

Ficha técnica

Pendural US 5 FT

Ref.: 6341578



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



St

Aço

FT

Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Dados originais

Ref.:	6341578
Tipo	US 5 K 60 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x50x600
Material	Aço
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	185 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

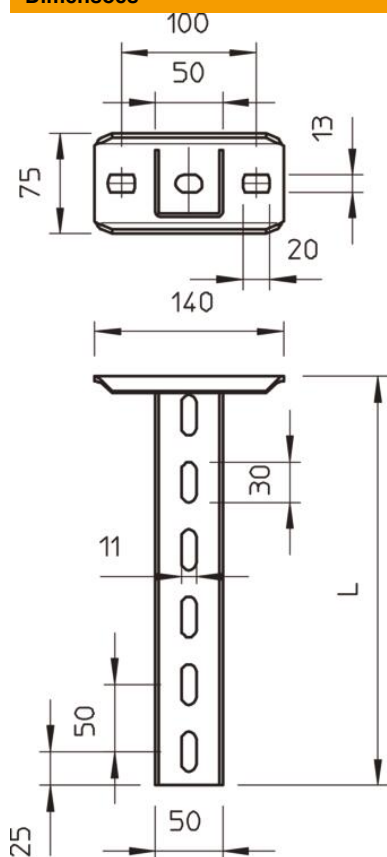
Ficha técnica

Pendural US 5 FT

Ref.: 6341578



Dimensões



Comprimento	600 mm
Largura	50 mm
Altura	50 mm
Medida L	600 mm

Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	5,75 kN
Comprimento da consola 400	3,1 kN
Comprimento da consola 600	2,2 kN
Funktionsgaranti	sim
Espessura do material	2,5 mm
Carga máxima de tração	10 kN
Com engrenagem	não

Cargas

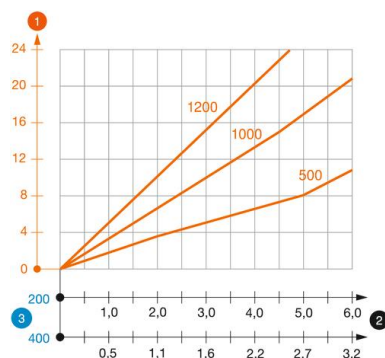


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 5 K

- 1 Deflexão da extremidade do pendural com a carga máxima admissível das consolas
- 2 Carga permitida da consola em kN, sem carga suportada pelo utilizador
- 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 da consola unilateral		Carga máx. F tot. em kN			
		Comprimento da consola em mm			
F kN		<100	200	300	400
4,3		3,06	2,31	1,85	1,53
7,6		4,90	4,10	3,24	2,66

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).