

# Fiche technique

## Montant US 7 A2



Référence: 6338712



Pendard 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 pendard, il convient d'utiliser l'entretoise de type DSK 61.



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

### Données de base

Référence	6338712
Type	US 7 K 120 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x1200
Coloris	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	571 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	33,6778 kg CO2e / 1 Pièce

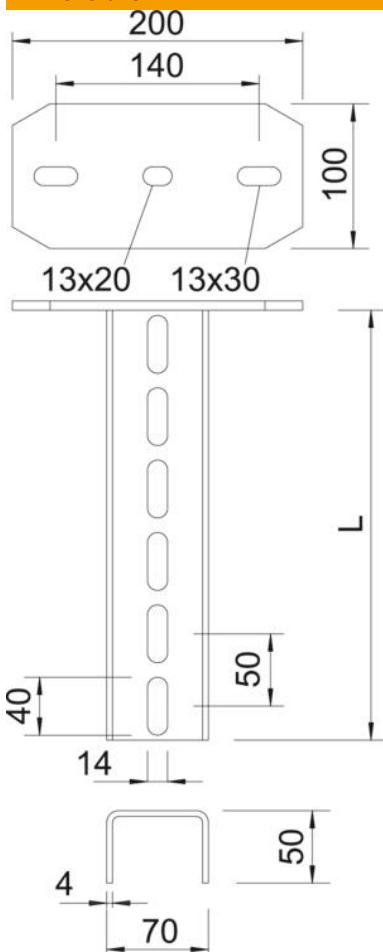
# Fiche technique

## Montant US 7 A2

Référence: 6338712



### Dimensions



Longueur	1 200 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm

### Caractéristiques techniques

Type de perforation	3 côtés perforés
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

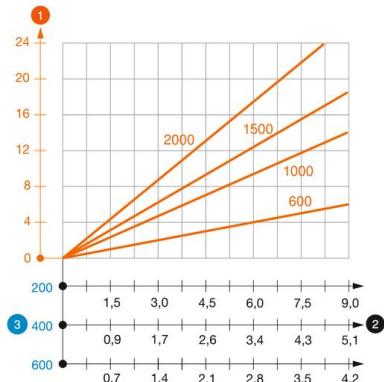
# Fiche technique

## Montant US 7 A2

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6338712

### Charges



### Valeurs de charge des chevilles pour pendarde 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).