Ficha técnica

Pendural IS 8

Ref.:: 6361099

Pendural I com cabeça soldada. Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço.
No pendural IS 8 K podem ser fixadas, de um lado ou em ambos os lados, consolas do tipo AS 15, AS 30 e AS 55. As consolas podem ser ajustadas continuamente em altura.

St Aço

FT Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Dados originais

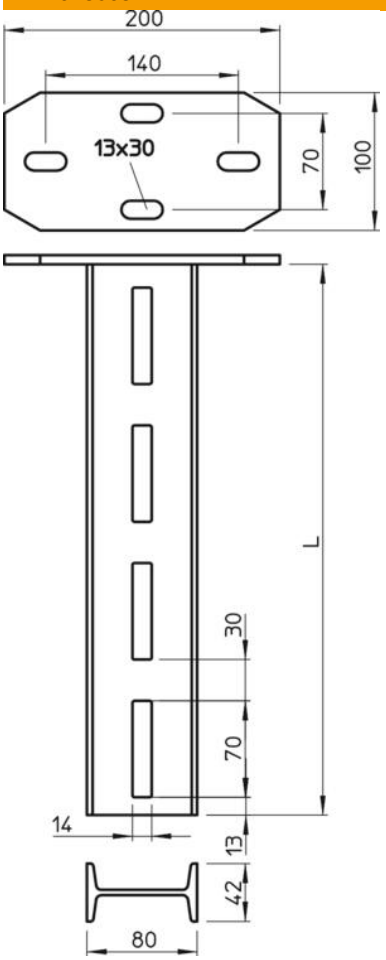
Ref.:	6361099
Tipo	IS 8 K 50 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	80x42x500
Cor	zinco
Material	Aço
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	379,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	8,1715 kg CO2e / 1 Peça

Ficha técnica

Pendural IS 8

Ref.:: 6361099

Dimensões



Comprimento	500 mm
Largura	80 mm
Altura	42 mm

Dados técnicos

Versão	Perfil I
Comprimento da consola 200	9,6 kN
Comprimento da consola 400	7 kN
Comprimento da consola 600	5 kN
Funktionsgaranti	não
Largura do orifício	14 mm
Espessura do material	4 mm
Carga máxima de tração	50 kN
Com engrenagem	não
Conformidade com ROHS	sim
Largura de rasgo	70 mm

Cargas

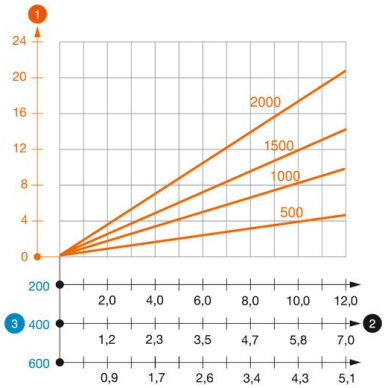


Diagrama de cargas do pendural I do tipo IS 8 K

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 IS 8 K

Carga de um dos lados						
	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Bucha tipo	110	210	310	410	510	610
BZ3 10 x 90/0-30	4,84	3,64	2,92	2,44	2,10	1,83
BZ3 12 x 110/0-35	6,60	5,02	4,04	3,37	2,89	2,53

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!