

# Ficha técnica

## Pendural IS 8

Ref.: 6361692



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.:	6361692
Tipo	IS 8 K 300 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	80x42x3000
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	1833 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	38,2243 kg CO2e / 1 Peça

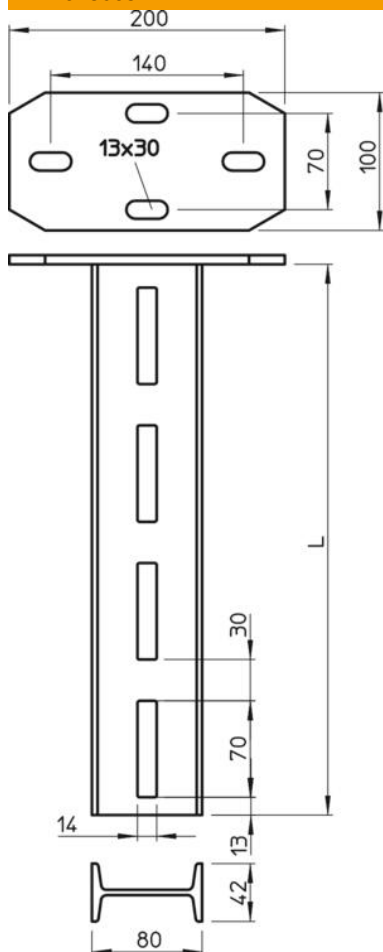
# Ficha técnica

## Pendural IS 8

Ref.: 6361692



### Dimensões



Comprimento	3 000 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
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	<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>
BZ3 10 x 90/0-30	<TEXT><P>4,84</P></TEXT>, <TEXT><P>3,64</P></TEXT>, <TEXT><P>2,92</P></TEXT>, <TEXT><P>2,44</P></TEXT>, <TEXT><P>2,10</P></TEXT>, <TEXT><P>1,83</P></TEXT>
BZ3 12 x 110/0-35	<TEXT><P>6,60</P></TEXT>, <TEXT><P>5,02</P></TEXT>, <TEXT><P>4,04</P></TEXT>, <TEXT><P>3,37</P></TEXT>, <TEXT><P>2,89</P></TEXT>, <TEXT><P>2,53</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!