



Inhaltsverzeichnis

50 - Karosserie vorn	1
1 Schlossträger	1
1.1 Werkzeuge	1
1.2 Schlossträger-Servicestellung Montageübersicht	2
1.3 Servicestellung	3
1.4 Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen	4
1.5 Luftleitteile am Schlossträger-Montageübersicht	6
1.6 Druckschläuche 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 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	13
3 Geräuschkämpfung	15
3.1 Werkzeuge	15
3.2 Geräuschkämpfung (lange Ausführung) - Montageübersicht	15
3.3 Geräuschkämpfung (kurze Ausführung) - Montageübersicht	17
4 Unterbodenverkleidung	18
4.1 Werkzeuge	18
4.2 Unterbodenverkleidungen - Montageübersicht	18
4.3 Zusätzliche Unterbodenverkleidungen (BlueMotion) - Montageübersicht	20
5 Abdeckungen Kraftstoffbehälter (Erdgas)	21
6 Stirnwand	22
6.1 Werkzeuge	22
6.2 Materialien	22
6.3 Stirnwand - Montageübersicht	23
7 Tunnelbrücke	24
7.1 Werkzeuge	24
7.2 Tunnelbrücke - Montageübersicht	24
55 - Deckel, Klappen	26
1 Frontklappe	26
1.1 Werkzeuge	26
1.2 Frontklappe - Montageübersicht	26
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	28
1.4 Gasdruckfeder ausbauen	30
1.5 Gasdruckfeder entgasen	30
1.6 Scharnier für Frontklappe - Montageübersicht	31
1.7 Scharnier für Frontklappe aus- und einbauen	31
1.8 Dämpfung - Montageübersicht	34
1.9 Dämpfung aus- und einbauen	35
1.10 Ver- und Entriegelungsbauteile Frontklappe Montageübersicht	37
1.11 Klappenschloss aus- und einbauen	38
1.12 Bowdenzug trennen	39
1.13 Frontklappe einstellen	39
1.14 Betätigungshebel aus- und einbauen	42
2 Heckklappe Limousine	43
2.1 Werkzeuge	43
2.2 Heckklappe - Montageübersicht	43
2.3 Heckklappe aus- und einbauen	44
2.4 Gasdruckfeder ausbauen	46
2.5 Gasdruckfeder einbauen	47



2.6	Gasdruckfeder entgasen	48
2.7	Scharnier für Heckklappe - Montageübersicht	48
2.8	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	49
2.9	Dichtung für Scharnier - Montageübersicht	52
2.10	Dichtung für Scharnier aus- und einbauen	53
2.11	Schließbügel aus- und einbauen	55
2.12	Heckklappe einstellen	55
2.13	Entriegelungselement - Montageübersicht	58
2.14	Entriegelungselement aus- und einbauen	59
2.15	Klappenschloss aus- und einbauen	61
2.16	Dichtung für Heckklappe	62
2.17	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	63
3	Heckklappe Variant	65
3.1	Werkzeuge	65
3.2	Heckklappe - Montageübersicht	65
3.3	Heckklappe aus- und einbauen	66
3.4	Scharnier für Heckklappe aus- und einbauen	68
3.5	Klappenschloss aus- und einbauen	70
3.6	Schließbügel aus- und einbauen	72
3.7	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer > 3C-8E108000 / 3C-8P064070)	73
3.8	Taster für Entriegelung aus- und einbauen (Fahrzeug-Identifizierungsnummer 3C-8E108001 / 3C-8P064071 >)	75
3.9	Heckklappe einstellen	77
3.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	81
3.11	Gasdruckfeder entgasen	82
3.12	Motor im Steuergerät für elektrisch betätigte Heckklappe aus- und einbauen	82
3.13	Dichtung für Heckklappe	86
3.14	Dichtung für Heckklappe aus- und einbauen	86
3.15	Abdeckung - Montageübersicht	89
4	Tankklappeneinheit	90
4.1	Werkzeuge	90
4.2	Tankklappeneinheit und Stellelement - Montageübersicht	90
4.3	Tankklappeneinheit für Erdgasfahrzeuge - Montageübersicht	92
4.4	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	93
4.5	Stellelement aus- und einbauen	95
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	96
1	Tür vorn	96
1.1	Werkzeuge	96
1.2	Tür vorn - Montageübersicht	97
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	99
1.4	Tür aus- und einbauen	100
1.5	Tür einstellen	102
2	Türeinbauteile	104
2.1	Werkzeuge	104
2.2	Aggregateträger - Montageübersicht	105
2.3	Aggregateträger aus- und einbauen	105
2.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	111
2.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	112
2.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	113
2.7	Türgriff aus- und einbauen	114
2.8	Türgriff für Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	115
2.9	Türschloss aus- und einbauen	117
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	121
2.11	Haltewinkel aus- und einbauen	124



2.12	Türinnendichtung	125
2.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	126
2.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	127
2.15	Dämpfungen - Montageübersicht	131
3	Zentralverriegelung	132
3.1	Einbauortsübersicht der Bauteile der Zentralverriegelung	132
3.2	Anpassung von Funkschlüsseln an die Funkfernbedienung	134
3.3	Anpassung von Funkschlüsseln an die Wegfahrsicherung	134
3.4	Batterie für den Funkschlüssel aus- und einbauen	134
58	Türen hinten/Türeinbauteile	137
1	Tür hinten Limousine	137
1.1	Werkzeuge	137
1.2	Tür hinten - Montageübersicht	138
1.3	Türscharniere - Montageübersicht	140
1.4	Tür aus- und einbauen	141
1.5	Tür einstellen	143
2	Tür hinten Variant	145
2.1	Werkzeuge	145
2.2	Tür hinten - Montageübersicht	146
2.3	Türscharniere - Montageübersicht	147
2.4	Tür aus- und einbauen	149
2.5	Tür einstellen	152
3	Türeinbauteile	154
3.1	Werkzeuge	154
3.2	Aggregateträger - Montageübersicht	155
3.3	Aggregateträger aus- und einbauen	155
3.4	Türgriff und Türschloss - Montageübersicht	162
3.5	Abdeckkappe Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	163
3.6	Schließzylindergehäuse aus- und einbauen	164
3.7	Türgriff aus- und einbauen	165
3.8	Türgriff mit Zugang und Startberechtigung aus- und einbauen	166
3.9	Türschloss aus- und einbauen	168
3.10	Lagerbügel aus- und einbauen	171
3.11	Haltewinkel aus- und einbauen	174
3.12	Türinnendichtungen	175
3.13	Türinnendichtung aus- und einbauen	176
3.14	Türaußendichtung aus- und einbauen	177
3.15	Dämpfungen - Montageübersicht	181
60	Schiebe-/Ausstelldach	182
1	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel (Meritor)	182
1.1	Werkzeuge	182
1.2	Funktion	182
1.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Glasdeckel-Montageübersicht	183
1.4	Faltenbalg aus- und einbauen	186
1.5	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	187
1.6	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	188
1.7	Glasdeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	188
1.8	Deckeldichtung einstellen	190
1.9	Deckeldichtung aus- und einbauen	190
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	191
1.11	Sonnenschutzblende aus- und einbauen	192
1.12	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	193
1.13	Antrieb für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	194



1.14	Vorwahlautomatik für Glasdeckel Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen	194
1.15	Parallellauf prüfen	194
1.16	Parallellauf einstellen	195
1.17	Montageeinheit - Montageübersicht	195
1.18	Montageeinheit aus- und einbauen	196
1.19	Stromlose Betätigung	201
1.20	Kulissenführung aus- und einbauen	201
1.21	Kulisse aus- und einbauen	202
1.22	Wasserablaufschläuche reinigen	203
2	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel (Webasto)	207
2.1	Werkzeuge	207
2.2	Funktion	207
2.3	Schiebe-/Ausstelldach mit Solardeckel - Montageübersicht	208
2.4	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	209
2.5	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einbauen	210
2.6	Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Höheneinstellung)	210
2.7	Parallellauf Solardeckel prüfen	211
2.8	Parallellauf Solardeckel einstellen	212
2.9	Deckeldichtung ersetzen	212
2.10	Windabweiser ausbauen	212
2.11	Verkleidung für Solardeckel ausbauen	213
2.12	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	213
2.13	Antrieb für Schiebe-/Ausstelldach einstellen (Nullstellung)	214
2.14	Vorwahlautomatik für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen	215
2.15	Elektrischer Kontakt im Solardeckel ausbauen	215
2.16	Elektrischer Kontakt für Solardeckel für Schiebe-/Ausstelldach in der Montageeinheit ausbauen	216
2.17	Montageeinheit aus- und einbauen	216
2.18	Stromlose Betätigung	220
2.19	Wasserablaufschläuche reinigen	221
63	- Stoßfänger	225
1	Stoßfängerabdeckung vorn	225
1.1	Werkzeuge	225
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn in Stand setzen	225
1.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	225
1.4	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn	230
1.5	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung vorn »R36«	230
1.6	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	231
1.7	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile	233
1.8	Stoßfängerabdeckung vorn Anbauteile »R36«	234
1.9	Stoßfängerabdeckung vorn Unterbauteile	236
1.10	Stoßfängerträger vorn - Montageübersicht	237
1.11	Stoßfängerträger vorn (USA) - Montageübersicht	238
1.12	Montageübersicht - Stoßfängerträger vorn »R36« und »R-Line«	238
2	Stoßfängerabdeckung hinten - Limousine	240
2.1	Werkzeuge	240
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	240
2.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	240
2.4	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	245
2.5	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	247
2.6	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	248
2.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	251
2.8	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	252
2.9	Anhängvorrichtung - Montageübersicht	253
3	Stoßfängerabdeckung hinten - Variant	255



3.1	Werkzeuge	255
3.2	Stoßfängerabdeckung hinten in Stand setzen	255
3.3	Halter für Einparkhilfe einbauen	255
3.4	Stoßfängerabdeckung hinten - Montageübersicht	260
3.5	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	262
3.6	Stoßfängerabdeckung hinten Anbauteile	263
3.7	Stoßfängerabdeckung hinten Unterbauteile	266
3.8	Stoßfängerträger hinten - Montageübersicht	267
3.9	Anhängevorrichtung - Montageübersicht	268
64	- Verglasung	270
1	Kraftschlüssig geklebte Scheiben	270
1.1	Werkzeuge	270
1.2	Materialien	271
1.3	Frontscheibe in Stand setzen	272
1.4	Frontscheibe - Montageübersicht	272
1.5	Wasserkastenabdeckung - Montageübersicht	274
1.6	Frontscheibe ausbauen	277
1.7	Frontscheibe einbauen	279
1.8	Heckscheibe Limousine - Montageübersicht	279
1.9	Nicht zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	281
1.10	Zerstörte Heckscheibe Limousine ausbauen	282
1.11	Heckscheibe Limousine einbauen	282
1.12	Heckscheibe Variant - Montageübersicht	282
1.13	Nicht zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	283
1.14	Zerstörte Heckscheibe Variant ausbauen	284
1.15	Heckscheibe Variant einbauen	285
1.16	Seitenscheibe Variant - Montageübersicht	285
1.17	Nicht zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	287
1.18	Zerstörte Seitenscheibe Variant ausbauen	288
1.19	Seitenscheibe Variant einbauen	289
1.20	Nicht zerstörte Scheibe zum Einglasen vorbereiten	289
1.21	Neue Scheibe ohne Vorbeschichtung zum Einglasen vorbereiten	289
1.22	Karosseriefansch zum Einglasen vorbereiten	290
1.23	Einbauhinweise	292
1.24	Mindestaushärtezeit	294
1.25	Lackschäden ausbessern	295
1.26	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	295
2	Türscheibe vorn	296
2.1	Werkzeuge	296
2.2	Montageübersicht	297
2.3	Türscheibe aus- und einbauen	298
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	302
2.5	Fensterführung aus- und einbauen	302
2.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	305
3	Türscheibe hinten - Limousine	307
3.1	Werkzeuge	307
3.2	Montageübersicht	308
3.3	Türscheibe aus- und einbauen	309
3.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	313
3.5	Fensterführung aus- und einbauen	314
3.6	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	316
4	Türscheibe hinten - Variant	318
4.1	Werkzeuge	318
4.2	Montageübersicht	319



4.3	Türscheibe aus- und einbauen	320
4.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	325
4.5	Fensterführung aus- und einbauen	326
4.6	Halter für Führungsschiene aus- und einbauen	327
4.7	Zierleiste Fensterführung aus- und einbauen	328
66	- Außenausstattung	330
1	Radhausschale	330
1.1	Werkzeuge	330
1.2	Radhausschale vorn Montageübersicht	330
1.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	331
1.4	Radhausschale hinten Montageübersicht	333
1.5	Radhausschale hinten aus- und einbauen	335
2	Außenspiegel	337
2.1	Werkzeuge	337
2.2	Außenspiegel - Montageübersicht	337
2.3	Spiegelglas aus- und einbauen	338
2.4	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	339
2.5	Blende aus- und einbauen	340
2.6	Seitenblinkleuchte aus- und einbauen	340
2.7	Außenspiegel aus- und einbauen	341
3	Kühlergrill	343
3.1	Werkzeuge	343
3.2	Kühlergrill	343
3.3	Kühlergrill »R36«	347
3.4	Firmenzeichen aus- und einbauen	349
3.5	Firmenzeichen bei Fahrzeugen mit automatischer Distanzregelung aus- und einbauen	351
3.6	Kennzeichenträger - Montageübersicht	352
3.7	Kennzeichenträger aus- und einbauen	353
4	Dachreling	355
4.1	Werkzeuge	355
4.2	Dachreling - Montageübersicht	355
4.3	Dachreling aus- und einbauen	356
4.4	Haltewinkel für Dachreling - Montageübersicht	359
4.5	Haltewinkel für Dachreling aus- und einbauen	360
5	Leisten und Blenden	363
5.1	Werkzeuge	363
5.2	Wasserfangleiste - Montageübersicht	364
5.3	Wasserfangleiste aus- und einbauen	364
5.4	Seitenschutzleisten - Montageübersicht	367
5.5	Seitenschutzleisten ausbauen	367
5.6	Seitenschutzleisten einbauen	369
5.7	Abdeckung Tür vorn und hinten Fahrzeuge bis 05.2007	370
5.8	Abdeckung Tür vorn und hinten Fahrzeuge ab 06.2007	373
5.9	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	377
5.10	Zierleiste Heckklappe Variant - Montageübersicht	378
5.11	Blende Radabdeckung	379
5.12	Abdeckleiste »R-Line« und »Exclusive«	381
6	Sonderanbauteile	383
6.1	Sicherheitsvorschriften	383
6.2	Werkzeuge	383
6.3	Materialien	385
6.4	Sonderanbauteile Passat »R36« und »R-Line«	386
6.5	Radhausverbreiterung vorn aus- und einbauen	388
6.6	Radhausverbreiterung hinten aus- und einbauen	390



6.7	Unterholmverbreiterung - Montageübersicht	392
6.8	Dachkantenspoiler, Variant	393
6.9	Heckklappenspoiler, Limousine	397
6.10	Montagehinweise	401
6.11	Anbauteile zum Verkleben vorbereiten	401
6.12	Neues Anbauteil zum Verkleben vorbereiten	402
6.13	Karosseriebauteil zum Verkleben vorbereiten	402
6.14	Einbauhinweise	402
6.15	Mindestaushärtezeit	403
6.16	Lackschäden ausbessern	403
6.17	Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial	403
6.18	Reinigungsvorschrift	403
7	Schriftzüge	404
7.1	Werkzeuge	404
7.2	Montagehinweise	404
7.3	Maße Schriftzüge hinten	405
7.4	Schriftzug Kotflügel	409
8	Trittschutzfolie »R36« und »R-Line«	414
8.1	Trittschutzfolie vorn und hinten	414