Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339360



Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 70 x 50 mm mit angeschweißter Kopfplatte.
Zur Befestigung an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Ab der Auslegerbreite 400mm oder der Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels empfiehlt sich der Einsatz des Distanzstücks Typ DSK 61.

US7

St Stahl

FT tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

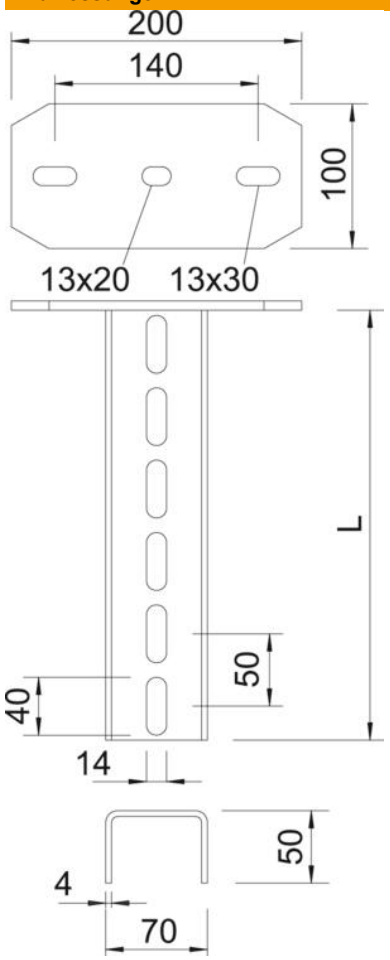
Artikelnummer	6339360
Typ	US 7 K 300 FT
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	70x50x3000
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	1260 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradle-to-Gate	30,4954 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339360

Abmessungen



Länge	3.000 mm
Breite	70 mm
Höhe	50 mm
Maß L	3.000 mm

Technische Daten

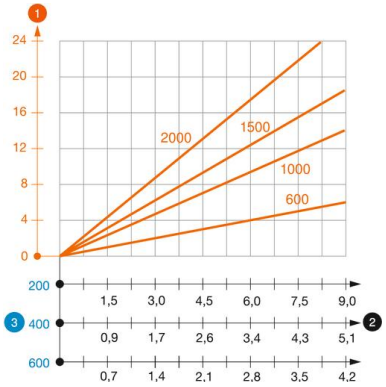
Ausführung	U-Profil
Funktionserhalt	nein
Materialstärke	4 mm
maximale Zugbelastung	11 kN
ROHS Konform	ja

Technisches Datenblatt

US 7-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6339360

Belastungen



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 7 K

1. Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung
2. Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast
3. Auslegerlänge in mm

—— Belastungskurve mit Stiellängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für U-Stiel Typ US 7 K

einseitige Belastung						
	Maximale Belastung [kN]					
	Auslegerbreite [mm]					
Dübel Typ	110	210	310	410	510	610
FAZIIPlus 10 (hef=60 mm)	3,42	2,61	2,06	1,72	1,48	1,29
FAZIIPlus 12 (hef=70mm)	5,12	3,92	3,09	2,58	2,22	1,94

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.
Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand ai = 10 cm.
Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!