



Hangprofiel (U-profiel) in de afmeting 70 x 50 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 61 gebruikt worden.



St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

Artikelnummer	6339093
Type	US 7 K 60 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x600
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlaktenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	344 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

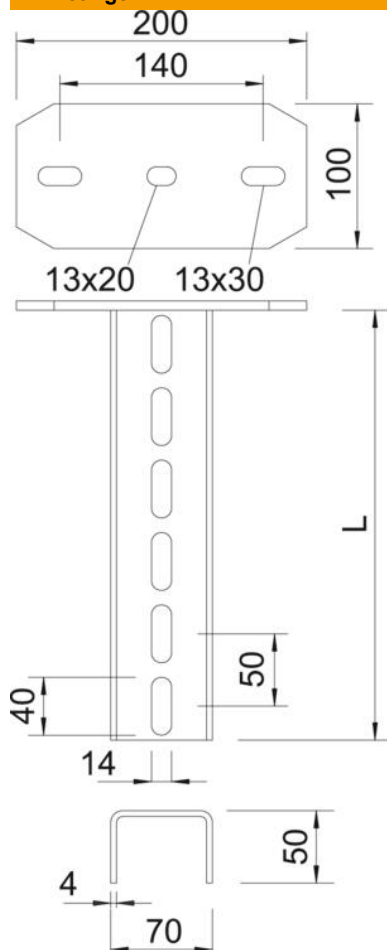
Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339093



Afmetingen

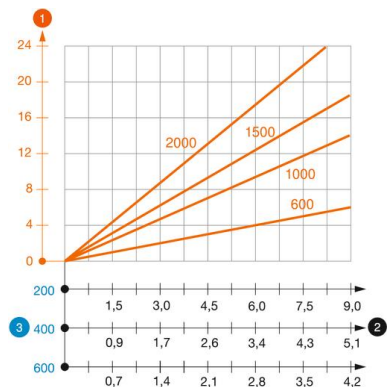


Lengte	600 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	600 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consolelengte 200	8,3 kN
Consolelengte 400	5 kN
Consolelengte 600	3,5 kN
Functiebehoud	ja
Materiaaldikte	4 mm
Maximale trekbelasting	11 kN

Belastingen



Belastingdiagram U-profiel type US 7 K

- 1** Doorbuiging van het uiteinde van het hangprofiel bij toegestane consolebelasting
- 2** Toegestane consolebelasting in kN zonder manlast
- 3** Consolelengte in mm
- Belastingcurve met consolelengtes in mm

Belastingwaarden 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. 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).