



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
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
2 Kotflügel	8
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
3 Wasserkasten-Stirnwand	15
3.1 Werkzeuge	15
3.2 Wasserkasten-Stirnwand - Montageübersicht	15
4 Wasserkastenabdeckung	16
4.1 Wasserkastenabdeckung	16
5 Geräuschdämpfung	20
5.1 Werkzeuge	20
5.2 Geräuschdämpfung - Montageübersicht	20
6 Unterbodenverkleidung	22
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	22
7 Querwand	24
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Materialien	24
7.3 Querwand - 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 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
2 Heckklappe	53
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
3	Kennzeichenträger	70
4	Tankklappeneinheit	71
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
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	76
1	Tür vorn	76
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
2	Zentralverriegelung	114
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
58	Türen hinten/Türeinbauteile	120
1	Tür hinten	120
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



2	Türeinbauteile	130
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
60	- Schiebe-/Ausstelldach	147
1	Panoramaschiebedach (Arvin-Meritor)	147
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
63	- Stoßfänger	192
1	Stoßfängerabdeckung vorn	192
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
2	Stoßfängerabdeckung hinten	208
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
64	- Verglasung	222
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	222
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
2	Türscheibe vorn	236
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
3	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	245
3.1	Ausbauen	245
3.2	Einbauen	246
4	Fensterheber aus- und einbauen	247
4.1	Ausbauen	247
4.2	Einbauen	248
5	Türscheibe hinten	249
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
66	- Außenausstattung	263
1	Radhausschale	263
1.1	Werkzeuge	263
1.2	Radhausschale vorn	263
1.3	Radhausschale hinten	267
2	Außenspiegel	271
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
3	Dachreling	278
3.1	Werkzeuge	278
3.2	Dachreling - Montageübersicht	278
3.3	Dachreling aus- und einbauen	279
4	Kühlergrill	281
4.1	Werkzeuge	281
4.2	Kühlergrill aus- und einbauen	281
5	Wärmeschutzbleche Boden	284
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
6	Leisten und Blenden	288
6.1	Werkzeuge	288
6.2	Schwellerabdeckung	288
6.3	Steinschlagschutzleiste	292
6.4	Abdeckleiste »Exclusive«	296
7	Schriftzüge	298
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