

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361315



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	6361315
Type	IS 8 K 150 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x1500
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	959,8 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	20,1604 kg CO2e / 1 Pièce

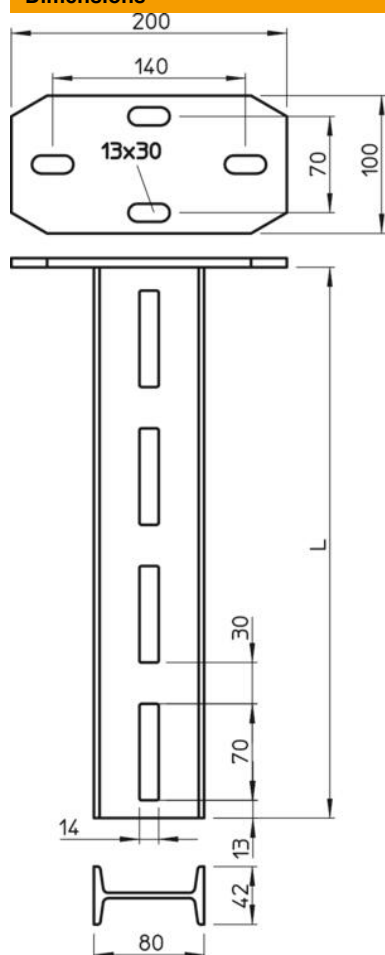
Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361315



Dimensions



Longueur	1 500 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

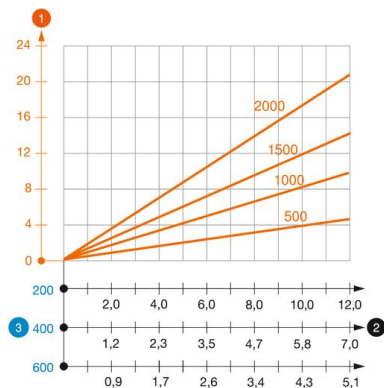


Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

- 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	110, 210, 310, 410, 510, 610
BZ3 12x110/0-35	4,84, 3,64, 2,92, 2,44, 2,10, 1,83, 6,60, 5,02, 4,04, 3,37, 2,89, 2,53

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 !