

Ficha técnica

Pendural US 7 FT

Ref.:: 6339247



Pendural U nas dimensões 70 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 61.



St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Dados originais

Ref.:	6339247
Tipo	US 7 K 160 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x1600
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	760 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	17,2723 kg CO2e / 1 Peça

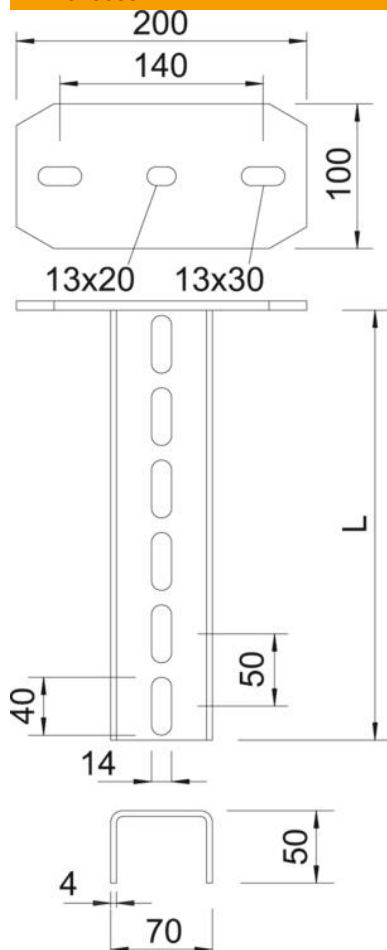
Ficha técnica

Pendural US 7 FT

Ref.: 6339247



Dimensões



Comprimento	1 600 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	1 600 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	sim
Espessura do material	4 mm
Carga máxima de tração	11 kN

Cargas



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

Carga de um dos lados

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

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!