



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.
CO <sub>2</sub> -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	23,8456 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stuk

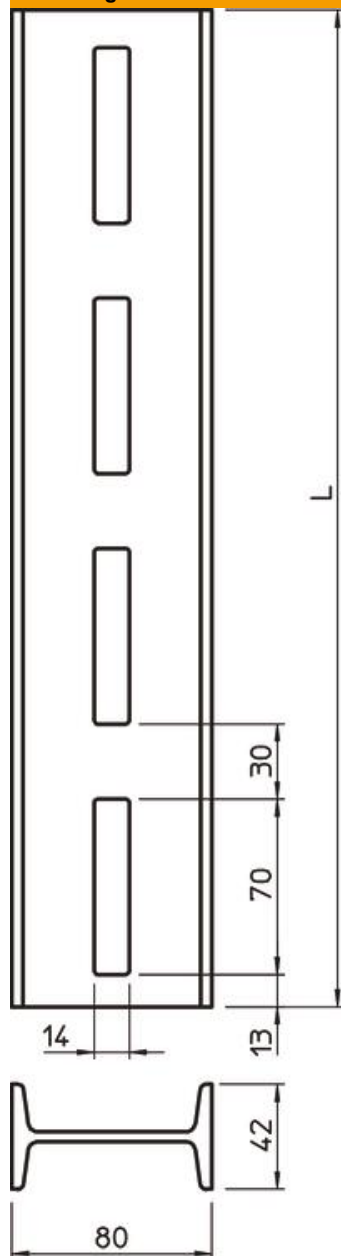
# Technisch specificatieblad

IS 8-profiel

Artikelnummer: 6337171



## Afmetingen



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

#### 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
Sleufbreedte	70 mm
Statische waarde A	7,02 cm <sup>2</sup>
Statische waarde Iy	6,26 cm <sup>4</sup>
Statische waarde Iz	77,53 cm <sup>4</sup>
Statische waarde Wy	2,98 cm <sup>3</sup>
Statische waarde Wz	19,38 cm <sup>3</sup>

#### Belastingswaarden plug voor IS 8 profiel

Bevestiging aan de wand /  
gehele lengte

Maximale belasting F<sub>tot</sub> 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 a<sub>i</sub> = 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!