Fiche technique

Pendard US 5 FT SOMY

Référence: 7193509



Pendard (profilé en U) avec semelle de recouvrement soudée.

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 45.

CE UK CA US5

St acier

FT SO galvanisé à chaud 85 µm

Données sources

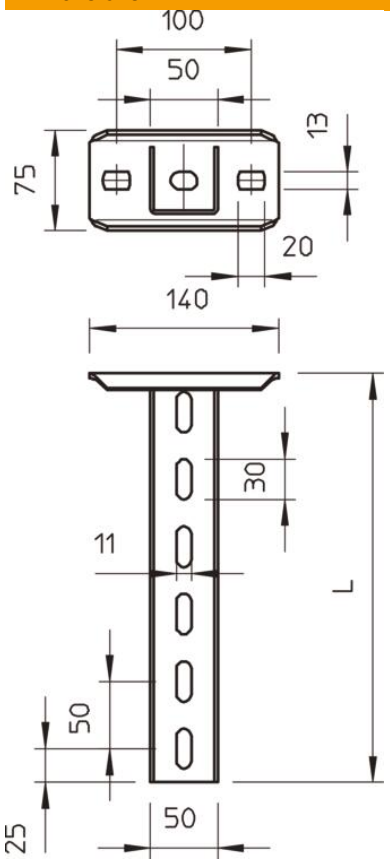
Référence	7193509
Type	US 5 K 30 FT SO
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	50x50x300
Coloris	zinc
Matériau	acier
Surface	galvanisé à chaud 85 µm
Norme de surface	DIN EN ISO 1461
Unité d'emballage minimale	1
Unité de mesure	Pièces
Poids	106 kg
Unité de poids	kg/100 paires
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	2,872 kg CO2e / 1 Pièce

Fiche technique

Pendard US 5 FT SOMY

Référence: 7193509

Dimensions



Longueur	300 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
Conformité ROHS	oui

Fiche technique

Pendard US 5 FT SOMY

Référence: 7193509

Charges

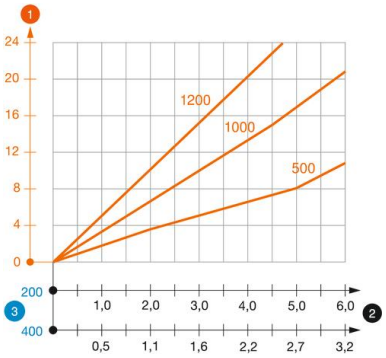


Diagramme de charge du pendard de type US 5 K

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

Valeurs de charge des chevilles pour pendard 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 ai = 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).