

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339077



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	6339077
Tipo	US 7 K 50 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x500
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	302 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	6,8207 kg CO2e / 1 Pezzo

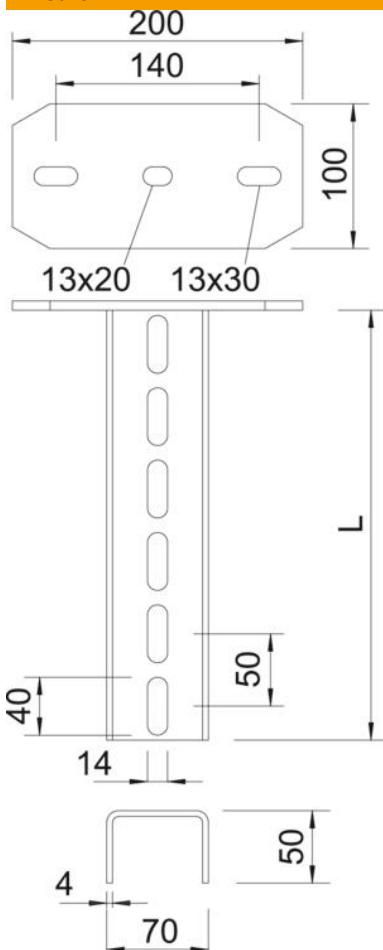
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339077

OBO
BETTERMANN

Misure



Lunghezza	500 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	500 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	si
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 7 FT

OBO
BETTERMANN

Codice articolo: 6339077

Carichi

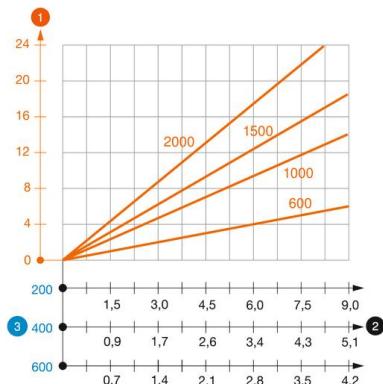


Diagramma di carico profilato a U tipo US 7 K

- 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

Tassello tipo	Carico massimo [kN]	Larghezza mensola [mm]				
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410	510	610
BZ3 12x110/0-35	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54

Max. total load $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. 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).