



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 | 6342370 |
| Type | US 3 K 110 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 50x30x1100 |
| Kleur | zink |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlakenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 175,9 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 4,5123 kg CO2e / 1 Stuk |

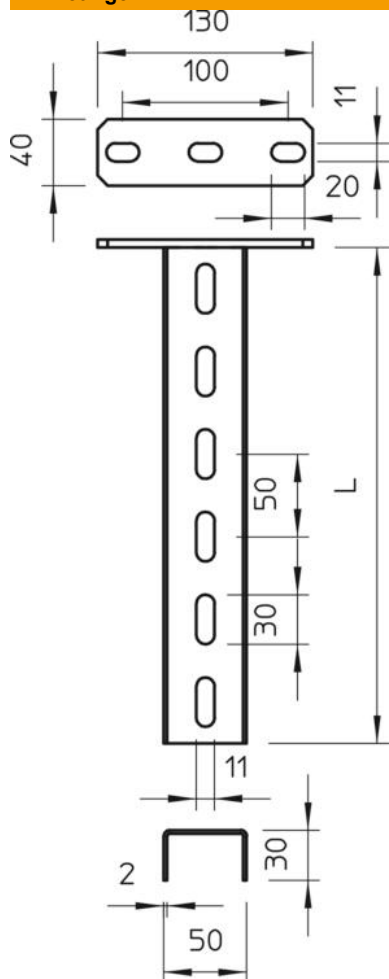
Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6342370



Afmetingen

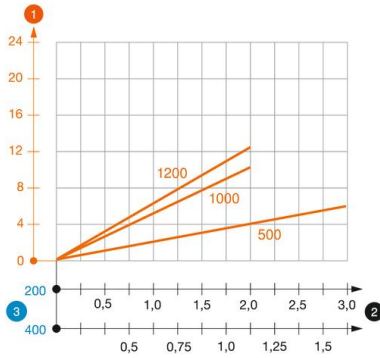


| | |
|------------|----------|
| Lengte | 1.100 mm |
| Lengte | 3,6 ft |
| Breedte | 50 mm |
| Hoogte | 30 mm |
| Plaatdikte | 0,08 in |
| Maat L | 1.100 mm |

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 vertanding | nee |

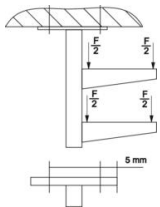
Belastingen



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!