



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Einbauorte der Geber für Distanzregelung	1
1.3 Schlossträger Servicestellung - Montageübersicht	2
1.4 Servicestellung	4
1.5 Schlossträger mit Anbauteilen - Montageübersicht	6
1.6 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	6
1.7 Schlossträger Anbauteile - Montageübersicht	9
1.8 Einbauhinweis für Längsträger	10
1.9 Einbauhinweise für Fahrzeuge mit Distanzregelung	10
1.10 Geber für ADR aus- und einbauen	11
2 Kotflügel	13
2.1 Werkzeuge	13
2.2 Kotflügel vorn - Montageübersicht	13
2.3 Kotflügel vorn aus- und einbauen	15
2.4 Kotflügel vorn - Schraubreihenfolge	17
3 Geräuschkämpfung	18
3.1 Werkzeuge	18
3.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht Fahrzeuge bis 05.2010	18
3.3 Geräuschkämpfung - Montageübersicht Fahrzeuge ab 06.2010	19
55 - Deckel, Klappen	20
1 Kontaktkorrosion!	20
2 Frontklappe	21
2.1 Werkzeug	21
2.2 Frontklappe - Montageübersicht Fahrzeuge bis 05.2010	21
2.3 Frontklappe - Montageübersicht Fahrzeuge ab 06.2010	23
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	24
2.5 Servicestellung für Frontklappe	24
2.6 Dämpfung aus- und einbauen Fahrzeuge bis 05.2010	25
2.7 Dämpfung aus- und einbauen Fahrzeuge ab 06.2010	25
3 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe	28
3.1 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht Fahrzeuge bis 05.2010	28
3.2 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht Fahrzeuge ab 06.2010	29
3.3 Klappenschloss aus- und einbauen	29
3.4 Frontklappe und Klappenschloss einstellen	33
3.5 Bowdenzug trennen	35
3.6 Betätigungshebel aus- und einbauen	35
4 Klappe hinten	38
4.1 Werkzeuge	38
4.2 Aluminiumscharnier und Hydraulikeinheit - Montageübersicht	39
4.3 Hydraulikeinheit aus- und einbauen	40
4.4 Stahlscharnier - Montageübersicht	41
4.5 Gasdruckfeder ausbauen	42
4.6 Gasdruckfeder entgasen	42
4.7 Klappe einstellen	42
4.8 Grundeinstellung der Klappe hinten	43
4.9 Schließblech einstellen bei ausgebauter Schlossabdeckung	45
4.10 Schließblech einstellen bei eingebauter Schlossabdeckung	45
4.11 Dämpfer einstellen	45



5	Schließteile mit Servoklappenöffnung	47
5.1	Schließteile mit Servoklappenöffnung - Montageübersicht	47
5.2	Träger Schließzylinder aus- und einbauen	48
5.3	Klappenschloss aus- und einbauen	49
6	Schließteile mit Basisklappenöffnung	50
6.1	Schließteile mit Basisklappenöffnung - Montageübersicht	50
6.2	Träger Schließzylinder aus- und einbauen	51
6.3	Klappenschloss aus- und einbauen	52
7	Tankklappeneinheit	53
7.1	Werkzeug	53
7.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	53
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	55
1	Kontaktkorrosion!	55
2	Tür vorn	56
2.1	Werkzeuge	56
2.2	Tür vorn - Montageübersicht	57
2.3	Tür aus- und einbauen	59
2.4	Tür einstellen	60
2.5	Schließbügel einstellen	61
2.6	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	61
2.7	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	63
2.8	Türgriff aus- und einbauen	64
2.9	Türgriff mit Kabelverlegung (Keylessentry)	66
2.10	Türschloss aus- und einbauen	67
2.11	Motor für Türzuziehhilfe (V 278) - Montageübersicht	71
2.12	Türdichtungen	71
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	72
2.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	72
2.15	Türdämpfungen	74
2.16	Dämpfung ein- und ausbauen	75
2.17	Anpassung von Zündschlüsseln mit Funkfernbedienung	76
2.18	Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen	76
2.19	Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung - Montageübersicht Fahrzeuge ab 01.2004	77
2.20	Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen Fahrzeuge ab 01.2004	78
2.21	Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung - Montageübersicht Fahrzeuge ab 06.2010	79
2.22	Batterien für den Hauptschlüssel (klappbar) mit Funkfernbedienung aus- und einbauen Fahrzeuge ab 06.2010	80
58	Türen hinten/Türeinbauteile	82
1	Kontaktkorrosion!	82
2	Tür hinten	83
2.1	Werkzeuge	83
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	84
2.3	Tür aus- und einbauen	85
2.4	Tür einstellen	86
2.5	Schließbügel einstellen	87
2.6	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	87
2.7	Türgriff aus- und einbauen	89
2.8	Türgriff mit Kabelverlegung (Keylessentry)	91
2.9	Türschloss aus- und einbauen	92
2.10	Motor für Türzuziehhilfe (V 278) - Montageübersicht	96
2.11	Türdichtungen	97



2.12	Türinnendichtung aus- und einbauen	98
2.13	Türaußendichtung aus- und einbauen	98
2.14	Türdämpfungen	100
2.15	Dämpfung einbauen	101
60	- Schiebe-/Ausstelldach	102
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel	102
1.1	Werkzeuge	102
1.2	Funktion	102
1.3	Montageübersicht	103
1.4	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	105
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	105
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	106
1.7	Parallelauf Glasdeckel prüfen	107
1.8	Parallelauf Glasdeckel einstellen	107
1.9	Deckeldichtung ersetzen	108
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	108
1.11	Windabweiser einstellen	109
1.12	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	109
1.13	Parallelauf Sonnenschutzblende einstellen	110
1.14	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	111
1.15	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	112
1.16	Antrieb für Sonnenschutzblende aus- und einbauen	113
1.17	Antrieb für Windabweiser aus- und einbauen	114
1.18	Vorwahltomatik für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	115
1.19	Taster für Schiebedachrollo ausbauen	117
1.20	Montageeinheit aus- und einbauen	118
1.21	Stromlose Betätigung	120
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	120
1.23	Schiebe-/Ausstelldach Bauteile anpassen	122
1.24	Kodierung von Schiebe-/Ausstelldach	123
2	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel	124
2.1	Werkzeuge	124
2.2	Funktion	124
2.3	Montageübersicht	125
2.4	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	127
2.5	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	127
2.6	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	128
2.7	Parallelauf Solardeckel prüfen	129
2.8	Parallelauf Solardeckel einstellen	129
2.9	Deckeldichtung ersetzen	130
2.10	Windabweiser aus- und einbauen	130
2.11	Windabweiser einstellen	131
2.12	Verkleidung für Solardeckel aus- und einbauen	131
2.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	132
2.14	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	133
2.15	Antrieb für Windabweiser aus- und einbauen	133
2.16	Vorwahltomatik für Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	135
2.17	Gleichstromwandler aus- und einbauen	136
2.18	Solarkontakt ausbauen	136
2.19	Montageeinheit aus- und einbauen	137
2.20	Stromlose Betätigung	139
2.21	Wasserablaufschläuche reinigen	139
2.22	Schiebe-/Ausstelldach Bauteile anpassen	141
2.23	Kodierung von Schiebe-/Ausstelldach	142



63 - Stoßfänger	143
1 Stoßfängerabdeckung vorn Fahrzeuge bis 05.2010	143
1.1 Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	143
1.2 Werkzeuge	143
1.3 Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	143
1.4 Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	144
1.5 Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	147
1.6 Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	148
1.7 Einbauhinweise für Geber für ADR rechts G259 / links -G 258-	149
1.8 Automatische Distanzregelung -ADR- Sensor aus- und einbauen	149
1.9 Abdeckteil aus- und einbauen	150
1.10 Abdeckteil zusammensetzen	151
2 Stoßfängerabdeckung vorn Fahrzeuge ab 06.2010	153
2.1 Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	153
2.2 Werkzeuge	153
2.3 Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	153
2.4 Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	154
2.5 Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	157
2.6 Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	158
3 Stoßfängerabdeckung hinten	159
3.1 Stoßfängerabdeckung instandsetzen	159
3.2 Werkzeuge	159
3.3 Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	159
3.4 Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	161
3.5 Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	163
3.6 Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	164
3.7 Anhängvorrichtung - Montageübersicht	164
64 - Verglasung	166
1 Kraftschlüssig geklebte Scheiben	166
1.1 Werkzeuge	166
1.2 Materialien	168
1.3 Windschutzscheibe instandsetzen	168
1.4 Windschutzscheibe - Montageübersicht	168
1.5 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	170
1.6 Windschutzscheibe ausbauen	175
1.7 Windschutzscheibe einbauen	176
1.8 Windschutzscheibe mit Sichtfenster für Fahrgestell - Nummer für Fahrzeuge ohne Fahrgestell - Nummer vorbereiten	177
1.9 Rückblickscheibe - Montageübersicht	177
1.10 Nicht zerstörte Rückblickscheibe ausbauen	179
1.11 Rückblickscheibe einbauen	180
1.12 Ausgebaute Scheibe zum Einglasen vorbereiten	180
1.13 Neue Scheibe zum Einglasen vorbereiten	181
1.14 Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	182
1.15 Einbauhinweise	183
1.16 Mindestaushärtezeit	183
1.17 Lackschäden ausbessern	184
1.18 Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	184
2 Türfensterscheiben vorn	185
2.1 Türfensterscheiben vorn - Montageübersicht	185
2.2 Türfensterscheibe aus- und einbauen	186
2.3 Elektrische Fensterheber aus- und einbauen	187
2.4 Aggregateträger aus- und einbauen	188
2.5 Fensterschachtabdichtung aus- und einbauen	193



2.6	Blende aus- und einbauen	193
3	Türfensterscheiben hinten	195
3.1	Türfensterscheiben hinten - Montageübersicht	195
3.2	Türfensterscheibe aus- und einbauen	196
3.3	Elektrische Fensterheber aus- und einbauen	198
3.4	Aggregateträger aus- und einbauen	198
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	202
3.6	Fensterschachtabdichtung aus- und einbauen	204
3.7	Blenden aus- und einbauen	204
66	- Außenausstattung	206
1	Radhausschale aus- und einbauen	206
1.1	Radhausschale vorn	206
1.2	Radhausschale hinten	207
2	Rückblickspiegel	208
2.1	Werkzeuge	208
2.2	Rückblickspiegel - Montageübersicht	208
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	209
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	209
2.5	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen	210
2.6	Umfeldleuchte aus- und einbauen	211
2.7	Warnleuchte für Spurwechselassistent aus- und einbauen	212
2.8	Rückblickspiegel - Montageübersicht	212
2.9	Rückblickspiegel aus- und einbauen	213
2.10	Kappe aus- und einbauen	214
3	Kühlergrill Fahrzeuge bis 05.2010	215
3.1	Kühlergrill - Montageübersicht	215
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	215
4	Kühlergrill Fahrzeuge ab 06.2010	217
4.1	Kühlergrill - Montageübersicht	217
4.2	Kühlergrill aus- und einbauen	218
4.3	Firmenzeichen aus- und einbauen Fahrzeuge ohne Distanzregelung	220
4.4	Firmenzeichen aus- und einbauen Fahrzeuge mit Distanzregelung	223
5	Dachleisten	226
5.1	Dachleiste - Montageübersicht	226
5.2	Befestigungsclips für die Dachleiste aus- und einbauen.	227
5.3	Tropfenfangleiste - Montageübersicht	227
5.4	Wasserfangleiste - Montageübersicht	229
6	Schutzleisten	230
6.1	Schutzleisten - Montageübersicht	230
6.2	Seitenschutzleisten ersetzen	231
6.3	Montageübersicht - Zierleiste an Kotflügel und Seitenteil	232
6.4	Einsatz der Zierleiste ersetzen	232
6.5	Abdeckleisten - Montageübersicht	233
7	Schwellerleisten	234
7.1	Schutzleisten Schweller - Montageübersicht	234
7.2	Einstiegleisten - Montageübersicht	235
7.3	Einstiegleisten ersetzen	236
8	Schriftzüge	237
8.1	Werkzeuge	237
8.2	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme	237
8.3	Maße Schriftzüge hinten	237
8.4	Maße Emblem Volkswagen R GmbH	239