

Technisch specificatieblad

US 5-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6341370



Hangprofiel (U-profiel) 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.



A2 Roestvrij staal 1.4301

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6341370
Type	US 5 K 50 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x50x500
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlakenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	175 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

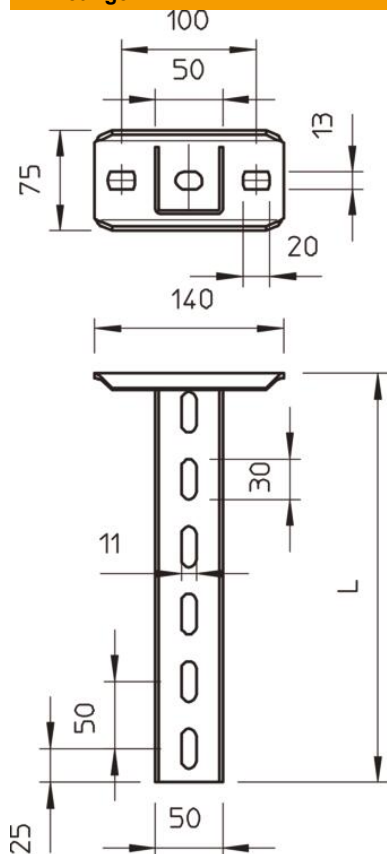
Technisch specificatieblad

US 5-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6341370



Afmetingen



Lengte	500 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	50 mm

Technische gegevens

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

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 5 K VA

- 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

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).