

# Technisch specificatieblad

## US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339166



Hangprofiel (U-profiel) in de 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 hangprofiel 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
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	470 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	10,6169 kg CO2e / 1 Stuk

# Technisch specificatieblad

## 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
Consolelengte 200	8,3 kN
Consolelengte 400	5 kN
Consolelengte 600	3,5 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	11 kN

### Belastingen



### Belastingdiagram 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
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

### Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

#### Eenzijdige belasting

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

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!