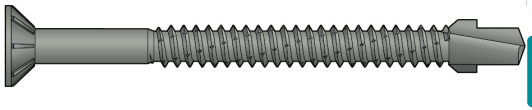
Technical Sheet

TBG
Schraube für Fahrzeugaufbauten

Die magazinierten TBG-Flügelbohrschrauben mit Feingewinde sind geeignet für die Montage von Holzplatten auf Metall- oder Aluminiumunterkonstruktionen bis zur einer Materialdicke von 4 mm.









Features

Material

- Kohlenstoffstahl, gehärtet
- N2000 mechanisch verzinkt ≥ 25µm, transparent passiviert

Vorteile

- Zeitersparnis da kein Vorbohren notwendig ist. Die Flügel der Schraube bohren das Durchgangsloch im Holz, dadurch kein Festsetzen der Schraube.
- Bohrspitze für perfekte Bohrleistung im Metall.
- Feingewinde für optimale Verbindung im Metallprofil.
- Senkkopf mit Fräsrippen ermöglicht ein sauberes, bündiges Versenken des Schraubenkopfes.

Applications

Anwendbare Materialien

- Holz- und Sperrholzplatten auf Metall- oder Aluminium-Unterkonstruktionen.
- Plywood / Siebdruckplatten.

Anwendungsbereich

- Holzwerkstoffplatten auf Metall- oder Aluminiumrahmenprofile (t ≤ 4 mm)
- Bodenbefestigungen bei Reisemobilen und Wohnwagen, im Nutzfahrzeugbau sowie für Fahrzeugaufbauten.
- Für Zwischenböden und modulare Baugruppen.

Technical Sheet

TBG
Schraube für Fahrzeugaufbauten

Technische Daten



Abmessungen und technische Daten

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen[mm]	
	Produktabmessungen[mm]	Sonstiges
	Kopfdurchmesser[mm]	Gewicht[kg]
TBG645E	11.7	0.008
TBG660E	11.7	0.011

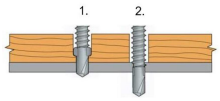
Tragfähigkeitswerte - Anschluss an LKW-Metallrahmenprofile

Referenz	Befestigungsmittel Abmessungen[mm]	Screw Loads				
	Installation	Anschluss an Metallständerwerke				
	Anwendung	Herausziehen	Kopfdurchzug		Abscherung	
		Fax,Rk[kN]	Fhead,k[kN]	Mindestbauteildicke kopfseitig[mm]	Flat,k[kN]	Bauteildicken
TBG645E	Holz an Stahl	11.75	2.2	25	3	25 mm Holz an 4 mm Stahl
TBG660E	Holz an Stahl	11.75	2.2	40	3.25	40 mm Holz an 4 mm Stahl

- Holzfestigkeitsklasse C24
- Stahlgüte S275
- Schrauben mindestens 3 Gewindegänge in Stahl einschrauben
- Alle Werte der Tragfähigkeit wurden durch Versuche ermittelt

TBG
Schraube für Fahrzeugaufbauten

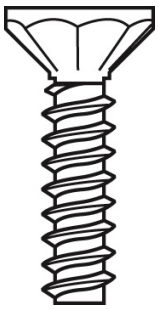
Installation



1. Fügel bohren Loch größer als Gewinde. 2. Flügel brechen ab wenn sie auf Metall treffen. Schraube bohrt und formt Gewinde.

TBG
Schraube für Fahrzeugaufbauten

Optionen



Senkkopf mit Fräsrippen



Feingewinde



Bohrspitze mit Flügeln

Simpson Strong-Tie GmbH
Hubert-Vergölst-Str. 6-14 D-61231 Bad Nauheim
tel: +49 (6032) 86 80- 0
fax : +49 (6032) 86 80- 199

Copyright by Simpson Strong-Tie®
Copyright by Simpson Strong-Tie®
Alle Angaben gelten ausschließlich für die genannten Produkte.