

# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 FT SOMY

Référence: 7191931



Console murale avec semelle soudée.

A partir des longueurs de 400mm, fixer la console type AW 15 au montant US à l'aide d'une vis à tête hexagonale type SKS M10x60. Merci d'ajouter l'entretoise en complément!



St Acier

FT galvanisé à chaud 85 µm  
SO

### Données de base

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Référence                                 | 7191931                  |
| Typee                                     | AW 15 51 FT SO           |
| Désignation 1                             | Console murale           |
| Désignation 2                             | avec semelle soudée      |
| Fabricant                                 | OBO                      |
| Dimension                                 | B510mm                   |
| Couleur                                   | zinc                     |
| Matériau                                  | Acier                    |
| Surface                                   | galvanisé à chaud 85 µm  |
| Norme de surface                          | DIN EN ISO 1461          |
| Unité d'emballage minimale                | 20                       |
| Unité de quantité                         | pc                       |
| Poids                                     | 68,9 kg                  |
| Unité de poids                            | kg/100 pc                |
| Empreinte CO2 (GWP) du berceau à la porte | 1,9219 kg CO2e / 1 Pièce |

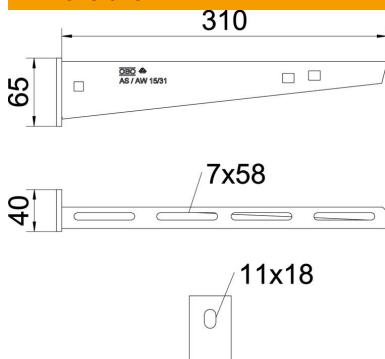
# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 FT SOMY

Référence: 7191931

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensions

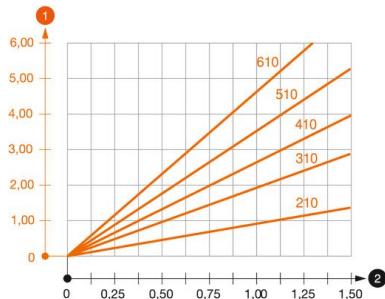


|             |        |
|-------------|--------|
| Longueur    | 40 mm  |
| Largeur     | 510 mm |
| Hauteur     | 75 mm  |
| Cote A      | 40 mm  |
| Cote B      | 510 mm |
| Dimension H | 75 mm  |

### Caractéristiques techniques

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Modèle                  | Console murale et sur montant |
| F en kN                 | 1,5 kN                        |
| Maintien en fonction    | oui                           |
| Diamètre du trou        | 11 mm                         |
| Acier inoxydable, teint | non                           |
| Zone d'angle max.       | 90 mm                         |
| Zone d'angle min.       | 90 mm                         |

### Charges



#### 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

#### Charge sur console

| F kN | Charge maximale F tot. en kN |      |      |      |      |      |      |
|------|------------------------------|------|------|------|------|------|------|
|      | Longueur de console en mm    |      |      |      |      |      |      |
| 2,4  | 100                          | 150  | 200  | 300  | 400  | 500  | 600  |
| 4,3  | 0,73                         | 0,65 | 0,61 | 0,49 | 0,44 | 0,41 | 0,38 |
|      | 1,31                         | 1,16 | 1,08 | 0,88 | 0,78 | 0,73 | 0,66 |

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).

# Fiche technique

## Console murale et de pendard AW 15 FT SOMY

Référence: 7191931



### Valeurs de charge pour AW 15 sur pendart

| Montant          | Charge maximale F tot. en kN |     |     |     |
|------------------|------------------------------|-----|-----|-----|
|                  | 100                          | 200 | 300 | 400 |
| US 3 K/ 20 - 60  | 1,5                          | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| US 3 K/ 70 - 120 | 1,5                          | 1,5 | 1,3 | 1,3 |
| US 5 K/ 20 - 60  | 1,5                          | 1,5 | 1,5 | 1,5 |
| US 5 K/ 70 - 120 | 1,5                          | 1,5 | 1,4 | 1,5 |