

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339298



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                            | 6339298                        |
| Tipo                                       | US 7 K 200 FT                  |
| Sigla 1                                    | Profilato di sospensione       |
| Sigla 2                                    | con piastra di testa saldata   |
| Produttore                                 | OBO                            |
| Dimensione                                 | 70x50x2000                     |
| 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                                       | 879,722 kg                     |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                     |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 21,0257 kg CO2e / 1 Pezzo      |

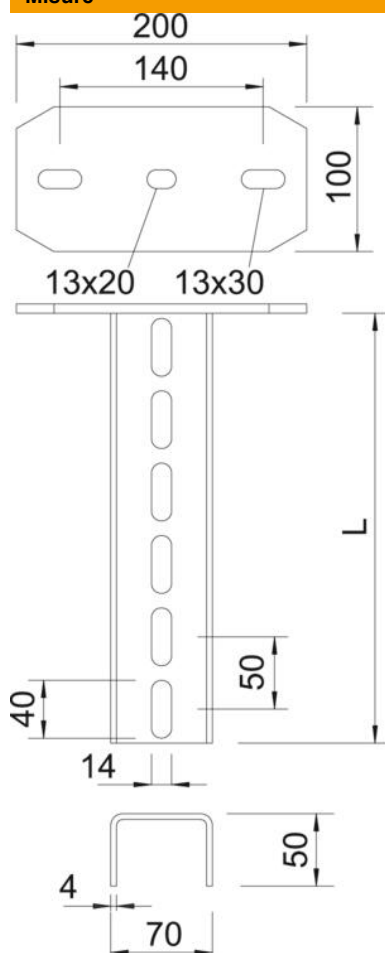
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339298



### Misure



|              |          |
|--------------|----------|
| Lunghezza    | 2.000 mm |
| Larghezza    | 70 mm    |
| Altezza      | 50 mm    |
| Dimensione L | 2.000 mm |

### Dati tecnici

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Versione                   | Profilato a U |
| Lunghezza mensola 200      | 7,5 kN        |
| Lunghezza mensola 400      | 4,2 kN        |
| Lunghezza mensola 600      | 2,9 kN        |
| Mantenimento funzionale    | sì            |
| Spessore materiale         | 4 mm          |
| Carico di trazione massimo | 11 kN         |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339298



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

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).