

# Fiche technique

## Pendar US 3 A2

Référence: 6342405



Pendar (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec plaque de tête soudée.

Pour la fixation sur plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. À partir d'une largeur de 400 mm ou en cas de montage de la console sur l'extrémité du pendar, il convient d'utiliser l'entretoise de type DSK 25.



**A2** acier inoxydable 1.4301

**2B** nu, traité

### Données de base

Référence	6342405
Typee	US 3 K 40 A2
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x400
Couleur	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	71 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,2336 kg CO2e / 1 Pièce

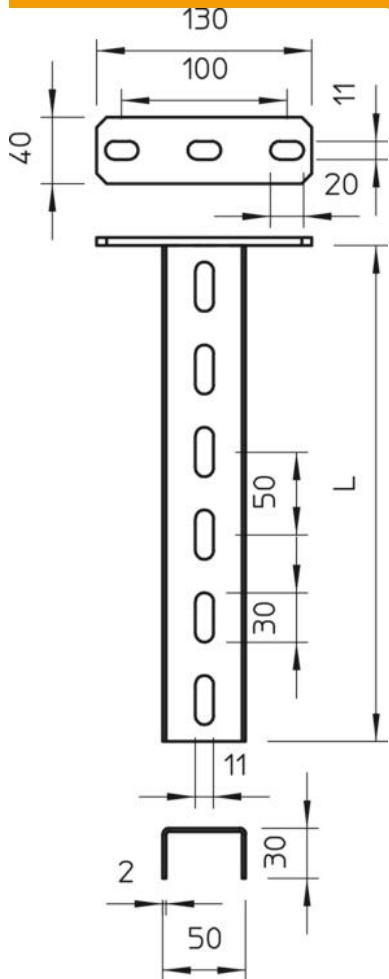
# Fiche technique

## Pendar US 3 A2

Référence: 6342405

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	400 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,7 kN
Longueur de console 400	1,5 kN
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN

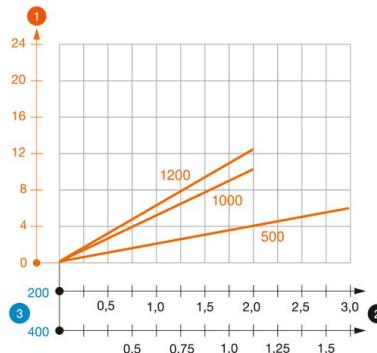
# Fiche technique

## Pendar US 3 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6342405

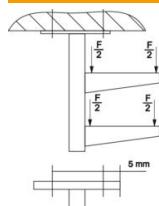
### Charges



#### Diagramme de charge du pendar de type US 3 K

- 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 US 3 K



charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
BZ-U 8-10/75	110	210	310	410
BZ-U 10-10/90	2	1,5	1,15	0,9
	3,5	2,7	2	1,75

Max. total load  $F$  = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).