

Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339166



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 hangpro-
fiel moet afstandsstuk type DSK 61 gebruikt worden.



St Staal

FT thermisch verzinkt

Stamgegevens

Artikelnummer	6339166
Type	US 7 K 90 FT
Omschrijving 1	Hangprofiel
Omschrijving 2	met vastgelaste kopplaat
Fabrikant	OBO
Dimensie	70x50x900
Kleur	zink
Materiaal	Staal
Oppervlak	thermisch verzinkt
Oppervlakenorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste verkoop-eenheid	1
Eenheid van hoeveelheid	Stuk
Gewicht	470 kg
Eenheid gewicht	kg/100 st.

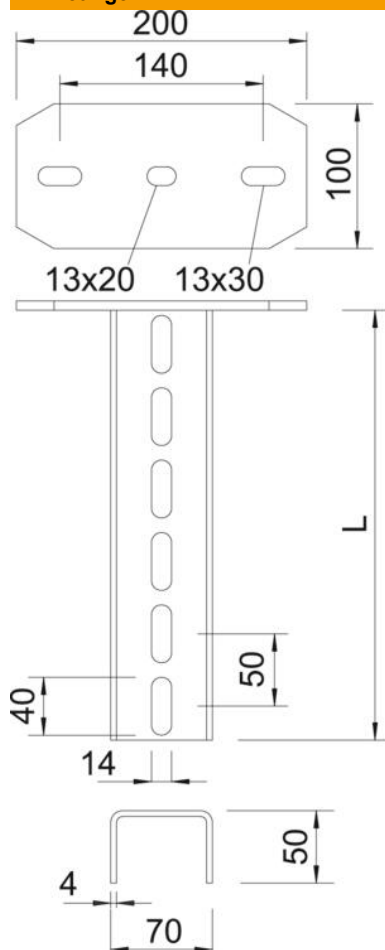
Technisch specificatieblad

US 7-hangprofiel FT

Artikelnummer: 6339166



Afmetingen



Lengte	900 mm
Breedte	70 mm
Hoogte	50 mm
Maat L	900 mm

Technische gegevens

Uitvoering	U-profiel
Consoellengte 200	8,3 kN
Consoellengte 400	5 kN
Consoellengte 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

Belastingswaarden plug voor U-profiel type US 7 K

Eenzijdige belasting

Plug type	Maximale belasting [kN]					
	Consolebreedte [mm]					
BZ3 10x90/0-30	110	210	310	410	510	610
BZ3 12x110/0-35	3,97	3,03	2,44	2,04	1,76	1,54
	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).