



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Montageübersicht	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	4
1.5 Haltewinkel für Stoßfängerhalter - Montageübersicht	6
2 Kotflügel	8
2.1 Werkzeuge	8
2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht	8
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	9
2.4 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	11
2.5 Schließteil für Kotflügel	12
3 Geräuschkämpfung	13
3.1 Werkzeuge	13
3.2 Geräuschkämpfung (lange Ausführung) - Montageübersicht	13
3.3 Geräuschkämpfung (kurze Ausführung) - Montageübersicht	15
4 Unterfahrschutz	16
5 Unterbodenverkleidung	17
5.1 Werkzeuge	17
5.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	17
6 Stirnwand	19
6.1 Werkzeuge	19
6.2 Materialien	20
6.3 Stirnwand - Montageübersicht	20
7 Querstrebe	21
55 - Deckel, Klappen	22
1 Frontklappe	22
1.1 Werkzeuge	22
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	22
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	24
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	25
1.5 Dämpfung aus- und einbauen	26
1.6 Ver- und Entriegelungsbauteile für Frontklappe - Montageübersicht	27
1.7 Fanghaken aus- und einbauen	27
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen	28
1.9 Bowdenzug trennen	31
1.10 Frontklappe einstellen	32
1.11 Betätigungshebel - Montageübersicht	35
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen	36
2 Heckklappe	37
2.1 Werkzeuge	37
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	37
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	38
2.4 Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	40
2.5 Ver- und Entriegelungsteile für Heckklappe - Montageübersicht	42
2.6 Klappenschloss aus- und einbauen	43
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	45
2.8 Griffleiste mit Taster für Entriegelung aus- und einbauen	45
2.9 Heckklappe einstellen	48
2.10 Gasdruckfeder - Montageübersicht	51



2.11	Gasdruckfeder aus- und einbauen	52
2.12	Gasdruckfeder entgasen	52
2.13	Dichtung für Heckklappe	52
2.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	53
3	Tankklappeneinheit	55
3.1	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	55
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	56
3.3	Stellelement aus- und einbauen	58
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	59
1	Tür vorn	59
1.1	Werkzeuge	59
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	60
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	61
1.4	Neue Türscharniere fetten	63
1.5	Tür aus- und einbauen	64
1.6	Tür einstellen	68
2	Türeinbauteile	70
2.1	Werkzeuge	70
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	71
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	71
2.4	Türfangband - Montageübersicht	77
2.5	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	78
2.6	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	79
2.7	Schließzylinder aus- und einbauen	79
2.8	Abdeckkappe (ohne Schließzylinder) aus- und einbauen	80
2.9	Türgriff aus- und einbauen	81
2.10	Türschloss aus- und einbauen	82
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	87
2.12	Haltewinkel aus- und einbauen	90
2.13	Türinnendichtung	91
2.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	92
2.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	94
2.16	Dämpfungen - Montageübersicht	97
3	Zentralverriegelung	98
3.1	Einbauorteübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	98
3.2	Schlüssel mit Funkfernbedienung	100
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	107
1	Tür hinten	107
1.1	Werkzeuge	107
1.2	Tür hinten - Montageübersicht	108
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	109
1.4	Neue Türscharniere fetten	111
1.5	Tür aus- und einbauen	112
1.6	Tür einstellen	115
2	Türeinbauteile	117
2.1	Werkzeuge	117
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	118
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	118
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	125
2.5	Abdeckkappe aus- und einbauen	125
2.6	Türgriff aus- und einbauen	127
2.7	Türschloss aus- und einbauen	128
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen	132



2.9	Haltewinkel aus- und einbauen	135
2.10	Türinnendichtungen	136
2.11	Türinnendichtung aus- und einbauen	137
2.12	Türaußendichtung aus- und einbauen	139
2.13	Dämpfungen - Montageübersicht	142
60	- Schiebe-/Ausstelldach	143
1	Panorama-Schiebedach	143
1.1	Werkzeuge	143
1.2	Funktion	143
1.3	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	144
1.4	Panorama-Schiebedach - Montageübersicht	144
1.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen	146
1.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen	148
1.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	149
1.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen	151
1.9	Außendichtung ersetzen	153
1.10	Innendichtung ersetzen	154
1.11	Windabweiser aus- und einbauen	155
1.12	Lager Windabweiser aus- und einbauen	158
1.13	Vorwahltomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	159
1.14	Schiebedachmotor aus- und einbauen	159
1.15	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	162
1.16	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	162
1.17	Montagerahmen - Montageübersicht	169
1.18	Motorplatte hinten und Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	170
1.19	Montagerahmen aus- und einbauen	173
1.20	Heckteil aus- und einbauen	176
1.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen	178
1.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	180
1.23	Wartung und Pflege	183
1.24	Stromlose Betätigung	184
1.25	Wasserablaufschläuche reinigen	186
63	- Stoßfänger	189
1	Stoßfängerabdeckung vorn - Unterscheidung Straßen- und Geländeausführung	189
1.1	Allgemeine Hinweise	189
2	Stoßfängerabdeckung vorn - für Straßenausführung bis 06.2011	190
2.1	Werkzeuge	190
2.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	190
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	190
2.4	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	195
2.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	196
2.6	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	197
2.7	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	199
2.8	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	200
3	Stoßfängerabdeckung vorn - für Straßenausführung ab 07.2011	201
3.1	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	201
3.2	Halter für Einparkhilfe einbauen	201
3.3	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	205
3.4	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	206
3.5	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	207
3.6	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	209
3.7	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	210
4	Stoßfängerabdeckung vorn - für Geländeausführung bis 06.2011 (mit 28° Böschungswinkel)	211



4.1	Werkzeuge	211
4.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	211
4.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	211
4.4	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	216
4.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	217
4.6	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	218
4.7	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	220
4.8	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	221
5	Stoßfängerabdeckung vorn - für Geländeausführung ab 07.2011 (mit 28° Böschungswinkel)	222
5.1	Werkzeuge	222
5.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	222
5.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	222
5.4	Stoßfängerabdeckung vorn - Montageübersicht	227
5.5	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	228
5.6	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	229
5.7	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	231
5.8	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	232
6	Stoßfängerabdeckung hinten	233
6.1	Werkzeuge	233
6.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	233
6.3	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	233
6.4	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	234
6.5	Stoßfängerabdeckung mit Anhängervorrichtung hinten aus- und einbauen	236
6.6	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	238
6.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	241
6.8	Stoßfängerträger hinten	242
7	Anhängervorrichtungen	244
7.1	Anhängervorrichtung - Montageübersicht	244
7.2	Anhängervorrichtung aus- und einbauen	245
7.3	Anhängervorrichtung (USA) - Montageübersicht	250
7.4	Anhängervorrichtung (USA) aus- und einbauen	251
64 - Verglasung		253
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	253
1.1	Werkzeuge	253
1.2	Materialien	254
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	255
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	255
1.5	Frontscheibe ausbauen	256
1.6	Frontscheibe einbauen	257
1.7	Heckscheibe - Montageübersicht	258
1.8	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	259
1.9	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	260
1.10	Heckscheibe einbauen	260
1.11	Seitenscheibe - Montageübersicht	260
1.12	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	261
1.13	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	263
1.14	Seitenscheibe einbauen	263
1.15	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	263
1.16	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	263
1.17	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	264
1.18	Einbauhinweise	265
1.19	Mindestaushärtezeit	268
1.20	Lackschäden ausbessern	269
1.21	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	269



2	Türscheibe vorn	270
2.1	Werkzeuge	270
2.2	Montageübersicht	271
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	272
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	276
2.5	Einbauen	277
2.6	Fensterführung aus- und einbauen	278
2.7	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	281
3	Türscheibe hinten	283
3.1	Werkzeuge	283
3.2	Montageübersicht	284
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	285
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	290
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	290
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	292
3.7	Fest stehende Türscheibe aus- und einbauen	293
66	Außenausstattung	296
1	Radhausschale	296
1.1	Werkzeuge	296
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	296
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	297
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	299
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	299
1.6	Schwellerabdeckung aus- und einbauen	302
2	Außenspiegel	304
2.1	Werkzeuge	304
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	304
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	305
2.4	Gehäuserahmen aus- und einbauen	306
2.5	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	307
2.6	Außenspiegel aus- und einbauen	307
3	Kühlergrill	310
3.1	Werkzeuge	310
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen ▶ 06.2011	310
3.3	Kühlergrill aus- und einbauen 07.2011 ▶	313
4	Dachreling	315
4.1	Werkzeuge	315
4.2	Dachreling - Montageübersicht	315
4.3	Dachreling aus- und einbauen	316
4.4	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	318
5	Leisten und Blenden	321
5.1	Werkzeuge	321
5.2	Wasserkastenabdeckung	322
5.3	Wasserfangleiste	325
5.4	Seitenschutzleisten	328
5.5	Abdeckung Tür vorn und hinten	331
5.6	Radabdeckungen - aus- und einbauen	334
6	Sonderanbauteile	339
6.1	Sicherheitsvorschriften	339
6.2	Werkzeuge	339
6.3	Materialien	340
6.4	Sonderanbauteile - Bauteileübersicht	341
6.5	Radabdeckungen	342
6.6	Radabdeckung vorn aus- und einbauen	344



6.7	Radabdeckung hinten	348
6.8	Abdeckung Tür vorn und hinten	351
6.9	Dachkantenspoiler	355
6.10	Montagehinweise	358
6.11	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten	358
6.12	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	359
6.13	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	359
6.14	Einbauhinweise	360
6.15	Mindestaushärtezeit	360
6.16	Lackschäden ausbessern	361
6.17	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	361
6.18	Reinigungsvorschrift	361
7	Schriftzüge	362
7.1	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme	362
7.2	Maße Schriftzüge hinten	362
7.3	Maße Schriftzüge seitlich	363