

00 - Technische Daten	5
Grundsätzliche Hinweise.....	5
Fahrzeug-Kenndaten.....	5
Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer.....	5
Fahrzeugdatenträger.....	5
Ultrahochfeste Stähle (warmumgeformt).....	6
Blaehschaumteile.....	10
Karosseriespaltmaße.....	12
Laserschweißen.....	14
Klebeverbindungen.....	15
Klebeverbindungen.....	15
Punktschweißklebeverbindungen.....	15
Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen.....	15
Reparaturlösungen bei Teileersatz.....	15
Richtbank.....	16
Karosseriemaße.....	16
Karosserie vorn Limousine und Avant gleich.....	16
Karosserie mitte Limousine.....	18
Karosserie mitte Avant.....	20
Bodengruppe vorn Limousine und Avant gleich.....	22
Bodengruppe hinten Limousine und Avant gleich.....	23
Karosserie hinten Limousine.....	24
Karosserie hinten Avant.....	25
50 – Karosserie vorn	27
Zwischenstück ersetzen	27
Werkzeuge.....	27
Ablauf.....	28
Längsträger für Radhaus oben ersetzen.....	30
Werkzeuge.....	30
Ablauf.....	31
Federbeinaufnahme ersetzen	32
Werkzeuge.....	32
Ablauf.....	33
Längsträger vorn Teilstück.....	36
Werkzeuge.....	36
Ablauf.....	37
Längsträger vorn ersetzen.....	40
Werkzeuge.....	40
Ablauf.....	41
Längsträgerverstärkung vorn ersetzen.....	45
Werkzeuge.....	45
Ablauf.....	46
51 – Karosserie Mitte, Dach, Rahmen	48
Dach ersetzen Limousine.....	48
Werkzeuge.....	48
Ablauf.....	50
Fahrzeuge mit Schiebeausstelldach.....	58
Werkzeuge.....	58
Ablauf.....	60
Dach ersetzen (Avant).....	62
Werkzeuge.....	62
Ablauf.....	63

Fahrzeuge mit Schiebeausstelldach (Avant).....	73
Werkzeuge.....	73
Ablauf.....	75
Dachquerträger vorn ersetzen.....	84
Werkzeuge.....	84
Ablauf.....	85
Dachholm ersetzen.....	87
Werkzeuge.....	87
Ablauf.....	88
Dachholm ausschäumen.....	89
Dachquerträger vorn ersetzen (Avant).....	96
Werkzeuge.....	96
Ablauf.....	97
Dachrahmen hinten ersetzen.....	99
Werkzeuge.....	99
Ablauf.....	100
Dachrahmen hinten ersetzen (Avant).....	102
Werkzeuge.....	102
Ablauf.....	103
Säule A ersetzen.....	105
Werkzeuge.....	105
Ablauf.....	107
Säule A ersetzen - innen	110
Werkzeuge.....	110
Ablauf.....	111
Säule B ersetzen außen.....	114
Werkzeuge.....	114
Ablauf.....	115
Säule B ersetzen innen.....	118
Werkzeuge.....	118
Ablauf.....	119
Säule B ersetzen innen - Teilersatz.....	123
Werkzeuge.....	123
Ablauf.....	124
Unterholm außen ersetzen.....	127
Werkzeuge.....	127
Ablauf.....	128
Unterholm innen ersetzen.....	130
Werkzeuge.....	130
Ablauf.....	131
Unterholm innen ersetzen (Teilstück).....	134
Werkzeuge.....	134
Ablauf.....	135
Unterholmverstärkung innen ersetzen.....	137
Werkzeuge.....	137
Ablauf.....	138
53 – Karosserie hinten.....	142
Abschlussblech hinten oben ersetzen.....	142
Werkzeuge.....	142
Ablauf.....	143
Abschlussblech hinten oben ersetzen (Avant).....	145
Werkzeuge.....	145
Ablauf.....	146

Abschlussblech hinten ersetzen.....	148
Werkzeuge.....	148
Ablauf.....	149
Abschlussblech hinten ersetzen (Avant).....	151
Werkzeuge.....	151
Ablauf.....	152
Abschlussblech innen ersetzen.....	154
Werkzeuge.....	154
Ablauf.....	155
Abschlussblech innen ersetzen (Avant).....	157
Werkzeuge.....	157
Ablauf.....	158
Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen.....	160
Werkzeuge.....	160
Ablauf.....	161
Längsträger hinten ersetzen -Teilstück.....	163
Werkzeuge.....	163
Ablauf.....	164
Längsträger hinten ersetzen	167
Werkzeuge.....	167
Ablauf.....	168
Seitenteil ersetzen.....	172
Werkzeuge.....	172
Ablauf.....	174
Seitenteil ersetzen (Avant).....	178
Werkzeuge.....	178
Ablauf.....	180
Verstärkung Säule C ersetzen.....	186
Werkzeuge.....	186
Ablauf.....	187
Radhaus hinten ersetzen.....	188
Werkzeuge.....	188
Ablauf.....	190
Reserveradmulde ersetzen.....	192
Werkzeuge.....	192
Ablauf.....	193

00 - Technische Daten	5
Leitungsverlegung- und Befestigung.....	5
Kontaktkorrosion!.....	5
Klebeflächen für Klebebänder.....	5
50 - Karosserie vorn	6
Karosserie vorn.....	6
Schlossträger Service-Stellung.....	6
Montageübersicht Schlossträger mit Anbauteilen	8
Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen.....	11
Montageübersicht Wasserkasten-Stirnwand	13
Montageübersicht Kotflügel	14
55 – Deckel, Klappen, Fahrerhaus, Zentralverriegelung	18
Frontklappe.....	18
Montageübersicht- Frontklappe.....	18
Klappe einstellen.....	21
Gasdruckfeder aus- und einbauen.....	24
Dichtung für Klappe aus- und einbauen.....	25
Montageübersicht- Bowdenzug für Frontklappenschloss.....	26
Heckklappe.....	32
Klappe aus- und einbauen	32
Klappe einstellen.....	33
Klappenscharnier aus- und einbauen.....	35
Klappenschloss aus- und einbauen.....	39
Notentriegelung für Klappenschloss.....	40
Dichtung für Klappe aus- und einbauen.....	42
Klappe einstellen.....	42
Heckklappe Avant.....	44
Klappe aus- und einbauen.....	44
Heckklappe einstellen.....	45
Gasdruckfeder für Heckklappe aus- und einbauen.....	49
Klappenscharnier aus- und einbauen.....	50
Klappenschloss aus- und einbauen.....	51
Heckklappendichtung aus- und einbauen.....	52
Montageübersicht Motor für Heckklappe	53
Tankklappe.....	55
Montageübersicht Tankklappe	56
57 – Tür vorn, Zentralverriegelung	61
Montageübersicht Tür.....	61
Tür aus- und einbauen.....	62
Montageübersicht Türfeststeller.....	62
Tür einstellen.....	63
Montageübersicht Fensterhebermotor, Fensterheber.....	67
Fensterhebermotor aus- und einbauen.....	68
Abdeckung für Türinnenblech aus- und einbauen.....	69
Fensterheber aus- und einbauen.....	70
Montageübersicht Fensterschachteiste außen und innen.....	73
Fensterschachteiste außen aus- und einbauen.....	73
Türdichtungen.....	75
Fensterführung aus- und einbauen.....	81
Montageübersicht Türaußengriff und Türschloss.....	82
Schließzylinder aus- und einbauen.....	83
Montageübersicht Türaußengriff.....	85
Türaußengriff aus- und einbauen.....	86

Blende für Türaußengriff aus- und einbauen.....	87
Sensor für Türaußengriffberührung vorn -G605-/-G606- aus- und einbauen.....	88
Montageübersicht Schließbügel, Türschloss, Betätigungszug Türöffner.....	89
Schließbügel aus- und einbauen.....	90
Abdeckung für Türschloss aus- und einbauen.....	90
Türschloss aus- und einbauen.....	91
Betätigungszug Türöffner aus- und einbauen.....	92
Lagerbügel aus- und einbauen.....	93
Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen.....	94
Zentralverriegelung in Stand setzen.....	95
Motor für Tankklappenentriegelung -V 155- aus- und einbauen.....	99
58 – Tür hinten, Schiebetür, Zentralverriegelung.....	101
Montageübersicht Tür.....	101
Tür aus- und einbauen.....	102
Montageübersicht Türfeststeller.....	102
Tür einstellen.....	103
Montageübersicht Fensterhebermotor, Fensterheber.....	107
Fensterhebermotor aus- und einbauen.....	108
Abdeckung für Türinnenblech aus- und einbauen.....	109
Fensterheber aus- und einbauen.....	110
Montageübersicht Fensterschachtleiste außen und innen.....	112
Fensterschachtleiste aus- und einbauen.....	112
Türdichtungen	114
Fensterführung aus- und einbauen.....	121
Montageübersicht Türaußengriff und Türschloss.....	122
Gehäuse aus- und einbauen.....	123
Türaußengriff aus- und einbauen.....	124
Blende für Türaußengriff aus- und einbauen.....	126
Sensor für Türaußengriffberührung hinten -G417-/-G418- aus- und einbauen.....	127
Montageübersicht Schließbügel, Türschloss und Betätigungszug Türöffner.....	128
Schließbügel aus- und einbauen.....	129
Montageübersicht Türschloss.....	129
Türschloss aus- und einbauen.....	130
Betätigungszug Türöffner aus- und einbauen.....	131
Lagerbügel aus- und einbauen.....	132
Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen.....	133
60 – Schiebedach.....	134
Schiebe-/ Ausstelldach Limousine.....	134
Montageübersicht Schiebe-/ Ausstelldach.....	134
Windabweiser aus- und einbauen.....	135
Montageübersicht Deckel für Schiebe-/Ausstelldach.....	136
Faltenbalg ausbauen.....	137
Deckel für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen.....	137
Deckel für Schiebe- /Ausstelldach einstellen.....	138
Deckeldichtung ersetzen.....	138
Schiebehimmel aus- und einbauen.....	138
Nullstellung (Motor) einstellen.....	139
Anlernlauf für Motor.....	139
Nullstellung (Kulissenführung) prüfen und einstellen.....	140
Schiebe-/ Ausstelldach Avant.....	140
Montageübersicht Schiebe-/Ausstelldach.....	140
Windabweiser aus- und einbauen.....	141
Deckel »1« für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen.....	143
Deckel »2« für Schiebe-/Ausstelldach ausbauen.....	144

Rahmen für Schiebe-/Aussteldach aus- und einbauen.....	146
Montageübersicht Sonnenschutzrollo.....	148
Sonnenschutzrollo aus- und einbauen.....	148
Seilzüge für Sonnenschutz ersetzen.....	150
Nullstellung für Seilzüge einstellen.....	151
Schiebedachmotor aus- und einbauen.....	151
Motor für Sonnenschutz aus- und einbauen.....	151
Anlernlauf für Motor.....	151
Wasserablaufschläuche	152
Wasserablaufschläuche Limousine.....	152
Wasserablaufschläuche Avant.....	153
63 – Stoßfänger.....	155
Stoßfänger vorn.....	155
Montageübersicht Stoßfängerabdeckung.....	155
Montageübersicht Stoßfängerabdeckung allroad.....	156
Schlossträgerabdeckung aus- und einbauen.....	158
Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen.....	158
Stoßfängerabdeckung vorn einstellen.....	159
Schließteil Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen.....	160
Aufnahme für Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen.....	160
Stoßabsorber aus- und einbauen.....	160
Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen.....	161
Lufteinlassgitter aus- und einbauen.....	161
Montageübersicht Aufprallträger.....	162
Aufprallträger aus- und einbauen.....	163
Halter links für Aufprallträger aus- und einbauen.....	163
Halter rechts für Aufprallträger aus- und einbauen.....	164
Stoßfänger hinten.....	164
Montageübersicht Stoßfängerabdeckung hinten.....	164
Montageübersicht Stoßfängerabdeckung hinten allroad.....	166
Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen.....	168
Spoiler aus- und einbauen.....	171
Führungsteil oben aus- und einbauen.....	172
Führungsteil aus- und einbauen.....	172
Montageübersicht Aufprallträger.....	173
Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Anhängervorrichtung.....	174
Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Anhängervorrichtung.....	174
Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Anhängervorrichtung.....	175
64 – Verglasung, Fensterbetätigung.....	176
Kraftschlüssig verklebte Scheiben.....	176
Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben.....	176
Materialien.....	179
Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set -VAS 6092- und Reparaturharz, Talon -VAS 1993/2-.....	179
Mindestaushärtezeiten !.....	179
Scheiben nachdichten.....	180
Montageübersicht Frontscheibe	180
Sensor für Regen- und Lichterkennung -G397- aus- und einbauen.....	182
Frontscheibe aus- und einbauen.....	185
Montageübersicht Seitenscheibe Limousine.....	190
Seitenscheibe aus- und einbauen.....	191
Montageübersicht Seitenscheibe Avant.....	193
Seitenscheibe aus- und einbauen.....	195
Montageübersicht Heckscheibe Limousine.....	196
Heckscheibe aus- und einbauen.....	197

Montageübersicht Heckscheibe Avant.....	202
Heckscheibe aus- und einbauen.....	203
Geschraubte Scheiben.....	208
Montageübersicht Türscheibe vorn.....	208
Türscheibe aus- und einbauen.....	209
Montageübersicht Türscheibe hinten.....	211
Türscheibe aus- und einbauen.....	212
66 – Außenausstattung.....	213
Leisten und Blenden.....	213
Montageübersicht Dachzierleiste	213
Blende »B-Säule« vorn aus- und einbauen.....	215
Blende »B-Säule«hinten und »C-Säule« aus- und einbauen.....	216
Einstiegsleiste außen aus- und einbauen Montageübersicht.....	217
Steinschlagschutzleiste aus- und einbauen.....	218
Leisten und Blenden allroad.....	219
Abdeckung Kotflügel ersetzen.....	220
Montageübersicht Unterholmverkleidung.....	221
Blende Seitenteil ersetzen.....	223
Dachreling.....	225
Dachreling aus- und einbauen.....	225
Außenspiegel.....	226
Montageübersicht Außenspiegel.....	226
Spiegelglas aus- und einbauen.....	227
Gehäuse für Außenspiegel aus- und einbauen.....	228
Abdeckung für Aufnahme für Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen.....	228
Aufnahme für Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen.....	229
Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen.....	229
Kühlergrill.....	230
Montageübersicht Kühlergrill.....	230
Kühlergrill aus- und einbauen.....	231
Halter für Temperaturfühler für Außentemperatur -G17- aus- und einbauen.....	232
Spoiler.....	233
Dachkantenspoiler ersetzen.....	233
Radspoiler vorn Montageübersicht.....	235
Spoiler hinten.....	236
Unterbodenverkleidungen.....	236
Geräuschdämpfung vorn Montageübersicht.....	236
Geräuschdämpfung hinten Montageübersicht.....	237
Cw-Verkleidungen.....	238
Wärmeschutzbleche.....	240
Radhausschalen.....	243
Radhausschale vorn aus- und einbauen Montageübersicht.....	243
Radhausschale hinten aus- und einbauen Montageübersicht.....	245
Typzeichen und Schriftzüge.....	246
Maßangaben für Typzeichen.....	246