

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A4

Codice articolo: 6338881



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.



A4 Acciaio legato, INOX 1.4571

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

Codice articolo	6338881
Tipo	US 7 K 200 A4
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x2000
Materiale	Acciaio legato, INOX 1.4571
Super- ficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	905 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

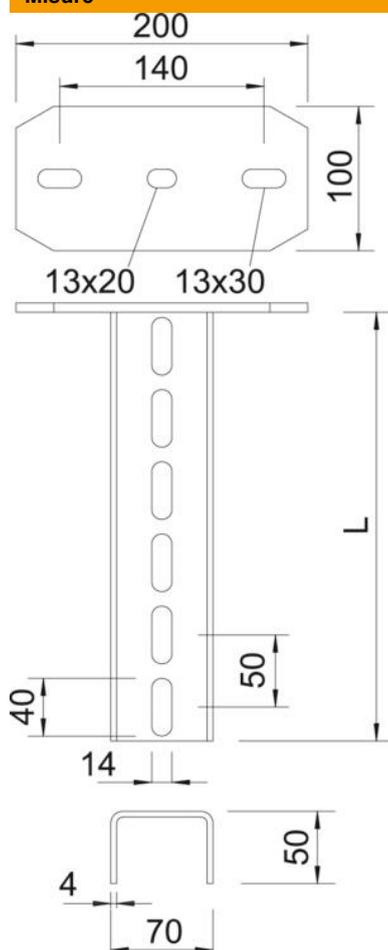
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A4

Codice articolo: 6338881



Misure



Lunghezza	2.000 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	7,5 kN
Lunghezza mensola 400	4,2 kN
Lunghezza mensola 600	2,9 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

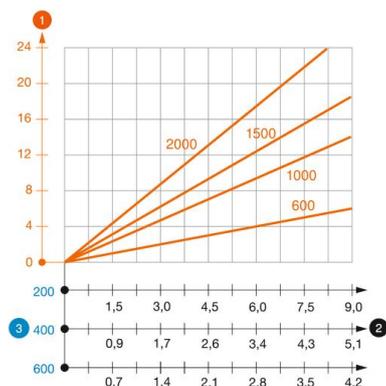
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A4

Codice articolo: 6338881



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

Tassello tipo	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
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 = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ 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).