# Technisches Datenblatt US 5-Hängestiel A2







Hängestiel (U-Profil) 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 45.

C ECH

A2

Edelstahl, rostfrei

2B

blank, nachbehandelt

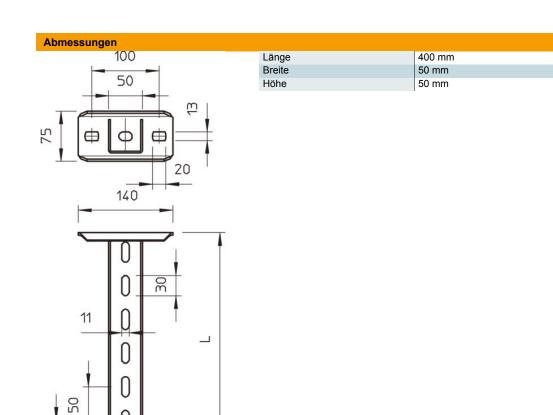
### Stammdaten

Artikelnummer	6341366		
Тур	US 5 K 40 A2		
Bezeichnung 1	Hängestiel		
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte		
Hersteller	OBO		
Dimension	50x50x400		
Farbe	edelstahl		
Werkstoff	Edelstahl, rostfrei 1.4301		
Oberfläche	blank, nachbehandelt		
Oberflächennorm			
Kleinste VK-Einheit	1		
Mengeneinheit	Stück		
Gewicht	129 kg		
Gewichtseinheit	kg/100 St.		
CO2 Fußabdruck (GWP) Cradleto-Gate	7,2952 kg CO2e / 1 Stück		

# Technisches Datenblatt US 5-Hängestiel A2



Artikelnummer: 6341366



Technische Daten							
	Ausführung	U-Profil					
	Auslegerlänge 200	5,75 kN					
	Auslegerlänge 400	3,1 kN					
	Auslegerlänge 600	2,2 kN					
	Funktionserhalt	nein					
	Materialstärke	2,5 mm					
	maximale Zugbelastung	10 kN					

50

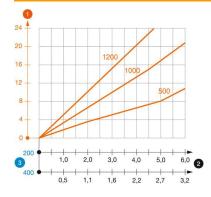
25

## Technisches Datenblatt US 5-Hängestiel A2





#### Belastungen



### Belastungsdiagramm U-Stiel Typ US 5 K VA

Durchbiegung des Hängestielendes bei zulässiger Auslegerbelastung

Zulässige Auslegerbelastung in kN ohne Mannlast

Auslegerlänge in mm

Belastungskurve mit Stiellängen in mm

### Belastungskennwerte Dübel für US 5 K-Hängestiel

goodo									
	einseitige Belastung								
		Maximale Belastung [kN]							
		Auslegerbreite [mm]							
	Dübel Typ	110	210	310	410				
	BZ3 10x90/0-30	4,31	3,18	2,51	2,06				
	BZ3 12x110/0-35	5,82	4,29	3,39	2,77				

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!