# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

## Référence: 6342351



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 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 25.

St Acier

FT galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

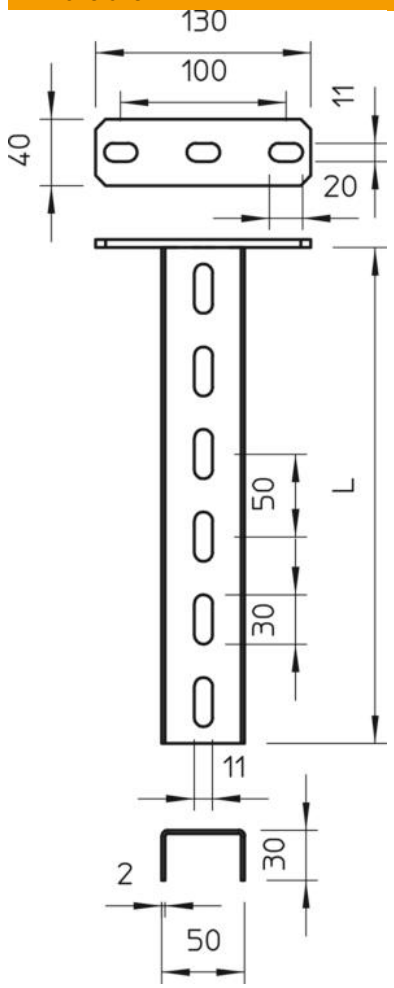
| | |
|---|---|
| Référence | 6342351 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x30x200 |
| Couleur | zinc |
| Matériau | Acier |
| Surface | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface | DIN EN ISO 1461 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 50,5 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO (GWP) du berceau à la porte | 1,1786 kg COe / 1 Pièce |

# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

## Référence: 6342351

### Dimensions




| | |
|---|---|
| Longueur | 200 mm |
| Longueur | 0,65 ft |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 30 mm |
| Épaisseur de tôle | 0,08 in |
| Cote L | 200 mm |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 2,7 kN |
| Longueur de console 400 | 1,5 kN |
| Maintien en fonction | oui |
| Épaisseur du matériau | 2 mm |
| Résistance maximale à la traction | 5 kN |
| avec denture | non |

# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

## Référence: 6342351

### Charges

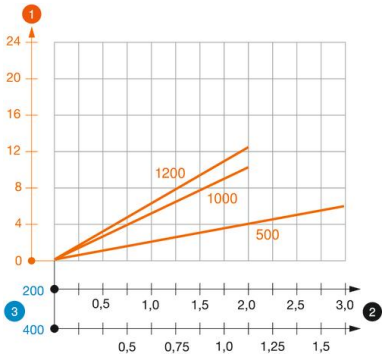
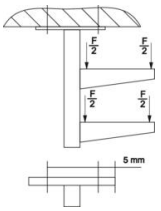



**Diagramme de charge du pendard de type US 3 K**

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 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 ai = 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).