

# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

Référence: 6342362



Pendard (profilé en U) de dimensions 50 x 30 mm avec plaque de tête de recouvrement soudée.

Pour la fixation au plafonds en béton horizontaux et poutres métalliques horizontales. En cas de montage bilatéral de la console ou du montage de celle-ci à l'extrémité du pendard, il convient d'utiliser l'entretoise DSK 25.



**St** acier

**FT** galvanisé à chaud par trempage

### Données de base

Référence	6342362
Type	US 3 K 70 FT
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x30x700
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	120,2 kg
Unité de poids	kg/100 paires

# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

Référence: 6342362



### Dimensions



Longueur	700 mm
Longueur	2,29 ft
Largeur	50 mm
Hauteur	30 mm
Épaisseur de tôle	0,08 in
Cote L	700 mm

### Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,1 kN
Longueur de console 400	1,1 kN
Sécurité de fonctionnement	oui
épaisseur du matériau	2 mm
Résistance maximale à la traction avec denture	5 kN non

# Fiche technique

## Pendard US 3 FT

Référence: 6342362



### Charges



### Diagramme de charge du pendard de type US 3 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 pendard en mm

### Valeurs de charge des chevilles pour pendard US 3 K



charge unilatérale	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
Cheville type	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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).