# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361250



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

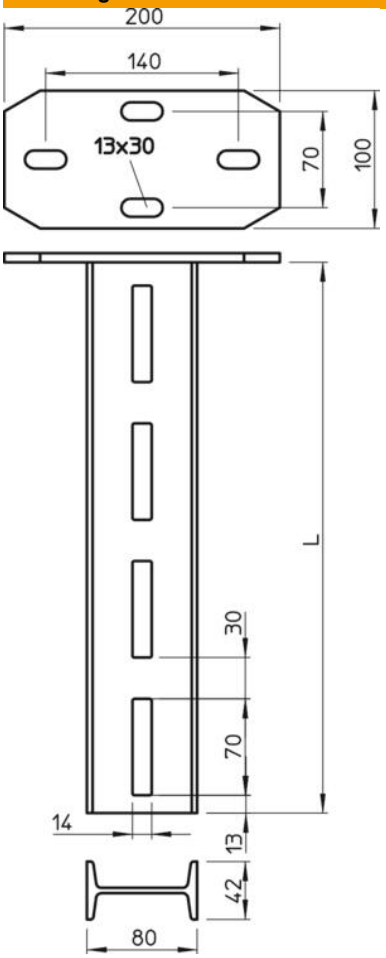
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6361250 |
| Type | IS 8 K 120 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 80x42x1200 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 785,8 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 16,5478 kg CO2e / 1 Stuk |

# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361250

### Afmetingen




| | |
|---|---|
| Lengte | 1.200 mm |
| Breedte | 80 mm |
| Hoogte | 42 mm |

### Technische gegevens

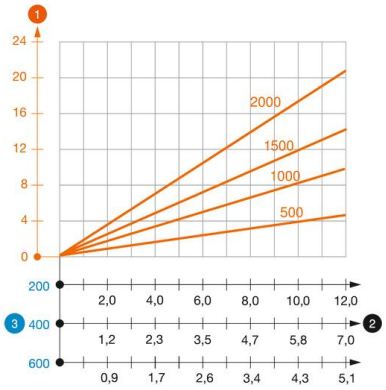
| | |
|---|---|
| Uitvoering | I-profiel |
| Consolelengte 200 | 9,6 kN |
| Consolelengte 400 | 7 kN |
| Consolelengte 600 | 5 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Gatbreedte | 14 mm |
| Materiaaldikte | 4 mm |
| Maximale trekbelasting | 50 kN |
| Met vertanding | nee |
| ROHS-conform | ja |
| Sleufbreedte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

# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

## Artikelnummer: 6361250

### 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!