

Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337147



I-Stiel in Fixlängen. Abmessung 80 x 42 mm.

Am I-Stiel IS 8 können einseitig und beidseitig Ausleger Typ AS 15, AS 30 und AS 55 befestigt werden. Die Ausleger sind in der Höhe stufenlos verstellbar.



St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6337147
Typ	IS 8 130 FT
Bezeichnung 1	I-Stiel
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x1300
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	748 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO ₂ Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	17,9689 kg CO ₂ e / 1 Stück

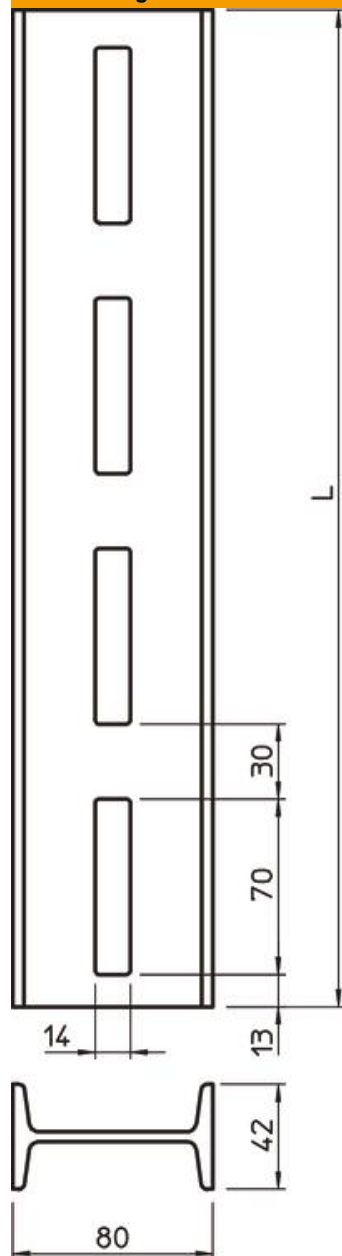
Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337147



Abmessungen



Abmessung	80 x 42
Länge	1.300 mm
Breite	80 mm
Höhe	42 mm

Technische Daten

Abbrechbar	nein
Art der Lochung	Steg gelocht
Ausführung	Einfachprofil
EPD-Artikel	ja
Funktionserhalt	nein
Lochbreite	14 mm
Materialstärke	4 mm
Mit Zahnung	nein
Profilform	I-Profil
ROHS Konform	ja
Schlitzweite	70 mm
Statischer Wert A	7,02 cm ²
Statischer Wert I _y	6,26 cm ⁴
Statischer Wert I _z	77,53 cm ⁴
Statischer Wert W _y	2,98 cm ³
Statischer Wert W _z	19,38 cm ³

Belastungskennwerte Dübel für IS 8 Stiel

Befestigung an der Wand / gesamte Länge	Maximale Belastung F _{ges.} in kN					
	Auslegerlänge in mm					
Dübel Typ	100	200	300	400	500	600
BZ-U 10-10/90	7,80	6,78	5,95	5,17	4,64	4,14
BZ 70 M12-15/110	11,35	8,25	7,63	7,11	6,47	5,38

Max. Belastung F_{ges.} = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand a_i = 10 cm.

Die angegebenen Werte basieren auf ungerissenen Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!