

Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361382



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	6361382
Type	IS 8 K 180 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	80x42x1800
Materiaal	staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	1133,8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

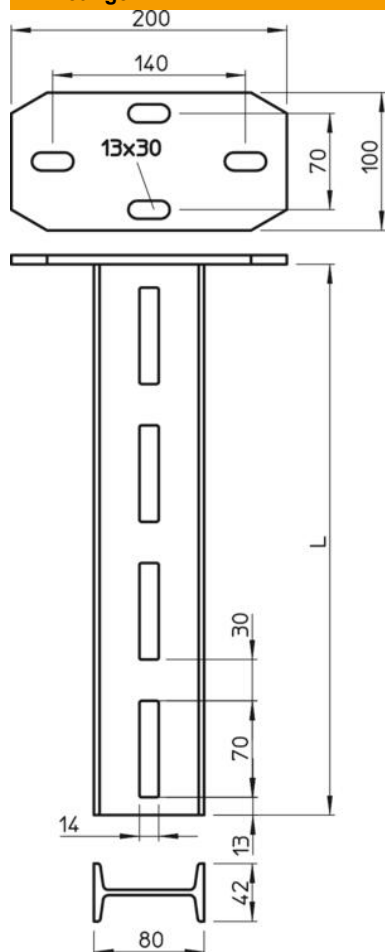
Technische fiche

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361382



Afmetingen

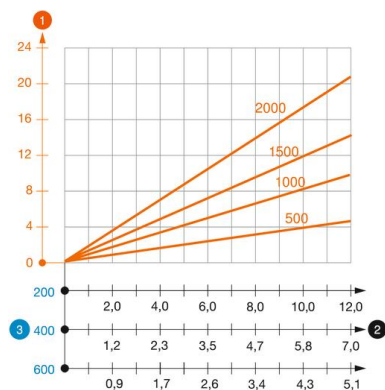


Lengte	1.800 mm
Breedte	80 mm
Hoogte	42 mm

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	12 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	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 $a_i = 14$ cm. Het draagvermogen is aanzienlijk groter bij toepassing in niet-gebarsten beton. De opgegeven waarden zijn gebaseerd op beton met sterkteklasse C20/25. De inbouwcondities van de DIBt-toelating (plug) moeten worden aangehouden!