

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339034



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                            | 6339034                        |
| Tipo                                       | US 7 K 30 FT                   |
| Sigla 1                                    | Profilato di sospensione       |
| Sigla 2                                    | con piastra di testa saldata   |
| Produttore                                 | OBO                            |
| Dimensione                                 | 70x50x300                      |
| 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                                       | 218 kg                         |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                     |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 4,9285 kg CO2e / 1 Pezzo       |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339034



### Misure



|              |        |
|--------------|--------|
| Lunghezza    | 300 mm |
| Larghezza    | 70 mm  |
| Altezza      | 50 mm  |
| Dimensione L | 300 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         |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339034



### 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]<br>Larghezza mensola [mm]  |
| BZ3 10x90/0-30    | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT><br><TEXT><P>3,97</P></TEXT>, <TEXT><P>3,03</P></TEXT>, <TEXT><P>2,44</P></TEXT>, <TEXT><P>2,04</P></TEXT>, <TEXT><P>1,76</P></TEXT>, <TEXT><P>1,54</P></TEXT> |
| BZ3 12x110/0-35   | <TEXT><P>5,16</P></TEXT>, <TEXT><P>3,90</P></TEXT>, <TEXT><P>3,15</P></TEXT>, <TEXT><P>2,64</P></TEXT>, <TEXT><P>2,27</P></TEXT>, <TEXT><P>1,99</P></TEXT>   |

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).