



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 hangpro-  
fiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.



**St** Staal

**FT** thermisch verzinkt

### Stamgegevens

Artikelnummer	6339115
Type	US 7 K 70 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x700
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	387 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	9,1649 kg CO2e / 1 Stuk

# Technisch specificatieblad

## US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339115



### Afmetingen



Lengte	700 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	700 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!