

Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342368



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 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 25.



St Acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données de base

Référence	6342368
Type	US 3 K 100 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x1000
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	162 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	3,8759 kg CO2e / 1 Pièce

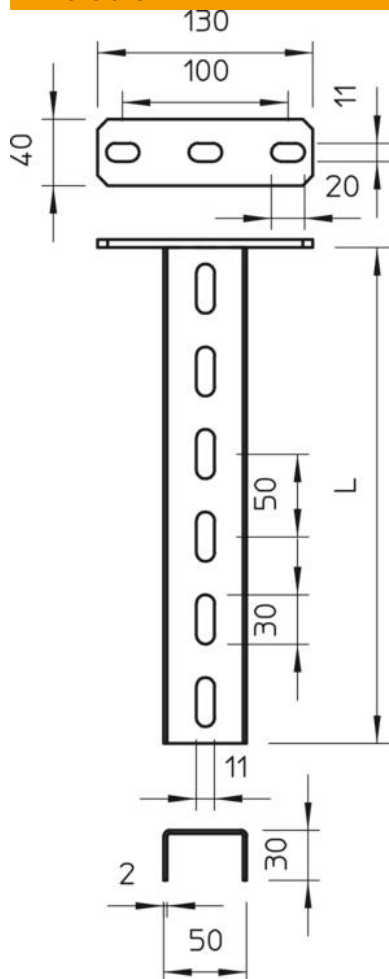
Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342368



Dimensions



Longueur	1 000 mm
Longueur	3,28 ft
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm
Épaisseur de tôle	0,08 in
Cote L	1 000 mm

Caractéristiques techniques

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

Charges

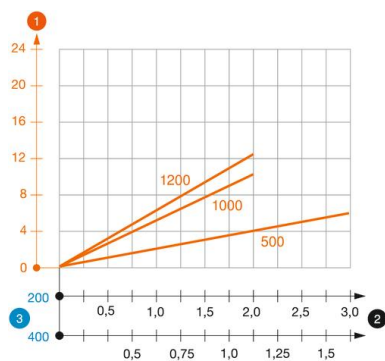


Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

- 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 3 K



charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN] Largeur de console [mm]
BZ3 8x75/0-20	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT> <TEXT><P>2,18</P></TEXT>, <TEXT><P>1,59</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,02</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>3,05</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>1,49</P></TEXT>, <TEXT><P>1,18</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).