Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338607

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.

US7

A2 Acciaio legato, INOX 1.4301

2B non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

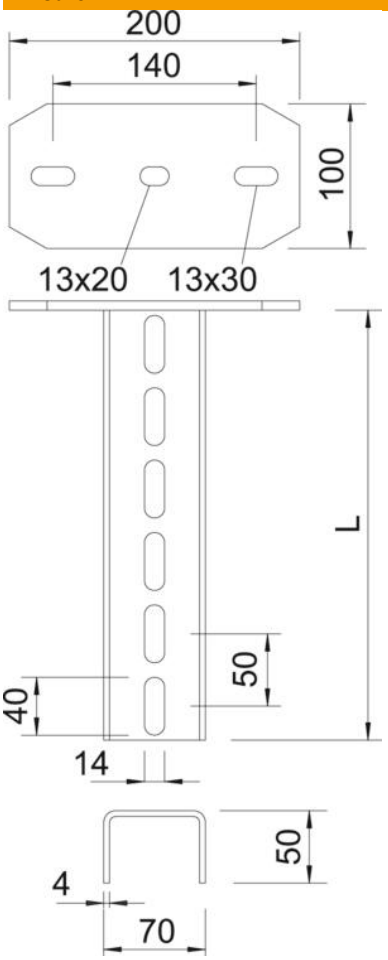
Codice articolo	6338607
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x200
Colore	acciaio legato
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Super- ficie Norma per superfici	non trattato, ulteriore trattamento
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	173 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338607

Misure

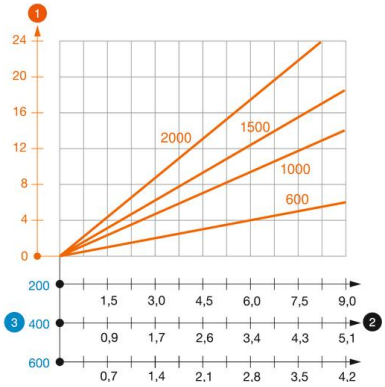


Lunghezza	200 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm

Dati tecnici

Tipo della foratura	Forato su 3 lati
Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	8,3 kN
Lunghezza mensola 400	5 kN
Lunghezza mensola 600	3,5 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

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 = 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).