

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342415



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



**A2** Acciaio legato, INOX 1.4301

**2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6342415
Tipo	US 3 K 90 A2
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x900
Materiale	Acciaio, INOX 1.4301
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	137 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

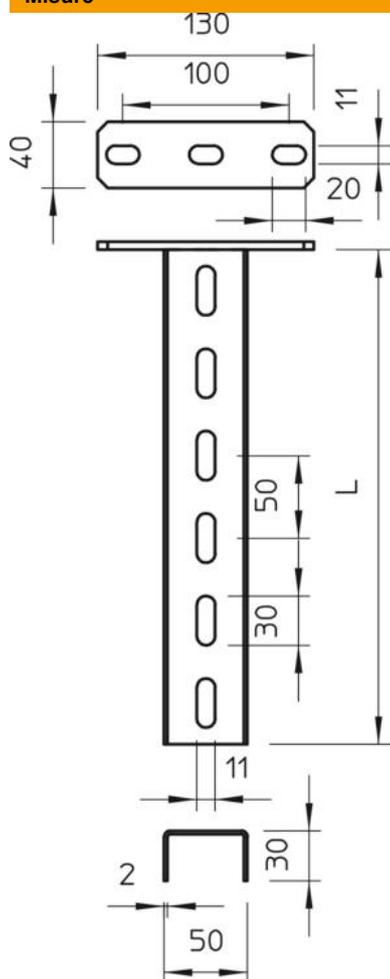
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342415



### Misure



Lunghezza	900 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

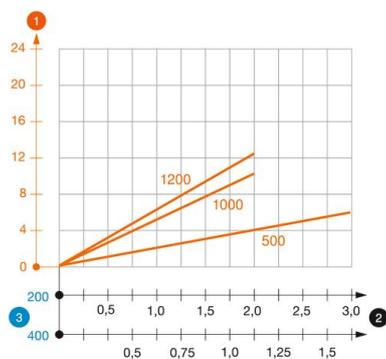
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A2

Codice articolo: 6342415



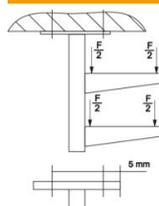
### Carichi



#### 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

Tipo tassello	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
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).