



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Allgemeine Reparaturhinweise	2
2.2 Kontaktkorrosion	2
2.3 Leitungsverlegung und -befestigung	2
2.4 Schrauben, Muttern	3
50 - Karosserie vorn	4
1 Schlossträger	4
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	4
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	6
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	7
1.4 Strebe für Schlossträger aus- und einbauen	10
2 Kotflügel	13
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	13
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	14
2.3 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	17
2.4 Halter für Kotflügel aus- und einbauen	18
3 Stirnwand	19
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	19
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	19
3.3 Stirnwand aus- und einbauen	20
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	21
55 - Deckel, Klappen	24
1 Frontklappe	24
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	24
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	26
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	26
1.4 Frontklappe einstellen	27
1.5 Frontklappenschloss aus- und einbauen	29
1.6 Betätigungshebel für Frontklappenschloss aus- und einbauen	31
1.7 Betätigungshebel Fanghaken aus- und einbauen	32
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	32
1.9 Scharniere aus- und einbauen	33
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	33
1.11 Dichtung für Frontklappe aus- und einbauen	34
1.12 Bowdenzug aus- und einbauen	35
1.13 Bowdenzug für Betätigungshebel Frontklappenschloss aus- und einbauen	40
1.14 Lagerbock für Betätigungshebel Frontklappenschloss aus- und einbauen	41
1.15 Stützstange aus- und einbauen	42
2 Heckklappe	45
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	45
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	47
2.3 Heckklappe einstellen	48
2.4 Heckklappenschloss aus- und einbauen	50
2.5 Schließbügel einstellen	52
2.6 Betätigung aus- und einbauen	53



2.7	Scharniere aus- und einbauen	54
2.8	Schließbügel aus- und einbauen	54
2.9	Heckklappendichtung aus- und einbauen	55
2.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	56
2.11	Gasdruckfeder zur Entsorgung vorbereiten	56
2.12	Bowdenzug für Zuziehhilfe aus- und einbauen	57
2.13	Zuziehhilfe der Heckklappe VX16 aus- und einbauen	58
3	Tankklappeneinheit	60
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	60
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	60
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	61
4	Ladeklappeneinheit	62
4.1	Montageübersicht- Ladeklappeneinheit	62
4.2	Ladeklappeneinheit aus- und einbauen	63
4.3	Ladeklappe aus- und einbauen	63
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	64
1	Tür	64
1.1	Montageübersicht - Tür	64
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	65
1.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	66
1.4	Türäußendichtung aus- und einbauen	67
1.5	Tür aus- und einbauen	69
1.6	Tür einstellen	71
1.7	Schließbügel einstellen	72
1.8	Türscharnier aus- und einbauen	73
1.9	Türfeststeller aus- und einbauen	74
2	Türeinbauteile	76
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	76
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	77
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	78
2.4	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	79
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	80
2.6	Fensterheber aus- und einbauen	81
2.7	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	82
2.8	Schließbügel aus- und einbauen	83
2.9	Türgriff aus- und einbauen	84
2.10	Lagerbügel aus- und einbauen	85
2.11	Türschloss aus- und einbauen	87
2.12	Fensterführung aus- und einbauen	88
2.13	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	89
2.14	Schließzylinder aus- und einbauen	90
2.15	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	91
2.16	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	91
3	Zentralverriegelung	93
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	93
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	95
3.3	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	95
3.4	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	97
3.5	Stellelement für Hochvolt-Ladeklappenverriegelung 1 F496 aus- und einbauen	97
3.6	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	98
3.7	Abdeckkappe am Zündschlüssel aus- und einbauen	99
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	100



1	Schiebetür	100
1.1	Montageübersicht - Schiebetür	100
1.2	Montageübersicht - Anbauteile	101
1.3	Montageübersicht - Türdichtungen	103
1.4	Montageübersicht - Türeinanderbauteile	104
1.5	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	106
1.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	107
1.7	Dichtung für Schiebetür aus- und einbauen	107
1.8	Schiebetür aus- und einbauen	111
1.9	Schiebetür einstellen	113
1.10	Rollenführung unten aus- und einbauen	120
1.11	Rollenführung mitte aus- und einbauen	121
1.12	Rollenführung oben aus- und einbauen	122
1.13	Türinnenbetätigung aus- und einbauen	123
1.14	Führungsschiene aus- und einbauen	124
1.15	Anschlagpuffer aus- und einbauen	126
1.16	Fangplatte aus- und einbauen	128
1.17	Türfeststeller aus- und einbauen	128
1.18	Fanghaken aus- und einbauen	129
1.19	Rastzapfen aus- und einbauen	130
1.20	Türgriff aus- und einbauen	130
1.21	Lagerbügel aus- und einbauen	131
1.22	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	131
1.23	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	132
1.24	Türschloss aus- und einbauen	133
1.25	Schließbügel aus- und einbauen	134
1.26	Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	135
1.27	Schließeinheit mit Fernbetätigung aus- und einbauen	135
1.28	Schließeinheit mit Fernbetätigung nach Crash zurücksetzen	136
2	Heckflügeltür	138
2.1	Montageübersicht - Heckflügeltür	138
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	142
2.3	Heckflügeltür aus- und einbauen	143
2.4	Heckflügeltür einstellen	144
2.5	Scharniere aus- und einbauen	147
2.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	149
2.7	Dichtung für Heckflügeltür aus- und einbauen	150
2.8	Türschloss oben aus- und einbauen	151
2.9	Türschloss unten aus- und einbauen	153
2.10	Betätigungshebel für zweiten Flügel aus- und einbauen	154
2.11	Griffleiste aus- und einbauen	154
2.12	Türaußengriff aus- und einbauen	156
2.13	Entriegelungselement aus- und einbauen	156
2.14	Schließbügel oben aus- und einbauen	157
2.15	Schließbügel unten aus- und einbauen	158
2.16	Rastbock aus- und einbauen	158
2.17	Türfeststeller aus- und einbauen	159
63	Stoßfänger	160
1	Stoßfänger vorn	160
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	160
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	161
1.3	Montageübersicht - Anbauteile	162
1.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	166
1.5	Aufprallträger aus- und einbauen	169
1.6	Anbauteile aus- und einbauen	171



1.7	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	174
1.8	Lufteinlassgitter Mitte aus- und einbauen	174
1.9	Blende für Lüftungsgitter seitlich aus- und einbauen	175
1.10	Abdeckung Radarsensor aus- und einbauen	175
1.11	Führungsprofil aus- und einbauen	176
1.12	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	177
1.13	Halter für Geber Parklenkassistent einbauen	178
1.14	Luftleitteil aus- und einbauen	179
2	Stoßfänger hinten	182
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	182
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	184
2.3	Montageübersicht - Anbauteile	186
2.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	187
2.5	Aufprallträger aus- und einbauen	189
2.6	Führungsprofil aus- und einbauen	190
2.7	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	191
2.8	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	191
2.9	Anbauteile aus- und einbauen	192
2.10	Halter für Geber für Einparkhilfe einbauen	195
2.11	Halter für Geber Parklenkassistent einbauen	196
64	- Verglasung	199
1	Reparaturhinweise	199
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	199
1.2	Scheibeninstandsetzung	199
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	200
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	203
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	204
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	205
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	207
2	Frontscheibe	208
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	208
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	208
3	Heckscheibe	214
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	214
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	214
4	Seitenscheiben	218
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe vorn	218
4.2	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	218
4.3	Seitenscheibe vorn aus- und einbauen	219
4.4	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	221
5	Türscheiben	225
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	225
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	225
5.3	Montageübersicht - feststehende Türscheibe hinten	226
5.4	Türscheibe vorn aus- und einbauen	227
5.5	Türscheibe hinten aus- und einbauen	228
5.6	Feststehende Türscheibe hinten aus- und einbauen	229
6	Glasdach	233
6.1	Glasdach aus- und einbauen	233
66	- Außenausstattung	237
1	Kühlergrill/Frontblende	237
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	237
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	237



2	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	239
2.1	Montageübersicht - Zierleisten	239
2.2	Montageübersicht - Abdeckungen	240
2.3	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	240
2.4	Montageübersicht - Radlaufabdeckungen	241
2.5	Zierleiste aus- und einbauen	242
2.6	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	246
2.7	Radlaufabdeckung vorn aus- und einbauen	249
2.8	Radlaufabdeckung hinten aus- und einbauen	252
2.9	Radlaufabdeckung Tür aus- und einbauen	255
2.10	Abdeckung Tür vorn aus- und einbauen	257
2.11	Abdeckung Tür hinten aus- und einbauen	259
3	Geräuschkämpfung	262
3.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	262
3.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	263
4	Unterbodenverkleidung	265
4.1	Einbauorteübersicht - Unterbodenverkleidungen	265
4.2	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	269
4.3	Montageübersicht - Verstrebungen am Unterboden	276
4.4	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	278
4.5	Unterfahrschutz aus- und einbauen	290
4.6	Tunnelbrücke aus- und einbauen	291
5	Dekorfolie / Schutzfolien	294
5.1	Montageübersicht - Schutzfolien	294
5.2	Schutzfolien ersetzen	294
5.3	Dekorfolie ersetzen	299
6	Dachleisten / Dachreling	316
6.1	Montageübersicht - Dachreling	316
6.2	Dachreling aus- und einbauen	317
7	Außenspiegel	320
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	320
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	320
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	321
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	322
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	323
7.6	Spiegelrahmen aus- und einbauen	323
8	Radhausschale	325
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	325
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	326
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	327
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	329
9	Schriftzüge und Embleme	332
9.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	332
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	335
9.3	Embleme Front aus- und einbauen	337
9.4	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen	337
10	Anhängevorrichtung	339
10.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	339
10.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	340
11	Reserveradhalter	342
11.1	Montageübersicht - Reserveradhalter	342
11.2	Reserveradhalter aus- und einbauen	342
12	Wärmeschutzbleche	345
12.1	Einbauorteübersicht - Wärmeschutzbleche	345



12.2	Wärmeschutzblech vorn aus- und einbauen	346
12.3	Wärmeschutzblech Mitte aus- und einbauen	347
12.4	Wärmeschutzblech hinten aus- und einbauen	348