

# Fiche technique

## Pendar TP A2

Référence: 6364848



Montant TP à fixer sur les plafonds en béton horizontaux.

Si le profil est fixé au plafond ou si le profil est vissé l'un contre l'autre pour renforcer la tête, l'entretoise type DS 4 doit toujours être utilisée pour des raisons de stabilité.

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



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

### Données sources

Référence	6364848
Type	TPS 445 A2
Désignation 1	Pendar TP
Fabricant	OBO
Dimension	L445mm
Coloris	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	72 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	3,6238 kg CO2e / 1 Pièce

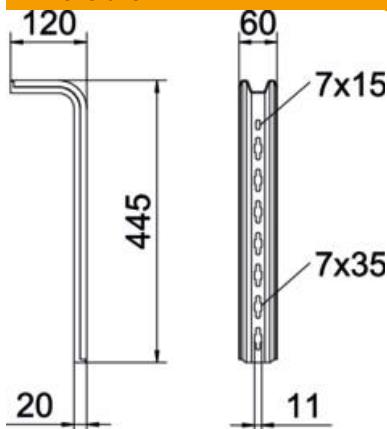
# Fiche technique

## Pendar TP A2

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6364848

### Dimensions



Longueur	445 mm
Largeur	60 mm
Hauteur	120 mm
Cote L	445 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	Profilé en S
Maintien en fonction	non

### Charges

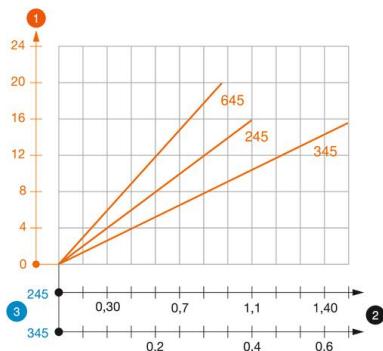


Diagramme de charge du montant TP de type TPS

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendar 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 pendar TP

#### charge unilatérale

Charge maximale [kN]  
Largeur de console [mm]

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

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console + pendar. Les valeurs du tableau pour la charge bilatérale tiennent compte de la distance entre axes existante ai = 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 !