

# Fiche technique

## Pendard US 7 FT

Référence: 6339050



Pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm avec plaque de tête soudée. Pour la fixation sur 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 61.



**St** Acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

Référence	6339050
Type	US 7 K 40 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x400
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	261 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	5,8745 kg CO2e / 1 Pièce

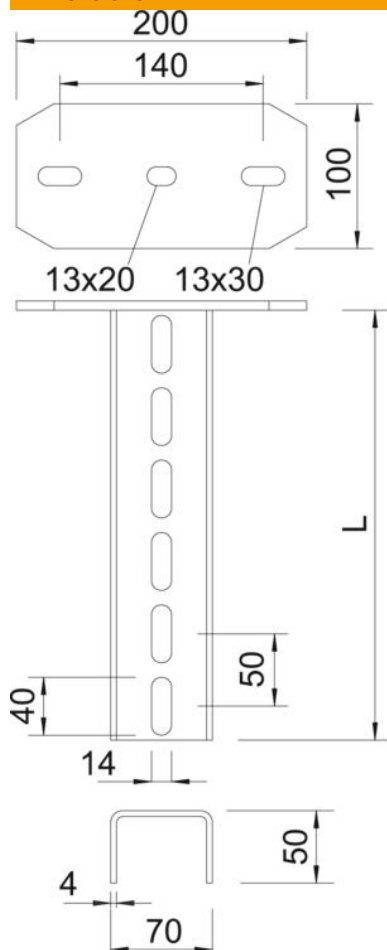
# Fiche technique

Pendard US 7 FT

Référence: 6339050



## Dimensions



Longueur	400 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	400 mm

## Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	8,3 kN
Longueur de console 400	5 kN
Longueur de console: 600	3,5 kN
Maintien en fonction	oui
Épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

### Charges



### Diagramme de charge du pendard de type US 7 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 de type US 7 K

charge unilatérale

Cheville type	Charge maximale [kN] Largeur de console [mm]
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>, <TEXT><P>510</P></TEXT>, <TEXT><P>610</P></TEXT> <TEXT><P>3,97</P></TEXT>, <TEXT><P>3,03</P></TEXT>, <TEXT><P>2,44</P></TEXT>, <TEXT><P>2,04</P></TEXT>, <TEXT><P>1,76</P></TEXT>, <TEXT><P>1,54</P></TEXT>
BZ3 12x110/0-35	<TEXT><P>5,16</P></TEXT>, <TEXT><P>3,90</P></TEXT>, <TEXT><P>3,15</P></TEXT>, <TEXT><P>2,64</P></TEXT>, <TEXT><P>2,27</P></TEXT>, <TEXT><P>1,99</P></TEXT>

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).