

# Technische fiche

## IS 8-profiel FT SOMY

Artikelnummer: 7193307



I-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. De oppervlaktecoating is een via een enkelvoudig dompelproces aangebrachte coating met extra dikke zinklagen.



**St** Staal

**FT SO** vuurverzinkt 85µm

### Stamgegevens

|                                         |                         |
|-----------------------------------------|-------------------------|
| Artikelnummer                           | 7193307                 |
| Type                                    | IS 8 100 FT SO          |
| Omschrijving 1                          | I-profiel               |
| Fabrikant                               | OBO                     |
| Dimensie                                | 80x42x1000              |
| Kleur                                   | zink                    |
| Materiaal                               | staal                   |
| Oppervlak                               | vuurverzinkt 85µm       |
| Oppervlaktenorm                         | DIN EN ISO 1461         |
| Kleinste verkoop-eenheid                | 1                       |
| Eenheid van hoeveelheid                 | Stuk                    |
| Gewicht                                 | 575 kg                  |
| Eenheid gewicht                         | kg/100 paar             |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 14,667 kg CO2e / 1 Stuk |

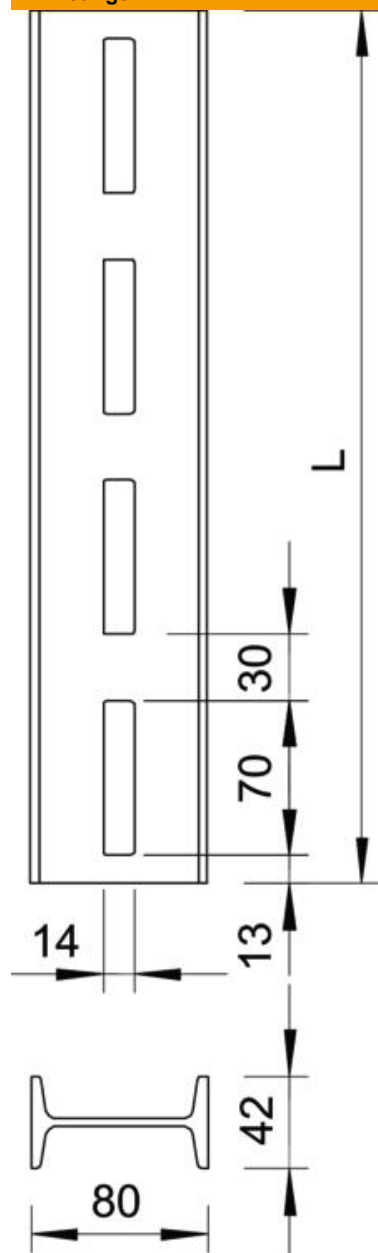
# Technische fiche

IS 8-profiel FT SOMY

Artikelnummer: 7193307



## Afmetingen



|            |          |
|------------|----------|
| Afmetingen | 80 x 42  |
| Lengte     | 1.000 mm |
| Breedte    | 80 mm    |
| Hoogte     | 42 mm    |

# Technische fiche

## IS 8-profiel FT SOMY

Artikelnummer: 7193307



### Technische gegevens

|                                 |                       |
|---------------------------------|-----------------------|
| Afbreekbaar                     | nee                   |
| Soort perforatie                | Steun geperforeerd    |
| Uitvoering                      | Enkel profiel         |
| Functiebehoud                   | nee                   |
| Gatbreedte                      | 14 mm                 |
| Met vertanding                  | nee                   |
| Profielvorm                     | I-profiel             |
| Sleufbreedte                    | 70 mm                 |
| Statische waarde A              | 7,02 cm <sup>2</sup>  |
| Statische waarde I <sub>y</sub> | 6,26 cm <sup>4</sup>  |
| Statische waarde I <sub>z</sub> | 77,53 cm <sup>4</sup> |
| Statische waarde W <sub>y</sub> | 2,98 cm <sup>3</sup>  |
| Statische waarde W <sub>z</sub> | 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

| Plugtype         | 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 + profiel. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. Het draagvermogen van de consoles (diagram) en de inbouwvoorschriften van de DIBt-goedkeuring (pluggen) dienen in acht te worden genomen!