

Fiche technique

Pendar US 7 FT

Référence: 6339077



pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm 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'extrême du support suspendu, l'utilisation de l'entretoise de type DSK 61 est recommandée



St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données sources

Référence	6339077
Type	US 7 K 50 FT
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x500
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	302 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	6,8207 kg CO2e / 1 Pièce

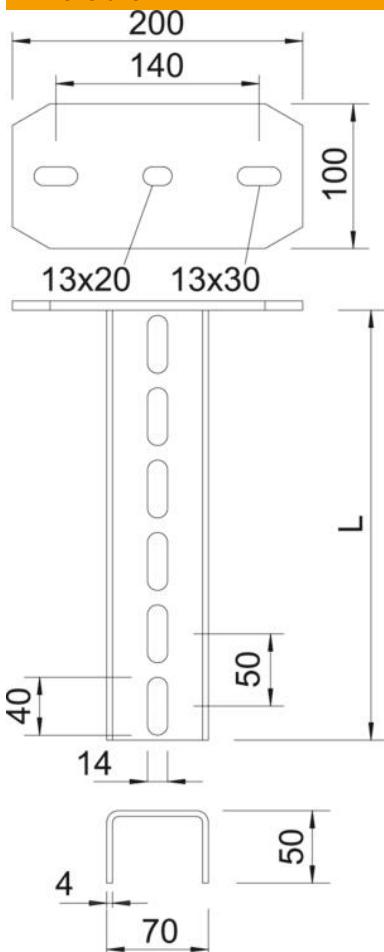
Fiche technique

Pendar US 7 FT

Référence: 6339077



Dimensions



Longueur	500 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	500 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

Fiche technique

Pendar US 7 FT



Référence: 6339077

Charges

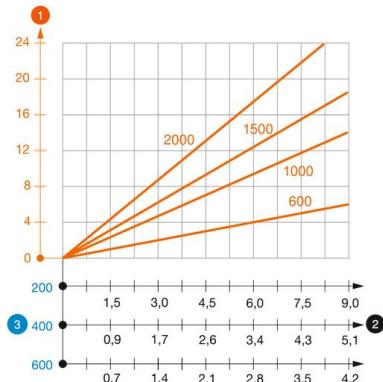


Diagramme de charge du montant de type US 7 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendar 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 pendar de type US 7 K

charge unilatérale						
Cheville type	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410	510	610
BZ3 12x110/0-35	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Max. total load $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10 \text{ cm}$ into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).