



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 | 6361293 |
| Type | IS 8 K 140 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 80x42x1400 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 901,8 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO ₂ -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 20,0911 kg CO ₂ e / 1 Stuk |

Technisch specificatieblad

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361293



Afmetingen

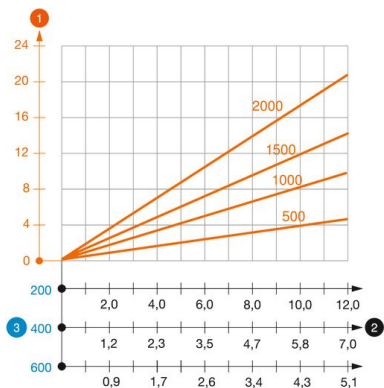


| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1.400 mm |
| Breedte | 80 mm |
| Hoogte | 42 mm |

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

Belastingwaarden plug voor IS 8 K-hangprofiel

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

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!