# Fiche technique

## Pendard IS 8

## Réf. 6361293

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

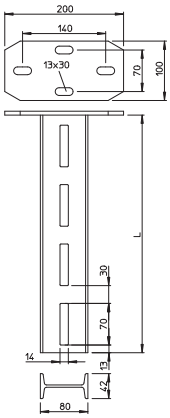
| | |
|---|---|
| N° d'article | 6361293 |
| Type | IS 8 K 140 FT |
| Désignation 1 | Pendard en I |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Dimension | 80x42x1400 |
| Matériau | Acier |
| Matériau : abréviation | St |
| Surface | galvanisé à chaud par trempage |
| Surface selon DIN | DIN EN ISO 1461 |
| Surface : abréviation | FT |
| Unité de vente minimale | 1,00 pc |
| Poids | 901,80 kg/100 pc |

# Fiche technique

## Pendard IS 8

## Réf. 6361293

### Caractéristiques techniques



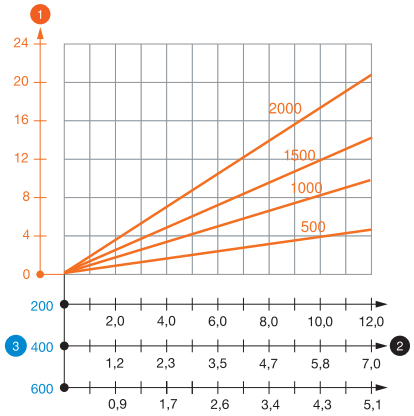

| | |
|---|---|
| Longueur | 1.400,00 mm |
| Largeur | 80,00 mm |
| Hauteur | 42,00 mm |
| Dimensions | 80 x 42 mm |
| Modèle | Profilé en I |
| Longueur de console 200 | 9,60 kN |
| Longueur de console 400 | 7,00 kN |
| Longueur de console: 600 | 5,00 kN |
| Article EPD | ☑ |
| Compatible avec la sécurité 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. 6361293

### 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 |

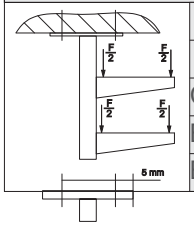
Diagramme de charge du montant en I de type IS 8 K

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

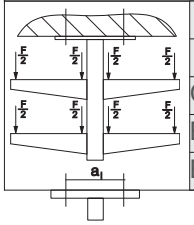
### Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K

**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 |