

Fiche technique

Pendard US 7

Réf. 6339166



Pendard (profilé en U) de dimensions 70 x 50 mm avec plaque de tête soudée.



St	Acier
FT	galvanisé à chaud par trempage

Texte de produit auxiliaire : conseil	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.
---------------------------------------	---

Données de base

N° d'article	6339166
Type	US 7 K 90 FT
Désignation 1	Pendard en U
Désignation 2	avec semelle soudée
Dimension	70x50x900
Matériau	acier
Matériau : abréviation	St
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Surface selon DIN	DIN EN ISO 1461
Surface : abréviation	FT
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	470,00 kg/100 pc

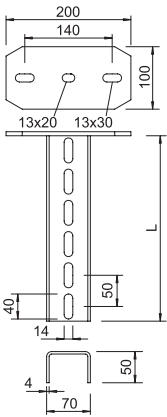
Fiche technique

Pendard US 7

Réf. 6339166

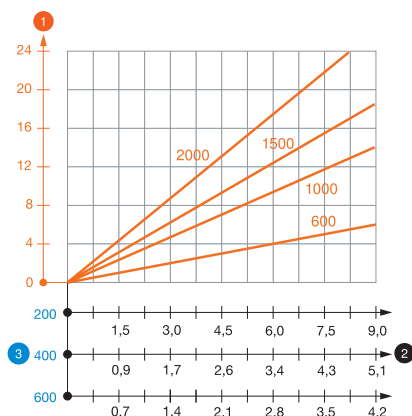


Caractéristiques techniques



Longueur	900,00 mm
Largeur	70,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Dimension L	900,00 mm
Dimensions	70 x 50 x 4 mm
Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	8,30 kN
Longueur de console 400	5,00 kN
Longueur de console: 600	3,50 kN
Article EPD	☒
Compatible avec la sécurité de fonctionnement	☐
Épaisseur du matériau	4,00 mm
Acier inoxydable, teinté	☐
Ch. traction (en fonction de l'épaisseur du profilé de plafond)	11,00 kN

Diagramme de charges



Titre des valeurs de charge_caractéristiques des chevilles
Note de bas de page Tableau de charge

Titres du tableau de charge

Diagramme de charge du pendard de type US 7 K

Valeurs de charge des chevilles pour pendard de type US 7 K

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console + pendard. Les valeurs du tableau pour la charge bilatérale tiennent compte de la distance entre axes existante $a_i = 14$ cm. Les indications de capacité de charge sont démultipliées en cas d'utilisation dans du béton non fissuré. Les valeurs mentionnées concernent un béton de la classe de résistance C20/25. Les conditions de montage de l'agrément du DIBt (chevilles) doivent être respectées !

Charge sur console d'un seul côté

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 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
BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,50	2,25	2,00	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,50	4,50	4,00	3,50	3,00

charge bilatérale

	Charge maximale [kN]					
	Largeur de console [mm]					
Cheville type	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,25	6,25	5,75	5,25	4,80	4,50
BZ 12-15-35/110	11,00	11,00	10,00	9,00	8,50	8,00

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console + pendard. Les valeurs du tableau pour la charge bilatérale tiennent compte de la distance entre axes existante $a_i = 14$ cm. Les indications de capacité de charge sont démultipliées en cas d'utilisation dans du béton non fissuré. Les valeurs mentionnées concernent un béton de la classe de résistance C20/25. Les conditions de montage de l'agrément du DIBt (chevilles) doivent être respectées !

Valeurs de charge des chevilles pour pendard de type US 7 K

T1	charge unilatérale						
T2		Charge maximale [kN]					
T3		Largeur de console [mm]					
T4	Cheville type	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4,25	3,25	2,5	2,25	2	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,5	4,5	4	3,5	3