Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339360



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.

CE UK CA US7

St Acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données de base

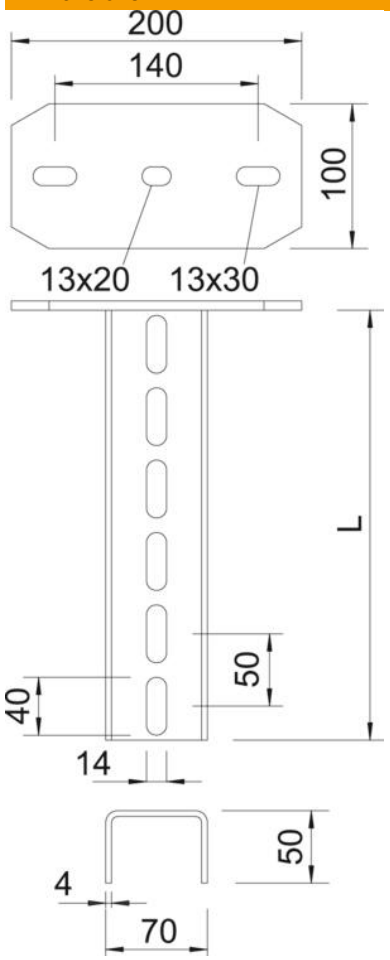
Référence	6339360
Typee	US 7 K 300 FT
Désignation 1	Pendard en U
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x3000
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	1265 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	30,4954 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339360

Dimensions



Longueur	3 000 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	3 000 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339360

Charges

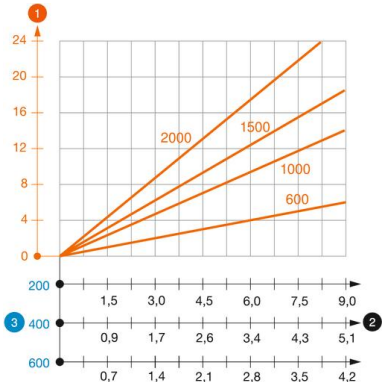


Diagramme de charge du pendard de type US 7 K

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).