

Technisch specificatieblad

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
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
Oppervlakenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	137 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	8,3885 kg CO2e / 1 Stuk

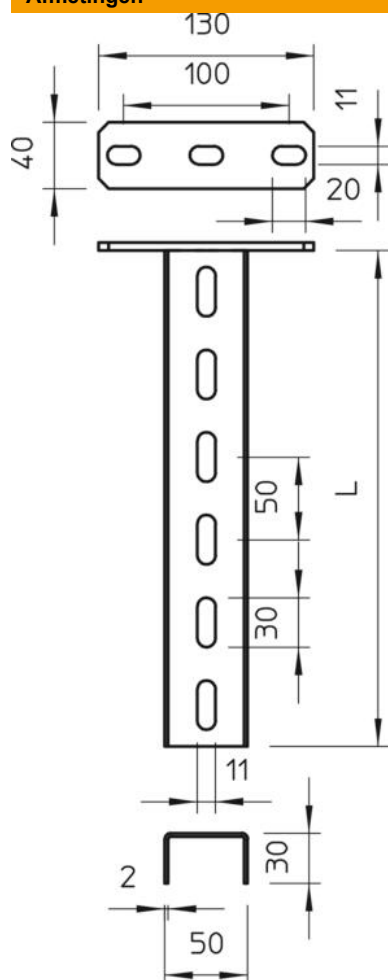
Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342395



Afmetingen

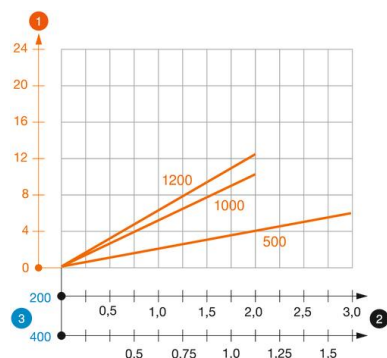


Lengte	900 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consoellengte 200	2,1 kN
Consoellengte 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
- Belastingscurve 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. 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!