



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.



- A4** Roestvast staal
- 2B** blank, nabehandeld

### Stamgegevens

Artikelnummer	6338872
Type	US 7 K 100 A4
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x1000
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4571
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	500 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	28,9394 kg CO2e / 1 Stuk

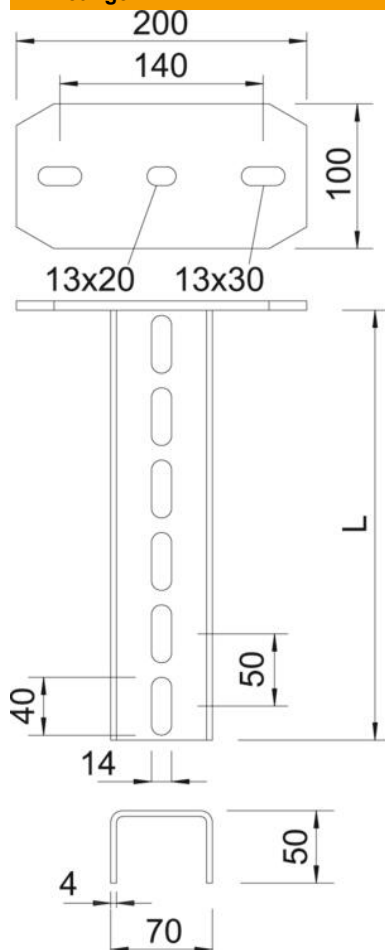
# Technisch specificatieblad

## US 7-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6338872



### Afmetingen



Lengte	1.000 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm

### Technische gegevens

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
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

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

Eenzijdige belasting	Maximale belasting [kN] Consolebreedte [mm]
Plug type	<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!