

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339018



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 70 x 50 mm, con piastra di testa saldata.

Utilizzato per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole con lunghezze maggiori o uguali a 400 millimetri, oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 61.



St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Dati anagrafici

Codice articolo	6339018
Tipo	US 7 K 20 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x200
Colore	zinco
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	177 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	3,981 kg CO2e / 1 Pezzo

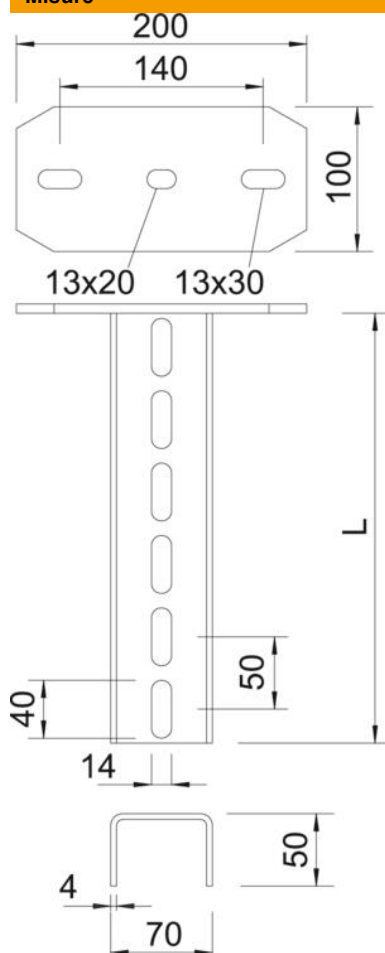
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339018



Misure



Lunghezza	200 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	200 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	8,3 kN
Lunghezza mensola 400	5 kN
Lunghezza mensola 600	3,5 kN
Mantenimento funzionale	sì
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

Carichi

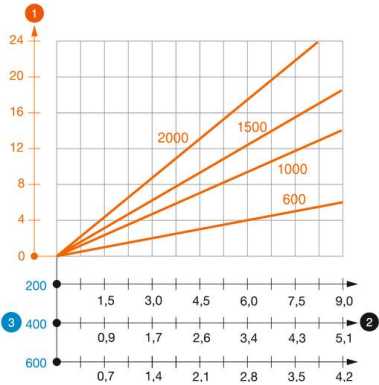


Diagramma di carico profilato a U tipo US 7 K

- 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]
Tassello tipo	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>3,97</P></TEXT>, <TEXT><P>3,03</P></TEXT>, <TEXT><P>2,44</P></TEXT>, <TEXT><P>2,04</P></TEXT>, <TEXT><P>1,76</P></TEXT>, <TEXT><P>1,54</P></TEXT>
BZ3 12x110/0-35	<TEXT><P>5,16</P></TEXT>, <TEXT><P>3,90</P></TEXT>, <TEXT><P>3,15</P></TEXT>, <TEXT><P>2,64</P></TEXT>, <TEXT><P>2,27</P></TEXT>, <TEXT><P>1,99</P></TEXT>

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing ai = 10 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).