Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337240



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

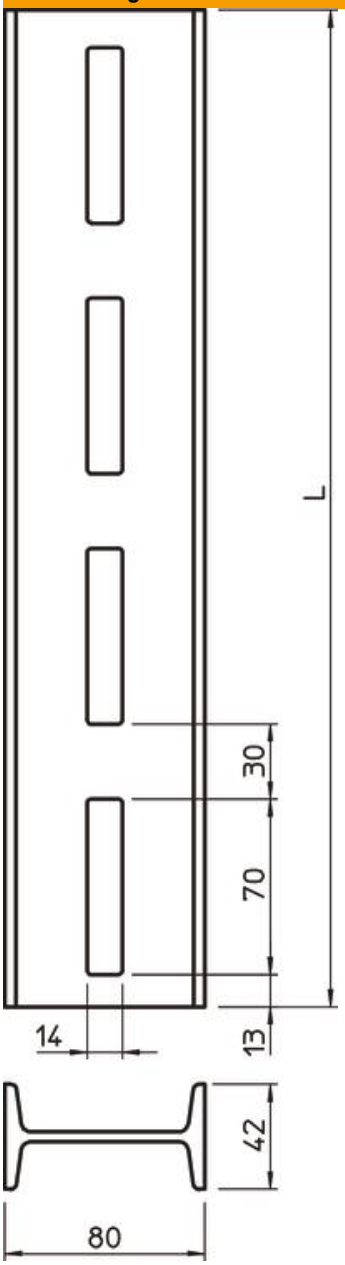
Artikelnummer	6337240
Typ	IS 8 250 FT
Bezeichnung 1	I-Stiel
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x2500
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	1440 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	35,8298 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337240

Abmessungen



Abmessung	80 x 42
Länge	2.500 mm
Breite	80 mm
Höhe	42 mm

Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel

Artikelnummer: 6337240

Technische Daten

Abbrechbar	nein
Art der Lochung	Steg gelocht
Ausführung	Einfachprofil
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 cm²
Statischer Wert Iy	6,26 cm⁴
Statischer Wert Iz	77,53 cm⁴
Statischer Wert Wy	2,98 cm³
Statischer Wert Wz	19,38 cm³

Belastungskennwerte Dübel für IS 8 Stiel

Befestigung an der Wand / gesamte Länge						
	Maximale Belastung Fges. 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 ai = 10 cm.
Die angegebenen Werte basieren auf ungerissenen Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!