Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339018



Pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 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 61.

St	Acier
FT	galvanisé à chaud par trempage

Données de base

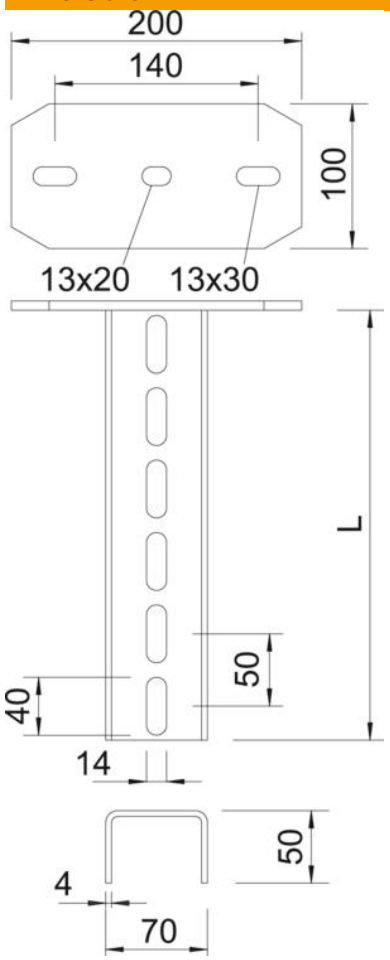
Référence	6339018
Typee	US 7 K 20 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x200
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	177 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	3,981 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339018

Dimensions



Longueur	200 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	200 mm

Caractéristiques techniques

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	oui
Épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339018

Charges

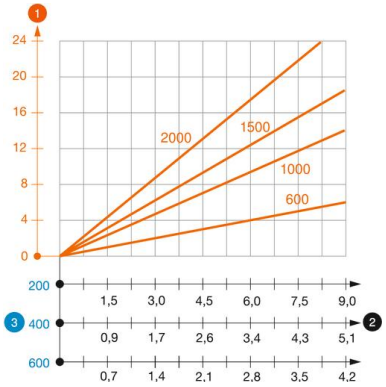


Diagramme de charge du pendard de type US 7 K

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 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).