

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342381



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 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 25



**A4** Acciaio legato, INOX 1.4571

**2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6342381
Tipo	US 3 K 50 A4
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x500
Materiale	Acciaio legato, INOX 1.4571
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	84 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342381



### Misure



Lunghezza	500 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	30 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	2,7 kN
Lunghezza mensola 400	1,5 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2 mm
Carico di trazione massimo	5 kN

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342381



### Carichi



### Schema di sollecitazione profilato a U tipo US 3 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 di sospensione US 3 K

carico su un lato	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
Tipo tassello	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

Max. total load  $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$ . The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10 \text{ cm}$  into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).