# Fiche technique

## Pendard US 3 A2

## Référence: 6342415



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. En cas de montage bilatéral de la console ou du montage de celle-ci à l'extrémité du pendard, il convient d'utiliser l'entretoise DSK 25.

| | |
|---|---|
| A2 | acier inoxydable |
| 2B | nu, traité |

### Données sources

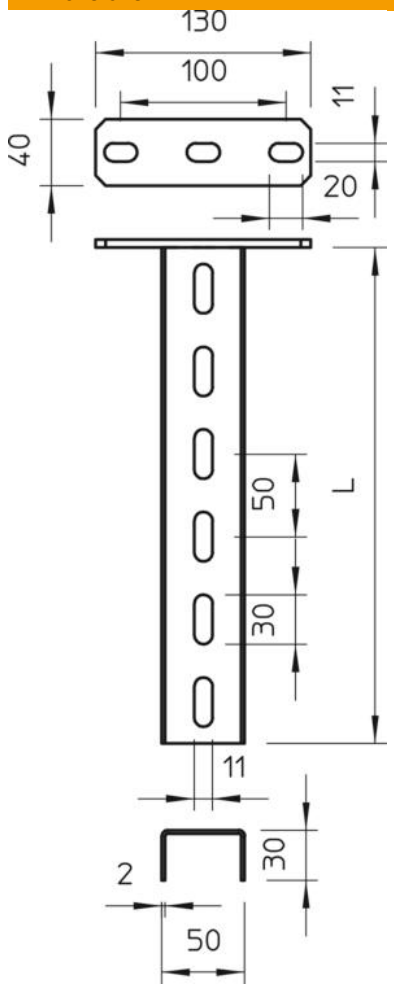
| | |
|---|---|
| Référence | 6342415 |
| Type | US 3 K 90 A2 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x30x900 |
| Coloris | acier inoxydable |
| Matériau | acier inoxydable 1.4301 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 137 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 8,1685 kg CO2e / 1 Pièce |

# Fiche technique

## Pendard US 3 A2

## Référence: 6342415

### Dimensions




| | |
|---|---|
| Longueur | 900 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 |
| Conformité ROHS | oui |

# Fiche technique

## Pendard US 3 A2

## Référence: 6342415

### Charges

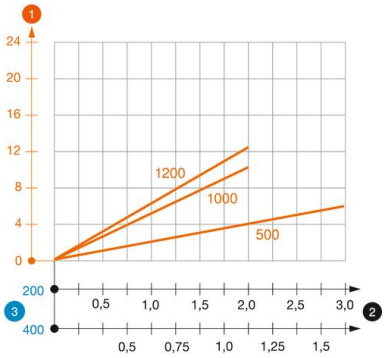
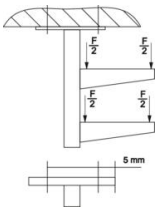



**Diagramme de charge du montant de type US 3 K**

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).