

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338666



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
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6338666
Tipo	US 7 K 70 A2
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x700
Colore	acciaio legato
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	377 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	22,9287 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338666



### Misure



Lunghezza	700 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: 6338666



### 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

carico su un lato

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

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing ai = 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).