# Fiche technique

## Montant US 7 A2

## Référence: 6338623



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.

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

### Données de base

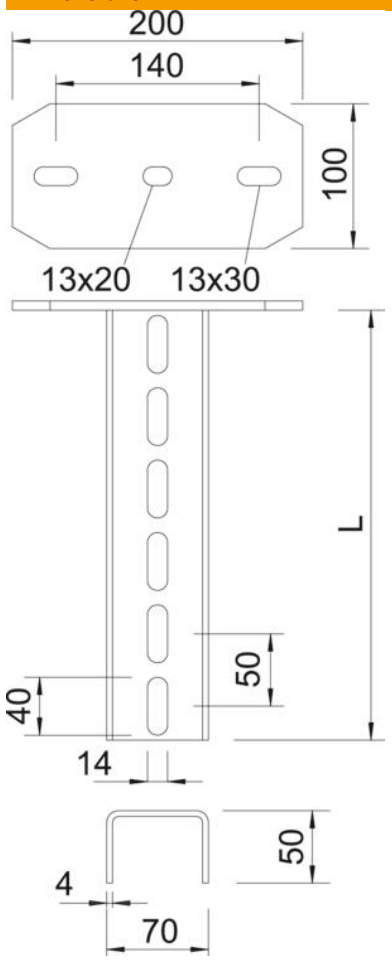
| | |
|---|---|
| Référence | 6338623 |
| Typee | US 7 K 40 A2 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 70x50x400 |
| Couleur | acier inoxydable |
| Matériau | acier inoxydable 1.4301 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de quantité | pc |
| Poids | 256 kg |
| Unité de poids | kg/100 pc |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 14,5997 kg CO2e / 1 Pièce |

# Fiche technique

## Montant US 7 A2

## Référence: 6338623

### Dimensions




| | |
|---|---|
| Longueur | 400 mm |
| Largeur | 70 mm |
| Hauteur | 50 mm |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Type de perforation | 3 faces perforées |
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 8,3 kN |
| Longueur de console 400 | 5 kN |
| Longueur de console: 600 | 3,5 kN |
| Maintien en fonction | non |
| Épaisseur du matériau | 4 mm |
| Résistance maximale à la traction | 11 kN |
| Conformité ROHS | oui |

# Fiche technique

## Montant US 7 A2

## Référence: 6338623

### Charges

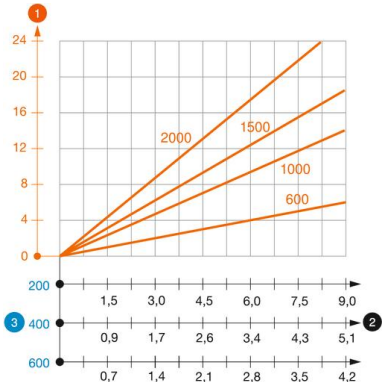



**Diagramme de charge du pendard de type US 7 K VA**

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 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 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).