

# Fiche technique

## Pendard US 3 A2

Référence: 6342405



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. En cas de montage bilatéral de la console ou du montage de celle-ci à l'extrémité du pendard, il convient d'utiliser l'entretoise DSK 25.



**A2** acier inoxydable 1.4301

**2B** nu, traité

### Données de base

Référence	6342405
Type	US 3 K 40 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x400
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	71 kg
Unité de poids	kg/100 paires

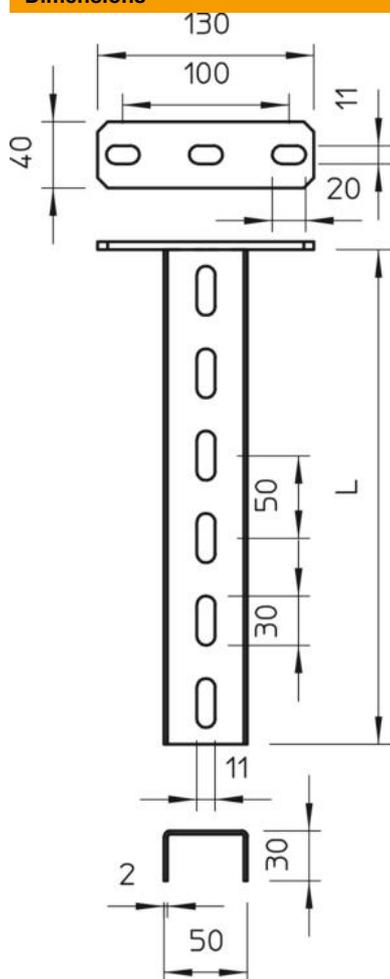
# Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342405



## Dimensions



Longueur	400 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm

## Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,7 kN
Longueur de console 400	1,5 kN
Sécurité de fonctionnement	non
épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN

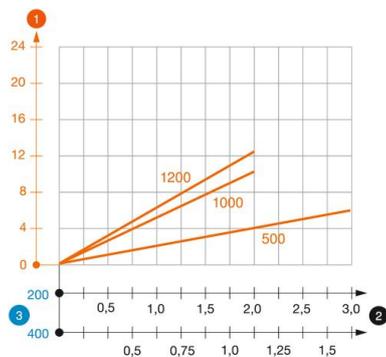
# Fiche technique

## Pendard US 3 A2

Référence: 6342405



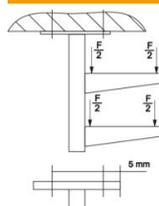
### Charges



#### 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

Cheville type	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
	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).