

Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361110



Hangprofiel (I-profiel) met gelaste kopplaat. Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers.

Aan een hangprofiel IS 8 K 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 | 6361110 |
| Type | IS 8 K 60 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 80x42x600 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 437,9 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 9,366 kg CO2e / 1 Stuk |

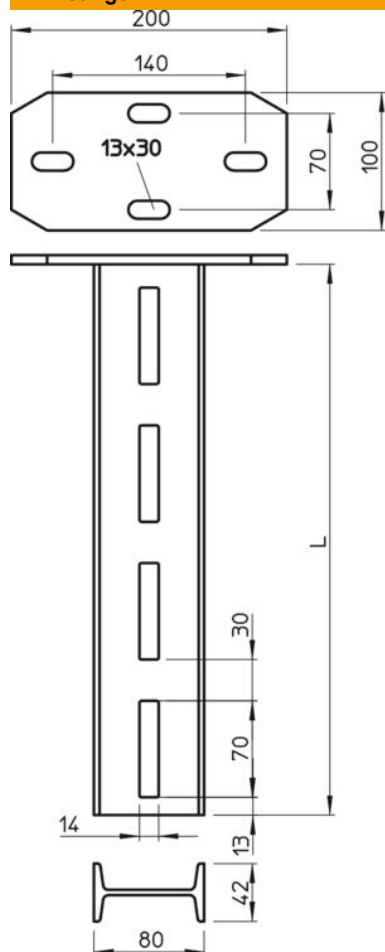
Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361110



Afmetingen

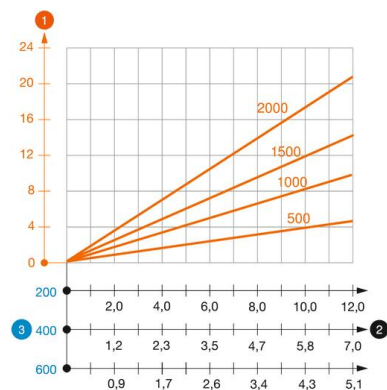


| | |
|---------|--------|
| Lengte | 600 mm |
| Breedte | 80 mm |
| Hoogte | 42 mm |

Technische gegevens

| | |
|------------------------|-----------|
| Uitvoering | I-profiel |
| Consolelengte 200 | 9,6 kN |
| Consolelengte 400 | 7 kN |
| Consolelengte 600 | 5 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Gatbreedte | 14 mm |
| Materiaaldikte | 4 mm |
| Maximale trekbelasting | 12 kN |
| Met vertanding | nee |
| Sleufbreedte | 70 mm |

Belastingen



Belastingsdiagram I-profiel type IS 8 K

- 1** Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2** Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3** Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor IS 8 K-hangprofiel

| eenzijdige belasting | Maximale belasting [kN] | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Consolebreedte [mm] | | | | | |
| Plug type | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,84 | 3,64 | 2,92 | 2,44 | 2,10 | 1,83 |
| BZ3 12x110/0-35 | 6,60 | 5,02 | 4,04 | 3,37 | 2,89 | 2,53 |

Max. belasting F_{tot} = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand $a_i = 10$ cm. De aangegeven waarden zijn gebaseerd op gescheurd beton met sterkteklasse C20/25. De installatievoorwaarden van de ETA-goedkeuring (pluggen) moeten in acht worden genomen!