

Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339247



pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm avec plaque de tête soudée. Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. A partir d'une largeur de support de 400 mm ou lorsque le support est installé à l'extrémité du support suspendu, l'utilisation de l'entretoise de type DSK 61 est recommandée



St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données sources

| | |
|----------------------------|--------------------------------|
| Référence | 6339247 |
| Type | US 7 K 160 FT |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 70x50x1600 |
| Matériau | acier |
| Surface | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface | DIN EN ISO 1461 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 760 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |

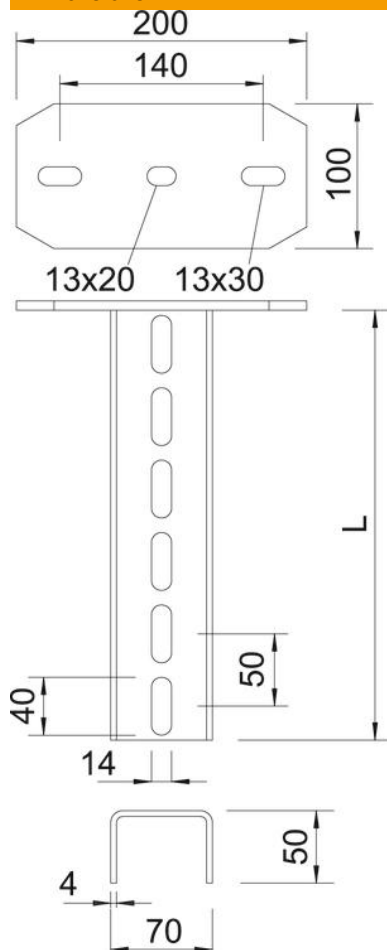
Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339247



Dimensions



| | |
|----------|----------|
| Longueur | 1 600 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Cote L | 1 600 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 | oui |
| épaisseur du matériau | 4 mm |
| Résistance maximale à la traction | 11 kN |

Charges



Diagramme de charge du montant de type US 7 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 de type US 7 K

| charge unilatérale | Charge maximale [kN] | | | | | |
|--------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Largeur de console [mm] | | | | | |
| Cheville type | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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).