

Fiche technique

Montant US 3 A4

Référence: 6342391



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec semelle de recouvrement soudée.

Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. À partir d'une largeur de console 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.



A4 Acier, inoxydable 1.4571

2B nu, traité

Données sources

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Référence | 6342391 |
| Type | US 3 K 70 A4 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x30x700 |
| Matériau | Acier, inoxydable 1.4571 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 110 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

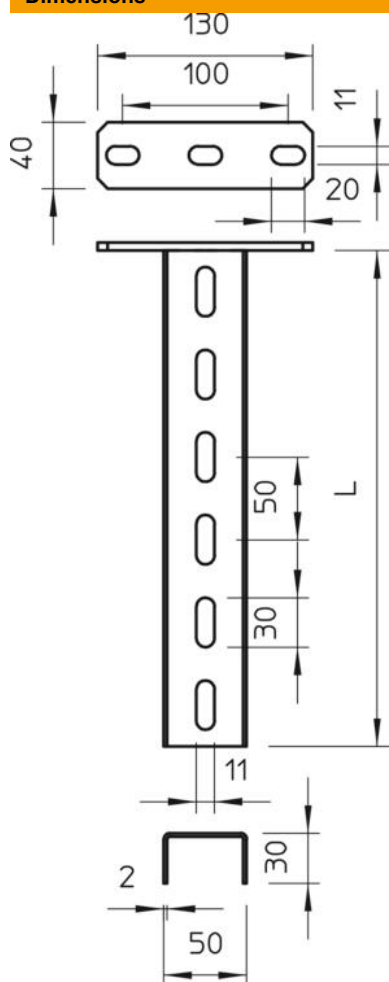
Fiche technique

Montant US 3 A4

Référence: 6342391



Dimensions



| | |
|----------|--------|
| Longueur | 700 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 30 mm |

Caractéristiques techniques

| | |
|-----------------------------------|--------------|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 2,1 kN |
| Longueur de console 400 | 1,1 kN |
| Maintien en fonction | non |
| épaisseur du matériau | 2 mm |
| Résistance maximale à la traction | 5 kN |

Fiche technique

Montant US 3 A4

Référence: 6342391



Charges



Diagramme de charge du montant de type US 3 K

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendentif 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 pendentif 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).