

# 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 pendentif 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
Type	AW 30 61 FT SO
Désignation 1	Console murale
Désignation 2	avec semelle soudée
Fabricant	OBO
Dimension	B610mm
Coloris	zinc
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
Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte	3,9961 kg CO2e / 1 Pièce

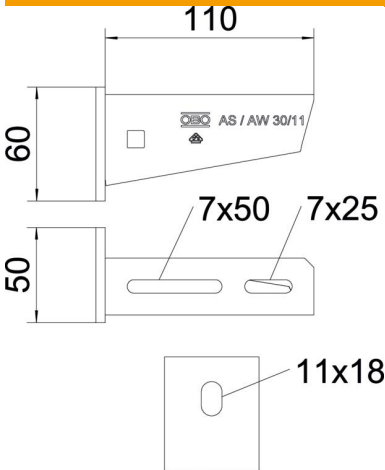
# Fiche technique

## 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

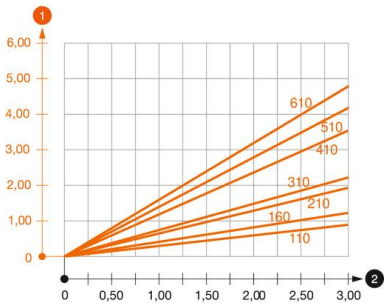


Diagramme de charge de la console AW 30

- 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

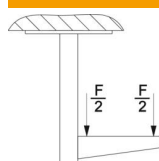


### Valeurs de charge des chevilles pour console à talon AW 30

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

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket. The load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. The specified values are based on concrete of resistance class C20/25. Comply with the installation conditions of the DIBt approval (anchors).

### 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