

# Fiche technique

## Pendar US 7 FT

Référence: 6339182

**OBO**  
BETTERMANN



Pendar (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm 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.



**St** acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

Référence	6339182
Type	US 7 K 100 FT
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x1000
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	512 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	11,5576 kg CO2e / 1 Pièce

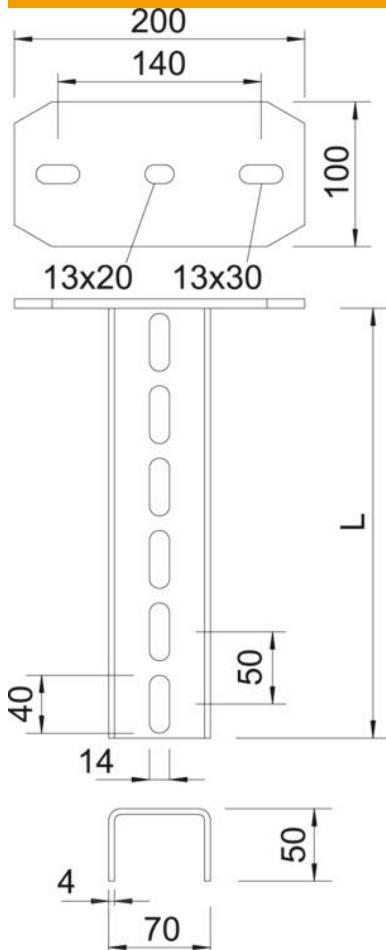
# Fiche technique

## Pendar US 7 FT

Référence: 6339182

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	1 000 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	1 000 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	oui
épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

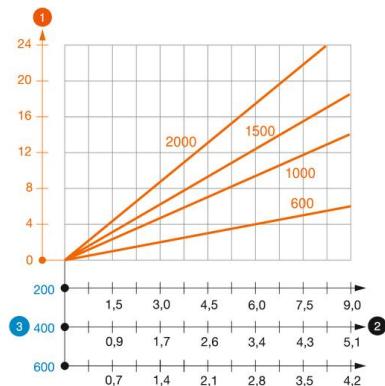
# Fiche technique

## Pendar US 7 FT

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6339182

### Charges



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

charge unilatérale						
Cheville type	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
110	210	310	410	510	610	
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	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  $a_i = 10 \text{ cm}$  into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).