

Ficha técnica

Pendural US 3 FT

Ref.: 6342362



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.



St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Dados originais

Ref.:	6342362
Tipo	US 3 K 70 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x30x700
Cor	zinco
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	120,2 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	3,0052 kg CO2e / 1 Peça

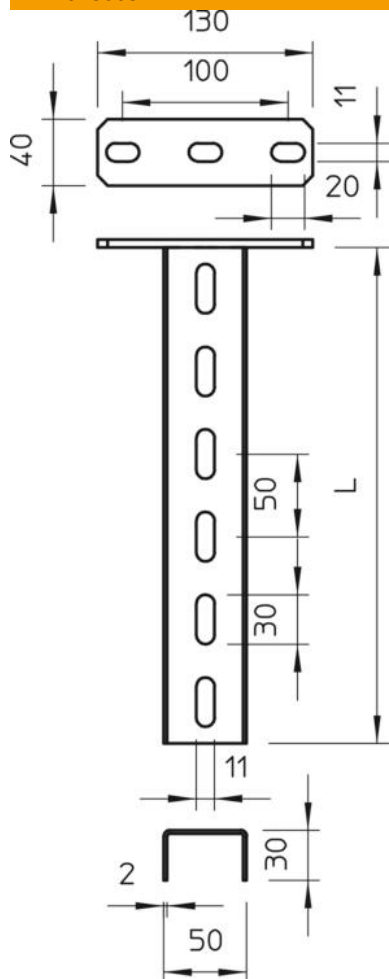
Ficha técnica

Pendural US 3 FT

Ref.: 6342362



Dimensões



Comprimento	700 mm
Comprimento	2,29 ft
Largura	50 mm
Altura	30 mm
Espessura das chapas	0,08 in
Medida L	700 mm

Dados técnicos

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

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]
BZ3 8 x 75/0-20	Largura da consola [mm] <P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>
BZ3 10 x 90/0-30	<P>2,18</P>, <P>1,59</P>, <P>1,25</P>, <P>1,02</P>
	<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!