

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338739



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	6338739
Tipo	US 7 K 140 A2
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	70x50x1400
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	650 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

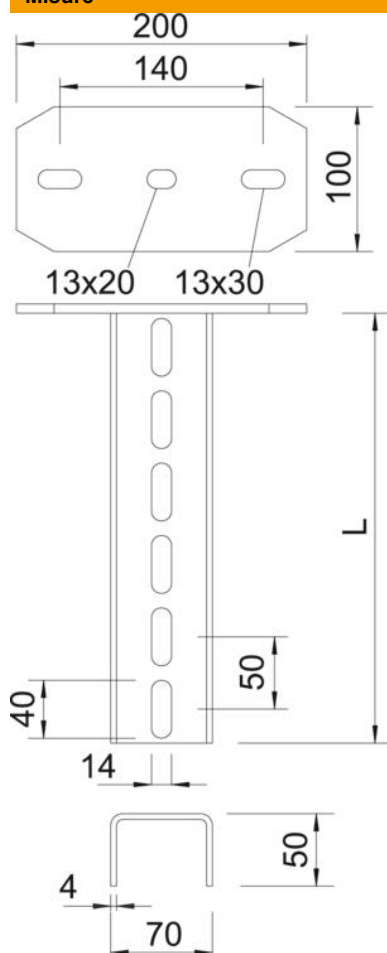
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 A2

Codice articolo: 6338739



### Misure



Lunghezza	1.400 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: 6338739



### 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	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
Tassello tipo	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).