

Fiche technique

Pendard TP FS

Référence: 6364365



Pendard TP à fixer sur plafonds en béton.

Si le profilé est fixé au plafond ou s'il est vissé contre la tête pour la renforcer, il convient pour des raisons de stabilité d'utiliser systématiquement l'entretoise de type DS 4.

Important : à utiliser comme console uniquement jusqu'à une longueur de 345 mm.



St Acier

FS galvanisé par bande

Données de base

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Référence | 6364365 |
| Désignation 1 | Pendard TP |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | L645mm |
| Matériau | Acier |
| Surface | galvanisé par bande |
| Norme de surface | DIN EN 10346 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 99 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |

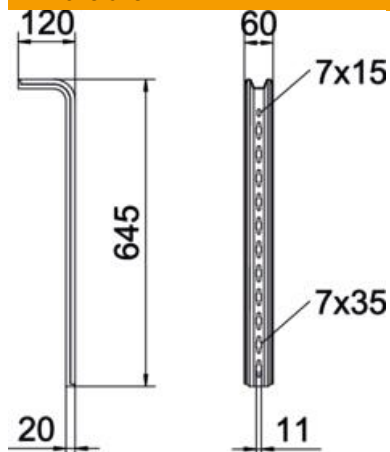
Fiche technique

Pendard TP FS

Référence: 6364365



Dimensions



| | |
|-------------|--------|
| Longueur | 645 mm |
| Largeur | 60 mm |
| Hauteur | 120 mm |
| Dimension H | 120 mm |
| Cote L | 645 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|----------------------|--------------|
| Modèle | Profilé en S |
| Maintien en fonction | non |

Charges

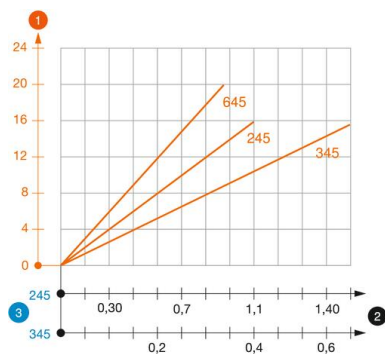


Diagramme de charge du montant TP de type TPS

- 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 TP

charge unilatérale

| Cheville type | Charge maximale [kN] | | |
|-------------------|-------------------------|-----|------|
| | Largeur de console [mm] | | |
| | 145 | 245 | 345 |
| BZ-U 8-30-41/95 | 1,5 | 1 | 0,65 |
| BZ-U 10-30-50/110 | 1,5 | 1,5 | 0,65 |

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 $a_i = 17$ 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 !