



## Inhaltsverzeichnis

<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>1</b>
<b>1 Schlossträger</b>	<b>1</b>
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger - Anbauteile	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	5
1.5 Druckschlauch mit Steckkupplung	7
<b>2 Kotflügel</b>	<b>8</b>
2.1 Werkzeuge	8
2.2 Kotflügel vorn	8
2.3 Dämpfungen und Schaumteile für Kotflügel, Stegblech und A-Säule	12
2.4 Schliessteil für Kotflügel	13
2.5 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	13
<b>3 Wasserkasten-Stirnwand</b>	<b>15</b>
3.1 Werkzeuge	15
3.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	15
<b>4 Wasserkastenabdeckung</b>	<b>16</b>
4.1 Wasserkastenabdeckung	16
<b>5 Geräuschkämpfung</b>	<b>20</b>
5.1 Werkzeuge	20
5.2 Geräuschkämpfung - Montageübersicht	20
<b>6 Unterbodenverkleidung</b>	<b>22</b>
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	22
<b>7 Querwand</b>	<b>24</b>
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Materialien	24
7.3 Querwand - Montageübersicht	25
<b>8 Tunnelbrücke</b>	<b>26</b>
8.1 Werkzeuge	26
8.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	26
<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>28</b>
<b>1 Frontklappe</b>	<b>28</b>
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 Dichtungen - Montageübersicht	36
1.7 Gasdruckfeder ausbauen	37
1.8 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe - Montageübersicht	38
1.9 Klappenschloss aus- und einbauen - Linkslenker	40
1.10 Klappenschloss aus- und einbauen - Rechtslenker	44
1.11 Bowdenzug trennen	46
1.12 Frontklappe einstellen	47
1.13 Schließbügel aus- und einbauen	49
1.14 Schließbügel einstellen	50
1.15 Betätigungshebel aus- und einbauen	51
<b>2 Heckklappe</b>	<b>53</b>
2.1 Werkzeuge	53
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	53



2.3	Heckklappe aus- und einbauen	55
2.4	Gasdruckfeder aus- und einbauen	56
2.5	Gasdruckfeder entgasen	58
2.6	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	58
2.7	Heckklappe einstellen	61
2.8	Taster für Entriegelung in Heckklappengriff -E 234- aus- und einbauen	63
2.9	Klappenschloss aus- und einbauen	64
2.10	Schließbügel aus- und einbauen	67
2.11	Dichtung für Heckklappe	67
2.12	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	68
<b>3</b>	<b>Kennzeichenträger</b>	<b>70</b>
<b>4</b>	<b>Tankklappeneinheit</b>	<b>71</b>
4.1	Werkzeuge	71
4.2	Tankklappeneinheit - Montageübersicht	71
4.3	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	72
4.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	74
<b>57</b>	<b>Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung</b>	<b>76</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn</b>	<b>76</b>
1.1	Werkzeuge	76
1.2	Materialien	77
1.3	Türaufbau - Montageübersicht	78
1.4	Türscharniere - Montageübersicht	81
1.5	Neue Türscharniere fetten	83
1.6	Tür aus- und einbauen	84
1.7	Türeinrichtung	85
1.8	Tür außenblech aus- und einbauen	89
1.9	Neues Tür außenblech einbauen	93
1.10	Halteschiene am Tür außenblech aus- und einbauen	97
1.11	Einbauhinweise neues Tür außenblech einkleben	98
1.12	Mindestaushärtezeit	99
1.13	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	100
1.14	Türinnenteil - Montageübersicht	100
1.15	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	102
1.16	Schließzylinder aus- und einbauen	103
1.17	Türgriff aus- und einbauen	103
1.18	Lagerbügel aus- und einbauen	105
1.19	Türschloss aus- und einbauen	106
1.20	Seitenaufprallschutz - Montageübersicht	108
1.21	Türinnendichtung	108
1.22	Türinnendichtung aus- und einbauen	109
1.23	Tür außendichtung aus- und einbauen	110
<b>2</b>	<b>Zentralverriegelung</b>	<b>114</b>
2.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	114
2.2	Anpassung von Schlüsseln mit Funkfernbedienung	116
2.3	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) Montageübersicht	117
2.4	Batterie für den Schlüssel mit Funkfernbedienung (klappbar) aus- und einbauen	118
<b>58</b>	<b>Türen hinten/Türeinbauteile</b>	<b>120</b>
<b>1</b>	<b>Tür hinten</b>	<b>120</b>
1.1	Werkzeuge	120
1.2	Türscharniere - Montageübersicht	121
1.3	Neues Türscharnier fetten	123
1.4	Tür aus- und einbauen	124
1.5	Türeinrichtung	125



<b>2</b>	<b>Türeinbauteile</b> .....	<b>130</b>
2.1	Werkzeuge .....	130
2.2	Tür hinten - Montageübersicht .....	131
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen .....	132
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht .....	136
2.5	Gehäuse aus- und einbauen .....	137
2.6	Türgriff aus- und einbauen .....	137
2.7	Türschloss aus- und einbauen .....	139
2.8	Lagerbügel aus- und einbauen .....	140
2.9	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen .....	141
2.10	Türinnendichtung aus- und einbauen .....	141
2.11	Türaußendichtung aus- und einbauen .....	143
<b>60</b>	<b>- Schiebe-/Ausstelldach</b> .....	<b>147</b>
<b>1</b>	<b>Panoramaschiebedach (Arvin-Meritor)</b> .....	<b>147</b>
1.1	Werkzeuge .....	147
1.2	Funktion .....	147
1.3	Normierungslauf Panoramaschiebedach .....	148
1.4	Panoramaschiebedach - Montageübersicht .....	149
1.5	Glasdeckel vorn aus- und einbauen .....	150
1.6	Glasdeckel hinten aus- und einbauen .....	152
1.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten .....	154
1.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten ersetzen .....	155
1.9	Außendichtung ersetzen .....	157
1.10	Innendichtung ersetzen .....	158
1.11	Windabweiser aus- und einbauen .....	159
1.12	Lager Windabweiser aus- und einbauen .....	160
1.13	Vorwahltomatik für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen .....	161
1.14	Schiebedachmotor aus- und einbauen .....	162
1.15	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen .....	163
1.16	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen .....	164
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 .....	177
1.21	Motorplatte vorn aus- und einbauen .....	179
1.22	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen .....	183
1.23	Wartung und Pflege .....	185
1.24	Stromlose Betätigung .....	185
1.25	Wasserablaufschläuche reinigen .....	187
1.26	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen .....	190
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger</b> .....	<b>192</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfängerabdeckung vorn</b> .....	<b>192</b>
1.1	Werkzeuge .....	192
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen .....	192
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen .....	192
1.4	Stoßfängerabdeckung vorn .....	199
1.5	Stoßfängerträger vorn .....	205
1.6	Führung seitlich - Montageübersicht .....	207
<b>2</b>	<b>Stoßfängerabdeckung hinten</b> .....	<b>208</b>
2.1	Werkzeuge .....	208
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen .....	208
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen .....	208
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten .....	215
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile .....	219



2.6	Stoßfängerträger hinten	220
2.7	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	221
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>222</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig geklebte Scheiben</b>	<b>222</b>
1.1	Werkzeuge	222
1.2	Materialien	223
1.3	Frontscheibe - Montageübersicht	224
1.4	Frontscheibe ausbauen	225
1.5	Frontscheibe einbauen	226
1.6	Heckscheibe - Montageübersicht	226
1.7	Nicht zerstörte Heckscheibe ausbauen	227
1.8	Zerstörte Heckscheibe ausbauen	228
1.9	Heckscheibe einbauen	229
1.10	Seitenscheibe - Montageübersicht	229
1.11	Nicht zerstörte Seitenscheibe ausbauen	230
1.12	Zerstörte Seitenscheibe ausbauen	231
1.13	Seitenscheibe einbauen	231
1.14	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	232
1.15	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	232
1.16	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	233
1.17	Einbauhinweise	234
1.18	Mindestaushärtezeit	234
1.19	Lackschäden ausbessern	234
1.20	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	235
<b>2</b>	<b>Türscheibe vorn</b>	<b>236</b>
2.1	Werkzeuge	236
2.2	Türscheibe vorn - Montageübersicht	236
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	237
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	241
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	243
<b>3</b>	<b>Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen</b>	<b>245</b>
3.1	Ausbauen	245
3.2	Einbauen	246
<b>4</b>	<b>Fensterheber aus- und einbauen</b>	<b>247</b>
4.1	Ausbauen	247
4.2	Einbauen	248
<b>5</b>	<b>Türscheibe hinten</b>	<b>249</b>
5.1	Werkzeuge	249
5.2	Türscheiben hinten- Montageübersicht	250
5.3	Türscheibe aus- und einbauen	250
5.4	Fensterschachtabdichtung außen aus- und einbauen	252
5.5	Fensterführung - Montageübersicht	253
5.6	Fensterführung aus- und einbauen	254
5.7	Feststehende Türscheibe aus- und einbauen	256
5.8	Zierleiste Fensterführung aus und einbauen	258
5.9	Fensterhebermotor aus- und einbauen	259
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>263</b>
<b>1</b>	<b>Radhausschale</b>	<b>263</b>
1.1	Werkzeuge	263
1.2	Radhausschale vorn	263
1.3	Radhausschale hinten	267
<b>2</b>	<b>Außenspiegel</b>	<b>271</b>
2.1	Werkzeuge	271



2.2	Außenspiegel - Montageübersicht .....	271
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen .....	272
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen .....	273
2.5	Blende aus- und einbauen .....	274
2.6	Seitliche Blinkleuchte aus- und einbauen .....	274
2.7	Umfeldleuchte aus- und einbauen .....	275
2.8	Verstelleinheit mit Motor für Außenspiegel aus- und einbauen .....	276
2.9	Außenspiegel aus- und einbauen .....	276
<b>3</b>	<b>Dachreling .....</b>	<b>278</b>
3.1	Werkzeuge .....	278
3.2	Dachreling - Montageübersicht .....	278
3.3	Dachreling aus- und einbauen .....	279
<b>4</b>	<b>Kühlergrill .....</b>	<b>281</b>
4.1	Werkzeuge .....	281
4.2	Kühlergrill aus- und einbauen .....	281
<b>5</b>	<b>Wärmeschutzbleche Boden .....</b>	<b>284</b>
5.1	Montageübersicht - Wärmeschutzblech Boden vorn .....	284
5.2	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche Boden hinten .....	285
5.3	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen .....	285
5.4	Wärmeschutzbleche für Abgasanlage Mitte aus- und einbauen .....	286
5.5	Wärmeschutzblech für Nachschaldämpfer aus- und einbauen .....	286
<b>6</b>	<b>Leisten und Blenden .....</b>	<b>288</b>
6.1	Werkzeuge .....	288
6.2	Schwellerabdeckung .....	288
6.3	Steinschlagschutzleiste .....	292
6.4	Abdeckleiste »Exclusive« .....	296
<b>7</b>	<b>Schriftzüge .....</b>	<b>298</b>
7.1	Werkzeuge .....	298
7.2	Montagehinweise für Schriftzüge und Embleme .....	298
7.3	Maße Schriftzüge Kotflügel Golf Variant „Exclusive“, „MATCH“ .....	298
7.4	Maße Schriftzüge hinten Golf Variant .....	300
7.5	Maße Schriftzüge Jetta Variant .....	301