

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361110



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	6361110
Tipo	IS 8 K 60 FT
Sigla 1	Profilato di sospensione
Sigla 2	con piastra di testa saldata
Produttore	OBO
Dimensione	80x42x600
Colore	zinco
Materiale	Acciaio
Superficie	zincato a caldo per immersione
Norma per superfici	DIN EN ISO 1461
Unità VK più piccola	1
Unità	Pezzo
Peso	437,9 kg
Unità di peso	kg/100 pz.
Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello	9,366 kg CO2e / 1 Pezzo

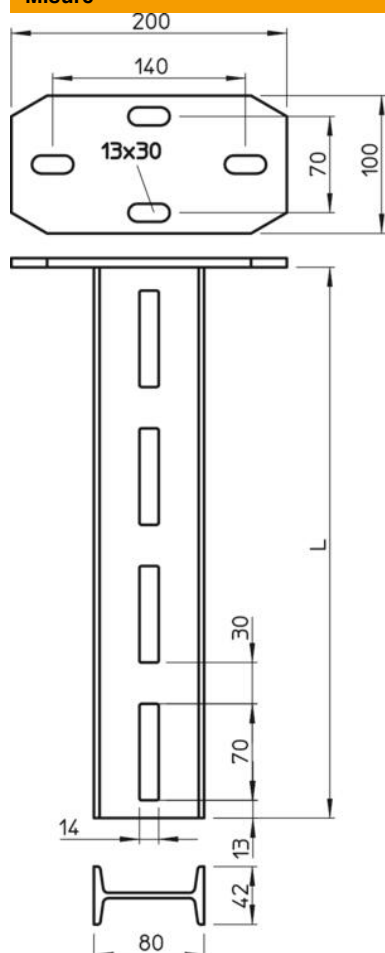
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361110



### Misure



Lunghezza	600 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	50 kN
Con dentatura	no
Larghezza asola	70 mm

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361110



### 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

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>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>4,84</P></TEXT>, <TEXT><P>3,64</P></TEXT>, <TEXT><P>2,92</P></TEXT>, <TEXT><P>2,44</P></TEXT>, <TEXT><P>2,10</P></TEXT>, <TEXT><P>1,83</P></TEXT>
BZ3 12x110/0-35	<TEXT><P>6,60</P></TEXT>, <TEXT><P>5,02</P></TEXT>, <TEXT><P>4,04</P></TEXT>, <TEXT><P>3,37</P></TEXT>, <TEXT><P>2,89</P></TEXT>, <TEXT><P>2,53</P></TEXT>

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 ai = 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)!