

Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361420



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	6361420
Type	IS 8 K 200 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	80x42x2000
Kleur	zink
Materiaal	staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	1249,7 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO ₂ -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	26,1761 kg CO ₂ e / 1 Stuk

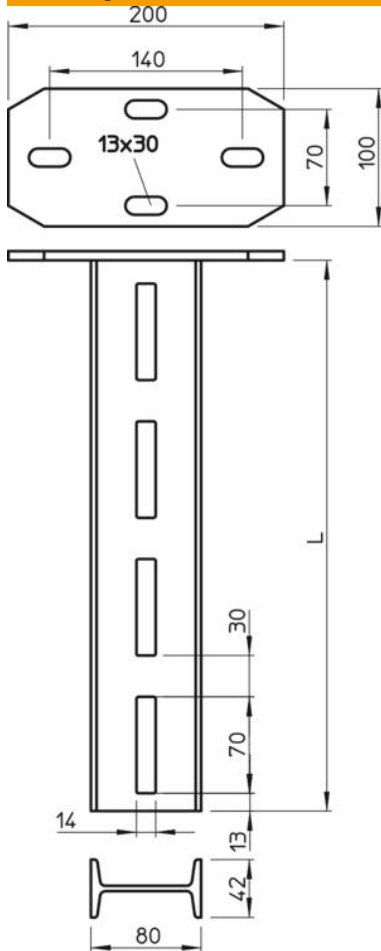
Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361420



Afmetingen

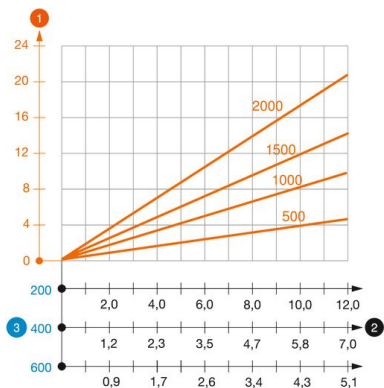


Lengte	2.000 mm
Breedte	80 mm
Hoogte	42 mm

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
- Belastingscurve 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!