

# Fiche technique

## Pendard US 7 FT

Référence: 6339255



pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm avec plaque de tête soudée. Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. A partir d'une largeur de support de 400 mm ou lorsque le support est installé à l'extrémité du support suspendu, l'utilisation de l'entretoise de type DSK 61 est recommandée



**St** acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données sources

Référence	6339255
Type	US 7 K 170 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	70x50x1700
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	802 kg
Unité de poids	kg/100 paires

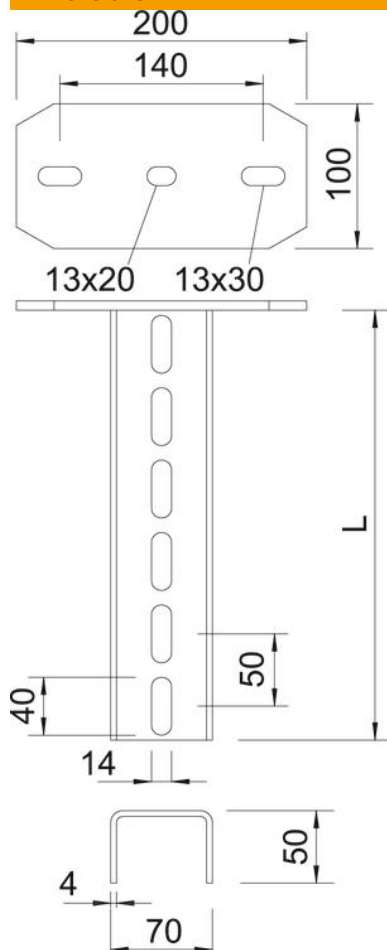
# Fiche technique

## Pendard US 7 FT

Référence: 6339255



### Dimensions



Longueur	1 700 mm
Largeur	70 mm
Hauteur	50 mm
Cote L	1 700 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	7,5 kN
Longueur de console 400	4,2 kN
Longueur de console 600	2,9 kN
Maintien en fonction	oui
épaisseur du matériau	4 mm
Résistance maximale à la traction	11 kN

### Charges



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

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).