

Fiche technique

Pendard US 3

Réf. 6342401



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



A2 acier inoxydable 1.4301
2B nu, traité

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	6342401
Type	US 3 K 20 A2
Désignation 1	Pendard
Désignation 2	avec semelle soudée
Dimension	50x30x200
Matériau	Acier inoxydable, matériau 1.4301
Matériau : abréviation	A2
Surface	nu, traité
Surface : abréviation	2B
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	44,00 kg/100 pc

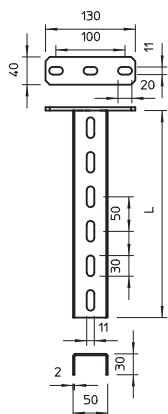
Fiche technique

Pendard US 3

Réf. 6342401

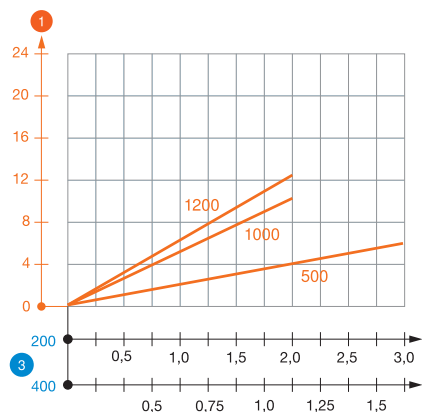


Caractéristiques techniques



Longueur	200,00 mm
Largeur	30,00 mm
Hauteur	50,00 mm
Dimensions	30 x 50 x 2,0 mm
Modèle	profilé en U
Longueur de console 200	2,70 kN
Longueur de console 400	1,50 kN
Compatible avec la sécurité de fonctionnement	☐
Épaisseur du matériau	2,00 mm
Acier inoxydable, teinté	☒
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 !

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 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 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10/90	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 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,5 *
BZ-U 10-10/90	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 8-10/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10/90	3,5	2,7	2	1,75