

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341624



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 | 6341624 |
| Type | US 5 K 110 FT |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x50x1100 |
| 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 | 311 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 7,707 kg CO2e / 1 Pièce |

Fiche technique

Pendard US 5 FT

Référence: 6341624



Dimensions



| | |
|----------|----------|
| Longueur | 1 100 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Cote L | 1 100 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--------------|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 4 kN |
| Longueur de console 400 | 2,2 kN |
| Longueur de console: 600 | 1,7 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 | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT> <TEXT><P>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT> |
| BZ3 12x110/0-35 | <TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</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).