

# Ficha técnica

## Consola mural AW 30 FT SOMY

Ref.: 7192060



Consola para cargas médias com cabeça soldada. As consolas com a largura de 110-160 mm têm um furo de fixação de 11 x 18 mm, a largura de 210-610 mm está equipada com um furo de fixação de 13 x 20 mm. Na montagem da consola em perfis U, é aplicado, para a fixação da consola ao perfil, um parafuso de cabeça boleada ou um parafuso sextavado de acordo com a largura do perfil. A partir de uma largura da consola de 500 mm, a consola é fixa com parafusos sextavados, lado a lado, do perfil U. Para isso, devem ser aplicados distanciadores adequados ao perfil. O revestimento da superfície é galvanização por imersão a quente, com elevada espessura de zinco.



**St** Aço

**FT SO** Galvanizado por imersão a quente após maquinação 85µm

### Dados originais

|  |   |
|--|---|
| Ref.:                                  | 7192060                                   |
| Tipo                                   | AW 30 61 FT SO                            |
| Designação 1                           | Consola mural                             |
| Designação 2                           | com cabeça soldada                        |
| Fabricante                             | OBO                                       |
| Dimensão                               | B610mm                                    |
| Cor                                    | zinco                                     |
| Material                               | Aço                                       |
| Superfície                             | galvanizado a quente após maquinação 85µm |
| Norma de superfície                    | DIN EN ISO 1461                           |
| Menor unidade de venda                 | 1   |
| Unidade de quantidade                  | Unidade                                   |
| Peso                                   | 159,9 kg                                  |
| Unidade de peso                        | kg/100 un.                                |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 3,9961 kg CO2e / 1 Peça                   |

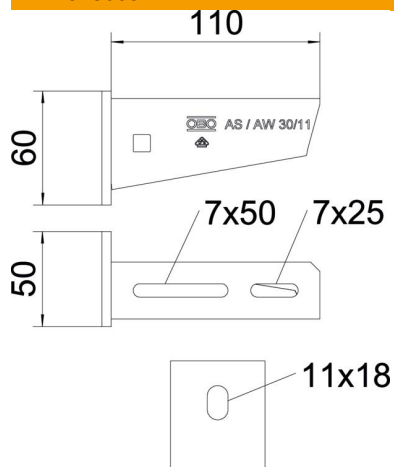
# Ficha técnica

## Consola mural AW 30 FT SOMY

Ref.: 7192060



### Dimensões

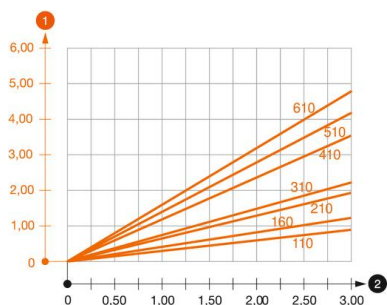


|             |        |
|-------------|--------|
| Comprimento | 50 mm  |
| Largura     | 610 mm |
| Altura      | 100 mm |
| Medida A    | 50 mm  |
| Medida B    | 610 mm |
| Medida H    | 100 mm |

### Dados técnicos

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Versão                   | Consola para parede e suporte |
| F em kN                  | 3 kN                          |
| Funktionsgaranti         | não                           |
| Diâmetro do furo         | 13 mm                         |
| Aço inoxidável, decapado | não                           |
| Alcance do ângulo máx.   | 90 mm                         |
| Alcance do ângulo mín.   | 90 mm                         |

### Cargas



#### Diagrama de cargas da consola AW 30

- 1 Deflexão da ponta da consola com a carga máxima admissível da consola
  - 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- Curva de carga com comprimento da consola em mm

# Ficha técnica

## Consola mural AW 30 FT SOMY

Ref.: 7192060

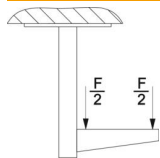


### Valores característicos da carga/bucha para consola para parede e de suporte AW 30

| Carga da consola | Carga máx. F tot. em kN  |
|------------------|--|
|                  | Comprimento da consola em mm   |
| F kN             | <P>100</P>, <P>150</P>, <P>200</P>, <P>300</P>, <P>400</P>, <P>500</P>, <P>600</P> |
| 4,3              | <P>2,00</P>, <P>1,49</P>, <P>1,35</P>, <P>1,19</P>, <P>0,92</P>, <P>0,89</P>       |
| 7,6              | <P>3,00</P>, <P>2,65</P>, <P>2,39</P>, <P>2,11</P>, <P>1,61</P>, <P>1,58</P>       |

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).

### Valores de carga para AW 30 suspensa no pendural



| Perfil           | Carga máx. F tot. em kN                        |
|------------------|--|
|                  | Comprimento da consola em mm                   |
|                  | <P>100</P>, <P>200</P>, <P>300</P>, <P>400</P> |
| US 3 K/ 20 - 60  | <P>2,1</P>, <P>1,8</P>, <P>1,3</P>, <P>1,3</P> |
| US 3 K/ 70 - 120 | <P>1,8</P>, <P>1,5</P>, <P>1,3</P>, <P>1,3</P> |
| US 5 K/ 20 - 60  | <P>2,4</P>, <P>2,0</P>, <P>1,8</P>, <P>2,5</P> |
| US 5 K/ 70 - 120 | <P>2,4</P>, <P>2,0</P>, <P>1,4</P>, <P>2,5</P> |