

Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3

Codice articolo: 6342372



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 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 25



St Acciaio

FT zincato a caldo per immersione

Dati anagrafici

| | |
|----------------------|--------------------------------|
| Codice articolo | 6342372 |
| Sigla 1 | Profilato di sospensione |
| Sigla 2 | con piastra di testa saldata |
| Produttore | OBO |
| Dimensione | 50x30x1200 |
| Materiale | Acciaio |
| Superficie | zincato a caldo per immersione |
| Norma per superfici | DIN EN ISO 1461 |
| Unità VK più piccola | 1 |
| Unità | Pezzo |
| Peso | 189,9 kg |
| Unità di peso | kg/100 Pz. |

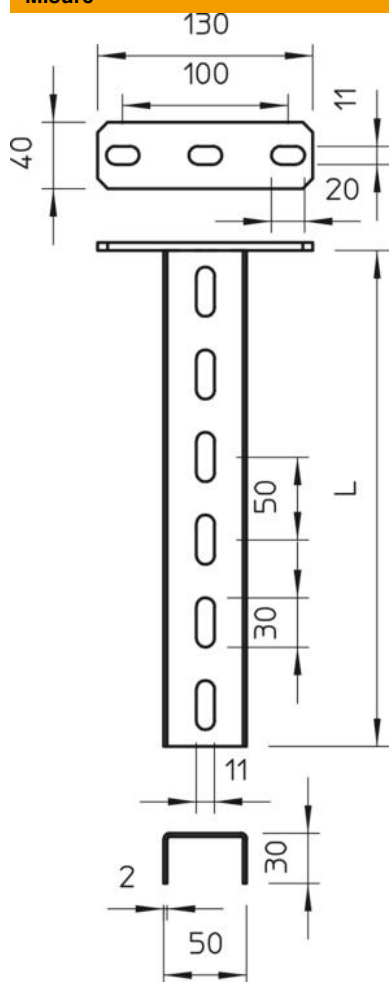
Scheda tecnica

Profilato di sospensione US 3

Codice articolo: 6342372



Misure



| | |
|------------------|----------|
| Lunghezza | 1.200 mm |
| Lunghezza | 3,93 ft |
| Larghezza | 50 mm |
| Altezza | 30 mm |
| Spessore lamiera | 0,08 in |
| Dimensione L | 1.200 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: 6342372



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] | | | |
| 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).