

# Technische fiche

## IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361056



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                           | 6361056                  |
| Type                                    | IS 8 K 30 FT             |
| Omschrijving 1                          | Hangprofiel              |
| Omschrijving 2                          | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant                               | OBO                      |
| Dimensie                                | 80x42x300                |
| Kleur                                   | zink                     |
| Materiaal                               | staal                    |
| Oppervlak                               | thermisch verzinkt       |
| Oppervlakenorm                          | DIN EN ISO 1461          |
| Kleinste verkoop-eenheid                | 1                        |
| Eenheid van hoeveelheid                 | Stuk                     |
| Gewicht                                 | 263,9 kg                 |
| Eenheid gewicht                         | kg/100 paar              |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 5,76 kg CO2e / 1 Stuk    |

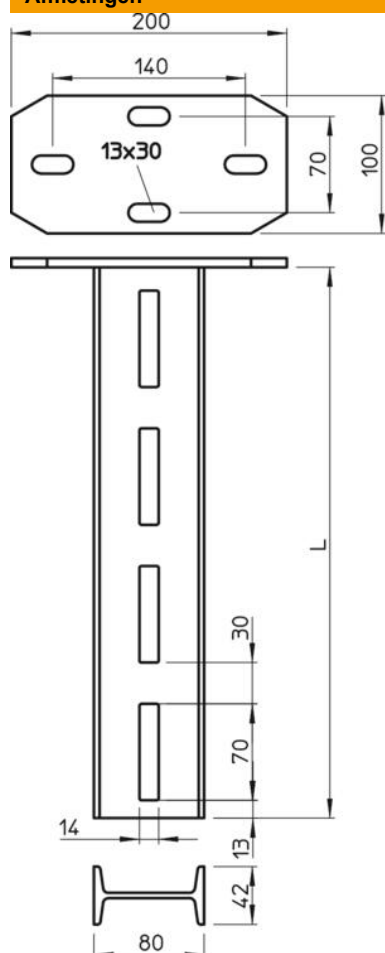
# Technische fiche

## IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361056



### Afmetingen

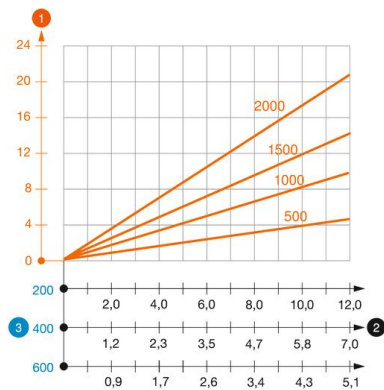


|         |        |
|---------|--------|
| Lengte  | 300 mm |
| Breedte | 80 mm  |
| Hoogte  | 42 mm  |

### 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       |
| 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

### Belastingswaarden plug voor IS 8 K-hangprofiel

#### eenzijdige belasting

| Plug type       | Maximale belasting [kN] |      |      |      |      |      |
|-----------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
|                 | Consolebreedte [mm]     |      |      |      |      |      |
|                 | 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!