

Technisch specificatieblad

US 5-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6341632



Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 50 mm met aangelaste kopplaat.
Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf
lengte 400mm 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	6341632
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x50x1200
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	337 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	9,5649 kg COe / 1 Stuk

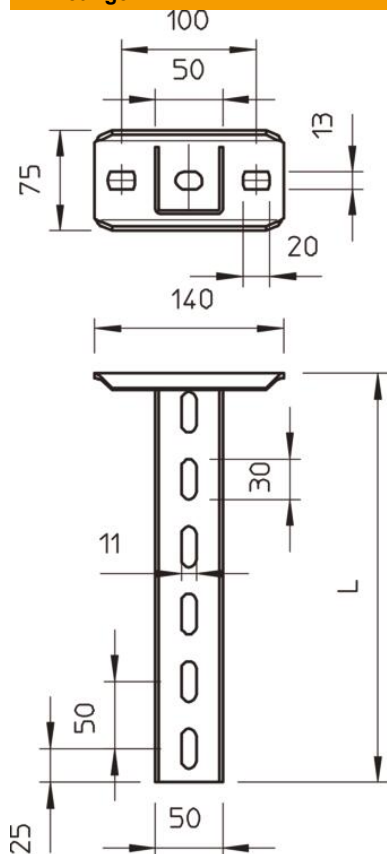
Technisch specificatieblad

US 5-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6341632



Afmetingen



Lengte	1.200 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	1.200 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	4 kN
Consolelengte 400	2,2 kN
Consolelengte 600	1,7 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	2,5 mm
Maximale trekbelasting	10 kN
Met vertanding	nee

Belastingen



Belastingdiagram 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
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingswaarden plug voor US 5 K-hangprofiel

Eenzijdige belasting	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
Plug type	110	210	310	410
BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06
BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).