

Fiche technique

Console murale et de montant AW 30 FT SOMY

Référence: 7192060

OBO
BETTERMANN



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 pendar 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 |

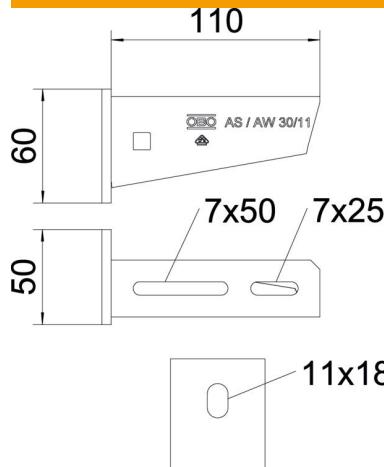
Fiche technique

Console murale et de montant AW 30 FT SOMY

Référence: 7192060

OBO
BETTERMANN

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

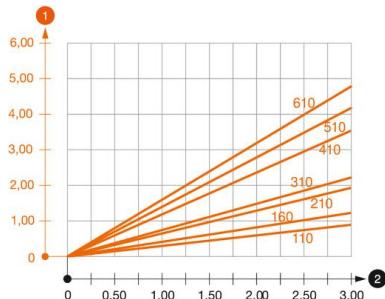


Diagramme de charge de la console AW 30

- 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

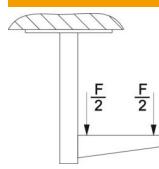
Valeurs de charge des chevilles pour console à talon AW 30

Charge sur console

| F kN | Charge maximale F tot. en 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 |

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 pendard



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 | |