

Technisches Datenblatt

US 5-Hängestiel FTK, schwarz

Artikelnummer: 6341686



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	6341686
Typ	US 5 K 60 FTK SW
Bezeichnung 1	Hängestiel
Bezeichnung 2	mit angeschweißter Kopfplatte
Hersteller	OBO
Dimension	50x50x600
Farbe	tiefschwarz; RAL 9005
Werkstoff	Stahl
Oberfläche	PES135 - Polyester
Oberflächennorm	
Kleinste VK-Einheit	1
Mengeneinheit	Stück
Gewicht	188,3 kg
Gewichtseinheit	kg/100 St.

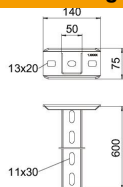
Technisches Datenblatt

US 5-Hängestiel FTK, schwarz

Artikelnummer: 6341686



Abmessungen



Länge	600 mm
Breite	50 mm
Höhe	50 mm
Maß L	600 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!