

Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339220



Soporte colgante (perfil en U) de medidas 70 x 50 mm con cabeza soldada. Para fijación en techos de hormigón y vigas metálicas horizontales. Con escuadras a partir de 400 mm de ancho o en caso de que la escuadra se instale en el extremo del perfil colgante, se recomienda utilizar la pieza distanciadora DSK 61.



St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

Referencia	6339220
Tipo	US 7 K 140 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	70x50x1400
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	675 kg
Unidad de peso	kg/100 u

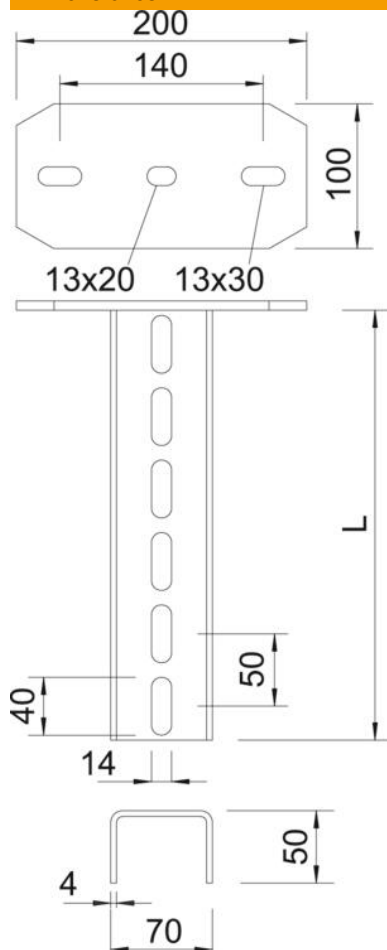
Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339220



Dimensiones



Longitud	1.400 mm
Ancho	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	1.400 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	sí
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

Carga por un lado	Carga máxima [kN]					
	Ancho de la escuadra [mm]					
Taco tipo	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 $a_i = 10$ 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).