

Ficha técnica

Pendural US 3 A2

Ref.: 6342417



Pendural (perfil em U) nas dimensões 50 x 30 mm com cabeça de perfil 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 25.



A2 Aço inoxidável, livre de ferrugem

2B brilhante, pós-tratamento

Dados originais

Ref.:	6342417
Tipo	US 3 K 100 A2
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x30x1000
Cor	aço inoxidável
Material	Aço inoxidável, livre de ferrugem 1.4301
Superfície	brilhante, pós-tratamento
Norma de superfície	
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	150 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	8,9937 kg CO2e / 1 Peça

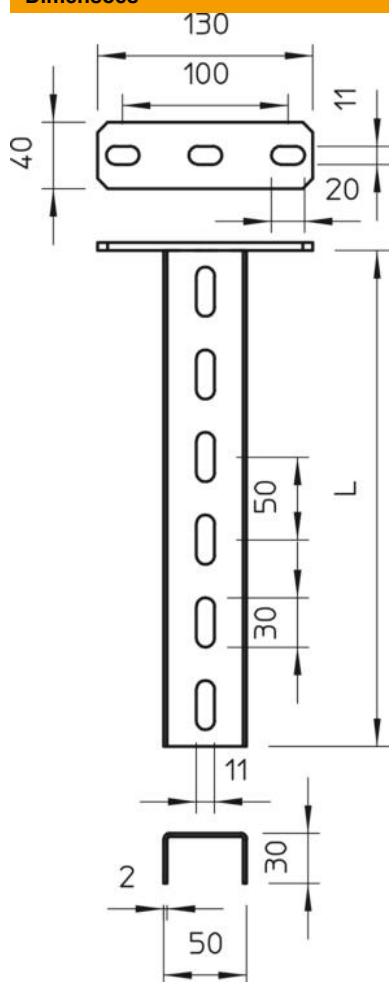
Ficha técnica

Pendural US 3 A2

Ref.: 6342417



Dimensões



Comprimento	1 000 mm
Largura	50 mm
Altura	30 mm

Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	2,1 kN
Comprimento da consola 400	1,1 kN
Funktionsgaranti	não
Espessura do material	2 mm
Carga máxima de tração	5 kN

Cargas



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 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 3 K



Carga de um dos lados

Ancoragem tipo	Carga máxima [kN]
	Largura da consola [mm]
	<P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>
BZ3 8 x 75/0-20	<P>2,18</P>, <P>1,59</P>, <P>1,25</P>, <P>1,02</P>
BZ3 10 x 90/0-30	<P>3,05</P>, <P>2,00</P>, <P>1,49</P>, <P>1,18</P>

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!