

Fiche technique

Console murale et de montant AW 30 FT SOMY



Référence: 7192060



Console murale à talon mi-lourde avec plaque de tête soudée. Les consoles d'une largeur comprise entre 110 et 160 mm sont munies d'un trou de fixation de 11 x 18 mm, alors que les consoles de 210 à 610 mm de large comportent un trou de fixation de 13 x 20 mm. Pour le montage des consoles d'une largeur inférieure à 400 mm sur des montants en U, il convient d'utiliser, en fonction du profilé, un boulon TRCC ou une vis à tête hexagonale. À partir d'une largeur de 500 mm, la console est fixée à travers les deux longerons du pender en U à l'aide de vis à tête hexagonale. Il est bien sûr nécessaire d'utiliser l'entretoise adaptée, en fonction du profilé. Le revêtement de surface est réalisé à l'aide d'un procédé de trempe unique et doté de couches de zinc de très grande épaisseur.



St	acier
FT SO	galvanisé à chaud 85 µm

Données sources

Référence	7192060
Désignation 1	Console murale
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	B610mm
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	159,9 kg
Unité de poids	kg/100 paires

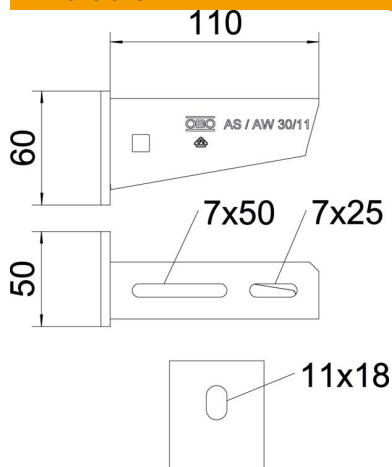
Fiche technique

Console murale et de montant AW 30 FT SOMY



Référence: 7192060

Dimensions



Longueur	50 mm
Largeur	610 mm
Hauteur	100 mm
Cote A	50 mm
Cote B	610 mm
Dimension H	100 mm

Caractéristiques techniques

Modèle	Console murale et sur montant
F en kN	3 kN
Maintien en fonction	non
Diamètre du trou	13 mm
Acier inoxydable, décapé	non
Zone d'angle max.	90 mm
Zone d'angle min.	90 mm

Charges

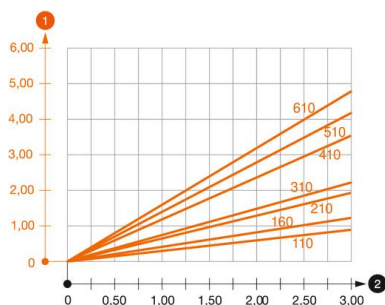


Diagramme de charge de la console AW 30

- 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

Fiche technique

Console murale et de montant AW 30 FT SOMY



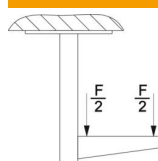
Référence: 7192060

Valeurs de charge des chevilles pour console à talon AW 30

Charge sur console		Charge maximale F tot. en kN						
		Longueur de console en mm						
F kN		100	150	200	300	400	500	600
4,3		2,00	1,49	1,35	1,19	0,92	0,89	0,89
7,6		3,00	2,65	2,39	2,11	1,61	1,58	1,58

Charge max. F tot. = poids des câbles + chemin de câbles + console. 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 pour AW 30 sur pendentif



		Charge maximale F tot. en kN			
		Longueur de console en mm			
Montant		100	200	300	400
US 3 K/ 20 - 60		2,1	1,8	1,3	1,3
US 3 K/ 70 - 120		1,8	1,5	1,3	1,3
US 5 K/ 20 - 60		2,4	2,0	1,8	2,5
US 5 K/ 70 - 120		2,4	2,0	1,4	2,5