

# Fiche technique

## Pendar IS 8

Référence: 6361692



Pendar en I avec semelle soudée. Fixation sur plafonds en béton horizontaux et IPN horizontaux.

Sur le pendar 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	6361692
Typee	IS 8 K 300 FT
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	80x42x3000
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	1833 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	38,2243 kg CO2e / 1 Pièce

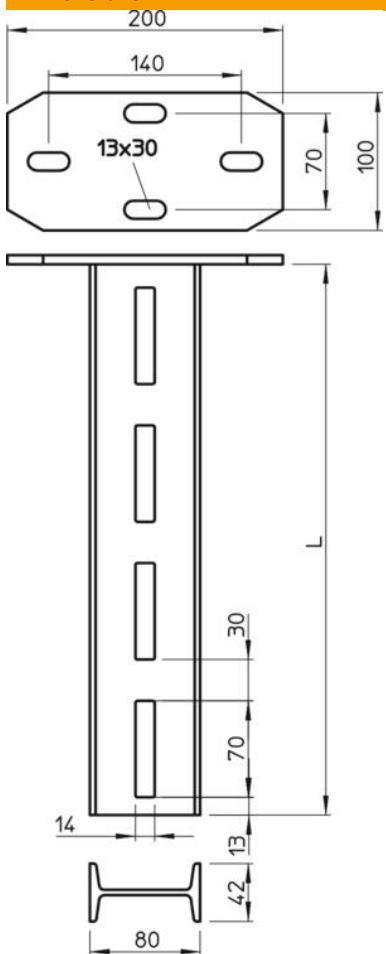
# Fiche technique

## Pendar IS 8

Référence: 6361692



### Dimensions



Longueur	3 000 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 avec denture	12 kN
Ouverture	70 mm

# Fiche technique

## Pendar IS 8

Référence: 6361692



### Charges

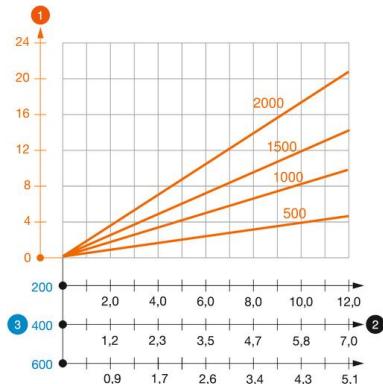


Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendar 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 pendar 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 + pendar. 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 !