

# Ficha técnica

## Pendural IS 8

Ref.: 6361331



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.:	6361331
Tipo	IS 8 K 160 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	80x42x1600
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	1017,8 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	25,8925 kg CO2e / 1 Peça

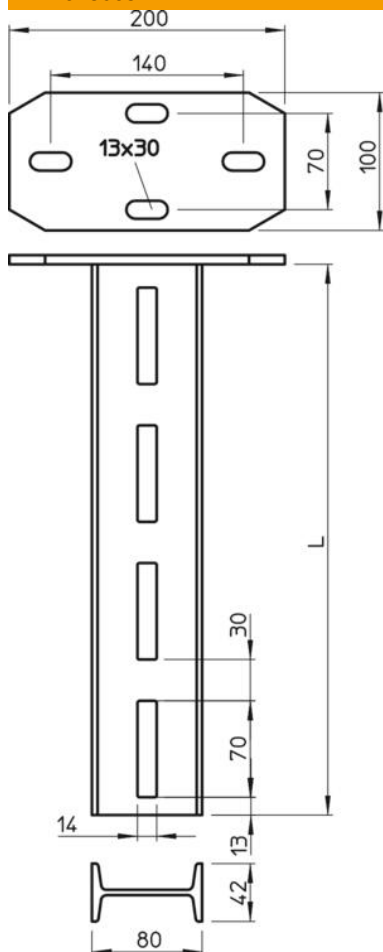
# Ficha técnica

## Pendural IS 8

Ref.: 6361331



### Dimensões

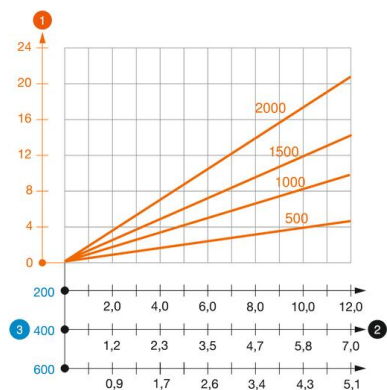


Comprimento	1 600 mm
Largura	80 mm
Altura	42 mm

### 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	12 kN
Com engrenagem	não
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

Bucha tipo	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
	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 em chapa + consola + pendural. Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância existente entre os eixos  $a_i = 10$  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!