

Technische fiche

US 5-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6341578



Hangprofiel (U-profiel) met afmeting 50 x 50 mm met gelaste kopplaat.
Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf
lengte 400 mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangpro-
fiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.



St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

Artikelnummer	6341578
Type	US 5 K 60 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x50x600
Kleur	zink
Materiaal	staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	185 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	4,3086 kg CO2e / 1 Stuk

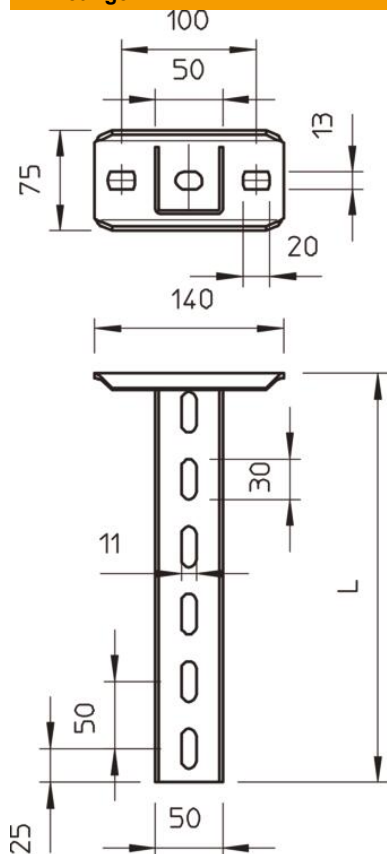
Technische fiche

US 5-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6341578



Afmetingen



Lengte	600 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	600 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consoellengte 200	5,75 kN
Consoellengte 400	3,1 kN
Consoellengte 600	2,2 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	2,5 mm
Maximale trekbelasting	10 kN
Met vertanding	nee

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 5 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 US 5 K-hangprofiel

Enkelzijdige consolebelasting	Maximale belasting F tot. in kN			
	Consolelengte in mm			
F kN	100	200	300	400
4,3	3,06	2,31	1,85	1,53
7,6	4,90	4,10	3,24	2,66

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!