

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 G

Codice articolo: 6343847



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.



St Acciaio

G zincato galvanicamente

### Dati anagrafici

Codice articolo	6343847
Tipo	US 5 K 50 G
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	50x50x500
Colore	zincato
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato galvanicamente
Norma per superfici	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	155 kg
Unità di peso	kg/100 Paio
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	3,2576 kg CO2e / 1 Pezzo

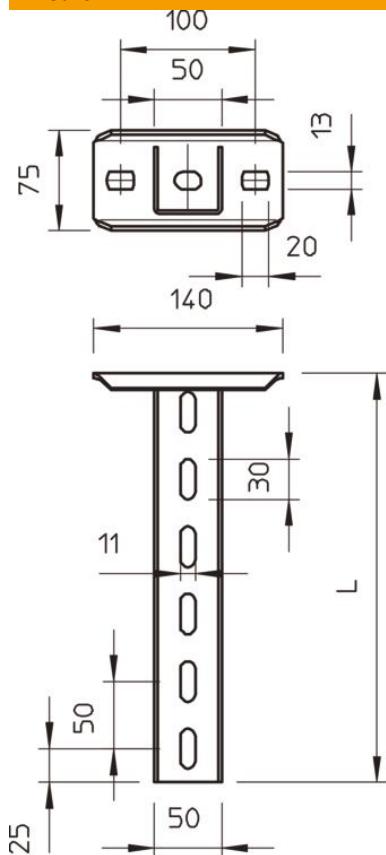
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 G

Codice articolo: 6343847

**OBO**  
BETTERMANN

### Misure



Lughezza.	500 mm
Larghezza	50 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	500 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Mantenimento funzionale	si
Spessore materiale	2.5 mm
Carico di trazione massimo	10 kN
Con dentatura	no

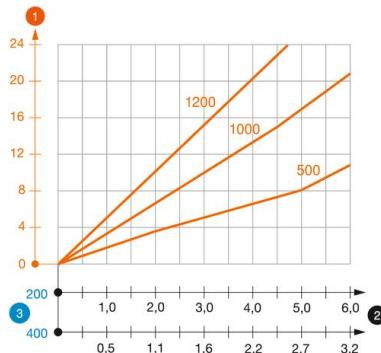
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 5 G

**OBO**  
BETTERMANN

Codice articolo: 6343847

### Carichi



### Diagramma di carico profilato a U tipo US 5 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 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).