

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234



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                            | 6361234                        |
| Tipo                                       | IS 8 K 110 FT                  |
| Sigla 1                                    | Profilato di sospensione       |
| Sigla 2                                    | con piastra di testa saldata   |
| Produttore                                 | OBO                            |
| Dimensione                                 | 80x42x1100                     |
| 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                                       | 727,8 kg                       |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                     |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 16,4781 kg CO2e / 1 Pezzo      |

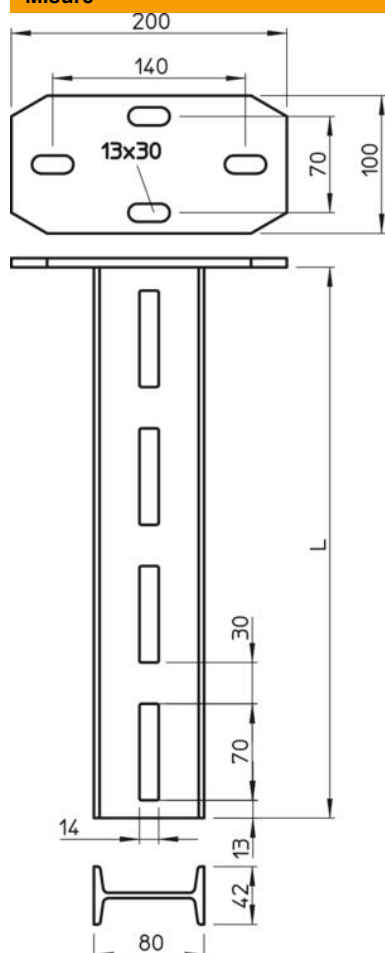
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234



### Misure



|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 1.100 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       |

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361234



### 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

| Tipo tassello   | 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 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)!