

Fiche technique

Pendard US 5 FT SOMY

Référence: 7193524



Pendard en U 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 45 est recommandée.



St Acier
FT SO galvanisé à chaud 85 µm

Données de base

Référence	7193524
Type	US 5 K 100 FT SO
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x1000
Couleur	zinc
Matériau	Acier
Surface	galvanisé à chaud 85 µm
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de quantité	pc
Poids	286 kg
Unité de poids	kg/100 pc
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	7,4715 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 5 FT SOMY

Référence: 7193524



Dimensions



Longueur	1 000 mm
Largeur	50 mm
Hauteur	50 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	5,75 kN
Longueur de console 400	3,1 kN
Longueur de console: 600	2,2 kN
Maintien en fonction	non
Épaisseur du matériau	2,5 mm
Résistance maximale à la traction	10 kN

Charges

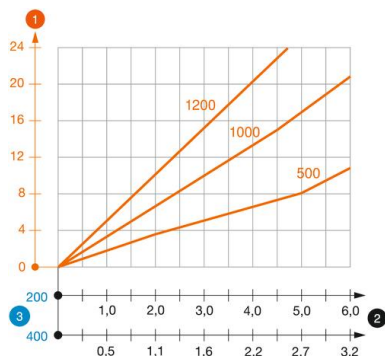


Diagramme de charge du pendard de type US 5 K

- 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

Valeur de charge cheville pour pendard US 5 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>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT>
BZ3 12x110/0-35	<TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</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 load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. The specified values are based on concrete of resistance grade C20/25. Comply with the installation conditions of the DIBt approval (anchors).