

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 A4

Codice articolo: 6341221



Profilato di sospensione (profilato a U) 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 45



**A4** Acciaio INOX 1.4571

**2B** non trattato, ulteriore trattamento

### Dati anagrafici

Codice articolo	6341221
Tipo	US 5 K 50 A4
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione e	50x50x500
Colore	acciaio inox
Materiale	Acciaio INOX 1.4571
Superficie	non trattato, ulteriore trattamento
Norma per superfici	
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	175 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	8,6841 kg CO2e / 1 Pezzo

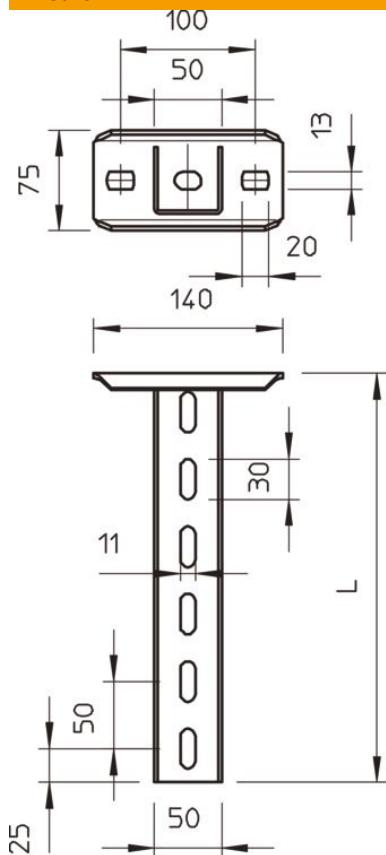
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 A4

Codice articolo: 6341221

**OBO**  
BETTERMANN

### Misure



Lughezza.	500 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	50 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	5.75 kN
Lunghezza mensola 400	3.1 kN
Lunghezza mensola 600	2.2 kN
Mantenimento funzionale	no
Spessore materiale	2.5 mm
Carico di trazione massimo	10 kN

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 A4

**OBO**  
BETTERMANN

Codice articolo: 6341221

### Carichi

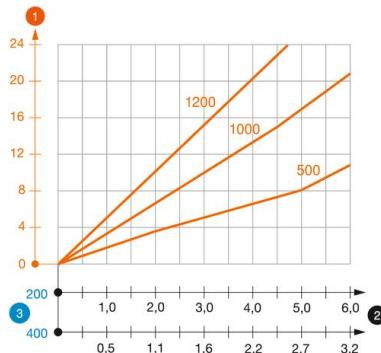


Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 K VA

- 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 di sospensione US 5 K

#### carico su un lato

Tassello tipo	Carico massimo [kN]			
	Larghezza mensola [mm]			
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410
	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

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  $a_i = 10$  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).