



Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 50 x 30 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 25 gebruikt worden.



**St** Staal

**FT** thermisch verzinkt

### Stamgegevens

Artikelnummer	6342359
Type	US 3 K 60 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x600
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	106,2 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	2,5154 kg CO2e / 1 Stuk

# Technisch specificatieblad

## US 3-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6342359



### Afmetingen



Lengte	600 mm
Lengte	1,96 ft
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm
Plaatdikte	0,08 in
Maat L	600 mm

### Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	2,1 kN
Consolelengte 400	1,1 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	2 mm
Maximale trekbelasting	5 kN
Met verandering	nee

### Belastingen



#### Belastingsdiagram U-profiel type US 3 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 US 3 K-hangprofiel



#### 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>
BZ3 8x75/0-20	<TEXT><P>2,18</P></TEXT>, <TEXT><P>1,59</P></TEXT>, <TEXT><P>1,25</P></TEXT>, <TEXT><P>1,02</P></TEXT>
BZ3 10x90/0-30	<TEXT><P>3,05</P></TEXT>, <TEXT><P>2,00</P></TEXT>, <TEXT><P>1,49</P></TEXT>, <TEXT><P>1,18</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!