Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361420



Pendard (profilé en I) avec plaque de tête soudée. Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales.
Sur le pendard IS 8 K, des consoles de type AS 15, AS 30 et AS 55 peuvent être fixées d'un seul ou de chaque côté. La hauteur des console peut être réglée en continu.

CE UK CA IS8

St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données sources

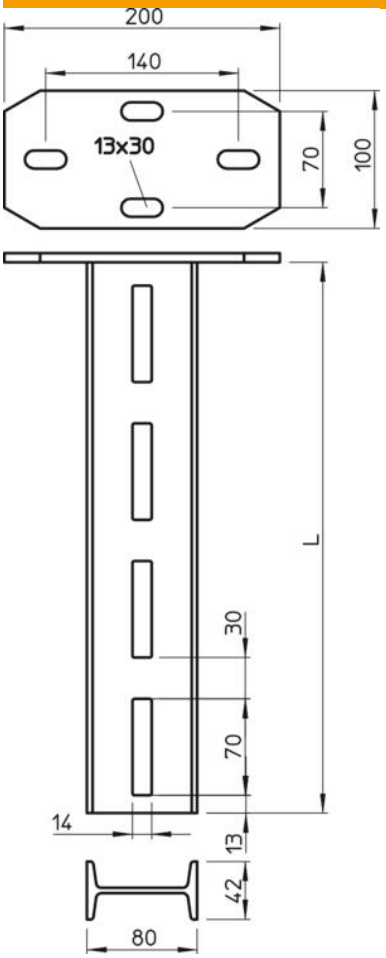
Référence	6361420
Type	IS 8 K 200 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x2000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	1249,7 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	26,1761 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361420

Dimensions



Longueur	2 000 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 dents chevauchantes	non
Conformité ROHS	oui
Ouverture	70 mm

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361420

Charges

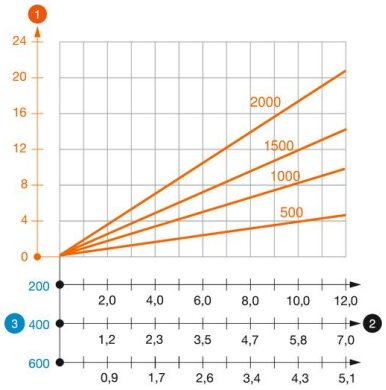


Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

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 !