

Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479536



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. Die Oberfläche des I-Stiels ist tauchfeuerverzinkt und wird zusätzlich im RAL-Farbtönen 7032 kunststoffbeschichtet.



St Stahl

PE 50K PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz

Stammdaten

Artikelnummer	6479536
Typ	IS 8 600 FTK LGR
Bezeichnung 1	I-Stiel
Bezeichnung 2	FTK RAL7035
Hersteller	OBO
Dimension	80x42x6000
Farbe	lichtgrau; RAL 7035
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	PES50 - Polyester/Epoxid/Korrosionsschutz
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	3460 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	7,2468 kg CO2e / 1 Stück

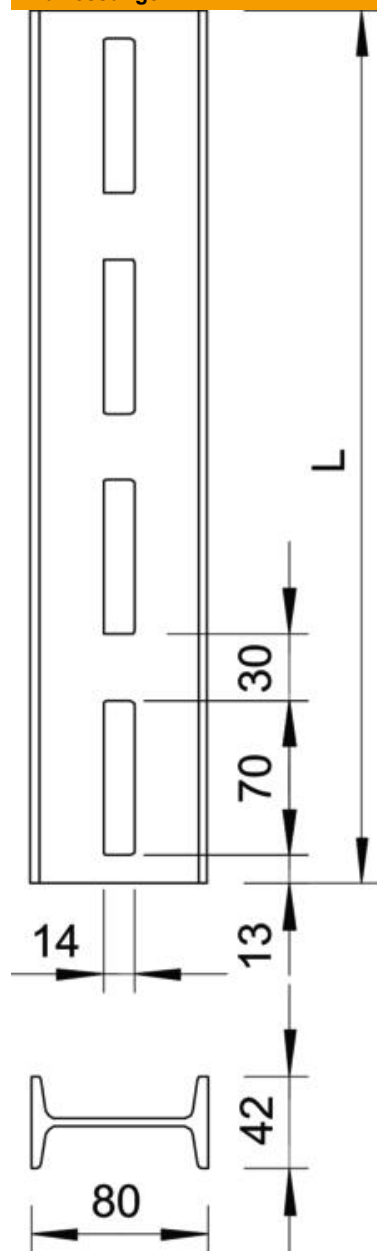
Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479536



Abmessungen



Abmessung	80 x 42
Länge	6.000 mm
Breite	80 mm
Höhe	42 mm

Technisches Datenblatt

IS 8-Stiel FTK, lichtgrau

Artikelnummer: 6479536



Technische Daten

Abbrechbar	nein
Art der Lochung	Steg gelocht
Ausführung	Einfachprofil
Funktionserhalt	nein
Lochbreite	14 mm
Mit Zahnung	nein
Profilform	I-Profil
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

Befestigung an der Wand / gesamte Länge

Dübel Typ	Maximale Belastung F _{ges.} in kN					
	Auslegerlänge in mm					
	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 + Stiel. Die Tragfähigkeitsangaben erhöhen sich um ein Vielfaches beim Einsatz im ungerissenen Beton. Die Tragfähigkeit der Ausleger (Diagramm) und die Einbaubedingungen der DIBt-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!