



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 | 6339034 |
| Type | US 7 K 30 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 70x50x300 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlakenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 218 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 4,9285 kg CO2e / 1 Stuk |

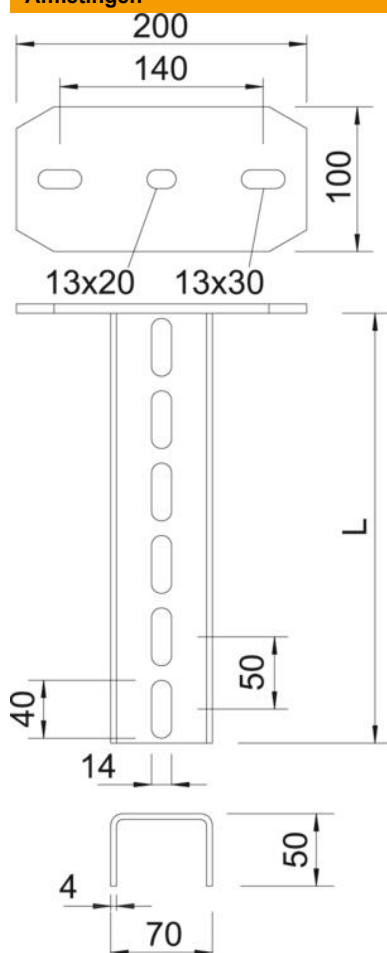
Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339034



Afmetingen



| | |
|---------|--------|
| Lengte | 300 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Hoogte | 50 mm |
| Maat L | 300 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 | <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 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!