

Technische fiche

US 5-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6341241



Hangprofiel (U-profiel) met aangelaste 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.



A4 Roestvast staal 1.4571

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6341241
Type	US 5 K 100 A4
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x50x1000
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4571
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	300 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	15,4983 kg CO2e / 1 Stuk

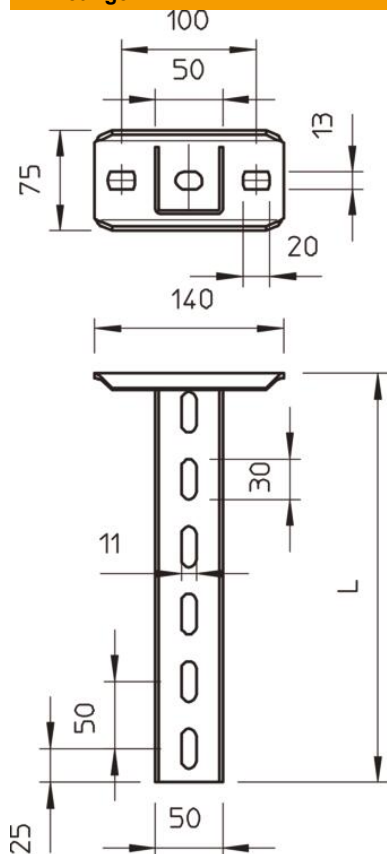
Technische fiche

US 5-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6341241



Afmetingen



Lengte	1.000 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				
Plugtype	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
	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. 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!