

# Fiche technique

## Pendar TP FT

Référence: 6364608



Pendar TP à fixer sur plafonds en béton.

Si le pendar est fixé au plafond ou s'il est serré avec un boulon traversant pour renforcer la tête, il est impératif d'utiliser systématiquement l'entretoise type DS 4 pour des raisons de stabilité. le pendar type TP peut être utilisé comme console jusqu'à une longueur maximale de 345 mm.



**St** Acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

Référence	6364608
Typee	TPS 645 FT
Désignation 1	Pendar TP
Fabricant	OBO
Dimension	L645mm
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	103 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,1768 kg CO2e / 1 Pièce

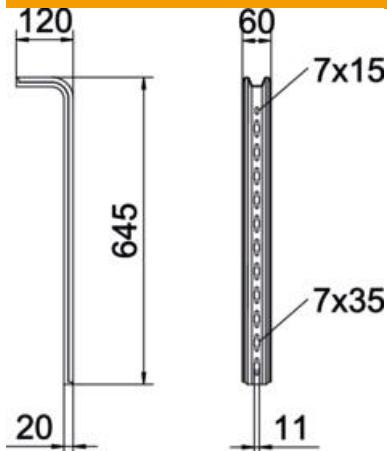
# Fiche technique

## Pendar TP FT

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6364608

### Dimensions

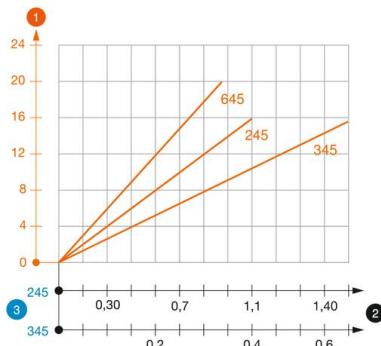


Longueur	645 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	120 mm
Cote L	645 mm

### 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]		
BZ3 8x75/0-20	145	245	345
BZ3 10x90/0-30	1,48	0,93	0,68
	1,48	0,93	0,68

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 !