



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	5
1.5 Zugstrebe aus- und einbauen	7
2 Kotflügel	10
2.1 Werkzeuge	10
2.2 Kotflügel vorn Montageübersicht	10
2.3 Kotflügel aus- und einbauen	11
2.4 Schließ- und Schaumteile für Kotflügel	14
2.5 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	14
3 Wasserkasten-Stirnwand	16
4 Wasserkastenabdeckung	17
4.1 Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht	17
4.2 Wasserkastenabdeckung ausbauen	18
4.3 Wasserkastenabdeckung einbauen	19
5 Geräuschkämpfung	20
5.1 Werkzeuge	20
5.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	20
6 Unterbodenverkleidung	22
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	22
7 Stirnwand	24
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Materialien	24
7.3 Stirnwand - Montageübersicht	25
8 Tunnelbrücke	26
8.1 Werkzeuge	26
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	26
55 - Deckel, Klappen	28
1 Frontklappe	28
1.1 Werkzeuge	28
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	28
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	30
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	32
1.5 Dämpfung aus- und einbauen	34
1.6 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	36
1.7 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker	37
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker	39
1.9 Bowdenzug trennen	41
1.10 Frontklappe einstellen	42
1.11 Schließbügel aus- und einbauen	44
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen	44
2 Heckklappe	47
2.1 Werkzeuge	47
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	47
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	48
2.4 Gasdruckfeder - Montageübersicht	51
2.5 Gasdruckfeder ausbauen	51



2.6	Gasdruckfeder entgasen	53
2.7	Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht	53
2.8	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	55
2.9	Schließbügel aus- und einbauen	57
2.10	Einstellpuffer aus- und einbauen	58
2.11	Heckklappe einstellen	59
2.12	Klappenschloss aus- und einbauen	62
2.13	Dichtung für Heckklappe	64
2.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	65
3	Tankklappeneinheit	67
3.1	Werkzeuge	67
3.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	67
3.3	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	69
3.4	Stellelement aus- und einbauen	71
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	72
1	Tür vorn	72
1.1	Werkzeuge	72
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	73
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	75
1.4	Tür aus- und einbauen	76
1.5	Tür einstellen	78
2	Türeinbauteile	80
2.1	Werkzeuge	80
2.2	Aggregateträger aus- und einbauen	81
2.3	Türfeststeller aus- und einbauen	83
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	84
2.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	85
2.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	86
2.7	Abdeckkappe auf der Beifahrerseite aus- und einbauen	88
2.8	Türgriff aus- und einbauen	91
2.9	Türschloss aus- und einbauen	93
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	95
2.11	Fensterschachtabdichtungen innen und außen	97
2.12	Fensterschachtabdichtung innen aus- und einbauen	98
2.13	Türinnendichtung	99
2.14	Türinnendichtung aus- und einbauen	99
2.15	Türaußendichtung aus- und einbauen	102
2.16	Dämpfungen - Montageübersicht	104
3	Zentralverriegelung	105
3.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	105
3.2	Anpassung von Funkschlüsseln an die Funkfernbedienung	106
3.3	Anpassung von Funkschlüsseln an die Wegfahrsicherung	106
3.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	107
60	Schiebe-/Ausstelldach	109
1	Panorama-Ausstelldach	109
1.1	Werkzeuge	109
1.2	Funktion	109
1.3	Panorama-Ausstelldach - Montageübersicht	110
1.4	Glasdeckel für Panorama-Ausstelldach ausbauen	112
1.5	Glasdeckel einbauen	113
1.6	Glasdeckel einstellen (Höheneinstellung)	114
1.7	Kulissenführung aus- und einbauen	115
1.8	Seilzüge aus- und einbauen	116



1.9	Schwenklager aus- und einbauen	117
1.10	Antrieb für Glasdeckel Panorama-Ausstelldach aus- und einbauen	118
1.11	Antrieb für Glasdeckel Panorama-Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	119
1.12	Schalter für Panorama-Ausstelldach aus- und einbauen	119
1.13	Stromlose Betätigung	119
1.14	Montageeinheit aus- und einbauen	120
1.15	Karosseriefansch zum Einkleben vorbereiten	125
1.16	Einbauhinweise	125
1.17	Mindestaushärtezeit	126
1.18	Lackschäden ausbessern	126
1.19	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	126
1.20	Sonnenschutzrollo - Montageübersicht	126
1.21	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	128
1.22	Dichtungen - Montageübersicht	130
1.23	Werkzeuge	130
1.24	Materialien	131
1.25	Dichtungen und Halteleiste am Glasdeckel aus- und einbauen	131
1.26	Dichtungen am Rahmen aus- und einbauen	132
63	- Stoßfänger	133
1	Stoßfängerabdeckung vorn	133
1.1	Werkzeuge	133
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	133
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn	134
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn - »R«	139
1.5	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	144
2	Stoßfängerabdeckung hinten	145
2.1	Werkzeuge	145
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	145
2.3	Stoßfängerabdeckung hinten	145
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten - »R«	149
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	153
2.6	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	154
64	- Verglasung	156
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	156
1.1	Werkzeuge	156
1.2	Materialien	158
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	158
1.4	Frontscheibe ausbauen	159
1.5	Frontscheibe einbauen	161
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	161
1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	162
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	163
1.9	Heckscheibe einbauen	164
1.10	Seitenscheibe - Montageübersicht	164
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	165
1.12	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	166
1.13	Seitenscheibe einbauen	167
1.14	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	167
1.15	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	169
1.16	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	170
1.17	Einbauhinweise	171
1.18	Mindestaushärtezeit	171
1.19	Lackschäden ausbessern	171
1.20	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	171



2	Türscheiben vorn	173
2.1	Werkzeuge	173
2.2	Montageübersicht	174
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	174
2.4	Türscheibe einstellen	177
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	182
2.6	Fensterheber aus- und einbauen	184
2.7	Fensterführung aus- und einbauen	186
66	- Außenausstattung	188
1	Radhausschale	188
1.1	Werkzeuge	188
1.2	Radhausschale vorn - Montageübersicht	188
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	189
1.4	Radhausschale hinten - Montageübersicht	191
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	191
2	Außenspiegel	194
2.1	Werkzeuge	194
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	194
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	195
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	197
2.5	Blende aus- und einbauen	198
2.6	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	199
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	201
3	Kühlergrill	203
3.1	Werkzeuge	203
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	203
4	Dachkantenspoiler	206
4.1	Werkzeuge	206
4.2	Dachkantenspoiler - Montageübersicht	206
4.3	Dachkantenspoiler ausbauen	208
4.4	Dachkantenspoiler einbauen	209
4.5	Seitliche Blenden ausbauen	211
4.6	Seitliche Blenden einbauen	212
5	Leisten und Blenden	214
5.1	Werkzeuge	214
5.2	Seitenschutzleisten Tür- und Seitenteil	215
5.3	Abdeckleiste	219
5.4	Blende Radabdeckung »R« und »R-Line«	221
6	Sonderanbauteile »R« und »R-Line«	222
6.1	Sicherheitsvorschriften	222
6.2	Werkzeuge	222
6.3	Materialien	223
6.4	Montageübersicht	224
6.5	Unterholmverbreiterung »R« und »R-Line«	225
6.6	Montagehinweise für Unterholmverbreiterung	229
6.7	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	230
6.8	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	230
6.9	Einbauhinweise	231
6.10	Mindestaushärtezeit	231
6.11	Lackschäden ausbessern	232
6.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	232
6.13	Reinigungsvorschrift	232
7	Schriftzüge	233
7.1	Werkzeuge	233



7.2	Montagehinweise	233
7.3	Firmenzeichen auf der Heckklappe aus- und einbauen	233
7.4	Firmenzeichen auf der Frontklappe aus- und einbauen	235
7.5	Schriftzug »R« am Kühlergrill	236
7.6	Maße Schriftzüge hinten	237
7.7	Schriftzug Kotflügel	239