

Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342351



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	6342351
Typee	US 3 K 20 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x200
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	50,5 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	1,18 kg CO2e / 1 Pièce

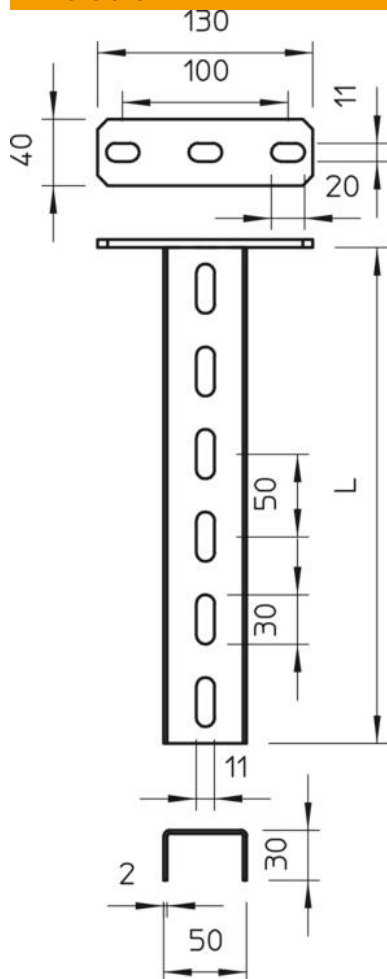
Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342351



Dimensions



Longueur	200 mm
Longueur	0,65 ft
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm
Épaisseur de tôle	0,08 in
Cote L	200 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,7 kN
Longueur de console 400	1,5 kN
Maintien en fonction	oui
Épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction	5 kN
avec denture	non
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Pendard US 3 FT

Référence: 6342351



Charges

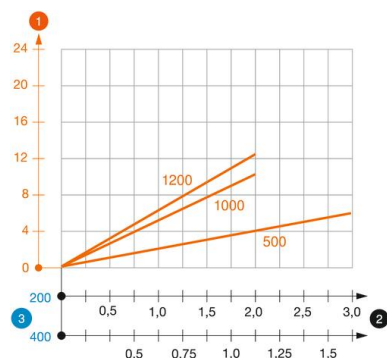


Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

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

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).