



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 | 6342364 |
| Type | US 3 K 80 FT |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 50x30x800 |
| Materiaal | Staal |
| Oppervlak | thermisch verzinkt |
| Oppervlaktenorm | DIN EN ISO 1461 |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 134,1 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |

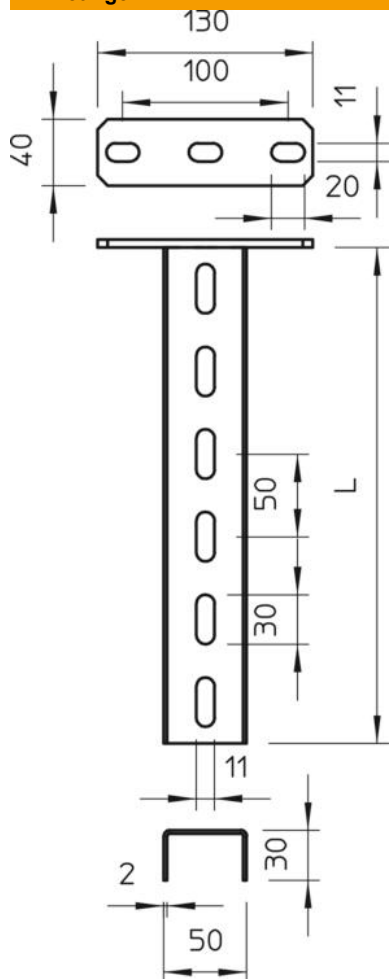
Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6342364



Afmetingen

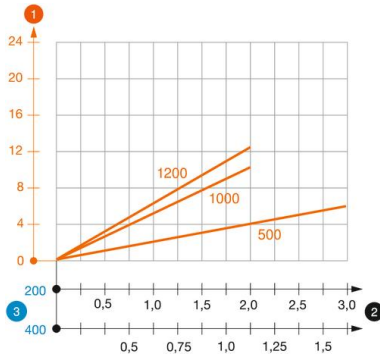


| | |
|------------|---------|
| Lengte | 800 mm |
| Lengte | 2,62 ft |
| Breedte | 50 mm |
| Hoogte | 30 mm |
| Plaatdikte | 0,08 in |
| Maat L | 800 mm |

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 veranding | nee |

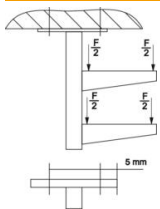
Belastingen



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
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingswaarden plug voor US 3 K-hangprofiel



eenzijdige belasting

| Plugtype | Maximale belasting [kN] | | | |
|----------------|-------------------------|------|------|------|
| | Consolebreedte [mm] | | | |
| | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 8x75/0-20 | 2,18 | 1,59 | 1,25 | 1,02 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,05 | 2,00 | 1,49 | 1,18 |

Max. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).