



## Reparaturleitfaden Golf Variant 2007 ➤ Jetta 2005 ➤

### **Karosserie-Montagearbeiten Außen**

Ausgabe 01.2014



## Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden Reparaturgruppenübersicht zum Reparaturleitfaden

### Reparaturgruppe

- 50 - Karosserie vorn
- 55 - Deckel, Klappen
- 57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung
- 58 - Türen hinten/Türeinbauteile
- 60 - Schiebe-/Ausstelldach
- 63 - Stoßfänger
- 64 - Verglasung
- 66 - Außenausstattung



Technische Informationen gehören unbedingt in die Hand der Meister und Mechaniker, denn ihre sorgfältige und ständige Beachtung ist Voraussetzung für die Erhaltung der Verkehrs- und Betriebssicherheit der Fahrzeuge. Unabhängig davon gelten selbstverständlich auch die bei der Instandsetzung von Kraftfahrzeugen allgemein üblichen Grundregeln der Sicherheit.

**Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt.  
Jede Verwertung ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig.**



## Inhaltsverzeichnis

<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>1</b>
<b>1 Schlossträger</b>	<b>1</b>
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger Servicestellung - Montageübersicht	2
1.3 Servicestellung	2
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	4
<b>2 Kotflügel</b>	<b>6</b>
2.1 Werkzeuge	6
2.2 Kotflügel vorn - Montageübersicht	6
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	7
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	8
<b>3 Geräuschdämpfung</b>	<b>10</b>
3.1 Werkzeuge	10
3.2 Geräuschdämpfung - Montageübersicht	10
<b>4 Unterbodenverkleidung</b>	<b>12</b>
4.1 Werkzeuge	12
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	12
4.3 Unterbodenverkleidungen hinten - Montageübersicht	14
<b>5 Wasserkasten Stirnwand</b>	<b>15</b>
5.1 Werkzeuge	15
5.2 Wasserkasten Stirnwand - Montageübersicht	15
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>16</b>
<b>1 Klappe vorn</b>	<b>16</b>
1.1 Werkzeuge	16
1.2 Klappe vorn - Montageübersicht	16
1.3 Klappe vorn aus- und einbauen	17
1.4 Gasdruckfeder ausbauen	19
1.5 Gasdruckfeder entgasen	19
1.6 Klappenscharnier aus- und einbauen	19
1.7 Dämpfung aus- und einbauen	20
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Klappe vorn - Montageübersicht	23
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen	23
1.10 Bowdenzug trennen	24
1.11 Klappe vorn einstellen	25
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen	27
<b>2 Klappe hinten, Limousine</b>	<b>29</b>
2.1 Werkzeuge	29
2.2 Klappe hinten - Montageübersicht	29
2.3 Klappe hinten aus- und einbauen	30
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	30
2.5 Gasdruckfeder entgasen	31
2.6 Klappenscharnier aus- und einbauen	31
2.7 Schließkeil aus- und einbauen	32
2.8 Klappe hinten einstellen	33
2.9 Klappenschloss und Träger Schließzylinder - Montageübersicht	34
2.10 Schließzylinder aus- und einbauen	35
2.11 Griffleiste aus- und einbauen	36
2.12 Klappenschloss aus- und einbauen	36
2.13 Heckklappendichtung	37
2.14 Heckklappendichtung aus- und einbauen	38
<b>3 Heckklappe, Variant</b>	<b>39</b>



3.1	Werkzeuge	39
3.2	Heckklappe - Montageübersicht	39
3.3	Heckklappe aus- und einbauen	40
3.4	Gasdruckfeder aus- und einbauen	41
3.5	Gasdruckfeder entgasen	42
3.6	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	42
3.7	Heckklappe einstellen	43
3.8	Taster für Entriegelung aus- und einbauen	47
3.9	Klappenschloss aus- und einbauen	48
3.10	Heckklappendichtung	50
3.11	Heckklappendichtung aus- und einbauen	51
3.12	Kennzeichenträger	53
<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit, Limousine</b>	<b>54</b>
4.1	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	54
4.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	54
4.3	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	56
<b>5</b>	<b>Tankklappeneinheit, Variant</b>	<b>58</b>
5.1	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	58
5.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	58
5.3	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	60
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>63</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>63</b>
1.1	Werkzeuge	63
1.2	Materialien	64
1.3	Türaufbau - Montageübersicht	64
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	66
1.5	Tür aus- und einbauen	68
1.6	Tür einstellen	70
1.7	Tür außenblech aus- und einbauen	72
1.8	Neues Tür außenblech einbauen	75
1.9	Halteschiene am Tür außenblech aus- und einbauen	80
1.10	Einbauhinweise neues Tür außenblech einkleben	82
1.11	Mindestaushärtezeit	82
1.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	83
1.13	Türinnenteil - Montageübersicht	83
1.14	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	85
1.15	Gehäuse aus- und einbauen	86
1.16	Türgriff aus- und einbauen	86
1.17	Lagerbügel aus- und einbauen	89
1.18	Türschloss aus- und einbauen	90
1.19	Seitenaufprallschutz - Montageübersicht	92
1.20	Türinnendichtung	92
1.21	Türinnendichtung aus- und einbauen	93
1.22	Tür außenabdichtung aus- und einbauen	94
<b>2</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>98</b>
2.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	98
2.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	100
2.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) - Montageübersicht	100
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	101
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>103</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten, Limousine</b>	<b>103</b>
1.1	Werkzeuge	103
1.2	Materialien	104



1.3	Türaufbau - Montageübersicht	104
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	106
1.5	Tür aus- und einbauen	108
1.6	Tür einstellen	110
1.7	Türaußenblech aus- und einbauen	112
1.8	Neues Türaußenblech einbauen	115
1.9	Halteschiene am Türaußenblech aus- und einbauen	119
1.10	Einbauhinweise neues Türaußenblech einkleben	121
1.11	Mindestaushärtezeit	122
1.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	122
1.13	Türinnenteil - Montageübersicht	123
1.14	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	124
1.15	Gehäuse aus- und einbauen	125
1.16	Türgriff aus- und einbauen	125
1.17	Lagerbügel ausbauen	128
1.18	Türschloss aus- und einbauen	129
1.19	Seitenaufprallschutz - Montageübersicht	130
1.20	Türinnendichtungen	131
1.21	Türinnendichtung aus- und einbauen	132
1.22	Türaußendichtung aus- und einbauen	133
<b>2</b>	<b>Tür hinten, Variant</b>	<b>137</b>
2.1	Werkzeuge	137
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	138
2.3	Türscharniere - Montageübersicht	138
2.4	Tür aus- und einbauen	140
2.5	Tür einstellen	142
2.6	Aggregateträger - Montageübersicht	144
2.7	Aggregateträger aus- und einbauen	145
2.8	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	150
2.9	Gehäuse aus- und einbauen	151
2.10	Türgriff aus- und einbauen	151
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	154
2.12	Türschloss aus- und einbauen	155
2.13	Türinnendichtungen	155
2.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	156
2.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	158
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>162</b>
<b>1</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)</b>	<b>162</b>
1.1	Werkzeuge	162
1.2	Funktion	162
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel - Montageübersicht	163
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	165
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	167
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	168
1.7	Deckeldichtung einstellen	169
1.8	Deckeldichtung ersetzen	170
1.9	Windabweiser aus- und einbauen	170
1.10	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	171
1.11	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	172
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	173
1.13	Vorwahltomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	174
1.14	Parallelauf prüfen	174
1.15	Parallelauf einstellen	174
1.16	Montageeinheit - Montageübersicht	174
1.17	Montageeinheit aus- und einbauen	175



1.18	Stromlose Betätigung	178
1.19	Kulissenführung aus- und einbauen	178
1.20	Kulisse aus- und einbauen	179
1.21	Wasserablaufschläuche reinigen	180
<b>2</b>	<b>Panoramaschiebedach (Arvin-Meritor)</b>	<b>183</b>
2.1	Werkzeuge	183
2.2	Funktion	183
2.3	Normierungslauf Panoramaschiebedach	184
2.4	Panoramaschiebedach - Montageübersicht	185
2.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	186
2.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	188
2.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	190
2.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	191
2.9	Außendichtung ersetzen	193
2.10	Innendichtung ersetzen	194
2.11	Windabweiser aus- und einbauen	195
2.12	Lager Windabweiser aus- und einbauen	196
2.13	Vorwahltomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	197
2.14	Schiebedachmotor aus- und einbauen	198
2.15	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	199
2.16	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	200
2.17	Montagerahmen - Montageübersicht	205
2.18	Motorplatte hinten und Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	206
2.19	Montagerahmen aus- und einbauen	209
2.20	Heckteil aus- und einbauen	213
2.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen	215
2.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	219
2.23	Wartung und Pflege	221
2.24	Stromlose Betätigung	221
2.25	Wasserablaufschläuche reinigen	223
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>226</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn</b>	<b>226</b>
1.1	Werkzeuge	226
1.2	Stoßfängerabdeckung instand setzen	226
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	226
1.4	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	233
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	233
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn mit Anbauteile	235
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	236
1.8	Stoßfängerträger - Montageübersicht	238
1.9	Kleiner Kennzeichenträger einbauen	238
<b>2</b>	<b>Stoßfänger vorn Cup Edition</b>	<b>239</b>
2.1	Stoßfängerabdeckung vorn	239
<b>3</b>	<b>Stoßfänger hinten Limousine</b>	<b>246</b>
3.1	Werkzeuge	246
3.2	Stoßfängerabdeckung instand setzen	246
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	246
3.4	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	253
3.5	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	253
3.6	Stoßfängerabdeckung hinten mit Anbauteile	255
3.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	256
3.8	Stoßfängerträger - Montageübersicht	257
<b>4</b>	<b>Stoßfänger hinten Limousine Cup Edition</b>	<b>258</b>
4.1	Stoßfängerabdeckung hinten Limousine	258



<b>5</b>	<b>Stoßfänger hinten Variant</b> .....	<b>265</b>
5.1	Werkzeuge .....	265
5.2	Stoßfängerabdeckung instand setzen .....	265
5.3	Halter für Einparkhilfe einbauen .....	265
5.4	Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht .....	272
5.5	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	272
5.6	Stoßfängerabdeckung hinten mit Anbauteile .....	275
5.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile .....	276
5.8	Stoßfängerträger - Montageübersicht .....	277
5.9	Anhängevorrichtung Montageübersicht .....	278
5.10	Anhängevorrichtung aus- und einbauen .....	278
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b> .....	<b>281</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b> .....	<b>281</b>
1.1	Werkzeuge .....	281
1.2	Materialien .....	282
1.3	Windschutzscheibe - Montageübersicht .....	283
1.4	Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht .....	284
1.5	Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen .....	284
1.6	Windschutzscheibe aus- und einbauen .....	286
1.7	Rückblickscheibe Limousine - Montageübersicht .....	287
1.8	Rückblickscheibe, Limousine, aus- und einbauen .....	288
1.9	Rückblickscheibe, Variant - Montageübersicht .....	290
1.10	Rückblickscheibe, Variant, aus- und einbauen .....	291
1.11	Seitenscheibe, Variant - Montageübersicht .....	293
1.12	Nicht zerstörte Seitenscheibe, Variant, ausbauen .....	294
1.13	Zerstörte Seitenscheibe, Variant, ausbauen .....	296
1.14	Seitenscheibe, Variant, einbauen .....	296
1.15	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten .....	297
1.16	Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten .....	297
1.17	Lackschäden ausbessern .....	298
1.18	Karosserieflansch zum Einglasen vorbereiten .....	298
1.19	Einbauhinweise .....	299
1.20	Mindestaushärtezeit .....	299
1.21	Lackschäden ausbessern .....	299
1.22	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial .....	300
<b>2</b>	<b>Türfensterscheibe vorn</b> .....	<b>301</b>
2.1	Werkzeuge .....	301
2.2	Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht .....	301
2.3	Türfensterscheibe aus- und einbauen .....	302
2.4	Türfensterscheibe einstellen .....	304
2.5	Fensterhebermotor - Montageübersicht .....	306
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	306
2.7	Fensterführung - Montageübersicht .....	309
2.8	Fensterführung aus- und einbauen .....	309
2.9	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen .....	311
2.10	Fensterheber - Montageübersicht .....	312
2.11	Fensterheber aus- und einbauen .....	313
<b>3</b>	<b>Türfensterscheiben hinten, Limousine</b> .....	<b>315</b>
3.1	Werkzeuge .....	315
3.2	Türfensterscheiben hinten- Montageübersicht .....	316
3.3	Türfensterscheibe aus- und einbauen .....	316
3.4	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung - Montageübersicht .....	318
3.5	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung aus- und einbauen .....	319
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen .....	322



3.7	Fensterhebermotor - Montageübersicht	323
3.8	Fensterhebermotor aus- und einbauen	324
3.9	Fensterheber - Montageübersicht	327
3.10	Fensterheber aus- und einbauen	327
<b>4</b>	<b>Türfensterscheiben hinten, Variant</b>	<b>329</b>
4.1	Werkzeuge	329
4.2	Türfensterscheiben hinten - Montageübersicht	329
4.3	Türfensterscheibe aus- und einbauen	330
4.4	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen	332
4.5	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung - Montageübersicht	333
4.6	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung aus- und einbauen	334
4.7	Zierleiste Fensterführung aus und einbauen	338
4.8	Fensterhebermotor - Montageübersicht	338
4.9	Fensterhebermotor aus- und einbauen	339
<b>66</b>	<b>Außenausstattung</b>	<b>342</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>342</b>
1.1	Werkzeuge	342
1.2	Radhausschale vorn - Montageübersicht	342
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	343
1.4	Radhausschale hinten - Montageübersicht	345
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	345
1.6	Radhausschutzabdeckung einbauen	346
<b>2</b>	<b>Rückblickspiegel</b>	<b>348</b>
2.1	Werkzeuge	348
2.2	Rückblickspiegel - Montageübersicht	348
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	349
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	350
2.5	Blende aus- und einbauen	351
2.6	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	351
2.7	Umfeldleuchte aus- und einbauen	352
2.8	Verstelleinheit mit Motor für Rückblickspiegel aus- und einbauen	353
2.9	Rückblickspiegel aus- und einbauen	353
<b>3</b>	<b>Dachreling</b>	<b>355</b>
3.1	Werkzeuge	355
3.2	Dachreling - Montageübersicht	355
3.3	Dachreling aus- und einbauen	356
<b>4</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>358</b>
4.1	Werkzeuge	358
4.2	Kühlergrill	358
4.3	Kühlergrill Cup Edition	362
<b>5</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>366</b>
5.1	Werkzeuge	366
5.2	Zierleiste Seitenteil für GLI- Fahrzeuge aus- und einbauen	367
5.3	Unterholmverbreiterung Jetta Cup Edition	368
<b>6</b>	<b>Sonderanbauteile</b>	<b>373</b>
6.1	Sicherheitsvorschriften	373
6.2	Montagehinweise für Verbreiterungen	373
6.3	Materialien	373
6.4	Sonderanbauteile Jetta Cup Edition	374
6.5	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	374
6.6	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	375
6.7	Einbauhinweise	375
6.8	Mindestaushärtezeit	376
6.9	Lackschäden ausbessern	376



6.10	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	376
<b>7</b>	<b>Schutzfolien</b>	<b>377</b>
7.1	Trittschutzfolie	377
<b>8</b>	<b>Schriftzüge</b>	<b>379</b>
8.1	Werkzeuge	379
8.2	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme	379
8.3	Maße für Schriftzüge hinten, Limousine	379
8.4	Maße für Schriftzüge hinten, Variant	381
8.5	Maße für Schriftzüge seitlich, Individual	383



