

# Fiche technique

## Pendard IS 8

Référence: 6361277



Pendard en I avec semelle soudée. Fixation sur plafonds en béton horizontaux et IPN horizontaux.

Sur le pendard type IS 8 K, il est possible de fixer d'un côté ou des 2 côtés des consoles type AS 15, AS 30 et AS 55. La hauteur des consoles peut être réglée en continu.



**St** Acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Référence                                 | 6361277                        |
| Typee                                     | IS 8 K 130 FT                  |
| Désignation 1                             | Pendard                        |
| Désignation 2                             | avec semelle soudée            |
| Fabricant                                 | OBO                            |
| Dimension                                 | 80x42x1300                     |
| Couleur                                   | zinc                           |
| Matériau                                  | Acier                          |
| Surface                                   | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface                          | DIN EN ISO 1461                |
| Unité d'emballage minimale                | 1                              |
| Unité de quantité                         | pc                             |
| Poids                                     | 843,8 kg                       |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                      |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 20,0153 kg CO2e / 1 Pièce      |

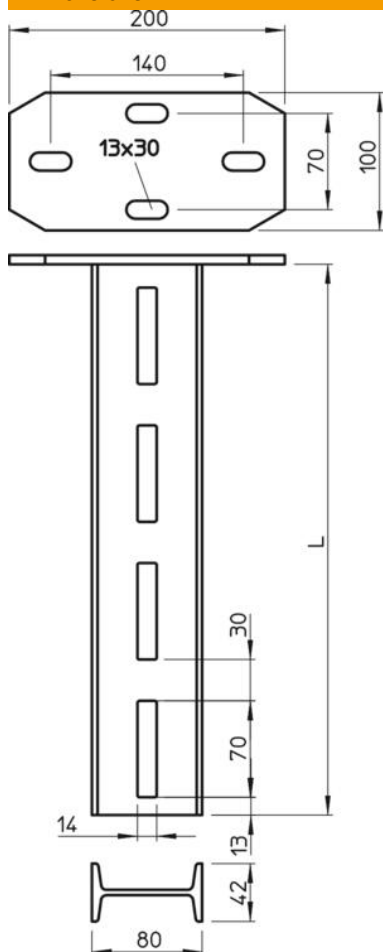
# Fiche technique

## Pendard IS 8

Référence: 6361277



### Dimensions

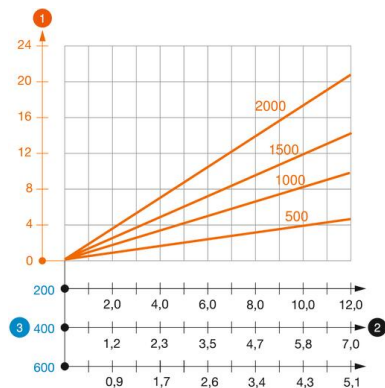


|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 300 mm |
| Largeur  | 80 mm    |
| Hauteur  | 42 mm    |

### Caractéristiques techniques

|  |              |
|--|--------------|
| Modèle   | Profilé en I |
| Longueur de console 200                        | 9,6 kN       |
| Longueur de console 400                        | 7 kN         |
| Longueur de console: 600                       | 5 kN         |
| Maintien en fonction                           | non          |
| Largeur de l'orifice                           | 14 mm        |
| Épaisseur du matériau                          | 4 mm         |
| Résistance maximale à la traction avec denture | 50 kN        |
| Ouverture                                      | non          |
|  | 70 mm        |

### Charges



#### Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendard avec charge autorisée
- 2 Charge de console autorisée en kN sans charge d'homme
- 3 Longueur de console en mm
- Courbe de charge avec longueurs de montant en mm

### Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K

| charge unilatérale |  |
|--------------------|--|
| Cheville type      | Charge maximale [kN]<br>Largeur de console [mm]  |
| BZ3 10x90/0-30     | <P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>, <P>510</P>, <P>610</P><br><P>4,84</P>, <P>3,64</P>, <P>2,92</P>, <P>2,44</P>, <P>2,10</P>, <P>1,83</P> |
| BZ3 12x110/0-35    | <P>6,60</P>, <P>5,02</P>, <P>4,04</P>, <P>3,37</P>, <P>2,89</P>, <P>2,53</P>   |

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console + pendard. Les valeurs du tableau pour la charge bilatérale tiennent compte de la distance entre axes existante ai = 14 cm. Les indications de capacité de charge sont démultipliées en cas d'utilisation dans du béton non fissuré. Les valeurs mentionnées concernent un béton de la classe de résistance C20/25. Les conditions de montage de l'agrément du DIBt (chevilles) doivent être respectées !