

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341578



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 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 45.



St

Acier

FT

galvanisé à chaud par trempage

Données de base

Référence	6341578
Type	US 5 K 60 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x600
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	185 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,3086 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341578



Dimensions



Longueur	600 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	600 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	5,75 kN
Longueur de console 400	3,1 kN
Longueur de console: 600	2,2 kN
Maintien en fonction	oui
Épaisseur du matériau	2,5 mm
Résistance maximale à la traction avec denture	10 kN
	non

Charges



Diagramme de charge du pendard de type US 5 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 5 K

Charge sur console d'un seul côté	
F kN	Charge maximale F tot. en kN Longueur de console en mm
4,3	<TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT>
7,6	<TEXT><P>3,06</P></TEXT>, <TEXT><P>2,31</P></TEXT>, <TEXT><P>1,85</P></TEXT>, <TEXT><P>1,53</P></TEXT>
	<TEXT><P>4,90</P></TEXT>, <TEXT><P>4,10</P></TEXT>, <TEXT><P>3,24</P></TEXT>, <TEXT><P>2,66</P></TEXT>

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ 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).