

Technische fiche

US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342391



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 1.4571

2B blank, nabehandeld

Stamgegevens

Artikelnummer	6342391
Type	US 3 K 70 A4
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	50x30x700
Materiaal	Roestvast staal 1.4571
Oppervlak	blank, nabehandeld
Oppervlaktenorm	
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	110 kg
Eenheid gewicht	kg/100 paar

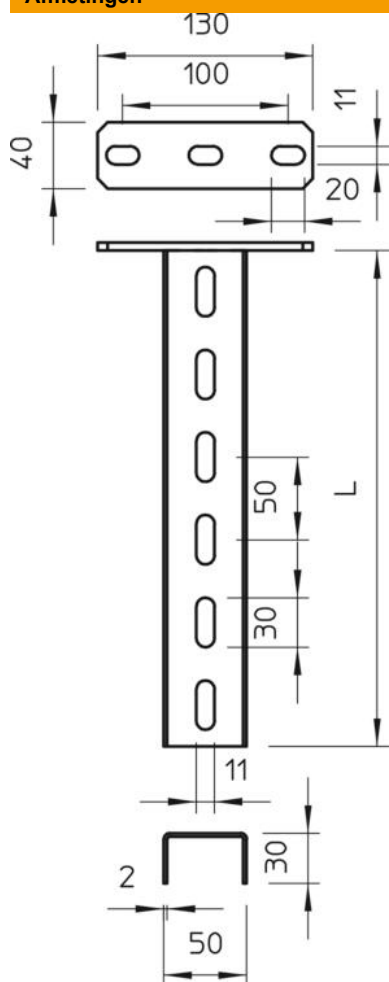
Technische fiche

US 3-hangprofiel A4

Artikelnummer: 6342391



Afmetingen

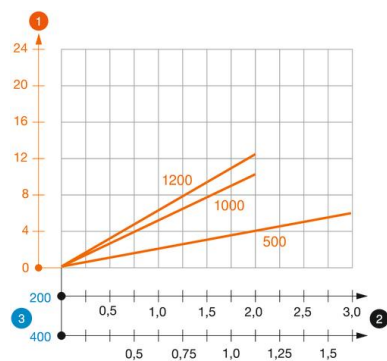


Lengte	700 mm
Breedte	50 mm
Hoogte	30 mm

Technische gegevens

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

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]			
	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. 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).