

# Ficha técnica

## Pendural US 3 FT

Ref.: 6342355



Pendural (perfil em U) nas dimensões 50 x 30 mm com cabeça de perfil 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 25.



St

Aço

FT

Galvanizado por imersão a quente após maquinação

### Dados originais

Ref.:	6342355
Tipo	US 3 K 40 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x30x400
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	78,3 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO <sub>2</sub> (GWP) do berço ao portão	1,8455 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Peça

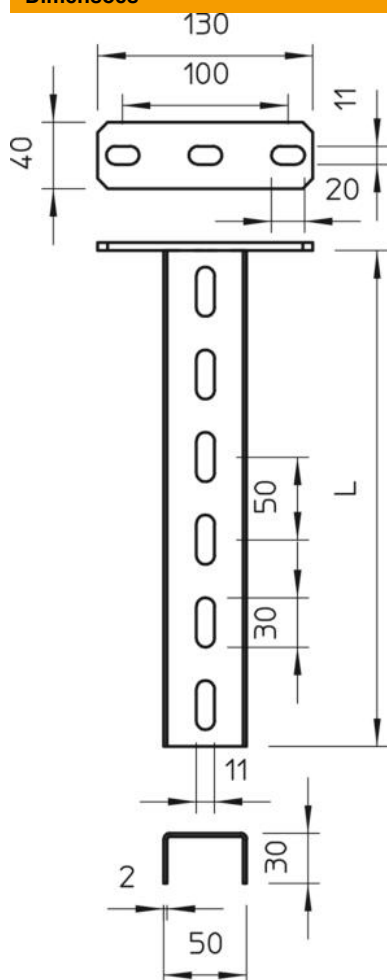
# Ficha técnica

## Pendural US 3 FT

Ref.: 6342355



### Dimensões



Comprimento	400 mm
Comprimento	1,31 ft
Largura	50 mm
Altura	30 mm
Espessura das chapas	0,08 in
Medida L	400 mm

### Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	2,7 kN
Comprimento da consola 400	1,5 kN
Funktionsgaranti	sim
Espessura do material	2 mm
Carga máxima de tração	5 kN
Com engrenagem	não

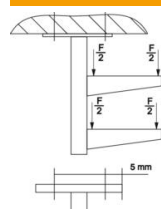
### Cargas



#### Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 3 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 US 3 K



#### Carga de um dos lados

	Carga máxima [kN]			
	Largura da consola [mm]			
Ancoragem tipo	110	210	310	410
BZ3 8 x 75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10 x 90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

Carga máx.  $F_{\text{total}}$  = 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  $a_i = 10$  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!