

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338631



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.



**A2** Acciaio legato, INOX 1.4301

**2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Codice articolo      | 6338631                             |
| Tipo                 | US 7 K 50 A2                        |
| Sigla 1              | Profilato di sospensione            |
| Sigla 2              | con piastra di testa saldata        |
| Produttore           | OBO                                 |
| Dimensione           | 70x50x500                           |
| Materiale            | Acciaio,<br>INOX 1.4301             |
| Superficie           | non trattato, ulteriore trattamento |
| Norma per superfici  |                                     |
| Unità VK più piccola | 1                                   |
| Unità                | Pezzo                               |
| Peso                 | 296 kg                              |
| Unità di peso        | kg/100 Pz.                          |

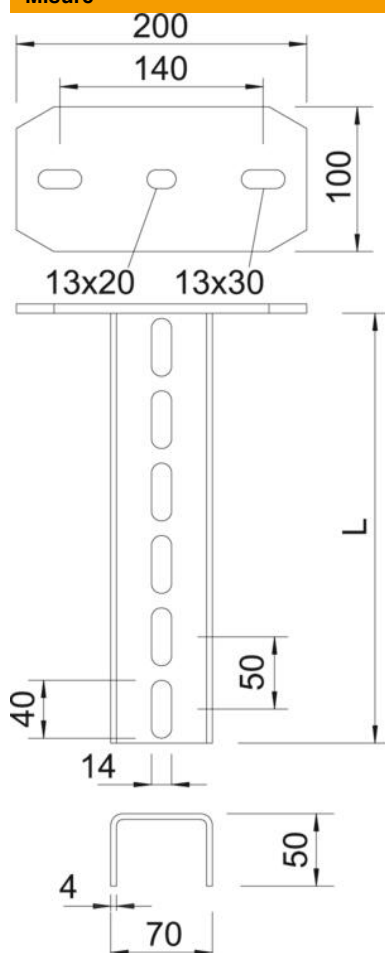
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338631



### Misure



|           |        |
|-----------|--------|
| Lunghezza | 500 mm |
| Larghezza | 70 mm  |
| Altezza   | 50 mm  |

### Dati tecnici

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Tipo della foratura        | Forato su 3 lati |
| Versione                   | Profilato a U    |
| Lunghezza mensola 200      | 8,3 kN           |
| Lunghezza mensola 400      | 5 kN             |
| Lunghezza mensola 600      | 3,5 kN           |
| Mantenimento funzionale    | no               |
| Spessore materiale         | 4 mm             |
| Carico di trazione massimo | 11 kN            |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338631



### Carichi



#### Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 7 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 a U tipo US 7 K

| 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).