

# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342389



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 console 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.



**A4** Acier inoxydable 1.4571

**2B** nu, traité

### Données de base

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| Référence                  | 6342389                 |
| Type                       | US 3 K 60 A4            |
| Désignation 1              | Pendard                 |
| Désignation 2              | avec semelle soudée     |
| Fabricant                  | OBO                     |
| Dimension                  | 50x30x600               |
| Matériau                   | Acier inoxydable 1.4571 |
| Surface                    | nu, traité              |
| Norme de surface           |                         |
| Unité d'emballage minimale | 1                       |
| Unité de quantité          | pc                      |
| Poids                      | 97 kg                   |
| Unité de poids             | kg/100 pc               |

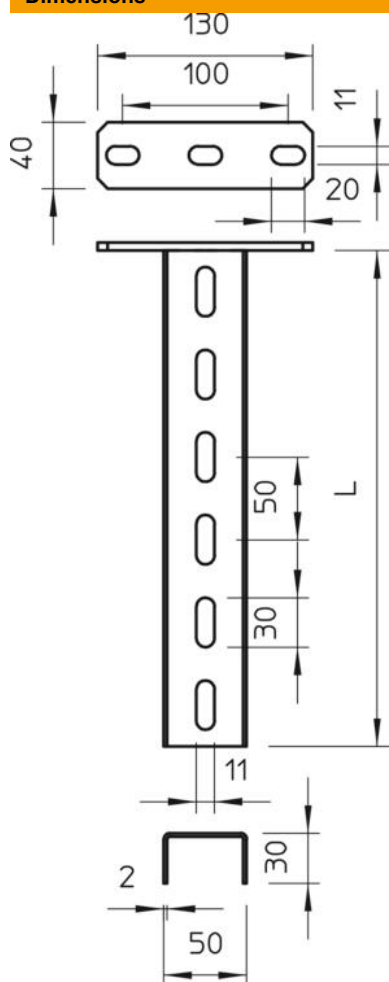
# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342389



### Dimensions



|          |        |
|----------|--------|
| Longueur | 600 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         |

### 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

| Cheville type | Charge maximale [kN]    |     |      |      |
|---------------|-------------------------|-----|------|------|
|               | Largeur de console [mm] |     |      |      |
|               | 110                     | 210 | 310  | 410  |
| BZ-U 8-10/75  | 2                       | 1,5 | 1,15 | 0,9  |
| BZ-U 10-10/90 | 3,5                     | 2,7 | 2    | 1,75 |

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  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).