

# produktdatenblatt

## bimetal-bohrschrauben mit flügelspitze



<b>Geeignet für:</b>	Befestigung auf Stahl, wenn Edelstahlprodukte gefordert sind, z. B. Aluminiumbleche/Paneele
<b>Kopfform:</b>	Senkkopf
<b>Antrieb:</b>	Phillips 3
<b>Gewindeform:</b>	Zweigängig, Feingewinde
<b>Bohrspitze:</b>	Kategorie 5
<b>Schaftwerkstoff:</b>	Edelstahl
<b>Werkstoffgüte:</b>	AISI A304
<b>Beschichtung:</b>	Verzinkt, weiß
<b>Bohrkapazität:</b>	3,5 mm – 12,0 mm
<b>Empfohlene Drehzahl:</b>	1.500 – 2.500 U/min

Evolution Fasteners Deutschland GmbH  
Oberstadt 7  
35423 Lich/Hess

Tel: +49 (0) 6404 9289 880  
Fax: +49 (0) 6404 9289 881  
technik@evolutionfasteners.de

### Sortiment Bimetal-TEK-Bohrschrauben mit Flügeln – Stahlbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/Schachtel	Schrauben/Karton	Effektive Gewindelänge	Holzdicke
BMWD5.5-65-5	5,5 x 65mm	100	1.000	36mm	10,0mm - 28,0mm
BMWD5.5-135-5	5,5 x 135mm	100	1.000	110mm	45,0mm - 100,0mm

### Maximale Auszieherte

Durchmesser	Bohrspitze	Stahldicke		
		4,0mm	5,0mm	6,0mm
5,5mm	Kategorie 5	8,9kN	11,2kN	11,6kN

### Maximale mechanische Leistung

Durchmesser	Zugfestigkeit	Scherfestigkeit
5,5mm	11,6kN	7,8kN

### Pullover-Leistung

Durchmesser	Holzgüte	Last
5,5mm	C16	5,8kN

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel