

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342407



Pendard (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. 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 sources

Référence	6342407
Type	US 3 K 50 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x500
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	84 kg
Unité de poids	kg/100 paires

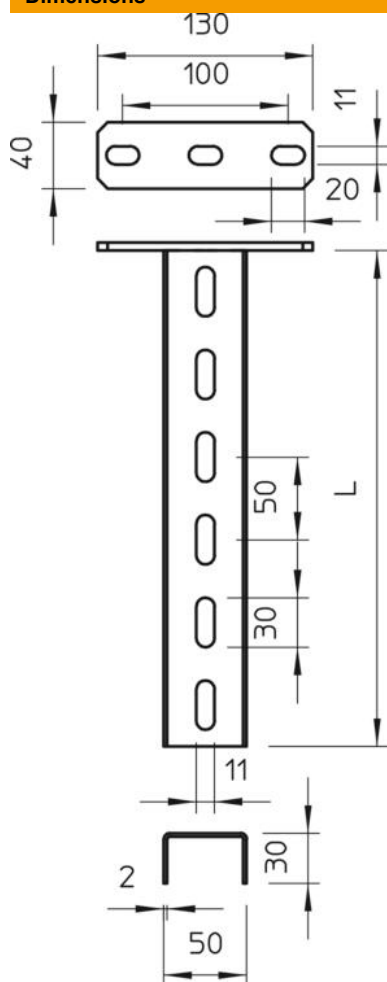
Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342407



Dimensions



Longueur	500 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
Maintien en fonction	non
épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN

Charges

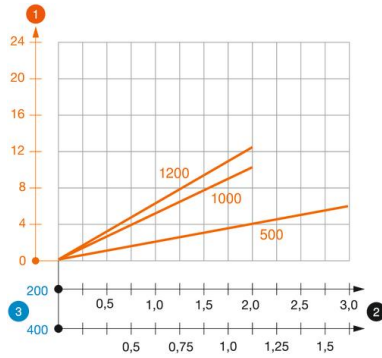


Diagramme de charge du montant de type US 3 K

- 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			
	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).