

Technische fiche

US 3-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6342403



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.



A2 Roestvrij staal

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6342403
Type	US 3 K 30 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x300
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	58 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	3,429 kg CO2e / 1 Stuk

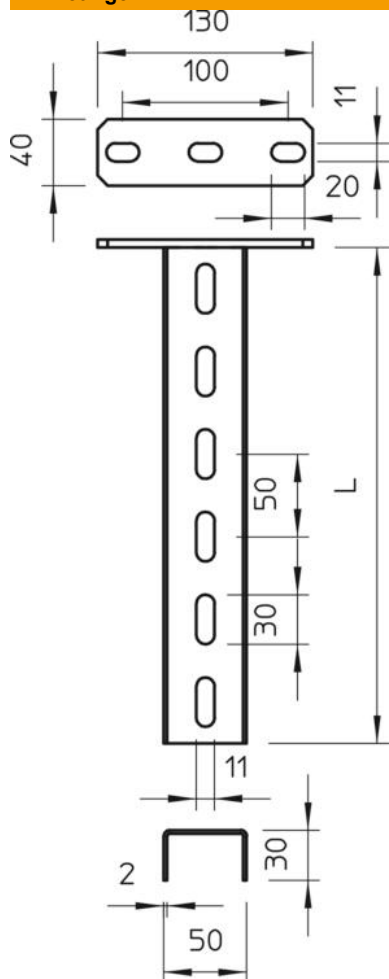
Technische fiche

US 3-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6342403



Afmetingen

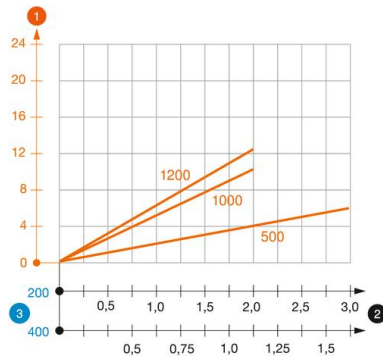


Lengte	300 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	2,7 kN
Consolelengte 400	1,5 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
- Belastingscurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden plug voor US 3 K-hangprofiel

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

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!