

# Ficha técnica

## Pendural 8 IS

Ref. 6361137



Pendural I com cabeça soldada. Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço.



**St** Aço

**FT** Galvanizado por imersão a quente após maquinação

Informação, texto adicional de produto 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.

### Dados originais

Ref.	6361137
Tipo	IS 8 K 70 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Dimensão	80x42x700
Material	Aço
Abreviatura do material	St
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinação
Superfície segundo DIN	DIN EN ISO 1461
Abreviatura de superfície	FT
Menor unidade de venda (VG)	1,00 Unidade
Peso	495,90 kg/100 un.

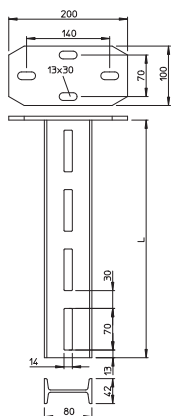
# Ficha técnica

## Pendural 8 IS

Ref. 6361137

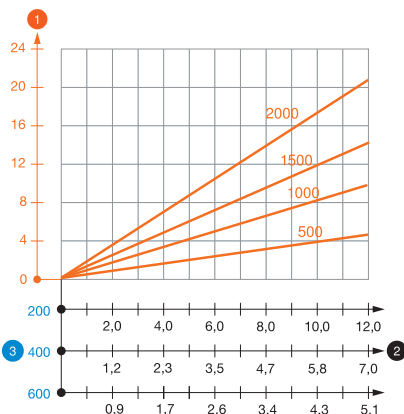


### Dados técnicos



Comprimento	700,00 mm
Largura	80,00 mm
Altura	42,00 mm
Dimensão	80 x 42 mm
Versão	Perfil I
Comprimento da consola 200	9,60 kN
Comprimento da consola 400	7,00 kN
Comprimento da consola 600	5,00 kN
Artigo EPD	<input checked="" type="checkbox"/>
Indicado para manutenção de funções	<input type="checkbox"/>
Largura do orifício	14,00 mm
Aço inoxidável, decapado	<input type="checkbox"/>
Largura de rasgo	70,00 mm
Carga de tração (em função da espessura do perfil de teto)	12,00 kN

### Diagramas de carga



### 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 humana
- 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]					
Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	4,00	3,25	2,70	3,00	1,75	1,75
BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4,00	3,25	3,00

#### Carga de ambos os lados

	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
BZ-U 10-10-30/90	7,00	6,25	5,70	5,25	4,75	4,50
BZ 12-15-35/110	12,00	11,30	9,75	9,00	8,50	8,00

Carga máx. F. tot. = peso dos cabos + caminho de cabos + consola + pendural. Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância existente entre os eixos  $a_i = 14$  cm. Os dados da capacidade de carga incrementam-se no caso de aplicação em betão sem fendas. Os valores indicados baseiam-se no betão da classe de resistência C20/25. Devem ser respeitadas as condições de construção da certificação DIBt (buchas)!

### Valores característicos de carga da bucha para pendural IS 8 K

T1	Carga de um dos lados						
T2		Carga máxima [kN]					
T3		Largura da consola [mm]					
T4	Ancoragem tipo	110	210	310	410	510	610
	BZ-U 10-10-30/90	4	3,25	2,7	3	1,75	1,75
	BZ 12-15-35/110	7,25	5,75	4,75	4	3,25	3