



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.2 Kontaktkorrosion	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder	1
1.4 Gesicherte Verschraubungen	2
50 - Karosserie vorn	3
1 Schlossträger	3
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	3
1.2 Montageübersicht - Halter für Aufnahme Scheinwerfergehäuse	5
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	6
1.4 Strebe für Schlossträger aus- und einbauen	9
1.5 Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	10
1.6 Halter für Aufnahme Scheinwerfergehäuse aus- und einbauen	10
1.7 Halter für Aufnahme Scheinwerfergehäuse einstellen	11
2 Kotflügel	13
2.1 Kotflügel aus- und einbauen	13
2.2 Strebe für Kotflügel aus- und einbauen	14
2.3 Dichtung für Kotflügel aus- und einbauen	15
2.4 Schließeteil aus- und einbauen	16
3 Stirnwand	17
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	17
3.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	18
55 - Deckel, Klappen	21
1 Frontklappe	21
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	21
1.2 Montageübersicht - Klappenschloss	23
1.3 Montageübersicht - Bowdenzug	23
1.4 Montageübersicht - Gasdruckfeder	27
1.5 Montageübersicht - Dichtungen für Frontklappe	29
1.6 Frontklappe einstellen	29
1.7 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	31
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	34
1.9 Scharniere aus- und einbauen	34
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	36
1.11 Gasdruckfeder aus- und einbauen	36
1.12 Gasdruckfeder entgasen	37
1.13 Aufschlagschutz aus- und einbauen	37
2 Heckklappe	39
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	39
2.2 Montageübersicht - Gasdruckfeder	43
2.3 Montageübersicht - Motor für Heckklappe	44
2.4 Heckklappe einstellen	47
2.5 Klappenschloss aus- und einbauen	54
2.6 Scharniere aus- und einbauen	56
2.7 Betätigung aus- und einbauen	61
2.8 Notentriegelung für Klappenschloss	63
2.9 Heckklappendichtung aus- und einbauen	66
2.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen	68
2.11 Gasdruckfeder entgasen	68



3	Tankklappeneinheit	69
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	69
3.2	Deckel für Tankklappe aus- und einbauen	71
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	71
3.4	Tankklappentopf aus- und einbauen	73
3.5	Notentriegelung für Tankklappe	74
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	76
1	Tür	76
1.1	Montageübersicht - Tür	76
1.2	Montageübersicht - Türfeststeller	77
1.3	Tür aus- und einbauen	77
1.4	Tür einstellen	78
1.5	Schließbügel einstellen	81
1.6	Türfeststeller aus- und einbauen	82
1.7	Türdichtung innen aus- und einbauen	83
1.8	Türdichtung außen aus- und einbauen	83
2	Türeinbauteile	90
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	90
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	91
2.3	Montageübersicht - Schließzylinder	95
2.4	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	95
2.5	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	98
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	99
2.7	Fensterheber aus- und einbauen	100
2.8	Schließzylinder aus- und einbauen	102
2.9	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	102
2.10	Türgriff aus- und einbauen	103
2.11	Blende für Türgriff aus- und einbauen	104
2.12	Sensor für Türaußengriffberührung vorn G605 / G606 aus- und einbauen	105
2.13	Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen	106
2.14	Türschloss aus- und einbauen	106
2.15	Lagerbügel aus- und einbauen	107
2.16	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	109
2.17	Seilzug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	110
2.18	Schließbügel aus- und einbauen	111
2.19	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	111
3	Zentralverriegelung	114
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	114
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	117
3.3	Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	117
3.4	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	118
3.5	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	118
3.6	Motor für Tankdeckelentriegelung V155 aus- und einbauen	119
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	121
1	Tür	121
1.1	Montageübersicht - Tür	121
1.2	Montageübersicht - Türfeststeller	122
1.3	Tür aus- und einbauen	122
1.4	Tür einstellen	123
1.5	Schließbügel einstellen	126
1.6	Türfeststeller aus- und einbauen	126
1.7	Türdichtung innen aus- und einbauen	127

1.8	Türdichtung außen aus- und einbauen	128
2	Türeinteile	136
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	136
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	137
2.3	Montageübersicht - Gehäuse	141
2.4	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	141
2.5	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	144
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	145
2.7	Fensterheber aus- und einbauen	146
2.8	Gehäuse aus- und einbauen	147
2.9	Abdeckkappe für Gehäuse aus- und einbauen	147
2.10	Türgriff aus- und einbauen	148
2.11	Blende für Türgriff aus- und einbauen	149
2.12	Sensor für Türäußengriffberührung hinten G417 / G418 aus- und einbauen	150
2.13	Türschloss aus- und einbauen	151
2.14	Lagerbügel aus- und einbauen	152
2.15	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	153
2.16	Seilzug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	154
2.17	Schließbügel aus- und einbauen	156
2.18	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	156
60	- Schiebe-/Ausstelldach	159
1	Schiebedach	159
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	159
1.2	Montageübersicht - Schiebedachrollo	165
1.3	Schiebedachdeckel aus- und einbauen	165
1.4	Schiebedachdeckel hinten aus- und einbauen	168
1.5	Schiebedachdeckel einstellen	169
1.6	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	169
1.7	Windabweiser aus- und einbauen	171
1.8	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	174
1.9	Sonnenschutz aus- und einbauen	176
1.10	Schiebedachrollo aus- und einbauen	176
1.11	Seilzüge für Schiebedachrollo aus- und einbauen	178
1.12	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	179
1.13	Steuergerät für Dachrollo J394 aus- und einbauen	179
1.14	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	180
1.15	Nullstellung für Seilzüge (Kulissenführung) prüfen und einstellen	181
1.16	Nullstellung Steuergerät für Schiebedach J245 (Motor) einstellen	182
2	Wasserablaufschläuche	183
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	183
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	186
63	- Stoßfänger	187
1	Stoßfänger vorn	187
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	187
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	193
1.3	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	194
1.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	195
1.5	Stoßfängerabdeckung einstellen	197
1.6	Führungsteile für Stoßfänger aus- und einbauen	198
1.7	Luftinlassgitter aus- und einbauen	198
1.8	Anbauteile aus- und einbauen	200
1.9	Stoßabsorber aus- und einbauen	201
1.10	Aufprallträger aus- und einbauen	203
1.11	Halter für Aufprallträger aus- und einbauen	205



1.12	Gegenhalter für Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	206
2	Stoßfänger hinten	208
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	208
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	214
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	215
2.4	Führungsteile für Stoßfänger aus- und einbauen	219
2.5	Anbauteile aus- und einbauen	221
2.6	Aufprallträger aus- und einbauen	224
2.7	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	225
64	- Verglasung	227
1	Reparaturhinweise	227
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	227
1.2	Scheibeninstandsetzung	227
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	228
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	231
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	232
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	233
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	234
2	Frontscheibe	235
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	235
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	236
3	Heckscheibe	243
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	243
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	244
4	Seitenscheiben	258
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	258
4.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	261
5	Türscheiben	266
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	266
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	267
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	268
5.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	269
66	- Außenausstattung	272
1	Kühlergrill/Frontblende	272
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	272
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	274
1.3	Halter Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	276
1.4	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	276
1.5	Versteifungsstrebe aus- und einbauen	276
1.6	Aufnahme Geber für Einparkhilfe aus- und einbauen	277
2	Spoiler	278
2.1	Spoiler aus- und einbauen	278
2.2	Spoilerlippe aus- und einbauen	280
2.3	Spoiler unten aus- und einbauen	281
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	282
3.1	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	282
3.2	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	283
3.3	Einstiegblende aus- und einbauen	286
3.4	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	287
3.5	Wasserfangleiste aus- und einbauen	292
3.6	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	293
3.7	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	294
3.8	Radabdeckungen aus- und einbauen	295

4	Geräuschdämpfung	299
4.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	299
4.2	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	303
4.3	Luftführungskanäle aus- und einbauen	305
5	Unterbodenverkleidung	306
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	306
5.2	Montageübersicht - Tunnelbrücke	308
6	Dachleisten / Dachreling	309
6.1	Montageübersicht - Dachreling	309
6.2	Montageübersicht - Dachzierleiste	310
7	Außenspiegel	312
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	312
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	314
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	314
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	316
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	316
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen	319
8	Radhausschale	321
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	321
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	324
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	326
8.4	Radspoiler vorn Montageübersicht	327
8.5	Radspoiler innen vorn aus- und einbauen	328
8.6	Radhausschale hinten aus- und einbauen	329
9	Schriftzüge und Embleme	331
9.1	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme an der Heckklappe	331
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Kotflügel	337
9.3	Embleme Front aus- und einbauen	338