

# Fiche technique

## Pendard IS 8

Référence: 6361021



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	6361021
Typee	IS 8 K 20 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x200
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	205,9 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,4898 kg CO2e / 1 Pièce

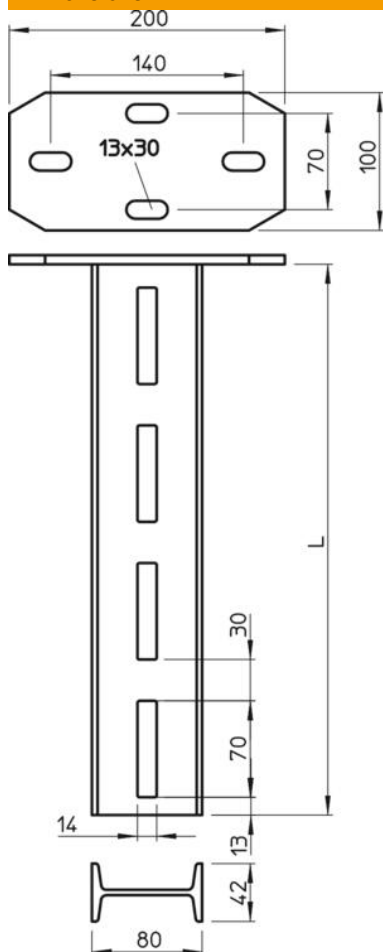
# Fiche technique

## Pendard IS 8

Référence: 6361021



### Dimensions



Longueur	200 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] 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> <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  $a_i = 14$  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 !