

# Fiche technique

## Pendar US 7 A4

Référence: 6338872



Pendar en U avec plaque de tête soudée.

Pour la fixation au 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 61.



**A4** Acier inoxydable 1.4571

**2B** nu, traité

### Données de base

Référence	6338872
Type	US 7 K 100 A4
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x1000
Coloris	acier inoxydable
Matériau	Acier inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	500 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	28,9394 kg CO2e / 1 Pièce

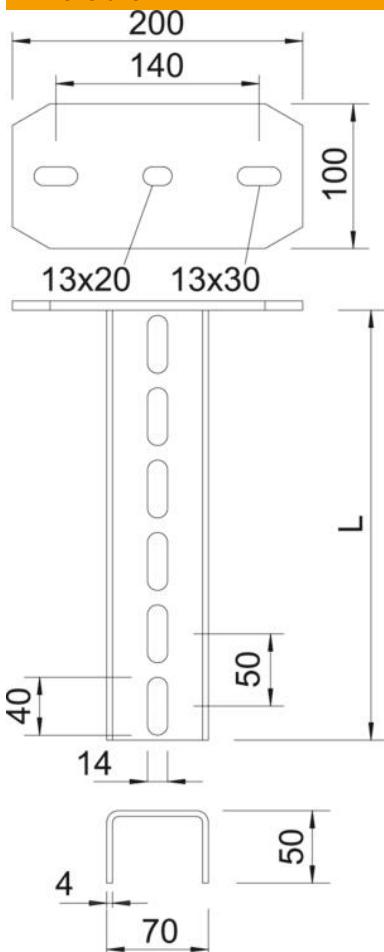
# Fiche technique

## Pendar US 7 A4

Référence: 6338872



### Dimensions



Longueur	1 000 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	8,3 kN
Longueur de console 400	5 kN
Longueur de console 600	3,5 kN
Sécurité de fonctionnement	non
épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

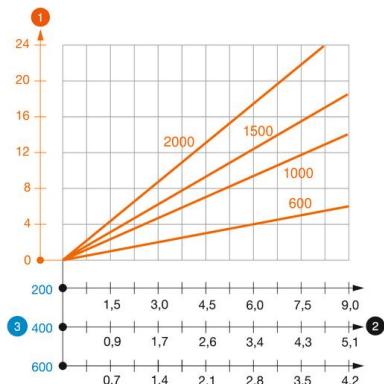
# Fiche technique

## Pendar US 7 A4

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6338872

### Charges



### Valeurs de charge des chevilles pour pendar de type US 7 K

charge unilatérale						
Cheville type	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410	510	610
BZ3 12x110/0-35	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Max. total load  $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$ . 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).