

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342395



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

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
- 2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6342395
Tipo	US 3 K 90 A4
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x30x900
Colore	acciaio legato
Materiale	Acciaio legato, INOX 1.4571
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	137 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	8,3885 kg CO2e / 1 Pezzo

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 3 A4

Codice articolo: 6342395



### 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

### 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	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
BZ3 8x75/0-20	<TEXT><P>2,18</P></TEXT>, <TEXT><P>1,59</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,02</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>3,05</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>1,49</P></TEXT>, <TEXT><P>1,18</P></TEXT>

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).