Fiche technique

Pendart US 5 A4

Référence: 6341213



Pendard en U avec plaque de tête soudée.
Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. A partir d'une largeur de support de 400 mm ou lorsque le support est installé à l'extrémité du support suspendu, l'utilisation de l'entretoise de type DSK 45 est recommandée.

US5

A4	Acier, inoxydable
2B	nu, traité

Données sources

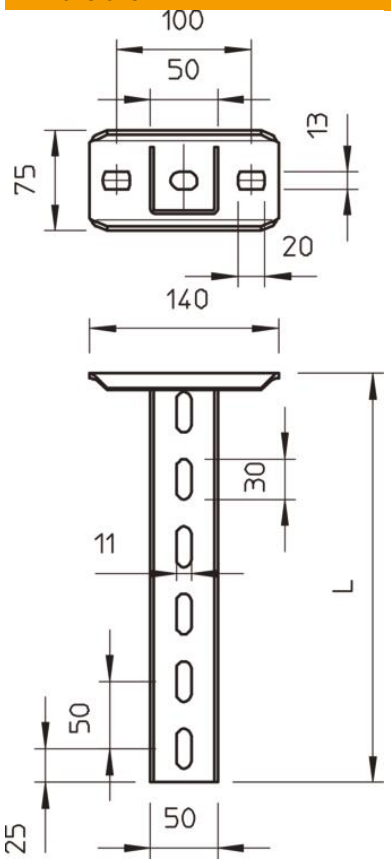
Référence	6341213
Type	US 5 K 30 A4
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x300
Coloris	acier inoxydable
Matériau	Acier, inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	107 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	5,9314 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendart US 5 A4

Référence: 6341213

Dimensions



Longueur	300 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	5,75 kN
Longueur de console 400	3,1 kN
Longueur de console 600	2,2 kN
Maintien en fonction	non
épaisseur du matériau	2,5 mm
Résistance maximale à la traction	10 kN
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Pendart US 5 A4

Référence: 6341213

Charges

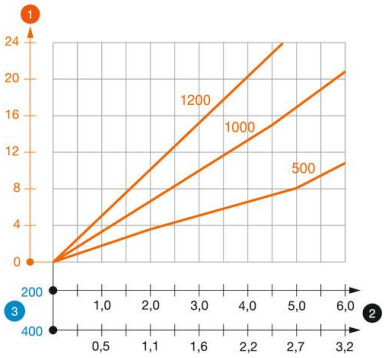


Diagramme de charge du pendard de type US 5 K VA

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 US 5 K

charge unilatérale				
	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
Cheville type	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

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).