# Fiche technique

## Pendart US 5 A4

## Référence: 6341233



Pendard en U 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 45 est recommandée.

CE UK CA US5

| | |
|---|---|
| A4 | Acier, inoxydable |
| 2B | nu, traité |

### Données sources

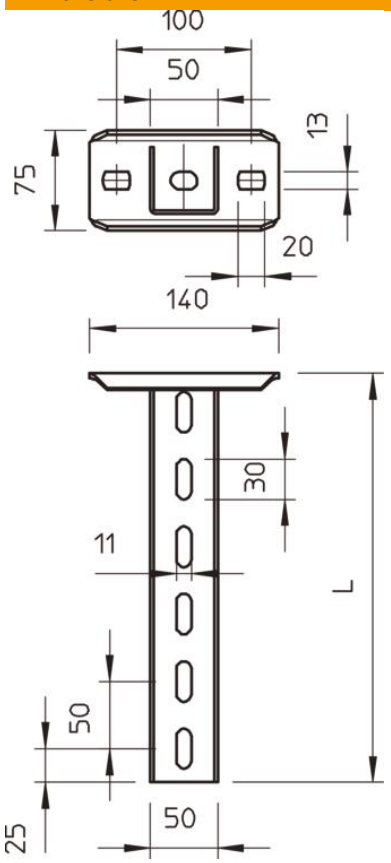
| | |
|---|---|
| Référence | 6341233 |
| Type | US 5 K 80 A4 |
| Désignation 1 | Pendard |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x50x800 |
| Coloris | acier inoxydable |
| Matériau | Acier, inoxydable 1.4571 |
| Surface | nu, traité |
| Norme de surface | |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièces |
| Poids | 255 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 13,554 kg CO2e / 1 Pièce |

# Fiche technique

## Pendart US 5 A4

## Référence: 6341233

### Dimensions




| | |
|---|---|
| Longueur | 800 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |

### Caractéristiques techniques

| | |
|---|---|
| Modèle | profilé en U |
| Longueur de console 200 | 5,75 kN |
| Longueur de console 400 | 3,1 kN |
| Longueur de console 600 | 2,2 kN |
| Maintien en fonction | non |
| épaisseur du matériau | 2,5 mm |
| Résistance maximale à la traction | 10 kN |
| Conformité ROHS | oui |

# Fiche technique

## Pendart US 5 A4

## Référence: 6341233

### Charges

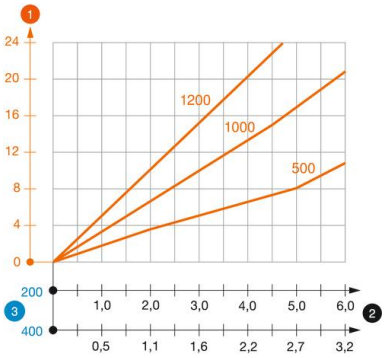



**Diagramme de charge du pendard de type US 5 K VA**

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 US 5 K

| | charge unilatérale | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Charge maximale [kN] | | | |
| | Largeur de console [mm] | | | |
| Cheville type | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,31 | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82 | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

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).