

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339050



Pendural U nas dimensões 70 x 50 mm com cabeça soldada.  
Para a fixação em tetos de betão horizontais e em vigas de aço. Com larguras de consola superiores a 400 mm ou na montagem de consolas na extremidade de suportes suspensos, é recomendável a utilização do distanciador tipo DSK 61.



**St** Aço

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

### Dados originais

Ref.:	6339050
Tipo	US 7 K 40 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x400
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	261 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	5,8745 kg CO2e / 1 Peça

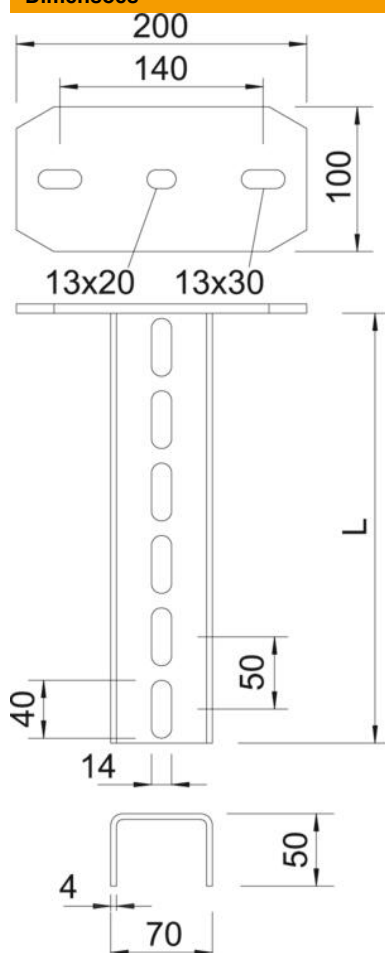
# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339050



### Dimensões



Comprimento	400 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	400 mm

### Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	8,3 kN
Comprimento da consola 400	5 kN
Comprimento da consola 600	3,5 kN
Funktionsgaranti	sim
Espessura do material	4 mm
Carga máxima de tração	11 kN

### Cargas



### Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 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 perfil U do tipo US 7 K

Carga de um dos lados	
Ancoragem tipo	Carga máxima [kN] Largura da consola [mm]
BZ3 10 x 90/0-30	110, 210, 310, 410, 510, 610 3,97, 3,03, 2,44, 2,04, 1,76, 1,54
BZ3 12 x 110/0-35	5,16, 3,90, 3,15, 2,64, 2,27, 1,99

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!