



ÓΤΥΆler SerieΆ^] ΑΌì Ì /
(200I -201F)



Karosserie innen und außen

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	13
5100 Allgemeines.....	13
51 00 001 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	13
51 00 003 Servicestellung der Frontklappe.....	14
51 00 004 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	16
5111 Stoßstange vorn.....	17
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	17
51 11 001 Übersicht Stoßstange vorn	18
51 11 002 Übersicht Stoßstange vorn (M Technic Aerodynamikpaket).....	19
51 11 003 Abdeckung für SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	20
51 11 004 Abdeckkappe an Spritzdüse SRA links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	21
51 11 005 Polizeiliches Kennzeichen (ohne Unterlage) anbauen / ersetzen	22
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	23
51 11 140 Stoßstangenverkleidung- Oberteil aus- und einbauen/ersetzen.....	25
51 11 141 Stoßfängerverkleidung-Unterteil aus- und einbauen/ersetzen	26
51 11 156 Stoßfängerverkleidung vornab- und anbauen (ersetzen).....	27
51 11 157 Stoßstangenverkleidung vorn ab- und anbauen (ersetzen, bis 03/2007)	29
51 11 158 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen (ersetzen, ab 03/2007)	32
51 11 159 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	34
51 11 170 Stoßleiste für Stoßstange links oder rechts ersetzen.....	34
51 11 180 Ziergitter für Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	35
51 11 181 Ziergitter in Stoßstangenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	36
5112 Stoßstange hinten	37
51 12 AZD Stoßstange hinten.....	37
51 12 000 Übersicht Stoßstange hinten	38
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen	39
51 12 148 Stoßstangenverkleidung (Unterteil) hinten ab- und anbauen (ersetzen).....	40
51 12 149 Stoßstangenverkleidung (Unterteil) hinten ab- und anbauen/ersetzen	41
51 12 156 Stoßstangenverkleidung (Oberteil) hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	42
51 12 157 Stoßstangenverkleidung (Oberteil) hintenab- und anbauen (ersetzen).....	44
51 12 158 Stoßstangenverkleidung hinten ab- und anbauen (ersetzen, ab 03/2007).....	46
51 12 429 Stoßleiste für Stoßstange hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	48
51 12 801 Halter für Stoßstange hinten links oder rechts ersetzen	49
51 12 825 Führung für Stoßstange hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen	50
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	51
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	51
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	52
51 13 002 Frontziergitter Mitte links oder rechts ersetzen	53

51 13 115 Abdeckung Windlauf ab- und anbauen/ersetzen.....	55
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	57
51 13 286 Aufnahme für Dachträger links oder rechts ersetzen.....	58
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	59
51 14 000 BMW Plakette vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	59
51 14 010 BMW Plakette hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	60
51 14 110 Modell-Bezeichnung hinten ab- und anbauen/ersetzen.....	61
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	62
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	62
51 16 000 Kompass im Innenspiegel kalibrieren (bis 09/08).....	63
51 16 001 Abdeckkappe an Spiegelfuß ab- und anbauen / ersetzen.....	64
51 16 002 Rückspiegel an Vordertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	65
51 16 003 Blende an Ablagefach hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	67
51 16 004 Spiegelsockelverklebung.....	69
51 16 026 Spiegelglas für Rückspiegel ersetzen.....	71
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	72
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	73
51 16 060 Rückspiegel innen (mit Fernlichtassistent) aus- und einbauen/ersetzen.....	74
51 16 062 Rückspiegel innen (mit Regensensor) aus- und einbauen/ersetzen.....	77
51 16 063 Rückspiegel innen (mit Spiegelarm-Abschlusskappen) aus- und einbauen/ersetzen...80	
51 16 064 Rückspiegel innen aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht).....	83
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	86
51 16 156 Aschereinsatz ersetzen.....	86
51 16 195 Mittelarmlehne aus- und einbauen.....	87
51 16 196 Deckel für Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen.....	89
51 16 200 Ablagefach aus- und einbauen.....	91
51 16 201 Ablagefach ersetzen.....	95
51 16 210 Blende für Vorwählhebel (Steptronic) aus- und einbauen / ersetzen.....	96
51 16 211 Blende für Vorwählhebel aus- und einbauen / ersetzen.....	98
51 16 221 Eine geklippste Blende ersetzen.....	99
51 16 340 Verschluss für Handschuhkasten rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	100
51 16 342 Schließzylinder für Beifahrer-Airbagabschaltung aus- und einbauen/ersetzen.....	102
51 16 359 Blende Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen.....	105
51 16 361 Handschuhkasten rechts ersetzen (bis 03/2007).....	105
51 16 365 Handschuhkasten-Deckel aus- und einbauen/ersetzen (ab 03/2007).....	108
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen (ab 03/2007).....	109
51 16 367 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen (bis 03/2007).....	111
51 16 368 Handschuhkasten-Deckel aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007).....	113
51 16 383 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen (ab 03/2007).....	115
51 16 384 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen (bis 03/2007).....	115

51 16 480 Haltegriff vorn/hinten ab- und anbauen/ ersetzen	116
51 16 491 Ablageschale vorn aus- und einbauen/ersetzen	117
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	118
51 21 AZD Türschlösser vorn.....	118
51 21 000 Übersicht Türschlösser vorn	119
51 21 001 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen.....	120
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	121
51 21 090 Übersicht Türschloss der Vordertür links und rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	122
51 21 091 Türschloss der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	123
51 21 125 Träger für Türaußengriff mit Schließzylinder li/re aus- /einbauen/ersetzen.....	126
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	128
51 21 141 Schließzylinder komplett der Vordertür li/re aus- und einbauen/ersetzen.....	130
51 21 147 Schlösser für Gleichschließung mit CAS-Steuergerät ersetzen	132
51 21 150 Fahrzeug-Schlüssel im EWS-Steuergerät sperren ggf. initialisieren.....	132
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	133
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen	134
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- / einbauen/ersetzen	136
51 21 226 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	138
51 21 233 Bowdenzug für Türaußengriff an Vordertür li/re aus- /einbauen/ersetzen.....	139
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür aus- und einbauen/ersetzen.....	140
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	141
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür außen ab- und anbauen/ersetzen.....	142
51 21 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Vordertür innen ab- und anbauen/ersetzen	144
51 21 370 Abdeckung an Vordertür unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	145
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten	146
51 22 AZD Türschlösser hinten.....	146
51 22 000 Übersicht Türschlösser hinten.....	147
51 22 090 Türschloss der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	148
51 22 126 Träger für Türaußengriff an Hintertür li/re aus- und einbauen/ersetzen	151
51 22 170 Außengriff der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	153
51 22 180 Abdeckung an Außengriff links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	154
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Hintertür li/re aus-/einbauen/ersetzen.....	156
51 22 280 Türbremse der Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	157
51 22 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür li/re außen ab- /anbauen/ersetzen	159
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Hintertür innen ab- und anbauen/ersetzen	160
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	161
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser.....	161
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	162
51 23 001 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer	164
51 23 105 Frontklappen-Schloß aus- und einbauen/ersetzen (N52, N54).....	165

51 23 106 Frontklappen-Schloß aus- und einbauen/ersetzen.....	166
51 23 160 Fanghaken an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen.....	169
51 23 210 Zug für Frontklappenverschluss aus- / einbauen/ersetzen (im Motorraum)	170
51 23 213 Zug für Frontklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	172
51 23 265 Gasdruckfeder l/r für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	174
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser	175
51 24 AZD Heckklappenverschluss, Schlösser	175
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen	176
51 24 105 Heckklappenschloss aus- und einbauen/ersetzen.....	178
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen.....	179
51 24 146 Taster für Heckklappenbetätigung aus- und einbauen (ersetzen)	180
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	181
5131 Front- und Heckscheibe	182
51 31 000 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff.....	182
51 31 001 Allgemeine Vorgehensweise zur Demontage/Montage verklebter Fensterscheiben..	185
51 31 002 Frontscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	192
51 31 003 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung.....	196
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer	198
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	200
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	206
51 31 007 Halteleiste für Abdeckung Windlauf aus- und einbauen/ersetzen.....	212
51 31 008 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	213
51 31 009 Hinweise zur Fensterscheibenverklebung.....	216
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheiben.....	217
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	218
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	219
5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	223
51 32 160 Abdeckung an Türfensterrahmen li/re innen aus- /einbauen/ersetzen	223
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	224
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe links oder rechts vorn ersetzen	226
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Vordertür li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	228
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn.....	230
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn	230
51 33 000 Elektrischen Fensterheber für Türschlossausbau in Vordertür l/r zum Teil lösen.....	231
51 33 001 Elektrischen Fensterheber in Vordertür li/re aus- / einbauen (ersetzen).....	233
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten.....	234
51 34 000 Blende für Fensterführung der Hintertür li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	234
51 34 001 Fensterkurbel hinten links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	235
51 34 020 Kurbelapparat in Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	237
51 34 160 Abdeckung an Türfensterrahmen l/r innen aus- und einbauen/ersetzen	237

51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen.....	238
51 34 191 Türscheibe feststehend im Fensterrahmen hinten links oder rechts ersetzen.....	240
51 34 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen	244
51 34 420 Blende an Fensterrahmen der Hintertür (vorn) l/r ab- und anbauen/ersetzen	245
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten	246
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten	246
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	247
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten li/re komplett aus- /einbauen/ersetzen	247
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen.....	248
51 41 AZD Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	248
51 41 000 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung links oder rechts ersetzen	249
51 41 001 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen.....	250
51 41 002 Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen.....	252
51 41 017 Abdeckung an Türgriff vorn/hinten li/re ab- und anbauen/ersetzen	253
51 41 019 Türgriff an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	254
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	255
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	256
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	256
51 42 AZD Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	256
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	257
51 42 001 Türverkleidung hinten links oder rechts ersetzen.....	259
51 42 019 Türgriff an Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	260
51 42 060 Armstütze an Hintertür links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	261
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen.....	263
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armstützen	263
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen.....	264
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	265
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	266
51 43 150 Verkleidung für Türsäule (unten) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	267
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) li/re ab-/anbauen/ ersetzen.....	268
51 43 251 Verkleidung für Dachsäule hinten (C-Säule) li/re ab-/anbauen/ersetzen.....	270
5144 Dach-Verkleidung.....	271
51 44 001 Himmelbespannung (ohne Schiebehebedach) aus- und einbauen/ersetzen	271
51 44 011 Himmelbespannung (mit Schiebehebedach) aus- und einbauen/ ersetzen.....	272
5145 Verkleidung Instrumententafel	275
51 45 000 Übersicht Instrumententafel (ab 03/2007)	275
51 45 001 Übersicht Instrumententafel (bis 03/2007)	276
51 45 002 Seitliche Abdeckung an Instrumententafel ersetzen.....	277
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen.....	278
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen	280

51 45 180	Verkleidung für Instrumententafel unten links ab- und anbauen (ab 03/2007)	282
51 45 181	Verkleidung für Instrumententafel unten links ab- und anbauen (bis 03/2007)	283
51 45 182	Verkleidung für Instrumententafel unten rechts aus- und einbauen/ersetzen	284
51 45 185	Verkleidung für Fußhebelwerk aus- und einbauen/ersetzen.....	285
51 45 270	Blende außen an Verkleidung für Instrumententafel ab-/anbauen/ersetzen	286
51 45 275	Blende außen an Handschuhkasten rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	287
51 45 310	Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen (ersetzen, ab 03/2007)	288
51 45 311	Blende für Instrumententafel Mitte aus- und einbauen /ersetzen.....	291
51 45 460	Ablagefach Instrumententafel oben aus- und einbauen/ersetzen.....	292
5146	Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo.....	293
51 46 003	Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	293
51 46 050	Blende am Heck-Abschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	293
5147	Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung	294
51 47 000	Einstiegabdeckleiste vorn (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	294
51 47 001	Staulippe an Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen ...	295
51 47 002	Staulippe hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	296
51 47 003	Unterbodenverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	297
51 47 004	Unterbodenverkleidung links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	298
51 47 030	Einstiegabdeckleiste hinten (innen) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	299
51 47 065	Abdeckblende am Einstieg vorn/hinten li/re ab- und anbauen/ersetzen	300
51 47 101	Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen.....	301
51 47 151	Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen	302
51 47 156	Brüstung im Gepäckraum links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	303
51 47 161	Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen	304
51 47 312	Fußstütze für Fahrgastraum vorn ersetzen.....	305
51 47 315	Teppich für Fahrgastraum vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	307
51 47 440	Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen	309
51 47 490	Aggregateunterschutzn vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	310
51 47 491	Aggregate-Unterschutzn hinten aus- und einbauen/ersetzen	311
5148	Dämpfungsbelag Frontklappe	312
51 48 000	Schallisolierung an Windlauf/Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen.....	312
51 48 001	Dämpfungsbelag an Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen	313
51 48 002	Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	314
51 48 060	Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	316
51 48 070	Schallisolierung an Hintertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	318
5149	Verkleidung für Heckklappe.....	320
51 49 000	Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	320
51 49 001	Verkleidung für Heckklappe teilweise aus- und einbauen.....	321
51 49 003	Blende für Heckfensterrahmen links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	323
51 49 015	Blende für Heckfensterrahmen oben ab- und anbauen/ersetzen.....	324

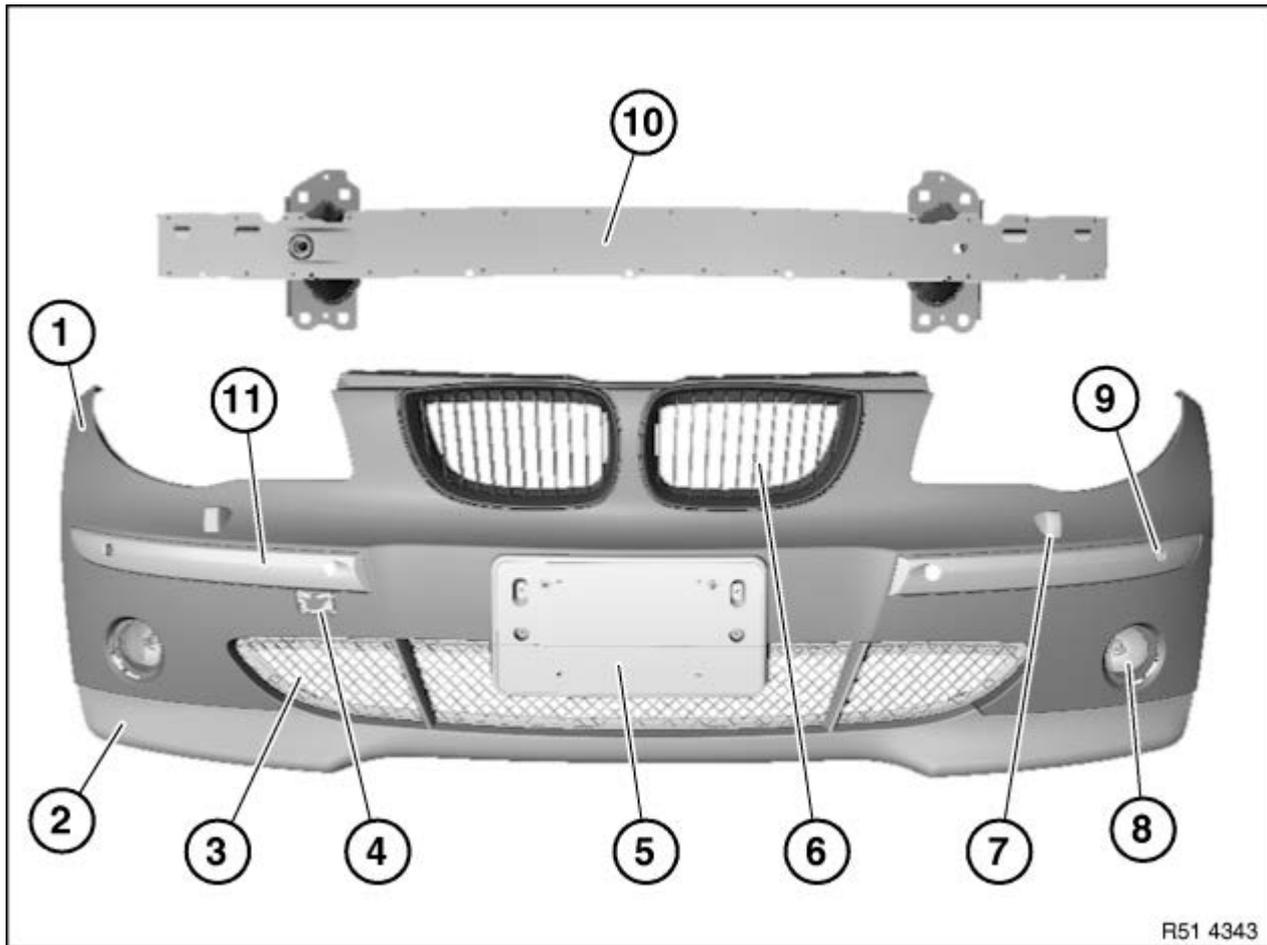
5161 Versteifung Karosserie.....	325
51 61 AZD Versteifung Karosserie	325
5164 Vorderwand Frontend.....	326
51 64 001 Luftklappensteuerung oben aus- und einbauen/ersetzen.....	326
51 64 005 Luftklappensteuerung unten aus- und einbauen/ersetzen	327
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile.....	328
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile.....	328
51 71 000 Abdeckung Durchgang Federstütze links aus- und einbauen/ersetzen.....	331
51 71 001 Abdeckung Durchgang Federstütze rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	332
51 71 002 Abdeckung Lenkgetriebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	333
51 71 003 Abdeckung für Aktivkohlefilter aus- und einbauen/ersetzen	334
51 71 004 Abdichtung Kühler aus- und einbauen/ersetzen.....	335
51 71 006 Multifunktionswanne aus- und einbauen/ersetzen.....	336
51 71 038 Abdeckung-Radhaus vorn (Vorderteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	338
51 71 039 Abdeckung-Radhaus vorn (Hinterteil) links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	339
51 71 041 Abdeckung-Radhaus hinten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	340
51 71 371 Zugstrebe an Federbeindom links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	341
51 71 447 Verkleidung für Abdeckung am Längsträger li/re ab- /anbauen/ersetzen.....	344
5172 Kantenschutz für Türen.....	346
51 72 000 Montage Abdichtungen	346
5175 Unterbodenverkleidung	348
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	348
52 Sitze	349
5210 Vordersitze.....	349
52 10 AZD Vordersitze	349
5213 Vordersitz, normal, manuell	350
52 13 000 Führungshülsen für Kopfstütze vorn links oder rechts ersetzen.....	350
52 13 001 Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen.....	351
52 13 021 Flexmatte am Vordersitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	354
52 13 025 Sitzmechanik (normal/manuell) links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	355
52 13 030 Rückenlehnenrahmen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	356
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	358
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen	360
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen.....	361
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	361
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen	362
52 13 405 Rückenlehnenbezug für Vordersitz (normal/manuell) links oder rechts ersetzen	366
52 13 455 Heizelemente für Vordersitz (Basis) links oder rechts ersetzen.....	369
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	371
52 14 000 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen.....	371

52 14 001	Träger für Abdeckung außen am Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen.....	372
52 14 002	Zusatzarbeit bei defektem Antrieb/Getriebe für Längsverstellung	373
52 14 040	Abdeckung außen am Vordersitz li/re ab- und anbauen/ersetzen.....	376
52 14 050	Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen	379
52 14 060	Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ersetzen.....	381
5215	Vordersitz, Sport, manuell	382
52 15 050	Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- oder anbauen	382
52 15 055	Lordosenkissen an Vordersitz aus- oder einbauen/ersetzen	384
52 15 057	Ventilgehäuse für Lordosenstütze/Lehnenbreitenverstellung aus- und einbauen/ersetzen	386
52 15 060	Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	388
52 15 400	Sitzbezug für Vordersitz (Sport) links oder rechts ersetzen	389
52 15 403	Bezug an Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- oder anbauen/ersetzen.....	394
52 15 405	Rückenlehnenbezug für Vordersitzlinks oder rechts ersetzen	395
52 15 455	Heizelemente für Vordersitz (Sport/manuell) links oder rechts ersetzen.....	398
5216	Vordersitz, Sport, elektrisch.....	400
52 16 048	Oberschenkelaufgabe an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen	400
52 16 055	Ein Luftkissen für Lehnenbreitenverstellung links oder rechts ersetzen.....	402
52 16 058	Ventilgehäuse für Lordosenstütze aus- und einbauen/ ersetzen.....	403
5226	Hintersitz, Durchlade	404
52 26 AZD	Rücksitze (Durchladesystem)	404
52 26 000	Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen	405
52 26 001	Dosenhalter in Armlehne für Hintersitz-Rückenlehne aus- und einbauen/ersetzen ..	406
52 26 003	Skisack mit Kassette am Rücksitz (Durchladesystem) aus- und einbauen/ ersetzen..	407
52 26 005	Hintersitz aus- und einbauen /ersetzen.....	409
52 26 008	Lehnenseitenteil an Hintersitz-Rückenlehne l/r aus- und einbauen/ersetzen	410
52 26 020	Beide Rückenlehnen für Hintersitz aus- und einbauen/ersetzen	412
52 26 030	Mittelarmlehne für Hintersitz-Rückenlehne komplett aus- und einbauen	413
52 26 080	Rückenlehnenrahmen für Hintersitz links aus- und einbauen/ersetzen.....	415
52 26 085	Rückenlehnenrahmen für Hintersitz rechts aus- und einbauen/ersetzen	415
52 26 199	Rückwand an Hintersitz-Rückenlehne li/re ab- und anbauen/ ersetzen	416
52 26 311	Schloss für Hintersitz-Rückenlehne links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen ...	418
52 26 388	Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	420
52 26 390	Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	420
52 26 400	Sitzbezug für Hintersitz ersetzen	421
52 26 411	Rückenlehnenbezug für Hintersitz links ersetzen	424
52 26 412	Rückenlehnenbezug für Hintersitz rechts ersetzen	427
54	Schiebebedach und Verdeck.....	429
5400	Hinweise.....	429
54 00 000	Hinweise für Glas-Schiebebedach.....	429

5410 Schiebedach	431
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen	431
5412 Schiebehebedach	434
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebedach	434
54 12 000 Kulissenpaar für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	435
54 12 001 Rahmen-Schiebehebedach komplett ersetzen.....	439
54 12 003 Glas-Schiebehebedach-Deckel einstellen	440
54 12 015 Faltenbalg für Glas-Schiebehebedach links oder rechts ersetzen.....	442
54 12 115 Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen	442
54 12 117 Abdichtung für Glas-Schiebehebedach-Deckel ersetzen.....	443
54 12 136 Himmelrahmen für Glas-Schiebehebedach-Deckel aus- und einbauen/ ersetzen.....	444
54 12 138 Wasserrinne für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen	446
54 12 180 Sichtblende für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen	447
54 12 190 Anschlag für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	448
54 12 211 Glas-Schiebehebedach komplett aus- und einbauen	449
54 12 497 Windabweiser für Glas-Schiebehebedach aus- und einbauen/ ersetzen.....	452
5413 Panorama-Glasdach.....	453
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebedach.....	453
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	454
7200 Allgemeines.....	454
72 00 000 Gurtclip ersetzen	454
72 00 001 Sicherheitshinweise und Allgemeines.....	455
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren	456
7211 Sicherheitsgurte.....	458
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	458
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen	460
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	464
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen.....	466
72 11 041 Untergurt (Gurtstrammer) vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	468
72 11 092 Sicherheitsgurte hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	470
72 11 098 Alle Untergurte hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	471
72 11 101 Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	471
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	472
72 12 AZD Airbagmodule.....	472
72 12 000 Übersicht Airbagmodule, Sicherheitsgurte, Airbagsensoren und Airbagsteuergerät ..	473
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	474
72 12 002 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln.....	476
72 12 003 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter	481
72 12 004 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren.....	483
72 12 005 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	485

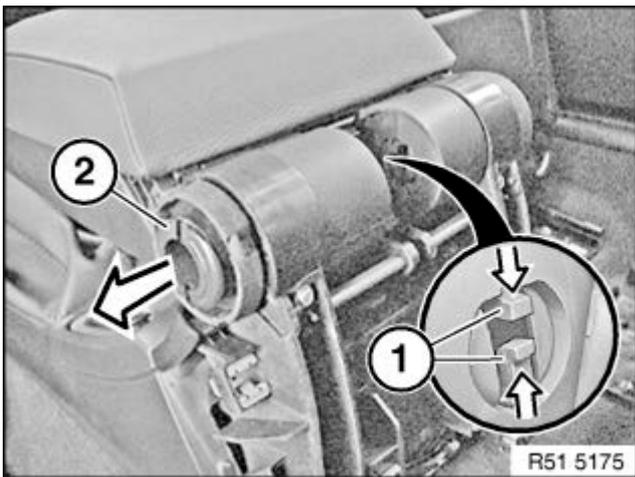
72 12 050 Seitenairbag (Basissitz) aus- und einbauen.....	488
72 12 055 Seitenairbag (Sportsitz) aus- und einbauen	491
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	493

51 11 001 ÜBERSICHT STOßSTANGE VORN

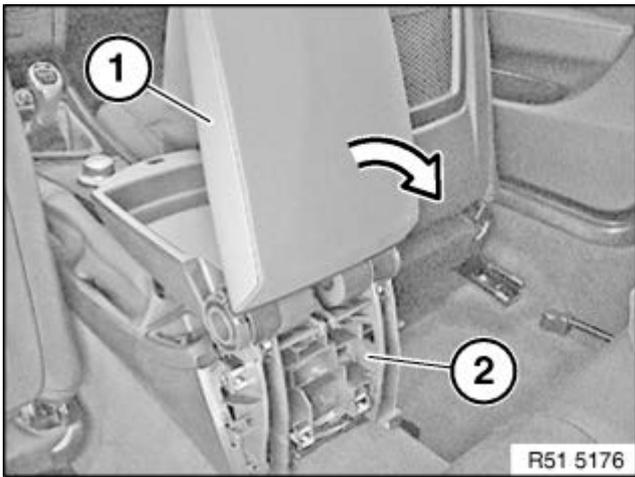


R51 4343

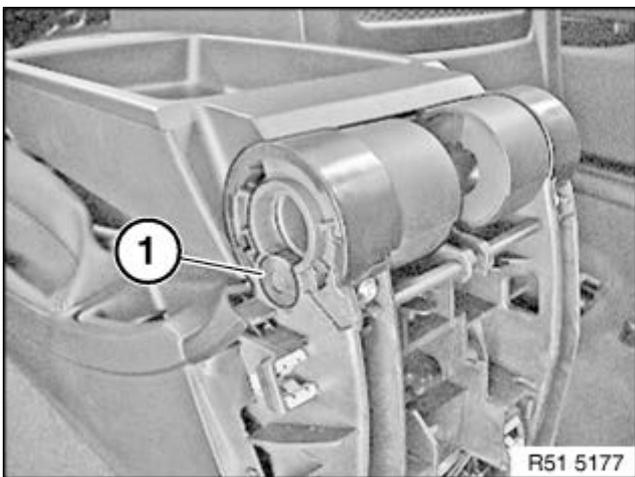
Stoßstangenverkleidung komplett			
1	Stoßstangenverkleidung-Oberteil (bis 03/2007)	7	Spritzdüsen
2	Stoßstangenverkleidung-Unterteil (bis 03/2007)	8	Nebelscheinwerfer
3	Zierritter	9	Ultraschallwandler
4	Abdeckung Abschleppöse	10	Träger vorn
5	Unterlage für polizeiliches Kennzeichen (USA/Japan)	11	Stoßleiste
6	Frontzierritter Mitte		



Verrastungen (1) zusammendrücken.
Drehachse (2) links/rechts herausziehen.

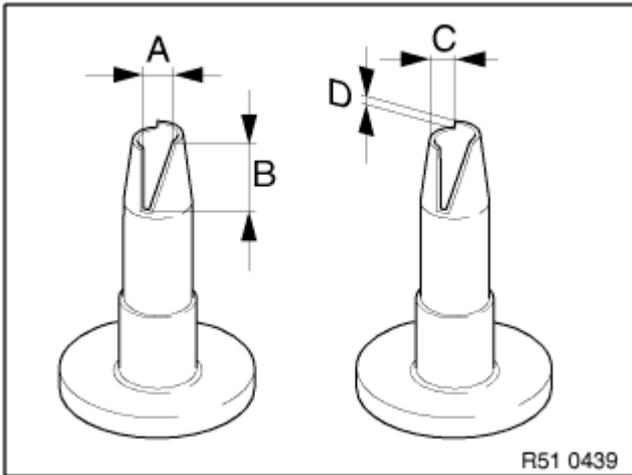


Deckel (1) soweit nach hinten klappen, bis dieser von Ablagefach (2) ausfädelt.



Recycling

Ggf. Dämpfungsgummi (1) links/rechts ersetzen.



Düse zurechtschneiden.

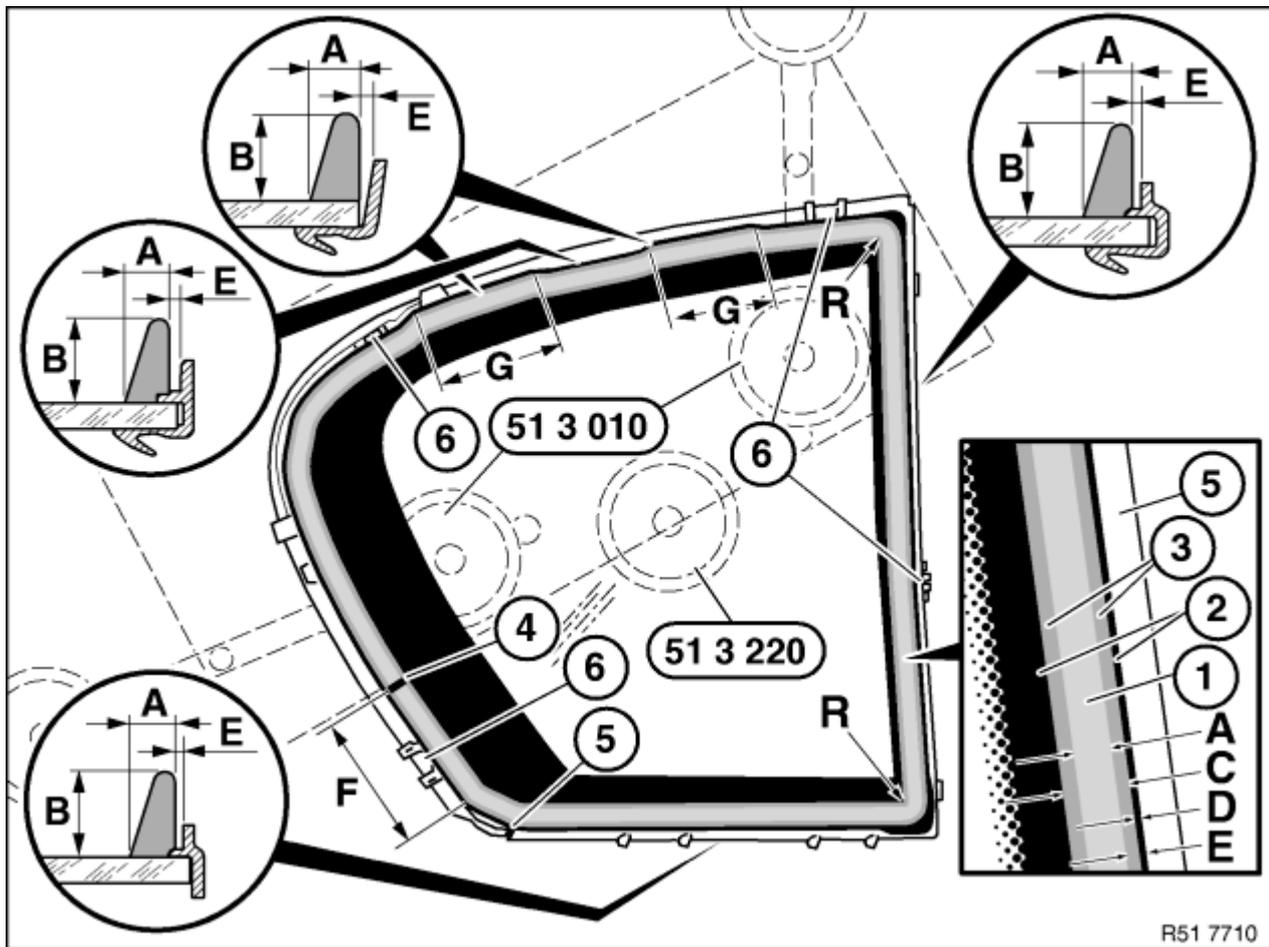
A = 8 ± 1 mm

B = $13,5 \pm 1,5$ mm

C = 3 mm

D = 2 mm

Übersicht für Türscheibenverklebung feststehend hinten (E87):



1	Klebstoffraupe	B	$13 +2-1$ mm (Höhe von 1)
2	Keramischicht	C	12 ± 1 mm (Breite der Primerspurr)
3	Primerauftrag	D	$0 + 0,5$ mm (Abstand von 3 zu 5)
4	Einsatzpunkt der Klebstoffraupe	E	$1,5 \pm 1$ mm (Abstand von 1 zu 5)
5	Einfassrahmen	F	$95 \pm 1,5$ mm (Abstand von 4 zu 5 Kante)
6	Verrastungen	G	Klebstoffraupe ist ca. 80 mm komplett auf 2
A	8 ± 1 mm (Breite von 1)	R	15 mm (von Klebstoffraupe)