

# Fiche technique

## Pendard IS 8

Réf. 6361188



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.

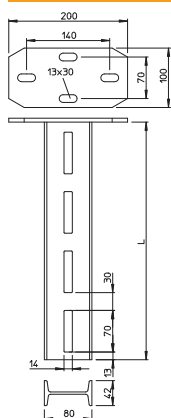
### Données de base

|                         |                                |
|-------------------------|--------------------------------|
| N° d'article            | 6361188                        |
| Type                    | IS 8 K 90 FT                   |
| Désignation 1           | Pendard en I                   |
| Désignation 2           | avec semelle soudée            |
| Dimension               | 80x42x900                      |
| 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                   | 611,90 kg/100 pc               |

## Pendard IS 8

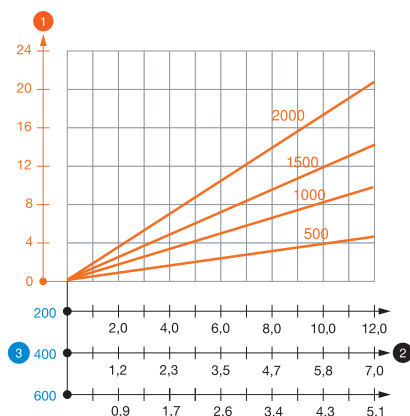
**Réf. 6361188**

## Caractéristiques techniques



|                                                                    |                                     |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Longueur                                                           | 900,00 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                                                        | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Compatible avec la sécurité de fonctionnement                      | <input type="checkbox"/>            |
| Largeur de l'orifice                                               | 14,00 mm                            |
| Acier inoxydable, teinté                                           | <input type="checkbox"/>            |
| Ouverture                                                          | 70,00 mm                            |
| Ch. traction<br>(en fonction de l'épaisseur du profilé de plafond) | 12,00 kN                            |

### Diagramme de charges



Titre des valeurs de charge\_caractéristiques des chevilles

Note de bas de page Tableau de charge

Titres du tableau de charge

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

Valeurs de charge des chevilles pour pendard IS 8 K

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  $a_i = 14$  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 !

Charge sur console d'un seul côté

### 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  $a_i = 14$  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 !

### 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    |