

Ficha Técnica

Perfil colgante IS 8

Referencia: 6361234

OBO
BETTERMANN



Soporte colgante (perfil en I) con cabeza soldada. Para fijación en techos de hormigón y vigas metálicas horizontales.

En el soporte colgante IS 8 K pueden fijarse por un lado y a ambos lados las esquinas AS 15, AS 30 y AS 55. Las esquinas se ajustan en la altura de forma continua.



St Acero

FT Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

Referencia	6361234
Tipo	IS 8 K 110 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	80x42x1100
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	727,8 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	16,4781 kg CO2e / 1 Unidad

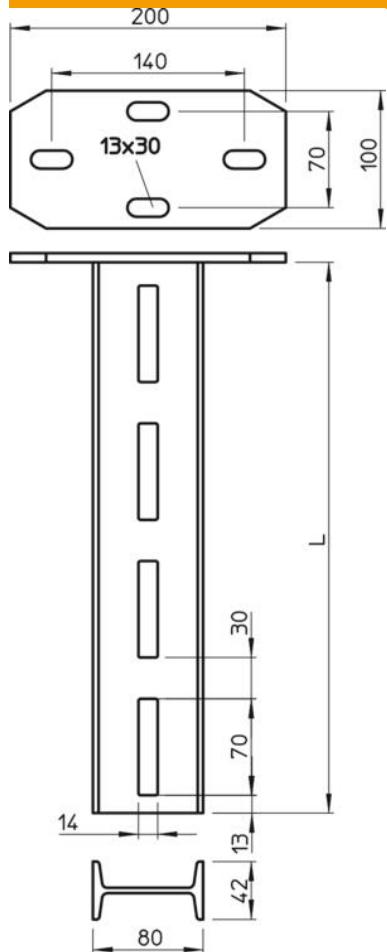
Ficha Técnica

Perfil colgante IS 8

Referencia: 6361234

OBO
BETTERMANN

Dimensiones



Longitud	1.100 mm
Ancho	80 mm
Altura	42 mm

Datos técnicos

Versión	Perfil en I
Longitud de escuadra 200	9,6 kN
Longitud de escuadra 400	7 kN
Longitud de escuadra 600	5 kN
Mantenimiento de función	no
Ancho del orificio	14 mm
Grosor del material	4 mm
Esfuerzo de tracción máximo	12 kN
Con dentado	no
Ancho de ranura	70 mm

Ficha Técnica

Perfil colgante IS 8

Referencia: 6361234

OBO
BETTERMANN

Cargas

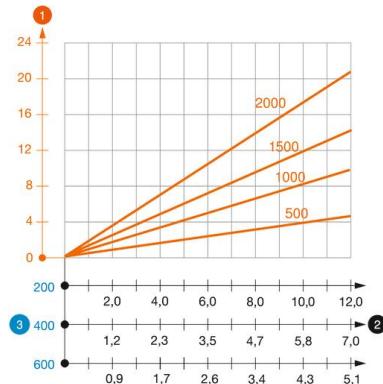


Diagrama perfil en I tipo IS 8 K

- 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 para perfil colgante IS 8 K

Carga por un lado		Carga máxima [kN]	Ancho de la escuadra [mm]
Taco tipo		110	210
BZ3 10x90/0-30	4,84	3,64	2,92
BZ3 12x110/0-35	6,60	5,02	4,04
		410	310
		510	410
		610	510
		2,10	2,44
		1,83	2,37
		2,53	2,89

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 $a_i = 10$ 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)!