

Ficha Técnica

Perfil colgante IS 8

Referencia: 6361250



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 escuadras AS 15, AS 30 y AS 55. Las escuadras se ajustan en la altura de forma continua.



St

Acero

FT

Galvanizado por inmersión en caliente

Datos maestros

Referencia	6361250
Tipo	IS 8 K 120 FT
Denominación 1	Soporte
Denominación 2	con cabeza soldada
Fabricante	OBO
Dimensión	80x42x1200
Color	zinc
Material	Acero
Superficie	Galvanizado por inmersión en caliente
Norma superficies	DIN EN ISO 1461
Unidad VK más pequeña	1
Cantidad	Pieza
Peso	785,8 kg
Unidad de peso	kg/100 ud.
Huella de CO2 (GWP) Cradle-to-Gate	16,5478 kg CO2e / 1 Unidad

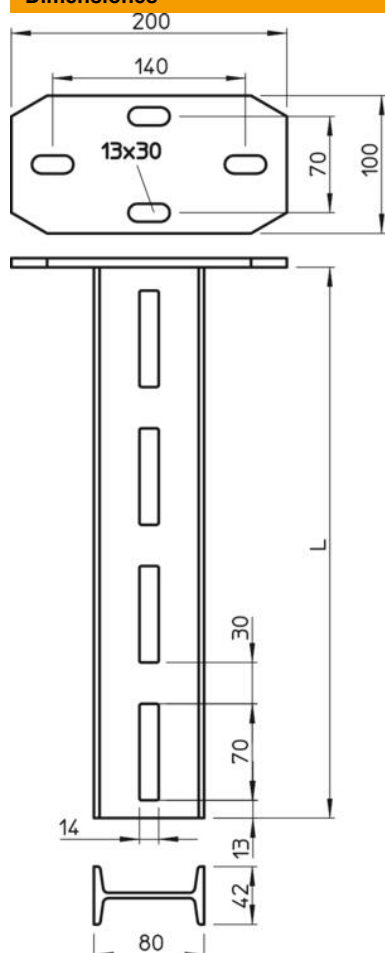
Ficha Técnica

Perfil colgante IS 8

Referencia: 6361250



Dimensiones



Longitud	1.200 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: 6361250



Cargas

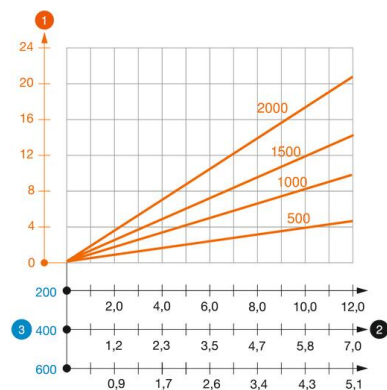


Diagrama perfil en I tipo IS 8 K

- 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

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

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)!