

# Fiche technique

## Pendart US 5 G

Référence: 6343857



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.



<b>St</b>	acier
<b>G</b>	galvanisé

### Données de base

Référence	6343857
Type	US 5 K 100 G
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x1000
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	276 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	5,8193 kg CO2e / 1 Pièce

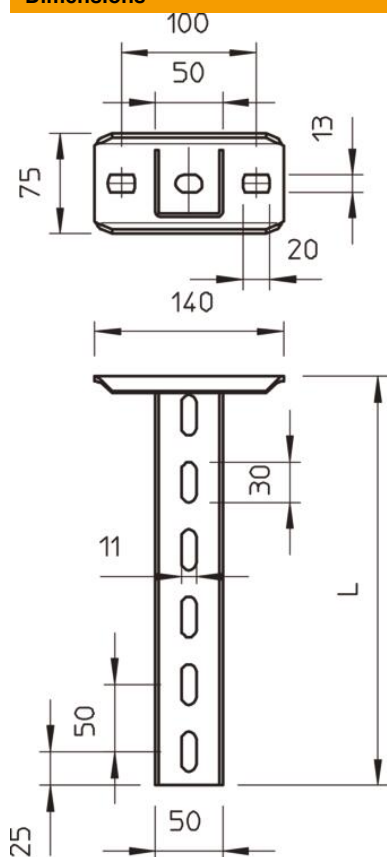
# Fiche technique

## Pendart US 5 G

Référence: 6343857



### Dimensions



Longueur	1 000 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	1 000 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Sécurité de fonctionnement	oui
épaisseur du matériau	2,5 mm
Résistance maximale à la traction	10 kN
avec denture	non

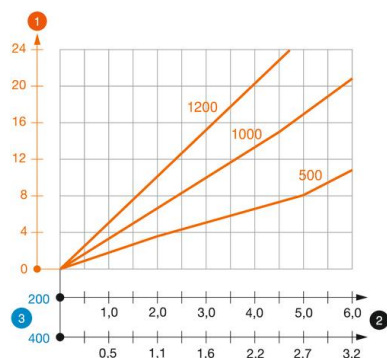
# Fiche technique

## Pendart US 5 G

Référence: 6343857



### Charges



#### Diagramme de charge du pendart 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 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  $a_i = 10$  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).