



Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Start-Stopp-System	1
1.2 Sicherheitsmaßnahmen bei Arbeiten am Kühlsystem	1
1.3 Sicherheitsmaßnahmen bei Probefahrt mit Prüf- und Messgeräten	2
2 Reparaturhinweise	3
2.1 Leitungsverlegung und -befestigung	3
2.2 Kontaktkorrosion	3
2.3 Klebeflächen für Klebebänder	3
2.4 Gesicherte Verschraubungen	4
3 Gefährdungseinstufung des Hochvoltsystems	5
50 - Karosserie vorn	6
1 Schlossträger	6
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	6
1.2 Schlossträger aus- und einbauen	7
1.3 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	9
2 Kotflügel	12
2.1 Montageübersicht - Kotflügel	12
2.2 Kotflügel aus- und einbauen	13
3 Stirnwand	16
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	16
3.2 Montageübersicht - Dämpfung Wasserkasten	19
3.3 Montageübersicht - Wasserkastenabdeckung	20
3.4 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	22
3.5 Dämpfung Wasserkasten aus- und einbauen	22
3.6 Dämpfung Stirnwand aus- und einbauen	23
55 - Deckel, Klappen	25
1 Frontklappe	25
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	25
1.2 Montageübersicht - Bowdenzug	27
1.3 Frontklappe aus- und einbauen	27
1.4 Frontklappe einstellen	28
1.5 Klappenschloss aus- und einbauen	32
1.6 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	33
1.7 Schließbügel aus- und einbauen	34
1.8 Scharniere aus- und einbauen	35
1.9 Dämpfung aus- und einbauen	36
1.10 Gasdruckfeder aus- und einbauen	37
1.11 Gasdruckfeder entgasen	39
1.12 Bowdenzug aus- und einbauen	40
2 Heckklappe	42
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	42
2.2 Heckklappe aus- und einbauen	45
2.3 Heckklappe einstellen	47
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	51
2.5 Betätigung aus- und einbauen	53
2.6 Scharniere aus- und einbauen	55
2.7 Schließbügel aus- und einbauen	57
2.8 Führungsteil aus- und einbauen	59
2.9 Heckklappendichtung aus- und einbauen	60



2.10	Gasdruckfeder aus- und einbauen	61
2.11	Gasdruckfeder entgasen	64
2.12	Steuergerät für Heckklappe J605 aus- und einbauen	64
3	Tankklappeneinheit	66
3.1	Montageübersicht - Tankklappeneinheit	66
3.2	Tankklappeneinheit aus- und einbauen	66
3.3	Tankklappe aus- und einbauen	68
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	70
1	Tür	70
1.1	Montageübersicht - Tür	70
1.2	Montageübersicht - Türdichtungen	72
1.3	Türinnendichtung aus- und einbauen	73
1.4	Türaußendichtung aus- und einbauen	76
1.5	Tür aus- und einbauen	76
1.6	Neue Türscharniere fetten	78
1.7	Tür einstellen	78
1.8	Schließbügel einstellen	82
1.9	Türscharnier aus- und einbauen	83
2	Türeinbauteile	86
2.1	Montageübersicht - Aggregateträger	86
2.2	Montageübersicht - Fensterheber	87
2.3	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	88
2.4	Montageübersicht - Fensterführungen und Fensterschachtleisten	90
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	91
2.6	Aggregateträger aus- und einbauen	93
2.7	Schließzylinder aus- und einbauen	95
2.8	Türgriff aus- und einbauen	98
2.9	Türschloss aus- und einbauen	99
2.10	Bowdenzug für Türschloss aus- und einbauen	102
2.11	Lagerbügel aus- und einbauen	106
2.12	Schließbügel aus- und einbauen	107
3	Zentralverriegelung	109
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	109
3.2	Batterie für den Zündschlüssel aus- und einbauen	112
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	114
1	Schiebetür	114
1.1	Montageübersicht - Schiebetür	114
1.2	Türinnendichtung aus- und einbauen	122
1.3	Türaußendichtung aus- und einbauen	123
1.4	Schiebetür aus- und einbauen	124
1.5	Schiebetür einstellen	126
1.6	Schließbügel aus- und einbauen	133
1.7	Rollenführung unten aus- und einbauen	134
1.8	Türfeststeller aus- und einbauen	135
1.9	Scharnierbeschlag aus- und einbauen	136
1.10	Türschloss aus- und einbauen	137
1.11	Fernbetätigung der Schiebetür aus- und einbauen	139
1.12	Fernbetätigung nach Crash zurücksetzen	140
1.13	Kontaktmodul und Kontaktleiste aus- und einbauen	141
1.14	Schließzylinder und Türäußengriff aus- und einbauen	143
1.15	Lagerbügel aus- und einbauen	144
1.16	Innenbetätigung aus- und einbauen	145
1.17	Zuziehhilfe aus und einbauen	146



1.18	Führungsschiene oben aus und einbauen	147
1.19	Führungsschiene Mitte aus- und einbauen	149
2	Schiebetür mit elektrischer Betätigung	151
2.1	Montageübersicht - elektrische Schiebetür	151
2.2	Türaußendichtung mit Einklemmschutz aus- und einbauen	155
2.3	Schiebetür aus- und einbauen	157
2.4	Schließbügel mit Motor für Zuziehhilfe aus- und einbauen	159
2.5	Türfeststeller aus- und einbauen	161
2.6	Motor für Schiebetüröffnung rechts V323 aus- und einbauen	162
2.7	Steuergerät für Schiebetür rechts J731 aus- und einbauen	163
2.8	Führungsschiene mit Rollenlager aus- und einbauen	165
2.9	Führungsschiene oben mit Lesespule aus- und einbauen	168
2.10	Rollenführung oben mit Transponder aus- und einbauen	170
2.11	Rollenführung unten aus- und einbauen	171
2.12	Sendeeinheit für elektrische Schiebetür rechts G481 aus- und einbauen	172
3	Schiebetür - hoch	174
3.1	Montageübersicht - Schiebetür	174
3.2	Türinnendichtungen aus- und einbauen	175
3.3	Vordichtung ersetzen	176
3.4	Zusatzschloss aus- und einbauen	177
3.5	Mittenanschlag aus- und einbauen	178
3.6	Führungskeil - Keilführung aus- und einbauen	179
4	Kabinentür - Doppelkabine	181
4.1	Montageübersicht - Kabinentür	181
4.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	182
4.3	Türinnendichtungen aus- und einbauen	183
4.4	Kabinentür aus- und einbauen	184
4.5	Kabinentür einstellen	186
4.6	Schließbügel aus- und einbauen	187
4.7	Türscharnier aus- und einbauen	188
4.8	Türfeststeller aus- und einbauen	189
4.9	Schließzylinder aus- und einbauen	190
4.10	Türgriff aus- und einbauen	193
4.11	Lagerbügel aus- und einbauen	194
4.12	Türschloss aus- und einbauen	196
4.13	Bowdenzug für Türschloss aus- und einbauen	198
5	Heckflügeltüren	199
5.1	Montageübersicht - Heckflügeltür	199
5.2	Montageübersicht - Türfeststeller Öffnungswinkel 250°	202
5.3	Montageübersicht - Türeinhauteile	203
5.4	Flügelürdichtung hinten aus- und einbauen	205
5.5	Vordichtung aus- und einbauen	206
5.6	Innendichtung Heckflügeltür aus- und einbauen	207
5.7	Heckflügeltür aus- und einbauen	207
5.8	Heckflügeltür einstellen	209
5.9	Schließbügel oben aus- und einbauen	216
5.10	Schließbügel unten aus- und einbauen	217
5.11	Heckflügeltür ersetzen	218
5.12	Scharniere der Heckflügeltür aus- und einbauen	218
5.13	Türfeststeller aus- und einbauen	220
5.14	Anschlag für Türfeststeller Öffnungswinkel 250° in Heckflügeltür einarbeiten	221
5.15	Schlösser Heckflügeltür aus- und einbauen	225
5.16	Betätigungshebel aus- und einbauen	230
5.17	Türaußengriff aus- und einbauen	231
5.18	Entriegelungselement aus- und einbauen	232



5.19	Lichtleiste aus- und einbauen	233
5.20	Schließzylinder aus- und einbauen	234
60	- Schiebe-/Ausstelldach	236
1	Schiebedach	236
61	- Verdeck - Cabriolet, Hardtop, Plane	237
1	Verdeck	237
1.1	Montageübersicht - Verdeckgestell mit Verdeckplane	237
1.2	Kontaktkorrosion	240
63	- Stoßfänger	241
1	Stoßfänger vorn	241
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	241
1.2	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	246
1.3	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	250
2	Stoßfänger hinten	256
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	256
2.2	Montageübersicht - Anbauteile	258
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	259
2.4	Aufprallträger aus- und einbauen	261
2.5	Endstück aus und einbauen	262
2.6	Stützteil aus und einbauen	263
2.7	Führungsprofil aus und einbauen	264
2.8	Stoßfängerabdeckung in Stand setzen	264
64	- Verglasung	271
1	Reparaturhinweise	271
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	271
1.2	Scheibeninstandsetzung	272
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	272
1.4	Nicht zerstörte Scheiben zum Einbauen vorbereiten	274
1.5	Neue Scheiben zum Einbauen vorbereiten	274
1.6	Karosseriefansch zum Einbauen vorbereiten	275
1.7	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	277
2	Frontscheibe	278
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	278
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	281
2.3	Antennenmodul Halter für Fahrtenschreiber aus- und einbauen	285
3	Seitenscheiben	287
3.1	Montageübersicht - Seitenscheiben	287
3.2	Seitenscheibe hinten aus- und einbauen	290
4	Schiebefenster	298
4.1	Montageübersicht - Schiebefenster	298
4.2	Schiebefenster für Schiebetür ausbauen	298
4.3	Schiebefenster Seitenteil aus- und einbauen	300
5	Heckscheibe	303
5.1	Montageübersicht - Heckscheibe	303
5.2	Heckscheibe aus- und einbauen	307
6	Türscheiben	317
6.1	Türscheibe vorn aus- und einbauen	317
6.2	Türscheibe vorn einstellen	318
66	- Außenausstattung	320
1	Kühlergrill/Frontblende	320



1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	320
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	320
2	Spoiler	322
2.1	Spoiler aus- und einbauen	322
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	328
3.1	Montageübersicht - Blende B-Säule	328
3.2	Montageübersicht - Führungsschiene	329
3.3	Chromleisten aus- und einbauen	329
3.4	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	332
3.5	Halter für Unterholmverkleidung aus und einbauen	335
3.6	Blende Rollenführung aus- und einbauen	335
3.7	Abdeckkappe Kotflügel aus- und einbauen	337
3.8	Führungsschiene aus- und einbauen	338
3.9	Dachleiste ersetzen	340
4	Geräuschkämpfung	342
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	342
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	342
5	Unterbodenverkleidung	345
5.1	Einbauorteübersicht - Unterbodenverkleidungen	345
5.2	Einbauorteübersicht Unterbodenverkleidungen, PanAmericana	347
5.3	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	348
5.4	Unterbodenverkleidungen aus- und einbauen	363
6	Dekorfolie / Schutzfolien	383
6.1	Dekorfolie / Schutzfolien ersetzen	383
7	Außenspiegel	386
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	386
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	389
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	391
7.4	Spiegelblende aus- und einbauen	393
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	395
7.6	Motor für Spiegelverstellung V149 / V150 aus- und einbauen	397
7.7	Gehäuserahmen aus- und einbauen	399
7.8	Spiegelaufnahme aus- und einbauen	402
7.9	Spiegelgehäuse aus- und einbauen	406
7.10	Scharnierkappe aus- und einbauen	408
8	Radhausschale	409
8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	409
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	410
8.3	Radhausschale vorn aus- und einbauen	410
8.4	Radhausschale hinten aus- und einbauen	412
9	Schriftzüge und Embleme	414
9.1	Montageübersicht - Schriftzüge und Embleme	414
9.2	Maßangaben - Schriftzüge und Embleme am Heck	419
9.3	Schriftzüge und Embleme am Heck ersetzen	422
9.4	Schriftzüge und Embleme an den Seiten ersetzen	425
9.5	Schriftzüge und Embleme für Kühlergrill aus- und einbauen	429
10	Sonderanbauteile	430
10.1	Montageübersicht - Sonderanbauteile	430
11	Pritschenbodenaufbau	431
11.1	Kontaktkorrosion	431
11.2	Montageübersicht - Pritschenaufbau	431
11.3	Montageübersicht - Kofferraumboden und Ladeklappen	432
11.4	Montageübersicht - Unterfahrschutz	436
11.5	Montageübersicht - Radhaus hinten	437



11.6	Montageübersicht - Tankverkleidung	438
12	Anhängevorrichtung	440
12.1	Montageübersicht - Anhängevorrichtung	440
12.2	Anhängevorrichtung aus- und einbauen	443
13	Reserveradhalter	451
13.1	Montageübersicht - Reserveradhalter	451
13.2	Reserveradhalter aus und einbauen	452
14	Schmutzfänger	454
14.1	Montageübersicht - Schmutzfänger	454
14.2	Schmutzfänger vorn aus und einbauen	457
14.3	Schmutzfänger hinten aus und einbauen	458
14.4	Schmutzfänger hinten Doppelkabine und Pritsche aus und einbauen	459
15	Wärmeschutzbleche	461
15.1	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	461
15.2	Wärmeschutzblech für Boden aus- und einbauen	464