

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339131



Profilato di sospensione (profilato a U), dimensione 70 x 50 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 61.



**St** Acciaio

**FT** zincato a caldo per immersione

### Dati anagrafici

Codice articolo	6339131
Tipo	US 7 K 80 FT
Definizione 1	Supporto
Definizione 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensionee	70x50x800
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	418 kg
Unità di peso	kg/100 Paio

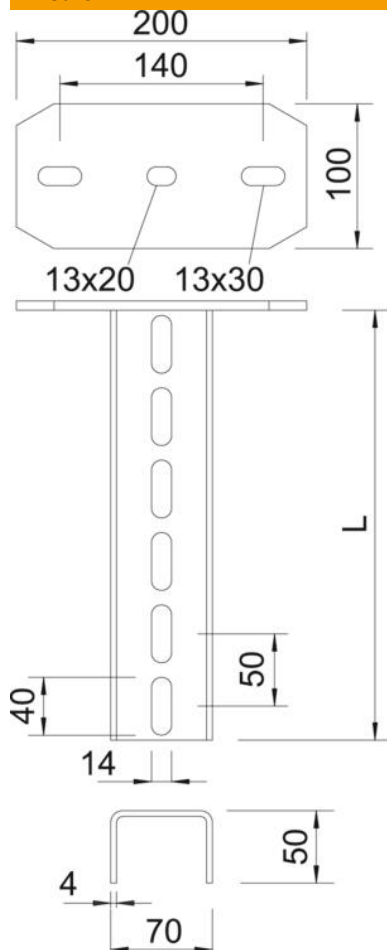
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339131



### Misure



Lunghezza.	800 mm
Larghezza	70 mm
Altezza	50 mm
Dimensione L	800 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilato a U
Lunghezza mensola 200	8.3 kN
Lunghezza mensola 400	5 kN
Lunghezza mensola 600	3.5 kN
Mantenimento funzionale	sì
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	11 kN

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione US 7 FT

Codice articolo: 6339131



### Carichi



### Diagramma di carico profilato a U tipo US 7 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 a U tipo US 7 K

carico su un lato

Tassello tipo	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

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).