# Technisch specificatieblad

## US 5-hangprofiel A4

## Artikelnummer: 6341228



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 45 gebruikt worden.

CE UK CA US5

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

### Stamgegevens

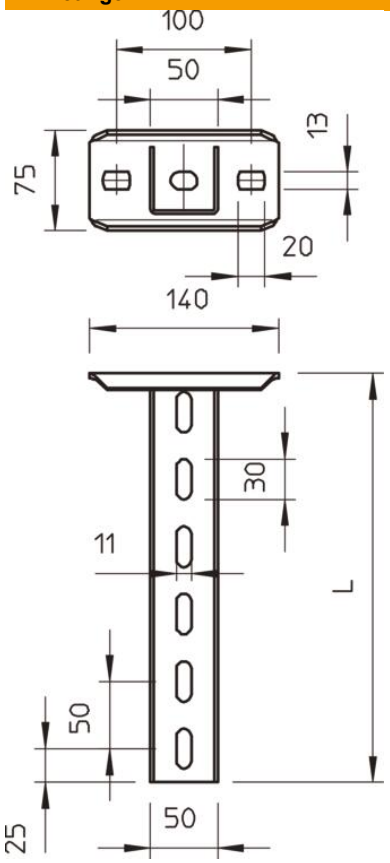
| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 6341228 |
| Type | US 5 K 70 A4 |
| Omschrijving 1 | Hangprofiel |
| Omschrijving 2 | met vastgelaste kopplaat |
| Fabrikant | OBO |
| Dimensie | 50x50x700 |
| Kleur | roestvrij staal |
| Materiaal | Roestvast staal 1.4571 |
| Oppervlak | blank, nabehandeld |
| Oppervlaktenorm | |
| Kleinste verkoop-eenheid | 1 |
| Eenheid van hoeveelheid | Stuk |
| Gewicht | 225 kg |
| Eenheid gewicht | kg/100 st. |
| CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort | 12,0808 kg CO2e / 1 Stuk |

# Technisch specificatieblad

## US 5-hangprofiel A4

## Artikelnummer: 6341228

### Afmetingen




| | |
|---|---|
| Lengte | 700 mm |
| Breedte | 50 mm |
| Hoogte | 50 mm |

### Technische gegevens

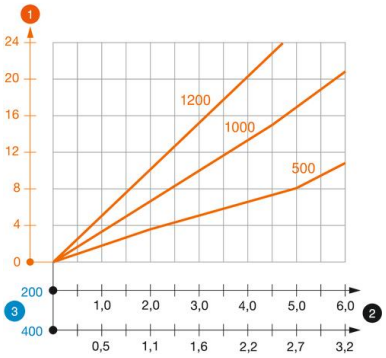
| | |
|---|---|
| Uitvoering | U-profiel |
| Consolelengte 200 | 5,75 kN |
| Consolelengte 400 | 3,1 kN |
| Consolelengte 600 | 2,2 kN |
| Functiebehoud | nee |
| Materiaaldikte | 2,5 mm |
| Maximale trekbelasting | 10 kN |
| ROHS-conform | ja |

# Technisch specificatieblad

## US 5-hangprofiel A4

## Artikelnummer: 6341228

### 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 | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Maximale belasting [kN] | | | |
| | Consolebreedte [mm] | | | |
| Plug type | 110 | 210 | 310 | 410 |
| BZ3 10x90/0-30 | 4,31 | 3,18 | 2,51 | 2,06 |
| BZ3 12x110/0-35 | 5,82 | 4,29 | 3,39 | 2,77 |

Max. belasting F tot = kabelgewicht + kabelgoot + console + hangprofiel. Bij de tabelwaarden voor tweezijdige belasting is rekening gehouden met de aanwezige asafstand ai = 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!