Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339115

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

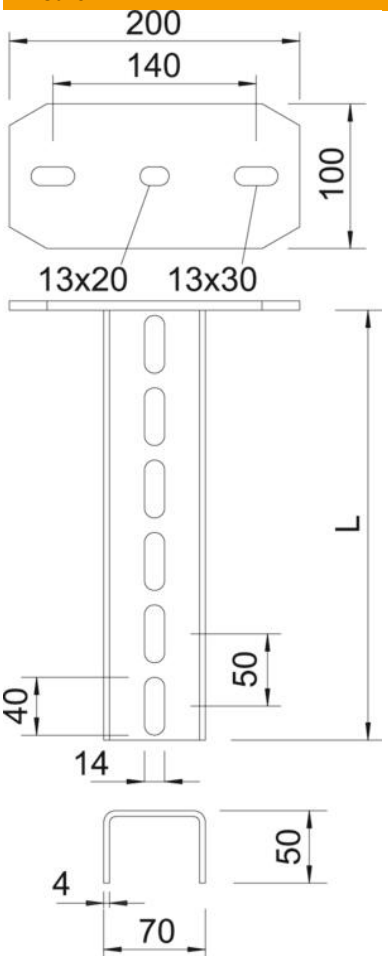
Codice articolo	6339115
Tipo	US 7 K 70 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x700
Colore	zinco
Materiale	Acciaio
Super- ficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	387 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	9,1649 kg CO2e / 1 Pezzo

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339115

Misure



Lunghezza	700 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	700 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
Conformità ROHS	sì

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339115

Carichi

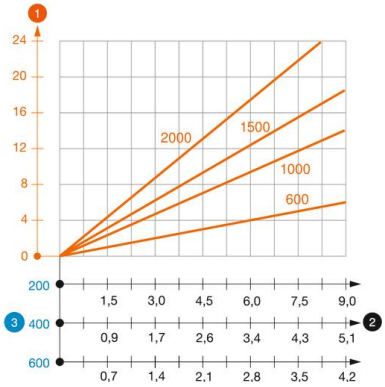


Diagramma di carico profilato a U tipo US 7 K

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	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).