

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

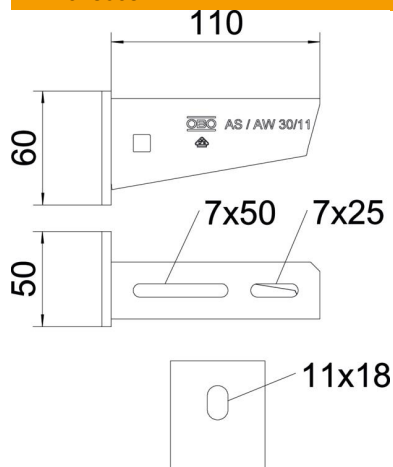
Ficha técnica

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

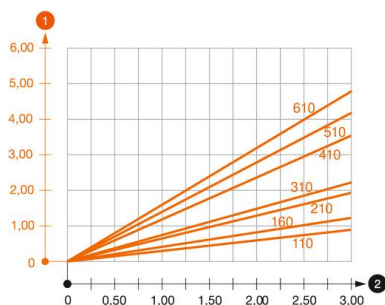


Diagrama de cargas da consola AW 30

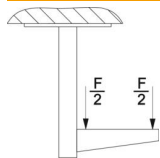
- 1 Deflexão da ponta da consola com a carga máxima admissível da consola
 - 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- Curva de carga com comprimento da consola em mm

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>