

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361366



Pendard (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 sources

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Référence | 6361366 |
| Type | IS 8 K 170 FT |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 80x42x1700 |
| Matériau | acier |
| Surface | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface | DIN EN ISO 1461 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 1075,8 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

Fiche technique

Pendard IS 8

Référence: 6361366



Dimensions



| | |
|----------|----------|
| Longueur | 1 700 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 | 12 kN |
| Avec dents chevauchantes | non |
| Ouverture | 70 mm |

Charges



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

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendard 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

| Cheville type | charge unilatérale | | | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Charge maximale [kN] | | | | | |
| | Largeur de console [mm] | | | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,84 | 3,64 | 2,92 | 2,44 | 2,10 | 1,83 |
| BZ3 12x110/0-35 | 6,60 | 5,02 | 4,04 | 3,37 | 2,89 | 2,53 |

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 !