

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339034

**OBO**  
BETTERMANN



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 maquinagem

### Dados originais

Ref.:	6339034
Tipo	US 7 K 30 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x300
Cor	zinc
Material	Aço
Superfície	Galvanizado por imersão a quente após maquinagem
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	218 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	4,9285 kg CO2e / 1 Peça

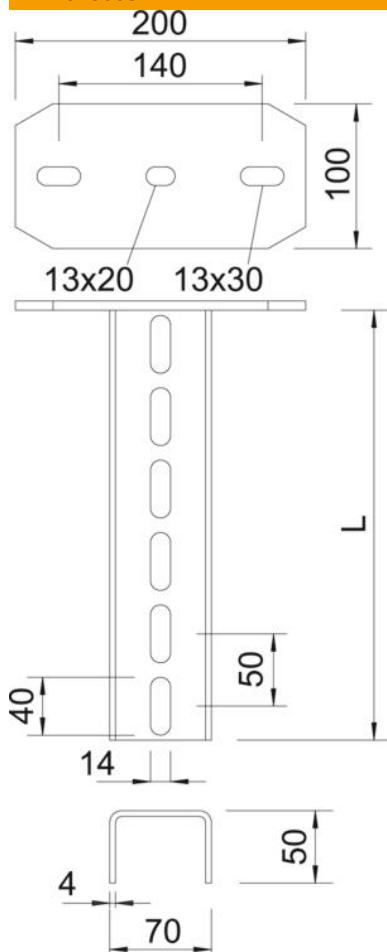
# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339034

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensões



Comprimento	300 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	300 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

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339034

**OBO**  
BETTERMANN

### Cargas

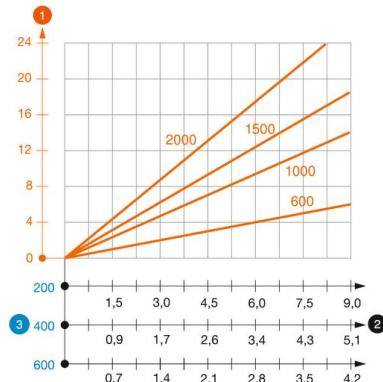


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K

- 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		Carga máxima [kN]					
		Largura da consola [mm]					
Ancoragem tipo		110	210	310	410	510	610
BZ3 10 x 90/0-30		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 em chapa + consola + pendural. Os valores da tabela para carga bilateral têm em consideração a distância existente entre os eixos  $a_1 = 10$  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!