

# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361382



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                            | 6361382                        |
| Tipo                                       | IS 8 K 180 FT                  |
| Sigla 1                                    | Profilato di sospensione       |
| Sigla 2                                    | con piastra di testa saldata   |
| Produttore                                 | OBO                            |
| Dimensione                                 | 80x42x1800                     |
| 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                                       | 1133,8 kg                      |
| Unità di peso                              | kg/100 pz.                     |
| Impronta CO2 (GWP) dalla culla al cancello | 26,0119 kg CO2e / 1 Pezzo      |

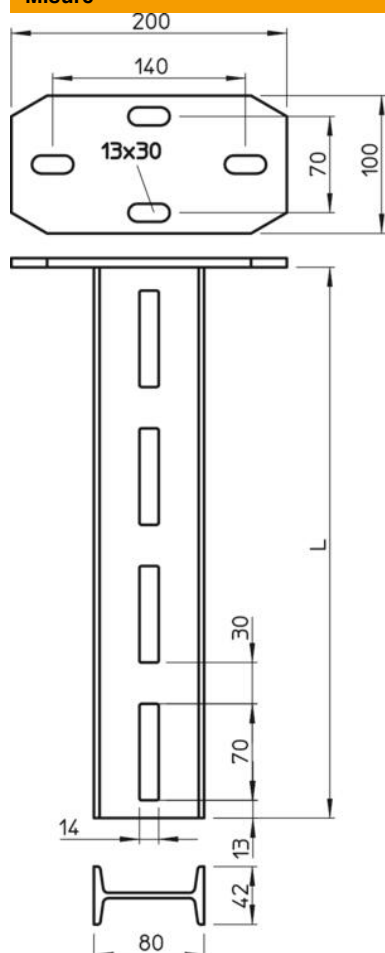
# Scheda tecnica

## Profilato di sospensione IS 8

Codice articolo: 6361382



### Misure



|           |          |
|-----------|----------|
| Lunghezza | 1.800 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: 6361382



### 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)!