

Ficha técnica

Consola mural AW 15 FT SOMY

Ref.: 7191923



Consola para cargas leves com cabeça soldada.
Fixação da consola no perfil U, a partir de uma largura de 400 mm, com parafuso sextavado através de ambas as travessas do perfil. Para isso, utilizar o acessório de aperto adequado!



St Aço

FT SO Galvanizado por imersão a quente após maquinação 85µm

Dados originais

Ref.:	7191923
Tipo	AW 15 16 FT SO
Designação 1	Consola mural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	B160mm
Cor	zinco
Material	Aço
Superfície	galvanizado a quente após maquinação 85µm
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	30
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	21 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	0,5046 kg CO2e / 1 Peça

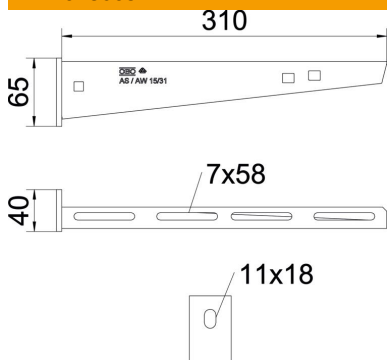
Ficha técnica

Consola mural AW 15 FT SOMY



Ref.: 7191923

Dimensões



Comprimento	40 mm
Largura	160 mm
Altura	55 mm
Medida A	40 mm
Medida B	160 mm
Medida H	55 mm

Dados técnicos

Versão	Consola para parede e suporte
F em kN	1,5 kN
Funktionsgaranti	sim
Diâmetro do furo	11 mm
Aço inoxidável, decapado	não
Alcance do ângulo máx.	90 mm
Alcance do ângulo mín.	90 mm

Cargas

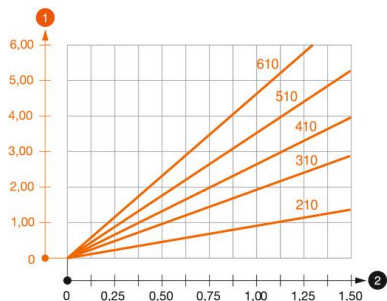


Diagrama de cargas da consola AW 15

- 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 ancoragem para consola mural AW 15

Carga da consola	Carga máx. F tot. em kN
	Comprimento da consola em mm
F kN	<TEXT><P>100</P></TEXT>, <TEXT><P>150</P></TEXT>, <TEXT><P>200</P></TEXT>, <TEXT><P>300</P></TEXT>, <TEXT><P>400</P></TEXT>, <TEXT><P>500</P></TEXT>, <TEXT><P>600</P></TEXT>
2,4	<TEXT><P>0,73</P></TEXT>, <TEXT><P>0,65</P></TEXT>, <TEXT><P>0,61</P></TEXT>, <TEXT><P>0,49</P></TEXT>, <TEXT><P>0,44</P></TEXT>, <TEXT><P>0,41</P></TEXT>, <TEXT><P>0,38</P></TEXT>
4,3	<TEXT><P>1,31</P></TEXT>, <TEXT><P>1,16</P></TEXT>, <TEXT><P>1,08</P></TEXT>, <TEXT><P>0,88</P></TEXT>, <TEXT><P>0,78</P></TEXT>, <TEXT><P>0,73</P></TEXT>, <TEXT><P>0,66</P></TEXT>

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 15 suspensa no pendural

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