

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342417



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec plaque de tête soudée.

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



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

Données de base

Référence	6342417
Type	US 3 K 100 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x1000
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	150 kg
Unité de poids	kg/100 pc

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342417



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
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN

Charges



Diagramme de charge du pendard 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]			
	110	210	310	410
BZ-U 8-10/75	2	1,5	1,15	0,9
BZ-U 10-10/90	3,5	2,7	2	1,75

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).