



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	6337171
Typ	IS 8 160 FT
Bezeichnung 1	I-Stiel
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x1600
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	921 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	23,8456 kg CO2e / 1 Stück

### Abmessungen



Abmessung	80 x 42
Länge	1.600 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
Schlitzweite	70 mm
Statischer Wert A	7,02 cm <sup>2</sup>
Statischer Wert Iy	6,26 cm
Statischer Wert Iz	77,53 cm
Statischer Wert Wy	2,98 cm <sup>2</sup>
Statischer Wert Wz	19,38 cm <sup>2</sup>

#### Belastungskennwerte Dübel für IS 8 Stiel

Befestigung an der Wand / gesamte Länge	Maximale Belastung F <sub>ges.</sub> 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<sub>ges.</sub> = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand a<sub>i</sub> = 10 cm.

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