



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

CE

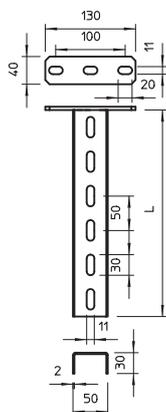
St	Acier
FT	galvanisé à chaud par trempage

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 25.
---------------------------------------	---

Données de base

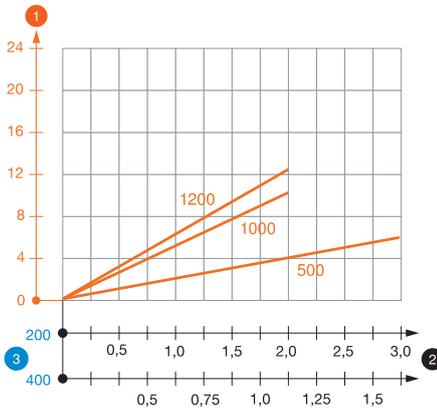
N° d'article	6342355
Type	US 3 K 40 FT
Désignation 1	Pendard en U
Désignation 2	avec semelle soudée
Dimension	50x30x400
Matériau	acier
Matériau : abréviation	St
Surface	galvanisé à chaud par trempage
Surface selon DIN	DIN EN ISO 1461
Surface : abréviation	FT
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	78,30 kg/100 pc

Caractéristiques techniques



Longueur	400,00 mm
Largeur	30,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Dimension L	400,00 mm
Dimensions	30 x 50 x 2,5 mm
Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,70 kN
Longueur de console 400	1,50 kN
Article EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
Compatible avec la sécurité de fonctionnement	<input checked="" type="checkbox"/>
Épaisseur du matériau	2,00 mm
avec denture	<input type="checkbox"/>
Acier inoxydable, teinté	<input type="checkbox"/>
Ch. traction (en fonction de l'épaisseur du profilé de plafond)	5,00 kN

Diagramme de charges



Titre des valeurs de charge... caractéristiques des chevilles
 Note de bas de page Tableau de charge

Valeurs de charge des chevilles pour pendard US 3 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 $a_i = 10$ 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 !

Titres du tableau de charge

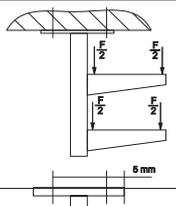
Charge sur console d'un seul côté

Diagramme de charge du pendard de type US 3 K

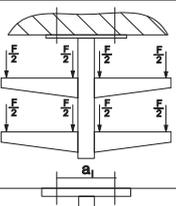
- 1 Déflection de l'extrémité de la tige de suspension avec charge autorisée
- 2 Charge de console autorisée en kN sans charge d'homme
- 3 Longueur de console en mm
- Courbe de charge avec longueurs de montant en mm

Valeurs de charge des chevilles pour pendard US 3 K

charge unilatérale

	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
Cheville type	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

charge bilatérale

	Charge maximale [kN]			
	Largeur de console [mm]			
Cheville type	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

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 $a_i = 10$ 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 US 3 K

T1	charge unilatérale				
T2		Charge maximale [kN]			
T3		Largeur de console [mm]			
T4	Cheville type	110	210	310	410
	BZ-U 8-10-21/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5	2,7	2	1,75