Fiche technique

Pendard IS 8

Réf. 6361420

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

St	Acier
FT	galvanisé à chaud par trempage

Texte de produit auxiliaire : conseil	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.

Données de base

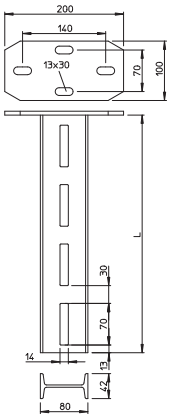
N° d'article	6361420
Type	IS 8 K 200 FT
Désignation 1	Pendard en I
Désignation 2	avec semelle soudée
Dimension	80x42x2000
Matériau	Acier
Matériau : abréviation	St
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Surface selon DIN	DIN EN ISO 1461
Surface : abréviation	FT
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	1.249,70 kg/100 pc

Fiche technique

Pendard IS 8

Réf. 6361420

Caractéristiques techniques



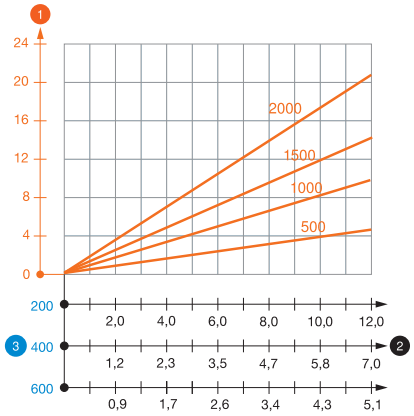
Longueur	2.000,00 mm
Largeur	80,00 mm
Hauteur	42,00 mm
Dimensions	80 x 42 mm
Modèle	Profilé en I
Longueur de console 200	9,60 kN
Longueur de console 400	7,00 kN
Longueur de console: 600	5,00 kN
Article EPD	☑
Compatible avec la sécurité de fonctionnement	□
Largeur de l'orifice	14,00 mm
Acier inoxydable, teinté	□
Ouverture	70,00 mm
Ch. traction (en fonction de l'épaisseur du profilé de plafond)	12,00 kN

Fiche technique

Pendard IS 8

Réf. 6361420

Diagramme de charges



Titre des valeurs de charge_caractéristiques des chevilles	Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K
Note de bas de page Tableau de charge	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 !
Titres du tableau de charge	Charge sur console d'un seul côté

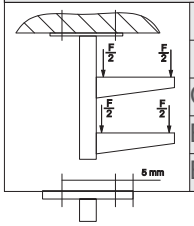
Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

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 montant en mm

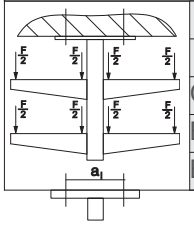
Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K

charge unilatérale



	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
Cheville type	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

charge bilatérale



	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
Cheville type	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

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 !

Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K

T1	charge unilatérale						
T2		Charge maximale [kN]					
T3		Largeur de console [mm]					
T4	Cheville type	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4	3,25	2,7	3	1,75	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4	3,25	3