

# Fiche technique

## Pendar TP FS

Référence: 6364365



Pendar 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
Typee	TPS 645 FS
Désignation 1	Pendar TP
Fabricant	OBO
Dimension	L645mm
Couleur	zinc
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
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,3647 kg CO2e / 1 Pièce

# Fiche technique

## Pendarde TP FS

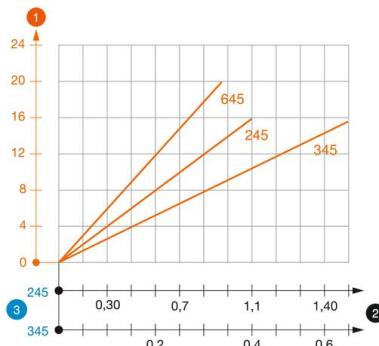
Référence: 6364365

**OBO**  
BETTERMANN

Dimensions	
120	60
645	7x15
20	7x35
11	

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]	
BZ-U 8-30-41/95	145	245	345
BZ-U 10-30-50/110	1,5	1	0,65
	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  $a_1 = 17$  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 !