Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6338881



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 61 gebruikt worden.

A4	Roestvast staal
2B	blank, nabehandeld

Stamgegevens

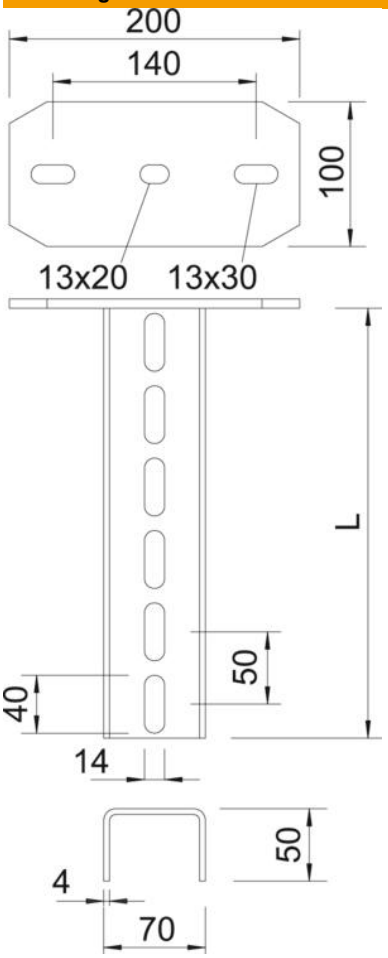
Artikelnummer	6338881
Type	US 7 K 200 A4
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x2000
Kleur	roestvrij staal
Materiaal	Roestvast staal 1.4571
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	905 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.
CO2-voetafdruk (GWP) van wieg tot poort	53,0542 kg CO2e / 1 Stuk

Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6338881

Afmetingen



Lengte	2.000 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm

Technische gegevens

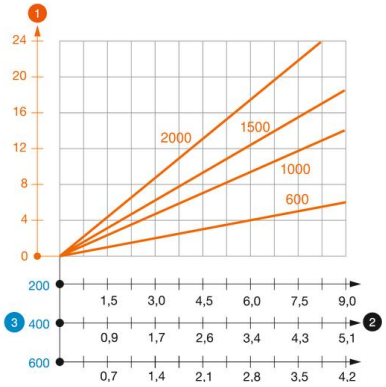
Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	7,5 kN
Consolelengte 400	4,2 kN
Consolelengte 600	2,9 kN
Functiebehoud	nee
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	11 kN
ROHS-conform	ja

Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6338881

Belastingen



Belastingsdiagram U-profiel type US 7 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 U-profiel type US 7 K

Eenzijdige belasting						
	Maximale belasting [kN]					
	Consolebreedte [mm]					
Plug type	110	210	310	410	510	610
BZ3 10x90/0-30	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
BZ3 12x110/0-35	5,16	3,90	3,15	2,64	2,27	1,99

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!