Technisch specificatieblad

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361137



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

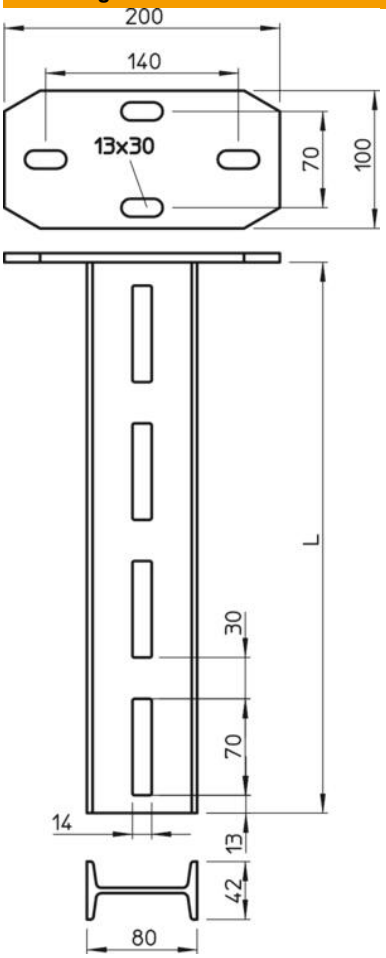
Artikelnummer	6361137
Type	IS 8 K 70 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	80x42x700
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	495,9 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	11,14 kg CO2e / 1 Stuk

Technisch specificatieblad

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361137

Afmetingen



Lengte	700 mm
Breedte	80 mm
Hoogte	42 mm

Technische gegevens

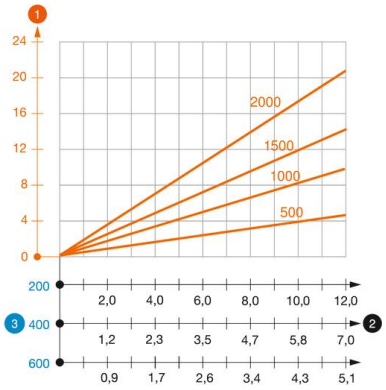
Uitvoering	I-profiel
Consolelengte 200	9,6 kN
Consolelengte 400	7 kN
Consolelengte 600	5 kN
Functiebehoud	nee
Gatbreedte	14 mm
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	50 kN
Met vertanding	nee
ROHS-conform	ja
Sleufbreedte	70 mm

Technisch specificatieblad

IS 8 hangprofiel

Artikelnummer: 6361137

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

Belastingswaarden 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 ai = 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!