

Fiche technique

Pendard US 3 A4

Référence: 6342393



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	6342393
Type	US 3 K 80 A4
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x800
Matériau	Acier inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	123 kg
Unité de poids	kg/100 paires

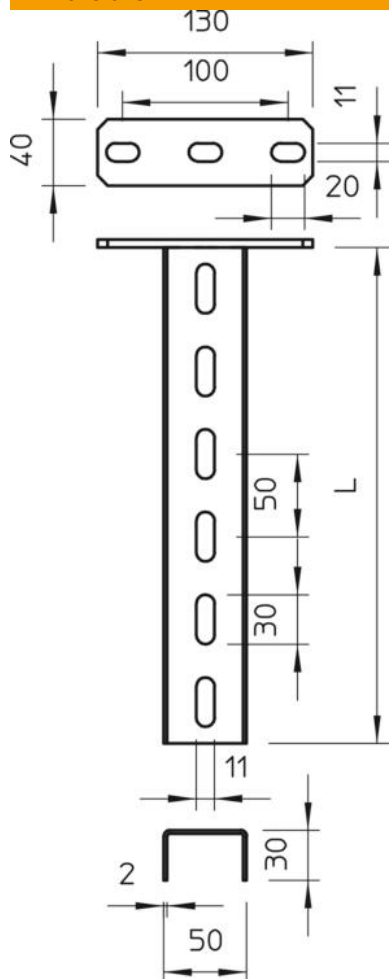
Fiche technique

Pendard US 3 A4

Référence: 6342393



Dimensions



Longueur	800 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: 6342393



Charges

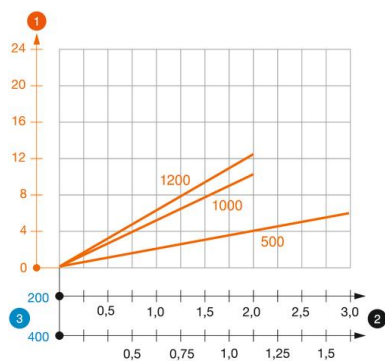


Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

- 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).