

Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342393



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



A4 Aço inoxidável 1.4571
2B brilhante, pós-tratamento

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 de distanciador tipo DSK 25.

Dados originais

Ref.	6342393
Tipo	US 3 K 80 A4
Dimensão	50x30x800
Material	Aço inoxidável, material inoxidável 1.4571
Abreviatura do material	A4
Superfície	brilhante, pós-tratamento
Abreviatura de superfície	2B
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	123,00 kg/100 un.

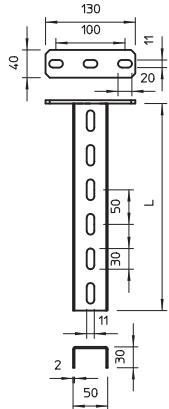
Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342393

OBO
BETTERMANN

Dados técnicos



Comprimento	800,00 mm
Largura	30,00 mm
Altura	50,00 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
Indicado para manutenção de funções	<input type="checkbox"/>
Espessura do material	2,00 mm
Aço inoxidável, decapado	<input checked="" type="checkbox"/>
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	5,00 kN

Ficha técnica

Pendural US 3

Ref. 6342393

OBO
BETTERMANN

Diagramas de carga

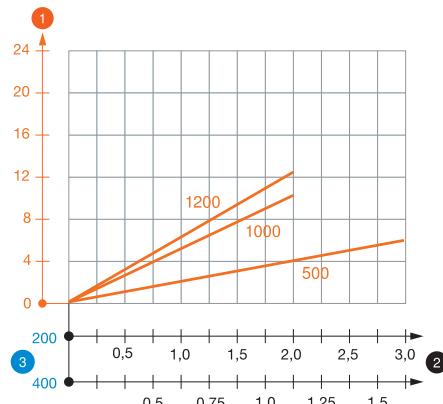


Diagrama de cargas do perfil U tipo US 3 K

- 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 8-10/75	2,00	1,50	1,15	0,90
BZ-U 10-10/90	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 8-10/75	3,75	3,25	2,80	2,50
BZ-U 10-10/90	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 dos eixos $a_1 = 10$ 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 instalação 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 8-10/75	2	1,5	1,15	0,9
	BZ-U 10-10/90	3,5	2,7	2	1,75