

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339018



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.:                                  | 6339018                                          |
| Tipo                                   | US 7 K 20 FT                                     |
| Designação 1                           | Pendural                                         |
| Designação 2                           | com cabeça soldada                               |
| Fabricante                             | OBO                                              |
| Dimensão                               | 70x50x200                                        |
| 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                                   | 177 kg                                           |
| Unidade de peso                        | kg/100 un.                                       |
| Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão | 3,981 kg CO2e / 1 Peça                           |

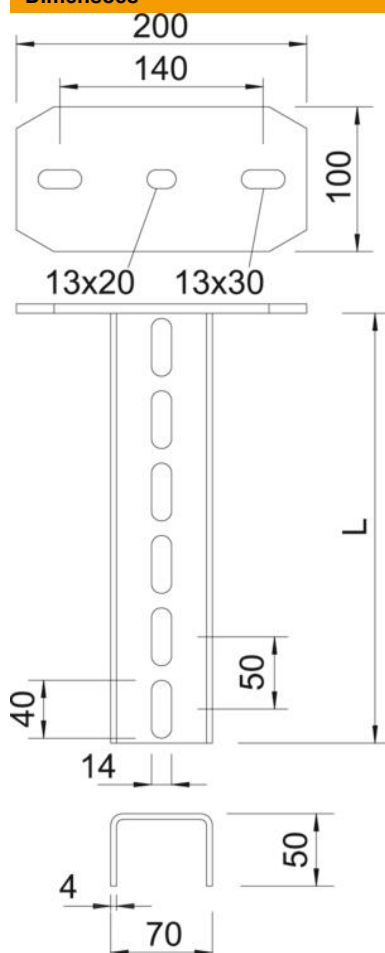
# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339018



### Dimensões



|             |        |
|-------------|--------|
| Comprimento | 200 mm |
| Largura     | 70 mm  |
| Altura      | 50 mm  |
| Medida L    | 200 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

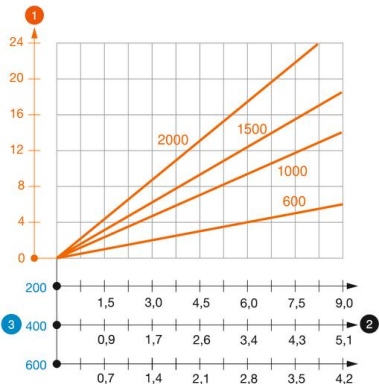


Diagrama de cargas do pendural U do tipo US 7 K

- 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 | 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  $a_i = 10$  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!