

# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339247



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.:	6339247
Tipo	US 7 K 160 FT
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x1600
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	760 kg
Unidade de peso	kg/100 un.

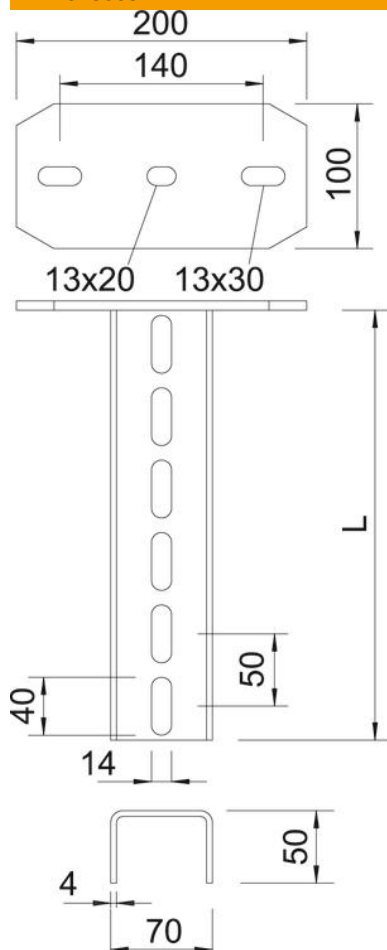
# Ficha técnica

## Pendural US 7 FT

Ref.: 6339247



### Dimensões

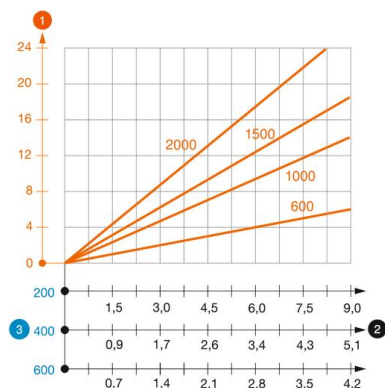


Comprimento	1 600 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	1 600 mm

### Dados técnicos

Versão	Perfil U
Comprimento da consola 200	7,5 kN
Comprimento da consola 400	4,2 kN
Comprimento da consola 600	2,9 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

Ancoragem tipo	Carga máxima [kN]					
	Largura da consola [mm]					
	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

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing  $a_i = 10$  cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).