Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342401



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
2B	nu, traité

Données de base

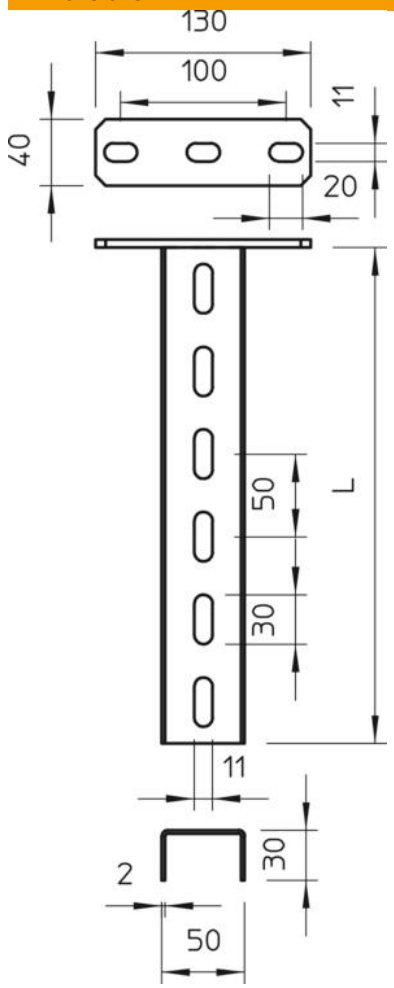
Référence	6342401
Typee	US 3 K 20 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x200
Couleur	acier inoxydable
Matériau	acier inoxydable 1.4301
Surface	nu, traité
Norme de surface	
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	44 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,6585 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342401

Dimensions



Longueur	200 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,7 kN
Longueur de console 400	1,5 kN
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Pendard US 3 A2

Référence: 6342401

Charges

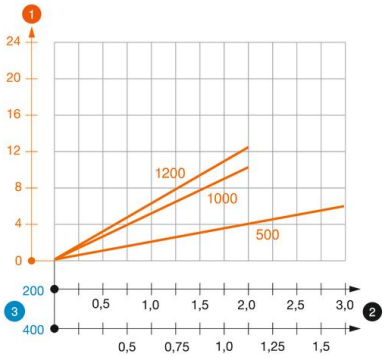
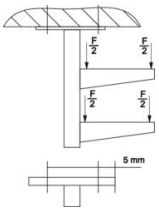


Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

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				
	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
Cheville type	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 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).