

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342397



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 50 x 30 mm, con supporto a soffitto saldato.

Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio. Nel caso si utilizzino mensole di lunghezza 400 millimetri o oltre oppure si montino le mensole alla fine del supporto di sospensione si consiglia di utilizzare il distanziatore, tipo DSK 25.



**A4** Acciaio INOX 1.4571

**2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6342397
Tipo	US 3 K 100 A4
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensionee	50x30x1000
Materiale	Acciaio INOX 1.4571
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	150 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

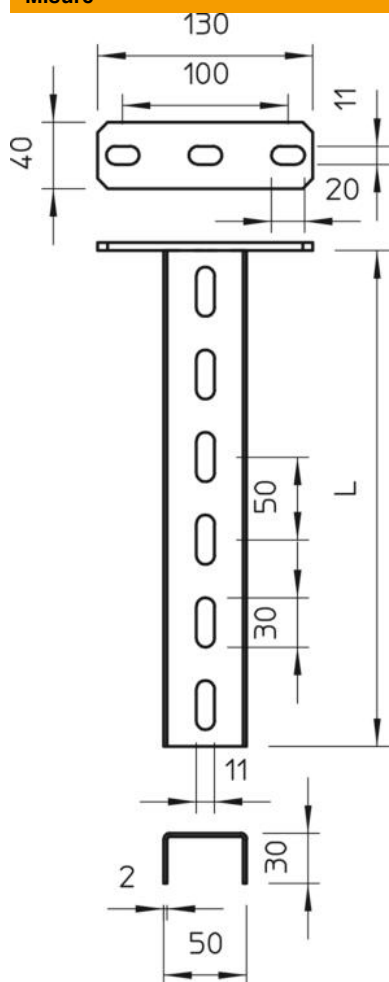
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342397



### Misure



Lunghezza.	1'000 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	30 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	2.1 kN
Lunghezza mensola 400	1.1 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2 mm
Carico di trazione massimo	5 kN

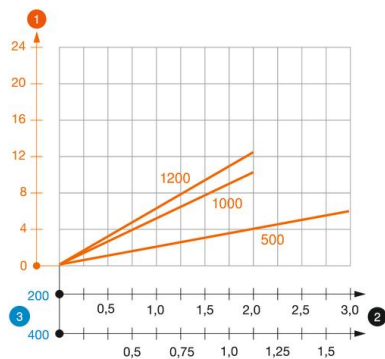
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342397



### 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

Tassello tipo	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
	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  $F$  = 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).