318
SKSM 160 FS	5829621	6059626	127 111 359	318
SKSM 160 FT	5829690	6059643	127 111 459	318
SKSM 610 A2	5832720	6059490		289
SKSM 610 A4	5832843	6059507		289
SKSM 610 FS	5832485	6059456	127 111 009	288
SKSM 610 FT	5832607	6059473	127 111 109	288
SKSM 615 FS	5832492	6059458		288
SKSM 615 FT	5832614	6059475		288
SKSM 620 A2	5832744	6059494		289
SKSM 620 A4	5832867	6059511		289
SKSM 620 FS	5832508	6059460	127 111 019	288
SKSM 620 FT	5832621	6059477	127 111 119	288
SKSM 630 A2	5832782	6059496		289
SKSM 630 A4	5832904	6059513		289
SKSM 630 FS	5832546	6059462	127 111 029	288
SKSM 630 FT	5832669	6059479	127 111 129	288
SKSM 640 A2	5832799	6059498		289
SKSM 640 A4	5832911	6059515		289
SKSM 640 FS	5832553	6059464	127 111 039	288
SKSM 640 FT	5832676	6059481	127 111 139	288
SKSM 650 A2	5832805	6059500		289
SKSM 650 A4	5832928	6059517		289
SKSM 650 FS	5832560	6059466	127 111 049	288
SKSM 650 FT	5832683	6059483	127 111 149	288
SKSM 660 A2	5832836	6059502		289
SKSM 660 A4	5832959	6059519		289
SKSM 660 FS	5832591	6059468	127 111 059	288
SKSM 660 FT	5832713	6059485	127 111 159	288
SKSM 810 FS	5832966	6059530		307
SKSM 810 FT	5833086	6059549	127 111 209	307
SKSM 820 FS	5832980	6059534		307
SKSM 820 FT	5833109	6059553	127 111 219	307
SKSM 830 FS	5833024	6059536		307
SKSM 830 FT	5833147	6059555	127 111 229	307
SKSM 840 FS	5833031	6059538		307
SKSM 840 FT	5833154	6059557	127 111 239	307
SKSM 850 FS	5833048	6059540		307
SKSM 850 FT	5833161	6059559	127 111 249	307
SKSM 860 FS	5833079	6059542		307
SKSM 860 FT	5833192	6059561	127 111 259	307
SKSMU 110 FS	5833925	6059836		321
SKSMU 110 FT	5834045	6059853		321
SKSMU 115 FS	5833932	6059838		321
SKSMU 115 FT	5834052	6059855		321
SKSMU 120 FS	5833949	6059840		321
SKSMU 120 FT	5834069	6059857		321
SKSMU 130 FS	5833987	6059842		321
SKSMU 130 FT	5834106	6059859		321
SKSMU 140 FS	5833994	6059844		321
SKSMU 140 FT	5834113	6059861		321
SKSMU 150 FS	5834007	6059846		321
SKSMU 150 FT	5834120	6059863		321
SKSMU 160 FS	5834038	6059848		321
SKSMU 160 FT	5834151	6059865		321
SKSMU 610 A2	5830689	6059722		293
SKSMU 610 FS	5829843	6059688	127 011 009	292
SKSMU 610 FT	5829911	6059705		292
SKSMU 615 FS	5829850	6059690		292
SKSMU 615 FT	5829928	6059707		292
SKSMU 620 A2	5830702	6059726		293
SKSMU 620 FS	5829867	6059692	127 011 029	292
SKSMU 620 FT	5830634	6059709		292
SKSMU 630 A2	5830740	6059728		293
SKSMU 630 FS	5829874	6059694	127 011 039	292
SKSMU 630 FT	5830641	6059711		292
SKSMU 640 A2	5830757	6059730		293
SKSMU 640 FS	5829881	6059696	127 011 049	292
SKSMU 640 FT	5830658	6059713		292
SKSMU 650 A2	5830764	6059732		293
SKSMU 650 FS	5829898	6059698	127 011 059	292
SKSMU 650 FT	5830665	6059715		292
SKSMU 660 A2	5830795	6059734		293
SKSMU 660 FS	5829904	6059700	127 011 069	292
SKSMU 660 FT	5830672	6059717		292
SKSMU 810 FS	5833444	6059762		309
SKSMU 810 FT	5833567	6059779		309
SKSMU 820 FS	5833468	6059766		309
SKSMU 820 FT	5833581	6059783		309
SKSMU 830 FS	5833505	6059768		309

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
SKSMU 830 FT	5833628	6059785		309
SKSMU 840 FS	5833512	6059770		309
SKSMU 840 FT	5833635	6059787		309
SKSMU 850 FS	5833529	6059772		309
SKSMU 850 FT	5833642	6059789		309
SKSMU 860 FS	5833550	6059774		309
SKSMU 860 FT	5833673	6059791		309
SKSU 110 FS	6395231	6063403		391
SKSU 110 FT	6397754	6064795		391
SKSU 120 FS	6395293	6063438		391
SKSU 120 FT	6397877	6064833		391
SKSU 130 FS	6395354	6063454		391
SKSU 130 FT	6397990	6064884		391
SKSU 140 FS	6395415	6063470		391
SKSU 140 FT	5069690	6064922		391
SKSU 150 FS	6395477	6063497		391
SKSU 150 FT	6398232	6064965		391
SKSU 155 FS	5038702	6063500		391
SKSU 155 FT	6102433	6064973		391
SKSU 610 FS	5060369	6063234		364
SKSU 610 FT	5069836	6064307		364
SKSU 620 FS	5060390	6063236		364
SKSU 620 FT	6050888	6064353		364
SKSU 630 FS	5060406	6063238		364
SKSU 630 FT	5069843	6064409		364
SKSU 640 FS	5060413	6063950		364
SKSU 640 FT	5069874	6064435		364
SKSU 650 FS	6063857	6063241		364
SKSU 650 FT	6308958	6064515		364
SKSU 660 FS	6063918	6063276		364
SKSU 660 FT	6397273	6064523		364
SL 42 075 A2	5706922	7097080		645
SL 42 075 A4	6509799	7099702		647
SL 42 075 ALU	6509874	7099722		649
SL 42 075 SG	6506538	7097026		643
SL 42 100 A2	5706953	7097082		645
SL 42 100 A4	6509805	7099704		647
SL 42 100 ALU	6509881	7099724		649
SL 42 100 SG	6506590	7097034		643
SL 42 150 A2	5706960	7097084		645
SL 42 150 A4	6509812	7099706		647
SL 42 150 ALU	6509911	7099726		649
SL 42 150 SG	6506651	7097042		643
SL 42 200 A2	5706977	7097086		645
SL 42 200 A4	6509829	7099708		647
SL 42 200 ALU	6509928	7099728		649
SL 42 200 SG	6506712	7097050		643
SL 42 250 A2	5706984	7097088		645
SL 42 250 A4	6509850	7099710		647
SL 42 250 ALU	6509935	7099730		649
SL 42 250 SG	6506774	7097069		643
SL 42 300 A2	5707011	7097090		645
SL 42 300 A4	6509867	7099712		647
SL 42 300 ALU	6509942	7099732		649
SL 42 300 SG	6506835	7097077		643
SL 62 100 A2	5707028	7097094		653
SL 62 100 A4	5707080	7097358		655
SL 62 100 ALU	6509973	7099752		657
SL 62 100 SG	6506477	7097212		651
SL 62 200 A2	5707035	7097096		653
SL 62 200 A4	5707097	7097360		655
SL 62 200 ALU	6509980	7099754		657
SL 62 300 A2	5707042	7097098		653
SL 62 300 A4	5707103	7097362		655
SL 62 300 ALU	6509997	7099756		657
SL 62 400 A2	5707059	7097100		653
SL 62 400 A4	5707110	7097364		655
SL 62 400 ALU	6510009	7099758		657
SL 62 500 A2	5707066	7097102		653
SL 62 500 A4	5707127	7097366		655
SL 62 500 ALU	6510030	7099760		657
SL 62 500 SG	6979943	7097263		651
SL 62 600 A2	5707073	7097104		653
SL 62 600 A4	5707134	7097368		655
SL 62 600 ALU	6510047	7099762		657
SL 62 600 SG	6980000	7097271		651
		€/pz.		
SLAA 1120 R3 FT	6445615	6225950		538
SLAA 1130 R3 FT	6445622	6225952		538
SLAA 1140 R3 FT	6445639	6225954		538

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
SLAA 1150 R3 FT	6445653	6225958		538
SLAA 1160 R3 FT	6445660	6225960		538
SLB 90 1120R3 FT	6443994	6225172		537
SLB 90 1130R3 FT	6444007	6225174		537
SLB 90 1140R3 FT	6444014	6225176		537
SLB 90 1150R3 FT	6444038	6225180		537
SLB 90 1160R3 FT	6444045	6225182		537
SLB 90 42 075 A2	6516292	7098654		646
SLB 90 42 075 A4	6516308	7098670		648
SLB 90 42 075 FT	6516469	7098614		644
SLB 90 42 075 SG	6516452	7098500		644
SLB 90 42 075ALU	6516759	7098684		650
SLB 90 42 100 A2	6515615	7098656		646
SLB 90 42 100 A4	6515691	7098672		648
SLB 90 42 100 FT	6509713	7098618		644
SLB 90 42 100 SG	6509416	7098502		644
SLB 90 42 100ALU	6516476	7098686		650
SLB 90 42 150 A2	6515622	7098658		646
SLB 90 42 150 A4	6515707	7098674		648
SLB 90 42 150 FT	6509775	7098626		644
SLB 90 42 150 SG	6509478	7098510		644
SLB 90 42 150ALU	6516483	7098688		650
SLB 90 42 200 A2	6515639	7098660		646
SLB 90 42 200 A4	6515738	7098676		648
SLB 90 42 200 FT	6509836	7098634		644
SLB 90 42 200 SG	6509539	7098529		644
SLB 90 42 200ALU	6516506	7098690		650
SLB 90 42 250 A2	6515677	7098662		646
SLB 90 42 250 A4	6515745	7098678		648
SLB 90 42 250 FT	6509898	7098642		644
SLB 90 42 250 SG	6509591	7098537		644
SLB 90 42 250ALU	6516513	7098692		650
SLB 90 42 300 A2	6515684	7098664		646
SLB 90 42 300 A4	6515752	7098680		648
SLB 90 42 300 FT	6509959	7098650		644
SLB 90 42 300 SG	6509652	7098545		644
SLB 90 42 300ALU	6516520	7098694		650
SLB 90 62 100 A2	6515769	7099150		654
SLB 90 62 100 A4	6515868	7099168		656
SLB 90 62 100 FT	6510610	7098855		652
SLB 90 62 100 SG	6510016	7098707		652
SLB 90 62 100ALU	6516537	7099186		658
SLB 90 62 200 A2	6515790	7099152		654
SLB 90 62 200 A4	6515875	7099170		656
SLB 90 62 200 FT	6510733	7098871		652
SLB 90 62 200 SG	6510139	7098723		652
SLB 90 62 200ALU	6516544	7099188		658
SLB 90 62 300 A2	6515813	7099154		654
SLB 90 62 300 A4	6515882	7099172		656
SLB 90 62 300 FT	6510795	7098898		652
SLB 90 62 300 SG	6510191	7098731		652
SLB 90 62 300ALU	6516568	7099190		658
SLB 90 62 400 A2	6515806	7099156		654
SLB 90 62 400 A4	6515912	7099174		656
SLB 90 62 400 FT	6510856	7098901		652
SLB 90 62 400 SG	6510252	7098758		652
SLB 90 62 400ALU	6516575	7099192		658
SLB 90 62 500 A2	6515820	7099158		654
SLB 90 62 500 A4	6515929	7099176		656
SLB 90 62 500 FT	6510917	7098928		652
SLB 90 62 500 SG	6510313	7098766		652
SLB 90 62 500ALU	6516582	7099194		658
SLB 90 62 600 A2	6515851	7099160		654
SLB 90 62 600 A4	6515936	7099178		656
SLB 90 62 600 FT	6510979	7098936		652
SLB 90 62 600 SG	6510375	7098774		652
SLB 90 62 600ALU	6516599	7099196		658
		€/m		
SLCS 1120 3 FT	6431854	6207302		533
SLCS 1130 3 FT	6431861	6207304		533
SLCS 1140 3 FT	6431878	6207306		533
SLCS 1150 3 FT	6431892	6207310		533
SLCS 1160 3 FT	6431908	6207312		533
SLG 420 NS 3 FS	5063575	6200540		510
SLG 420 NS 6 FS	5063780	6200623		511
SLG 420 NS 6 FT	5063889	6200646		511
SLG 430 NS 3 FS	5063582	6200543		510
SLG 430 NS 6 FS	5063827	6200626		511
SLG 430 NS 6 FT	5063896	6200649		511
SLG 440 NS 3 FS	5063599	6200546		510
SLG 440 NS 6 FS	5063834	6200629		511



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m					€/m		
SLG 440 NS 6 FT	5063902	6200652		511	SLZ 400 ALU	6510108	7099778		666
SLG 450 NS 3 FS	5063605	6200549		510	SLZ 500 A2	5708346	7098200		662
SLG 450 NS 6 FS	5063841	6200632		511	SLZ 500 A4	5708452	7098230		664
SLG 450 NS 6 FT	5063933	6200655		511	SLZ 500 ALU	6510115	7099780		666
SLG 460 NS 3 FS	5063636	6200552		510	SLZ 600 A2	5708353	7098202		662
SLG 460 NS 6 FS	5063872	6200635		511	SLZ 600 A4	5708469	7098232		664
SLG 460 NS 6 FT	5063940	6200658		511	SLZ 600 ALU	6510122	7099782		666
		€/pz.			SLZ L 100 A2	5707813	7098062		659
SLGBE 1120 FT	6445158	6225530		539	SLZ L 100 A4	5707943	7098082		660
SLGBE 1130 FT	6445165	6225532		539	SLZ L 200 A2	5707868	7098066		659
SLGBE 1140 FT	6445172	6225534		539	SLZ L 200 A4	5707981	7098086		660
SLGBE 1150 FT	6445196	6225538		539	SLZ L 300 A2	5707875	7098068		659
SLGBE 1160 FT	6445202	6225540		539	SLZ L 300 A4	5707998	7098088		660
		€/m			SLZ L 400 A2	5707882	7098070		659
SLH 42 2000 A2	5708667	7103620		242	SLZ L 400 A4	5708001	7098090		660
SLH 42 2000 A4	5708674	7103626		242	SLZ L 500 A2	5707929	7098072		659
SLH 42 2000 FT	6582136	7103611		241	SLZ L 500 A4	5708018	7098092		660
SLH 62 3000 A2	5708681	7103650		674	SLZ L 600 A2	5707936	7098074		659
SLH 62 3000 A4	5708698	7103656		674	SLZ L 600 A4	5708025	7098094		660
SLH 62 3000 FT	6468911	7103643		674			€/pz.		
SLL 620 CPS 4 FS	5433965	6010620		595	SLZB 90 100 A2	6515943	7099030		663
SLL 620 CPS 4 FT	5434047	6010630		595	SLZB 90 100 A4	6516117	7099060		665
SLL 630 CPS 4 FS	5433972	6010622		595	SLZB 90 100 ALU	6516605	7099090		667
SLL 630 CPS 4 FT	5434085	6010632		595	SLZB 90 100 SG	6516322	7098976		661
SLL 640 CPS 4 FS	5433989	6010624		595	SLZB 90 200 A2	6515974	7099032		663
SLL 640 CPS 4 FT	5434092	6010634		595	SLZB 90 200 A4	6516162	7099062		665
SLL 650 CPS 4 FS	5434023	6010626		595	SLZB 90 200 ALU	6516629	7099092		667
SLL 650 CPS 4 FT	5434108	6010636		595	SLZB 90 200 SG	6516339	7098978		661
SLL 660 CPS 4 FS	5434030	6010628		595	SLZB 90 300 A2	6515981	7099034		663
SLL 660 CPS 4 FT	5434146	6010638		595	SLZB 90 300 A4	6516179	7099064		665
SLM 50 C40 10 FT	6168613	6010547		598	SLZB 90 300 ALU	6516636	7099094		667
SLM 50 C40 11 FT	6168552	6010555		598	SLZB 90 300 SG	6516346	7098980		661
SLM 50 C40 12 FT	6168491	6010563		598	SLZB 90 400 A2	6515998	7099036		663
SLM 50 C40 2 FT	6146116	6010466		598	SLZB 90 400 A4	6515578	7099066		665
SLM 50 C40 3 FT	6146178	6010474		598	SLZB 90 400 ALU	6516643	7099096		667
SLM 50 C40 4 FT	6146239	6010482		598	SLZB 90 400 SG	6516353	7098982		661
SLM 50 C40 5 FT	6146291	6010490		598	SLZB 90 500 A2	6516001	7099038		663
SLM 50 C40 6 FT	6168859	6010504		598	SLZB 90 500 A4	6516186	7099068		665
SLM 50 C40 7 FT	6168798	6010512		598	SLZB 90 500 ALU	6516650	7099098		667
SLM 50 C40 8 FT	6168736	6010520		598	SLZB 90 500 SG	6516360	7098984		661
SLM 50 C40 9 FT	6168675	6010539		598	SLZB 90 600 A2	6516032	7099040		663
SLS 80 C40 10 FT	6011599	6013465		602	SLZB 90 600 A4	6516216	7099070		665
SLS 80 C40 11 FT	6011650	6013473		602	SLZB 90 600 ALU	6516667	7099100		667
SLS 80 C40 12 FT	6011711	6013481		602	SLZB 90 600 SG	6516384	7098986		661
SLS 80 C40 2 FT	6358632	6013384		602	SSLB 100 A2	6095728	7070353	127 058 509	332
SLS 80 C40 3 FT	6358694	6013392		602	SSLB 100 A2	6095728	7070353	127 058 509	399
SLS 80 C40 4 FT	6011230	6013406		602	SSLB 100 A4	5021520	7070390	127 019 809	332
SLS 80 C40 5 FT	6011292	6013414		602	SSLB 100 DD	5021520	7070390	127 019 809	399
SLS 80 C40 6 FT	6011353	6013422		602	SSLB 100 DD	6095247	7070306	127 058 109	332
SLS 80 C40 7 FT	6011414	6013430		602	SSLB 100 DD	6095247	7070306	127 058 109	399
SLS 80 C40 8 FT	6011476	6013449		602	SSLB 100 FS	6079971	7070205	127 018 509	332
SLS 80 C40 9 FT	6011537	6013457		602	SSLB 100 FS	6079971	7070205	127 018 509	399
SLS 80 W40 10 FT	6012138	6013902		602	SSLB 150 DD	6095308	7070310		332
SLS 80 W40 4 FT	6011773	6013848		602	SSLB 150 DD	6095308	7070310		399
SLS 80 W40 5 FT	6011834	6013856		602	SSLB 150 FS	6094820	7070209		332
SLS 80 W40 6 FT	6011896	6013864		602	SSLB 150 FS	6094820	7070209		399
SLS 80 W40 7 FT	6011957	6013872		602	SSLB 200 A2	6095780	7070361	127 058 519	555
SLS 80 W40 8 FT	6012015	6013880		602	SSLB 200 A2	6095780	7070361	127 058 519	563
SLS 80 W40 9 FT	6012077	6013899		602	SSLB 200 A2	6095780	7070361	127 058 519	332
		€/pz.			SSLB 200 A2	6095780	7070361	127 058 519	399
SLT 1120 R3 FT	6444526	6225350		537	SSLB 200 A4	5021582	7070392	127 019 819	555
SLT 1130 R3 FT	6444533	6225352		537	SSLB 200 A4	5021582	7070392	127 019 819	563
SLT 1140 R3 FT	6444540	6225354		537	SSLB 200 A4	5021582	7070392	127 019 819	332
SLT 1150 R3 FT	6444595	6225358		537	SSLB 200 A4	5021582	7070392	127 019 819	399
SLT 1160 R3 FT	6444601	6225360		537	SSLB 200 A4	5021582	7070392	127 019 819	332
		€/m			SSLB 200 DD	6095360	7070314	127 058 119	413
SLZ 100 A2	5708285	7098192		662	SSLB 200 DD	6095360	7070314	127 058 119	555
SLZ 100 A4	5708414	7098222		664	SSLB 200 DD	6095360	7070314	127 058 119	562
SLZ 100 ALU	6510054	7099772		666	SSLB 200 DD	6095360	7070314	127 058 119	332
SLZ 200 A2	5708292	7098194		662	SSLB 200 DD	6095360	7070314	127 058 119	399
SLZ 200 A4	5708421	7098224		664	SSLB 200 FS	6094882	7070213	127 018 519	555
SLZ 200 ALU	6510061	7099774		666	SSLB 200 FS	6094882	7070213	127 018 519	562
SLZ 300 A2	5708308	7098196		662	SSLB 200 FS	6094882	7070213	127 018 519	332
SLZ 300 A4	5708438	7098226		664	SSLB 200 FS	6094882	7070213	127 018 519	399
SLZ 300 ALU	6510092	7099776		666	SSLB 300 A2	6095841	7070365	127 058 529	555
SLZ 400 A2	5708339	7098198		662	SSLB 300 A2	6095841	7070365	127 058 529	563
SLZ 400 A4	5708445	7098228		664	SSLB 300 A2	6095841	7070365	127 058 529	332
					SSLB 300 A2	6095841	7070365	127 058 529	399
					SSLB 300 A4	5021605	7070394	127 019 829	555
					SSLB 300 A4	5021605	7070394	127 019 829	563
					SSLB 300 A4	5021605	7070394	127 019 829	332
					SSLB 300 A4	5021605	7070394	127 019 829	399
					SSLB 300 DD	6095421	7070318	127 058 129	413

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
SSLB 300 DD	6095421	7070318	127 058 129	555
SSLB 300 DD	6095421	7070318	127 058 129	562
SSLB 300 DD	6095421	7070318	127 058 129	332
SSLB 300 DD	6095421	7070318	127 058 129	399
SSLB 300 FS	6094943	7070217	127 018 529	555
SSLB 300 FS	6094943	7070217	127 018 529	562
SSLB 300 FS	6094943	7070217	127 018 529	332
SSLB 300 FS	6094943	7070217	127 018 529	399
SSLB 400 A2	6095902	7070369	127 058 539	555
SSLB 400 A2	6095902	7070369	127 058 539	563
SSLB 400 A2	6095902	7070369	127 058 539	332
SSLB 400 A2	6095902	7070369	127 058 539	399
SSLB 400 A4	5021766	7070396	127 019 839	555
SSLB 400 A4	5021766	7070396	127 019 839	563
SSLB 400 A4	5021766	7070396	127 019 839	332
SSLB 400 A4	5021766	7070396	127 019 839	399
SSLB 400 DD	6095483	7070322	127 058 139	413
SSLB 400 DD	6095483	7070322	127 058 139	555
SSLB 400 DD	6095483	7070322	127 058 139	562
SSLB 400 DD	6095483	7070322	127 058 139	332
SSLB 400 DD	6095483	7070322	127 058 139	399
SSLB 400 FS	6095001	7070221	127 018 539	555
SSLB 400 FS	6095001	7070221	127 018 539	562
SSLB 400 FS	6095001	7070221	127 018 539	332
SSLB 400 FS	6095001	7070221	127 018 539	399
SSLB 500 A2	6095964	7070373	127 058 549	555
SSLB 500 A2	6095964	7070373	127 058 549	563
SSLB 500 A2	6095964	7070373	127 058 549	332
SSLB 500 A2	6095964	7070373	127 058 549	399
SSLB 500 A4	5021711	7070398	127 019 849	555
SSLB 500 A4	5021711	7070398	127 019 849	563
SSLB 500 A4	5021711	7070398	127 019 849	332
SSLB 500 A4	5021711	7070398	127 019 849	399
SSLB 500 DD	6095544	7070326	127 058 149	555
SSLB 500 DD	6095544	7070326	127 058 149	562
SSLB 500 DD	6095544	7070326	127 058 149	332
SSLB 500 DD	6095544	7070326	127 058 149	399
SSLB 500 FS	6095063	7070225	127 018 549	555
SSLB 500 FS	6095063	7070225	127 018 549	562
SSLB 500 FS	6095063	7070225	127 018 549	332
SSLB 500 FS	6095063	7070225	127 018 549	399
SSLB 600 A2	6096022	7070381	127 058 559	555
SSLB 600 A2	6096022	7070381	127 058 559	563
SSLB 600 A2	6096022	7070381	127 058 559	332
SSLB 600 A2	6096022	7070381	127 058 559	399
SSLB 600 A4	5021827	7070400	127 019 859	555
SSLB 600 A4	5021827	7070400	127 019 859	563
SSLB 600 A4	5021827	7070400	127 019 859	332
SSLB 600 A4	5021827	7070400	127 019 859	399
SSLB 600 DD	6095667	7070334	127 058 169	555
SSLB 600 DD	6095667	7070334	127 058 169	562
SSLB 600 DD	6095667	7070334	127 058 169	332
SSLB 600 DD	6095667	7070334	127 058 169	399
SSLB 600 FS	6095186	7070233	127 018 569	555
SSLB 600 FS	6095186	7070233	127 018 569	562
SSLB 600 FS	6095186	7070233	127 018 569	332
SSLB 600 FS	6095186	7070233	127 018 569	399
		€/100 Pz.		
SSP 20-40 M6 A2	6342174	1486242	127 190 319	221
SSP 20-40 M6 A4	6342181	1486244	127 190 329	221
SSP 20-40 M6 FT	6342167	1486238	127 190 309	221
SSP 20-40 M8 A2	6342211	1486292		221
SSP 20-40 M8 A4	6342228	1486294		221
SSP 20-40 M8 FT	6342204	1486288		221
SSP 6-21 M6 A2	6342136	1486234	127 190 119	220
SSP 6-21 M6 A4	6342150	1486236	127 190 129	220
SSP 6-21 M6 FT	6342112	1486232	127 190 109	220
SSP 6-21 M8 A2	6342143	1486284		220
SSP 6-21 M8 A4	6342198	1486286		220
SSP 6-21 M8 FT	6342129	1486282		220
		€/pz.		
SSV A2	6064816	6066054		697
SSV FT	6064755	6066046		696
STP Z 1010 FS	6341726	6044581		424
STP Z 1020 FS	6341733	6044583		424
STP Z 1030 FS	6341740	6044585		424
		€/m		
STP Z 10300 FS	6341795	6044596		424
		€/pz.		
STP Z 1040 FS	6341757	6044587		424
STP Z 1050 FS	6341764	6044589		424

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
STP Z 1060 FS	6341771	6044591		424
SV A2	6065233	6066933	127 018 049	697
SV DD	6084432	6066941	127 058 179	697
		€/100 Pz.		
SVE 41 FT	5939214	1123121	127 058 409	235
SWS M10 A4	6095520	3404381		261
SWS M10 G	5301752	3404102		261
SWS M12 A4	6095537	3404385		261
SWS M12 G	5301813	3404129		261
SWS M6 A2	5301936	3404331		261
SWS M6 A4	6095506	3404372		261
SWS M6 G	5301639	3404064		261
SWS M8 A2	5301998	3404358		261
SWS M8 A4	6095513	3404377		261
SWS M8 G	5301691	3404080		261
SZ-B 18/0x142	6429486	3498752		270
TB GR 105	6423651	6062273	127 090 549	454
TB GR 55	6413782	6062271	127 090 539	454
TB KL 110	6423705	6062279	127 090 569	533
TB KL 45	6423699	6062277		512
TB KL 60	6415915	6062278	127 090 529	522
TB KR 60	6413775	6062276	127 090 519	294
TB KR 60	6413775	6062276	127 090 519	412
TB KR 85	6423668	6062275	127 090 559	412
		€/pz.		
TGK 30 42 FT	6014415	6018963		215
TGK 30 42 FT	6014415	6018963		603
		€/paio		
TKH-L-25 FT	6579259	6355812	127 068 229	219
TKH-S-30 ZL	6677702	6355805	127 068 279	220
		€/paio		
TKS-L-25 FT	6579075	6355808	127 068 239	219
TKS-S-30 ZL	6677696	6355798	127 068 269	219
		€/pz.		
TPB 100 A2	5523673	6357516		172
TPB 100 FS	5523666	6357506	127 028 099	172
TPB 100 FS	5523666	6357506	127 028 099	636
TPB R A2	5523727	6357538		173
TPB R FS	5523680	6357536		173
TPB R FS	5523680	6357536		636
TPD 145 FS	6198610	6363806	127 009 109	166
TPD 145 FT	5076858	6363861		166
TPD 245 FS	6198672	6363814	127 009 119	166
TPD 245 FT	5076865	6363865		166
TPD 345 FS	6198733	6363822	127 009 129	166
TPD 345 FT	5076896	6363869		166
TPD 445 FS	5460381	6363826		166
TPD 545 FS	5460428	6363829		166
TPDG 145 A2	5617747	6365989		494
TPDG 145 FS	6511754	6365906	127 009 209	493
TPDG 145 FT	5076902	6365977		493
TPDG 195 A2	5617754	6365991		494
TPDG 195 FS	6042609	6365914	127 009 219	493
TPDG 245 A2	5617761	6365993		494
TPDG 245 FS	6511815	6365922	127 009 229	493
TPDG 245 FT	5076919	6365981		493
TPDG 345 A2	5617778	6365995		494
TPDG 345 FS	6984329	6365949	127 009 239	493
TPDG 345 FT	5076926	6365985		493
TPS 3000 FS	6282739	6364802		170
TPS 445 A2	5617730	6364848		168
TPS 445 FS	6199334	6364322	127 080 179	167
TPS 445 FT	6473717	6364403		167
TPS 545 A2	5617860	6364850		168
TPS 545 FS	6199396	6364349	127 080 189	167
TPS 545 FT	6473779	6364500		167
TPS 645 A2	5617877	6364852		168
TPS 645 FS	6199457	6364365	127 080 199	167
TPS 645 FT	6473830	6364608		167
TPS KS OR	5668084	6364625	127 008 409	170



Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
TPS KS OR	5668084	€/pz. 6364625	127 008 409	495
TPSA 145 A2	5733157	6364871		170
TPSA 145 FS	6198979	6364101	127 080 149	169
TPSA 145 FT	6473892	6364659		169
TPSA 195 FT	6555673	6364683		169
TPSA 245 A2	5733164	6364876		170
TPSA 245 FS	6199099	6364209	127 080 159	169
TPSA 245 FT	6473953	6364667		169
TPSA 345 A2	5733171	6364881		170
TPSA 345 FS	6199273	6364306	127 080 169	169
TPSA 345 FT	6474011	6364675		169
TPSAG 145 A2	5617785	6366145		492
TPSAG 145 FS	6627554	6366015	127 080 309	491
TPSAG 145 FT	5076957	6366131		491
TPSAG 195 A2	5617792	6366146		492
TPSAG 195 FS	6627615	6366023	127 080 319	491
TPSAG 195 FT	5076964	6366135		491
TPSAG 245 A2	5617808	6366148		492
TPSAG 245 FS	6545353	6366031	127 080 329	491
TPSAG 245 FT	5076971	6366139		491
TPSAG 345 A2	5617815	6366149		492
TPSAG 345 FS	6545292	6366066	127 080 339	491
TPSAG 345 FT	5076988	6366143		491
TPSG 150L FS	5381693	6366533		494
TPSG 200L FS	5381709	6366536		494
TPSG 250L FS	5381716	6366539		494
TPSG 3000 FS	6079032	6366090		494
TPSG 3000 FT	5424925	6366093		494
TPSG 300L FS	5381723	6366542		494
TPSG 400L FS	5381754	6366545		494
TPSG 500L FS	5381761	6366548		494
TPSG 600L FS	5381778	6366551		494
TPSG 700L FS	5381785	6366554		494
TR M10 1M A2	5023579	€/100 Pz. 3141312		174
TR M10 1M A2	5023579	3141312		500
TR M10 1M A4	6098446	3141502		174
TR M10 1M A4	6098446	3141502		500
TR M10 1M G	5253396	3141209	167 411 010	635
TR M10 1M G	5253396	3141209	167 411 010	173
TR M10 1M G	5253396	3141209	167 411 010	499
TR M10 2M A2	6096909	3141339		174
TR M10 2M A2	6096909	3141339		500
TR M10 2M A4	6098453	3141504		174
TR M10 2M A4	6098453	3141504		500
TR M10 2M G	5123583	3141140		635
TR M10 2M G	5123583	3141140		173
TR M10 2M G	5123583	3141140		499
TR M12 1M A2	5594437	3141314		174
TR M12 1M A2	5594437	3141314		500
TR M12 1M G	5253457	3141306	167 411 210	635
TR M12 1M G	5253457	3141306	167 411 210	173
TR M12 1M G	5253457	3141306	167 411 210	499
TR M12 2M A2	6096930	3141316		174
TR M12 2M A2	6096930	3141316		500
TR M12 2M A4	6098507	3141514		174
TR M12 2M A4	6098507	3141514		500
TR M12 2M G	5123644	3141144		635
TR M12 2M G	5123644	3141144		173
TR M12 2M G	5123644	3141144		499
TR M6 1M A2	6096886	3141327		174
TR M6 1M A2	6096886	3141327		500
TR M6 1M A4	6098385	3141482		174
TR M6 1M A4	6098385	3141482		500
TR M6 1M G	5253211	3141047	167 410 610	173
TR M6 1M G	5253211	3141047	167 410 610	499
TR M6 2M A2	6096893	3141328		174
TR M6 2M A2	6096893	3141328		500
TR M6 2M A4	6098392	3141484		174
TR M6 2M A4	6098392	3141484		500
TR M6 2M G	6096640	3141048		173
TR M6 2M G	6096640	3141048		499
TR M8 1M A2	5023456	3141310		174
TR M8 1M A2	5023456	3141310		500
TR M8 1M A4	6098408	3141492		174
TR M8 1M A4	6098408	3141492		500
TR M8 1M G	5253334	3141128	167 410 810	635
TR M8 1M G	5253334	3141128	167 410 810	173
TR M8 1M G	5253334	3141128	167 410 810	499
TR M8 2M A2	5882886	3141330		174
TR M8 2M A2	5882886	3141330		500

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
TR M8 2M A4	6098439	€/100 Pz. 3141494		174
TR M8 2M A4	6098439	3141494		500
TR M8 2M G	5119982	3141136		635
TR M8 2M G	5119982	3141136		173
TR M8 2M G	5119982	3141136		499
TrayFix-10-L	6095452	€/pz. 5403101	127 099 259	335
TrayFix-10-L	6095452	5403101	127 099 259	402
TrayFix-10-L	6095452	5403101	127 099 259	503
TrayFix-10-S	6095469	5403102	127 099 359	503
TrayFix-16-L	6098613	5403098	127 099 059	335
TrayFix-16-L	6098613	5403098	127 099 059	402
TrayFix-16-L	6098613	5403098	127 099 059	502
TrayFix-16-S	6098620	5403099	127 099 159	502
TSG 110 A2	5778431	€/m 6062255		322
TSG 110 A2	5778431	6062255		392
TSG 110 A2	5778431	6062255		556
TSG 110 A2	5778431	6062255		563
TSG 110 A2	5778431	6062255		576
TSG 110 A2	5778431	6062255		585
TSG 110 DD	5694700	6062335	127 063 699	321
TSG 110 DD	5694700	6062335	127 063 699	391
TSG 110 DD	5694700	6062335	127 063 699	555
TSG 110 DD	5694700	6062335	127 063 699	563
TSG 110 DD	5694700	6062335	127 063 699	576
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	321
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	391
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	555
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	563
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	576
TSG 110 FS	5694588	6062122	127 013 639	585
TSG 135 DD	5694717	6062338		563
TSG 135 DD	5694717	6062338		576
TSG 135 DD	5694717	6062338		585
TSG 135 FS	5694595	6062132		563
TSG 135 FS	5694595	6062132		576
TSG 135 FS	5694595	6062132		585
TSG 30 A2	5694502	6062052		431
TSG 30 A2	5694502	6062052		484
TSG 30 A4	5694533	6062054		350
TSG 30 DD	5694663	6062314	127 063 659	350
TSG 30 DD	5694663	6062314	127 063 659	431
TSG 30 DD	5694663	6062314	127 063 659	483
TSG 30 DD	5694663	6062314	127 063 659	512
TSG 30 FS	5694496	6062050	127 013 609	279
TSG 30 FS	5694496	6062050	127 013 609	350
TSG 30 FS	5694496	6062050	127 013 609	431
TSG 30 FS	5694496	6062050	127 013 609	512
TSG 45 A2	5694441	6062025		294
TSG 45 A2	5694441	6062025		368
TSG 45 A2	5694441	6062025		437
TSG 45 A2	5694441	6062025		445
TSG 45 A2	5694441	6062025		523
TSG 45 A4	5694472	6062028		294
TSG 45 A4	5694472	6062028		368
TSG 45 A4	5694472	6062028		437
TSG 45 A4	5694472	6062028		445
TSG 45 A4	5694472	6062028		523
TSG 45 DD	5694670	6062321	127 063 669	293
TSG 45 DD	5694670	6062321	127 063 669	367
TSG 45 DD	5694670	6062321	127 063 669	436
TSG 45 DD	5694670	6062321	127 063 669	445
TSG 45 DD	5694670	6062321	127 063 669	523
TSG 45 FS	5694489	6062033	127 043 019	293
TSG 45 FS	5694489	6062033	127 043 019	367
TSG 45 FS	5694489	6062033	127 043 019	436
TSG 45 FS	5694489	6062033	127 043 019	445
TSG 45 FS	5694489	6062033	127 043 019	523
TSG 60 A2	5694557	6062084	127 058 569	294
TSG 60 A2	5694557	6062084	127 058 569	368
TSG 60 A4	5694564	6062086	127 013 649	294
TSG 60 A4	5694564	6062086	127 013 649	368
TSG 60 DD	5694687	6062327	127 063 679	294
TSG 60 DD	5694687	6062327	127 063 679	368
TSG 60 FS	5694540	6062068	127 013 619	294
TSG 60 FS	5694540	6062068	127 013 619	368
TSG 85 A2	5694601	6062173		310
TSG 85 A2	5694601	6062173		442
TSG 85 A2	5694601	6062173		447
TSG 85 A2	5694601	6062173		534

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/m		
TSG 85 A2	5694601	6062173		556
TSG 85 A2	5694601	6062173		569
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	309
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	382
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	441
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	447
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	534
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	555
TSG 85 DD	5694694	6062331	127 063 689	569
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	309
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	382
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	441
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	447
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	534
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	555
TSG 85 FS	5694571	6062114	127 013 629	569
TSG100Z BKRS FS	6341788	6062390		419
TSG110Z BKRS FS	6147779	6062391		421
		€/pz.		
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	279
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	294
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	310
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	322
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	351
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	368
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	383
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	392
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	431
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	437
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	442
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	445
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	447
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	485
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	512
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	523
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	534
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	556
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	563
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	569
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	577
TSGV A2	5694724	6067970	127 008 129	585
US 3 100 A2	5705727	6342460		180
US 3 100 A4	5705833	6342491		180
US 3 100 FS	6223572	6342318	127 083 569	180
US 3 150 A2	5705765	6342463		180
US 3 150 A4	5705840	6342494		180
US 3 150 FS	6223633	6342328		180
US 3 20 FS	6221776	6342302	127 083 509	180
US 3 200 A2	5705772	6342466		180
US 3 200 A4	5705871	6342497		180
US 3 200 FS	6224296	6342338	127 083 579	180
US 3 30 A2	5705703	6342455		180
US 3 30 A4	5705789	6342485		180
US 3 30 FS	6222018	6342304	127 083 519	180
US 3 300 FS	5710905	6342340		180
US 3 40 FS	6222070	6342306	127 083 529	180
US 3 50 A2	5705710	6342457		180
US 3 50 A4	5705826	6342488		180
US 3 50 FS	6222315	6342308	127 083 539	180
US 3 60 FS	6222377	6342310	127 083 549	180
US 3 600 A2	5706373	6342468		180
US 3 600 FS	6224418	6342345	127 083 589	180
US 3 600 FT	6225491	6342450		180
US 3 600 FT	6225491	6342450		599
US 3 70 FS	6222438	6342312	127 083 559	180
US 3 80 FS	6222490	6342314		180
US 3 90 FS	6223510	6342316		180
US 3 K 100 A2	5705437	6342417		179
US 3 K 100 A4	5705697	6342397		179
US 3 K 100 FT	6225132	6342368	127 083 689	178
US 3 K 110 A4	5912873	6342396		179
US 3 K 110 FT	6225378	6342370	127 083 699	178
US 3 K 120 A4	5912880	6342398		179
US 3 K 120 FT	6225439	6342372	127 083 709	178
US 3 K 20 A2	5705352	6342401		179
US 3 K 20 A4	5705635	6342375		179
US 3 K 20 FT	6224470	6342351	127 083 609	178
US 3 K 30 A2	5705369	6342403		179
US 3 K 30 A4	5395355	6342530		179
US 3 K 30 FT	6224531	6342353	127 083 619	178
US 3 K 40 A2	5705376	6342405		179

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
US 3 K 40 A4	5705642	6342379		179
US 3 K 40 FT	6224593	6342355	127 083 629	178
US 3 K 50 A2	5705383	6342407		179
US 3 K 50 A4	5705659	6342381		179
US 3 K 50 FT	6224654	6342357	127 083 639	178
US 3 K 60 A2	5705390	6342409		179
US 3 K 60 A4	5618461	6342389		179
US 3 K 60 FT	6224715	6342359	127 083 649	178
US 3 K 70 A2	5705406	6342411		179
US 3 K 70 A4	5705666	6342391		179
US 3 K 70 FT	6224777	6342362	127 083 659	178
US 3 K 80 A2	5705413	6342413		179
US 3 K 80 A4	5705673	6342393		179
US 3 K 80 FT	6225019	6342364	127 083 669	178
US 3 K 90 A2	5705420	6342415		179
US 3 K 90 A4	5705680	6342395		179
US 3 K 90 FT	6225071	6342366	127 083 679	178
US 3 KS OR	5668039	6338458	127 008 419	180
US 3 KS OR	5668039	6338458	127 008 419	599
US 5 100 A2	6082094	6341133	127 086 109	186
US 5 100 FT	6284177	6340962	127 086 009	186
US 5 100 FT	6284177	6340962	127 086 009	598
US 5 110 A2	6082155	6341137		186
US 5 110 FT	5776277	6340964		186
US 5 120 A2	6082216	6341141		186
US 5 150 FT	6437597	6340966		598
US 5 150 FT	6437597	6340966		186
US 5 20 A2	6081554	6341101		186
US 5 20 FT	6959006	6340881		186
US 5 20 FT	6959006	6340881		598
US 5 200 FT	6437658	6340970	127 086 019	598
US 5 200 FT	6437658	6340970	127 086 019	186
US 5 30 A2	6081615	6341105		186
US 5 30 A4	5020981	6341053		186
US 5 30 FT	6959068	6340903		186
US 5 30 FT	6959068	6340903		598
US 5 300 A2	6082278	6341152	127 086 129	186
US 5 300 A4	5022305	6341073	127 086 229	186
US 5 300 FT	6446957	6340989	127 086 029	598
US 5 300 FT	6446957	6340989	127 086 029	186
US 5 40 A2	6081677	6341109		186
US 5 40 A4	6181995	6341055		186
US 5 40 FT	6959129	6340911		186
US 5 40 FT	6959129	6340911		598
US 5 50 A2	6081738	6341113		186
US 5 50 A4	6182053	6341057		186
US 5 50 FT	6959181	6340938		186
US 5 50 FT	6959181	6340938		598
US 5 60 A2	6081790	6341117		186
US 5 60 A4	6183319	6341059		186
US 5 60 FT	6601752	6340946		186
US 5 60 FT	6601752	6340946		598
US 5 600 FT	6437719	6340997	127 086 039	598
US 5 600 FT	6437719	6340997	127 086 039	186
US 5 70 A2	6081851	6341121		186
US 5 70 FT	6043927	6340950		186
US 5 70 FT	6043927	6340950		598
US 5 80 A2	6081912	6341125		186
US 5 80 A4	6237135	6341063		186
US 5 80 FT	6044047	6340954		186
US 5 80 FT	6044047	6340954		598
US 5 90 A2	6081974	6341129		186
US 5 90 A4	6183371	6341065		186
US 5 90 FT	6044160	6340958		186
US 5 90 FT	6044160	6340958		598
US 5 K 100 A2	6350711	6341390	127 087 109	185
US 5 K 100 A4	6459919	6341241	127 083 389	185
US 5 K 100 FT	6536290	6341616	127 080 789	184
US 5 K 100 G	6578597	6343857	127 083 189	183
US 5 K 110 A2	6350773	6341394	127 087 209	185
US 5 K 110 A4	6816552	6341245	127 083 399	185
US 5 K 110 FT	6536238	6341624	127 080 799	184
US 5 K 110 G	6641475	6343859	127 083 199	183
US 5 K 120 A2	6350834	6341398	127 087 309	185
US 5 K 120 A4	6816613	6341249	127 083 409	185
US 5 K 120 FT	6536177	6341632	127 080 809	184
US 5 K 120 G	6584536	6343861	127 083 209	183
US 5 K 15 G	6336135	6343840	127 083 089	183
US 5 K 20 A2	6477135	6341358	127 087 019	185
US 5 K 20 A4	6815531	6341209	127 083 309	185
US 5 K 20 FT	6536771	6341527	127 080 709	184
US 5 K 20 G	6836833	6343841	127 083 109	183
US 5 K 25 G	6336197	6343842	127 083 099	183



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLEExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
US 5 K 30 A2	6644230	6341362	127 087 029	185
US 5 K 30 A4	6815593	6341213	127 083 319	185
US 5 K 30 FT	6536719	6341535	127 080 719	184
US 5 K 30 G	6501076	6343843	127 083 119	183
US 5 K 40 A2	6350292	6341366	127 087 039	185
US 5 K 40 A4	6815654	6341217	127 083 329	185
US 5 K 40 FT	6536658	6341543	127 080 729	184
US 5 K 40 G	6601158	6343845	127 083 129	183
US 5 K 50 A2	6350414	6341370	127 087 049	185
US 5 K 50 A4	6815715	6341221	127 083 339	185
US 5 K 50 FT	6536597	6341551	127 080 739	184
US 5 K 50 G	6282494	6343847	127 083 139	183
US 5 K 60 A2	6350476	6341374	127 087 059	185
US 5 K 60 A4	6815890	6341225	127 083 349	185
US 5 K 60 FT	6536535	6341578	127 080 749	184
US 5 K 60 G	6438976	6343849	127 083 149	183
US 5 K 70 A2	6350537	6341378	127 087 069	185
US 5 K 70 A4	6816194	6341228	127 083 359	185
US 5 K 70 FT	6536474	6341586	127 080 759	184
US 5 K 70 G	6577699	6343851	127 083 159	183
US 5 K 80 A2	6350599	6341382	127 087 079	185
US 5 K 80 A4	6816316	6341233	127 083 369	185
US 5 K 80 FT	6536412	6341594	127 080 769	184
US 5 K 80 G	6577873	6343853	127 083 169	183
US 5 K 90 A2	6624492	6341386	127 087 089	185
US 5 K 90 A4	6816439	6341237	127 083 379	185
US 5 K 90 FT	6536351	6341608	127 080 779	184
US 5 K 90 G	6578054	6343855	127 083 179	183
US 5 KS OR	5668046	6338462	127 008 429	185
US 5 KS OR	5668046	6338462	127 008 429	598
US 7 100 A2	6189434	6341810		193
US 7 100 FT	6188178	6340180	127 086 059	193
US 7 100 FT	6188178	6340180	127 086 059	600
US 7 110 FT	6188239	6340199		193
US 7 110 FT	6188239	6340199		600
US 7 120 FT	6188291	6340202		193
US 7 120 FT	6188291	6340202		600
US 7 130 FT	6188352	6340210		193
US 7 130 FT	6188352	6340210		600
US 7 140 FT	6188413	6340229		193
US 7 140 FT	6188413	6340229		600
US 7 150 FT	6188475	6340237		193
US 7 150 FT	6188475	6340237		600
US 7 160 FT	6188536	6340245		193
US 7 160 FT	6188536	6340245		600
US 7 170 FT	6188598	6340253		193
US 7 180 FT	6188659	6340261		600
US 7 180 FT	6188659	6340261		193
US 7 190 FT	6188710	6340288		600
US 7 190 FT	6188710	6340288		193
US 7 20 FT	6187690	6340016		193
US 7 20 FT	6187690	6340016		600
US 7 200 A2	6190034	6341950		193
US 7 200 FT	6188772	6340296	127 086 069	600
US 7 200 FT	6188772	6340296	127 086 069	193
US 7 250 FT	6458172	6340385		193
US 7 30 FT	6187751	6340032		193
US 7 30 FT	6187751	6340032		600
US 7 300 A2	6190096	6341969		193
US 7 300 FT	6188895	6340377	127 086 079	600
US 7 300 FT	6188895	6340377	127 086 079	193
US 7 40 FT	6187812	6340059		193
US 7 40 FT	6187812	6340059		600
US 7 400 FT	6458233	6340393		600
US 7 400 FT	6458233	6340393		193
US 7 50 A2	6189137	6341764		193
US 7 50 FT	6187874	6340075		193
US 7 50 FT	6187874	6340075		600
US 7 60 FT	6187935	6340091		193
US 7 60 FT	6187935	6340091		600
US 7 600 A2	6190157	6341993		193
US 7 600 A4	6411634	6341995		193
US 7 600 FT	6188833	6340318	127 086 089	600
US 7 600 FT	6188833	6340318	127 086 089	193
US 7 70 FT	6187997	6340113		193
US 7 70 FT	6187997	6340113		600
US 7 80 FT	6188055	6340148		193
US 7 80 FT	6188055	6340148		600
US 7 90 FT	6188116	6340164		193
US 7 90 FT	6188116	6340164		600
US 7 K 100 A2	6185894	6338690		191
US 7 K 100 A4	5913238	6338872		192
US 7 K 100 FT	6187034	6339182	127 084 189	190

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
US 7 K 110 A2	6185955	6338704		191
US 7 K 110 FT	6187096	6339190	127 084 199	190
US 7 K 120 A2	6186013	6338712		191
US 7 K 120 FT	6187157	6339204	127 084 209	190
US 7 K 130 FT	6187218	6339212	127 084 219	190
US 7 K 140 A2	6186136	6338739		191
US 7 K 140 FT	6187270	6339220	127 084 229	190
US 7 K 150 A2	6186198	6338747		191
US 7 K 150 FT	6187331	6339239	127 084 239	190
US 7 K 160 FT	6187393	6339247	127 084 249	190
US 7 K 170 FT	6187454	6339255	127 084 259	190
US 7 K 180 FT	6187515	6339263	127 084 269	190
US 7 K 190 FT	6187577	6339271	127 084 279	190
US 7 K 20 A2	6185412	6338607		191
US 7 K 20 FT	6186556	6339018	127 084 109	190
US 7 K 200 A2	6186495	6338801		191
US 7 K 200 A4	5913245	6338881		192
US 7 K 200 FT	6187638	6339298	127 084 289	190
US 7 K 250 FT	6931217	6339334	127 068 379	190
US 7 K 30 A2	6185474	6338615		191
US 7 K 30 FT	6186617	6339034	127 084 119	190
US 7 K 300 FT	6457458	6339360	127 080 209	190
US 7 K 40 A2	6185535	6338623		191
US 7 K 40 FT	6186679	6339050	127 084 129	190
US 7 K 50 A2	6185597	6338631		191
US 7 K 50 FT	6186730	6339077	127 084 139	190
US 7 K 60 A2	6185658	6338658		191
US 7 K 60 FT	6186792	6339093	127 084 149	190
US 7 K 70 A2	6185719	6338666		191
US 7 K 70 FT	6186853	6339115	127 084 159	190
US 7 K 80 A2	6185771	6338674		191
US 7 K 80 FT	6186914	6339131	127 084 169	190
US 7 K 90 A2	6185832	6338682		191
US 7 K 90 FT	6186976	6339166	127 084 179	190
US 7 KS OR	5668060	6338497	127 008 439	192
US 7 KS OR	5668060	6338497	127 008 439	600
VEK-GRM 3.9 FS	5304111	6016694		454
VEK-GRM 4.8 FS	5304128	6016696		454
VF AZK 50 A2	5863861	6066629		691
VF AZK 50 DD	6046089	6066623		629
VF AZK 50 DD	6046089	6066623		691
VF AZK 50 FS	5049623	6066615		629
VF AZK 50 FS	5049623	6066615		691
VF AZK A2	6065059	6066569	127 018 039	691
VF AZK A4	5866206	6066571		691
VF AZK FT	6064991	6066550	127 018 059	629
VF AZK FT	6064991	6066550	127 018 059	691
VF AZK FTK KGR	6424191	6066640	127 018 069	691
VIS 8 FT	6014231	6018300	127 028 059	213
VIS 8 FT	6014231	6018300	127 028 059	603
VUS 3 A2	5706007	6018517		181
VUS 3 A4	5618454	6018520		181
VUS 3 FT	6229154	6018513		180
VUS 3 FT	6229154	6018513		599
VUS 5 A4	6082773	6018509		187
VUS 5 FT	6446896	6018505	127 096 009	186
VUS 5 FT	6446896	6018505	127 096 009	598
VUS 7 A2	6014354	6018408		194
VUS 7 FT	6014293	6018378	127 096 019	194
VUS 7 FT	6014293	6018378	127 096 019	600
WAAD 200 DD	6080717	6231922		582
WAAD 200 FS	6080410	6231900		582
WAAD 300 DD	6080779	6231926		582
WAAD 300 FS	6080472	6231904		582
WAAD 400 DD	6080830	6231930		582
WAAD 400 FS	6080533	6231908		582
WAAD 500 DD	6080892	6231934		582
WAAD 500 FS	6080595	6231912		582
WAAD 600 DD	6080953	6231938		582
WAAD 600 FS	6080656	6231916		582
WB 30 75 A2	6014774	6019668	127 068 559	596
WB 30 75 FT	6014712	6019617	127 028 519	596
WB GR A4	6561261	6017164		453
WB GR FT	6561254	6017160		453
WBDHE 41 FT	5939276	1123191	127 099 679	232

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
WBH CGR50 A2	5890690	6016411		487
W-BS-P/ A4	6517039	3498280		273
WBV CGR50 A2	5890706	6016415		487
WDBRL 90 20 DD	6504015	6231527		582
WDBRL 90 20 FS	6503711	6231462		582
WDBRL 90 30 DD	6504077	6231535		582
WDBRL 90 30 FS	6503773	6231470		582
WDBRL 90 40 DD	6504138	6231543		582
WDBRL 90 40 FS	6503834	6231489		582
WDBRL 90 50 DD	6504190	6231551		582
WDBRL 90 50 FS	6503896	6231497		582
WDBRL 90 60 DD	6504251	6231578		582
WDBRL 90 60 FS	6503957	6231500		582
WDRL 1116 20 A2	5751267	6227360		580
WDRL 1116 20 DD	6072613	6227600		580
WDRL 1116 20 FS	6169696	6227422		580
WDRL 1116 30 A2	5751304	6227362		580
WDRL 1116 30 DD	6072736	6227604		580
WDRL 1116 30 FS	6169757	6227430		580
WDRL 1116 40 A2	5751311	6227364		580
WDRL 1116 40 DD	6072910	6227608		580
WDRL 1116 40 FS	6169818	6227449		580
WDRL 1116 50 A2	5751328	6227366		580
WDRL 1116 50 DD	6073092	6227612		580
WDRL 1116 50 FS	6169870	6227457		580
WDRL 1116 60 A2	5751359	6227368		580
WDRL 1116 60 DD	6073276	6227616		580
WDRL 1116 60 FS	6169931	6227465		580
WDRLU DF1116 2FT	6428496	6227261		580
WDRLU DF1116 3FT	6218851	6227263		580
WDRLU DF1116 4FT	6218868	6227265		580
WDRLU DF1116 5FT	6218875	6227267		580
WDRLU DF1116 6FT	6218882	6227269		580
WDTRL 200 DD	6504619	6231667		582
WDTRL 300 DD	6504671	6231675		582
WDTRL 400 DD	6504732	6231683		582
WDTRL 500 DD	6977420	6231691		582
WDTRL 600 DD	6977482	6231705		582
WEAS 110 A2	5242536	6098483		558
WEAS 110 FS	5242512	6098475		557
WEAS 110 FT	5242529	6098479		557
WEAS 160 A2	5696346	6098868		565
WEAS 160 FS	5242543	6098860		565
WEAS 160 FT	5242550	6098864		565
WFP 110 FT	6423583	6232500		572
WH GRM35 A4	5863021	6016445		432
WH GRM35 A4	5863021	6016445		490
WH GRM35 FT	5863014	6016443		432
WKL 2020 FT	6614844	6232102		584
WKL 2030 FT	6614851	6232104		584
WKL 2040 FT	6614868	6232106		584
WKL 2050 FT	6614875	6232108		584
WKL 2060 FT	6614882	6232110		584
WKLD 2020 DD	6614790	6232402		587
WKLD 2030 DD	6614806	6232404		587
WKLD 2040 DD	6614813	6232406		587
WKLD 2050 DD	6614820	6232408		587
WKLD 2060 DD	6614837	6232410		587
WKLG 1120 A2	5037262	6311202		567
WKLG 1120 A4	5403128	6311225		567
WKLG 1120 FS	6883035	6311008	127 010 609	566
WKLG 1120 FT	6883332	6311059	127 010 709	566
WKLG 1130 A2	5037293	6311206		567
WKLG 1130 A4	5866282	6311227		567
WKLG 1130 FS	6883097	6311012	127 010 619	566
WKLG 1130 FT	6883394	6311063	127 010 719	566
WKLG 1140 A2	5037309	6311210		567
WKLG 1140 A4	5403135	6311229		567
WKLG 1140 FS	6883158	6311016	127 010 629	566

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
WKLG 1140 FT	6883455	6311067	127 010 729	566
WKLG 1150 A2	5037316	6311214		567
WKLG 1150 A4	5866329	6311231		567
WKLG 1150 FS	6883219	6311020	127 010 639	566
WKLG 1150 FT	6883516	6311071	127 010 739	566
WKLG 1160 A2	5037323	6311218		567
WKLG 1160 A4	5403142	6311233		567
WKLG 1160 FS	6883271	6311024	127 010 649	566
WKLG 1160 FT	6883578	6311075	127 010 749	566
WKLG 1620 A4	5909965	6227170		574
WKLG 1620 FS	6169092	6227023		573
WKLG 1620 FT	6169399	6227120		573
WKLG 1630 A4	5909996	6227172		574
WKLG 1630 FS	6169153	6227031		573
WKLG 1630 FT	6169450	6227139		573
WKLG 1640 A4	5910008	6227174		574
WKLG 1640 FS	6169214	6227058		573
WKLG 1640 FT	6169511	6227147		573
WKLG 1650 A4	5910015	6227176		574
WKLG 1650 FS	6169276	6227066		573
WKLG 1650 FT	6169573	6227155		573
WKLG 1660 A4	5910022	6227178		574
WKLG 1660 FS	6169337	6227074		573
WKLG 1660 FT	6169634	6227163		573
WKSG 120 A2	5683506	6098161		553
WKSG 120 FS	6351435	6098111	127 010 409	552
WKSG 120 FT	6351732	6098141	127 010 509	552
WKSG 130 A2	5683513	6098165		553
WKSG 130 FS	6351497	6098115	127 010 419	552
WKSG 130 FT	6370030	6098145	127 010 519	552
WKSG 140 A2	5683520	6098169		553
WKSG 140 FS	6351558	6098119	127 010 429	552
WKSG 140 FT	6034277	6098149	127 010 529	552
WKSG 150 A2	5683568	6098173		553
WKSG 150 FS	6351619	6098123	127 010 439	552
WKSG 150 FT	6034031	6098153	127 010 539	552
WKSG 160 A2	5683575	6098177		553
WKSG 160 FS	6351671	6098127	127 010 449	552
WKSG 160 FT	6033973	6098157	127 010 549	552
WKSG 162 A2	5683582	6098571		560
WKSG 162 FS	6334810	6098501		559
WKSG 162 FT	6810734	6098550		559
WKSG 163 A2	5683599	6098573		560
WKSG 163 FS	6812059	6098505		559
WKSG 163 FT	6766390	6098554		559
WKSG 164 A2	5683605	6098575		560
WKSG 164 FS	6808939	6098509		559
WKSG 164 FT	6766451	6098558		559
WKSG 165 A2	5683612	6098577		560
WKSG 165 FS	6808397	6098513		559
WKSG 165 FT	6656059	6098562		559
WKSG 166 A2	5683629	6098579		560
WKSG 166 FS	6808335	6098517		559
WKSG 166 FT	6656295	6098566		559
WKV 35 FS	6050116	6043038	127 018 609	281
WKV 60 FS	6050178	6043062	127 018 619	296
WKV 60 FS	6050178	6043062	127 018 619	370
WKV 60 FT	6990382	6042910		296
WKV 60 FT	6990382	6042910		370
WLB 90 112 A2	6121151	6312539		570
WLB 90 112 A4	5910251	6312550		570
WLB 90 112 FS	6301874	6312330		570
WLB 90 112 FT	6302178	6312438		570
WLB 90 113 A2	6121212	6312541		570
WLB 90 113 A4	5910268	6312552		570
WLB 90 113 FS	6301935	6312349		570
WLB 90 113 FT	6302239	6312446		570
WLB 90 114 A2	6901999	6312543		570
WLB 90 114 A4	5910312	6312554		570
WLB 90 114 FS	6301997	6312357		570
WLB 90 114 FT	6302291	6312454		570
WLB 90 115 A2	6121274	6312545		570
WLB 90 115 A4	5910329	6312556		570
WLB 90 115 FS	6302055	6312365		570
WLB 90 115 FT	6302352	6312462		570
WLB 90 116 A2	6121335	6312547		570
WLB 90 116 A4	5910350	6312558		570
WLB 90 116 FS	6302116	6312373		570
WLB 90 116 FT	6302413	6312470		570



KTS_Typ_0A / ic / 2021/12/16 15:35:29 (LLExport_02957) / 2021/12/16 15:35:54 15:35:54

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina	Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.					€/pz.		
WLB 90 162 FS	6171798	6229336		577	WRAA 150 FT	6001217	6098457	127 065 439	557
WLB 90 162 FT	6172092	6229425		577	WRAA 160 FS	6000975	6098421	127 006 449	557
WLB 90 163 FS	6171859	6229344		577	WRAA 160 FT	6001279	6098461	127 065 449	557
WLB 90 163 FT	6172153	6229433		577	WRAA 162 FS	6656653	6098800		564
WLB 90 164 FS	6171910	6229352		577	WRAA 162 FT	6335770	6098827		564
WLB 90 164 FT	6172214	6229441		577	WRAA 163 FS	6656714	6098804		564
WLB 90 165 FS	6171972	6229360		577	WRAA 163 FT	6335831	6098831		564
WLB 90 165 FT	6172276	6229468		577	WRAA 164 FS	6335596	6098808		564
WLB 90 166 FS	6172030	6229379		577	WRAA 164 FT	6335893	6098835		564
WLB 90 166 FT	6172337	6229476		577	WRAA 165 FS	6335657	6098812		564
WLB 90 2020 FT	6176298	6233422		586	WRAA 165 FT	6656776	6098839		564
WLB 90 2030 FT	6174614	6233430		586	WRAA 166 FS	6335718	6098816		564
WLB 90 2040 FT	6176410	6233449		586	WRAA 166 FT	6657018	6098843		564
WLB 90 2050 FT	6176472	6233457		586					
WLB 90 2060 FT	6176533	6233465		586	WRB 90 120 FS	6033676	6098304	127 002 009	557
					WRB 90 120 FT	6352159	6098344	127 062 409	557
WLB 90 162 FT	6174492	6230725		578	WRB 90 130 FS	6351916	6098308	127 002 019	557
WLB 90 163 FT	6174553	6230733		578	WRB 90 130 FT	6352210	6098348	127 062 419	557
WLB 90 164 FT	6174614	6230741		578	WRB 90 140 FS	6351978	6098312	127 002 029	557
WLB 90 165 FT	6174676	6230768		578	WRB 90 140 FT	6624737	6098352	127 062 429	557
WLB 90 166 FT	6174737	6230776		578	WRB 90 150 FS	6352036	6098316	127 002 039	557
					WRB 90 150 FT	6352272	6098356	127 062 439	557
WLBS 90 162 FT	6173891	6230423		578	WRB 90 160 FS	6352098	6098320	127 002 049	557
WLBS 90 163 FT	6173952	6230431		578	WRB 90 160 FT	6352333	6098360	127 062 449	557
WLBS 90 164 FT	6174010	6230458		578	WRB 90 162 FS	6335237	6098703		564
WLBS 90 165 FT	6174072	6230466		578	WRB 90 162 FT	6335534	6098730		564
WLBS 90 166 FT	6174133	6230474		578	WRB 90 163 FS	6335299	6098707		564
					WRB 90 163 FT	6656417	6098734		564
WLK 1120 FT	6303311	6312934		571	WRB 90 164 FS	6335350	6098711		564
WLK 1130 FT	6303373	6312942		571	WRB 90 164 FT	6656479	6098738		564
WLK 1140 FT	6303434	6312950		571	WRB 90 165 FS	6335411	6098715		564
WLK 1150 FT	6303496	6312969		571	WRB 90 165 FT	6656530	6098742		564
WLK 1160 FT	6303557	6312977		571	WRB 90 166 FS	6335473	6098719		564
					WRB 90 166 FT	6656592	6098746		564
WLT 1120 A4	5910367	6312815		571					
WLT 1120 FS	6302475	6312632		570	WRGV 110 A2	6897018	6091338		554
WLT 1120 FT	6302710	6312713		570	WRGV 110 A2	6897018	6091338		569
WLT 1130 A4	5910374	6312817		571	WRGV 110 A4	5403081	6091343		554
WLT 1130 FS	6302536	6312640		570	WRGV 110 A4	5403081	6091343		569
WLT 1130 FT	6302772	6312721		570	WRGV 110 FS	6299294	6091318	127 018 849	554
WLT 1140 A4	5910381	6312819		571	WRGV 110 FS	6299294	6091318	127 018 849	569
WLT 1140 FS	6302598	6312659		570	WRGV 110 FT	6299355	6091334	127 018 859	554
WLT 1140 FT	6302833	6312748		570	WRGV 110 FT	6299355	6091334	127 018 859	569
WLT 1150 A4	5910435	6312821		571	WRGV 160 A2	5696407	6227965		562
WLT 1150 FS	6304271	6312667		570	WRGV 160 A2	5696407	6227965		576
WLT 1150 FT	6302895	6312756		570	WRGV 160 FS	6171071	6227953		562
WLT 1160 A4	5910442	6312823		571	WRGV 160 FS	6171071	6227953		576
WLT 1160 FS	6302659	6312675		570	WRGV 160 FT	6171132	6227961		562
WLT 1160 FT	6302956	6312764		570	WRGV 160 FT	6171132	6227961		576
WLT 1620 A4	5910183	6229820		578					
WLT 1620 FT	6172696	6229727		577	WRV 200 FT	6175574	6232507		584
WLT 1630 A4	5910190	6229822		578					
WLT 1630 FT	6172757	6229735		577	WRVL 110 A2	6901814	6091229		554
WLT 1640 A4	5910206	6229824		578	WRVL 110 A2	6901814	6091229		568
WLT 1640 FT	6172818	6229743		577	WRVL 110 A4	5403074	6091234		554
WLT 1650 A4	5910237	6229826		578	WRVL 110 A4	5403074	6091234		568
WLT 1650 FT	6172870	6229751		577	WRVL 110 FS	6299171	6091164	127 019 709	553
WLT 1660 A4	5910244	6229828		578	WRVL 110 FS	6299171	6091164	127 019 709	568
WLT 1660 FT	6172931	6229778		577	WRVL 110 FT	6299232	6091180	127 019 719	553
WLT 2020 FT	6176595	6233627		586	WRVL 110 FT	6299232	6091180	127 019 719	568
WLT 2030 FT	6176656	6233635		586	WRVL 160 A2	5684107	6227724		561
WLT 2040 FT	6176717	6233643		586	WRVL 160 A4	5910077	6227730		561
WLT 2050 FT	6176779	6233651		586	WRVL 160 A4	5910077	6227730		574
WLT 2060 FT	6176830	6233678		586	WRVL 160 FS	6170470	6227708		560
					WRVL 160 FS	6170470	6227708		574
WP 30 35 2000 FT	6199754	6373100	127 068 109	240	WRVL 160 FT	6170531	6227716		560
WP 30 35 5000 FT	5614159	6373103		240	WRVL 160 FT	6170531	6227716		574
		€/m							
WP 40 50 3000 FT	6169160	6373200		241	WRWV 160 A A2	5696353	6227868		562
WP 40 65 5000 A2	6199631	6373062		241	WRWV 160 A A2	5696353	6227868		576
WP 40 65 5000 FT	6199693	6373070	127 068 119	241	WRWV 160 A FS	6170838	6227856		562
		€/pz.			WRWV 160 A FS	6170838	6227856		575
WPK SL OR	5668107	6372898	127 008 499	241	WRWV 160 A FT	6170890	6227864		562
WPK SR OR	5668091	6372881	127 008 489	241	WRWV 160 A FT	6170890	6227864		575
					WRWV 160 I A2	5696360	6227914		561
WRAA 120 FS	6352395	6098405	127 006 409	557	WRWV 160 I A2	5696360	6227914		575
WRAA 120 FT	6001033	6098445	127 065 409	557	WRWV 160 I FS	6170951	6227902		561
WRAA 130 FS	6352456	6098409	127 006 419	557	WRWV 160 I FS	6170951	6227902		575
WRAA 130 FT	6001095	6098449	127 065 419	557	WRWV 160 I FT	6171019	6227910		561
WRAA 140 FS	6352517	6098413	127 006 429	557	WRWV 160 I FT	6171019	6227910		575
WRAA 140 FT	6001156	6098453	127 065 429	557	WRWV 200 A FT	6175758	6232604		585
WRAA 150 FS	6352579	6098417	127 006 439	557	WRWV 200 I FT	6175819	6232612		584
					WRWV 200 V FT	6175932	6232663		585
					WRWV 110 A2	6309672	6091393	127 018 759	554

Tipo	GTIN	Art. n.	E-Nr.	Pagina
		€/pz.		
WRWVK 110 A2	6309672	6091393	127 018 759	568
WRWVK 110 A4	5403111	6091397		554
WRWVK 110 A4	5403111	6091397		568
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	127 018 749	554
WRWVK 110 FS	6309610	6091377	127 018 749	568
WRWVK 160 A2	5767923	6227836		561
WRWVK 160 A2	5767923	6227836		575
WRWVK 160 FS	5767701	6227832		561
WRWVK 160 FS	5767701	6227832		575
WRWVV 110 FS	5437918	6091379		568
		€/100 Pz.		
WS M10 D20 A2	5300618	3402320		259
WS M10 D20 A4	5618089	3402322		259
WS M10 D20 G	5300137	3402096		259
WS M10 D28 G	5300434	3402223		260
WS M10 D30 A2	5944393	3403155		260
WS M10 D30 A4	5944454	3403163		260
WS M10 D40 A2	5946298	3403175		260
WS M10 D40 A4	5946304	3403177		260
WS M10 G30 G	5868330	3403165	160 481 201	260
WS M12 D24 A2	5300670	3402339		259
WS M12 D24 A4	5894780	3402345		259
WS M12 D24 G	5300199	3402126		259
WS M4 G15 G	5867913	3403025		260
WS M5 G20 G	5867975	3403041		260
WS M6 D12 A2	5300496	3402304		240
WS M6 D12 A2	5300496	3402304		259
WS M6 D12 A4	5909415	3402306		259
WS M6 D12 G	5300014	3402061		240
WS M6 D12 G	5300014	3402061		259
WS M6 D28 G	5300311	3402207		260
WS M6 G20 G	5868033	3403076	160 481 141	260
WS M6 G25 G	5868095	3403084	160 481 143	260
WS M6 G30 G	5868156	3403092	160 481 144	260
WS M8 D16 A2	5300557	3402312		259
WS M8 D16 A4	5909477	3402314		259
WS M8 D16 G	5300076	3402088		259
WS M8 D20 A2	5944348	3403125		260
WS M8 D20 A4	5944409	3403127		260
WS M8 D25 A2	5944386	3403135		260
WS M8 D25 A4	5944447	3403137		260
WS M8 D28 G	5300373	3402215		260
WS M8 D40 A2	5946250	3403145		260
WS M8 D40 A4	5946267	3403147		260
WS M8 G20 G	5868217	3403122	160 481 181	260
WS M8 G25 G	5868279	3403130	160 481 183	260
		€/pz.		
WSK 40 100 FT	6007455	6008100		604
WSK 40 40 FT	6007097	6008046		604
WSK 40 50 FT	6007158	6008054		604
WSK 40 60 FT	6007219	6008062		604
WSK 40 70 FT	6007271	6008070		604
WSK 40 80 FT	6007332	6008089		604
WSK 40 90 FT	6007394	6008097		604
WW 100 15 FS	6608591	6015360		176
WW 100 20 FS	6608652	6015379		176
ZSF	5518419	2362970	127 099 019	274
ZSF	5518419	2362970	127 099 019	504
ZSF 1KG	6424054	2362978		274

Bettermann AG

Lochrütiried 1
6386 Wolfenschiessen
SVIZZERA

Servizio clienti Svizzera:

Tel: +41 (0)41 629 77 05
Fax: +41 (0)41 629 77 10
info@bettermann.ch

www.obo.ch

Building Connections

 **BETTERMANN AG**
Il vostro partner-OBO in Svizzera