



ÓT Y Áler Ô[ ~ ] ^Á^ ] ÀHÎ  
(FJJG-FJJÌ)



Karosserie innen und außen

## INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	9
5100 Allgemeines.....	9
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband .....	9
51 00 001 Übersicht Verbrauchsmaterialien .....	10
51 00 002 Hinweise zur Montage von Fensterführungsichtungen .....	11
51 00 003 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen .....	12
5111 Stoßstange vorn .....	13
51 11 AZD Stoßstange vorn .....	13
51 11 000 Übersicht Stoßstange vorn .....	14
51 11 001 Übersicht Stoßstangenträger vorn und Befestigungsteile .....	15
51 11 002 Stoßstange vorn zerlegen und zusammenbauen .....	16
51 11 794 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange vorn ersetzen .....	21
51 11 004 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange vorne ersetzen.....	22
51 11 005 Stoßstange vorn komplett ab- und anbauen.....	23
5112 Stoßstange hinten .....	26
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	26
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten .....	27
51 12 001 Übersicht Stoßstangenträger hinten und Befestigungsteile.....	28
51 12 002 Reparaturlösung seitliche Einlage an Stoßstange hinten ersetzen .....	29
51 12 003 Stoßstange hinten komplett ab- und anbauen .....	30
51 12 005 Stoßstange hinten zerlegen und zusammenbauen .....	32
51 12 742 Einen Stoßdämpfer für Stoßstange hinten ersetzen .....	35
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten .....	37
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	37
51 13 001 Frontzierring Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	38
51 13 077 Zierring für Lufteintritt/ Heizung ab- und anbauen/ ersetzen .....	39
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	40
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien .....	40
51 14 110 Modell-Bezeichnung (Emblem) hinten ab- und anbauen/ ersetzen.....	42
5115 Stoßleisten.....	44
51 15 330 Stoßleiste an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	44
51 15 390 Stoßleiste an Seitenwand hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen .....	45
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	46
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	46
51 16 000 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ersetzen .....	47
51 16 001 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	49
51 16 002 Spiegelsockelverklebung.....	50
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 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	55
51 16 360 Handschuhkasten rechts aus- und einbauen.....	56
51 16 992 Schließzylinder zerlegen und zusammenbauen (Schließzylinder ausgebaut) .....	59
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	61
51 21 AZD Türschlösser vorn .....	61
51 21 090 Türschloß der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	63
51 21 170 Außengriff der Vordertür l/ r aus/ einbauen/ ersetzen.....	67
51 21 194 Blende für Außengriff an Vordertür l /r ab- /anbauen/ ersetzen.....	69
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür l /r aus- / einbauen/ ersetzen .....	69
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ ersetzen.....	70
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- / anbauen/ ersetzen.....	73
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten.....	74
51 22 AZD Türschlösser hinten .....	74
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser .....	75
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser .....	75
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen.....	76
51 23 001 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer.....	78
51 23 265 Gasdruckfeder li/re für Frontklappe aus- / einbauen/ersetzen.....	78
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser .....	79
51 24 004 Heckklappenverschluß einstellen (Limousine, Coupé und Cabrio) .....	79
51 24 040 Heckklappenverschluß und Schließbügel aus- und einbauen/ersetzen .....	82
51 24 100 Heckklappen-Schloß aus- und einbauen/ersetzen (Schließzylinder).....	84
5126 Zentralverschluß.....	85
51 26 AZD Zentralverschluss.....	85
51 26 020 Schalter (ZV-Antrieb) für Heckklappenverriegelung ersetzen.....	86
5131 Front- und Heckscheibe .....	87
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage .....	87
51 31 001 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	93
51 31 002 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	95
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer .....	98
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000" .....	101
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Spider" .....	108
51 31 006 Frontscheibe aus- und einbauen .....	114
51 31 008 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung .....	120
51 31 009 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	123
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben (Verbundglas klar und getönt).....	124
51 31 011 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen .....	125
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (Limousine, Coupé) .....	127

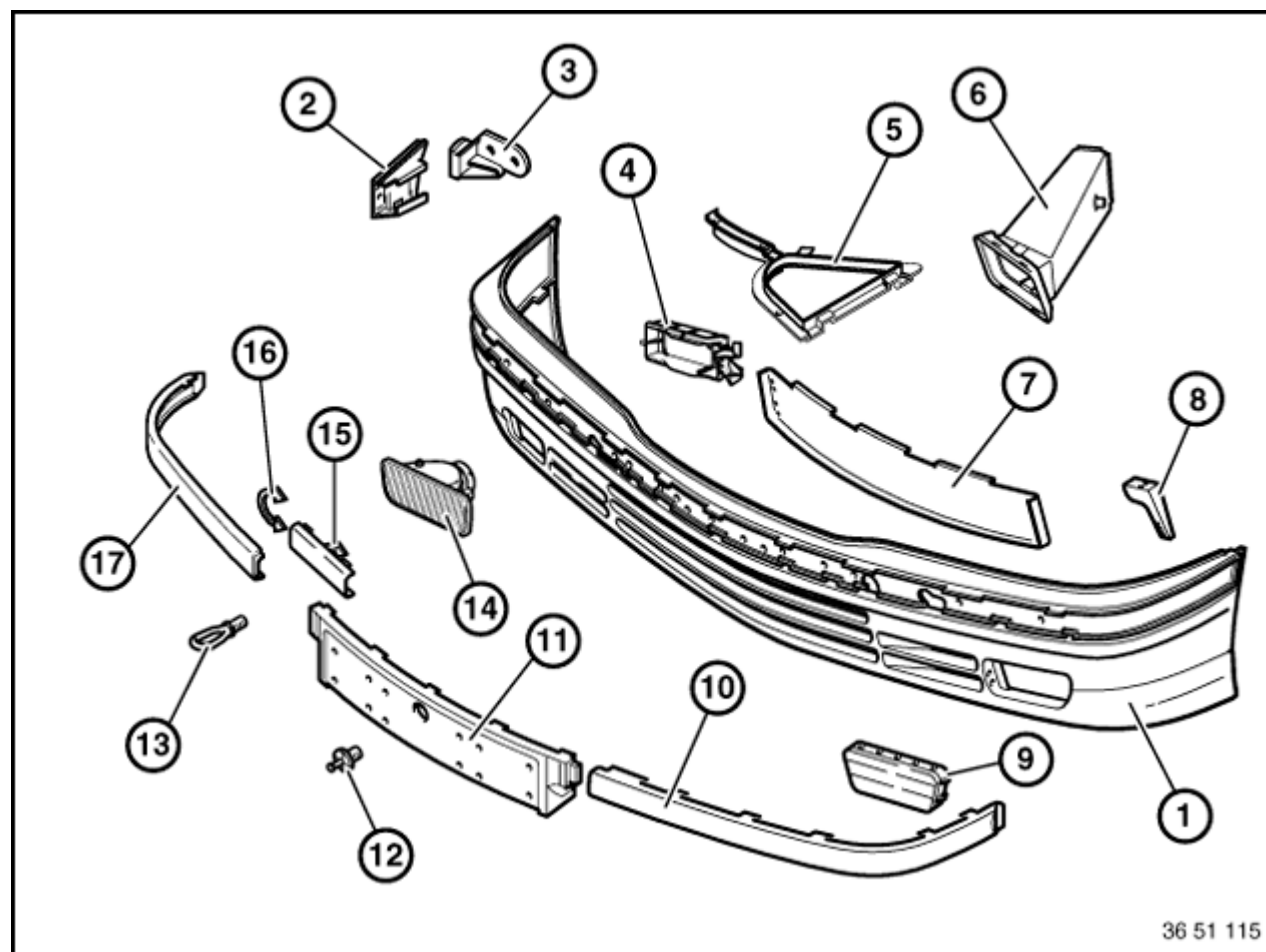
51 31 221 Heckscheibe ersetzen .....	137
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn .....	138
51 32 AZD Fensteranlagen vorn .....	138
51 32 000 Hinweise zur Einstellung der Türfensterscheibe.....	139
51 32 001 Sicherheitshinweis Einklemmgefahr .....	141
51 32 170 Türfensterscheibe vorn l/r r aus- / einbauen/ ersetzen (Coupe, Cabrio) .....	142
51 32 605 Türfensterscheibe vorn l/ r einstellen (Coupe und Cabrio) .....	146
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn .....	156
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn.....	156
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür l/r aus- / einbauen .....	157
51 33 020 Flachmotor für elektrischen Fensterheber vorn l/ r aus-/ einbauen/ersetzen.....	158
5136 Ausstellfenster .....	159
51 36 AZD Ausstellfenster .....	159
51 36 000 Aussteller für Ausstellfenster hinten links oder rechts ersetzen .....	160
51 36 010 Antrieb für Ausstellfenster hinten l/ r aus- und einbauen/ ersetzen.....	163
51 36 016 Ausstellfenster hinten l/ r ersetzen (compact/ Coupé) .....	165
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen .....	167
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	167
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen .....	169
51 43 000 Seitenverkleidung hinten l/ r aus-/ einbauen/ ersetzen (Coupé) .....	169
51 43 150 Verkleidung für Türsäule links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen .....	170
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen .....	172
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	173
5144 Dach-Verkleidung.....	174
51 44 011 Himmelbespannung aus- und einbauen/ ersetzen .....	174
5145 Verkleidung Instrumententafel .....	178
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen .....	178
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo .....	182
51 46 003 Verkleidung für Ablageboden aus- und einbauen/ ersetzen .....	182
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	184
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn links oder rechts ab- und anbauen oder ersetzen .....	184
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ ersetzen .....	186
51 47 490 Aggregateunterschütz vorn (Motor) aus- und einbauen/ ersetzen .....	187
5149 Verkleidung für Heckklappe .....	189
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ ersetzen .....	189
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	190
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile.....	190
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	192
5172 Kantenschutz für Türen .....	194
51 72 000 Montage Abdichtungen .....	194

5175 Unterbodenverkleidung.....	196
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	196
<b>52 Sitze .....</b>	<b>197</b>
5200 Anordnung Sitze.....	197
52 00 000 Anordnung Sportsitz mech. bei Coupé und 4-Türer .....	197
52 00 001 Anordnung Vordersitz mech. bei Coupé und 4-Türer .....	198
5210 Vordersitze .....	199
52 10 AZD Vordersitze .....	199
52 10 000 Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen .....	201
52 10 076 Einen Bowdenzug am Vordersitz (mech.) l/ r aus-/ einbauen oder ersetzen.....	209
52 10 078 Einen Bowdenzug an Sportsitz l/r aus- und einbauen/ ersetzen.....	215
52 10 079 Befestigungsclip für Vordersitzpolster ersetzen .....	218
52 10 080 Sitzschale an Vordersitz (mech.) l/r ab- und anbauen oder ersetzen .....	223
52 10 082 Lehnenschale an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	225
52 10 090 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz (mech.) l/ r ab- / anbauen/ersetzen .....	234
52 10 094 Auflageblech für Oberschenkelaufgabe an Sportsitz l/r ab-/ anbauen oder ersetzen..	239
52 10 095 Halter für Oberschenkelaufgabe an Sportsitz l/r ab-/ anbauen oder ersetzen .....	240
52 10 108 Lehnenschale an Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	241
52 10 120 Sitz-Rückenlehnenrahmen an Vordersitz (elektrisch) li/re ab-/anbauen/ersetzen ...	246
52 10 122 Sitzschale an Vordersitz (elektrisch) l/r ab-/anbauen/ersetzen .....	250
52 10 129 Beide Sitzschienen am Sportsitz (elektrisch) l/r ab-/ anbauen oder ersetzen.....	255
52 10 131 Stellantrieb für Sitzverstellung am Vordersitz aus- /einbauen/ ersetzen.....	258
52 10 132 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn ersetzen.....	260
52 10 133 Getriebe für Sitzhöhe vorn ersetzen .....	261
52 10 140 Beide Sitzschienen am Vordersitz (mech.) l/ r ab-/ anbauen oder ersetzen.....	262
52 10 397 Lordosen-Antriebseinheit aus- und einbauen/ ersetzen.....	264
52 10 398 Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen .....	265
52 10 471 Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen.....	266
52 10 900 Stellantrieb für Sitzverstellung an Vordersitz li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	267
52 10 905 Getriebe für Sitzlängsverstellung l/r an Vordersitz aus-/ einbauen oder ersetzen.....	269
52 10 912 Stellantrieb für Sitzhöhe vorn oder hinten aus-/ einbauen/ ersetzen .....	271
52 10 920 Stellantrieb für Lehnenverstellung am Vordersitz aus-/ einbauen/ ersetzen.....	274
5211 Bezug Vordersitze.....	276
52 11 001 Sitzbezug für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	276
52 11 002 Sitzbezug für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	277
52 11 029 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (elektr. bei Coupé) l/r ersetzen.....	278
52 11 085 Heizelement für Vordersitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	280
52 11 086 Heizelement für Vordersitz links oder rechts ersetzen .....	281
52 11 088 Heizelement für Sportsitz (Sitzfläche) links oder rechts ersetzen.....	282
5220 Hintersitze .....	283

52 20 000 Hintersitz und Rückenlehne aus- und einbauen .....	283
52 20 070 Rückenlehne für Hintersitz (Durchlade) l/r aus- / einbauen oder komplett ersetzen .....	285
52 20 075 Rückenlehne-Seitenteil für Hintersitz l/r aus- einbauen oder ersetzen .....	287
52 20 471 Kopfstütze hinten links oder rechts ersetzen .....	289
5221 Bezug Hintersitze .....	290
52 21 121 Auflage (Schaumstoffteil) für Hintersitz-Rückenlehne ersetzen .....	290
52 21 221 Rückenlehnenbezug für Hintersitz (Durchlade) l/r ab- / anbauen oder ersetzen .....	291
<b>54 Schiebehebedach und Verdeck .....</b>	<b>294</b>
5410 Schiebedach .....	294
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen .....	294
5412 Schiebehebedach .....	297
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach .....	297
54 12 000 Anordnung Schiebehebedach .....	298
54 12 004 Schiebehebedach einstellen .....	300
54 12 100 Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen .....	304
54 12 120 Abdichtung für Schiebehebedachdeckel ersetzen .....	311
54 12 125 Führung aus- und einbauen oder ersetzen .....	313
54 12 129 Hebel für Schiebehebedach-Deckel hinten ersetzen .....	317
54 12 132 Himmelrahmen für Schiebehebedach-Deckel vorn aus- / einbauen/ ersetzen .....	320
54 12 135 Wasserrinne aus- und einbauen oder ersetzen .....	322
54 12 210 Schiebehebedach komplett aus- und einbauen (Rahmen/ elektrisch) .....	323
54 12 230 Getriebe für Schiebehebedach aus- und einbauen .....	326
54 12 496 Windabweiser aus- und einbauen oder ersetzen .....	328
5413 Panorama-Glasdach .....	330
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach .....	330
54 13 010 Motor und Getriebe für Schiebehebedach aus- und einbauen .....	331
5431 Verdeck, -gestänge und -betätigung .....	333
54 31 AZD Verdeck, -gestänge und -betätigung (mechanische Komponenten) .....	333
<b>72 Teile+Zubehör (Karosserie) .....</b>	<b>334</b>
7200 Allgemeines .....	334
72 00 000 Gurtclip ersetzen .....	334
72 00 001 Sicherheitsvorschriften zum Umgang mit Bauteilen des Airbagsystems .....	335
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren .....	337
72 00 003 Sicherheitshinweise und Allgemeines .....	339
7211 Sicherheitsgurte .....	340
72 11 AZD Sicherheitsgurt .....	340
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen .....	342
72 11 001 Gurtschlossstrammer (Hinweise mechanisches System) .....	345
72 11 002 Mechanischen Gurtschloß-Strammer entschärfen .....	346

72 11 003 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	348
72 11 030 Sicherheitsgurt vorn aus- und einbauen oder ersetzen.....	350
72 11 102 Alle Sicherheitsgurte (kompl.) hinten aus- und einbauen oder ersetzen.....	354
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234) .....	357
72 12 AZD Airbagmodule .....	357
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln .....	359
72 12 001 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren .....	363
72 12 004 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall .....	365
72 12 010 Airbagmodul an Vordertür l /r aus- / einbauen/ersetzen .....	367

## 51 11 000 ÜBERSICHT STOßSTANGE VORN

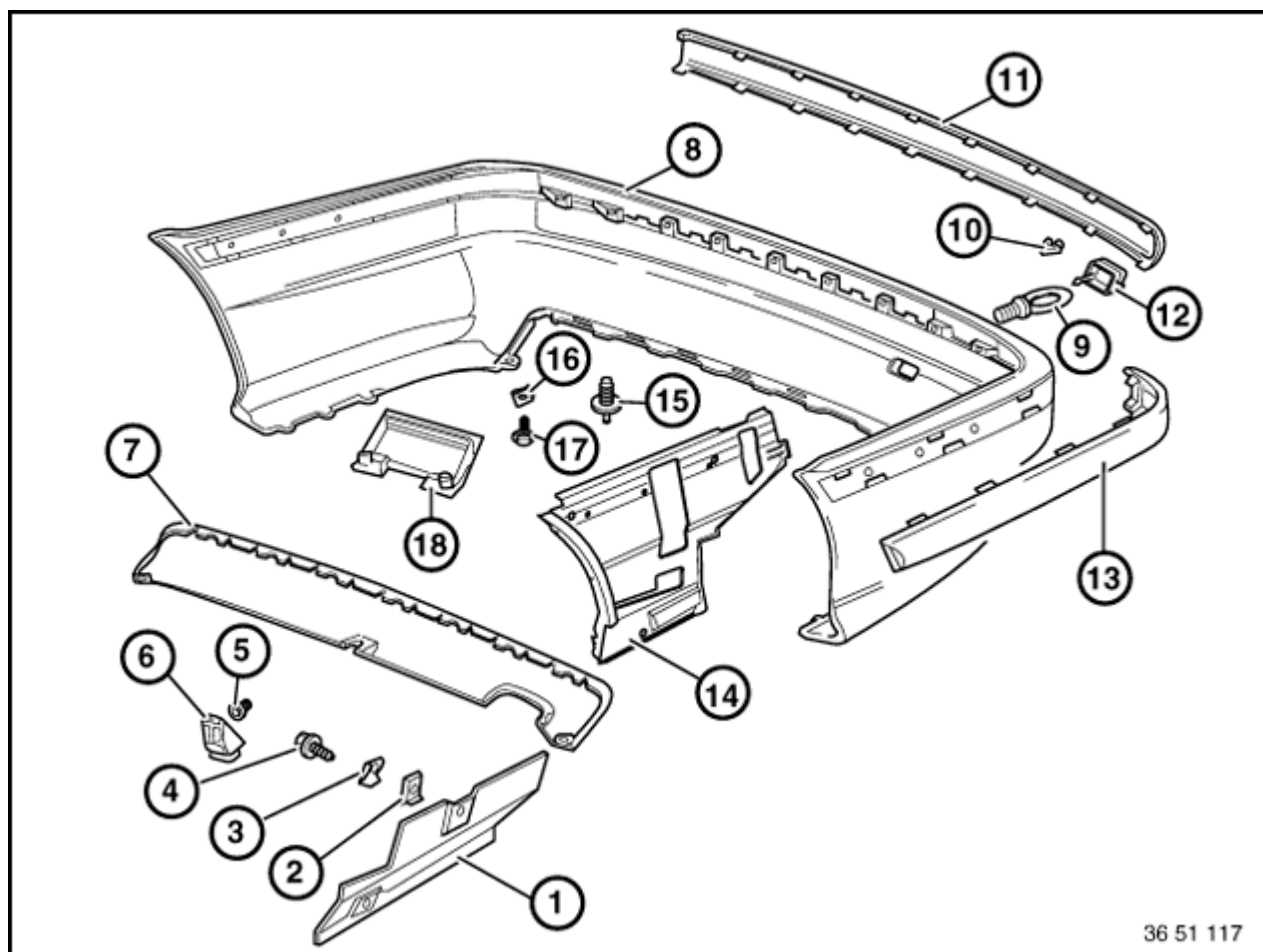


1	Stoßstange
2	Einlage
3	Aufnahme
4	Nebelscheinwerferhalter
5	Aufnahme
6	Luftführung
7	Blende Zusatzkühler
8	Nebelscheinwerferstütze
9	Abdeckung

10	Stoßleiste
11	Kennzeichenunterlage
12	Befestigungsstopfen
13	Abschleppöse
14	Nebelscheinwerfer
15	Abdeckung
16	Halteband
17	Stoßleiste

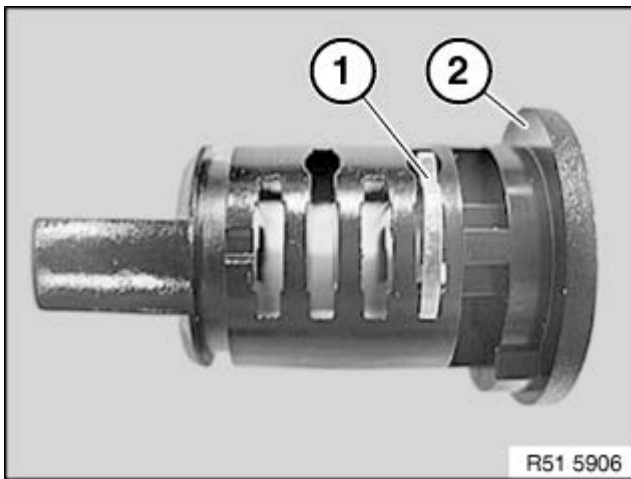


## 51 12 000 ÜBERSICHT STÖßSTANGE HINTEN



1	Isolierstück
2	Blechmutter
3	Blechmutter
4	Sechskantschraube mit Scheibe
5	Mutter
6	Führung
7	Verkleidung
8	Stoßstange
9	Abschleppöse

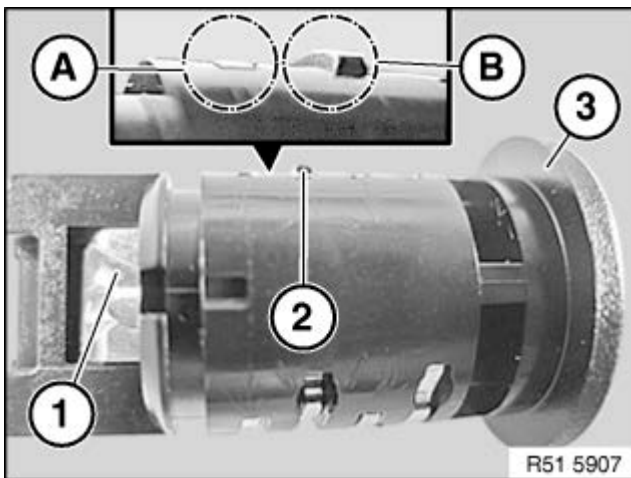
10	Halteklammer
11	Stoßleiste
12	Abdeckung
13	Stoßleiste
14	Seitliche Einlage
15	Befestigungsstopfen
16	Blechmutter
17	Sechskantblechschraube
18	Klappe



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

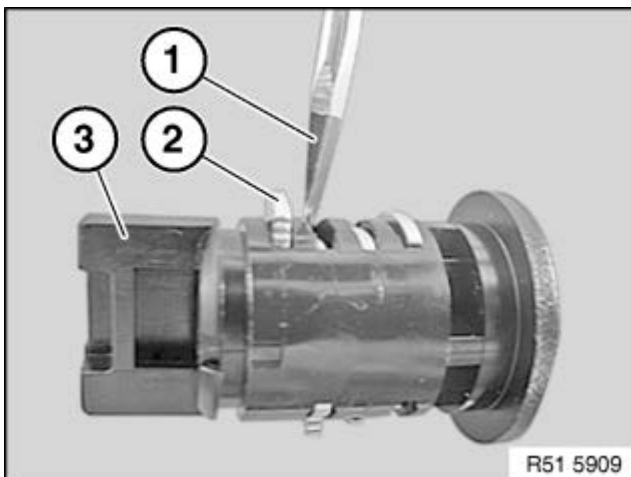
**Hinweis:**

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.