Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342359

Pendural (perfil em U) nas dimensões 50 x 30 mm com cabeça de perfil soldada.

CE

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 25.

Dados originais

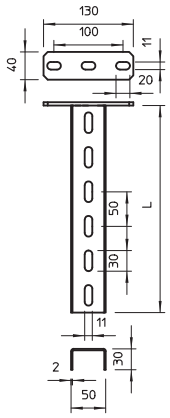
Ref.	6342359
Tipo	US 3 K 60 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Dimensão	50x30x600
Material	Aço
Abreviatura do material	St
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Superfície segundo DIN	DIN EN ISO 1461
Abreviatura de superfície	FT
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	106,20 kg/100 un.

Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342359

Dados técnicos



Comprimento	600,00 mm
Largura	30,00 mm
Altura	50,00 mm
Medida L	600,00 mm
Dimensão	30 x 50 x 2,5 mm
Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	2,10 kN
Comprimento da consola 400	1,10 kN
Artigo EPD	☑
Indicado para manutenção de funções	☑
Espessura do material	2,00 mm
Com engrenagem	☐
Aço inoxidável, decapado	☐
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	5,00 kN

Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342359

Diagramas de carga

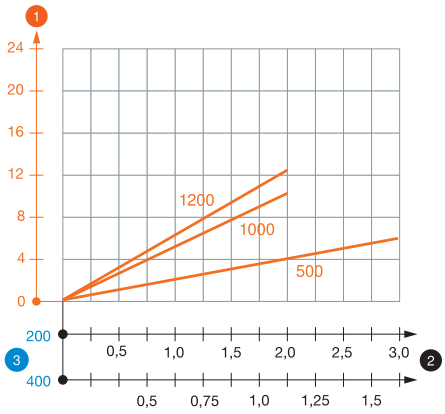
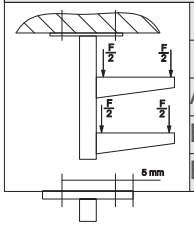


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 3 K

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

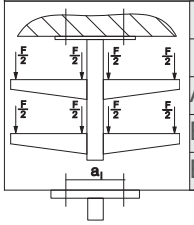
Valores característicos de carga da bucha para pendural US 3 K

Carga de um dos lados



	Carga máxima [kN]			
	Largura da consola [mm]			
Ancoragem tipo	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10-30/90	3,50	2,70	2,00	1,75

Carga de ambos os lados



	Carga máxima [kN]			
	Largura da consola [mm]			
Ancoragem tipo	110	210	310	410
BZ-U 8-10-21/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10-30/90	6,00	5,80	5,00	4,50

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 ai = 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 3 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 8-10-21/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10-30/90	3,5	2,7	2	1,75