

# Ficha técnica

## Pendural US 3 A4

Ref.: 6342381



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 de distanciador tipo DSK 25.



<b>A4</b>	Aço inoxidável
<b>2B</b>	brilhante, pós-tratamento

### Dados originais

Ref.:	6342381
Tipo	US 3 K 50 A4
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	50x30x500
Cor	aço inoxidável
Material	Aço inoxidável 1.4571
Superfície	brilhante, pós-tratamento
Norma de superfície	
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	84 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	5,2285 kg CO2e / 1 Peça

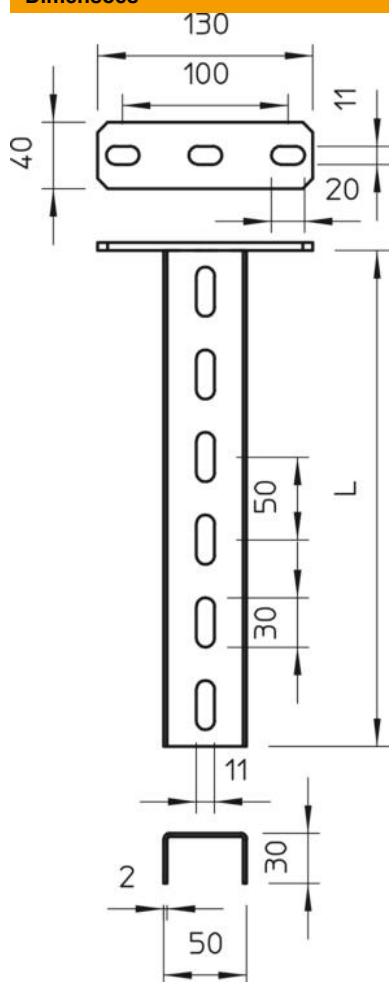
# Ficha técnica

## Pendural US 3 A4

Ref.: 6342381



### Dimensões



Comprimento	500 mm
Largura	50 mm
Altura	30 mm

### Dados técnicos

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

### 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	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
BZ3 8 x 75/0-20	<TEXT><P>2,18</P></TEXT>, <TEXT><P>1,59</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,02</P></TEXT>
BZ3 10 x 90/0-30	<TEXT><P>3,05</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>1,49</P></TEXT>, <TEXT><P>1,18</P></TEXT>

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!