# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361234



Hangprofiel (IS-profiel) met vastgelaste kopplaat. Voor bevestiging aan betonplafonds 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

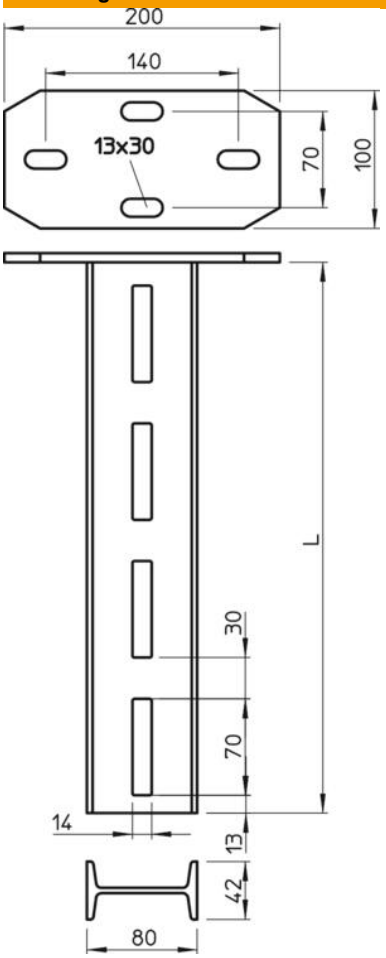
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6361234 |
| Type | IS 8 K 110 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 80x42x1100 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 727,8 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 16,4781 kg CO2e / 1 Stuk |

# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361234

### Afmetingen




| | |
|---|---|
| Lengte | 1.100 mm |
| Breedte | 80 mm |
| Hoogte | 42 mm |

### Technische gegevens

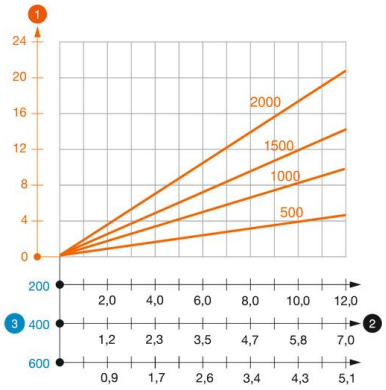
| | |
|---|---|
| Uitvoering | I-profiel |
| Consolelengte 200 | 9,6 kN |
| Consolelengte 400 | 7 kN |
| Consolelengte 600 | 5 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Gatbreedte | 14 mm |
| Materiaaldikte | 4 mm |
| Maximale trekbelasting | 50 kN |
| Met vertanding | nee |
| ROHS-conform | ja |
| Sleufbreedte | 70 mm |

# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361234

### 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

—— Belastingscurve met consolelengtes in mm

### Belastingswaarden 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 ai = 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!