



Audi 80 B4
(1991-1996)



Karosserie Innen und Aussen

Inhaltsverzeichnis

01 - Eigendiagnose	1
1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems (Airbag II)	1
1.1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems (Airbag II)	1
1.2 Allgemeines	1
1.3 Fehlerauslesegerät V.A.G 1551 anschließen	2
1.4 Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten	2
1.5 Fehlerspeicher abfragen	3
1.6 Fehlerspeicher löschen	4
1.7 Fehlertabelle 10.92 > 06.93	4
1.8 Fehlertabelle 07.93 >	6
2 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V)	8
2.1 Eigendiagnose des Fahrer- und Beifahrer-Airbagsystems BAE (Basis-Auslöse-Einheit; Airbag IV und V)	8
2.2 Allgemeines	8
2.3 Eigendiagnose des Airbagsystems einleiten	9
2.4 Fehlertabelle für das BAE-Airbagsystem (Airbag IV und V)	10
2.5 Steuergerät codieren	13
2.6 Meßwertblock lesen	15
50 - Karosserie vorn	18
1 Karosserie vorn	18
1.1 Karosserie vorn	18
1.2 Abschlußblech aus- und einbauen	18
2 Kotflügel vorn aus- und einbauen	23
2.1 Kotflügel vorn aus- und einbauen	23
3 Geräuschdämpfung aus- und einbauen	26
3.1 Geräuschdämpfung aus- und einbauen	26
55 - Deckel, Klappen	28
1 Klappe vorn	28
1.1 Klappe vorn	28
1.2 Klappe vorn aus- und einbauen	28
1.3 Gasdruckfeder entgasen	32
1.4 Bowdenzug für Klappe vorn aus- und einbauen	33
2 Klappe hinten	34
2.1 Klappe hinten	34
2.2 Klappe hinten aus- und einbauen (Limousine)	34
2.3 Klappe hinten aus- und einbauen (Avant)	37
2.4 Klappenschloß hinten aus- und einbauen (Limousine)	40
2.5 Klappenschloß hinten mit Betätigungsteilen (Avant)	45
57 - Türen vorn/Türeinbauteile/Zentralverriegelung	53
1 Tür vorn	53
1.1 Tür vorn	53
1.2 Türgrundkörper - Montageübersicht	53
1.3 Träger für Türeinbauteile - Montageübersicht	56
1.4 Fensterheber aus- und einbauen	61
2 Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht	63
2.1 Türschloß mit Betätigungsteilen - Montageübersicht	63
3 Türgriff vorn - Montageübersicht	68
3.1 Türgriff vorn - Montageübersicht	68
4 Tür einstellen - Einstellreihenfolge	71



4.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	71
4.2	I - Türgrundkörper einstellen - Übersicht	71
4.3	II - Träger für Türeinanderbauteile einstellen - Übersicht	73
5	Zentralverriegelung	76
5.1	Zentralverriegelung	76
5.2	Zentralverriegelung Limousine >06.93 - Montageübersicht	77
5.3	Zentralverriegelung Limousine 07.93 >- Montageübersicht	82
5.4	Zentralverriegelung Avant - Montageübersicht	87
5.5	Schlüssel für Infrarot-Fernbedienung synchronisieren	90
58	- Türen hinten/Türeinanderbauteile	91
1	Tür hinten	91
1.1	Tür hinten	91
1.2	Türgrundkörper - Montageübersicht	91
1.3	Träger für Türeinanderbauteile - Montageübersicht	94
1.4	Fensterheber aus- und einbauen	99
2	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht	101
2.1	Türschloß hinten mit Betätigungsteilen - Montageübersicht	101
3	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	107
3.1	Tür einstellen - Einstellreihenfolge	107
3.2	I - Türgrundkörper einstellen - Übersicht	107
3.3	II - Träger für Türeinanderbauteile einstellen - Übersicht	109
60	- Schiebe-/Ausstelldach	113
1	Schiebe-/Ausstelldach Limousine	113
1.1	Schiebe-/Ausstelldach Limousine	113
1.2	Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht	113
1.3	Manueller Seilzugantrieb - Montageübersicht	120
1.4	Elektrischer Seilzugantrieb - Montageübersicht	122
1.5	Schiebe-/Ausstelldachdeckel - Montageübersicht	124
1.6	Einstellarbeiten - Reihenfolge	128
1.7	Nullstellung einstellen	131
1.8	Schiebe-/Ausstelldach (Montageeinheit) aus- und einbauen	133
1.9	Führungen hinten (mit Seilzügen) aus- und einbauen	137
1.10	Aussteller und Kulissenführungen aus- und einbauen	138
2	Schiebe-/Ausstelldach Avant	140
2.1	Schiebe-/Ausstelldach Avant	140
2.2	Schiebe-/Ausstelldach - Montageübersicht	140
2.3	Schiebe-/Ausstelldachdeckel - Montageübersicht	143
2.4	Schiebe-/Ausstelldachdeckel aus- und einbauen	145
2.5	Himmelrahmen aus- und einbauen	146
2.6	Schiebedachmotor aus- und einbauen	147
2.7	Nullstellung des Motors prüfen und einstellen	148
2.8	Kulissenführung mit Seilzug aus- und einbauen	149
2.9	Nullstellung der Kulissenführung prüfen und einstellen	149
2.10	Höhe des Schiebe-/Ausstelldachdeckels einstellen	150
3	Wasserablaufschläuche reinigen	151
3.1	Wasserablaufschläuche reinigen	151
63	- Stoßfänger	153
1	Stoßfänger vorn	153
1.1	Stoßfänger vorn	153
1.2	Stoßfänger vorn- Montageübersicht	153
2	Stoßfänger hinten	157
2.1	Stoßfänger hinten	157
2.2	Stoßfänger hinten Limousine- Montageübersicht	157

2.3	Stoßfänger hinten Avant - Montageübersicht	161
64	- Verglasung	167
1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	167
1.1	Kraftschlüssig verklebte Scheiben	167
1.2	Aus- und Einbau kraftschlüssig verklebter Scheiben - Allgemeines	167
2	Windschutzscheibe aus- und einbauen	170
2.1	Windschutzscheibe aus- und einbauen	170
2.2	Ausbau	170
2.3	Einbau	174
3	Rückblickscheibe aus- und einbauen	176
3.1	Rückblickscheibe aus- und einbauen	176
3.2	Aus- und Einbau (Limousine)	176
3.3	Aus- und Einbau (Avant)	181
3.4	Spaltabdeckung aus- und einbauen	185
4	Seitenscheibe aus- und einbauen	187
4.1	Seitenscheibe aus- und einbauen	187
4.2	Aus- und Einbau (Limousine)	187
4.3	Aus- und Einbau (Avant)	192
66	- Außenausstattung	201
1	Kühlergrill	201
1.1	Kühlergrill	201
1.2	Kühlergrill aus- und einbauen	201
2	Radhausschalen	202
2.1	Radhausschalen	202
2.2	Radhausschale vorn aus- und einbauen	202
2.3	Radhausschale hinten aus- und einbauen	204
3	Verkleidungen Säule B und C	205
3.1	Verkleidungen Säule B und C	205
3.2	Verkleidung Säule B aus- und einbauen (Limousine)	205
3.3	Verkleidung Säule B aus- und einbauen (Avant)	206
3.4	Verkleidung Säule C aus- und einbauen (Avant)	208
4	Schutzierleisten	209
4.1	Schutzierleisten	209
4.2	Schutzierleisten aus- und einbauen	209
5	Spaltabdeckung für Unterholm	211
5.1	Spaltabdeckung für Unterholm	211
5.2	Spaltabdeckung für Unterholm aus- und einbauen	211
5.3	PUR-Verklebung	212
6	Dachzierleiste	214
6.1	Dachzierleiste	214
6.2	Dachzierleiste aus- und einbauen (Limousine)	214
6.3	Dachzierleiste aus- und einbauen (Avant)	217
7	Flügelspoiler	220
7.1	Flügelspoiler	220
7.2	Flügelspoiler aus- und einbauen	220
7.3	Flügelspoiler nachträglich einbauen	221
8	Dachreling (Avant)	221
8.1	Dachreling (Avant)	221
8.2	Dachreling aus- und einbauen	221
9	Außenspiegel	223
9.1	Außenspiegel	223
9.2	Außenspiegel aus- und einbauen	223

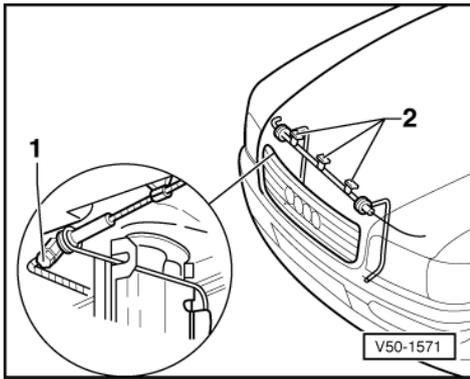


68 - Innenausstattung	227
1 Sicherheitsgurte	227
1.1 Sicherheitsgurte	227
1.2 Sicherheitsvorschriften für den Umgang mit Pyrotechnischen Gurtstraffern	227
1.3 Gurtstraffer prüfen	227
1.4 Sicherheitsgurt-Befestigungspunkte - Übersicht	228
1.5 A - Kupplungsrohr für ten-Seil aus- und einbauen	230
1.6 B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B mit Mechanischem Gurtstraffer aus- und einbauen	233
1.7 B - Dreipunkt-Sicherheitsgurt Säule B mit Pyrotechnischem Gurtstraffer aus- und einbauen	236
1.8 C - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen (Limousine)	240
1.9 D - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte	243
1.10 E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte ohne Retractor	243
1.11 E - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte mit Retractor	244
1.12 F - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	244
1.13 G - Befestigungspunkt Sitzgestell	245
1.14 Sicherheitsgurt-Befestigungspunkte hinten Avant - Übersicht	246
1.15 A - Befestigungspunkt Bodengruppe außen	247
1.16 B - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte	247
1.17 C - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte ohne Retractor	248
1.18 C - Befestigungspunkt Bodengruppe Mitte mit Retractor	248
1.19 D - Dreipunkt-Sicherheitsgurt hinten aus- und einbauen	249
1.20 Funktionsprüfung an Sicherheitsgurten mit Retractor-Funktion	249
2 procon-ten-System instand setzen Linkslenker > 06.94	249
2.1 procon-ten-System instand setzen Linkslenker > 06.94	249
2.2 procon-ten-System nach einem Unfall prüfen	249
2.3 procon-ten-System aus- und einbauen	251
2.4 ten-Seile ausbauen	252
2.5 procon-Seil ausbauen	255
2.6 ten-Seile einbauen	257
2.7 procon-Seil einbauen	262
2.8 Seilfänger aus- und einbauen	267
2.9 Umlenkbock (links) aus- und einbauen	269
2.10 Haltebock (rechts) aus- und einbauen	269
2.11 Kennzeichnung der ten-Seile	270
3 procon-ten-System instand setzen Rechtslenker > 06.93	270
3.1 procon-ten-System instand setzen Rechtslenker > 06.93	270
3.2 procon-ten-System nach einem Unfall prüfen	270
3.3 procon-ten-System aus- und einbauen	271
3.4 ten-Seile ausbauen	272
3.5 procon-Seil ausbauen	274
3.6 ten-Seile einbauen	276
3.7 procon-Seil einbauen	280
3.8 Seilfänger aus- und einbauen	284
3.9 Umlenkbock (rechts) aus- und einbauen	286
3.10 Haltebock (links) aus- und einbauen	286
3.11 Kennzeichnung der ten-Seile	287
4 Innenspiegel aus- und einbauen	287
4.1 Innenspiegel aus- und einbauen	287
4.2 Halteplatte für Innenspiegel einkleben	288
5 Trenngitter aus- und einbauen (Avant)	289
5.1 Trenngitter aus- und einbauen (Avant)	289
6 Fußstütze	290
6.1 Fußstütze	290
6.2 Fußstütze aus- und einbauen	290

69 - Insassenschutz	291
1 Airbag	291
1.1 Airbag	291
1.2 Allgemeine Sicherheitsvorschriften	291
2 Airbag instand setzen	292
2.1 Airbag instand setzen	292
2.2 Airbag instand setzen 09.92	292
2.3 Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen 10.92 > 06.94 (Airbag II)	297
2.4 Fahrer-Airbag instand setzen 07.93 > (Airbag IV), Fahrer- und Beifahrer-Airbag instand setzen 07.94 ä (Airbag IV und V)	304
2.5 Fahrer-Airbageinheit für Sportlenkrad aus- und einbauen	308
2.6 Nachrüstung Airbag-Sportlenkrad	312
70 - Verkleidungen/Dämpfungen	313
1 Türverkleidungen	313
1.1 Türverkleidungen	313
1.2 Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen (4- und 5-Zylinder > 06.93)	313
1.3 Verkleidung für Tür vorn aus- und einbauen (4- und 5-Zylinder 07.93 >, 6-Zylinder, S2) ..	321
1.4 Verkleidung für Tür hinten aus- und einbauen	328
2 Verkleidungen	333
2.1 Verkleidungen	333
2.2 Verkleidungen Säule A aus- und einbauen	333
2.3 Einstiegleiste innen aus- und einbauen	335
2.4 Verkleidung Säule B aus- und einbauen	338
2.5 Verkleidung Säule C aus- und einbauen (Limousine)	340
2.6 Verkleidung Säule D ausbauen (Limousine)	340
2.7 Hutablage aus- und einbauen	341
2.8 Verkleidung Säule C ausbauen (Avant)	341
2.9 Verkleidung Säule D aus- und einbauen (Avant)	342
2.10 Dachrahmenverkleidung ausbauen (Avant)	342
2.11 Verkleidung für Schloßblech hinten und Seitenverkleidung für Kofferraum aus- und einbauen (Avant)	343
2.12 Verkleidungen für Klappe hinten ausbauen (Avant)	347
3 Dachverkleidung	347
3.1 Dachverkleidung	347
3.2 Formhimmel ersetzen	347
3.3 Formhimmel ausbauen	348
3.4 Formhimmel einbauen	351
4 Schalttafel	353
4.1 Schalttafel	353
4.2 Schalttafel aus- und einbauen	353
4.3 Schalttafel Linkslenker - Montageübersicht	354
4.4 Schalttafel Rechtslenker - Montageübersicht	356
4.5 Verkleidung für Handbremshebel aus- und einbauen	358
4.6 Mittelkonsole hinten aus- und einbauen	360
4.7 Mittelkonsole vorn aus- und einbauen	361
4.8 Mittelteil Schalttafel ausbauen	363
4.9 Ablage Fahrerseite ausbauen	364
4.10 Abdeckung Beifahrerseite ausbauen	365
4.11 Handschuhkasten aus- und einbauen	365
72 - Sitzgestelle	368
1 Sitz vorn	368
1.1 Sitz vorn	368
1.2 Sitz vorn aus- und einbauen	368
1.3 Rückenlehne aus- und einbauen	370



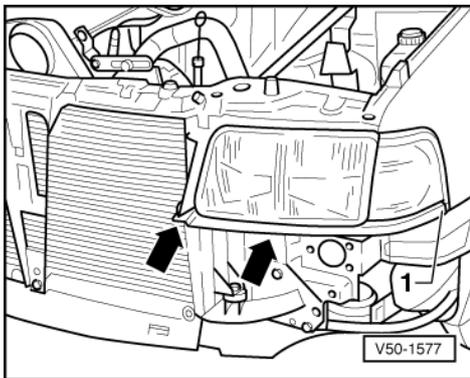
2	Recarositz vorn	372
2.1	Recarositz vorn	372
2.2	Sitz vorn aus- und einbauen	372
2.3	Rückenlehne aus- und einbauen	373
2.4	Sitzgestell aus- und einbauen	374
3	Sitz hinten	375
3.1	Sitz hinten	375
3.2	Rücksitzbank aus- und einbauen (Limousine)	375
3.3	Rücksitzlehne umklappbar aus- und einbauen (Limousine)	376
3.4	Rücksitzlehne starr aus- und einbauen (Limousine)	379
3.5	Rücksitzbank aus- und einbauen (Avant)	380
3.6	Rücksitzlehne aus- und einbauen (Avant)	382
74 - Sitz - Polster, Bezüge		384
1	Sitz vorn	384
1.1	Sitz vorn	384
1.2	Sitzbezug aus- und einbauen	384
1.3	Lehnenbezug aus- und einbauen	386
1.4	Sitz-Heizelement ersetzen	387
1.5	Lehnen-Heizelement ersetzen	389
2	Recarositz vorn	392
2.1	Recarositz vorn	392
2.2	Sitzbezug und Sitzpolster-Mittelteil aus- und einbauen	392
2.3	Sitzbezug für Sitztiefenversteller aus- und einbauen	394
2.4	Sitzpolster für Sitztiefenversteller aus- und einbauen	394
2.5	Sitzbezug/Sitzpolster links und rechts aus- und einbauen	394
2.6	Lehnenbezug/Lehnenpolster-Mittelteil aus- und einbauen	395
2.7	Lehnenbezug aus- und einbauen	396
2.8	Lehnenpolster aus- und einbauen	397
2.9	Kopfstützen aus- und einbauen	398
2.10	Sitz-Heizelement ersetzen	398
2.11	Lehnen-Heizelement ersetzen	398
3	Sitz hinten	399
3.1	Sitz hinten	399
3.2	Rücksitzbezug aus- und einbauen (Limousine)	399
3.3	Rücksitzbezug aus- und einbauen (Avant)	399
3.4	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (Limousine)	400
3.5	Rücksitzlehnenbezug aus- und einbauen (umklappbare Lehne)	400
4	Rahmenkopfstützen	403
4.1	Rahmenkopfstützen	403
4.2	Rahmenkopfstützenbezug aus- und einbauen	403



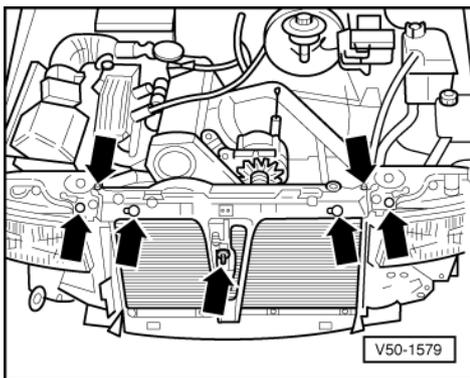
Bowdenzug aushängen

- -> Klemmnippel -1- durch Montageöffnung lösen.
- Halter -2- um ca. 1/4 Umdrehung (90°) drehen und Bowdenzug aus Halter ausclipsen.

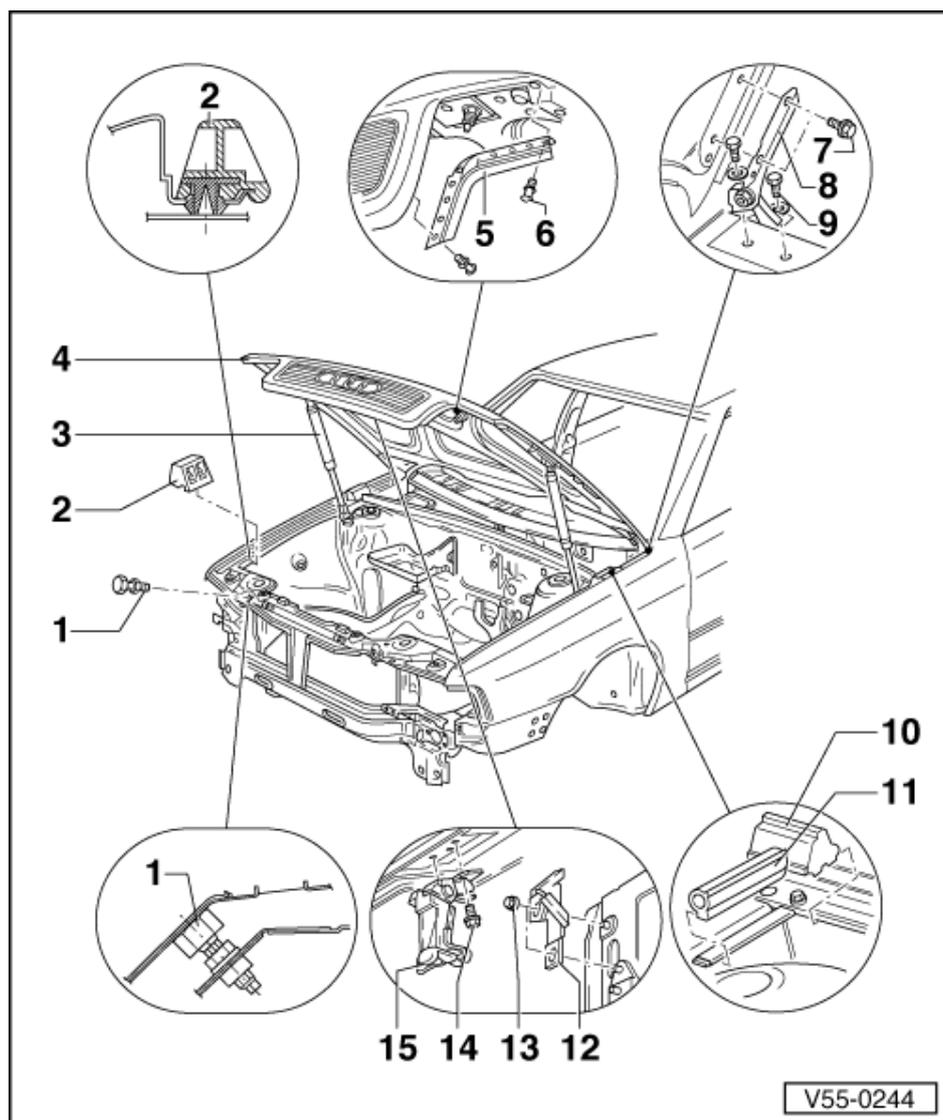
Schloßträger Stütze aus- und einbauen



- Stoßfänger vorn ausbauen => Seite 153 .
- Bowdenzug aushängen.
- -> Blende abschrauben -Pfeile- und seitlich (links und rechts) aus Tülle -1- herausziehen.



- -> Halterung Kühler oben abschrauben.
- Schloßträger Stütze abschrauben und abnehmen.



- 5 Dichtung
 - ◆ 2 Stück
- 6 Spreizniet
 - ◆ 18 Stück
- 7 Sechskantschraube - 20 Nm
- 8 Klappenscharnier
- 9 Sechskantschraube - 20 Nm
- 10 Dichtung
- 11 Abdichtprofil
- 12 Fangblech
- 13 Sechskantmutter - 8 Nm
- 14 Sechskantschraube - 8 Nm
- 15 Fanghaken