

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 Einsatz von Prüf- und Messgeräten	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
2 Reparaturhinweise	2
2.1 Verlegung und Befestigung der Leitungen	2
2.2 Kontaktkorrosion	2
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	2
2.4 Verschraubungen gesichert	3
2.5 Kennschilder	3
2.6 Verwendung von Kraftschraubern	3
50 - Karosserie vorn	4
1 Schlossträger	4
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	4
1.2 Montageübersicht - Belüftungsregler	8
1.3 Schlossträger aus- und einbauen	9
1.4 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	17
1.5 Schloßträger ersetzen	23
1.6 Luftführung aus- und einbauen	25
1.7 Luftführung Zusatzkühler aus- und einbauen	30
1.8 Strebe für Schlossträger aus- und einbauen	31
1.9 Belüftungsregler aus- und einbauen	34
1.10 Windabweiser vorn aus- und einbauen	35
1.11 Windabweiser hinten aus- und einbauen	36
2 Kotflügel	37
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	37
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	37
2.3 Distanzstück aus- und einbauen	40
3 Stirnwand	42
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	42
3.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	42
3.3 Stirnwand aus- und einbauen	44
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	46
3.5 Geräuschdämmung der Frontabdeckung des Wasserkasten	50
55 - Deckel, Klappen	53
1 Frontklappe	53
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	53
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	55
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	57
1.4 Frontklappe einstellen	59
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	61
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	64
1.7 Schließbügel aus- und einbauen	66
1.8 Scharniere aus- und einbauen	67
1.9 Geräuschdämpfung aus- und einbauen	70
1.10 Bowdenzug aus- und einbauen	70
1.11 Stützstange aus- und einbauen	74
2 Heckklappe	75
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	75

2.2	Heckklappe aus- und einbauen	79
2.3	Heckklappe einstellen	82
2.4	Heckklappenschloss aus- und einbauen	85
2.5	Betätigung aus- und einbauen	97
2.6	Scharniere aus- und einbauen	98
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	100
2.8	Heckklappendichtung aus- und einbauen	100
2.9	Gasdruckfeder aus- und einbauen	102
2.10	Gasdruckfeder entgasen	103
2.11	Antriebseinheit für Heckklappe aus- und einbauen	103
3	Tankklappeneinheit	106
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	106
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	106
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	109
3.4	Stellelement aus- und einbauen	110
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	112
1	Tür	112
1.1	Montageübersicht - Tür	112
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	113
1.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	114
1.4	Türaußendichtung aus- und einbauen	117
1.5	Tür aus- und einbauen	121
1.6	Tür einstellen	123
1.7	Türscharnier aus- und einbauen	126
1.8	Türfeststeller aus- und einbauen	128
2	Türeinbauteile	130
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	130
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	131
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	132
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	134
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	135
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	138
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	139
2.8	Türgriff aus- und einbauen	140
2.9	Lagerbügel aus- und einbauen	142
2.10	Türschloss aus- und einbauen	143
2.11	Fensterführung aus- und einbauen	145
2.12	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	146
2.13	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	148
2.14	Schließzylinder aus- und einbauen	149
2.15	Abdeckung der Verriegelung des Außengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen	152
2.16	Kabel des Außengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen	154
2.17	Kabel des Innengriffs (Tür vorn) aus- und einbauen	157
3	Zentralverriegelung	158
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	158
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	160
3.3	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	161
3.4	Abdeckkappe am Zündschlüssel aus- und einbauen	163
3.5	Schlüsselanpassung	165
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	166
1	Tür	166
1.1	Montageübersicht - Tür	166
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	167

1.3	Tür aus- und einbauen	168
1.4	Tür einstellen	169
1.5	Türscharniere aus- und einbauen	173
1.6	Türfeststeller aus- und einbauen	174
1.7	Türinnendichtung aus- und einbauen	176
1.8	Türaußendichtung aus- und einbauen	179
1.9	Abdeckung der Verriegelung des Außengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen	183
1.10	Kabel des Außengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen	186
1.11	Kabel des Innengriffs (Tür hinten) aus- und einbauen	188
2	Türeinbauteile	189
2.1	Montageübersicht - Türeinbauteile	189
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	191
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	191
2.4	Fensterhebermotor aus- und einbauen	193
2.5	Fensterheber aus- und einbauen	194
2.6	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	198
2.7	Schließbügel aus- und einbauen	198
2.8	Türgriff aus- und einbauen	199
2.9	Lagerbügel aus- und einbauen	201
2.10	Türschloss aus- und einbauen	201
2.11	Fensterführung aus- und einbauen	204
2.12	Fensterschachtabdichtung außen der Tür hinten aus- und einbauen	205
2.13	Fensterschachtabdichtung innen der Tür hinten aus- und einbauen	207
2.14	Fensterrahmen der Hintertür aus- und einbauen	209
60	Schiebe-/Aussteldach	210
1	Schiebedach	210
1.1	Grundeinstellung Panorama-Schiebedach	210
1.2	Montageübersicht - Schiebedach	210
1.3	Montageübersicht - Sonnenschutzrollo	212
1.4	Montageübersicht - Windabweiser	213
1.5	Schiebedachdeckel vorn aus- und einbauen	214
1.6	Schiebedachdeckel hinten aus- und einbauen	218
1.7	Höheneinstellung Glasdeckel vorn und hinten	222
1.8	Dichtungen für Glasdeckel hinten aus- und einbauen	226
1.9	Außendichtung aus- und einbauen	227
1.10	Windabweiser aus- und einbauen	230
1.11	Taster für Glasdeckel und Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	234
1.12	Schiebedachmotor aus- und einbauen	234
1.13	Motor für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	237
1.14	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	238
1.15	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	239
1.16	Steuergerät für Dachrollo J394 anlernen	240
1.17	Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	241
1.18	Montagerahmen aus- und einbauen	243
1.19	Heckteil aus- und einbauen	246
1.20	Ausstellmechanik und Seilzug für Glasdeckel vorn aus- und einbauen	251
1.21	Seilzug für Sonnenschutzrollo aus- und einbauen	253
1.22	Stromlose Betätigung	255
2	Wasserablaufschläuche	258
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	258
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	258
2.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	260
63	Stoßfänger	262
1	Stoßfänger vorn	262

1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	262
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	283
1.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	285
1.4	Stoßfängerabdeckung anpassen	293
1.5	Aufprallträger aus- und einbauen	296
1.6	Anbauteile aus- und einbauen	299
1.7	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	325
2	Stoßfänger hinten	327
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	327
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	348
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	349
2.4	Stoßfängerabdeckung anpassen	351
2.5	Untere Stoßfängerverkleidung anpassen	353
2.6	Aufprallträger aus- und einbauen	356
2.7	Anbauteile aus- und einbauen	357
2.8	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	375
2.9	Befestigungsleiste aus- und einbauen	376
64	- Verglasung	381
1	Reparaturhinweise	381
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	381
1.2	Scheibeninstandsetzung	382
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	382
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	387
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	389
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	390
1.7	Lackschäden ausbessern	391
1.8	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	391
2	Windschutzscheiben	392
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	392
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	394
3	Heckscheibe	402
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	402
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	402
4	Seitenscheiben	410
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	410
5	Türscheiben	420
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	420
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	421
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	421
5.4	Türscheibe vorn einstellen	426
5.5	Türscheibe hinten aus- und einbauen	427
5.6	Türscheibe hinten einstellen	431
66	- Außenausstattung	433
1	Kühlergrill/Frontblende	433
1.1	Kühlergrill aus- und einbauen	433
1.2	Frontblende aus- und einbauen	434
2	Spoiler	436
2.1	Montageübersicht - Spoiler	436
2.2	Spoiler aus- und einbauen	437
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	474
3.1	Montageübersicht - Zierleisten und Abdeckungen	474
3.2	Montageübersicht - Wasserfangleiste	476
3.3	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	478

3.4	Zierleiste aus- und einbauen	480
3.5	Wärmeschutzblech für Gepäckraumboden aus- und einbauen	499
3.6	Wärmeschutzblech für Gepäckraumboden aus- und einbauen	500
3.7	Wärmeschutzblech für Gepäckraumboden aus- und einbauen	502
3.8	Wärmeschutzblech für Unterboden hinten aus- und einbauen	505
3.9	Wärmeschutzblech für Mitteltunnel aus- und einbauen	507
3.10	Wärmeschutzblech für Kardanwelle aus- und einbauen	510
3.11	Einstiegsblende aus- und einbauen	513
3.12	Blende A-Säule Tür aus- und einbauen	521
3.13	Blende A-Säule aus- und einbauen	522
3.14	Blende B-Säule Tür vorn aus- und einbauen	523
3.15	Blende B-Säule Tür hinten aus- und einbauen	524
3.16	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	524
4	Dämpfung	526
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	526
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	527
5	Unterbodenverkleidung	530
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	530
5.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	532
5.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	537
6	Dachleisten / Dachreling	541
6.1	Montageübersicht - Dachreling	541
6.2	Dachreling aus- und einbauen	543
7	Außenspiegel	547
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	547
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	551
7.3	Spiegelglas des Außenspiegels aus- und einbauen	554
7.4	Spiegelkappe aus- und einbauen	555
8	Radhausschale	558
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	558
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	558
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	559
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	562
8.5	Radhausschale hinten, Spoiler aus- und einbauen	564
9	Schriftzüge und Embleme	565
9.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	565
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme, an der Heckklappe	566
9.3	Embleme Front aus- und einbauen	605
9.4	Emblem Heck aus- und einbauen	610
10	Anhängevorrichtung	615
10.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	615
10.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	615