

Fiche technique

Pendart US 5 G

Référence: 6343855



Pendart en U avec plaque de tête soudée.
Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. A partir d'une largeur de 400 mm ou en cas de montage de la console sur l'extrémité du pendart il convient d'utiliser l'entretoise type DSK 45.



St Acier

G galvanisé

Données de base

| | |
|---|----------------------------|
| Référence | 6343855 |
| Type | US 5 K 90 G |
| Désignation 1 | Pendart |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x50x900 |
| Couleur | zinc |
| Matériau | Acier |
| Surface | galvanisé |
| Norme de surface | EN ISO 19598 / EN ISO 4042 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 252 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 5,313 kg CO2e / 1 Pièce |

Fiche technique

Pendart US 5 G

Référence: 6343855



Dimensions



| | |
|----------|--------|
| Longueur | 900 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Cote L | 900 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|--|--------------|
| Modèle | profilé en U |
| 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 pendart de type US 5 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendart 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 pendart US 5 K

| charge unilatérale | |
|-------------------------|--|
| Charge maximale [kN] | |
| Largeur de console [mm] | |
| Cheville type | <TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT> |
| BZ3 10x90/0-30 | <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).