

Ficha técnica

Pendural US 7 A4

Ref.: 6338881



Pendural U com cabeça soldada.

Para 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 acessório de aperto tipo DSK 61.



A4	Aço inoxidável
2B	brilhante, pós-tratamento

Dados originais

Ref.:	6338881
Tipo	US 7 K 200 A4
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x2000
Cor	aço inoxidável
Material	Aço inoxidável 1.4571
Superfície	brilhante, pós-tratamento
Norma de superfície	
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	905 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	53,0542 kg CO2e / 1 Peça

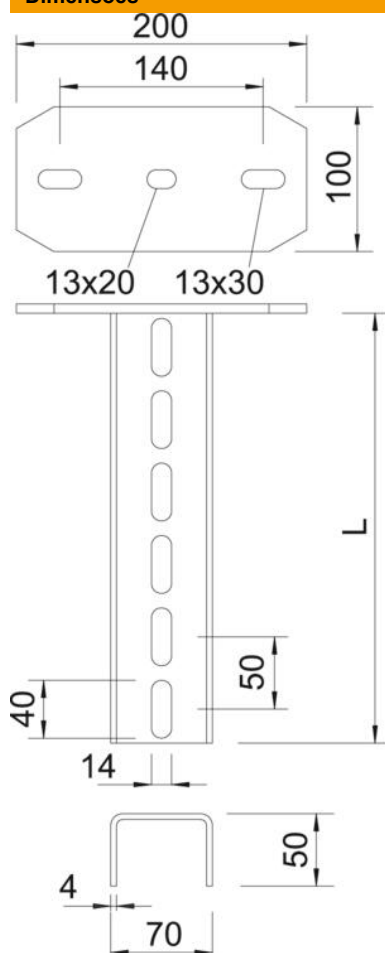
Ficha técnica

Pendural US 7 A4

Ref.: 6338881



Dimensões



Comprimento	2 000 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm

Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	7,5 kN
Comprimento da consola 400	4,2 kN
Comprimento da consola 600	2,9 kN
Funktionsgaranti	não
Espessura do material	4 mm
Carga máxima de tração	11 kN
Conformidade com ROHS	sim

Cargas

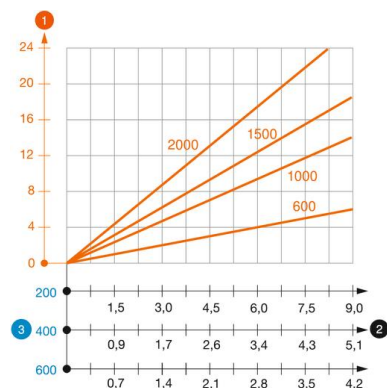


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K VA

- 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 ancoragem para pendural U do tipo US 7 K

Carga de um dos lados

Ancoragem tipo	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10 x 90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12 x 110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

Carga máx. F total = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural.

Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância dos eixos $a_i = 10\text{cm}$.

Os valores fornecidos baseiam-se em betão fissurado da classe de resistência C20/25. As condições de montagem da certificação ETA (ancoragens) devem ser tidas em consideração!