Fiche technique

Pendart US 5 A4

Référence: 6341209



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.

CE UK CA US5

A4	Acier, inoxydable
2B	nu, traité

Données sources

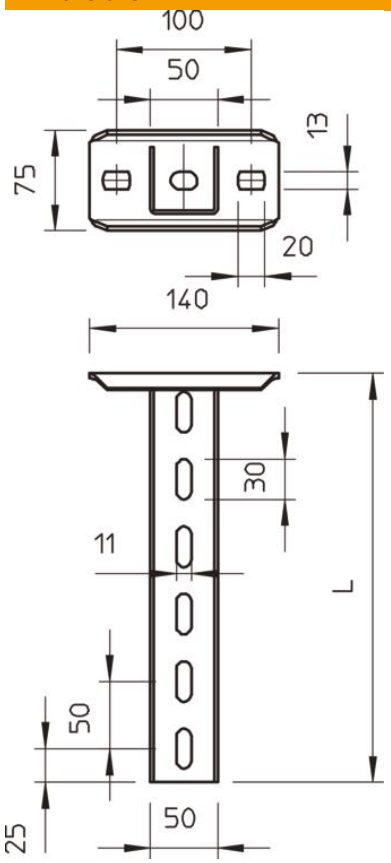
Référence	6341209
Type	US 5 K 20 A4
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x200
Coloris	acier inoxydable
Matériau	Acier, inoxydable 1.4571
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	81 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,5946 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendart US 5 A4

Référence: 6341209

Dimensions



Longueur	200 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: 6341209

Charges

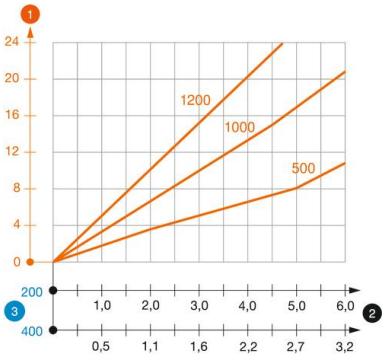


Diagramme de charge du pendard de type US 5 K VA

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).