

Fiche technique

Pendar US 5 FT

Référence: 6341535

OBO
BETTERMANN



Pendar (profilé en U) de dimensions 50 x 50 mm 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 pendar, il convient d'utiliser l'entretoise de type DSK 45. ensemble avec la vis à tête hexagonale M10x80.



St acier

FT galvanisé à chaud par trempage

Données de base

| | |
|---|--------------------------------|
| Référence | 6341535 |
| Type | US 5 K 30 FT |
| Désignation 1 | Pendar |
| Désignation 2 | avec semelle soudée |
| Fabricant | OBO |
| Dimension | 50x50x300 |
| Coloris | zinc |
| Matériau | acier |
| Surface | galvanisé à chaud par trempage |
| Norme de surface | DIN EN ISO 1461 |
| Unité d'emballage minimale | 1 |
| Unité de mesure | Pièce |
| Poids | 110 kg |
| Unité de poids | kg/100 paires |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 2,5727 kg CO2e / 1 Pièce |

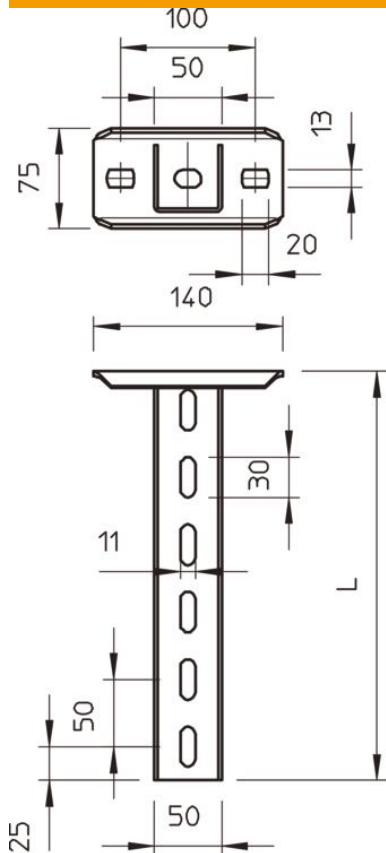
Fiche technique

Pendar US 5 FT

Référence: 6341535

OBO
BETTERMANN

Dimensions



| | |
|----------|--------|
| Longueur | 300 mm |
| Largeur | 50 mm |
| Hauteur | 50 mm |
| Cote L | 300 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 |
| Sécurité de fonctionnement | oui |
| épaisseur du matériau | 2,5 mm |
| Résistance maximale à la traction avec denture | 10 kN |
| | non |

Fiche technique

Pendar US 5 FT

Référence: 6341535

OBO
BETTERMANN

Charges

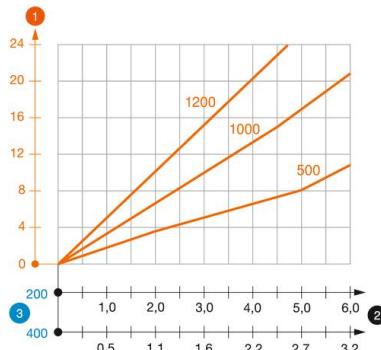


Diagramme de charge du pendar de type US 5 K

Valeurs de charge des chevilles pour pendar US 5 K

charge unilatérale

| Cheville type | Charge maximale [kN] | | | |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|
| | Largeur de console [mm] | | | |
| | 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 $F = \text{cable weight} + \text{cable tray} + \text{bracket} + \text{suspended support}$. 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).