# Ficha técnica

## Pendural IS 8

## Ref.:: 6361382

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

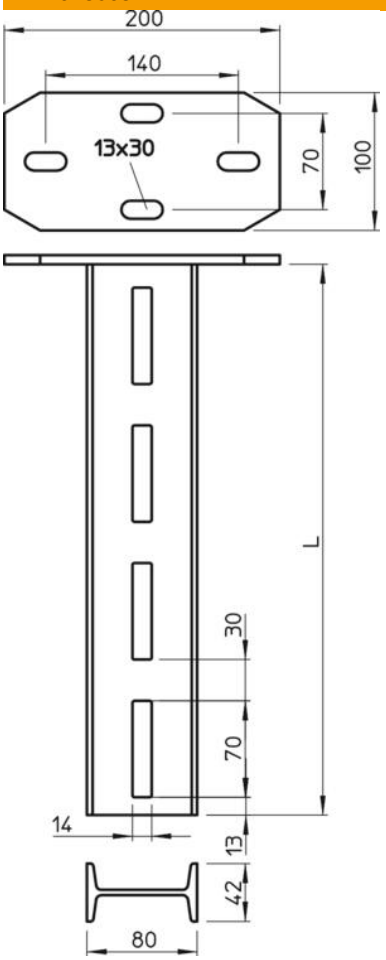
| | |
|---|---|
| Ref.: | 6361382 |
| Tipo | IS 8 K 180 FT |
| Designação 1 | Pendural |
| Designação 2 | com cabeça soldada |
| Fabricante | OBO |
| Dimensão | 80x42x1800 |
| Cor | zinco |
| Material | Aço |
| Superfície | Galvanizado por imersão a quente após maquinação |
| Norma de superfície | DIN EN ISO 1461 |
| Menor unidade de venda | 1 |
| Unidade de quantidade | Unidade |
| Peso | 1133,8 kg |
| Unidade de peso | kg/100 un. |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 26,0119 kg CO2e / 1 Peça |

# Ficha técnica

## Pendural IS 8

## Ref.:: 6361382

### Dimensões




| | |
|---|---|
| Comprimento | 1 800 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 |

# Ficha técnica

## Pendural IS 8

## Ref.:: 6361382

### Cargas

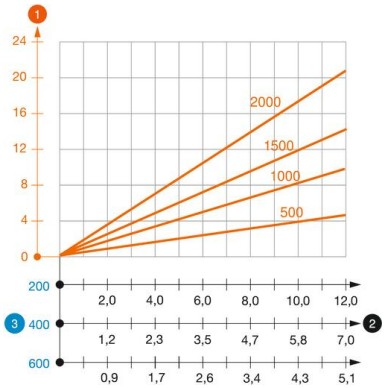



**Diagrama de cargas do pendural I do tipo IS 8 K**

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!