

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341594



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	6341594
Type	US 5 K 80 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x800
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	236 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	5,7565 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341594



Dimensions



Longueur	800 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	800 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 unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN] Largeur de console [mm]
BZ3 10x90/0-30	<P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>
BZ3 12x110/0-35	<P>4,31</P>, <P>3,18</P>, <P>2,51</P>, <P>2,06</P>
	<P>5,82</P>, <P>4,29</P>, <P>3,39</P>, <P>2,77</P>

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).