

Fiche technique

Montant US 7 A2

Référence: 6338682



Pendard en U avec plaque de tête soudée.
Pour la fixation au 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 61.



A2 acier inoxydable 1.4301

2B nu, traité

Données de base

Référence	6338682
Type	US 7 K 90 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x900
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	459 kg
Unité de poids	kg/100 paires

Fiche technique

Montant US 7 A2

Référence: 6338682



Dimensions



Longueur	900 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm

Caractéristiques techniques

Type de perforation	3 côtés perforés
Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	8,3 kN
Longueur de console 400	5 kN
Longueur de console 600	3,5 kN
Sécurité de fonctionnement	non
épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

Charges



Diagramme de charge du pendard de type US 7 K VA

- 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 de type US 7 K

charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

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).