



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Hochvoltssystem	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten in der Nähe von Hochvoltkomponenten	2
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Fahrzeugen mit Erdgasanlagen	3
1.4 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	4
1.5 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	4
1.6 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	4
2 Reparaturhinweise	5
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	5
2.2 Kontaktkorrosion	5
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	5
2.4 Gesicherte Verschraubungen	5
2.5 Kennschilder	6
50 - Karosserie vorn	7
1 Sicherheitshinweise	7
2 Sicherheitshinweise	8
3 Schlossträger	9
3.1 Montageübersicht - Schlossträger	9
3.2 Schlossträger aus- und einbauen	11
3.3 Abdeckung für Fanghaken aus- und einbauen	24
3.4 Luftführung für Kühler aus- und einbauen	25
3.5 Luftführung für Schaltgetriebe aus- und einbauen	25
4 Kotflügel	27
4.1 Montageübersicht - Kotflügel	27
4.2 Montageübersicht - Halter am Kotflügel rechts	30
4.3 Montageübersicht - Reparatursatz für Kotflügel	31
4.4 Kotflügel aus- und einbauen	31
4.5 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	34
4.6 Schließeteil aus- und einbauen	35
5 Stirnwand	36
5.1 Montageübersicht - Stirnwand	36
5.2 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	37
5.3 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	37
5.4 Wasserkasten-Stirnwand aus- und einbauen	38
5.5 Dichtstück aus- und einbauen	39
55 - Deckel, Klappen	40
1 Sicherheitshinweise	40
2 Frontklappe	41
2.1 Montageübersicht - Frontklappe	41
2.2 Montageübersicht - Bowdenzug	43
2.3 Frontklappe aus- und einbauen	43
2.4 Frontklappe einstellen	44
2.5 Scharniere aus- und einbauen	46
2.6 Scharnier zurücksetzen	48
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	49
2.8 Gasdruckfeder aus- und einbauen	50
2.9 Gasdruckfeder entgasen	51
2.10 Dämpfung aus- und einbauen	51
2.11 Aufschlagschutz aus- und einbauen	53



2.12	Bowdenzug aus- und einbauen	54
2.13	Fanghaken aus- und einbauen	56
2.14	Klappenschloss aus- und einbauen	56
2.15	Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	58
3	Heckklappe	61
3.1	Montageübersicht - Heckklappe	61
3.2	Heckklappe aus- und einbauen	63
3.3	Heckklappe einstellen	64
3.4	Scharniere aus- und einbauen	70
3.5	Heckklappendichtung aus- und einbauen	74
3.6	Anschlag und Einstellpuffer aus- und einbauen	77
3.7	Gasdruckfeder aus- und einbauen	79
3.8	Gasdruckfeder entgasen	82
3.9	Zugfeder aus- und einbauen	82
3.10	Klappenschloss aus- und einbauen	83
3.11	Betätigung aus- und einbauen	84
4	Tankklappeneinheit	85
4.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	85
4.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	85
4.3	Blende für Tankklappe aus- und einbauen	87
4.4	Ablaufschlauch für Tankklappeneinheit aus- und einbauen	88
4.5	Notentriegelungszug aus- und einbauen	90
57	Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	91
1	Sicherheitshinweise	91
2	Tür	92
2.1	Montageübersicht - Tür	92
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	93
2.3	Tür aus- und einbauen	93
2.4	Tür einstellen	94
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	101
2.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	102
2.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	103
3	Türeinbauteile	107
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	107
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	108
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	111
3.4	Fensterheber aus- und einbauen	111
3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	112
3.6	Türgriff aus- und einbauen	113
3.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	114
3.8	Lagerbügel aus- und einbauen	114
3.9	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	115
3.10	Schließzylinder aus- und einbauen	117
3.11	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	118
3.12	Gehäuse aus- und einbauen	118
3.13	Türschloss aus- und einbauen	119
3.14	Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen	120
3.15	Schließbügel aus- und einbauen	121
3.16	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	121
3.17	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	122
3.18	Fensterführung aus- und einbauen	122
3.19	Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen	124
3.20	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	125
4	Zentralverriegelung	127

4.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	127
4.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	131
4.3	Türsteuergerät hinten Fahrerseite J926 und Türsteuergerät hinten Beifahrerseite J927 aus- und einbauen	131
4.4	Steuergerät mit Motor für Fensterheber hinten Fahrerseite J1016 und Steuergerät mit Motor für Fensterheber hinten Beifahrerseite J1017 aus- und einbauen	132
4.5	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	133
4.6	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen	134
4.7	Motor für Tankdeckelverriegelung V155 aus- und einbauen	135
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	136
1	Sicherheitshinweise	136
2	Tür	137
2.1	Montageübersicht - Tür	137
2.2	Montageübersicht - Türdichtungen	139
2.3	Tür aus- und einbauen	139
2.4	Tür einstellen	140
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	145
2.6	Türinnendichtung aus- und einbauen	146
2.7	Türaußendichtung aus- und einbauen	147
3	Türeinbauteile	151
3.1	Montageübersicht - Fensterheber	151
3.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	152
3.3	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachteleisten	155
3.4	Fensterheber aus- und einbauen	156
3.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	157
3.6	Türgriff aus- und einbauen	158
3.7	Blende für Türgriff aus- und einbauen	159
3.8	Gehäuse aus- und einbauen	159
3.9	Lagerbügel aus- und einbauen	160
3.10	Betätigungszug für Türaußenbetätigung aus- und einbauen	162
3.11	Türschloss aus- und einbauen	164
3.12	Schließbügel aus- und einbauen	165
3.13	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	165
3.14	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	166
3.15	Fensterführung aus- und einbauen	167
3.16	Führungsschiene für Türscheibe aus- und einbauen	170
3.17	Fensterschachteleiste innen aus- und einbauen	170
3.18	Fensterschachteleiste außen aus- und einbauen	171
60	- Schiebe-/Ausstelldach	173
1	Sicherheitshinweise	173
2	Schiebedach	174
2.1	Montageübersicht - Schiebedach	174
2.2	Montageübersicht - Schiebedachrollo	176
2.3	Schiebedachrahmen aus- und einbauen	176
2.4	Glasdeckel aus- und einbauen	180
2.5	Glasdeckel einstellen	183
2.6	Kulissenführung aus- und einbauen	185
2.7	Steuergerät für Schiebedach J245 aus- und einbauen	187
2.8	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	189
2.9	Frontblende für Schiebedach aus- und einbauen	189
2.10	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	194
2.11	Schiebedachrollo aus- und einbauen	196
2.12	Windabweiser aus- und einbauen	202



3	Wasserablaufschläuche	206
3.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	206
3.2	Wasserablaufschläuche reinigen	208
3.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	209
63	- Stoßfänger	211
1	Sicherheitshinweise	211
2	Stoßfänger vorn	212
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	212
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	222
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	225
2.4	Stoßfängerabdeckung einstellen	230
2.5	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	232
2.6	Aufprallträger aus- und einbauen	234
2.7	Anbauteile aus- und einbauen	238
3	Stoßfänger hinten	262
3.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	262
3.2	Montageübersicht - Aufprallträger	276
3.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	278
3.4	Aufprallträger aus- und einbauen	281
3.5	Anbauteile aus- und einbauen	285
64	- Verglasung	294
1	Sicherheitshinweise	294
2	Reparaturhinweise	295
2.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	295
2.2	Scheibeninstandsetzung	295
2.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	296
2.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	299
2.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	300
2.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	301
2.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	302
3	Frontscheibe	303
3.1	Montageübersicht - Frontscheibe	303
3.2	Frontscheibe aus- und einbauen	304
4	Seitenscheiben	309
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe hinten	309
4.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	311
5	Heckscheibe	315
5.1	Montageübersicht - Heckscheibe	315
5.2	Heckscheibe aus- und einbauen	316
6	Türscheiben	326
6.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	326
6.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	327
6.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	328
6.4	Türscheibe hinten aus- und einbauen	329
66	- Außenausstattung	331
1	Sicherheitshinweise	331
2	Kühlergrill/Frontblende	332
2.1	Montageübersicht - Kühlergrill	332
2.2	Kühlergrill aus- und einbauen	339
3	Spoiler	351
3.1	Montageübersicht - Spoiler	351



3.2	Spoiler aus- und einbauen	352
4	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	357
4.1	Montageübersicht - Zierleiste und Abdeckungen	357
4.2	Montageübersicht - Blende A-/B-Säule	359
4.3	Montageübersicht - Blende B-/C-Säule	360
4.4	Montageübersicht - Einstiegsblende	362
4.5	Montageübersicht - Unterholmverkleidung	364
4.6	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	365
4.7	Wasserfangleiste aus- und einbauen	368
4.8	Zierleiste aus- und einbauen	368
4.9	Abdeckung aus- und einbauen	374
4.10	Blende A-Säule aus- und einbauen	376
4.11	Blende B-Säule Tür aus- und einbauen	377
4.12	Blende C-Säule Tür aus- und einbauen	378
4.13	Einstiegsblende aus- und einbauen	379
4.14	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	381
4.15	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	386
5	Geräuschdämpfung	391
5.1	Montageübersicht - Geräuschdämpfung	391
5.2	Geräuschdämpfung aus- und einbauen	393
6	Unterbodenverkleidung	395
6.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	395
6.2	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	402
6.3	Tunnelbrücke aus- und einbauen	408
7	Dachleisten / Dachreling	411
7.1	Montageübersicht - Dachreling	411
7.2	Montageübersicht - Dachzierleiste	412
7.3	Dachreling aus- und einbauen	413
7.4	Dachzierleiste aus- und einbauen	414
8	Außenspiegel	420
8.1	Montageübersicht - Außenspiegel	420
8.2	Spiegelglas aus- und einbauen	421
8.3	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	422
8.4	Spiegelblende aus- und einbauen	422
8.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	423
8.6	Außenspiegel aus- und einbauen	423
9	Radhausschale	425
9.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	425
9.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	428
9.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	430
9.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	434
10	Schriftzüge und Embleme	437
10.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	437
10.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	438
10.3	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen	439
10.4	Allgemeines zum Ersetzen von Schriftzügen und Emblemen	439
10.5	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	440
11	Anhängevorrichtung	444
11.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	444
11.2	Steuergerät für Anhängererkennung J345 aus- und einbauen	446