

Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338801



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.



A2 Roestvrij staal 1.4301

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6338801
Type	US 7 K 200 A2
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x2000
Materiaal	Roestvast staal 1.4301
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	889 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

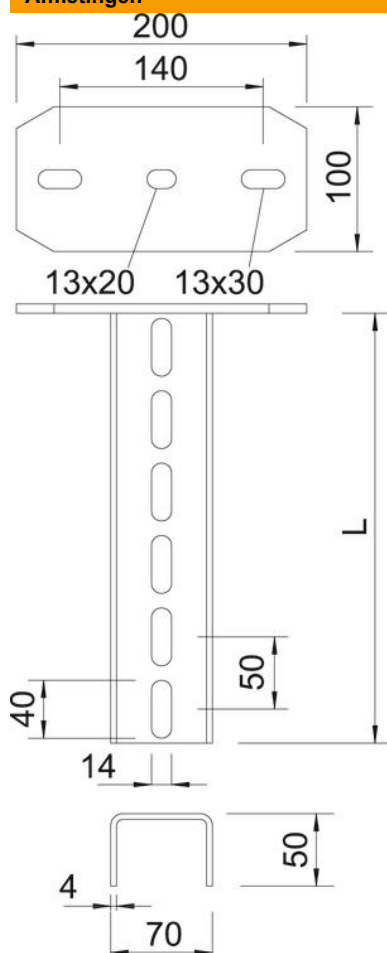
Technische fiche

US 7-hangprofiel A2

Artikelnummer: 6338801



Afmetingen

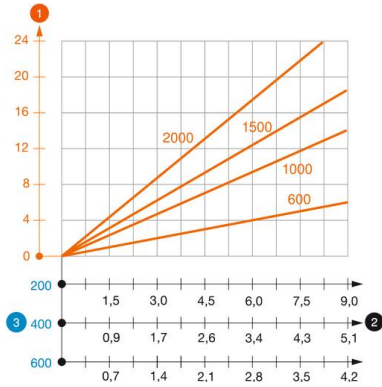


Lengte	2.000 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm

Technische gegevens

Soort perforatie	3 zijden geperforeerd
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

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]					
Plugtype	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. total load F = cable weight + cable tray + bracket + suspended support. The tabular values for double-sided loads take the available axis spacing $a_i = 10$ cm into account. The stated values are based on uncracked concrete of compressive strength C20/25. Please comply with the installation conditions of ETA(anchors).