

Fiche technique

Console murale et de pendard AW 15

Réf. 6421290



Console murale et de montant légère avec plaque de tête soudée.



St	Acier
G	galvanisé

Texte de produit auxiliaire : conseil

Pour le montage de la console sur des pendards en U, il convient d'utiliser pour la fixation de la console de montant une vis à tête bombée ou une vis à tête hexagonale, selon le profilé, jusqu'à une largeur de 400 mm. À partir d'une largeur de 500 mm, la console est fixée à travers les deux longerons du pendard en U à l'aide de vis à tête hexagonale. Il convient en outre d'utiliser l'entretoise adaptée, en fonction du profilé.

Données de base

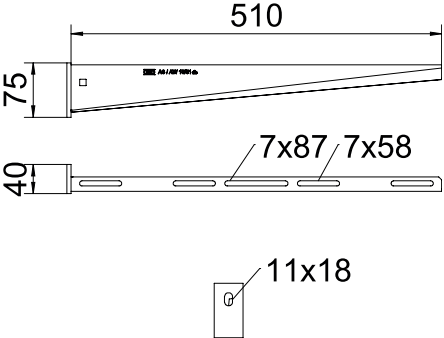
N° d'article	6421290
Type	AW 15 51 G
Désignation 1	Console murale
Désignation 2	avec semelle soudée
Dimension	B510mm
Matériau	Acier
Matériau : abréviation	St
Surface	galvanisé
Surface selon DIN	DIN EN 12329
Surface : abréviation	G
Unité de vente minimale	1,00 pc
Poids	67,50 kg/100 pc

Fiche technique

Console murale et de pendard AW 15

Réf. 6421290



Caractéristiques techniques		
	Largeur	510,00 mm
	Hauteur latérale	75,00 mm
	Dimension A	40,00 mm
	Dimension B	510,00 mm
	Dimension H	75,00 mm
	Dimension L	510,00 mm
	Diamètre du trou	11,00 mm
	Valeur mesurée	510 x 75
	Modèle	Console murale et sur montant
	Modèle	Console murale et suspendues
	F en kN	1,50 kN
	Compatible avec la sécurité de fonctionnement	☐
	Acier inoxydable, teinté	☐
	Zone d'angle	90,00 - 90,00 °

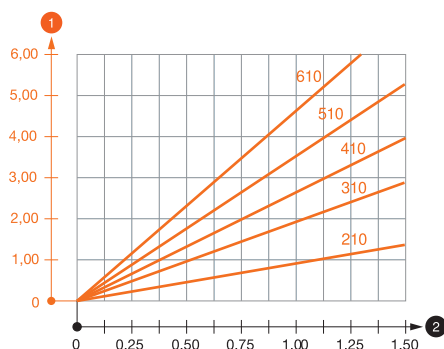
Fiche technique

Console murale et de pendard AW 15

Réf. 6421290



Diagramme de charges



Titre des valeurs de charge caractéristiques des chevilles
Titre des valeurs de charge console montant
Titres du tableau de charge
Note de bas de page Tableau de charge

Valeurs de charge de cheville pour console murale et de pendard AW 15

Valeurs de charge pour AW 15 sur pendard

Charge de la console murale

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console. Les indications de capacité de charge augmentent au multiple en cas d'utilisation dans un béton non crevassé. La résistance des consoles (diagramme) et les conditions de montage de l'homologation DIBt (chevilles) sont à respecter !

Diagramme de charge de la console AW 15

1 Déflexion à la pointe de console avec charge autorisée

2 Charge de console autorisée en kN sans charge d'homme

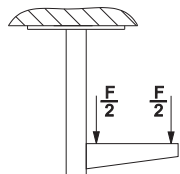
— Courbe de charge avec longueurs de console en mm

Valeurs de charge de cheville pour console murale et de pendard AW 15

Fixation au mur		Charge maximale [kN]							
		Largeur de console [mm]							
Cheville type		110	160	210	310	410	510	560	610
BZ-U 8-10-21/75		1,10	0,90	0,80	0,65	0,55	0,50	0,45	0,45
BZ-U 10-10-30/90		1,50	1,50	1,40	1,10	0,95	0,85	0,80	0,80

Charge F maxi. (totale) = poids des câbles + chemin de câbles + console. Les indications de capacité de charge augmentent au multiple en cas d'utilisation dans un béton non crevassé. La résistance des consoles (diagramme) et les conditions de montage de l'homologation DIBt (chevilles) sont à respecter !

Valeurs de charge pour AW 15 sur pendard



Valeurs de charge pour AW 15 sur pendard

Valeurs de charge de cheville pour console murale et de pendard AW 15

T1	Fixation au mur								
T2		Charge maximale [kN]							
T3		Largeur de console [mm]							
T4	Cheville type	110	160	210	310	410	510	560	610
	BZ-U 8-10-21/75	1,1	0,9	0,8	0,65	0,55	0,5	0,45	0,45
	BZ-U 10-10-30/90	1,5	1,5	1,4	1,1	0,95	0,85	0,8	0,8