

# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342396



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. 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 sources

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| Référence                  | 6342396                  |
| Type                       | US 3 K 110 A4            |
| Désignation 1              | Pendard                  |
| Désignation 2              | avec semelle soudée      |
| Fabricant                  | OBO                      |
| Dimension                  | 50x30x1100               |
| Matériau                   | Acier, inoxydable 1.4571 |
| Surface                    | nu, traité               |
| Norme de surface           |                          |
| Unité d'emballage minimale | 1                        |
| Unité de mesure            | Pièces                   |
| Poids                      | 166 kg                   |
| Unité de poids             | kg/100 paires            |

# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342396



### Dimensions



|          |          |
|----------|----------|
| Longueur | 1 100 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         |

# Fiche technique

## Montant US 3 A4

Référence: 6342396



### Charges



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

- 1 Déflexion de l'extrémité du pendentif 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 pendentif 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  $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$ . The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10 \text{ cm}$  into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).