

Technische fiche

US 5-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6341209



Hangprofiel (U-profiel) met aangelaste kopplaat.
Voor bevestiging aan horizontale betonnen plafonds en stalen dragers. Vanaf lengte 400 mm of bij de montage van consoles op het uiteinde van het hangprofiel moet afstandsstuk type DSK 45 gebruikt worden.



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

Stamgegevens

| | |
|---|--------------------------|
| Artikelnummer | 6341209 |
| Type | US 5 K 20 A4 |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 50x50x200 |
| Kleur | roestvrij staal |
| Materiaal | Roestvast staal 1.4571 |
| Oppervlak | blank, nabehandeld |
| Oppervlaktenorm | |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 81 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 4,5946 kg CO2e / 1 Stuk |

Technische fiche

US 5-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6341209



Afmetingen



| | |
|---------|--------|
| Lengte | 200 mm |
| Breedte | 50 mm |
| Hoogte | 50 mm |

Technische gegevens

| | |
|------------------------|-----------|
| Uitvoering | U-profiel |
| Consolelengte 200 | 5,75 kN |
| Consolelengte 400 | 3,1 kN |
| Consolelengte 600 | 2,2 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Materiaaldikte | 2,5 mm |
| Maximale trekbelasting | 10 kN |

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 5 K VA

- 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

Belastingswaarden plug voor US 5 K-hangprofiel

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>4,31</P></TEXT>, <TEXT><P>3,18</P></TEXT>, <TEXT><P>2,51</P></TEXT>, <TEXT><P>2,06</P></TEXT> |
| BZ3 12x110/0-35 | <TEXT><P>5,82</P></TEXT>, <TEXT><P>4,29</P></TEXT>, <TEXT><P>3,39</P></TEXT>, <TEXT><P>2,77</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!