

1 Anzugsdrehmomente / Tightening Torques

HINWEIS

Die hier angegebenen Anzugsdrehmomente gelten nicht für fahrzeugspezifische Schrauben.



Alle Verschraubungen müssen mit dem Normanzugsdrehmoment (+/- 15 %) erfolgen.

Sofern für einzelne Verschraubungen abweichende Anzugsdrehmomente und Toleranzen erforderlich sind, wird in den entsprechenden Montageschritten darauf hingewiesen.

Die angegebenen Drehmomentwerte sind Empfehlungen. Der Umrüster ist dafür verantwortlich, dass alle Verschraubungen mit dem korrekten Anzugsdrehmoment ausgeführt werden.

NOTE

The tightening torques specified here do not apply to original vehicle-specific screws.



All screws must be tightened to the standard tightening torques (+/- 15 %).

If deviating tightening torques and tolerances are required for individual screws, a note to this effect will be included in the respective installation steps.

The specified tightening torques are recommendations. The company responsible for the conversion is also responsible for making certain that all screws are tightened to the correct tightening torque.

1.1 Regelgewinde Stahlschrauben / Standard Threaded Steel Screws

Festigkeitsklasse Property Class	8.8		10.9
	Stahl in Stahl Steel in steel	Stahl in Aluminium Steel in aluminium	Stahl in Stahl Steel in steel
M6	10 Nm	7 Nm	15 Nm
M8	25 Nm	18 Nm	36 Nm
M10	50 Nm	30 Nm	72 Nm
M12	85 Nm	50 Nm	125 Nm
M14	135 Nm		200 Nm
M16	210 Nm		310 Nm

1.2 Regelgewinde Edelstahlschrauben / Standard Threaded Stainless-Steel Screws

Festigkeitsklasse Property Class	A2/A4-70
Verschraubung Screw connection	Stahl in Stahl Steel in steel
M5	3,5 Nm
M6	10 Nm
M8	20 Nm
M10	35 Nm
M12	60 Nm
M16	135 Nm

1.3 Abweichende Anzugsdrehmomente / Deviating Tightening Torques

Airline-Schiene Montage Smartfloor-Profil Airline rails Smartfloor profile installation	M10; A2-70	18 Nm
Airline-Schiene Montage Airline rails installation	M8; A2-70	20 Nm
	M10; A2-70	35 Nm
Mono-Fitting (Unterteil) Mono fitting, (bottom part)	M12; 10.9-zn	50 Nm
Gurtschrauben / E-Gurt Belt screws / Electric belt	7/16" 20-UNF	40 Nm
Seilverschluss / Gurtpeitsche (Heckausschnitt) Flexible buckle (rear cut floor)	7/16" 20-UNF	60 Nm
automatischer Beckengurt (Heckausschnitt) Automatic pelvis belt (rear cut floor)	7/16" 20-UNF	60 Nm
Rampenspiel EasyFlex.Rampe (Kontermutter Gewindekegel) Adjusting Ramp's Play EasyFlex ramp (locking nut threaded cone)		10 Nm

Floor-Pocket		47 Nm
T-Bolt	M8	25 Nm
	M10	35 Nm
AMF-Sitzmontage AMF seat installation	M8; 10.9	36 Nm
Batteriekabel Battery cable		8 Nm
Muttern an Kabelschuhen und Klemmleisten Nuts at cable sockets and terminal blocks	M5	5 Nm
	M6	8 Nm
	M8	12 Nm
Sitzbefestigung Seat fastening	Herstellerangaben Manufacturer's specifications	
Radmuttern Wheel nuts / bolts	Herstellerangaben Manufacturer's specifications	



HINWEIS

Die aktuellen Tabellen der Anzugsdrehmomente finden Sie unter <https://www.amf-bruns-behindertenfahrzeuge.de/service/download-portal/>.



NOTE

The current tables of the tightening torques can be found under <https://www.amf-bruns-mobility.com/service/downloads/>.