

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b>	<b>1</b>
<b>1 Fahrzeug-Kenndaten</b>	<b>1</b>
1.1 Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	1
1.2 Fahrzeugdatenträger	1
<b>2 Kontaktkorrosion</b>	<b>2</b>
<b>3 Blaehschaumteile</b>	<b>3</b>
<b>4 Grundsätzliche Hinweise Aluminiumreparatur</b>	<b>4</b>
<b>5 Aufbau der Karosserie</b>	<b>5</b>
<b>6 Korrosionsschutzmaßnahmen</b>	<b>6</b>
<b>7 Klebeverbindungen</b>	<b>7</b>
7.1 Klebeverbindungen	7
7.2 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	7
<b>8 Karosseriespaltmaße</b>	<b>8</b>
8.1 Karosserie vorn	8
<b>9 Karosseriemaße</b>	<b>12</b>
9.1 Bodengruppe hinten	12
9.2 Karosserie vorn	13
9.3 Karosserie mitte	14
9.4 Karosserie hinten	16
<b>10 Richtbank</b>	<b>17</b>
10.1 Übersicht	17
<b>50 - Karosserie vorn</b>	<b>18</b>
<b>1 Längsträger vorn ersetzen Teilstück</b>	<b>18</b>
<b>2 Querträger vorn ersetzen</b>	<b>27</b>
<b>3 Stirnwand ersetzen</b>	<b>31</b>
3.1 Ablauf	31
<b>4 Federbeinaufnahme ersetzen</b>	<b>38</b>
4.1 Ablauf	38
<b>5 Federbeinaufnahme ersetzen Teilersatz</b>	<b>42</b>
5.1 Ablauf	42
<b>6 Kotflügelbank ersetzen</b>	<b>44</b>
6.1 Ablauf	44
<b>7 Radhaus innen ersetzen</b>	<b>47</b>
7.1 Ablauf	47
<b>8 Längsträger vorn ersetzen</b>	<b>50</b>
8.1 Ablauf	50
<b>9 Konsolen für Längsträger ersetzen</b>	<b>57</b>
9.1 Ablauf	57
<b>51 - Karosserie mitte</b>	<b>59</b>
<b>1 Dach ersetzen</b>	<b>59</b>
1.1 Ablauf	59
<b>2 Dachrahmen ersetzen</b>	<b>68</b>
2.1 Ablauf	68
<b>3 Querträger für Dach vorn ersetzen</b>	<b>70</b>
3.1 Ablauf	70
<b>4 Dachrahmen hinten ersetzen</b>	<b>72</b>
4.1 Ablauf	72

<b>5</b>	<b>Türrahmen ersetzen</b> .....	<b>74</b>
5.1	Ablauf .....	74
<b>6</b>	<b>Säule A ersetzen - innen</b> .....	<b>78</b>
6.1	Ablauf .....	78
<b>7</b>	<b>Säule A ersetzen</b> .....	<b>80</b>
7.1	Ablauf .....	80
<b>8</b>	<b>Säule B innen unten ersetzen</b> .....	<b>84</b>
8.1	Ablauf .....	84
<b>9</b>	<b>Säule B ersetzen</b> .....	<b>87</b>
9.1	Ablauf .....	87
<b>10</b>	<b>Unterholm ersetzen</b> .....	<b>95</b>
10.1	Ablauf .....	95
<b>11</b>	<b>Bodenblech ersetzen</b> .....	<b>108</b>
11.1	Ablauf .....	108
<b>53 - Karosserie hinten</b> .....	<b>110</b>	
<b>1</b>	<b>Halter für Seitenteil innen ersetzen</b> .....	<b>110</b>
1.1	Ablauf .....	110
<b>2</b>	<b>Halter für Seitenteil ersetzen</b> .....	<b>113</b>
2.1	Ablauf .....	113
<b>3</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen -Teilstück-</b> .....	<b>116</b>
3.1	Ablauf .....	116
<b>4</b>	<b>Längsträger hinten ersetzen</b> .....	<b>121</b>
4.1	Ablauf .....	121
<b>5</b>	<b>Seitenteil ersetzen ( Schraubteil )</b> .....	<b>127</b>
<b>6</b>	<b>Heckquerträger ersetzen ( Schraubteil )</b> .....	<b>128</b>

## Inhaltsverzeichnis

<b>00 - Technische Daten</b> .....	<b>1</b>
<b>1 Leitungsverlegung und -befestigung</b> .....	<b>1</b>
<b>2 Kontaktkorrosion</b> .....	<b>2</b>
<b>50 - Karosserie vorn</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Karosserie vorn</b> .....	<b>3</b>
1.1 Montageübersicht - Schlossträger .....	3
1.2 Schlossträger aus- und einbauen .....	3
1.3 Montageübersicht - Halter für Scheinwerfer, Halter für Radhausschale, Halter für Kühler .....	4
1.4 Halter außen für Scheinwerfer aus- und einbauen .....	5
1.5 Halter in der Mitte für Scheinwerfer aus- und einbauen .....	6
1.6 Halter innen für Scheinwerfer aus- und einbauen .....	6
1.7 Halter außen für Kühler und Halter oben für Radhausschale aus- und einbauen .....	7
1.8 Halter innen für Kühler aus- und einbauen .....	7
<b>2 Blenden für Windlauf, Scheinwerfer, Stoßfängerabdeckung</b> .....	<b>8</b>
2.1 Montageübersicht - Blenden für Windlauf, Scheinwerfer, Stoßfängerabdeckung .....	8
2.2 Blende für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen .....	9
2.3 Blende für Scheinwerfer und Radhausschale aus- und einbauen .....	9
2.4 Blende für Windlauf aus- und einbauen .....	9
<b>3 Kotflügel</b> .....	<b>11</b>
3.1 Montageübersicht - Kotflügel .....	11
3.2 Schließteil aus- und einbauen .....	11
3.3 Kotflügel aus- und einbauen .....	12
3.4 Spaltmaße Kotflügel .....	13
3.5 Kotflügelbank aus- und einbauen .....	13
<b>53 - Karosserie hinten</b> .....	<b>15</b>
<b>1 Verkleidungen</b> .....	<b>15</b>
1.1 Montageübersicht - Motorraumverkleidungen .....	15
1.2 Motorraumverkleidungen links und rechts aus- und einbauen .....	16
1.3 Verkleidung für Scharnier und Verkleidung für Säule B aus- und einbauen .....	17
1.4 Motorraumverkleidung vorn in der Mitte aus- und einbauen .....	18
<b>2 Abdeckung für Seitenteil</b> .....	<b>19</b>
2.1 Montageübersicht - Abdeckung für Seitenteil .....	19
2.2 Abdeckung für Seitenteil ohne Tankklappe aus- und einbauen .....	20
2.3 Abdeckung für Seitenteil mit Tankklappeneinsatz aus- und einbauen .....	22
2.4 Spaltmaße Abdeckung für Seitenteil .....	25
<b>3 Seitenteil</b> .....	<b>26</b>
3.1 Montageübersicht - Seitenteil hinten unten und Abdeckung oben .....	26
3.2 Abdeckung oben aus- und einbauen .....	27
3.3 Seitenteil hinten unten aus- und einbauen .....	27
3.4 Spaltmaße Seitenteil hinten unten, Abdeckung oben .....	29
3.5 Montageübersicht - Seitenteil hinten oben .....	30
3.6 Seitenteil hinten oben aus- und einbauen .....	31
3.7 Spaltmaße Seitenteil hinten oben .....	32
<b>4 Längsträger oben und Heckträger</b> .....	<b>33</b>
4.1 Montageübersicht - Längsträger oben und Heckträger .....	33
4.2 Längsträger links oben aus- und einbauen .....	33
4.3 Längsträger rechts oben aus- und einbauen .....	34
4.4 Heckträger aus- und einbauen .....	36

<b>55 - Deckel, Klappen</b>	<b>37</b>
<b>1 Klappe vorn</b>	<b>37</b>
1.1 Montageübersicht - Klappe vorn	37
1.2 Gitter für Frischluftansaugung aus- und einbauen	38
1.3 Klappe vorn aus- und einbauen	39
1.4 Klappenscharnier aus- und einbauen	39
1.5 Schließbügel mit Fanghaken aus- und einbauen	40
1.6 Schließbügel links und rechts aus- und einbauen	40
1.7 Spaltmaße Klappe vorn	41
1.8 Klappe vorn einstellen	42
1.9 Gasdruckfeder aus- und einbauen, entgasen	43
1.10 Dichtung für Klappe vorn aus- und einbauen	44
<b>2 Klappenschloss vorn</b>	<b>45</b>
2.1 Montageübersicht - Klappenschloss, Stellmotor für Klappe vorn	45
2.2 Klappenschloss vorn aus- und einbauen	46
2.3 Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	46
2.4 Motor für Zentralverriegelung V53 aus- und einbauen	47
2.5 Montageübersicht - Seilzug für Notentriegelung der Klappe vorn, Betätigungshebel für Seilzug	48
2.6 Seilzug für Notentriegelung der Klappe vorn aus- und einbauen	49
2.7 Seilzug für Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	50
2.8 Aufnahme für Seilzüge für Klappenschloss links und rechts aus- und einbauen	50
2.9 Seilzüge für Klappenschloss einstellen	52
2.10 Notentriegelung im Kofferraum innen - Ländervariante	52
2.11 Notentriegelung im Kofferraum innen aus- und einbauen	54
<b>3 Klappe hinten</b>	<b>55</b>
3.1 Montageübersicht - Klappe hinten	55
3.2 Klappe hinten aus- und einbauen	57
3.3 Klappenscharnier aus- und einbauen	58
3.4 Spaltmaße Klappe hinten	58
3.5 Klappe hinten einstellen	58
3.6 Klappe hinten in Servicestellung bringen	60
3.7 Gasdruckfeder aus- und einbauen, entgasen	61
3.8 Schließbügel aus- und einbauen	62
3.9 Federeinheit aus- und einbauen	63
3.10 Lüftungsgitter aus- und einbauen	63
3.11 Blende für Klappe hinten aus- und einbauen	64
3.12 Blende für Klappe hinten einstellen	65
3.13 Montageübersicht - Verkleidungen für Klappe hinten	65
3.14 Verkleidung oben in der Mitte aus- und einbauen	66
3.15 Verkleidungen links und rechts aus- und einbauen	66
3.16 Verkleidung unten in der Mitte aus- und einbauen	67
<b>4 Klappenschloss hinten</b>	<b>68</b>
4.1 Montageübersicht - Einstellpuffer, Klappenschloss hinten	68
4.2 Einstellpuffer aus- und einbauen	69
4.3 Klappenschloss hinten aus- und einbauen	69
4.4 Montageübersicht - Betätigungshebel für Seilzug, Lagerbock für Betätigungshebel, Seilzug für Klappenschloss hinten	70
4.5 Betätigungshebel für Seilzug aus- und einbauen	70
4.6 Lagerbock für Betätigungshebel aus- und einbauen	71
4.7 Seilzug für Klappenschloss hinten aus- und einbauen	72
<b>5 Tankklappe</b>	<b>74</b>
5.1 Montageübersicht - Tankklappe, Tankklappeneinsatz, Notentriegelung	74
5.2 Seilzug mit Notentriegelungszug für Tankklappenentriegelung aus- und einbauen	75
5.3 Tankklappeneinsatz aus- und einbauen	76

5.4	Tankklappe aus- und einbauen .....	76
5.5	Tankklappeneinsatz trennen .....	77
5.6	Spaltmaße Tankklappe .....	78
5.7	Ablaufrohr für Tankklappeneinsatz aus- und einbauen .....	79
<b>57</b>	<b>- Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung .....</b>	<b>80</b>
<b>1</b>	<b>Tür vorn .....</b>	<b>80</b>
1.1	Montageübersicht - Tür vorn .....	80
1.2	Tür vorn aus- und einbauen .....	81
1.3	Spaltmaße Tür .....	82
1.4	Tür einstellen .....	82
1.5	Seitenaufprallträger aus- und einbauen .....	84
1.6	Montageübersicht - Fensterhebermotor, Fensterheber .....	85
1.7	Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	85
1.8	Türsteuergerät am Fensterhebermotor aus- und einbauen .....	86
1.9	Abdeckung für Türgrundkörper aus- und einbauen .....	87
1.10	Fensterheber aus- und einbauen .....	87
1.11	Montageübersicht - Fensterschachtleiste außen, Türdichtung und Fensterschachtleiste innen .....	89
1.12	Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen .....	90
1.13	Türdichtung und Fensterschachtleiste innen aus- und einbauen .....	90
1.14	Montageübersicht - Türdichtung innen .....	92
1.15	Türdichtung innen aus- und einbauen .....	92
<b>2</b>	<b>Türgriff, Türschloss .....</b>	<b>94</b>
2.1	Montageübersicht - Türgriff, Lagerbügel, Türschloss .....	94
2.2	Blende für Türöffner außen aus- und einbauen .....	94
2.3	Schließzylinder aus- und einbauen .....	95
2.4	Lagerbügel und Türöffner außen aus- und einbauen .....	97
2.5	Betätigungswelle für Schließzylinder und Türschloss aus- und einbauen .....	98
2.6	Montageübersicht - Schließbügel, Diebstahlschutz, Türschloss, Betätigungszug für Türöffner .....	99
2.7	Schließbügel aus- und einbauen .....	100
2.8	Abdeckungen für Diebstahlschutz aus- und einbauen .....	100
2.9	Türschloss aus- und einbauen .....	101
2.10	Betätigungszug für Türöffner aus- und einbauen .....	102
<b>3</b>	<b>Zentralverriegelung .....</b>	<b>103</b>
3.1	Montageübersicht - Zentralverriegelung .....	103
3.2	Kontrollleuchte für SAFE-Funktion der Zentralverriegelung K133 aus- und einbauen .....	104
3.3	Kontaktschalter im Schließzylinder für Heckklappe, Diebstahlwarnanlage, Zentralverriegelung F124 aus- und einbauen .....	105
3.4	Kontaktschalter für Motorhaube F266 aus- und einbauen .....	105
3.5	Motor für Tankklappenentriegelung V155 aus- und einbauen .....	105
3.6	Zentralsteuergerät für Komfortsystem J393 aus- und einbauen .....	108
3.7	Zentralverriegelung instand setzen .....	108
<b>63</b>	<b>- Stoßfänger .....</b>	<b>109</b>
<b>1</b>	<b>Stoßfänger vorn .....</b>	<b>109</b>
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung .....	109
1.2	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen .....	111
1.3	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung vorn .....	112
1.4	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung außen aus- und einbauen .....	113
1.5	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung oben in der Mitte aus- und einbauen .....	114
1.6	Aufnahmen für Stoßfängerabdeckung unten aus- und einbauen .....	114
1.7	Stoßabsorber aus- und einbauen .....	115
1.8	Luftinlassgitter links aus- und einbauen .....	115
1.9	Luftinlassgitter oben rechts aus- und einbauen .....	116

1.10	Lufteinlassgitter unten rechts aus- und einbauen	117
1.11	Spoilerlippe aus- und einbauen	117
1.12	Spoilerlippe und Spoileraufnahme aus- und einbauen	117
1.13	Montageübersicht - Aufprallträger	118
1.14	Aufprallträger oben aus- und einbauen	119
1.15	Aufprallträger unten links aus- und einbauen	119
1.16	Aufprallträger unten rechts aus- und einbauen	119
<b>2</b>	<b>Stoßfänger hinten</b>	<b>120</b>
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten	120
2.2	Mittelteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	122
2.3	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	122
2.4	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung hinten	124
2.5	Luftführungen aus- und einbauen	124
2.6	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	125
2.7	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung in der Mitte aus- und einbauen	125
2.8	Lüftungsgitter aus- und einbauen	126
2.9	Auspuffblenden aus- und einbauen	126
2.10	Montageübersicht - Aufprallträger	127
2.11	Aufprallträger aus- und einbauen	128
2.12	Wärmeschutzblech für Aufprallträger aus- und einbauen	130
2.13	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	130
2.14	Wärmeschutzblech für Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen	131
2.15	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	131
<b>64</b>	<b>- Verglasung</b>	<b>133</b>
<b>1</b>	<b>Kraftschlüssig verklebte Scheiben</b>	<b>133</b>
1.1	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben	133
1.2	Scheibeninstandsetzung mit Scheiben-Reparatur-Set VAS 6092 und Reparaturharz, Talon VAS 1993/2	134
1.3	Scheiben nachdichten	134
<b>2</b>	<b>Windschutzscheibe</b>	<b>135</b>
2.1	Montageübersicht - Windschutzscheibe	135
2.2	Windschutzscheibe aus- und einbauen	136
<b>3</b>	<b>Seitenscheibe</b>	<b>145</b>
3.1	Montageübersicht - Seitenscheibe	145
3.2	Seitenscheibe aus- und einbauen	146
<b>4</b>	<b>Trennscheibe</b>	<b>151</b>
4.1	Montageübersicht - Trennscheibe	151
4.2	Trennscheibe aus- und einbauen	152
<b>5</b>	<b>Rückblickscheibe</b>	<b>156</b>
5.1	Montageübersicht - Rückblickscheibe	156
5.2	Rückblickscheibe aus- und einbauen	157
<b>6</b>	<b>Geschraubte Scheiben</b>	<b>164</b>
6.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn, Fensterführung vorn	164
6.2	Türscheibe aus- und einbauen	165
6.3	Spaltmaße Türscheibe	166
6.4	Türscheibe einstellen, Seiteneinstellung	167
6.5	Türscheibe einstellen, Höheneinstellung	169
6.6	Fensterführung vorn aus- und einbauen	169
<b>66</b>	<b>- Außenausstattung</b>	<b>171</b>
<b>1</b>	<b>Leisten und Blenden</b>	<b>171</b>
1.1	Montageübersicht - Dachzierleiste, Dreiecksblende Säule A	171
1.2	Dachzierleiste aus- und einbauen	171
1.3	Dreiecksblende Säule A aus- und einbauen	173

1.4	Abdeckung Säule A aus- und einbauen	173
1.5	Montageübersicht - Zierleisten für Tür vorn und für Säule B	174
1.6	Zierleiste für Tür vorn aus- und einbauen	174
1.7	Zierleiste für Säule B aus- und einbauen	175
1.8	Montageübersicht - Einstiegsleiste, Schwellerverkleidung, Halter für Schwellerverkleidung	177
1.9	Einstiegsleiste aus- und einbauen	178
1.10	Einstiegsleiste unten aus- und einbauen	178
1.11	Schwellerverkleidung aus- und einbauen	179
1.12	Halter für Schwellerverkleidung aus- und einbauen	181
<b>2</b>	<b>Rückblickspegel</b>	<b>182</b>
2.1	Montageübersicht - Rückblickspegel	182
2.2	Spiegelglas aus- und einbauen	183
2.3	Gehäuse für Außenspiegel und Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	184
2.4	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	185
2.5	Spiegelfuß aus- und einbauen	185
2.6	Abdeckung für Spiegelfuß aus- und einbauen	186
<b>3</b>	<b>Kühlergrill</b>	<b>187</b>
3.1	Montageübersicht - Kühlergrill	187
3.2	Quattro-Schriftzug aus- und einbauen	188
3.3	Kühlergrill aus- und einbauen	188
3.4	Kennzeichenhalter aus- und einbauen	188
<b>4</b>	<b>Spoiler</b>	<b>189</b>
4.1	Montageübersicht - Spoiler für Klappe hinten	189
4.2	Spoiler hinten aus- und einbauen	190
4.3	Spaltmaße Spoiler hinten	190
4.4	Aufnahme mit Antriebseinheit für Spoiler hinten aus- und einbauen	191
4.5	Wärmeschutzblech für Antriebseinheit für Spoiler aus- und einbauen	192
<b>5</b>	<b>Unterbodenverkleidungen</b>	<b>193</b>
5.1	Montageübersicht - Abdeckungen und Geräuschdämpfungen	193
5.2	Abdeckung vorn für Wagenboden aus- und einbauen	195
5.3	Abdeckung in der Mitte für Wagenboden	195
5.4	Abdeckung für Mitteltunnel aus- und einbauen	196
5.5	Abdeckungen für Kraftstoffbehälter aus- und einbauen	196
5.6	Geräuschdämpfung vorn aus- und einbauen	197
5.7	Geräuschdämpfung hinten aus- und einbauen	198
5.8	Montageübersicht - Wärmeschutzbleche	199
5.9	Wärmeschutzblech für Rückwand aus- und einbauen	200
5.10	Wärmeschutzblech für Kraftstoffbehälterkammer links aus- und einbauen	200
5.11	Wärmeschutzblech für Kraftstoffbehälterkammer rechts aus- und einbauen	201
5.12	Wärmeschutzblech für Hinterachse aus- und einbauen	202
<b>6</b>	<b>Radhausschalen</b>	<b>203</b>
6.1	Montageübersicht - Radhausschalen	203
6.2	Radhausschalen vorn aus- und einbauen	204
6.3	Radhausschalen hinten aus- und einbauen	204
<b>7</b>	<b>Typzeichen</b>	<b>205</b>
7.1	Maßangaben für Typzeichen und Markenzeichen	205