



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	7
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	8
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	10
3 Geräuschkämpfung	12
3.1 Werkzeuge	12
3.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	12
4 Unterbodenverkleidung	14
4.1 Werkzeuge	14
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	14
5 Wasserkasten Stirnwand	16
5.1 Werkzeuge	16
5.2 Wasserkasten Stirnwand - Montageübersicht	16
55 - Deckel, Klappen	17
1 Klappe vorn	17
1.1 Werkzeuge	17
1.2 Klappe vorn Montageübersicht	17
1.3 Klappe vorn aus- und einbauen	19
1.4 Gasdruckfeder ausbauen	20
1.5 Gasdruckfeder entgasen	20
1.6 Klappenscharnier aus- und einbauen	21
1.7 Dämpfung aus- und einbauen	21
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Klappe vorn Montageübersicht	24
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen	25
1.10 Bowdenzug trennen	26
1.11 Klappe vorn einstellen	26
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen	28
2 Klappe hinten	29
2.1 Werkzeuge	29
2.2 Klappe hinten Montageübersicht	29
2.3 Klappe hinten aus- und einbauen	30
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	31
2.5 Gasdruckfeder entgasen	32
2.6 Heckklappenscharnier aus- und einbauen	32
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	35
2.8 Klappe einstellen	35
2.9 Ver- und Entriegelungsbauteile Klappe hinten Montageübersicht	37
2.10 Entriegelungselement aus- und einbauen	38
2.11 Klappenschloss aus- und einbauen	40
2.12 Heckklappendichtung	40
2.13 Heckklappendichtung aus- und einbauen	41
3 Tankklappeneinheit	42
3.1 Werkzeuge	42
3.2 Tankklappeneinheit - Montageübersicht	42



57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	46
1 Tür vorn	46
1.1 Werkzeuge	46
1.2 Materialien	47
1.3 Türaufbau - Montageübersicht	47
1.4 Türscharniere - Montageübersicht	50
1.5 Tür aus- und einbauen	51
1.6 Tür einstellen	53
1.7 Türaussenblech aus- und einbauen	56
1.8 Neues Türaussenblech einbauen	59
1.9 Halteschiene am Türaussenblech aus- und einbauen	63
1.10 Einbauhinweise neues Türaussenblech einkleben	64
1.11 Mindestaushärtezeit	65
1.12 Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	65
1.13 Türinnenteil - Montageübersicht	66
1.14 Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	67
1.15 Gehäuse aus- und einbauen	68
1.16 Türgriff aus- und einbauen	69
1.17 Lagerbügel aus- und einbauen	71
1.18 Türschloss aus- und einbauen	73
1.19 Seitenaufprallschutz Montageübersicht	75
1.20 Türinnendichtung	75
1.21 Türinnendichtung aus- und einbauen	76
1.22 Türaussendichtung aus- und einbauen	78
2 Zentralverriegelung	81
2.1 Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	81
2.2 Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	83
2.3 Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	83
2.4 Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	84
58 - Türen hinten/Türeinbauteile	86
1 Tür hinten	86
1.1 Werkzeuge	86
1.2 Materialien	87
1.3 Türaufbau - Montageübersicht	87
1.4 Türscharniere - Montageübersicht	90
1.5 Tür aus- und einbauen	91
1.6 Tür einstellen	93
1.7 Türaussenblech aus- und einbauen	96
1.8 Neues Türaussenblech einbauen	99
1.9 Halteschiene am Türaussenblech aus- und einbauen	103
1.10 Einbauhinweise neues Türaussenblech einkleben	104
1.11 Mindestaushärtezeit	105
1.12 Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	105
1.13 Türinnenteil - Montageübersicht	106
1.14 Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	107
1.15 Gehäuse aus- und einbauen	108
1.16 Türgriff aus- und einbauen	108
1.17 Lagerbügel ausbauen	110
1.18 Türschloss aus- und einbauen	112
1.19 Seitenaufprallschutz Montageübersicht	113
1.20 Türinnendichtungen	114
1.21 Türinnendichtung aus- und einbauen	115
1.22 Türaussendichtung aus- und einbauen	116



60 - Schiebe-/Ausstelldach	120
1 Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)	120
1.1 Werkzeuge	120
1.2 Funktion	121
1.3 Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	121
1.4 Faltenbalg aus- und einbauen	124
1.5 Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	125
1.6 Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	126
1.7 Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	126
1.8 Deckeldichtung einstellen	128
1.9 Deckeldichtung ersetzen	128
1.10 Windabweiser aus- und einbauen	129
1.11 Sonnenschutzblende aus- und einbauen	130
1.12 Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	131
1.13 Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	132
1.14 Vorwahltomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	132
1.15 Parallelauf prüfen	132
1.16 Parallelauf einstellen	133
1.17 Montageeinheit - Montageübersicht	133
1.18 Montageeinheit aus- und einbauen	134
1.19 Stromlose Betätigung	137
1.20 Kulissenführung aus- und einbauen	137
1.21 Kulisser aus- und einbauen	138
1.22 Wasserablaufschläuche reinigen	139
63 - Stoßfänger	142
1 Stoßfänger vorn	142
1.1 Werkzeuge	142
1.2 Stoßfängerabdeckung instandsetzen	142
1.3 Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	142
1.4 Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	143
1.5 Stoßfänger vorn Anbauteile	145
1.6 Stoßfänger vorn Unterbauteile	146
1.7 Stoßfängerträger - Montageübersicht	147
1.8 Kennzeichenträger - Montageübersicht	148
2 Stoßfänger vorn GTI, GTI Sondermodelle, GT, R32	149
2.1 Werkzeuge	149
2.2 Stoßfängerabdeckung instandsetzen	149
2.3 Stoßfängerabdeckung GTI, GT - Montageübersicht	149
2.4 Stoßfängerabdeckung vorn GTI, GT aus- und einbauen	150
2.5 Stoßfänger vorn Anbauteile GTI, GT	152
2.6 Stoßfängerabdeckung R32 - Montageübersicht	154
2.7 Stoßfängerabdeckung vorn R32 aus- und einbauen	154
2.8 Stoßfänger vorn Anbauteile R32	156
2.9 Stoßfängerabdeckung vorn GTI - Sondermodelle - Montageübersicht	157
2.10 Stoßfängerabdeckung GTI - Sondermodelle aus- und einbauen	157
2.11 Stoßfänger vorn Anbauteile GTI - Sondermodelle	159
2.12 Stoßfänger vorn Unterbauteile	160
2.13 Stoßfängerträger - Montageübersicht	161
3 Stoßfänger hinten	162
3.1 Werkzeuge	162
3.2 Stoßfängerabdeckung instandsetzen	162
3.3 Stoßfängerabdeckung - Montageübersicht	162
3.4 Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	163
3.5 Stoßfänger hinten Anbauteile	165



3.6	Stoßfänger hinten Unterbauteile	166
3.7	Stoßfängerträger - Montageübersicht	167
3.8	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	167
4	Stoßfänger hinten R32, GTI - Sondermodelle	169
4.1	Werkzeuge	169
4.2	Stoßfängerabdeckung instandsetzen	169
4.3	Stoßfängerabdeckung R32 - Montageübersicht	169
4.4	Stoßfängerabdeckung R32 aus- und einbauen	170
4.5	Stoßfänger hinten R32 Anbauteile	172
4.6	Stoßfängerabdeckung hinten GTI - Sondermodelle - Montageübersicht	173
4.7	Stoßfänger hinten GTI - Sondermodelle aus- und einbauen	173
4.8	Stoßfänger hinten Anbauteile GTI - Sondermodelle	175
4.9	Stoßfänger hinten Unterbauteile	176
4.10	Stoßfängerträger - Montageübersicht	177
64	- Verglasung	178
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	178
1.1	Werkzeuge	178
1.2	Materialien	180
1.3	Windschutzscheibe instandsetzen	180
1.4	Windschutzscheibe - Montageübersicht	180
1.5	Wasserkastenabdeckung Montageübersicht	182
1.6	Windschutzscheibe ausbauen	185
1.7	Windschutzscheibe einbauen	186
1.8	Rückblickscheibe - Montageübersicht	186
1.9	Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	187
1.10	Zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	188
1.11	Rückblickscheibe einbauen	188
1.12	Seitenscheibe hinten- Montageübersicht	188
1.13	Nicht zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	189
1.14	Zerstörte Seitenscheibe hinten ausbauen	190
1.15	Seitenscheibe hinten einbauen	190
1.16	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	191
1.17	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	191
1.18	Neue Scheibe mit Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	192
1.19	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	193
1.20	Einbauhinweise	194
1.21	Mindestaushärtezeit	194
1.22	Lackschäden ausbessern	195
1.23	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	195
2	Türfensterscheibe vorn	196
2.1	Werkzeuge	196
2.2	Türfensterscheibe vorn - Montageübersicht	196
2.3	Türfensterscheibe aus- und einbauen	197
2.4	Türfensterscheibe einstellen	199
2.5	Fensterhebermotor - Montageübersicht	201
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	202
2.7	Fensterführung - Montageübersicht	204
2.8	Fensterführung aus- und einbauen	204
2.9	Fensterheber - Montageübersicht	206
2.10	Fensterheber aus- und einbauen	206
3	Türfensterscheiben hinten	208
3.1	Werkzeuge	208
3.2	Türfensterscheiben hinten Montageübersicht	208
3.3	Türfensterscheibe aus- und einbauen	209



3.4	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung Montageübersicht	211
3.5	Feststehende Türfensterscheibe mit Fensterführung aus- und einbauen	212
3.6	Fensterhebermotor - Montageübersicht	215
3.7	Fensterhebermotor aus- und einbauen	215
3.8	Fensterheber - Montageübersicht	218
3.9	Fensterheber aus- und einbauen	218
66	- Außenausstattung	220
1	Radhausschale	220
1.1	Werkzeuge	220
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	220
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	221
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	223
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	223
2	Rückblickspiegel	225
2.1	Werkzeuge	225
2.2	Rückblickspiegel - Montageübersicht	225
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	226
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	227
2.5	Blende aus- und einbauen	229
2.6	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	229
2.7	Rückblickspiegel aus- und einbauen	230
3	Kühlergrill	232
3.1	Werkzeuge	232
3.2	Kühlergrill - Montageübersicht	232
3.3	Kühlergrill aus- und einbauen	233
3.4	Kühlergrill GTI, GTI Sondermodelle und GT - Montageübersicht	234
3.5	Kühlergrill GTI, GTI - Sondermodelle und GT aus- und einbauen	236
3.6	Kühlergrill GTI, GTI - Sondermodelle, GT, R32 - Kennzeichenträger	238
3.7	Kühlergrill R32 - Montageübersicht	239
3.8	Kühlergrill R32 aus- und einbauen	240
3.9	Kühlergrill R32 - Firmenzeichen	242
4	Leisten und Blenden	243
4.1	Werkzeuge	243
4.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	243
4.3	Wasserfangleiste aus- und einbauen	245
4.4	Seitenschutzleisten - Montageübersicht	247
4.5	Seitenschutzleisten ersetzen	248
4.6	Steinschlagschutzleisten aus- und einbauen	249
4.7	Unterholmenverbreiterung GTI, GTI Sondermodelle und R32 - Montageübersicht	253
4.8	Unterholmenverbreiterung GTI, GTI - Sondermodelle und R32 aus- und einbauen	254
4.9	Halteleiste für Unterholmenverbreiterung	256
5	Dachkantenspoiler	260
5.1	Werkzeuge	260
5.2	Materialien	260
5.3	Dachkantenspoiler GTI, GTI - Sondermodelle und R32 - Montageübersicht	261
5.4	Dachkantenspoiler GTI, GTI - Sondermodelle und R32 aus- und einbauen	262
5.5	Halteleiste	265
5.6	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	266
5.7	Einbauhinweise	267
5.8	Mindestaushärtezeit	267
5.9	Lackschäden ausbessern	267
5.10	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	268
6	Schutzfolien	269
6.1	Montagehinweise für Schutzfolien	269



6.2	Trittschutzfolie ersetzen	269
7	Schriftzüge	271
7.1	Werkzeuge	271
7.2	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme	271
7.3	Maße für Schriftzüge hinten	271
7.4	Maße für Schriftzüge hinten - GTI und R32	273
7.5	Maße für Schriftzüge hinten - USA	275
7.6	Maße für Schriftzüge Seitlich - Volkswagen R GmbH	276
8	Marderschutzvorrichtung	279
8.1	Montageübersicht Marderschutzvorrichtung	279