Ficha técnica

Pendural US 7 FT

Ref.:: 6339131



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

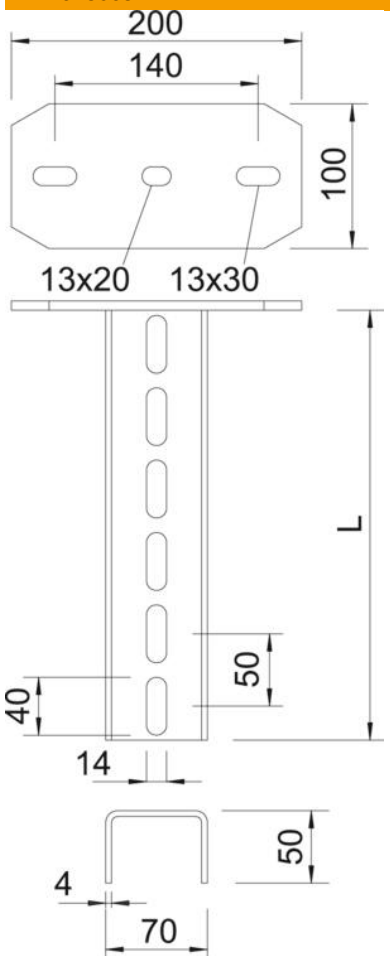
Ref.:	6339131
Tipo	US 7 K 80 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x800
Cor	zinco
Material	Aço
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	418 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	10,1749 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

Pendural US 7 FT

Ref.:: 6339131

Dimensões



Comprimento	800 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	800 mm

Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	8,3 kN
Comprimento da consola 400	5 kN
Comprimento da consola 600	3,5 kN
Funktionsgaranti	sim
Espessura do material	4 mm
Carga máxima de tração	11 kN
Conformidade com ROHS	sim

Ficha técnica

Pendural US 7 FT

Ref.:: 6339131

Cargas

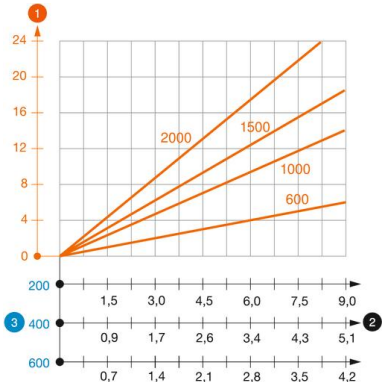


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K

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						
	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo	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 ai = 10cm.
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!