

Ficha técnica

Consola mural AW 15 FT SOMY

Ref.: 7191931



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 Galvanizado por imersão a quente após maquinagem 85µm
SO

Dados originais

Ref.:	7191931
Tipo	AW 15 51 FT SO
Designação 1	Consola mural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	B510mm
Cor	zinc
Material	Aço
Superfície	galvanizado a quente após maquinagem 85µm
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	20
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	68,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	1,9219 kg CO2e / 1 Peça

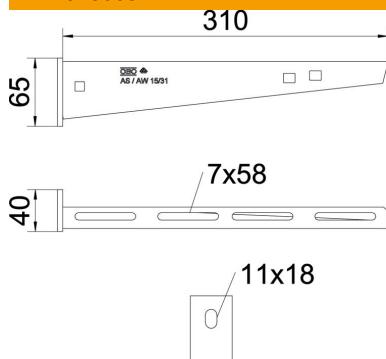
Ficha técnica

Consola mural AW 15 FT SOMY

OBO
BETTERMANN

Ref.: 7191931

Dimensões



Comprimento	40 mm
Largura	510 mm
Altura	75 mm
Medida A	40 mm
Medida B	510 mm
Medida H	75 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

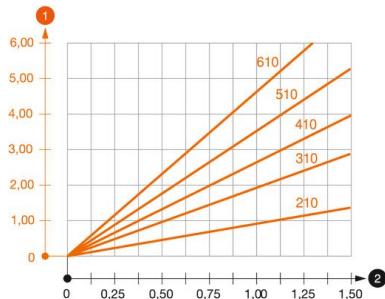


Diagrama de cargas da consola AW 15

- 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

F kN	Carga máx. F tot. em kN						
	Comprimento da consola em mm						
100	150	200	300	400	500	600	
0,73	0,65	0,61	0,49	0,44	0,41	0,38	
2,4							
4,3	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).

Ficha técnica

Consola mural AW 15 FT SOMY

Ref.: 7191931



Valores de carga para AW 15 suspensa no pendural

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