

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Reparaturhinweise	1
1.1 Leitungsverlegung und -befestigung	1
1.2 Kontaktkorrosion	1
1.3 Klebeflächen für Klebebänder	1
50 - Karosserie vorn	2
1 Schlossträger	2
1.1 Montageübersicht - Schlossträger	2
1.2 Servicestellung durchführen und zurücksetzen	3
1.3 Strebe für Schlossträger aus- und einbauen	6
1.4 Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	7
2 Kotflügel	8
2.1 Kotflügel aus- und einbauen	8
2.2 Kotflügelstrebe aus- und einbauen	9
2.3 Dichtung für Kotflügel aus- und einbauen	10
2.4 Schließteil aus- und einbauen	11
3 Stirnwand	12
3.1 Montageübersicht - Stirnwand	12
3.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	13
55 - Deckel, Klappen	16
1 Frontklappe	16
1.1 Montageübersicht - Frontklappe	16
1.2 Montageübersicht - Klappenschloss	18
1.3 Montageübersicht - Bowdenzug	18
1.4 Montageübersicht - Gasdruckfeder	22
1.5 Montageübersicht - Dichtungen für Frontklappe	24
1.6 Frontklappe einstellen	24
1.7 Betätigungshebel für Klappenschloss aus- und einbauen	26
1.8 Schließbügel aus- und einbauen	27
1.9 Scharniere aus- und einbauen	28
1.10 Dämpfung aus- und einbauen	29
1.11 Gasdruckfeder aus- und einbauen	29
1.12 Gasdruckfeder entgasen	30
1.13 Aufschlagschutz aus- und einbauen	30
2 Heckklappe	32
2.1 Montageübersicht - Heckklappe	32
2.2 Montageübersicht - Gasdruckfeder	34
2.3 Heckklappe einstellen	34
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	38
2.5 Scharniere aus- und einbauen	39
2.6 Notentriegelung für Klappenschloss	41
2.7 Heckklappendichtung aus- und einbauen	42
2.8 Gasdruckfeder aus- und einbauen	43
2.9 Gasdruckfeder entgasen	44
3 Tankklappeneinheit	45
3.1 Montageübersicht - Tankklappeneinheit	45
3.2 Deckel für Tankklappe aus- und einbauen	47
3.3 Tankklappeneinsatz aus- und einbauen	47
3.4 Spaltmaße Tankklappe	47
3.5 Tankklappentopf aus- und einbauen	48

3.6	Ablaufschlauch für Tankklappentopf aus- und einbauen	49
3.7	Notentriegelung für Tankklappe aus- und einbauen	51
57	- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	52
1	Tür	52
1.1	Montageübersicht - Tür	52
1.2	Tür aus- und einbauen	54
1.3	Tür einstellen	54
1.4	Schließbügel einstellen	57
1.5	Türfeststeller aus- und einbauen	57
1.6	Türdichtung innen aus- und einbauen	58
1.7	Türdichtung außen aus- und einbauen	59
2	Türeinbauteile	65
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	65
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	66
2.3	Montageübersicht - Fensterschachtleisten	69
2.4	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	70
2.5	Fensterhebermotor aus- und einbauen	70
2.6	Fensterheber aus- und einbauen	71
2.7	Schließzylinder aus- und einbauen	73
2.8	Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	73
2.9	Führung für Schließzylinder aus- und einbauen	74
2.10	Türgriff aus- und einbauen	74
2.11	Blende für Türgriff aus- und einbauen	76
2.12	Sensor für Türaußengriffberührung vorn G605 / G606 aus- und einbauen	76
2.13	Türschloss aus- und einbauen	77
2.14	Lagerbügel aus- und einbauen	78
2.15	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	80
2.16	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	81
2.17	Schließbügel aus- und einbauen	82
2.18	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	82
3	Zentralverriegelung	85
3.1	Einbauorteübersicht - Zentralverriegelung	85
3.2	Türsteuergerät Fahrerseite J386 und Türsteuergerät Beifahrerseite J387 aus- und einbauen	86
3.3	Türsteuergerät hinten links J388 und Türsteuergerät hinten rechts J389 aus- und einbauen	87
3.4	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen	87
3.5	Schnittstellensteuergerät für Fahrzeugortungssystem J843 aus und einbauen	88
3.6	Motor für Tankdeckelentriegelung V155 aus- und einbauen	88
58	- Türen hinten/Türeinbauteile	91
1	Tür	91
1.1	Montageübersicht - Tür	91
1.2	Montageübersicht - Türfeststeller	92
1.3	Tür aus- und einbauen	93
1.4	Tür einstellen	93
1.5	Schließbügel einstellen	95
1.6	Türfeststeller aus- und einbauen	96
1.7	Türdichtung innen aus- und einbauen	96
1.8	Türdichtung außen aus- und einbauen	98
2	Türeinbauteile	104
2.1	Montageübersicht - Fensterheber	104
2.2	Montageübersicht - Türgriff und Türschloss	105
2.3	Montageübersicht - Gehäuse	109
2.4	Montageübersicht - Fensterschachtleisten	110

2.5	Türinnenabdeckung aus- und einbauen	111
2.6	Fensterhebermotor aus- und einbauen	112
2.7	Fensterheber aus- und einbauen	113
2.8	Gehäuse aus- und einbauen	114
2.9	Abdeckkappe für Gehäuse aus- und einbauen	114
2.10	Türgriff aus- und einbauen	115
2.11	Blende für Türgriff aus- und einbauen	116
2.12	Sensor für Türaußengriffberührung hinten G417 / G418 aus- und einbauen	116
2.13	Türschloss aus- und einbauen	117
2.14	Lagerbügel aus- und einbauen	118
2.15	Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	120
2.16	Betätigungszug für Türinnenbetätigung aus- und einbauen	121
2.17	Schließbügel aus- und einbauen	122
2.18	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	122
60 - Schiebe-/Ausstelldach		125
1	Schiebedach	125
1.1	Montageübersicht - Schiebedach	125
1.2	Schiebedachdeckel aus- und einbauen	129
1.3	Schiebedachdeckel einstellen	130
1.4	Windabweiser aus- und einbauen	130
1.5	Schiebedachdichtungen aus- und einbauen	130
1.6	Sonnenschutz aus- und einbauen	131
1.7	Steuergerät für Schiebedach J245 anlernen	131
1.8	Nullstellung für Seilzüge (Kulissenführung) prüfen und einstellen	132
1.9	Nullstellung Steuergerät für Schiebedach J245 (Motor) einstellen	132
2	Wasserablaufschläuche	134
2.1	Montageübersicht - Wasserablaufschläuche	134
2.2	Wasserablaufschläuche reinigen	134
2.3	Wasserablaufschläuche aus- und einbauen	135
63 - Stoßfänger		137
1	Stoßfänger vorn	137
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	137
1.2	Montageübersicht - Aufprallträger	140
1.3	Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen	141
1.4	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	141
1.5	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung	142
1.6	Stoßfängerabdeckung einstellen	143
1.7	Führungsteile für Stoßfänger aus- und einbauen	143
1.8	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	143
1.9	Anbauteile aus- und einbauen	144
1.10	Stoßabsorber aus- und einbauen	145
1.11	Aufprallträger aus- und einbauen	145
1.12	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	146
2	Stoßfänger hinten	147
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	147
2.2	Montageübersicht - Aufprallträger	149
2.3	Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	150
2.4	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung	151
2.5	Führungsteile für Stoßfänger aus- und einbauen	152
2.6	Anbauteile aus- und einbauen	153
2.7	Aufprallträger aus- und einbauen	154
2.8	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	155
64 - Verglasung		157



1	Reparaturhinweise	157
1.1	Mindestaushärtezeiten für geklebte Scheiben	157
1.2	Scheibeninstandsetzung	157
1.3	Einbauhinweise für geklebte Scheiben	158
1.4	Reinigung bei Verschmutzungen durch Klebstoff	161
1.5	Scheibe nachdichten	161
2	Frontscheibe	162
2.1	Montageübersicht - Frontscheibe	162
2.2	Frontscheibe aus- und einbauen	163
3	Heckscheibe	170
3.1	Montageübersicht - Heckscheibe	170
3.2	Heckscheibe aus- und einbauen	171
4	Seitenscheiben	179
4.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	179
4.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	179
5	Türscheiben	184
5.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	184
5.2	Montageübersicht - Türscheibe hinten	185
5.3	Türscheibe vorn aus- und einbauen	186
5.4	Türscheibe vorn einstellen	186
5.5	Türscheibe hinten aus- und einbauen	191
5.6	Türscheibe hinten einstellen	191
66	- Außenausstattung	198
1	Kühlergrill/Frontblende	198
1.1	Montageübersicht - Kühlergrill	198
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	199
1.3	Halter Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	200
2	Spoiler	201
2.1	Spoiler aus- und einbauen	201
2.2	Spoiler unten aus- und einbauen	202
3	Leisten / Blenden / Verbreiterungen / Verkleidungen	203
3.1	Montageübersicht - Wärmeschutzblech	203
3.2	Montageübersicht - Blende B-Säule	205
3.3	Zierleiste aus- und einbauen	206
3.4	Einstiegblende aus- und einbauen	207
3.5	Unterholmverkleidung aus- und einbauen	208
3.6	Wasserfangleiste aus- und einbauen	209
4	Geräuschkämpfung	210
4.1	Montageübersicht - Geräuschkämpfung	210
4.2	Geräuschkämpfung aus- und einbauen	211
5	Unterbodenverkleidung	212
5.1	Montageübersicht - Unterbodenverkleidungen	212
5.2	Montageübersicht - Tunnelbrücke	214
6	Dachleisten / Dachreling	215
6.1	Montageübersicht - Dachzierleiste	215
7	Außenspiegel	217
7.1	Montageübersicht - Außenspiegel	217
7.2	Außenspiegel aus- und einbauen	218
7.3	Spiegelglas aus- und einbauen	218
7.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	220
7.5	Spiegelkappe aus- und einbauen	220
7.6	Spiegelblende aus- und einbauen	221
8	Radhausschale	222

8.1	Montageübersicht - Radhausschale vorn	222
8.2	Montageübersicht - Radhausschale hinten	223
8.3	Montageübersicht - Radspoiler vorn	225
8.4	Radhausschale vorn aus- und einbauen	225
9	Schriftzüge und Embleme	227
9.1	Schriftzüge ersetzen	227
9.2	Maßangaben an der Heckklappe	227
9.3	Maßangaben am Kotflügel	231