

Fiche technique

Montant US 7 A4

Référence: 6338881



Pendard (profilé en U) avec semelle de recouvrement 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.



A4 Acier inoxydable

2B nu, traité

Données de base

| | |
|---|---------------------------|
| Référence | 6338881 |
| Type | US 7 K 200 A4 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 70x50x2000 |
| Couleur | acier inoxydable |
| Matériau | Acier inoxydable 1.4571 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 905 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 53,0542 kg CO2e / 1 Pièce |

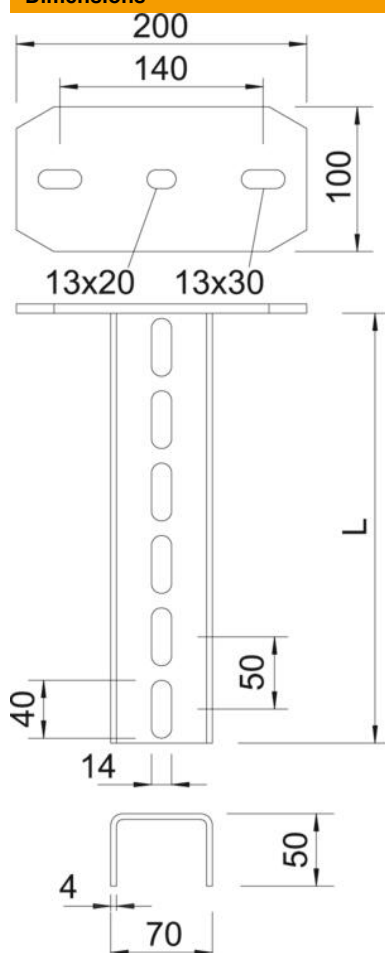
Fiche technique

Montant US 7 A4

Référence: 6338881



Dimensions



| | |
|----------|----------|
| Longueur | 2 000 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Hauteur | 50 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 7,5 kN |
| Longueur de console 400 | 4,2 kN |
| Longueur de console: 600 | 2,9 kN |
| Maintien en fonction | non |
| Épaisseur du matériau | 4 mm |
| Résistance maximale à la traction | 11 kN |

Charges



Diagramme de charge du pendard de type US 7 K VA

- 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).