

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361099



Profilato di sospensione (profilato a I) con piastra di testa saldata. Per il fissaggio a soffitti in calcestruzzo orizzontali e supporti in acciaio.

Al profilato di sospensione IS 8 possono essere fissate, da entrambi i lati, e mensole tipo AS 15, AS 30 e AS 55, dotate di regolazione in altezza.



**St** Acciaio

**FT** zincato a caldo per immersione

### Dati anagrafici

Codice articolo	6361099
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	80x42x500
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	379,9 kg
Unità di peso	kg/100 Pz.

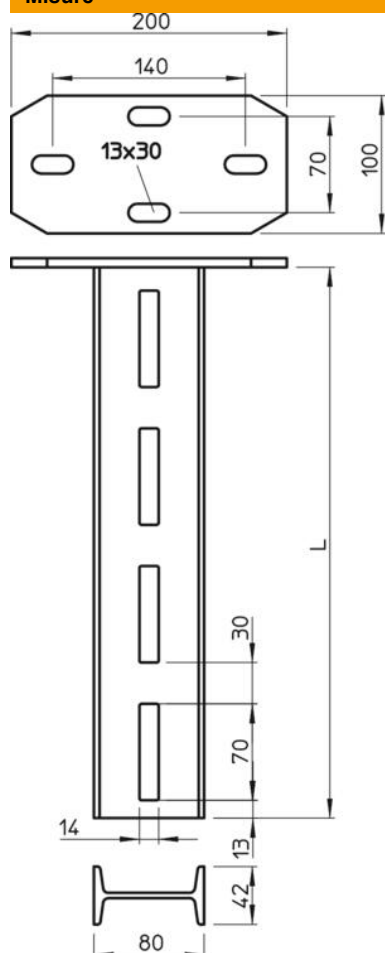
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361099



### Misure



Lunghezza	500 mm
Larghezza	80 mm
Altezza	42 mm

### Dati tecnici

Versione	Profilo a I
Lunghezza mensola 200	9,6 kN
Lunghezza mensola 400	7 kN
Lunghezza mensola 600	5 kN
Mantenimento funzionale	no
Larghezza foro	14 mm
Spessore materiale	4 mm
Carico di trazione massimo	12 kN
Con dentatura	no
Larghezza asola	70 mm

### Carichi



#### Diagramma di carico profilato a I tipo IS 8 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 IS 8 K

Tipo tassello	carico su un lato					
	Carico massimo [kN]					
	Larghezza mensola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
BZ3 12x110/0-35	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

Carico massimo  $F$  = peso del cavo + passerella + mensola + profilato di sospensione. I valori nella tabella per il carico su entrambi i lati considerano la distanza tra gli assi esistente  $a_i = 14$  cm. La portata aumenta notevolmente per un impiego in calcestruzzo non fessurato. I valori indicati si riferiscono a calcestruzzo della classe di resistenza C20/25. Devono essere rispettate le condizioni per il montaggio dell'omologazione DIBt (tassello)!