

Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338747



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 61 gebruikt worden.



A2 Roestvrij staal 1.4301

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6338747
Type	US 7 K 150 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x1500
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlakenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	690 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	40,8676 kg CO2e / 1 Stuk

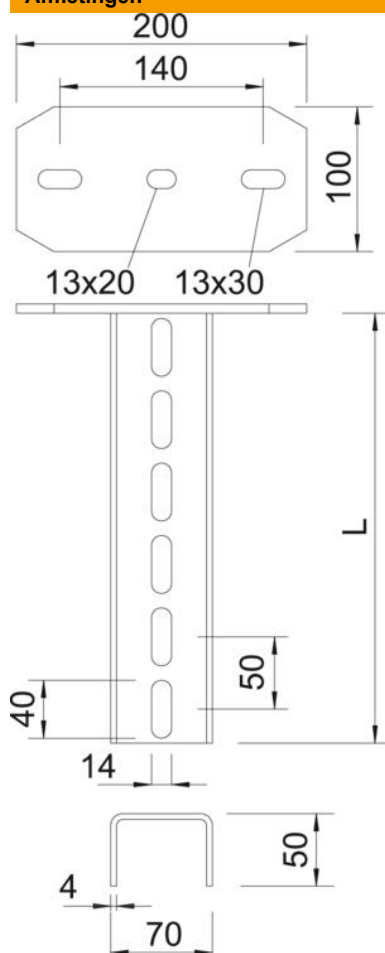
Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338747



Afmetingen



Lengte	1.500 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm

Technische gegevens

Soort perforatie	3 zijden geperforeerd
Uitvoering	U-profiel
Consoellengte 200	8,3 kN
Consoellengte 400	5 kN
Consoellengte 600	3,5 kN
Functiebehoud	nee
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	11 kN

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 7 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 U-profiel type US 7 K

Eenzijdige belasting

Plug type	Maximale belasting [kN]					
	Consolebreedte [mm]					
	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

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!