

Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT SOMY

Referencia: 7193661



Perfil en U en longitudes fijas. Dimensiones 70 x 50 mm.
Para el montaje de la escuadra a ambos lados o en el extremo del perfil colgante, se instalará la pieza distanciadora DSK 61. El revestimiento de superficies es un revestimiento con procedimiento de inmersión individual con grosores de capa de cinc máximos.



St

Acero

FT
SO

galvanizado por inmersión en caliente 85 µm

Datos maestros

Referencia	7193661
Tipo	US 7 K 100 FT SO
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	70x50x1000
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	galvanizado por inmersión en caliente 85 µm
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	518 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	13,887 kg CO2e / 1 Unidad

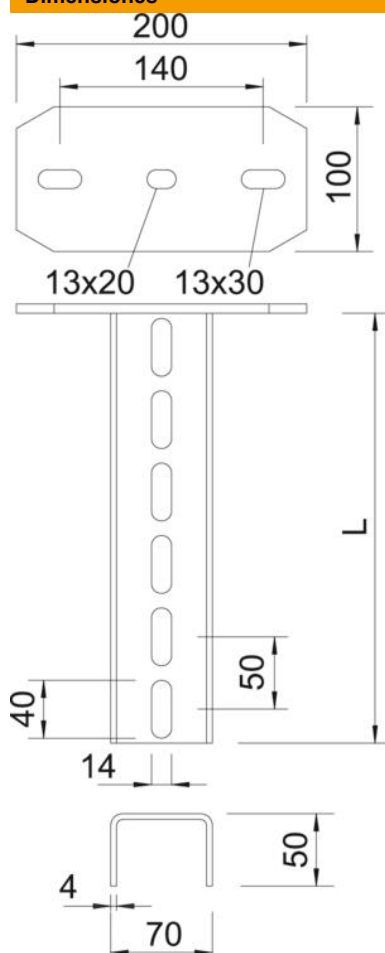
Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT SOMY

Referencia: 7193661



Dimensiones



Longitud	1.000 mm
Ancho	70 mm
Altura	50 mm

Datos técnicos

Versión	Perfil U
Longitud de escuadra 200	8,3 kN
Longitud de escuadra 400	5 kN
Longitud de escuadra 600	3,5 kN
Mantenimiento de función	no
Grosor del material	4 mm
Esfuerzo de tracción máximo	11 kN

Cargas

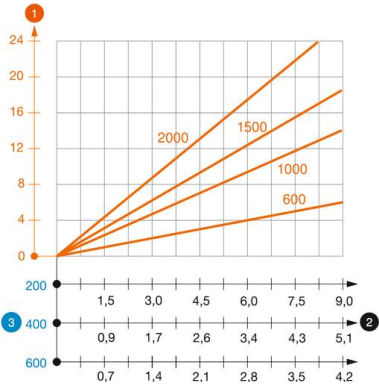


Diagrama de carga soporte en U tipo US 7 K

- 1

Flexión del extremo del perfil colgante en caso de la carga de escuadra admisible.
- 2

Carga admisible de la escuadra kN sin carga humana
- 3

Longitud de la escuadra en mm
- La curva de carga con longitudes de perfil en mm

Valor característico de carga del taco perfil US 7 K

Taco tipo	Carga por un lado					
	Carga máxima [kN]					
	Ancho de la escuadra [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	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 ai = 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).