

Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338631



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 hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.



A2	Roestvrij staal
2B	blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6338631
Type	US 7 K 50 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x500
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	296 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	16,9844 kg CO2e / 1 Stuk

Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338631



Afmetingen



Lengte	500 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm

Technische gegevens

Soort perforatie	3 zijden geperforeerd
Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	8,3 kN
Consolelengte 400	5 kN
Consolelengte 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

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

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

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 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!