



## Inhaltsverzeichnis

<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Schlossträger</b> .....	<b>1</b>
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
<b>2 Kotflügel</b> .....	<b>10</b>
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
<b>3 Wasserkasten-Stirnwand</b> .....	<b>16</b>
<b>4 Wasserkastenabdeckung</b> .....	<b>17</b>
4.1 Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht .....	17
4.2 Wasserkastenabdeckung ausbauen .....	18
4.3 Wasserkastenabdeckung einbauen .....	19
<b>5 Geräuschkämpfung</b> .....	<b>20</b>
5.1 Werkzeuge .....	20
5.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht .....	20
<b>6 Unterbodenverkleidung</b> .....	<b>21</b>
6.1 Werkzeuge .....	21
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht .....	21
<b>7 Stirnwand</b> .....	<b>23</b>
7.1 Werkzeuge .....	23
7.2 Materialien .....	24
7.3 Stirnwand - Montageübersicht .....	24
<b>8 Tunnelbrücke</b> .....	<b>25</b>
8.1 Werkzeuge .....	25
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht .....	25
<b>55 - Deckel, Klappen</b> .....	<b>27</b>
<b>1 Frontklappe</b> .....	<b>27</b>
1.1 Werkzeuge .....	27
1.2 Frontklappe - Montageübersicht .....	27
1.3 Frontklappe aus- und einbauen .....	29
1.4 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen .....	31
1.5 Dämpfung aus- und einbauen .....	33
1.6 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht .....	35
1.7 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker .....	36
1.8 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker .....	38
1.9 Bowdenzug trennen .....	40
1.10 Frontklappe einstellen .....	41
1.11 Schließbügel aus- und einbauen .....	44
1.12 Betätigungshebel aus- und einbauen .....	44
<b>2 Heckklappe</b> .....	<b>47</b>
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
<b>3</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>67</b>
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
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>72</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>72</b>
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
<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b>	<b>80</b>
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	89
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
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>105</b>
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
<b>60</b>	<b>Schiebe-/Ausstelldach</b>	<b>109</b>
<b>1</b>	<b>Panorama-Ausstelldach</b>	<b>109</b>
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	Karosserieflansch zum Einkleben vorbereiten	126
1.16	Einbauhinweise	126
1.17	Mindestaushärtezeit	127
1.18	Lackschäden ausbessern	127
1.19	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	127
1.20	Sonnenschutzrollo - Montageübersicht	127
1.21	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	129
1.22	Dichtungen - Montageübersicht	131
1.23	Werkzeuge	131
1.24	Materialien	132
1.25	Dichtungen und Halteleiste am Glasdeckel aus- und einbauen	132
1.26	Dichtungen am Rahmen aus- und einbauen	133
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b>	<b>134</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn</b>	<b>134</b>
1.1	Werkzeuge	134
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn	134
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn - »R«	140
1.4	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	145
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	145
1.6	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	145
<b>2</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten</b>	<b>151</b>
2.1	Werkzeuge	151
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten	151
2.3	Stoßfängerabdeckung hinten - »R«	155
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	159
2.5	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	160
2.6	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	161
2.7	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	161
2.8	Halter für Geber für Parklenkassistent einbauen	167
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>171</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>171</b>
1.1	Werkzeuge	171
1.2	Materialien	173
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	173
1.4	Frontscheibe ausbauen	174
1.5	Frontscheibe einbauen	176
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	176
1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	177
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	178
1.9	Heckscheibe einbauen	179
1.10	Seitenscheibe - Montageübersicht	179
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	180
1.12	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	181
1.13	Seitenscheibe einbauen	182
1.14	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	182
1.15	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	184
1.16	Karosserieflansch zum Einglasen vorbereiten	185
1.17	Einbauhinweise	186



1.18	Mindestaushärtezeit	186
1.19	Lackschäden ausbessern	186
1.20	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	187
<b>2</b>	<b>Türscheiben vorn</b>	<b>188</b>
2.1	Werkzeuge	188
2.2	Montageübersicht	189
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	189
2.4	Türscheibe einstellen	192
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	197
2.6	Fensterheber aus- und einbauen	199
2.7	Fensterführung aus- und einbauen	201
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>203</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>203</b>
1.1	Werkzeuge	203
1.2	Radhausschale vorn - Montageübersicht	203
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	204
1.4	Radhausschale hinten - Montageübersicht	206
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	206
<b>2</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>209</b>
2.1	Werkzeuge	209
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	209
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	210
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	212
2.5	Blende aus- und einbauen	213
2.6	Seitenblinkleuchte und Einstiegsleuchte im Außenspiegel aus- und einbauen	214
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	216
<b>3</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>218</b>
3.1	Werkzeuge	218
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	218
<b>4</b>	<b>Dachkantenspoiler</b>	<b>221</b>
4.1	Werkzeuge	221
4.2	Dachkantenspoiler - Montageübersicht	221
4.3	Dachkantenspoiler ausbauen	223
4.4	Dachkantenspoiler einbauen	224
4.5	Seitliche Blenden ausbauen	226
4.6	Seitliche Blenden einbauen	227
<b>5</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>229</b>
5.1	Werkzeuge	229
5.2	Seitenschutzleisten Tür- und Seitenteil	230
5.3	Abdeckleiste	234
5.4	Blende Radabdeckung »R« und »R-Line«	236
<b>6</b>	<b>Sonderanbauteile »R« und »R-Line«</b>	<b>237</b>
6.1	Sicherheitsvorschriften	237
6.2	Werkzeuge	237
6.3	Materialien	238
6.4	Montageübersicht	239
6.5	Unterholmverbreiterung »R« und »R-Line«	240
6.6	Montagehinweise für Unterholmverbreiterung	244
6.7	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	245
6.8	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	245
6.9	Einbauhinweise	246
6.10	Mindestaushärtezeit	246
6.11	Lackschäden ausbessern	247
6.12	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	247



6.13	Reinigungsvorschrift .....	247
<b>7</b>	<b>Schriftzüge</b> .....	<b>248</b>
7.1	Werkzeuge .....	248
7.2	Montagehinweise .....	248
7.3	Firmenzeichen auf der Heckklappe aus- und einbauen .....	248
7.4	Firmenzeichen auf der Frontklappe aus- und einbauen .....	250
7.5	Schriftzug »R« am Kühlergrill .....	251
7.6	Maße Schriftzüge hinten .....	252
7.7	Schriftzug Kotflügel .....	254