

# produktdatenblatt

## bimetal- verbundplattenschrauben



www.evolutionfasteners.de



<b>Geeignet für:</b>	Befestigung für Aluminiumbleche und Paneele
<b>Kopfform:</b>	Sechskant
<b>Antrieb:</b>	5/16" Sechskant
<b>Bohrspitze:</b>	Kat. 3
<b>Gewindeform:</b>	Zweigängig, mit Gegengewinde
<b>Unterlegscheibe:</b>	16 mm Ø EPDM
<b>Beschichtung:</b>	Verzinkt, weiß
<b>Schaftwerkstoff:</b>	Edelstahl
<b>Werkstoffgüte:</b>	AISI A304
<b>Empfohlene Drehzahl:</b>	2.000 – 3.000 U/min
<b>Stahldicke:</b>	1,2 mm - 3,5 mm

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-Verbundplattenschrauben – Stahlleichtbau

Artikelnummer	Größe	Schrauben/ Schachtel	Schrauben/ Karton	Montagebereich
BMTSBWHT5.5-60-3	5,5mm x 60mm	100	1.000	23,0mm - 40,0mm
BMTSBWHT5.5-80-3	5,5mm x 80mm	100	1.000	23,0mm - 60,0mm

### Maximale mechanische Leistung

Durchmesser	Zugfestigkeit	Scherfestigkeit
5,5mm	14,2kN	9,2kN

### Pullover-Leistung

Durchmesser	In 0,9 mm Stahl	In 1,2mm Stahl
5,5mm	5,8kN	7,0kN

### Maximale Auszieherte

Durchmesser	Bohrspitze	Stahldicke					
		1,2mm	1,6mm	2,0mm	2,5mm	3,0mm	4,0mm
5,5mm	Kat. 3	2,5kN	3,4kN	4,8kN	7,0kN	8,1kN	9,0kN

Frag nach Evolution!



Schnellbauschrauben



Bohrschrauben



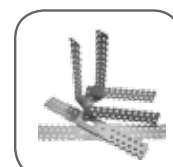
Magazinschrauben



Mauerschrauben



Anker



Bügel und Winkel