

# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342415



Soporte colgante (perfil en U) de medidas 50 x 30 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 25.



**A2** Acero inoxidable 1.4301

**2B** Pulido, con tratamiento posterior

### Datos maestros

Referencia	6342415
Tipo	US 3 K 90 A2
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	50x30x900
Material	Acero inoxidable 1.4301
Superficie	Pulido, con tratamiento posterior
Norma superficies	
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	137 kg
Unidad de peso	kg/100 u

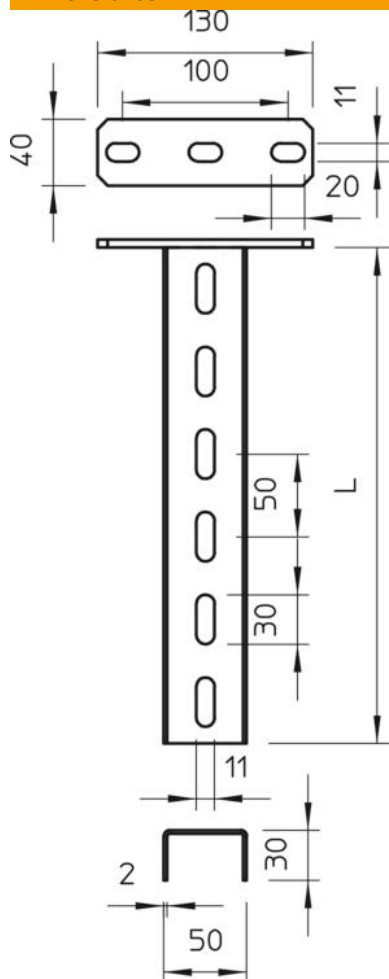
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342415



### Dimensiones



Longitud	900 mm
Ancho	50 mm
Altura	30 mm

### Datos técnicos

Versión	Perfil U
Longitud de escuadra 200	2,1 kN
Longitud de escuadra 400	1,1 kN
Mantenimiento de función	no
Grosor del material	2 mm
Esfuerzo de tracción máximo	5 kN

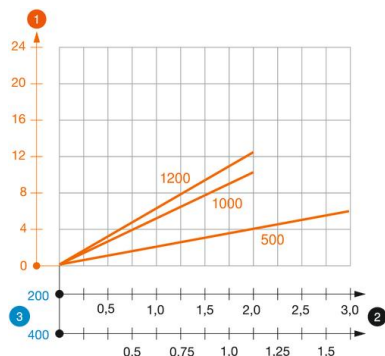
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 3 A2

Referencia: 6342415



### Cargas



#### Diagrama de carga soporte en U tipo US 3 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 colgante US 3 K

Taco tipo	Carga por un lado			
	Carga máxima [kN]			
	Ancho de la escuadra [mm]			
	110	210	310	410
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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