

Fiche technique

Pendar US 5 G

Référence: 6343851



Pendar 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 pendar, il convient d'utiliser l'entretoise de type DSK 45. Ensemble avec la vis à tête hexagonale M10x80.



St acier

G galvanisé

Données de base

Référence	6343851
Type	US 5 K 70 G
Désignation 1	Pendar
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x700
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé
Norme de surface	EN ISO 19598 / EN ISO 4042
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièce
Poids	203 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	4,5387 kg CO2e / 1 Pièce

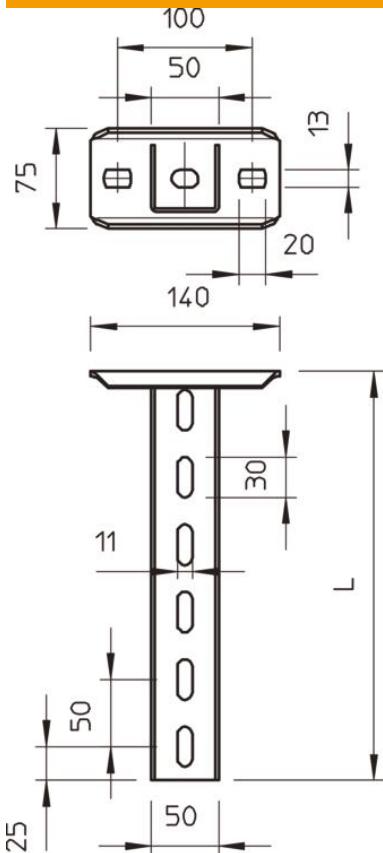
Fiche technique

Pendar US 5 G

Référence: 6343851

OBO
BETTERMANN

Dimensions



Longueur	700 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	700 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
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 G

Référence: 6343851



Charges

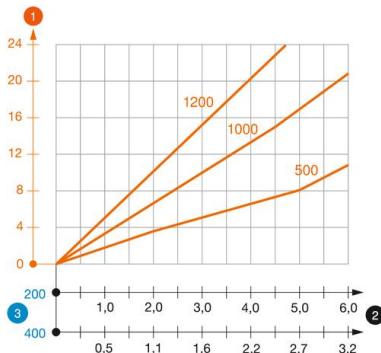


Diagramme de charge du pendar de type US 5 K

- 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 pendar en mm

Valeurs de charge des chevilles pour pendar US 5 K

charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410
	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).