Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342357



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.

St Acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données de base

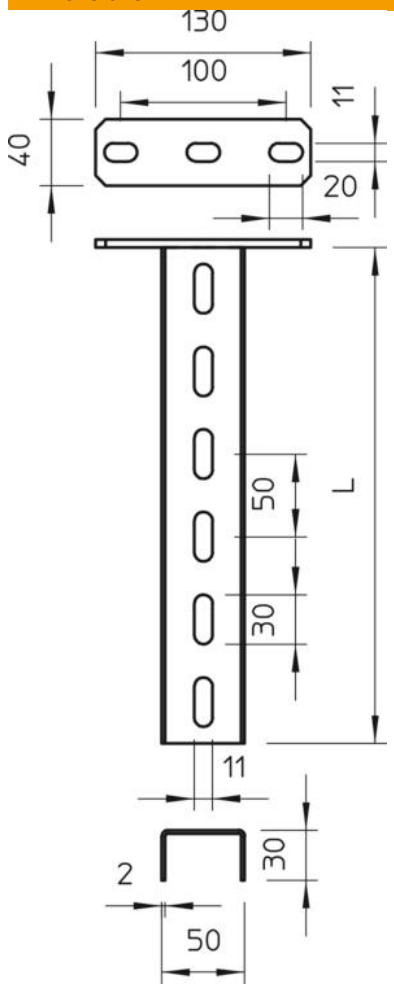
Référence	6342357
Typee	US 3 K 50 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x500
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	92,3 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,1805 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342357

Dimensions



Longueur	500 mm
Longueur	1,64 ft
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm
Épaisseur de tôle	0,08 in
Cote L	500 mm

Caractéristiques techniques

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

Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342357

Charges

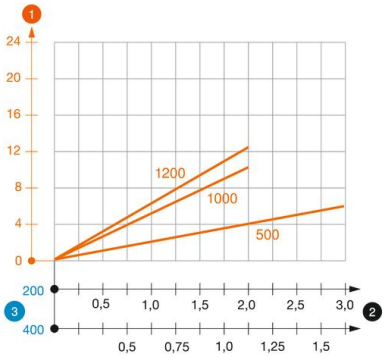
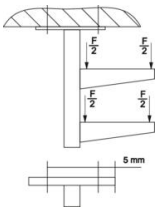


Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

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
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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).