

<b>00 - Technische Daten Karosserie</b> .....	<b>6</b>
Fahrzeug-Kenndaten.....	6
Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer .....	6
Fahrzeugdatenträger.....	6
Karosseriemaße .....	7
Bodengruppe vorn.....	7
Bodengruppe hinten.....	8
Karosserie vorn .....	9
Karosserie mitte .....	10
Karosserie hinten .....	12
Karosseriespaltmaße .....	13
Karosserie vorn .....	13
Karosserie mitte .....	14
Karosserie hinten .....	15
Richtbank.....	16
Portallehre .....	26
<b>01 – Eigendiagnose Karosserie</b> .....	<b>29</b>
Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen .....	29
Werkzeuge .....	29
<b>01 – Eigendiagnose für Komfortsystem</b> .....	<b>31</b>
Eigendiagnose für Komfortsystem .....	31
Funktionsbeschreibung .....	31
Funktionsanzeige .....	31
Systembeschreibung für die Diebstahlwarnanlage (DWA) mit Innenraumüberwachung.....	31
Eigendiagnose für das Komfortsystem einleiten.....	32
Steuergeräteversion abfragen.....	34
Steuergerät für Komfortsystem mit Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 codieren.....	36
Fehlerspeicher abfragen .....	39
Fehlerspeicher löschen .....	40
Ausgabe beenden .....	41
Stellglieddiagnose .....	41
Messwertblock lesen.....	42
Anlernen von Funkschlüssel .....	48
Synchronisieren bzw. Wiederanlernen von vorhandenen Funkschlüssel.....	49
Anpassung .....	50
Datenaustausch zwischen den Steuergeräten prüfen .....	54
Fehlertabelle für das Komfortsystem .....	57

Fehlertabelle; Fehlerkennzahl 00000 - 01134 .....	57
Fehlertabelle; Fehlerkennzahl 01317 - 01701 .....	61
<b>50 – Karosserie vorn .....</b>	<b>67</b>
Kotflügel-Anschlußblech ersetzen.....	67
Längsträger vorn ersetzen .....	69
Längsträger vorn ersetzen - Teilstück-.....	72
Längsträger vorn mit Federbeinaufnahme ersetzen .....	76
Längsträger - Vorderteil ersetzen.....	79
Karosserie vorn .....	81
Kontaktkorrosion! .....	81
Schlossträger mit Anbauteilen aus- und einbauen .....	81
Kotflügel vorn - Montageübersicht .....	82
Seiteneinstellung für Kotflügel.....	83
Geräuschdämpfung - Montageübersicht.....	84
<b>51 – Karosserie Mitte, Dach, Rahmen .....</b>	<b>85</b>
Dach ersetzen .....	85
Dachholm ersetzen .....	87
Dachquerträger hinten ersetzen.....	89
Dachquerträger vorn ersetzen.....	91
Säule A ersetzen .....	93
Säule A ersetzen Verstärkung innen.....	96
Säule B außen ersetzen.....	98
Säule B innen ersetzen .....	100
Unterholm außen ersetzen.....	102
Unterholm innen - Teilstück.....	104
<b>53 – Karosserie hinten .....</b>	<b>107</b>
Abschlußblech hinten oben ersetzen .....	107
Schloßquerträger ersetzen.....	109
Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-.....	111
Seitenteil ersetzen.....	113
Radhausschale hinten innen ersetzen .....	117
Radhausschale hinten ersetzen .....	119
<b>55 – Deckel, Klappen, Fahrerhaus, Zentralverriegelung .....</b>	<b>121</b>
Klappe vorn .....	121
Kontaktkorrosion! .....	121
Klappe vorn aus- und einbauen, einstellen.....	121
Auskleidung für Klappe vorn und Luftansaugung aus- und einbauen .....	122
Seilzug für Klappe vorn aus- und einbauen .....	123
Abdeckung für Wasserkasten aus- und einbauen .....	124
Klappe hinten.....	126
Klappe hinten und Klappenschloss aus- und einbauen, einstellen.....	126
<b>57 – Tür vorn, Zentralverriegelung .....</b>	<b>129</b>

Tür vorn .....	129
Kontaktkorrosion! .....	129
Werkzeuge .....	129
Montageträger aus- und einbauen .....	130
Montageträger (Aufnahmeblech) aus- und einbauen .....	131
Tür vorn und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen .....	133
Spaltmaße für Türeinrichtung .....	135
Türscharniere vorn .....	136
Fugenmaße .....	137
Türfeststeller aus- und einbauen.....	138
Fensterheber und Türscheibe aus- und einbauen .....	139
Türgriff und Türschloss vorn - Montageübersicht .....	140
Schließzylinder und Türgriff ausbauen.....	141
Türgriff einbauen .....	142
Türschloss vorn aus- und einbauen .....	143
Fensterführung und Fensterschachtleiste aus- und einbauen.....	145
Türdichtung außen aus- und einbauen .....	146
Türdichtung innen aus- und einbauen.....	146
Abdichtung an Tür vorn/Montageträger (Aufnahmeblech) und an Kabeldurchführung für Außenspiegel im Träger für Türeinbauteile .....	147
<b>58 – Tür hinten .....</b>	<b>149</b>
Tür hinten .....	149
Kontaktkorrosion! .....	149
Werkzeuge .....	149
Montageträger aus- und einbauen .....	150
Montageträger (Aufnahmeblech) aus- und einbauen .....	151
Tür hinten und Träger für Türeinbauteile aus- und einbauen .....	153
Spaltmaße für Türeinrichtung .....	154
Türscharniere hinten .....	156
Fugenmaße .....	156
Türfeststeller aus- und einbauen.....	157
Fensterheber und Türscheibe aus- und einbauen .....	158
Türgriff und Türschloss hinten - Montageübersicht.....	159
Türschloss hinten aus- und einbauen .....	160
Fensterführung und Fensterschachtleiste aus- und einbauen.....	161
Türdichtung außen aus- und einbauen .....	162
Türdichtung innen aus- und einbauen.....	162
Abdichtung an Tür hinten/Montageträger (Aufnahmeblech).....	163
<b>60 – Schiebe-/Ausstelldach .....</b>	<b>165</b>
Schiebe-/Ausstelldach instand setzen .....	165
Kontaktkorrosion! .....	165
Werkzeug .....	165
Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht.....	165

Schiebe-/Ausstelldach aus- und einbauen.....	166
Montagevorrichtung Schiebe-/Ausstelldach -VAS 6010- montieren.....	169
Schiebedachdeckel aus- und einbauen.....	170
Schieberahmen aus- und einbauen.....	171
Windabweiser aus- und einbauen.....	171
Ausstellfeder für Windabweiser ersetzen.....	173
<b>63 – Stoßfänger.....</b>	<b>174</b>
Stoßfänger vorn.....	174
Kontaktkorrosion!.....	174
Stoßfänger vorn aus- und einbauen - Montageübersicht.....	174
Stoßfänger hinten.....	177
Stoßfänger hinten aus- und einbauen - Montageübersicht.....	177
<b>64 – Verglasung.....</b>	<b>179</b>
Kraftschlüssig geklebte Scheiben.....	179
Kontaktkorrosion!.....	179
Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines.....	179
Scheibeninstandsetzung mit Reparaturharz, Talon -VAS 1993/2-.....	181
Aufkleber für Windschutzscheibe.....	181
Materialien.....	181
Mindestaushärtezeiten!.....	181
Reinigung bei Verschmutzung durch Klebedichtungsmaterial.....	182
Windschutzscheibe.....	183
Windschutzscheibe aus- und einbauen - Montageübersicht.....	183
Windschutzscheibe ausbauen.....	183
Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe.....	185
Windschutzscheibe einbauen.....	186
Seitenscheibe vorn.....	188
Seitenscheibe vorn aus- und einbauen - Montageübersicht.....	188
Seitenscheibe vorn ausbauen.....	189
Neue Scheibe einbauen.....	189
Seitenscheibe hinten.....	190
Seitenscheibe hinten aus- und einbauen - Montageübersicht.....	190
Seitenscheibe hinten ausbauen.....	191
Neue Scheibe einbauen.....	192
Rückblickscheibe.....	193
Rückblickscheibe aus- und einbauen - Montageübersicht.....	193
Rückblickscheibe ausbauen.....	193
Rückblickscheibe einbauen.....	196
Vorbereitungen zum Einbau der Scheibe.....	197
<b>66 – Außenausstattung.....</b>	<b>199</b>
Schutzleisten.....	199
Kontaktkorrosion!.....	199

Seitenschutzleisten oben ersetzen .....	199
Seitenschutzleisten unten ersetzen .....	200
Spaltabdeckung für Unterholm aus- und einbauen.....	201
Blenden .....	202
Blende Säule B aus- und einbauen.....	202
Rückblickspiegel.....	203
Rückblickspiegel aus- und einbauen.....	203
Spiegelgehäuse aus- und einbauen.....	204
Spiegelglas und Verstelleinheit ersetzen .....	205
Unterholmverkleidung .....	206
Unterholmverkleidung aus- und einbauen .....	206
Blende für Klappe hinten .....	208
Blende aus- und einbauen .....	208
Radhausschale.....	209
Radhausschale vorn aus- und einbauen .....	209
Radhausschale hinten aus- und einbauen.....	210
Radabdeckungen .....	211
Radabdeckung aus- und einbauen .....	211