Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6342411



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.

CE UK CA US3

A2	Roestvrij staal
2B	blank, nabehandeld

Stamgegevens

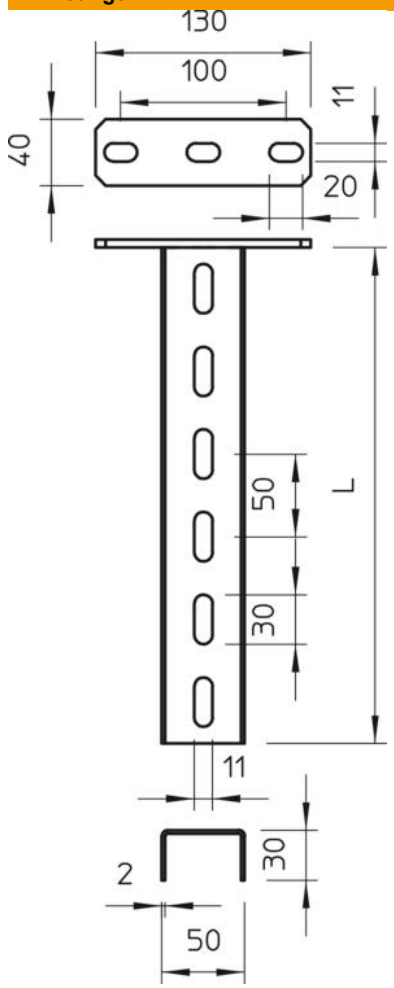
Artikelnummer	6342411
Type	US 3 K 70 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x700
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	110 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	7,005 kg CO2e / 1 Stuk

Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6342411

Afmetingen



Lengte	700 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm

Technische gegevens

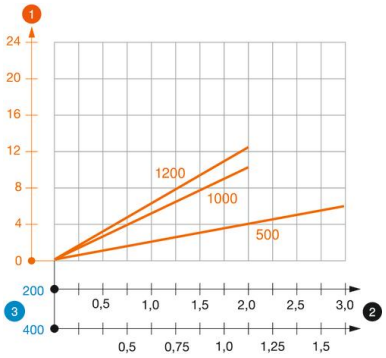
Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	2,1 kN
Consolelengte 400	1,1 kN
Functiebehoud	nee
Materiaaldikte	2 mm
Maximale trekbelasting	5 kN
ROHS-conform	ja

Technisch specificatieblad

US 3-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6342411

Belastingen

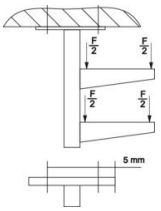


Belastingsdiagram U-profiel type US 3 K

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				
	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 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!