

Technische fiche

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339190



Hangprofiel (U-profiel) met 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 | 6339190 |
| Type | US 7 K 110 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 70x50x1100 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 550 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 13,4076 kg CO2e / 1 Stuk |

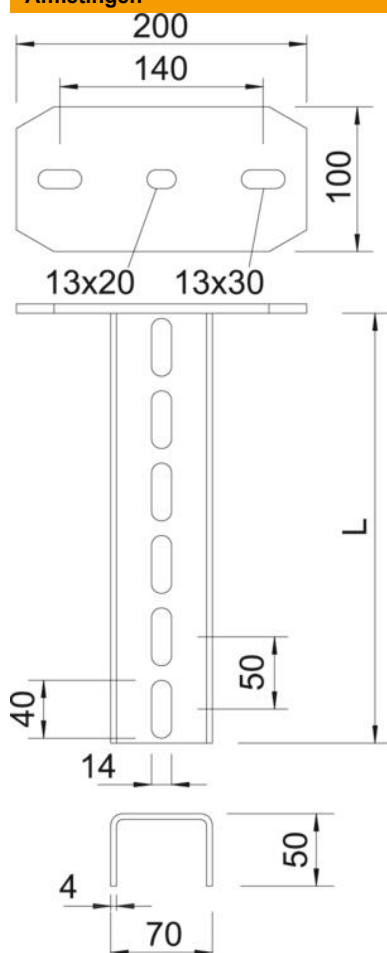
Technische fiche

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339190



Afmetingen

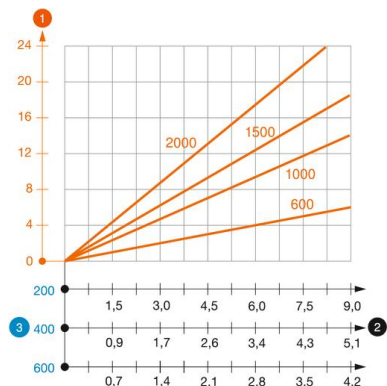


| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1.100 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Hoogte | 50 mm |
| Maat L | 1.100 mm |

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



Belastingsdiagram 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
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

eenzijdige belasting

| Plugtype | 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 $a_i = 10$ 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!