

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Grundsätzliche Hinweise	1
2 Fahrzeug-Kenndaten	2
2.1 Typschild / Fahrzeug-Identifizierungsnummer	2
2.2 Fahrzeugdatenträger	2
3 Aluminiumbleche	3
3.1 Kotflügel	3
4 Hochfeste warmumgeformte Stähle	4
5 Blaehschaumteile	10
6 Karosseriespaltmaße	12
7 Laserschweißen	15
8 Klebeverbindungen	16
8.1 Klebeverbindungen	16
8.2 Punktschweißklebeverbindungen	16
8.3 Überprüfung und Nacharbeit von Klebeverbindungen	16
8.4 Reparaturlösungen bei Teileersatz	16
9 Richtbank	18
10 Karosseriemaße	19
50 - Karosserie vorn	26
1 Zwischenstück ersetzen	26
1.1 Ablauf	26
2 Längsträger für Radhaus oben ersetzen	29
2.1 Ablauf	29
3 Federbeinaufnahme ersetzen	31
3.1 Ablauf	31
4 Längsträger vorn Teilstück	36
4.1 Ablauf	36
5 Längsträger vorn ersetzen	41
5.1 Ablauf	41
6 Längsträgerverstärkung vorn ersetzen	49
6.1 Ablauf	49
51 - Karosserie mitte	52
1 Dach ersetzen	52
1.1 Ablauf	52
2 Dach ersetzen Ausstelldach	63
2.1 Ablauf	63
3 Dachquerträger vorn ersetzen	71
3.1 Ablauf	71
4 Dachrahmen hinten ersetzen	73
4.1 Ablauf	73
5 Säule A ersetzen	75
5.1 Ablauf	75
6 Säule A ersetzen - innen	81
6.1 Ablauf	81
7 Säule B ersetzen innen	84
7.1 Ablauf	84
8 Säule B ersetzen innen - Teilersatz	90

8.1	Ablauf	90
9	Unterholm innen ersetzen	95
9.1	Ablauf	95
10	Unterholm innen ersetzen (Teilstück)	102
10.1	Ablauf	102
11	Unterholmverstärkung innen ersetzen	106
11.1	Ablauf	106
53 - Karosserie hinten		110
1	Abschlussblech hinten oben ersetzen	110
1.1	Ablauf	110
2	Abschlussblech hinten ersetzen	112
2.1	Ablauf	112
3	Abschlussblech innen ersetzen	114
3.1	Ablauf	114
4	Aufnahme für Schlussleuchte ersetzen	116
4.1	Ablauf	116
5	Längsträger hinten ersetzen -Teilstück.	118
5.1	Ablauf	118
6	Längsträger hinten ersetzen	122
6.1	Ablauf	122
7	Seitenteil ersetzen	128
7.1	Ablauf	128
8	Radhaus hinten ersetzen	135
8.1	Ablauf	135
9	Reserveradmulde ersetzen	139
9.1	Ablauf	139

Inhaltsverzeichnis

00 - Technische Daten	1
1 Leitungsverlegung- und Befestigung	1
2 Kontaktkorrosion!	2
50 - Karosserie vorn	3
1 Karosserie vorn	3
1.1 Schlossträger mit Anbauteilen Montageübersicht	3
1.2 Wasserkastenabdeckung aus- und einbauen	5
1.3 Wasserkasten-Stirnwand Montageübersicht	8
1.4 Kotflügel Montageübersicht	9
55 - Deckel, Klappen	13
1 Klappe vorn	13
1.1 Klappe aus- und einbauen Montageübersicht	13
1.2 Klappe einstellen	16
1.3 Gasdruckfeder aus- und einbauen	21
1.4 Dichtung für Klappe aus- und einbauen	22
1.5 Bowdenzug für Klappenschloss vorn aus- und einbauen Montageübersicht	23
2 Klappe hinten	29
2.1 Klappe aus- und einbauen Montageübersicht	29
2.2 Klappe einstellen	31
2.3 Klappenscharnier aus- und einbauen Montageübersicht	32
2.4 Klappenschloss aus- und einbauen	37
2.5 Dichtung für Klappe aus- und einbauen	39
2.6 Klappe einstellen	39
3 Tankklappe	41
3.1 Tankklappe Montageübersicht	41
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	46
1 Tür vorn	46
1.1 Montageübersicht - Tür vorn	46
1.2 Tür vorn aus- und einbauen	47
1.3 Türfeststeller aus- und einbauen	48
1.4 Spaltmaße Tür	49
1.5 Tür einstellen	49
1.6 Montageübersicht - Fensterhebermotor, Fensterheber	52
1.7 Fensterhebermotor aus- und einbauen	53
1.8 Abdeckung für Türgrundkörper aus- und einbauen	53
1.9 Fensterheber aus- und einbauen	54
1.10 Montageübersicht - Fensterschachtleiste außen, Türdichtung und Fensterschachtleiste innen	55
1.11 Fensterschachtleiste außen aus- und einbauen	55
1.12 Türdichtung aus- und einbauen	56
1.13 Montageübersicht - Türgriff, Lagerbügel, Türschloss	58
1.14 Schließzylinder aus- und einbauen	59
1.15 Abdeckkappe für Schließzylinder aus- und einbauen	59
1.16 Türaußengriff aus- und einbauen	60
1.17 Blende für Türaußengriff aus- und einbauen	61
1.18 Führung für Schließzylinder aus- und einbauen	62
1.19 Lagerbügel aus- und einbauen	62
1.20 Betätigungszug für Türschloss aus- und einbauen	63
1.21 Montageübersicht - Schließbügel, Diebstahlschutz, Türschloss, Betätigungszug Türöffner	65

1.22	Schließbügel aus- und einbauen	66
1.23	Türschloss aus- und einbauen	66
1.24	Betätigungszug Türöffner aus- und einbauen	67
2	Zentralverriegelung instand setzen	69
2.1	Motor für Tankklappenentriegelung V 155 aus- und einbauen	70
60	- Schiebe-/Ausstelldach	72
1	Ausstelldach Montageübersicht	72
1.1	Glasdeckel ausbauen	75
1.2	Dachrollo ausbauen	77
1.3	Ausstelldachrahmen ausbauen	78
1.4	Normierungslauf für Motor	81
2	Wasserablaufschläuche	82
63	- Stoßfänger	83
1	Stoßfänger vorn	83
1.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung	83
1.2	Abdeckung Schlossträger aus- und einbauen	84
1.3	Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	85
1.4	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung vorn	86
1.5	Stoßfängerabdeckung vorn einstellen	86
1.6	Schließteil Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	87
1.7	Zierleiste aus- und einbauen - Audi S5	87
1.8	Aufnahme für Stoßfängerabdeckung vorn aus- und einbauen	87
1.9	Stoßabsorber aus- und einbauen	88
1.10	Abdeckung für Spritzdüse der Scheinwerferreinigungsanlage aus- und einbauen	88
1.11	Lufteinlassgitter aus- und einbauen	88
1.12	Montageübersicht - Aufprallträger	89
1.13	Aufprallträger aus- und einbauen	90
1.14	Aufnahme links für Aufprallträger aus- und einbauen	91
1.15	Aufnahme rechts für Aufprallträger aus- und einbauen	91
2	Stoßfänger hinten	92
2.1	Montageübersicht - Stoßfängerabdeckung hinten	92
2.2	Stoßfängerabdeckung hinten aus- und einbauen	93
2.3	Spaltmaße Stoßfängerabdeckung hinten	95
2.4	Unterteil für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	96
2.5	Zierleiste aus- und einbauen - Audi S5	96
2.6	Arretierung für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	97
2.7	Aufnahme seitlich für Stoßfängerabdeckung aus- und einbauen	97
2.8	Montageübersicht - Aufprallträger	98
2.9	Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Anhängervorrichtung	98
2.10	Aufnahme für Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge ohne Anhängervorrichtung	99
2.11	Aufprallträger aus- und einbauen - Fahrzeuge mit Anhängervorrichtung	99
64	- Verglasung	101
1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	101
1.1	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben	101
1.2	Windschutzscheibe Montageübersicht	104
1.3	Regensensor aus- und einbauen	106
1.4	Windschutzscheibe ausbauen	109
1.5	Seitenscheibe Montageübersicht	115
1.6	Rückblickscheibe Montageübersicht	118
2	Geschraubte Scheiben	124
2.1	Montageübersicht - Türscheibe vorn	124
2.2	Türscheibe aus- und einbauen	125

2.3	Spaltmaße Türscheibe	126
2.4	Türscheibe einstellen, Seiteneinstellung	127
2.5	Türscheibe einstellen, Höheneinstellung	128
66	- Außenausstattung	130
1	Leisten und Blenden	130
1.1	Dachzierleiste aus- und einbauen Montageübersicht	130
1.2	Einstiegleiste außen aus- und einbauen Montageübersicht	131
1.3	Steinschlagschutz aus- und einbauen	131
2	Rückblickspegel	133
2.1	Montageübersicht - Rückblickspegel	133
2.2	Spiegelglas aus- und einbauen	133
2.3	Gehäuse für Außenspiegel aus- und einbauen	134
2.4	Abdeckung für Aufnahme für Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	135
2.5	Aufnahme für Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	135
2.6	Spiegelverstelleinheit aus- und einbauen	136
3	Kühlergrill	137
3.1	Montageübersicht - Kühlergrill	137
3.2	Kühlergrill aus- und einbauen	138
3.3	Halter für Temperaturfühler für Außentemperatur G17 aus- und einbauen	139
4	Spoiler	140
4.1	Radspoiler vorn Montageübersicht	140
4.2	Spoiler	141
5	Unterbodenverkleidungen	142
5.1	Geräuschkämpfung vorn Montageübersicht	142
5.2	Geräuschkämpfung hinten Montageübersicht	143
5.3	Cw-Verkleidungen	144
5.4	Wärmeschutzbleche	146
6	Radhausschalen	149
6.1	Radhausschale vorn aus- und einbauen Montageübersicht	149
6.2	Radhausschale hinten aus- und einbauen Montageübersicht	151
7	Firmenzeichen	152
7.1	Maßangaben für Firmenzeichen	152