

Scheda tecnica

Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234

OBO
BETTERMANN



Profilato di sospensione (profilato a I) con supporto a soffitto saldato. Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. 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.



St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Dati anagrafici

Codice articolo	6361234
Tipo	IS 8 K 110 FT
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensionee	80x42x1100
Colore	zincato
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	727.8 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	16,4781 kg CO2e / 1 Pezzo

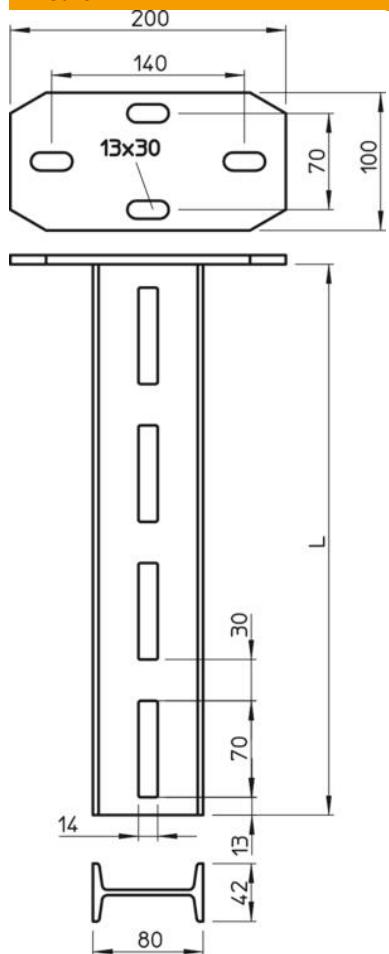
Scheda tecnica

Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234

OBO
BETTERMANN

Misure



Lughezza.	1'100 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	42 mm

Dati tecnici

Versione	Profilo a I
Lunghezza mensola 200	9.6 kN
Lunghezza mensola 400	7 kN
Lunghezza mensola 600	5 kN
Mantenimento funzionale	no
Larghezza foro	14 mm
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	12 kN
Con dentatura	no
Dimensioni asola	70 mm

Scheda tecnica

Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234

OBO
BETTERMANN

Carichi

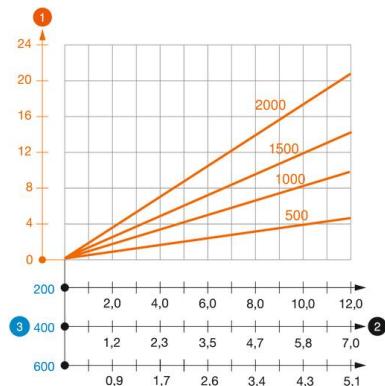


Diagramma di carico profilato a I tipo IS 8 K

- 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]					
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410	510	610
BZ3 12x110/0-35	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

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 $a_i = 14 \text{ cm}$. 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)!