

# Fiche technique

## Montant US 3 A4



Référence: 6342389



Pendar (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec semelle de recouvrement soudée.

Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. À partir d'une largeur de console 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.



**A4** Acier, inoxydable 1.4571

**2B** nu, traité

### Données sources

Référence	6342389
Type	US 3 K 60 A4
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x600
Coloris	acier inoxydable
Matériau	Acier, inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	97 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	6,0501 kg CO2e / 1 Pièce

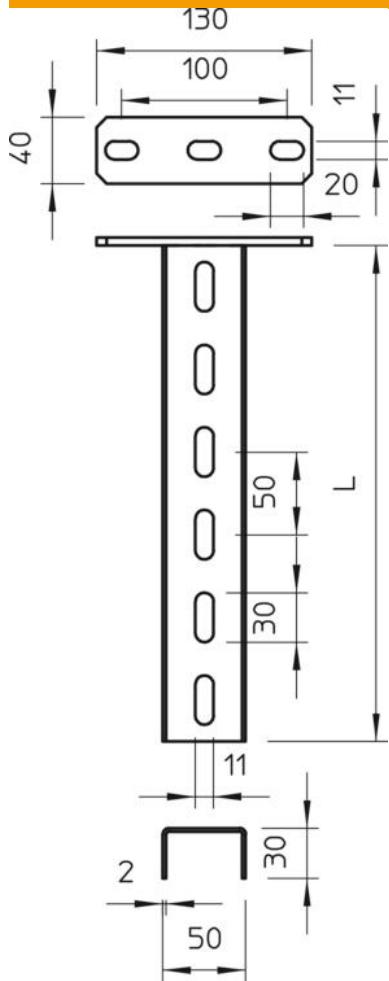
# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342389

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions



Longueur	600 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm

### Caractéristiques techniques

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

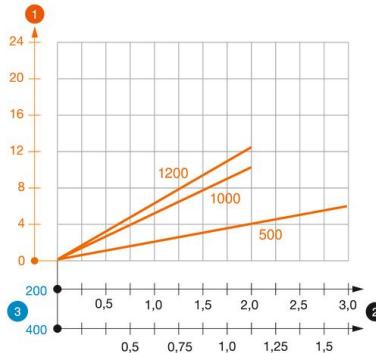
# Fiche technique

## Montant US 3 A4

**OBO**  
BETTERMANN

Référence: 6342389

### Charges



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

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendard 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 pendard US 3 K

#### charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
BZ3 8x75/0-20	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	2,18	1,59	1,25	1,02
	3,05	2,00	1,49	1,18

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).