



BMW 3er Cabrio Typ E36 (1990-1998)



Karosserie innen und außen

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	9
5100 Allgemeines.....	9
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	9
51 00 001 Hinweise zur Montage von Fensterführungsichtungen	11
51 00 002 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	13
51 00 003 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	14
5111 Stoßstange vorn	15
51 11 AZD Stoßstange vorn	15
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn	16
51 11 001 Übersicht Stoßstangenträger vorn und Befestigungsteile	17
51 11 002 Stoßstange vorn komplett ab- und anbauen.....	18
51 11 005 Stoßstange vorn zerlegen und zusammenbauen	21
51 11 794 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange vorn ersetzen	26
51 11 795 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange vorne ersetzen.....	27
5112 Stoßstange hinten	28
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	28
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	29
51 12 001 Übersicht Stoßstangenträger hinten und Befestigungsteile.....	30
51 12 002 Stoßstange hinten komplett ab- und anbauen	31
51 12 005 Stoßstange hinten zerlegen und zusammenbauen	33
51 12 742 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange hinten ersetzen	36
51 12 743 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange hinten ersetzen	38
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	39
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	39
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	40
51 13 077 Ziergitter für Lufteintritt/ Heizung ab- und anbauen/ ersetzen	41
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	42
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien	42
51 14 110 Modell-Bezeichnung (Emblem) hinten ab-/anbauen/ersetzen.....	45
5115 Stoßleisten.....	47
51 15 330 Stoßleiste an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	47
51 15 390 Stoßleiste an Seitenwand hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	48
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	49
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	49
51 16 000 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	51
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel (an Vordertür) ersetzen.....	52
51 16 060 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen	53
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	55

51 16 081 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen (Cabrio)	56
51 16 082 Spiegelsockelverklebung	57
51 16 083 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ersetzen	59
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	61
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen.....	62
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen (Schließzylinder ausgebaut)	65
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	67
51 21 AZD Türschlösser vorn	67
51 21 090 Türschloß der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	69
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen	73
51 21 194 Blende für Außengriff an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	75
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	76
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	77
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ ersetzen	80
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten.....	81
51 22 AZD Türschlösser hinten	81
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser	82
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser	82
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	83
51 23 002 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	85
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen	86
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser	87
51 24 004 Heckklappenverschluß einstellen (Limousine, Coupé und Cabrio)	87
51 24 040 Heckklappenverschluß und Schließbügel aus- und einbauen/ersetzen	90
51 24 100 Heckklappen-Schloß (Schließzylinder) aus- und einbauen/ersetzen	92
5125 Verdeckbetätigung.....	93
51 25 000 Anordnung Verdeckklappe.....	93
51 25 010 Betätigungshebel (Verdeckklappe) ersetzen	94
51 25 011 Bowdenzug aus- und einbauen/ ersetzen.....	95
51 25 012 Bowdenzug (Verdeckklappe) links aus- und einbauen/ ersetzen	97
51 25 013 Bowdenzug (Verdeckklappe) rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	99
51 25 029 Verdeckklappenschloß links oder rechts einstellen	101
51 25 033 Verdeckklappenschloß links aus- und einbauen/ ersetzen.....	103
51 25 034 Verdeckklappenschloß rechts aus- und einbauen/ ersetzen	104
51 25 070 Gasdruckfeder für Verdeckklappe links oder rechts aus- / einbauen/ ersetzen	106
5126 Zentralverschluß.....	107
51 26 AZD Zentralverschluss.....	107
51 26 018 Schalter für Handschuhkastenverriegelung aus- / einbauen/ersetzen.....	108
51 26 020 Schalter (ZV-Antrieb) für Heckklappenverriegelung ersetzen.....	109
51 26 050 Schalter (Stellantrieb) für Verdeckklappe aus- und einbauen/ ersetzen.....	110

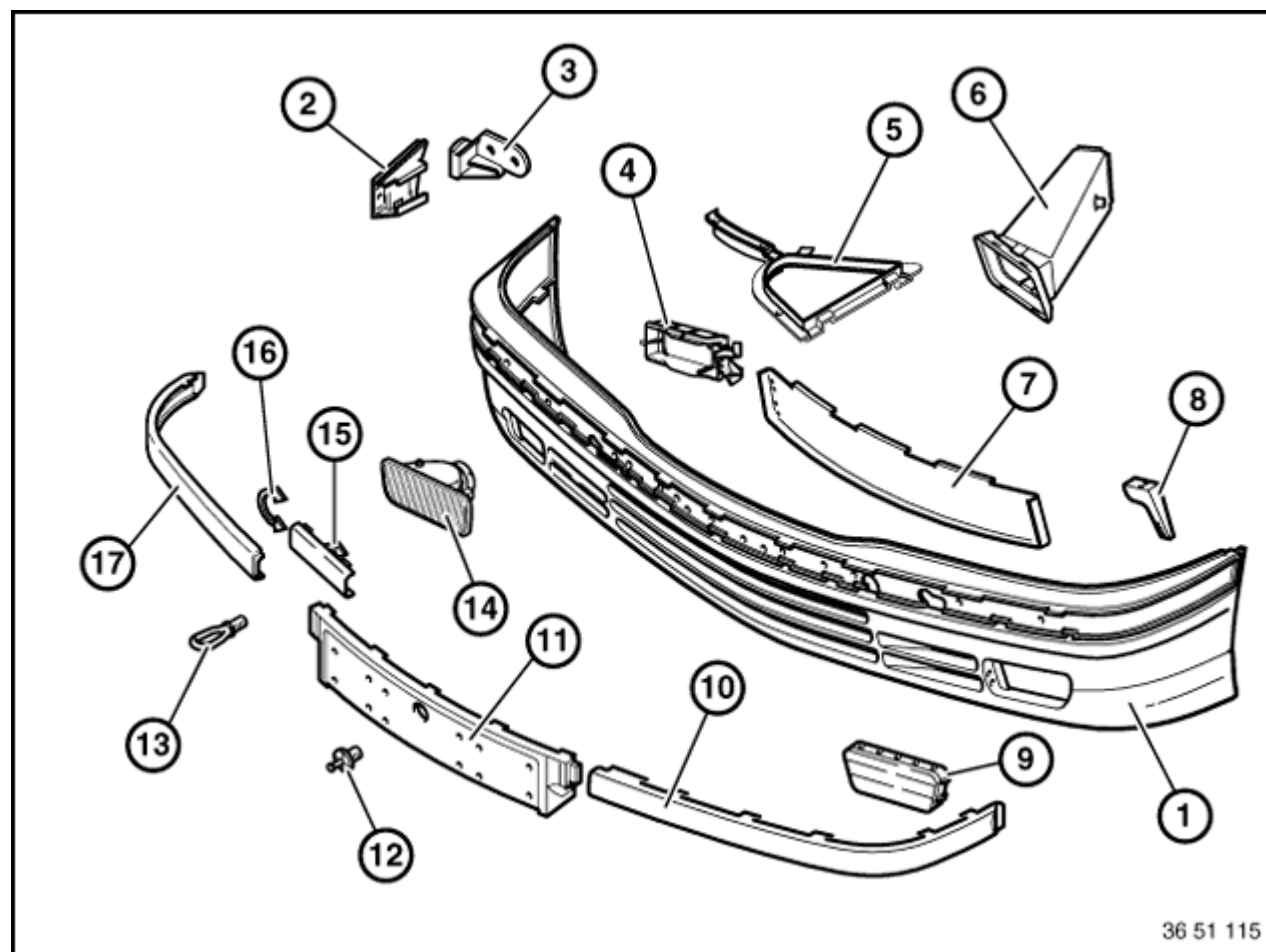
5131 Front- und Heckscheibe.....	112
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben ..	112
51 31 001 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	120
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung	124
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff	126
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	129
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	132
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	138
51 31 007 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung	144
51 31 008 Frontscheibe aus- und einbauen	145
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben (Verbundglas klar und getönt)	151
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	152
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn	154
51 32 AZD Fensteranlagen vorn	154
51 32 000 Hinweise zur Einstellung der Türfensterscheibe (Coupe und Cabrio)	155
51 32 001 Sicherheitshinweis Einklemmgefahr	158
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- / einbauen/ ersetzen.....	159
51 32 605 Türfensterscheibe (Coupe und Cabrio) vorn links oder rechts einstellen	163
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn	174
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	174
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	175
51 33 020 Flachmotor für elektrischen Fensterheber vorn li/re aus-/einbauen/ersetzen	176
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	177
51 37 000 Elektr. Fensterheber hinten (Cabrio) li/re komplett aus- und einbauen.....	177
51 37 154 Seitenscheibe hinten links oder rechts einstellen	179
51 37 171 Seitenscheibe hinten links oder rechts ersetzen	182
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	184
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	184
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen.....	187
51 43 000 Seitenverkleidung hinten (Cabrio) li/ re aus-/einbauen/ ersetzen.....	187
51 43 110 Einsatz an Seitenverkleidung (Cabrio) hinten li/re ab-/anbauen/ ersetzen	191
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn li/re ab-/anbauen/ ersetzen	192
5145 Verkleidung Instrumententafel	193
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	193
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	197
51 47 000 Einstiegabdeckleiste (Cabrio innen) vorn li/re ab-/anbauen/ ersetzen	197
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ ersetzen	199
51 47 140 Verkleidung für Gepäckraum-Trennwand (Cabrio) aus-/einbauen/ersetzen	199
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung (Cabrio) links aus-/einbauen/ersetzen	200
51 47 161 Gepäckraum-Radhausverkleidung (Cabrio) rechts aus-/einbauen/ersetzen	200

51 47 490 Aggregateunterschütz vorn (Motor) aus- und einbauen/ ersetzen.....	201
5149 Verkleidung für Heckklappe.....	204
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ ersetzen.....	204
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile	205
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile	205
51 71 000 Blende Mitte für Heckscheibenlüfter (Cabrio) ab-/anbauen/ersetzen.....	207
51 71 380 Schwingungsdämpfer (Cabrio) aus- und einbauen/ ersetzen	207
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab-/anbauen/ersetzen	208
5172 Kantenschutz für Türen	210
51 72 000 Montage Abdichtungen	210
5175 Unterbodenverkleidung.....	212
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	212
52 Sitze	213
5200 Anordnung Sitze.....	213
52 00 000 Anordnung Sportsitz mech. bei Coupé und 4-Türer	213
52 00 001 Anordnung Vordersitz mech. bei Coupé und 4-Türer	214
5210 Vordersitze	215
52 10 AZD Vordersitze	215
52 10 000 Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen.....	217
52 10 076 Einen Bowdenzug am Vordersitz (mech.) li/re aus-/einbauen/ ersetzen	226
52 10 077 Einen Bowdenzug an Sportsitz li/re aus-/einbauen/ ersetzen.....	232
52 10 079 Befestigungsclip für Vordersitzpolster ersetzen	235
52 10 080 Sitzschale an Vordersitz (mech.) li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	240
52 10 082 Lehnenschale an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	242
52 10 090 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (mech.) li/re ab-/anbauen/ersetzen	251
52 10 094 Auflageblech für Oberschenkelaufgabe an Sportsitz links oder	256
52 10 095 Halter für Oberschenkelaufgabe an Sportsitz li/re ab-/anbauen/ersetzen	257
52 10 108 Lehnenschale an Vordersitz (elektrisch von Coupé/ Cabrio) li/re ersetzen	258
52 10 120 Sitz-Rückenlehnenrahmen an Vordersitz li/re ab-/anbauen/ersetzen	263
52 10 122 Sitzschale an Vordersitz (elektrisch) li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	267
52 10 129 Beide Sitzschienen am Sportsitz (elektrisch) li/re ab-/anbauen/ersetzen	272
52 10 131 Stellantrieb für Sitzverstellung am Vordersitz aus-/einbauen/ ersetzen.....	275
52 10 132 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn ersetzen.....	277
52 10 133 Getriebe für Sitzhöhe vorn ersetzen	278
52 10 140 Beide Sitzschienen am Vordersitz (mech.) li/re ab-/anbauen/ ersetzen	279
52 10 397 Lordosen-Antriebseinheit (Sportsitz elektr. nur Coupé) aus-/einbauen/ ersetzen.....	281
52 10 398 Lordosenstütze (Kissen) an Vordersitz/ Sportsitz aus- /einbauen/ersetzen.....	282
52 10 471 Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen.....	283
52 10 900 Stellantrieb für Sitzverstellung an Vordersitz li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	284
52 10 905 Getriebe für Sitzlängsverstellung li/re an Vordersitz aus-/einbauen/ersetzen	286

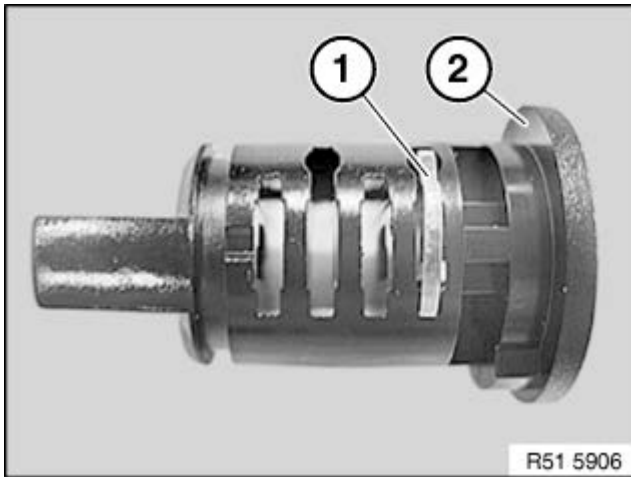
52 10 912 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn oder hinten aus- und einbauen/ ersetzen.....	288
52 10 920 Stellantrieb für Lehnenverstellung am Vordersitz aus- und einbauen/ ersetzen.....	291
5211 Bezug Vordersitze	293
52 11 001 Sitzbezug für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen	293
52 11 002 Sitzbezug für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen	294
52 11 029 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (elektr. bei Coupé) links oder rechts ersetzen.....	296
52 11 085 Hezelement für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen	298
52 11 086 Hezelement für Vordersitz (Rückenlehne) links oder rechts ersetzen	299
52 11 088 Hezelement für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen	300
5220 Hintersitze	301
52 20 000 Hintersitz und Rückenlehne aus- und einbauen	301
52 20 471 Kopfstütze hinten links oder rechts ersetzen	303
54 Schiebehebedach und Verdeck	304
5410 Schiebedach	304
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	304
5412 Schiebehebedach	308
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach	308
5421 Hardtop.....	309
54 21 001 Hardtop abbauen.....	309
54 21 005 Hardtop aufbauen (Wiederholungsaufbau ohne Höheneinstellung)	311
54 21 030 Verdeck-Verschluß aus- und einbauen/ersetzen	312
5425 Verdeckklappe	313
54 25 000 Übersicht Antriebe und Gestänge (EM-Verdeck).....	313
54 25 001 Elektrischen Verdeckklappen-Antrieb aus- und einbauen/ersetzen	314
54 25 002 Elektrischen Verdeckklappen-Antrieb einstellen	316
54 25 003 Anordnung Verdeckklappe- und Antriebe (EM-Verdeck).....	320
54 25 004 Beide Verdeckklappen-Schlösser aus- und einbauen/ ersetzen	321
54 25 005 Beide Verdeckklappen-Schlösser einstellen	323
54 25 007 Beide Bowdenzüge für Verdeckklappen-Schlösser aus- und einbauen/ersetzen.....	325
54 25 008 Beide Bowdenzüge für Verdeckklappen-Schlösser einstellen	327
5431 Verdeck, -gestänge und -betätigung	329
54 31 AZD Verdeck, -gestänge und -betätigung (mechanische Komponenten).....	329
54 31 000 Übersicht Spannseile in Verdeck- und Himmelbespannung	330
54 31 001 Übersicht Verdeck-Anbauten	334
54 31 002 Übersicht Verdeckbezug- und Gestänge	335
54 31 003 Verdeck (mechanisch) einstellen.....	336
54 31 009 EM-Verdeck komplett aus- und einbauen.....	339
54 31 013 Heckscheibe im Verdeck ersetzen (Cabrio)	341
54 31 020 Verdeckbezug ersetzen	348
54 31 024 Griff für Verdeckverschluß ab- und anbauen/ersetzen	354

54 31 030 Himmelbespannung im Verdeck aus-/einbauen/ ersetzen	354
54 31 050 Verdeckklappenbezug ersetzen.....	360
54 31 070 Grundplatte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	366
5434 Verdeck motorisch	367
54 34 AZD Verdeck motorisch (hydraulische Komponenten).....	367
54 34 005 EM-Verdeck nach Notentriegelung initialisieren (Verdeck notentriegelt)	368
54 34 015 Gestänge (beide) für Verdeck-Antrieb ersetzen	376
54 34 020 Elektr. Verdeckantrieb aus- und einbauen/ ersetzen.....	381
54 34 120 Verdeckbezug (elektromotorisch/ vollautomatisch) ersetzen.....	383
54 34 125 Blende an Verdeckverschluß ab- und anbauen/ ersetzen.....	389
54 34 130 Himmelbespannung im Verdeck aus- und einbauen/ ersetzen	395
54 34 150 Verdeckverschluß (elektrisch/ vollautomatisch) li/re einstellen.....	401
54 34 151 Verdeckverschluß (vollautomatisch) li/ re einstellen	403
54 34 165 Beide Verdeckverschlüsse (elektrisch/ vollautomatisch) aus-/einbauen/ersetzen....	405
54 34 200 Antrieb für Verdeckverschluß aus- und einbauen/ ersetzen.....	407
5462 Überrollbügel, ausfahrbar	408
54 62 AZD Überrollschutzsystem, klappbar.....	408
54 62 000 Hinweise Überrollschutzsystem (ÜRSS)	409
54 62 001 Überrollschutzbügel li/re aus- und einbauen/ ersetzen (Cabrio)	418
54 62 500 Überrollschutzbügel auslösen/einfahren	421
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	423
7200 Allgemeines	423
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines	423
72 00 002 Gurtclip ersetzen.....	424
72 00 003 Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit Bauteilen des Airbagsystems.....	425
72 00 004 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	427
7211 Sicherheitsgurte	430
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	430
72 11 001 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	432
72 11 002 Gurtschlossstrammer (Hinweise mechanisches System)	436
72 11 003 Mechanischen Gurtschloß-Strammer entschärfen	437
72 11 004 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	439
72 11 030 Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen oder ersetzen.....	441
72 11 102 Alle Sicherheitsgurte (kompl.) hinten aus- und einbauen oder ersetzen.....	446
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234)	449
72 12 AZD Airbagmodule	449
72 12 001 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln	451
72 12 002 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren	456
72 12 003 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall	458
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	462

51 11 000 ÜBERSICHT STOßSTANGE VORN



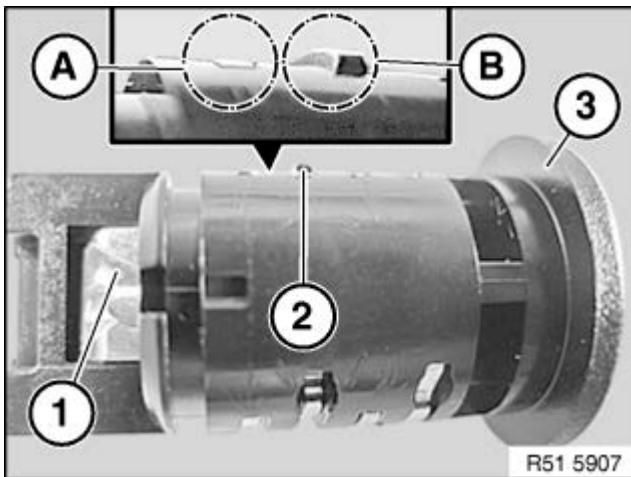
1 Stoßstange	10 Stoßleiste
2 Einlage	11 Kennzeichenunterlage
3 Aufnahme	12 Befestigungsstopfen
4 Nebelscheinwerferhalter	13 Abschleppöse
5 Aufnahme	14 Nebelscheinwerfer
6 Luftführung	15 Abdeckung
7 Blende Zusatzkühler	16 Halteband
8 Nebelscheinwerferstütze	17 Stoßleiste
9 Abdeckung	



Zuhaltung (1) mit niedrigster Zahl (X) der ersten Position (Y) in Schließzylinder (2) einführen und hörbar einrasten.

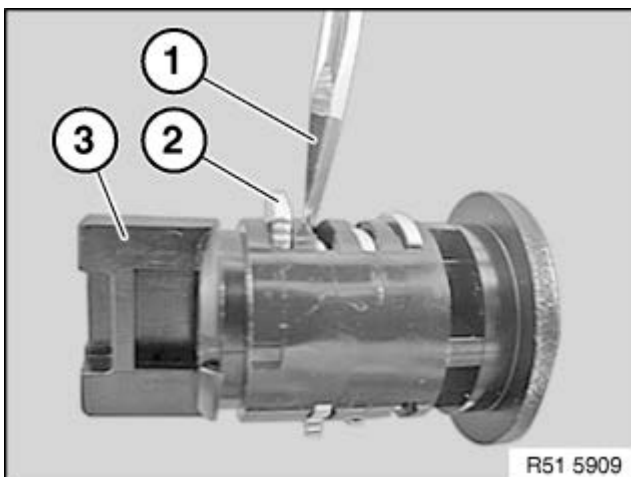
Hinweis:

Anzahl der Zuhaltungen (1) nach Fahrzeug unterschiedlich.



Fahrzeugschlüssel (1) in Schließzylinder (3) einführen und prüfen ob Zuhaltung (2) bündig zum Gehäuse ist.

- (A) in Ordnung
- (B) nicht in Ordnung



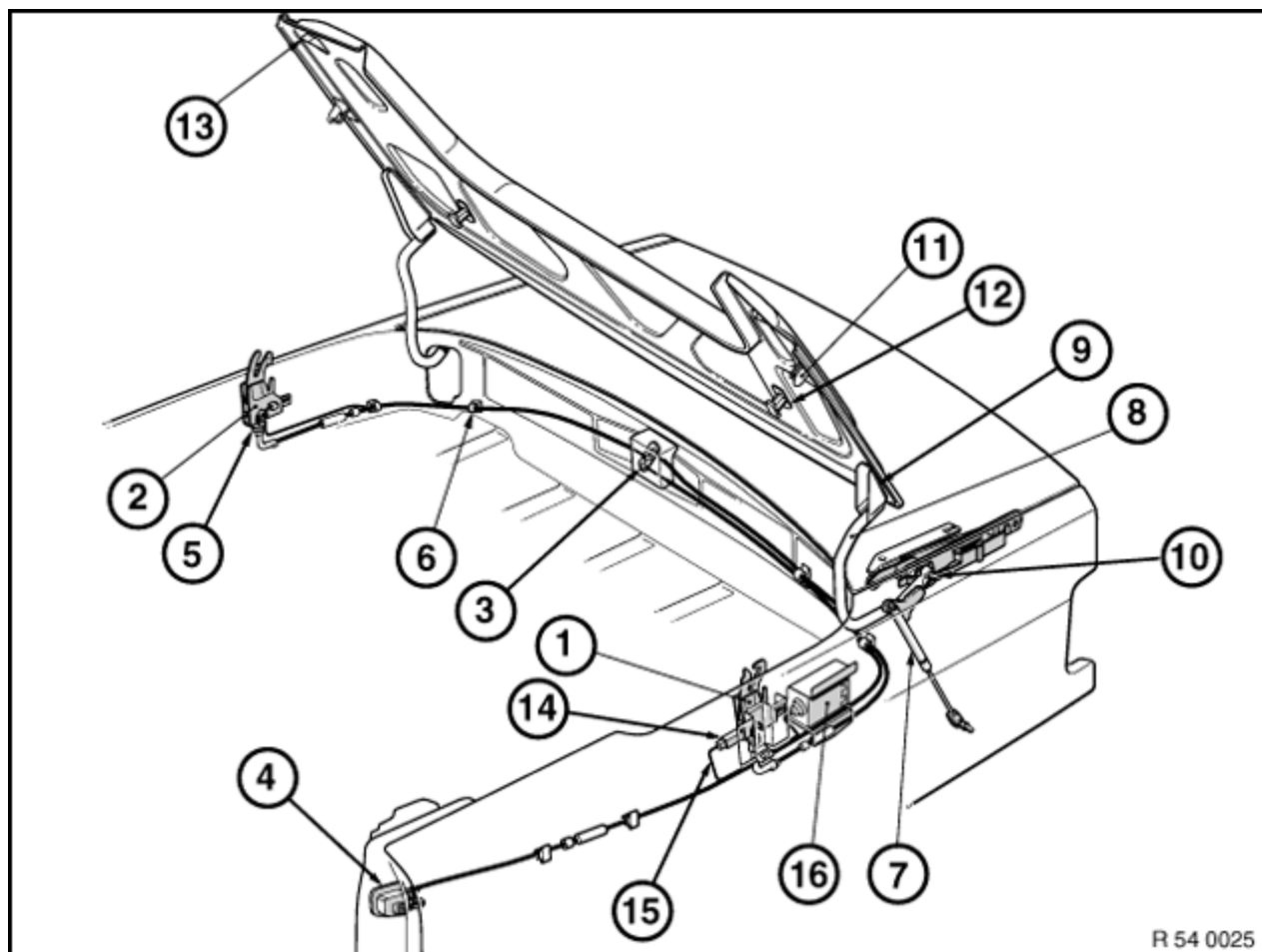
Falls Zuhaltung (2) nicht in Ordnung ist, dann mit geeignetem Werkzeug (1) Zuhaltung (2) aus Schließzylinder (3) ausdrücken.

Mit der nächsthöheren Nummer (X) der ersten Position (Y) solange fortfahren bis Zuhaltung in Ordnung ist.

Dann mit allen weiteren Positionen analog des oben beschriebenen Vorgangs fortfahren.

5125 VERDECKBETÄTIGUNG

51 25 000 ANORDNUNG VERDECKKLAPPE



1 Verdeckklappenschloß links	9 Einstellbleche
2 Verdeckklappenschloß rechts	10 Sicherung
3 Umlenkung	11 Schließbügel
4 Betätigungshebel	12 Anschlag L/ R
5 Clip	13 Notanschlag L/ R
6 Clip	14 Gleitstück
7 Gasfeder	15 Verbindungsstange
8 Schanierbügel L/ R	16 Stellantrieb (Zwangsverriegelung)