

Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338690



Hangprofiel (U-profiel) 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.



A2 Roestvrij staal 1.4301

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| Artikelnummer | 6338690 |
| Type | US 7 K 100 A2 |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 70x50x1000 |
| Materiaal | Roestvast staal 1.4301 |
| Oppervlak | blank, nabehandeld |
| Oppervlaktenorm | |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 491 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 paar |

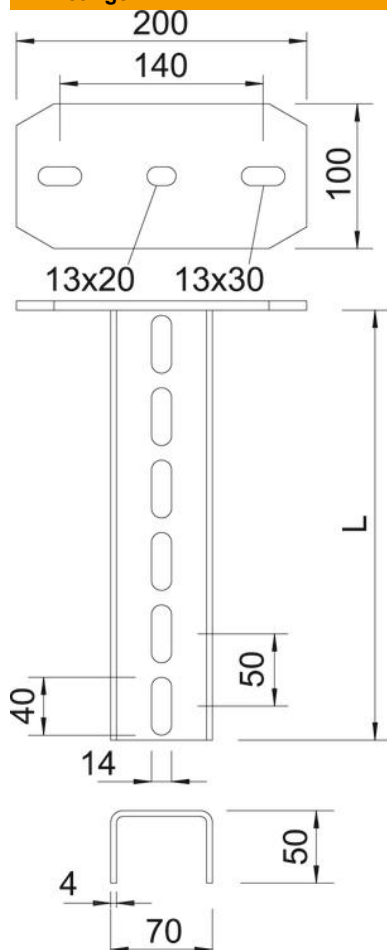
Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338690



Afmetingen

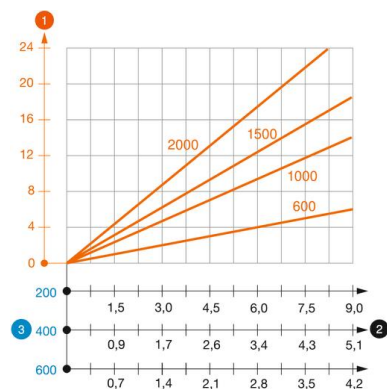


| | |
|---------|----------|
| Lengte | 1.000 mm |
| Breedte | 70 mm |
| Hoogte | 50 mm |

Technische gegevens

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Soort perforatie | 3 zijden geperforeerd |
| Uitvoering | U-profiel |
| Consolelengte 200 | 8,3 kN |
| Consolelengte 400 | 5 kN |
| Consolelengte 600 | 3,5 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Materiaaldikte | 4 mm |
| Maximale trekbelasting | 11 kN |

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 7 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

Belastingwaarden plug voor U-profiel type US 7 K

| eenzijdige belasting | Maximale belasting [kN] | | | | | |
|----------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|
| | Consolebreedte [mm] | | | | | |
| Plugtype | 110 | 210 | 310 | 410 | 510 | 610 |
| BZ3 10x90/0-30 | 3,97 | 3,03 | 2,44 | 2,04 | 1,76 | 1,54 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,16 | 3,90 | 3,15 | 2,64 | 2,27 | 1,99 |

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).