

# Fiche technique

## Pendard US 3 A4

Référence: 6342397



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec plaque de tête 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 pendard, il convient d'utiliser l'entretoise de type DSK 25.



**A4** Acier inoxydable 1.4571

**2B** nu, traité

### Données de base

Référence	6342397
Type	US 3 K 100 A4
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x1000
Matériau	Acier inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	150 kg
Unité de poids	kg/100 paires

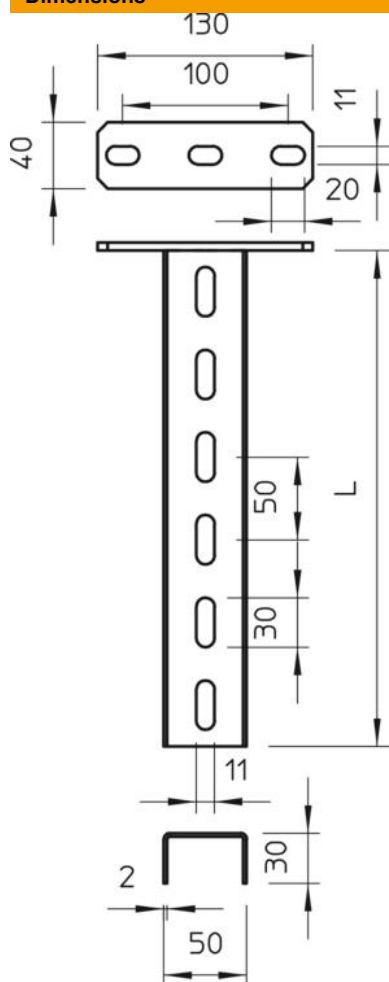
# Fiche technique

Pendard US 3 A4

Référence: 6342397



## Dimensions



Longueur	1 000 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
Sécurité de fonctionnement	non
épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN

# Fiche technique

## Pendard US 3 A4

Référence: 6342397



### Charges



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

- 1 Déflexion de l'extrémité de la tige de suspension 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 pendard en mm

### Valeurs de charge des chevilles pour pendard US 3 K

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