

Technische fiche

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339166



Hangprofiel (U-profiel) met afmeting 70 x 50 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 hangpro-
fiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.



St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

Artikelnummer	6339166
Type	US 7 K 90 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x900
Kleur	zink
Materiaal	staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	470 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	10,6169 kg CO2e / 1 Stuk

Technische fiche

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339166



Afmetingen



Lengte	900 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	900 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolengte 200	8,3 kN
Consolengte 400	5 kN
Consolengte 600	3,5 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	11 kN

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 7 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

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

eenzijdige belasting

Plugtype	Maximale belasting [kN]
	Consolebreedte [mm]
BZ3 10x90/0-30	<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>
	<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 $a_i = 10$ 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!