Technisches Datenblatt US 3-Hängestiel FT

Artikelnummer: 6342372





Hängestiel (U-Profil) in der Abmessung 50 x 30 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 25.



St

Stahl



tauchfeuerverzinkt

Stammdaten

Artikelnummer	6342372
Тур	US 3 K 120 FT
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	50x30x1200
Farbe	zink
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	tauchfeuerverzinkt
Oberflächennorm	DIN EN ISO 1461
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	189,9 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate	4,5463 kg CO2e / 1 Stück

Technisches Datenblatt US 3-Hängestiel FT

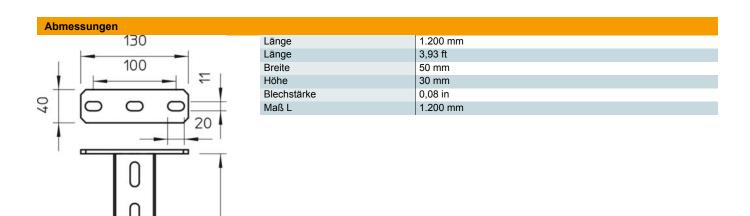
30

11

50



Artikelnummer: 6342372



Technische Daten

2

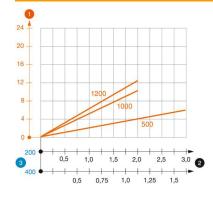
Ausführung	U-Profil
Auslegerlänge 200	2,1 kN
Auslegerlänge 400	1,1 kN
Funktionserhalt	ja
Materialstärke	2 mm
maximale Zugbelastung	5 kN
Mit Zahnung	nein

Technisches Datenblatt US 3-Hängestiel FT



Artikelnummer: 6342372

Belastungen



Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 3 K

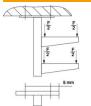
1 Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung

Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Auslegerlänge in mm

Belastungskurve mit Stiellängen in mm

Belastungskennwerte Dübel für US 3 K-Hängestiel einseitige Belastung



	Maximale Belastung [kN]					
	Auslegerbreite [mm]					
Dübel Typ	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. 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!