

Fiche technique

Pendar IS 8

Référence: 6361072



Pendar (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.



St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données de base

Référence	6361072
Type	IS 8 K 40 FT
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x400
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	Pièce
Poids	321,9 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	6,9656 kg CO2e / 1 Pièce

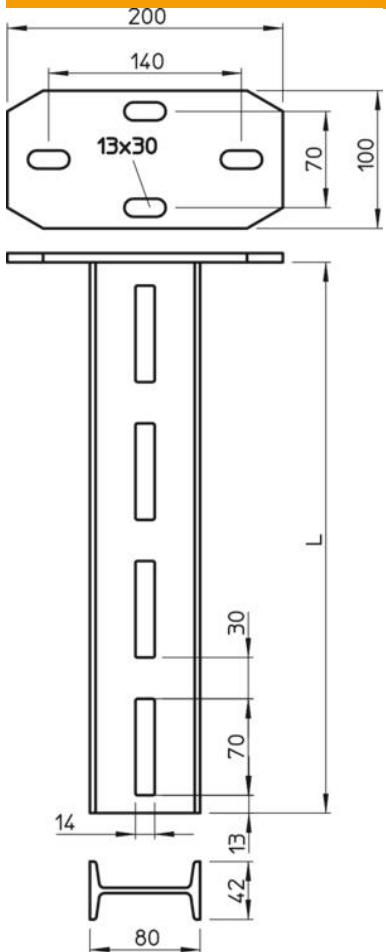
Fiche technique

Pendar IS 8

Référence: 6361072



Dimensions



Longueur	400 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
Sécurité de fonctionnement	non
Largeur de l'orifice	14 mm
épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction avec denture	12 kN
Ouverture	70 mm

Fiche technique

Pendarde IS 8

Référence: 6361072



Charges

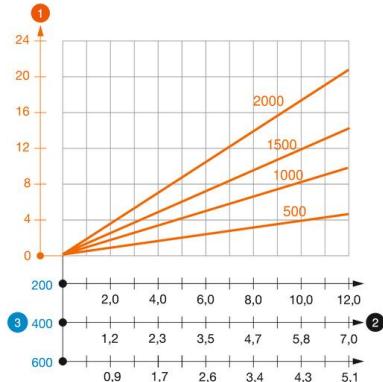


Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

- 1 Déflexion de l'extrémité de la tige de suspension 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 pendard en mm

Valeurs de charge des chevilles pour pendarde IS 8 K

charge unilatérale

Cheville de 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 + pendarde. 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. Respecter les conditions de montage de l'agrément du DIBt (cheville) !