



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	6361315
Type	IS 8 K 150 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	80x42x1500
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	959,8 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO <sub>2</sub> -voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	20,1604 kg CO <sub>2</sub> e / 1 Stuk

# Technisch specificatieblad

## IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361315



### Afmetingen



Lengte	1.500 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]
Plug type	Consolebreedte [mm]
BZ3 10x90/0-30	110, 210, 310, 410, 510, 610
	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!