

Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6342364



Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 30 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 hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 25 gebruikt worden.



St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

Artikelnummer	6342364
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x800
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	134,1 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	3,3839 kg COe / 1 Stuk

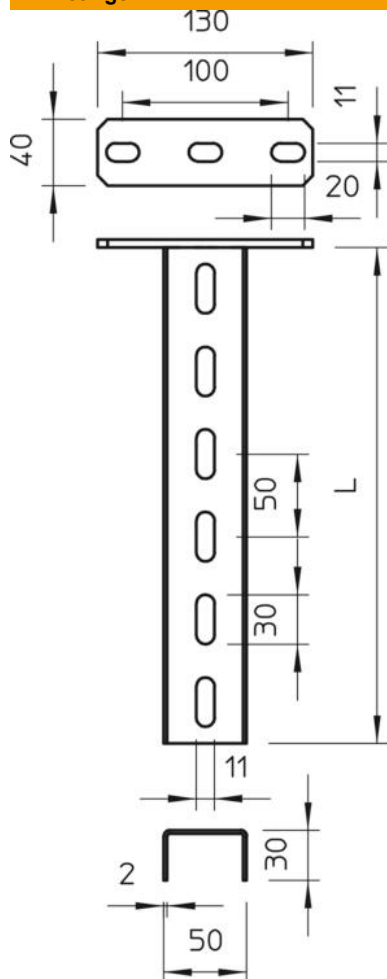
Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6342364



Afmetingen



Lengte	800 mm
Lengte	2,62 ft
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm
Plaatdikte	0,08 in
Maat L	800 mm

Technische gegevens

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

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 3 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 3 K-hangprofiel



eenzijdige belasting

Plugtype	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
BZ3 8x75/0-20	2,18	1,59	1,25	1,02
BZ3 10x90/0-30	3,05	2,00	1,49	1,18

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).