

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338615

OBO
BETTERMANN



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



A2 Acciaio, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

Codice articolo	6338615
Tipo	US 7 K 30 A2
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x300
Colore	acciaio inox
Materiale	Acciaio INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	213 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	12,1987 kg CO2e / 1 Pezzo

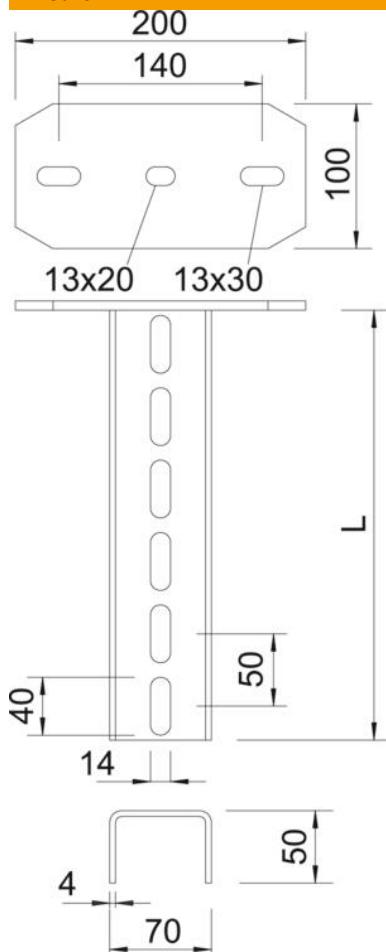
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338615

OBO
BETTERMANN

Misure



Lughezza.	300 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm

Dati tecnici

Tipo della foratura	Forato su 3 lati
Versione	Profilato a U
Lughezza mensola 200	8.3 kN
Lughezza mensola 400	5 kN
Lughezza mensola 600	3.5 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

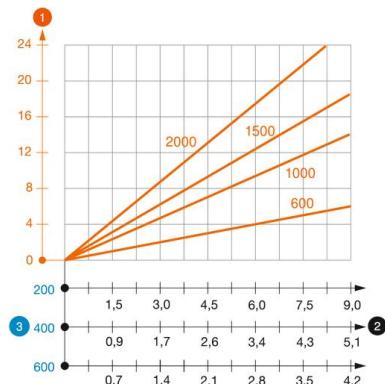
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

OBO
BETTERMANN

Codice articolo: 6338615

Carichi



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
BZ3 10x90/0-30		3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35		5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Max. total load $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10 \text{ cm}$ into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).