

# Technisches Datenblatt

## US 5-Hängestiel FTK, schwarz

Artikelnummer: 6341684



Hängestiel aus U-Profil mit angeschweißter Kopfplatte, 3-seitig gelocht, zum Erstellen von Tragkonstruktionen für Kabeltrassen. Geeignet für Montage an waagerechten Betondecken und Stahlträgern. Wand- und Stielausleger können beidseitig am U-Hängestiel montiert werden. Einsatz Distanzstück DSK ab Auslegerbreite 400 mm oder bei Montage des Auslegers am Ende des Hängestiels. Mit schwarzer Pulverbeschichtung.



**St** Stahl

**P135** PES135 - Polyester

### Stammdaten

Artikelnummer	6341684
Typ	US 5 K 40 FTK SW
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	50x50x400
Farbe	tiefschwarz; RAL 9005
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	PES135 - Polyester
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	136,8 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

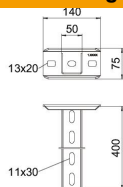
# Technisches Datenblatt

## US 5-Hängestiel FTK, schwarz

Artikelnummer: 6341684



### Abmessungen



Länge	400 mm
Breite	50 mm
Höhe	50 mm
Maß L	400 mm

### Technische Daten

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

### einseitige Belastung

	Maximale Belastung [kN]
Dübel Typ	Auslegerbreite [mm]
	<TEXT><P>110</P></TEXT>, <TEXT><P>210</P></TEXT>, <TEXT><P>310</P></TEXT>, <TEXT><P>410</P></TEXT>
FAZIIPlus 10 (hef=60 mm)	<TEXT><P>3,42</P></TEXT>, <TEXT><P>2,55</P></TEXT>, <TEXT><P>2,03</P></TEXT>, <TEXT><P>1,68</P></TEXT>
FAZIIPlus 12 (hef=70mm)	<TEXT><P>5,27</P></TEXT>, <TEXT><P>3,93</P></TEXT>, <TEXT><P>3,12</P></TEXT>, <TEXT><P>2,58</P></TEXT>

Max. Belastung F ges. = Kabelgewicht + Kabelrinne + Ausleger + Hängestiel.

Die Tabellenwerte für beidseitige Belastung berücksichtigen den vorhandenen Achsabstand  $a_i = 10$  cm.

Die angegebenen Werte basieren auf gerissenem Beton der Festigkeitsklasse C20/25. Die Einbaubedingungen der ETA-Zulassung (Dübel) sind zu beachten!