

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339247



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	6339247
Tipo	US 7 K 160 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x1600
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	760 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	17,2723 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339247



### Misure



Lunghezza	1.600 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	1.600 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: 6339247



### 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]
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  $a_i = 10$  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).