

Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 A4

Referencia: 6338868



Perfil colgante (perfil en U) con la 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.



- A4** Acero inoxidable 1.4571
- 2B** Pulido, con tratamiento posterior

Datos maestros

Referencia	6338868
Tipo	US 7 K 80 A4
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	70x50x800
Material	Acero inoxidable 1.4571
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	417 kg
Unidad de peso	kg/100 u

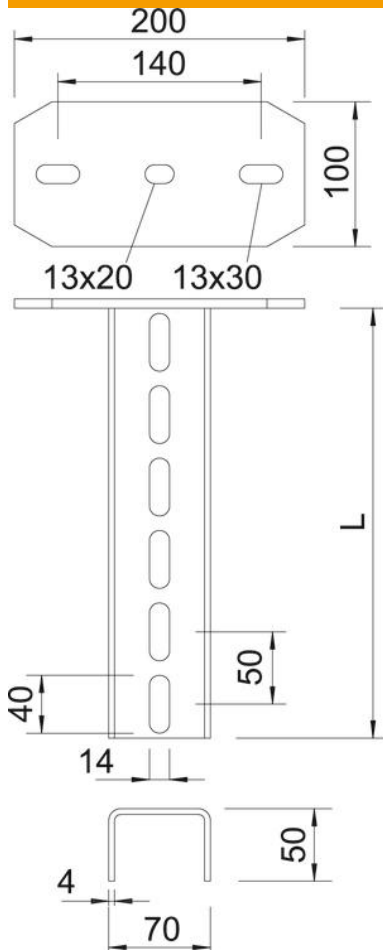
Ficha Técnica

Perfil colgante US 7 A4

Referencia: 6338868



Dimensiones



Longitud	800 mm
Ancho	70 mm
Altura	50 mm

Datos técnicos

Versión	Perfil U
Mantenimiento de función	no
Grosor del material	4 mm
Esfuerzo de tracción máximo	11 kN

Cargas



Diagrama de carga perfil en U tipo US 7 K VA

- 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).