



Reparaturleitfaden

Golf Plus 2005 >

Golf Plus 2009 >

Karosserie-Montagearbeiten Außen

Ausgabe 06.2010





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

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger-Servicestellung Montageübersicht	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	4
2 Kotflügel	7
2.1 Werkzeuge	7
2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht	8
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	8
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	10
3 Geräuschdämpfung	11
3.1 Werkzeuge	11
3.2 Geräuschdämpfung - Montageübersicht	12
4 Unterbodenverkleidung	13
4.1 Werkzeuge	13
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	14
5 Wasserkasten-Stirnwand	15
5.1 Werkzeuge	15
5.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	15
55 - Deckel, Klappen	16
1 Frontklappe	16
1.1 Werkzeuge	16
1.2 Frontklappe Montageübersicht	17
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	18
1.4 Stütze Frontklappe - Montageübersicht	19
1.5 Klappenscharnier - Montageübersicht	20
1.6 Klappenscharnier aus- und einbauen	20
1.7 Verbindungsteil - Montageübersicht	23
1.8 Dämpfung aus- und einbauen	24
1.9 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht	26
1.10 Klappenschloss aus- und einbauen	27
1.11 Bowdenzug trennen	28
1.12 Frontklappe einstellen	28
1.13 Betätigungshebel aus- und einbauen	30
2 Heckklappe	31
2.1 Werkzeuge	31
2.2 Heckklappe Montageübersicht	31
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	32
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	34
2.5 Gasdruckfeder entgasen	34
2.6 Heckklappenscharnier - Montageübersicht	35
2.7 Heckklappenscharnier aus- und einbauen	35
2.8 Schließbügel aus- und einbauen	38
2.9 Heckklappe einstellen	38
2.10 Griffleiste - Montageübersicht	41
2.11 Griffleiste aus- und einbauen	41
2.12 Klappenschloss aus- und einbauen	43
2.13 Heckklappendichtung	44
2.14 Heckklappendichtung aus- und einbauen	45
3 Tankklappeneinheit	47



3.1	Werkzeuge	47
3.2	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	48
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	52
1	Tür vorn	52
1.1	Werkzeuge	52
1.2	Materialien	53
1.3	Türaufbau - Montageübersicht	53
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	56
1.5	Neue Türscharniere fetten	58
1.6	Tür aus- und einbauen	59
1.7	Türeinrichtung	61
1.8	Tür außenblech aus- und einbauen	63
1.9	Neues Tür außenblech einbauen	66
1.10	Halteleiste am Tür außenblech aus- und einbauen	71
1.11	Einbauhinweise neues Tür außenblech einkleben	73
1.12	Mindestaushärtezeit	73
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	74
1.14	Türinnenteil - Montageübersicht	75
1.15	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	76
1.16	Gehäuse aus- und einbauen	77
1.17	Türgriff aus- und einbauen	78
1.18	Lagerbügel aus- und einbauen	80
1.19	Türschloss aus- und einbauen	82
1.20	Seitenaufprallschutz Montageübersicht	84
1.21	Türinnendichtung	84
1.22	Türinnendichtung aus- und einbauen	85
1.23	Tür außenabdichtung aus- und einbauen	87
2	Zentralverriegelung	90
2.1	Einbauortübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	90
2.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	92
2.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	92
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	93
58	Türen hinten/Türeinbauteile	95
1	Tür hinten	95
1.1	Werkzeuge	95
1.2	Materialien	96
1.3	Türaufbau - Montageübersicht	96
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	99
1.5	Neues Türscharnier fetten	101
1.6	Tür aus- und einbauen	102
1.7	Türeinrichtung	104
1.8	Tür außenblech aus- und einbauen	106
1.9	Neues Tür außenblech einbauen	109
1.10	Halteleiste am Tür außenblech aus- und einbauen	114
1.11	Einbauhinweise neues Tür außenblech einkleben	116
1.12	Mindestaushärtezeit	116
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	117
1.14	Türinnenteil - Montageübersicht	118
1.15	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	119
1.16	Gehäuse aus- und einbauen	120
1.17	Türgriff aus- und einbauen	120
1.18	Lagerbügel ausbauen	122
1.19	Türschloss aus- und einbauen	124
1.20	Seitenaufprallschutz Montageübersicht	125



1.21	Türinnendichtungen	126
1.22	Türinnendichtung aus- und einbauen	127
1.23	Türaußendichtung aus- und einbauen	128
60	- Schiebe-/Ausstelldach	132
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)	132
1.1	Werkzeuge	132
1.2	Funktion	133
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	134
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	136
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	137
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	138
1.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	138
1.8	Deckeldichtung einstellen	140
1.9	Deckeldichtung ersetzen	140
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	141
1.11	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	142
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	143
1.13	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	144
1.14	Vorwahltomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	144
1.15	Parallelauf prüfen	144
1.16	Parallelauf einstellen	145
1.17	Montageeinheit - Montageübersicht	146
1.18	Montageeinheit aus- und einbauen	146
1.19	Stromlose Betätigung	149
1.20	Kulissenführung aus- und einbauen	149
1.21	Kulisse aus- und einbauen	150
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	151
63	- Stoßfänger	154
1	Stoßfänger vorn	154
1.1	Werkzeuge	154
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	154
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn (> 02.2009) - Montageübersicht	155
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn (> 02.2009) aus- und einbauen	155
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn (> 02.2009) Anbauteile	157
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn (03.2009 >) - Montageübersicht	158
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn (03.2009 >) aus- und einbauen	159
1.8	Stoßfängerabdeckung vorn (03.2009 >) Anbauteile	161
1.9	Seitliche Führungen aus- und einbauen (03.2009 >)	162
1.10	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (> 02.2009) - Montageübersicht	162
1.11	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (> 02.2009) aus- und einbauen	163
1.12	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (> 02.2009) Anbauteile	165
1.13	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (03.2010 >) - Montageübersicht	166
1.14	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (03.2010 >) aus- und einbauen	167
1.15	Stoßfängerabdeckung vorn Cross Golf (03.2010 >) Anbauteile	169
1.16	Seitliche Führungen Cross Golf aus- und einbauen (03.2010 >)	171
1.17	Stoßfänger vorn Unterbauteile	172
1.18	Stoßfängerträger - Montageübersicht	173
2	Stoßfänger hinten	174
2.1	Werkzeuge	174
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	174
2.3	Stoßfängerabdeckung hinten (> 02.2009) - Montageübersicht	175
2.4	Stoßfängerabdeckung (> 02.2009) aus- und einbauen	175
2.5	Stoßfänger hinten (> 02.2009) Anbauteile	177
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten (03.2009 >) - Montageübersicht	178



2.7	Stoßfängerabdeckung hinten (03.2009 >) aus- und einbauen	178
2.8	Stoßfängerabdeckung hinten (03.2009 >) Anbauteile	180
2.9	Seitliche Führungen aus- und einbauen (03.2009 >)	181
2.10	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (> 02.2009) - Montageübersicht	181
2.11	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (> 02.2009) aus- und einbauen	182
2.12	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (> 02.2009) Anbauteile	184
2.13	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (03.2010 >) - Montageübersicht	185
2.14	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (03.2010 >) aus- und einbauen	186
2.15	Stoßfängerabdeckung hinten Cross Golf (03.2010 >) Anbauteile	187
2.16	Seitliche Führungen aus- und einbauen (03.2010 >)	188
2.17	Stoßfänger hinten Unterbauteile	190
2.18	Stoßfängerträger - Montageübersicht	191
2.19	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	191

64 - Verglasung 193

1	Kraftschlüssig geklebte Verglasung	193
1.1	Werkzeuge	193
1.2	Materialien	195
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	195
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	196
1.5	Wasserkastenabdeckung Montageübersicht	197
1.6	Frontscheibe ausbauen	200
1.7	Frontscheibe einbauen	201
1.8	Heckscheibe - Montageübersicht	201
1.9	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	202
1.10	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	203
1.11	Heckscheibe einbauen	203
1.12	Seitenscheibe vorn - Montageübersicht	204
1.13	Nicht zerstörte Seitenscheibe vorn ausbauen	205
1.14	Zerstörte Seitenscheibe vorn ausbauen	206
1.15	Seitenscheibe vorn einbauen	206
1.16	Nicht zerstörte Verglasung zum Einglasen vorbereiten	207
1.17	Neue Verglasung ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	207
1.18	Neue Verglasung mit Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	208
1.19	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	209
1.20	Einbauhinweise	211
1.21	Mindestaushärtezeit	211
1.22	Lackschäden ausbessern	212
1.23	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	212
2	Türscheibe vorn	213
2.1	Werkzeuge	213
2.2	Türscheibe vorn - Montageübersicht	214
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	215
2.4	Türscheibe einstellen	217
2.5	Fensterhebermotor - Montageübersicht	218
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	219
2.7	Fensterführung - Montageübersicht	221
2.8	Fensterführung aus- und einbauen	222
2.9	Fensterheber - Montageübersicht	223
2.10	Fensterheber aus- und einbauen	224
3	Türscheiben hinten	226
3.1	Werkzeuge	226
3.2	Türscheiben hinten Montageübersicht	227
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	227
3.4	Feststehende Türscheibe mit Fensterführung Montageübersicht	230
3.5	Feststehende Türscheibe mit Fensterführung aus- und einbauen	230



3.6	Fensterhebermotor - Montageübersicht	233
3.7	Fensterhebermotor aus- und einbauen	233
3.8	Fensterheber - Montageübersicht	236
3.9	Fensterheber aus- und einbauen	236
66	Außenausstattung	238
1	Radhausschale	238
1.1	Werkzeuge	238
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	239
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	239
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	241
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	241
2	Außenspiegel	243
2.1	Werkzeuge	243
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	244
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	244
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	245
2.5	Blende aus- und einbauen	246
2.6	Seitenblinkleuchte aus- und einbauen	246
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	247
3	Kühlergrill	249
3.1	Kühlergrill (> 02.2009) - Montageübersicht	249
3.2	Kühlergrill (> 02.2009) aus- und einbauen	250
3.3	Kühlergrill (03.2009 >) - Montageübersicht	252
3.4	Kühlergrill (03.2009 >) aus- und einbauen	253
3.5	Firmenzeichen aus- und einbauen	255
4	Dachreling	256
4.1	Dachreling (> 02.2009) - Montageübersicht	256
4.2	Dachreling (> 02.2009) ausbauen	257
4.3	Dachreling (> 02.2009) einbauen	258
4.4	Dachreling (03.2009 >) - Montageübersicht	261
4.5	Dachreling (03.2009 >) ausbauen	262
4.6	Dachreling (03.2009 >) einbauen	263
5	Leisten und Blenden	264
5.1	Werkzeuge	264
5.2	Montagehinweise für geklebte Leisten und Blenden	264
5.3	Seitenschutzleisten	265
5.4	Blende für Frontklappe	267
5.5	Leiste für Heckklappe	270
5.6	Wasserfangleiste	272
5.7	Steinschlagschutzleisten aus- und einbauen	275
5.8	Schwellerabdeckung - Montageübersicht	279
6	Sonderanbauteile	280
6.1	Sicherheitsvorschriften	280
6.2	Werkzeuge	280
6.3	Materialien	281
6.4	Sonderanbauteile - Bauteileübersicht Cross Golf (> 02.2009)	281
6.5	Sonderanbauteile - Bauteileübersicht Cross Golf (03.2010 >)	282
6.6	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	283
6.7	Unterholmverbreiterung aus- und einbauen	285
6.8	Halteleiste für Unterholmverbreiterung aus- und einbauen	287
6.9	Seitenschutzleisten aus- und einbauen	291
6.10	Blende Radhaus vorn aus- und einbauen	293
6.11	Blende Radhaus hinten aus- und einbauen	295
6.12	Montagehinweise	298



6.13	Sonderanbauteile zum Verkleben vorbereiten	298
6.14	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	299
6.15	Einbauhinweise	299
6.16	Mindestaushärtezeit	300
6.17	Lackschäden ausbessern	300
6.18	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	300
6.19	Reinigungsvorschrift	300
7	Schriftzüge	301
7.1	Werkzeuge	301
7.2	Montagehinweise für geklebte Schriftzüge und Trittschutzfolien	301
7.3	Schriftzüge hinten Maße	302
7.4	Schriftzug seitlich - Cross Golf	302
7.5	Trittschutzfolie Cross Golf ersetzen	303
8	Marderschutzvorrichtung	305
8.1	Montageübersicht Marderschutzvorrichtung	305

