

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3

Codice articolo: 6342362



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

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 25



St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Dati anagrafici

Codice articolo	6342362
Tipo	US 3 K 70 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x700
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	120,2 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	3,0052 kg CO2e / 1 Pezzo

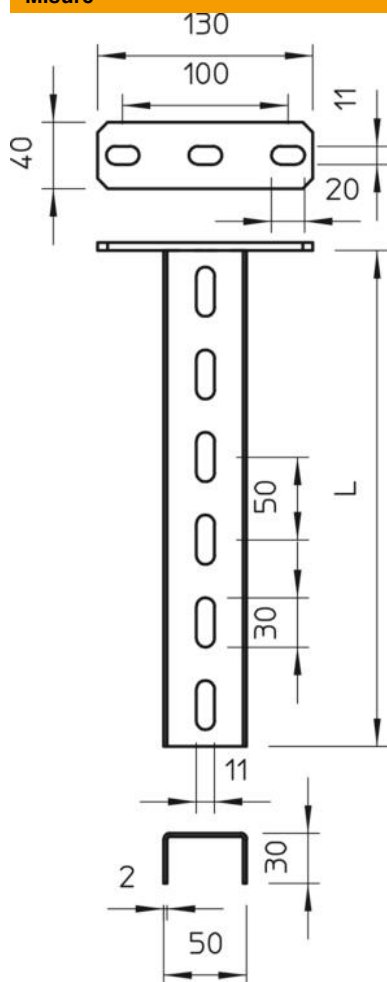
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3

Codice articolo: 6342362



Misure



Lunghezza	700 mm
Lunghezza	2,29 ft
Larghezza	50 mm
Altezza	30 mm
Spessore lamiera	0,08 in
Dimensione L	700 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	2,1 kN
Lunghezza mensola 400	1,1 kN
Mantenimento funzionale	sì
Spessore materiale	2 mm
Carico di trazione massimo	5 kN
Con dentatura	no

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3

Codice articolo: 6342362



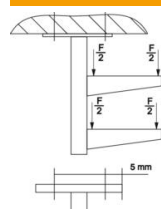
Carichi



Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 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 di sospensione US 3 K



carico su un lato

Tipo tassello	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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).