Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361137



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

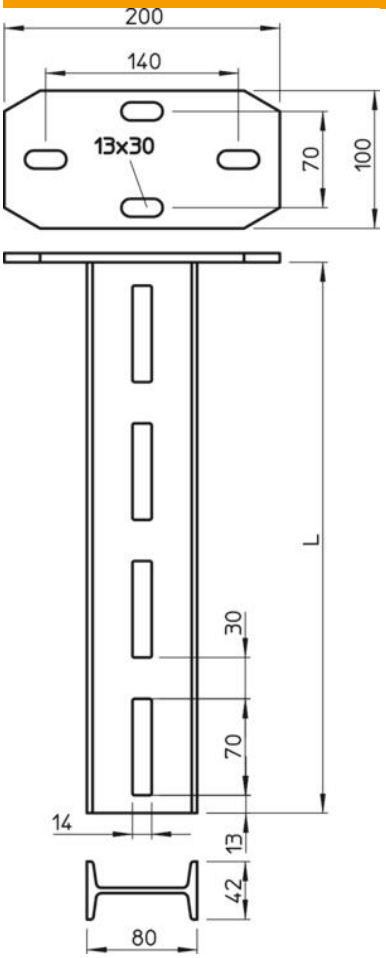
Référence	6361137
Typee	IS 8 K 70 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x700
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	495,9 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	11,14 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361137

Dimensions



Longueur	700 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	50 kN
avec denture	non
Conformité ROHS	oui
Ouverture	70 mm

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361137

Charges

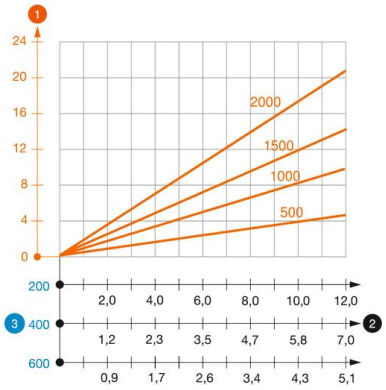


Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

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						
	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
Cheville type	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

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 !