

Ficha técnica

Pendural US 5

Ref. 6341586



Pendural U nas dimensões 50 x 50 mm com cabeça soldada.



St

Aço

FT

Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Informação, texto adicional de produto

Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço. Com larguras de consola superiores a 400 mm ou na montagem de consolas na extremidade de suportes suspensos, é recomendável a utilização do distanciador tipo DSK 45.

Dados originais

Ref.	6341586
Tipo	US 5 K 70 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Dimensão	50x50x700
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	210,00 kg/100 un.

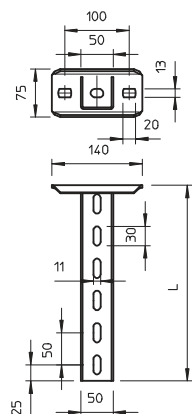
Ficha técnica

Pendural US 5

Ref. 6341586



Dados técnicos



Comprimento	700,00 mm
Largura	50,00 mm
Altura	50,00 mm
Medida L	700,00 mm
Dimensão	50 x 50 x 2,5 mm
Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	5,75 kN
Comprimento da consola 400	3,10 kN
Comprimento da consola 600	2,20 kN
Artigo EPD	☒
Indicado para manutenção de funções	☒
Espessura do material	2,50 mm
Com engrenagem	☐
Aço inoxidável, decapado	☐
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	10,00 kN

Diagramas de carga

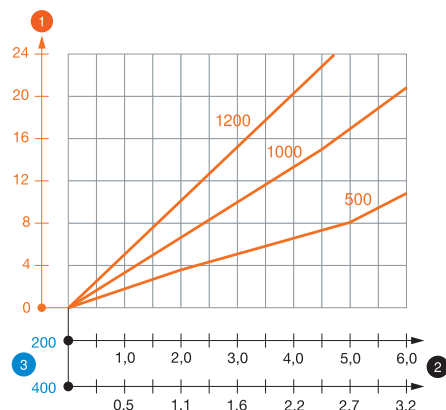


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 5 K

- 1 Deflexão da extremidade do pendural com a carga máxima admissível das consolas
- 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga humana
- 3 Comprimento da consola em mm
- Curva de carga com comprimento do perfil em mm

Valores característicos de carga da bucha para pendural US 5 K

Carga de um dos lados

	Carga máxima [kN]			
	Largura da consola [mm]			
Ancoragem tipo	110	210	310	410
BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,20	1,80
BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25

Carga de ambos os lados

	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50	3,80	1,75
BZ 12-15-35/110	10,00	10,00	9,00	8,00	6,75	5,50

Carga máx. F. tot. = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural. Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância existente entre os eixos $a_i = 10$ cm. 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 pendural US 5 K

T1	Carga de um dos lados				
T2		Carga máxima [kN]			
T3		Largura da consola [mm]			
T4	Ancoragem tipo	110	210	310	410
	BZ-U 10-10-30/90	3,75	2,75	2,2	1,8
	BZ 12-15-35/110	5,75	4,75	3,85	3,25