

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341362



Profilato di sospensione (profilato a U) con piastra di testa saldata.
Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 45



A2	Acciaio legato
2B	non trattato, ulteriore trattamento

Dati anagrafici

Codice articolo	6341362
Tipo	US 5 K 30 A2
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x50x300
Colore	acciaio legato
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	105 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	5,9299 kg CO2e / 1 Pezzo

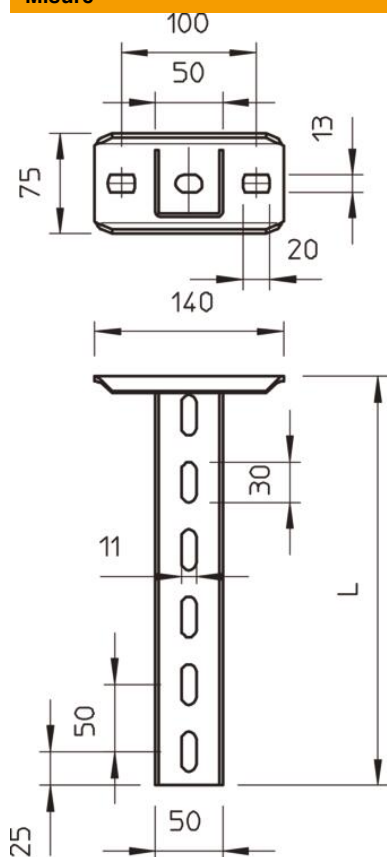
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341362



Misure



Lunghezza	300 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	50 mm

Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	5,75 kN
Lunghezza mensola 400	3,1 kN
Lunghezza mensola 600	2,2 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2,5 mm
Carico di trazione massimo	10 kN

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 5 A2

Codice articolo: 6341362



Carichi



Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 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 di sospensione US 5 K

carico su un lato	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
Tipo tassello	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

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).