Technisch specificatieblad

IS 8-profiel

Artikelnummer: 6337171



IS-profiel op lengte. Afmetingen 80 x 42 mm.
Aan een IS 8-profiel kunnen aan één of aan de twee zijden consoles type AS 15, AS 30 en AS 55 worden bevestigd. De consoles zijn traploos in hoogte verstelbaar.

St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

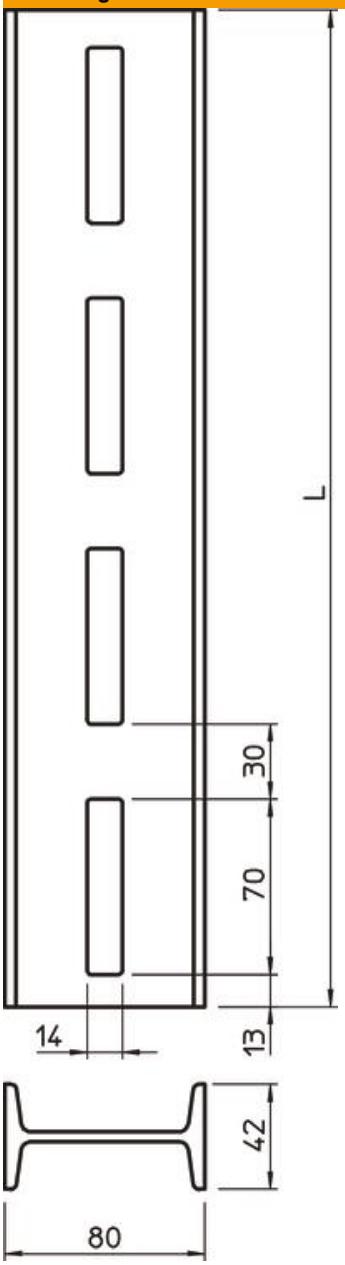
Artikelnummer	6337171
Type	IS 8 160 FT
Omschrijving 1	I-profiel
Fabrikant	OBO
Dimensie	80x42x1600
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	921 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	23,8456 kg CO2e / 1 Stuk

Technisch specificatieblad

IS 8-profiel

Artikelnummer: 6337171

Afmetingen



Afmetingen	80 x 42
Lengte	1.600 mm
Breedte	80 mm
Hoogte	42 mm

Technisch specificatieblad

IS 8-profiel

Artikelnummer: 6337171

Technische gegevens

Afbreekbaar	nee
Soort perforatie	Steun geperforeerd
Uitvoering	Enkel profiel
EPD-artikel	ja
Functiebehoud	nee
Gatbreedte	14 mm
Materiaaldikte	4 mm
Met vertanding	nee
Profielvorm	I-profiel
ROHS-conform	ja
Sleufbreedte	70 mm
Statische waarde A	7,02 cm²
Statische waarde Iy	6,26 cm⁴
Statische waarde Iz	77,53 cm⁴
Statische waarde Wy	2,98 cm³
Statische waarde Wz	19,38 cm³

Belastingswaarden plug voor IS 8 profiel

Bevestiging aan de wand / gehele lengte						
	Maximale belasting Ftot in kN					
	Consolelengte in mm					
Plug type	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. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 10 cm. De aangegeven waarden zijn gebaseerd op ongescheurd beton met sterkteklasse C20/25. De installatievoorwaarden van de ETA-goedkeuring (pluggen) moeten in acht worden genomen!