

# Ficha técnica

## Suporte suspenso US 7 FT SOMY

Ref.:: 7193661



Perfil em U em comprimento fixo. Dimensões 70 x 50 mm.  
No caso de uma montagem bilateral da consola, ou no caso da consola ser montada na extremidade do pendural, deve ser montado o distanciador DSK 61. O revestimento da superfície é fabricado por imersão individual com espessura extra elevada da camada de zinco.



**St** Aço

**FT SO** Galvanizado por imersão a quente após maquinação 85µm

### Dados originais

Ref.:	7193661
Tipo	US 7 K 100 FT SO
Designação 1	Pendural
Designação 2	com cabeça de perfil soldada
Fabricante	OBO
Dimensão	70x50x1000
Cor	zinco
Material	Aço
Superfície	galvanizado a quente após maquinação 85µm
Norma de superfície	DIN EN ISO 1461
Menor unidade de venda	1
Unidade de quantidade	Unidade
Peso	518 kg
Unidade de peso	kg/100 un.
Pegada de CO2 (GWP) do berço ao portão	13,887 kg CO2e / 1 Peça

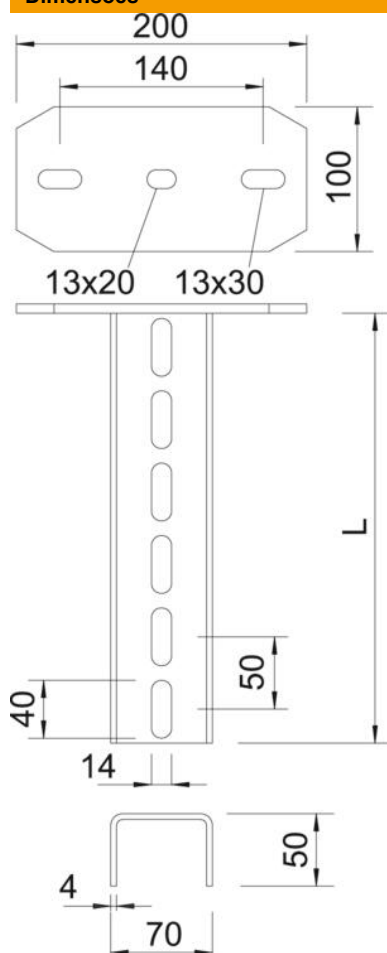
# Ficha técnica

## Suporte suspenso US 7 FT SOMY

Ref.:: 7193661



### Dimensões

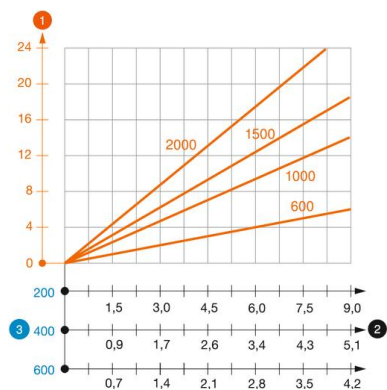


Comprimento	1 000 mm
Largura	70 mm
Altura	50 mm

### 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	não
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 pendural 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  $a_i = 14$  cm into account. The load capacity values increase considerably when used in uncracked concrete. The specified values are based on concrete of resistance class C20/25. Comply with the installation conditions of the DIBt approval (anchors).