

# 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<br>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 |

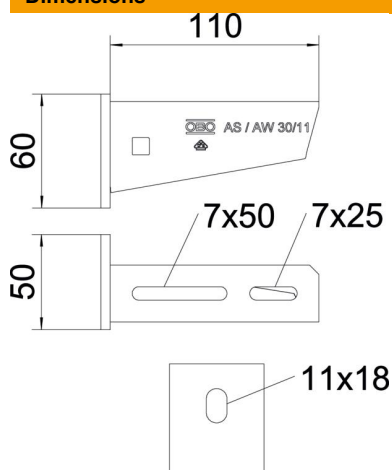
# Fiche technique

## Console murale et de montant AW 30 FT SOMY

Référence: 7192060



### Dimensions

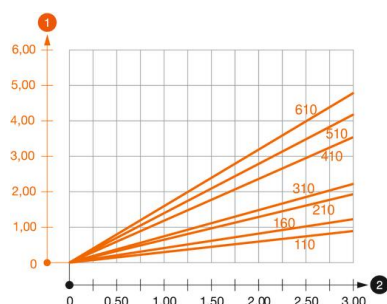


|             |        |
|-------------|--------|
| Longueur    | 50 mm  |
| Largeur     | 610 mm |
| Hauteur     | 100 mm |
| Cote A      | 50 mm  |
| Cote B      | 610 mm |
| Dimension H | 100 mm |

### Caractéristiques techniques

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Modèle                   | Console murale et sur montant |
| F en kN                  | 3 kN                          |
| Maintien en fonction     | non                           |
| Diamètre du trou         | 13 mm                         |
| Conformité ROHS          | oui                           |
| 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

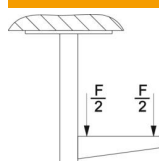


### Valeurs de charge des chevilles pour console à talon AW 30

| 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 |

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 |