# Technisch specificatieblad

## IS 8-profiel

## Artikelnummer: 6337163



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

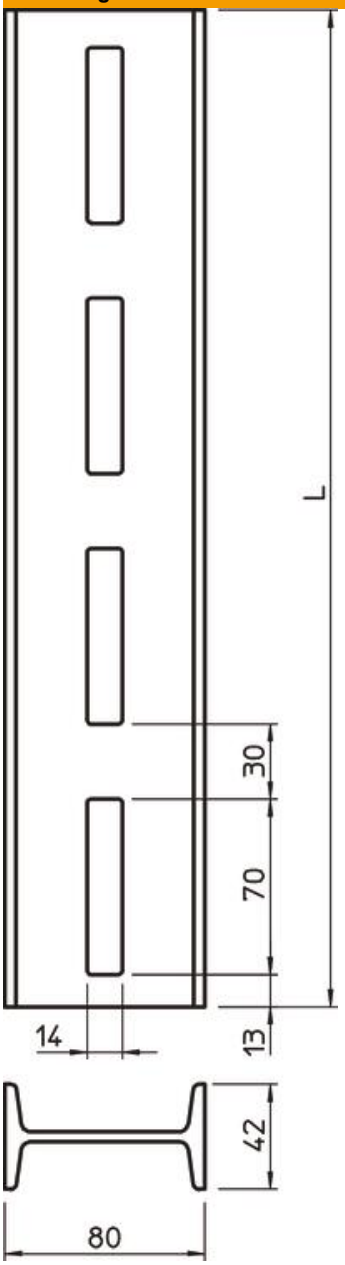
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6337163 |
| Type | IS 8 150 FT |
| Omschrijving 1 | I-profiel |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 80x42x1500 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 863 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 18,1401 kg CO2e / 1 Stuk |

# Technisch specificatieblad

## IS 8-profiel

## Artikelnummer: 6337163

### Afmetingen




| | |
|---|---|
| Afmetingen | 80 x 42 |
| Lengte | 1.500 mm |
| Breedte | 80 mm |
| Hoogte | 42 mm |

# Technisch specificatieblad

## IS 8-profiel

## Artikelnummer: 6337163

### 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!