Fiche technique

Montant US 7 A2

Référence: 6338666



Pendard (profilé en U) avec semelle de recouvrement 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 61.

A2	acier inoxydable
2B	nu, traité

Données de base

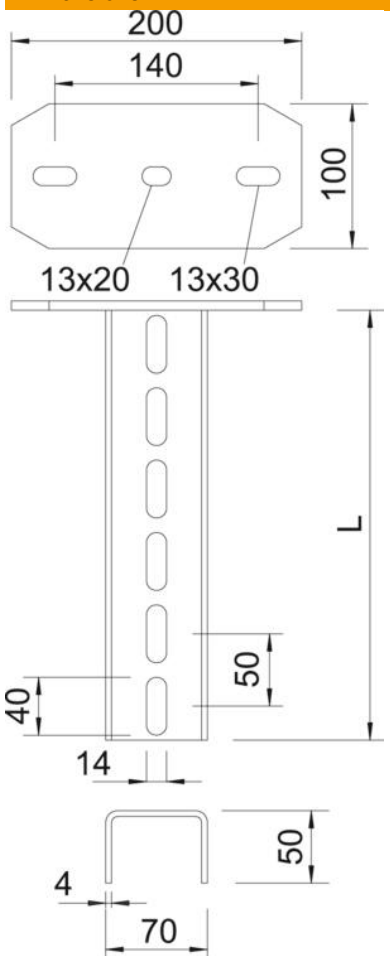
Référence	6338666
Typee	US 7 K 70 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x700
Couleur	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	377 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	22,9287 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Montant US 7 A2

Référence: 6338666

Dimensions



Longueur	700 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm

Caractéristiques techniques

Type de perforation	3 faces perforées
Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	8,3 kN
Longueur de console 400	5 kN
Longueur de console: 600	3,5 kN
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Montant US 7 A2

Référence: 6338666

Charges

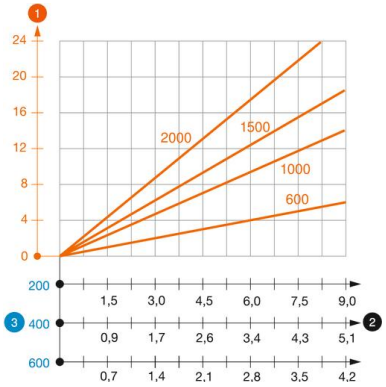


Diagramme de charge du pendard de type US 7 K VA

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 de type US 7 K

charge unilatérale						
	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
Cheville type	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 ai = 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).