

Ficha técnica

Consola mural AW 55

Ref. 6418570



Consola para grandes cargas com cabeça soldada.

CE

St	Aço
FT	Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Informação, texto adicional de produto	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 distanciador adequado.
--	---

Dados originais

Ref.	6418570
Tipo	AW 55 31 FT
Designação 1	Consola mural
Designação 2	com cabeça soldada
Dimensão	B310mm
Material	Aço
Abreviatura do material	St
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Superfície segundo DIN	DIN EN ISO 1461
Abreviatura de superfície	FT
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	122,00 kg/100 un.

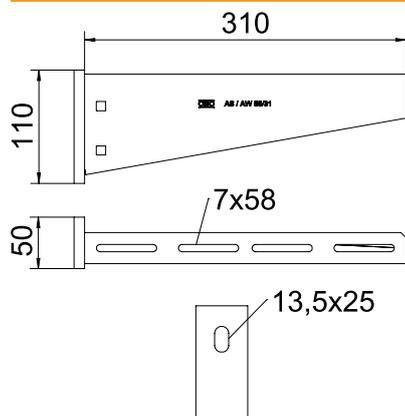
Ficha técnica

Consola mural AW 55

Ref. 6418570



Dados técnicos



Largura	310,00 mm
Altura lateral	110,00 mm
Medida A	50,00 mm
Medida B	310,00 mm
Medida H	110,00 mm
Medida L	310,00 mm
Diâmetro do furo	13,50 mm
Dimensão do valor	310 x 110
Versão	Consola para parede e de suporte
Versão	Consola para parede e de suporte
Artigo EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
F em kN	5,50 kN
Indicado para manutenção de funções	<input checked="" type="checkbox"/>
Aço inoxidável, decapado	<input type="checkbox"/>
Alcance do ângulo	90,00 - 90,00 °

Diagramas de carga

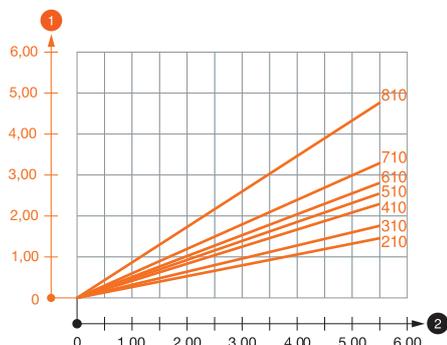


Diagrama de cargas da consola AW 55

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

Valores característicos de carga da bucha para consola AW 55

Fixação de parede

	Carga máxima [kN]						
	Largura da consola [mm]						
Ancoragem tipo	210	310	410	510	560	610	710
BZ-U 10-10-30/90	2,20	2,10	2,00	1,90	1,90	1,80	1,75
BZ 12-15-35/110	3,80	3,50	3,50	3,25	3,30	3,00	3,00
SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88
	* Valores com largura de calha 600						

Carga máx. F tot. = peso dos cabos + caminho de cabos + consola Os dados da capacidade de carga incrementam-se no caso de aplicação em betão sem fendas. Os valores indicados baseiam-se no betão da classe de resistência C20/25. Devem ser respeitadas as condições de construção da certificação DIBt (buchas)!

Valores característicos de carga da bucha para consola AW 55

T1	Fixação de parede							
T2		Carga máxima [kN]						
T3		Largura da consola [mm]						
T4	Ancoragem tipo	210	310	410	510	560	610	710
	BZ-U 10-10-30/90	2,2	2,1	2	1,9	1,9	1,8	1,75
	BZ 12-15-35/110	3,8	3,5	3,5	3,25	3,3	3	3
	SZ-B 18/0x142	4,10	4,06	4,02	3,83	3,83	3,56	2,88
Tsub		* Valores com largura de calha 600						