

# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339271

**OBO**  
BETTERMANN



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.

CE UK CA US7

St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

### Datos maestros

Referencia	6339271
Tipo	US 7 K 190 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	70x50x1900
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	884 kg
Unidad de peso	kg/100 u
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	20,981 kg CO2e / 1 Unidad

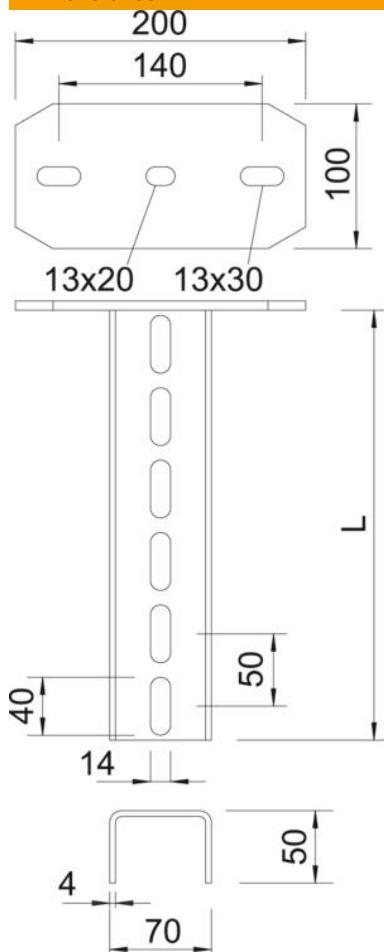
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339271

**OBO**  
BETTERMANN

### Dimensiones



Longitud	1.900 mm
Ancho	70 mm
Altura	50 mm
Medida L	1.900 mm

### Datos técnicos

Versión	Perfil U
Longitud de escuadra 200	7,5 kN
Longitud de escuadra 400	4,2 kN
Longitud de escuadra 600	2,9 kN
Mantenimiento de función	sí
Grosor del material	4 mm
Esfuerzo de tracción máximo	11 kN

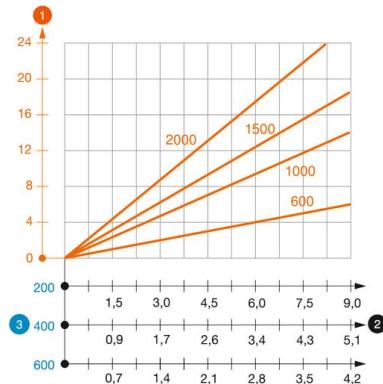
# Ficha Técnica

## Perfil colgante US 7 FT

Referencia: 6339271

**OBO**  
BETTERMANN

### 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

Carga máxima F tot. = peso del cable + bandeja portacables + escuadra + perfil colgante. Los valores de la tabla para la carga a ambos lados tienen en cuenta la distancia del eje existente  $a_1 = 10$  cm. Los datos indicados se basan en hormigón agrietado con clase de resistencia C20/25. ¡Deben tenerse en cuenta las particularidades constructivas de la licencia ETA (taco)!