

# Technische fiche

## US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342395



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.



**A4** Roestvast staal 1.4571

**2B** blank, nabehandeld

### Stamgegevens

Artikelnummer	6342395
Type	US 3 K 90 A4
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x900
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4571
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	137 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	8,3885 kg CO2e / 1 Stuk

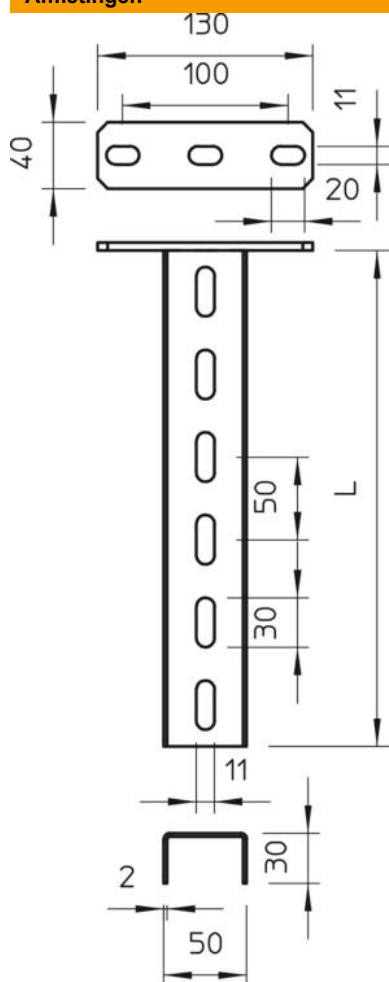
# Technische fiche

## US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342395



### Afmetingen

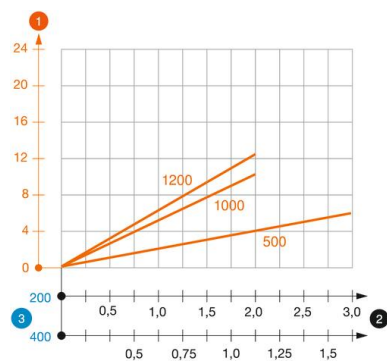


Lengte	900 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm

### Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	2,1 kN
Consolelengte 400	1,1 kN
Functiebehoud	nee
Materiaaldikte	2 mm
Maximale trekbelasting	5 kN

### 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

### Belastingwaarden plug voor US 3 K-hangprofiel

eenzijdige belasting	Maximale belasting [kN]			
	Consolebreedte [mm]			
Plugtype	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. 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!