

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339034



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	6339034
Type	US 7 K 30 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x300
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	218 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,9285 kg CO2e / 1 Pièce

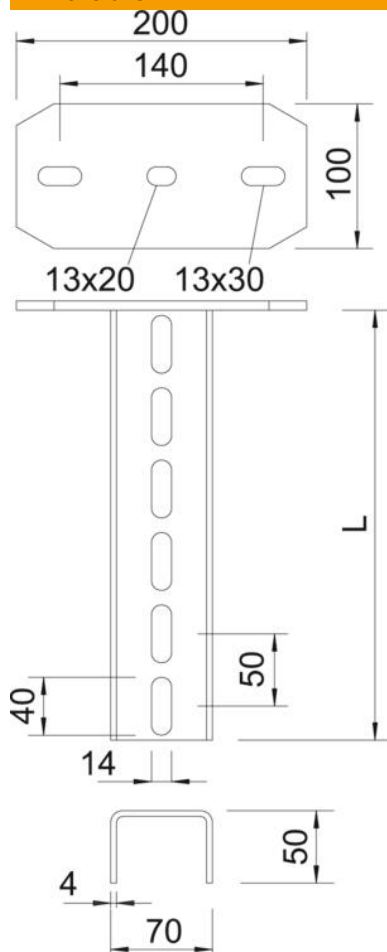
Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339034



Dimensions



Longueur	300 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	300 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

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

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>, <P>510</P>, <P>610</P> <P>3,97</P>, <P>3,03</P>, <P>2,44</P>, <P>2,04</P>, <P>1,76</P>, <P>1,54</P>
BZ3 12x110/0-35	<P>5,16</P>, <P>3,90</P>, <P>3,15</P>, <P>2,64</P>, <P>2,27</P>, <P>1,99</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).