

# Ficha técnica

## Pendural US 3 FT

Ref.: 6342372



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.:	6342372
Tipo	US 3 K 120 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x30x1200
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	189,9 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	4,5463 kg CO2e / 1 Peça

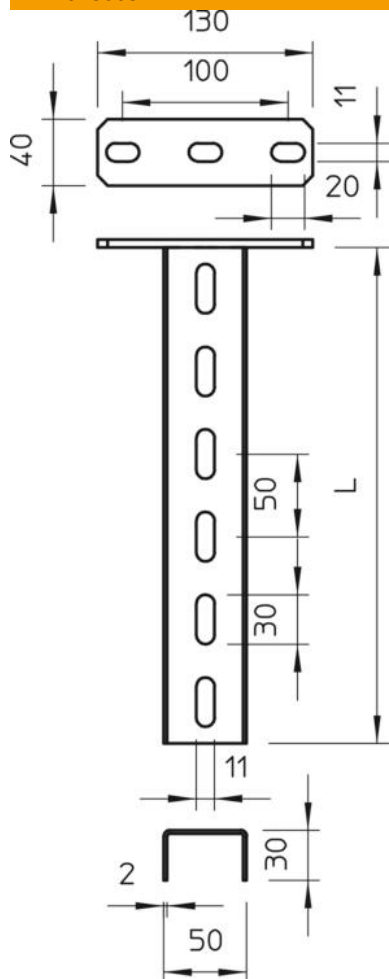
# Ficha técnica

## Pendural US 3 FT

Ref.:: 6342372



### Dimensões



Comprimento	1 200 mm
Comprimento	3,93 ft
Largura	50 mm
Altura	30 mm
Espessura das chapas	0,08 in
Medida L	1 200 mm

### Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	2,1 kN
Comprimento da consola 400	1,1 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		<P>110</P>, <P>210</P>, <P>310</P>, <P>410</P>
BZ3 8 x 75/0-20		<P>2,18</P>, <P>1,59</P>, <P>1,25</P>, <P>1,02</P>
BZ3 10 x 90/0-30		<P>3,05</P>, <P>2,00</P>, <P>1,49</P>, <P>1,18</P>

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!