

# Fiche technique

## Pendart US 5 A4

Référence: 6341249



Pendard en U avec plaque de tête soudée.  
Pour la fixation au 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 45. ensemble avec la vis à tête hexagonale M10x80.



**A4** Acier inoxydable 1.4571

**2B** nu, traité

### Données de base

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Référence                                 | 6341249                   |
| Type                                      | US 5 K 120 A4             |
| Désignation 1                             | Pendard                   |
| Désignation 2                             | avec semelle soudée       |
| Fabricant                                 | OBO                       |
| Dimension                                 | 50x50x1200                |
| Coloris                                   | acier inoxydable          |
| Matériau                                  | Acier inoxydable 1.4571   |
| Surface                                   | nu, traité                |
| Norme de surface                          |                           |
| Unité d'emballage minimale                | 1                         |
| Unité de mesure                           | Pièce                     |
| Poids                                     | 360 kg                    |
| Unité de poids                            | kg/100 paires             |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 18,2207 kg CO2e / 1 Pièce |

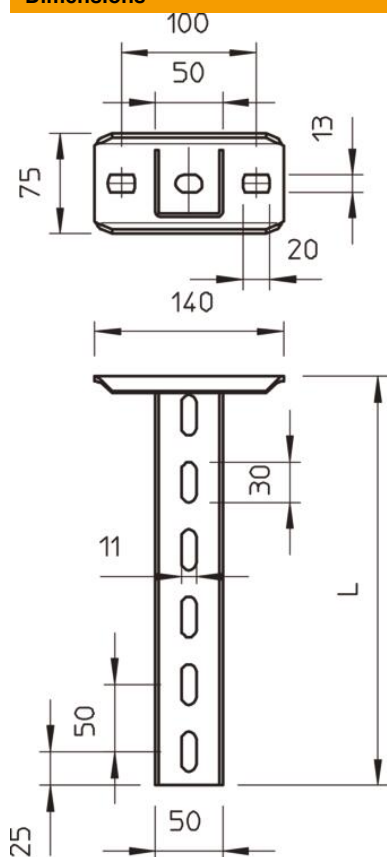
# Fiche technique

## Pendart US 5 A4

Référence: 6341249



### Dimensions



|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 200 mm |
| Largeur  | 50 mm    |
| Hauteur  | 50 mm    |

### Caractéristiques techniques

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Modèle                            | profilé en U |
| Longueur de console 200           | 4 kN         |
| Longueur de console 400           | 2,2 kN       |
| Longueur de console 600           | 1,7 kN       |
| Sécurité de fonctionnement        | non          |
| épaisseur du matériau             | 2,5 mm       |
| Résistance maximale à la traction | 10 kN        |

Charges

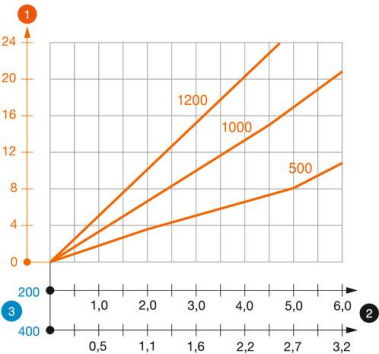


Diagramme de charge du pendart de type US 5 K VA

- 1 Déflexion de l'extrémité de la tige de suspension 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 pendart en mm

Valeurs de charge des chevilles pour pendart 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).