



BMW 2er Active Tourer Typ F45 (2014-2021)



Karosserie innen und außen

INHALTSVERZEICHNIS

51 Karosserieausstattung.....	12
5100 Allgemeines.....	12
51 00 000 Hinweise zu Bauteil-Verklebungen mit Klebeband	12
51 00 001 Hinweise zur Montage von Fensterführungsgummis	13
51 00 002 Sicherheitshinweis bei Arbeiten an Fahrzeugen mit Airbagsystemen	14
51 00 003 Übersicht Verbrauchsmaterialien (Elektronischer Teilekatalog - ETK)	15
5111 Stoßstange vorn	16
51 11 AZD Stoßfänger vorn.....	16
51 11 000 Halter für Nebelscheinwerfer ab- und anbauen/ersetzen	17
51 11 050 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen/ersetzen.....	18
51 11 060 Träger für Stoßfängerverkleidung vorn unten aus- und einbauen/ersetzen	20
51 11 156 Stoßfängerverkleidung vorn ab- und anbauen	21
51 11 158 Unterlage für polizeiliches Kennzeichen ersetzen.....	25
51 11 180 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (Mitte) aus- und einbauen/ersetzen.....	27
51 11 183 Ziergitter für Stoßfängerverkleidung (seitlich) aus- und einbauen (ersetzen).....	28
51 11 760 Deformationselement für Stoßfänger vorn links (rechts) ab- und anbauen/ersetzen ..	29
51 11 780 Deformationselement vorn unten links ersetzen	30
51 11 781 Deformationselement vorn unten rechts ersetzen	31
5112 Stoßstange hinten	32
51 12 AZD Stoßfänger hinten.....	32
51 12 050 Träger für Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen/ersetzen	33
51 12 156 Stoßfängerverkleidung hinten ab- und anbauen	34
51 12 460 Zierleiste der Stoßfängerverkleidung hinten ersetzen.....	37
51 12 825 Führung für Stoßfänger hinten Mitte ab- und anbauen/ersetzen	38
51 12 828 Führung für Stoßfänger hinten links oder rechts aus- und anbauen/ersetzen.....	39
5113 Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten	40
51 13 AZD Zierteile, Abdeckungen, Griffleisten.....	40
51 13 001 Frontziergitter Mitte links oder rechts ersetzen	41
51 13 115 Abdeckung für Windlauf ab- und anbauen/ersetzen.....	42
51 13 280 Zierleiste an Dachrahmen links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen)	44
51 13 305 Dachreling links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen.....	46
5114 BMW Plaketten, Modellbezeichnungen.....	48
51 14 000 Allgemeine Hinweise zum Aufkleben von Klebefolien	48
51 14 001 BMW Plakette vorn ersetzen	50
51 14 011 BMW Plakette hinten ersetzen	51
51 14 111 Modellbezeichnung hinten ersetzen	52
5116 Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	54
51 16 AZD Spiegel, Blenden, Ascher, Ablagefächer.....	54
51 16 001 Außenspiegel an Tür vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	55

51 16 026 Spiegelglas für Außenspiegel (an Vordertür) ersetzen.....	57
51 16 040 Gehäuse an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	59
51 16 041 Abdeckkappe an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	62
51 16 045 Haltering an Außenspiegel links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	63
51 16 063 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (ab 07/2011).....	65
51 16 064 Innenspiegel aus- und einbauen/ersetzen (Übersicht)	67
51 16 080 Sonnenblende und Gegenlager links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	69
51 16 150 Ablagefach vorn aus- und einbauen (ersetzen).....	71
51 16 160 Blende Mittelkonsole aus- und einbauen (ersetzen)	72
51 16 163 Blende Mittelkonsole hinten aus- und einbauen (ersetzen).....	75
51 16 165 Mittelkonsole komplett aus- und einbauen (ersetzen).....	76
51 16 206 Mittelarmlehne aus- und einbauen/ersetzen	79
51 16 210 Blende für Wählhebel aus- und einbauen/ersetzen.....	80
51 16 366 Handschuhkasten rechts mit Gehäuse aus- und einbauen (ersetzen).....	81
51 16 383 Dämpfer für Handschuhkasten aus- und einbauen/ersetzen	84
51 16 480 Haltegriff vorn ab- und anbauen/ersetzen	85
5121 Türschlösser, Griffe, Beschläge vorn.....	87
51 21 AZD Türschlösser vorn	87
51 21 000 Fensterschacht-Abdeckleiste mit Spezialwerkzeug vorn oder hinten abbauen	88
51 21 003 Türaste (Schließkeil) vorn links oder rechts ersetzen.....	89
51 21 092 Türschloss der Fahrertür (Beifahrertür) l/ r aus- und einbauen/ersetzen	90
51 21 125 Träger für Außengriff mit Schließzylinder l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	92
51 21 126 Träger für Außengriff ohne Schließzylinder l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	95
51 21 140 Schließzylinder komplett der Vordertür l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	97
51 21 170 Außengriff der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	98
51 21 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen.....	100
51 21 225 Türöffner innen der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	102
51 21 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Vordertür l/ r aus- / einbauen/ersetzen.....	104
51 21 280 Türbremse der Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	106
51 21 300 Fensterschacht-Abdeckleiste an Tür vorn außen ab- und anbauen/ersetzen	107
51 21 370 Abdeckung an Vordertür unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	108
5122 Türschlösser, Griffe, Beschläge hinten.....	109
51 22 AZD Türschlösser hinten	109
51 22 001 Türaste (Schließkeil) hinten links oder rechts ersetzen	110
51 22 090 Türschloss der Tür hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	111
51 22 126 Träger für Außengriff an Tür hinten l/ r aus- und einbauen/ersetzen	113
51 22 180 Abdeckung an Außengriff aus- und einbauen/ersetzen.....	115
51 22 225 Türöffner innen der Hintertür l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	117
51 22 233 Bowdenzug für Außengriff an Tür hinten l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	119
51 22 235 Bowdenzug für Türöffner innen an Tür hinten l/r aus- und einbauen/ersetzen	121

51 22 280 Türbremse der Tür hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	123
51 22 330 Fensterschacht-Abdeckleiste an Tür hinten innen ab- und anbauen/ersetzen	124
51 22 370 Abdeckung (Dichtung) an Tür hinten unten l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	126
5123 Frontklappenverschluß, Schlösser.....	127
51 23 AZD Frontklappenverschluss, Schlösser.....	127
51 23 000 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	128
51 23 001 Anschlagpuffer einstellen/ ersetzen	131
51 23 002 Anschlagpuffer einstellen/ersetzen	133
51 23 003 Demontage / Montage von Kugelpfannen mit Klammer	134
51 23 100 Frontklappenschloss rechts aus- und einbauen/ersetzen	136
51 23 110 Frontklappenschloss links aus- und einbauen/ersetzen	137
51 23 131 Schließbügel an Frontklappe links oder rechts einstellen/ersetzen	138
51 23 211 Zug für Frontklappenschlösser vorn aus- und einbauen/ersetzen	139
51 23 265 Gasdruckfeder links oder rechts für Frontklappe aus- und einbauen/ersetzen	141
51 23 400 Aktor links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen	142
51 23 401 Aktor links oder rechts aus- und einbauen / ersetzen, Fahrzeuge ab 09/ 2011	144
5124 Heckklappenverschluß, Schlösser.....	145
51 24 AZD Heckklappenverschluss	145
51 24 000 Öffnungshöhe Heckklappenlift einstellen	146
51 24 004 Heckklappenverschluss einstellen.....	147
51 24 105 Heckklappenschloss aus- und einbauen/ersetzen	148
51 24 130 Schließbügel für Heckklappenverschluss aus- und einbauen/ersetzen	149
51 24 147 Taster für Heckklappenbetätigung ersetzen.....	150
51 24 300 Gasdruckfeder für Heckklappe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	151
51 24 350 Spindelantrieb links aus- und einbauen/ersetzen (Heckklappenlift)	152
5131 Front- und Heckscheibe.....	155
51 31 000 Allgemeine Vorgehensweise zur De-/Montage verklebter Fensterscheiben.....	155
51 31 001 Frontscheibe aus- und einbauen	161
51 31 002 Arbeitsmittel zur Fensterscheibenverklebung	162
51 31 003 Fensterscheibenausbau mit Draht-Zuggriff	163
51 31 004 Fensterscheibenausbau mit oszillierendem Messer.....	166
51 31 005 Fensterscheibenausbau mit "Roll Out 2000"	168
51 31 006 Fensterscheibenausbau mit "Spider"	174
51 31 007 Hinweise zum Reparatursatz Fensterscheibenverklebung	180
51 31 008 Hinweise zur Reparatur von Steinschlagschäden.....	183
51 31 011 Frontscheibe ersetzen	184
51 31 015 Steinschlagreparatur an Frontscheibe	189
51 31 021 Gummifassung für Frontscheibe aus- und einbauen/ersetzen	190
51 31 030 Wasserfangleiste an Frontscheibe l/ r ab- und anbauen/ersetzen	193
51 31 200 Heckscheibe aus- und einbauen (ersetzen).....	194

5132 Fensteranlagen Hand-Betätigung vorn.....	198
51 32 170 Türfensterscheibe vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	198
51 32 211 Führungsgummi für Türfensterscheibe vorn links oder rechts ersetzen	199
51 32 420 Blende am Fensterrahmen der Tür vorn l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	201
5133 Fensteranlagen el. Betätigung vorn.....	202
51 33 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung vorn	202
51 33 000 Elektrischen Fensterheber in Vordertür l/r aus- und einbauen (ersetzen).....	203
5134 Fensteranlagen Hand-Betätigung hinten.....	204
51 34 171 Türfensterscheibe hinten links oder rechts ersetzen	204
51 34 211 Fensterführungsgummi für Türfensterscheibe hinten aus- /einbauen/ersetzen	206
51 34 421 Blende an Fensterrahmen der Tür hinten (vorn) l/r ab- und anbauen/ersetzen	208
51 34 425 Blende am Fensterrahmen der Tür hinten hinten l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	209
5135 Fensteranlagen el. Betätigung hinten.....	210
51 35 AZD Fensteranlagen elektr. Betätigung hinten.....	210
5136 Ausstellfenster	211
51 36 070 Seitenfenster hinten links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen).....	211
51 36 190 Seitenfenster vorn links oder rechts aus- und einbauen (ersetzen)	214
5137 Seitenfenster Karosserie el. betätigt.....	216
51 37 000 Elektrischen Fensterheber hinten l/ r komplett aus- und einbauen (ersetzen)	216
5141 Vordertür-Verkleidung mit Armstützen	217
51 41 AZD Türverkleidung vorn mit Armauflagen.....	217
51 41 000 Türverkleidung vorn links oder rechts ab- und anbauen (ersetzen).....	218
51 41 018 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung vorn links oder rechts ersetzen	222
51 41 030 Dekorleiste an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen/ersetzen	223
51 41 060 Armstütze an Türverkleidung vorn l/r ab- und anbauen (ersetzen).....	226
5142 Hintertür-Verkleidung mit Armstützen	228
51 42 AZD Türverkleidung hinten mit Armlehnen.....	228
51 42 000 Türverkleidung hinten links oder rechts ab- und anbauen	229
51 42 018 Lautsprecherabdeckung an Türverkleidung hinten l/ r ersetzen	231
51 42 030 Dekorleiste an Türverkleidung hinten l/ r ab- und anbauen/ersetzen	232
51 42 060 Armstütze an Türverkleidung hinten l/ r ab- und anbauen/ersetzen	235
5143 Seitenverkleidung mit Armstützen	237
51 43 AZD Seitenverkleidung mit Armauflagen	237
51 43 000 Blende Dreiecksfenster vorn (A-Säule) l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	238
51 43 070 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule links ab- und anbauen/ersetzen	239
51 43 075 Seitenverkleidung Fußraum an A-Säule rechts ab- und anbauen/ersetzen	241
51 43 148 Verkleidung für Türsäule (oben) l/r ab- und anbauen/ersetzen	242
51 43 150 Verkleidung für Türsäule (unten) l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	243
51 43 201 Verkleidung für Dachsäule vorn (A-Säule) l/r ab- und anbauen/ersetzen	244
5144 Dach-Verkleidung	246

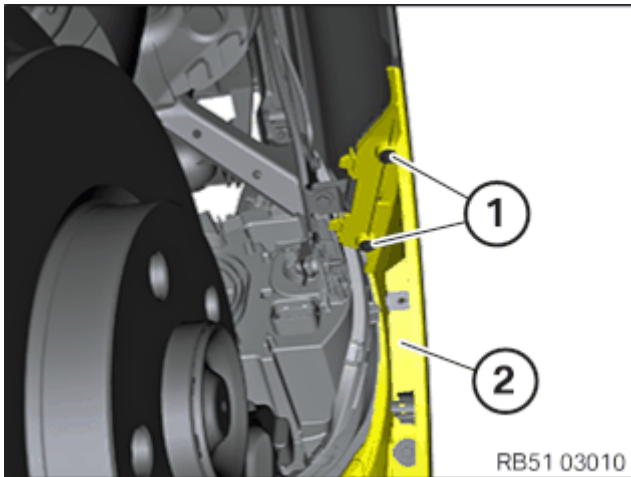
51 44 AZD Himmelbespannung.....	246
51 44 001 Himmelbespannung aus- und einbauen/ersetzen	247
51 44 011 Himmelbespannung aus- und einbauen/ersetzen	248
5145 Verkleidung Instrumententafel	252
51 45 AZD Verkleidung Instrumententafel	252
51 45 000 Belüftungsg grill Instrumententafel links und rechts aus- und einbauen.....	253
51 45 001 Seitenblende an Instrumententafel l/ r aus- und einbauen/ersetzen.....	254
51 45 002 Verkleidung Fußraum unten links ab/und anbauen	256
51 45 003 Verkleidung Handschuhkasten unten rechts ab/und anbauen	258
51 45 004 Verkleidung Mittelkonsole seitlich aus- und einbauen (ersetzen).....	259
51 45 030 Verkleidung für Instrumententafel aus- und einbauen	260
51 45 031 Verkleidung für Instrumententafel ersetzen	266
51 45 075 Träger für Instrumententafel aus- und einbauen (ersetzen).....	267
51 45 195 Verkleidung für Instrumententafel unten rechts ab- und anbauen (ersetzen)	273
51 45 370 Dekorleiste an Instrumententafel links aus- und einbauen.....	274
51 45 380 Dekorleiste an Instrumententafel rechts aus- und einbauen.....	275
5146 Verkleidung Ablegeboden, Sonnenrollo	276
51 46 003 Verkleidung für Ablegeboden (Hutablage) aus- und einbauen/ersetzen.....	276
51 46 050 Blende am Heckabschlussblech oben ab- und anbauen/ersetzen.....	277
5147 Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidung.....	278
51 47 AZD Boden-Gepäckraum-Motorraum-Verkleidungen	278
51 47 000 Einstiegabdeckleiste vorn (innen) l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	279
51 47 001 Gepäckraumwanne aus- und einbauen/ersetzen	280
51 47 030 Einstiegabdeckleiste hinten links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen (innen)	281
51 47 065 Abdeckblende am Einstieg (außen) vorn l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	282
51 47 072 Abdeckblende am Einstieg (außen) hinten l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	283
51 47 098 Blende an C-Säule unten links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen.....	284
51 47 101 Gepäckraum-Bodenverkleidung aus- und einbauen/ersetzen	285
51 47 151 Gepäckraum-Radhausverkleidung links aus- und einbauen/ersetzen.....	286
51 47 161 Gepäckraum-Radhausverkleidung rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	288
51 47 315 Teppich für Fahrzeuginnenraum vorn aus- und einbauen/ersetzen	291
51 47 370 Blende C/D Säule links/rechts ab- und anbauen/ersetzen	293
51 47 440 Teppich am Sitzkasten hinten aus- und einbauen/ersetzen	295
51 47 490 Aggregateunterschut z vorn aus- und einbauen/ersetzen.....	297
51 47 491 Aggregateunterschut z hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	298
51 47 492 Aggregateunterschut z vorn aus- und einbauen/ersetzen \PREMIUM.....	299
5148 Dämpfungsbelag Frontklappe.....	300
51 48 000 Hinweise zur Verklebung Schallisolierung (SI) Türen.....	300
51 48 001 Dämpfungsbelag an Frontklappe ab- und anbauen/ersetzen	302
51 48 060 Schallisolierung an Vordertür links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	303

51 48 070 Schallisolierung an Tür hinten l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	305
5149 Verkleidung für Heckklappe.....	308
51 49 000 Verkleidung für Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen.....	308
51 49 003 Blende für Heckscheibenrahmen l/ r aus- und einbauen/ersetzen	310
51 49 015 Blende für Heckscheibenrahmen oben ab- und anbauen / ersetzen	312
5161 Karosserieverstärkung.....	313
51 61 AZD Karosserieverstärkung	313
5171 Dichtungen, lose Karosserieteile	314
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile	314
51 71 AZD Dichtungen, lose Karosserieteile	314
51 71 000 Bremsluftschacht vorn unten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	315
51 71 001 Torsionsstrebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	316
51 71 040 Radhausabdeckung vorn links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	317
51 71 041 Radhausabdeckung hinten links oder rechts ab- und anbauen/ ersetzen	318
51 71 071 Abdeckung Stirnwand oben aus- und einbauen/ersetzen	319
51 71 099 Luftführung Kühler aus- und einbauen/ersetzen	322
51 71 345 Domstrebe (hinten) links aus- und einbauen/ersetzen	326
51 71 346 Domstrebe (hinten) rechts aus- und einbauen/ersetzen	327
51 71 360 Abdichtung der Heckklappe aus- und einbauen/ersetzen	328
51 71 412 Heckspoiler ab- und anbauen (ersetzen).....	329
51 71 415 Heckspoiler-Unterteil ab- und anbauen	331
51 71 447 Schwellerverkleidung links oder rechts aus- und einbauen.....	333
51 71 482 Zugstrebe links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	335
5172 Kantenschutz für Türen	336
51 72 000 Kantenschutz für Vordertür links oder rechts ersetzen.....	336
51 72 001 Montage Abdichtungen	337
51 72 010 Kantenschutz für Tür hinten links oder rechts ersetzen.....	339
5175 Unterbodenverkleidung.....	340
51 75 AZD Unterbodenverkleidung.....	340
51 75 001 Abdeckung Unterboden links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	341
51 75 002 Tankabdeckung links oder rechts aus- oder einbauen/ersetzen	342
5176 Dichtung Frontklappe	343
51 76 030 Dichtung Frontklappe hinten aus- und einbauen / ersetzen.....	343
51 76 031 Dichtung Frontklappe vorn aus- und einbauen/ersetzen	344
52 Sitze	346
5213 Vordersitz, normal, manuell.....	346
52 13 000 Blenden an Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	346
52 13 001 Führung für linke oder rechte Vordersitz-Kopfstütze aus- /einbauen/austauschen ..	348
52 13 002 Vordersitz-Fahrerseite aus- und einbauen	349
52 13 003 Hebel für Sitzhöhenverstellung am Vordersitz l/ r aus- und einbauen/ersetzen	354

52 13 004 Vordersitz-Beifahrerseite aus- und einbauen	356
52 13 005 Hebel für Sitzneigungsverstellung am Vordersitz l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	361
52 13 006 Träger für Betätigung am Vordersitz l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	362
52 13 007 Verstellwegbeschränkung für Beifahrersitz ersetzen.....	363
52 13 031 Hebel für Lehnenverstellung am Vordersitz l/ r ab- und anbauen/ersetzen	366
52 13 040 Abdeckung außen am Vordersitz (manuell) l/ r ab- und anbauen/ersetzen.....	367
52 13 041 Abdeckung innen am Vordersitz l/ r ab- und anbauen/ersetzen	370
52 13 198 Rückwand an Vordersitz-Rückenlehne l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	371
52 13 390 Kopfstütze vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	374
52 13 400 Sitzbezug für Vordersitz (normal) links oder rechts ersetzen	375
52 13 407 Rückenlehnenbezug für Fahrersitz ersetzen	379
52 13 408 Rückenlehnenbezug für Beifahrersitz ersetzen.....	384
52 13 418 Auflage für Beifahrersitz ersetzen.....	389
52 13 526 Sitzmechanik am Vordersitz (manuell) l/ r ab- und anbauen/ersetzen	390
5214 Vordersitz, normal, elektrisch.....	393
52 14 000 Funktionsprüfung mit Adapterkabel (für Sitzreparaturen) durchführen	393
52 14 040 Abdeckung außen am Vordersitz (elektrisch) l/r ab- und anbauen/ersetzen	394
52 14 526 Sitzmechanik am Vordersitz (elektrisch) l/r ab- und anbauen/ersetzen.....	397
5215 Vordersitz, Sport, manuell	401
52 15 050 Oberschenkelaufgabe an Vordersitz (Sport/manuell) l/ r ab- oder anbauen	401
52 15 062 Lehnenbreitenverstellung mit Ventil links oder rechts ersetzen.....	404
52 15 400 Sitzbezug für Vordersitz (Sport) links oder rechts ersetzen.....	410
52 15 403 Bezug an Oberschenkelaufgabe an Vordersitz l/r ab- oder anbauen/ersetzen	414
52 15 530 Rückenlehnenrahmen für Vordersitz links oder rechts ab- und anbauen/ersetzen	416
5220 Hintersitze	422
52 20 000 Lehnenfernentriegelung Mitte ersetzen	422
52 20 001 Lehnenfernentriegelung links ersetzen	427
52 20 002 Lehnenfernentriegelung rechts ersetzen	432
5226 Hintersitz, Durchlade.....	436
52 26 000 Alle Führungshülsen für Kopfstützen hinten aus- und einbauen/ersetzen.....	436
52 26 001 Rücksitz links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	437
52 26 002 Sitzbank aus- und einbauen	439
52 26 038 Sitzmechanik für Rücksitz links aus- und einbauen/ersetzen	441
52 26 039 Sitzmechanik für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen	441
52 26 153 Sitzbezug für Rücksitz links aus- und einbauen/ersetzen	442
52 26 155 Sitzbezug für Rücksitz rechts aus- und einbauen/ersetzen	446
52 26 199 Rückwand an Hintersitz-Rückenlehne links (rechts) ab- und anbauen/ersetzen.....	451
52 26 202 Rückwand an Hintersitz-Rückenlehne Mitte ab- und anbauen/ersetzen	453
52 26 388 Kopfstütze hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	457
52 26 390 Kopfstütze hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	458

52 26 400 Sitzbezug für Rücksitz ersetzen	459
52 26 412 Rückenlehnenbezug für Hintersitz rechts (links) ersetzen.....	463
52 26 414 Rückenlehnenbezug für Hintersitz Mitte ersetzen	466
52 26 721 Rücksitzlehne (Rahmen) Mitte ersetzen	468
52 26 722 Rücksitzlehne (Rahmen) rechts (links) aus- und einbauen/ersetzen	475
52 26 725 Träger Sitzbank ersetzen	481
54 Schiebehebedach und Verdeck	482
5410 Schiebedach.....	482
54 10 000 Reparaturhinweise von geklebten Dichtungen.....	482
54 12 AZD Mechanische Komponenten Schiebehebedach.....	485
5413 Panorama-Glasdach	486
54 13 AZD Elektrische Komponenten Schiebehebedach	486
54 13 000 Hinweise für Panorama-Glasdach.....	487
54 13 004 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn oder hinten einstellen.....	489
54 13 046 Sonnenschutzrollo aus- und einbauen/ersetzen.....	492
54 13 047 Dichtung am Schiebehebedach innen l/r aus- und einbauen/ersetzen.....	494
54 13 055 Dichtung für Panorama-Glasdach-Rahmen ersetzen.....	495
54 13 085 Panorama-Glasdach komplett aus- und einbauen/ersetzen	496
54 13 090 Windabweiser aus- und einbauen/ersetzen	503
54 13 240 Glas-Schiebehebedach-Deckel vorn aus- und einbauen/ersetzen	506
54 13 250 Glas-Schiebehebedach-Deckel hinten aus- und einbauen/ersetzen	507
54 13 556 Rahmen für Panorama-Glasdach ersetzen	509
72 Teile+Zubehör (Karosserie).....	510
7200 Allgemeines	510
72 00 000 Sicherheitshinweise und Allgemeines	510
72 00 001 Gurtclip ersetzen	511
72 00 002 Sicherheitsvorschriften zum Umgang von Bauteilen mit Gasgeneratoren.....	512
7211 Sicherheitsgurte	514
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	514
72 11 AZD Sicherheitsgurt.....	515
72 11 000 Automatik-Sicherheitsgurt überprüfen.....	516
72 11 001 Prüfliste für Automatik-Sicherheitsgurt.....	519
72 11 002 Dreipunkt-Sicherheitsgurt prüfen	521
72 11 003 Prüfliste für Vordersitz.....	525
72 11 033 Sicherheitsgurt vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	526
72 11 070 Untergurt vorn Fahrersitz (Beifahrersitz) aus- und einbauen/ersetzen	530
72 11 092 Sicherheitsgurt (Rolle) hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	532
72 11 096 Untergurt hinten links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen.....	534
72 11 097 Untergurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen	536

72 11 101 Sicherheitsgurt hinten Mitte aus- und einbauen/ersetzen.....	538
7212 Gasgeneratoren, Airbagmodule (ohne Lenkradairbag 3234).....	540
72 12 AZD Airbagmodule.....	540
72 12 000 Airbag-Steckverbindungen entriegeln/verriegeln.....	541
72 12 001 Airbagmodul an Beifahrerseite aus- und einbauen/ersetzen.....	545
72 12 002 Deaktivierung der Beifahrerairbags mit Schlüsselschalter	547
72 12 004 Airbagmodul für Fahrer-Knieschutz aus- und einbauen/ersetzen	549
72 12 006 Airbagmodul für Beifahrer-Knieschutz aus- und einbauen/ersetzen.....	551
72 12 007 Hinweise zum Verschrotten von Fahrzeugen mit Gasgeneratoren (Airbagsystem).....	553
72 12 008 Vorgehensweise nach Airbagauslösung durch einen Unfall.....	554
72 12 050 Seitenairbag Sitz vorn links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	557
72 12 060 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	562
72 12 061 Kopfairbag links oder rechts aus- und einbauen/ersetzen	566



Schrauben (1) an Stoßfängerverkleidung (2) lösen.

Stoßfängerverkleidung (2) seitlich aushängen.



Hinweis:achfolgende Arbeiten mit Hilfsperson durchführen.Stoßfängerverkleidung (1) oben nach unten kippen.Je nach Ausführung Steckverbindungen an folgenden Bauteilen entriegeln und trennen:

- Ultraschallsensoren PDC
- Ultraschallsensoren für PMA
- Nebelscheinwerfer
- Temperatursensor

Stoßfängerverkleidung (1) nach vorn abnehmen.



Einbau:



Bei Ersatz:

- Halter für Nebelscheinwerfer ummontieren
- Ziergitter für Stoßfängerverkleidung Mitte ummontieren
- Nebelscheinwerfer ummontieren
- Frontziergitter Mitte ummontieren
- ggf. Ultraschallsensor für PMA ummontieren
- ggf. Ultraschallsensor PDC mit Kabelbaum ummontieren

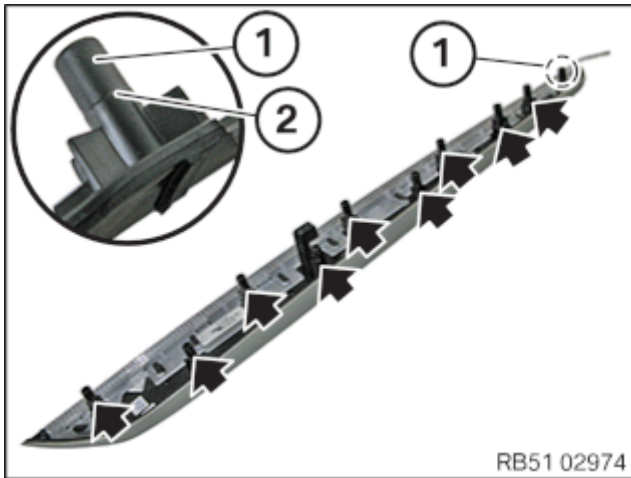
Hinweis:Nachfolgende Arbeiten mit Hilfsperson durchführen.Stoßfängerverkleidung (1) in den Träger unten einhängen.Je nach Ausführung Steckverbindungen an folgenden Bauteilen verbinden und verriegeln:

- Ultraschallsensoren PDC
- Ultraschallsensoren für PMA
- Nebelscheinwerfer

Stoßfängerverkleidung (1) nach oben kippen und ansetzen.



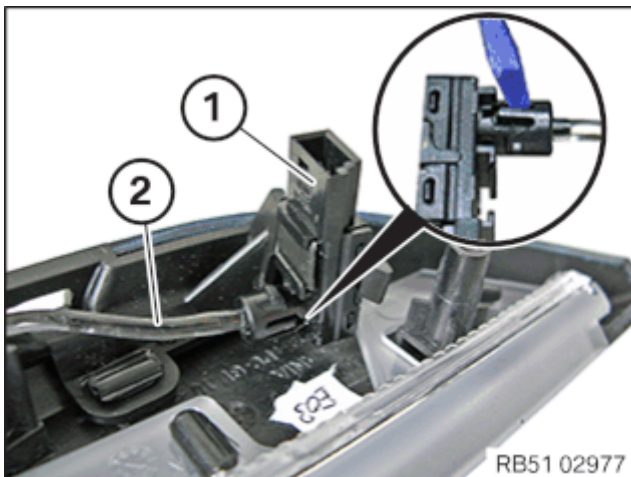
Einbau:



Bei Ersatz:

Hinterer Schweißpin (1) darf nicht gekürzt werden.

Restliche Schweißpins (1) entlang der Prägung (2) absägen.



Ausführung mit zwei Lichtleiter.

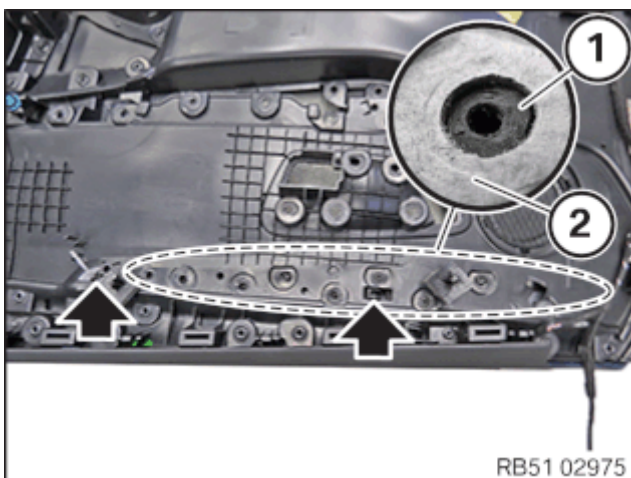
LED-Modul (1) aus dem Halter lösen.

Lichtleiter (2) mittels Schraubendreher (3-mm-Klinge) an Verrastung lösen.

Achtung!

Lichtleiter (2) nicht beschädigen.

LED-Modul (1) in neue Dekorleiste einbauen.



Armauflage mit Lichtleiter und Fanghaken in Türverkleidung (2) einsetzen.

Hinweis:

Schweißpins (1) dürfen nicht über die Türverkleidung (2) herausstehen.



Achtung!

Hinweise zur Schallisolierung sind Grundlage dieser Reparaturanleitung und müssen unbedingt eingehalten werden. Schallisolierung nicht ruckartig ablösen (Beschädigungsgefahr).

Wasserdichtheit der Schallisolierung ist nach jeder Reparatur sicherzustellen (Wassereintritt).

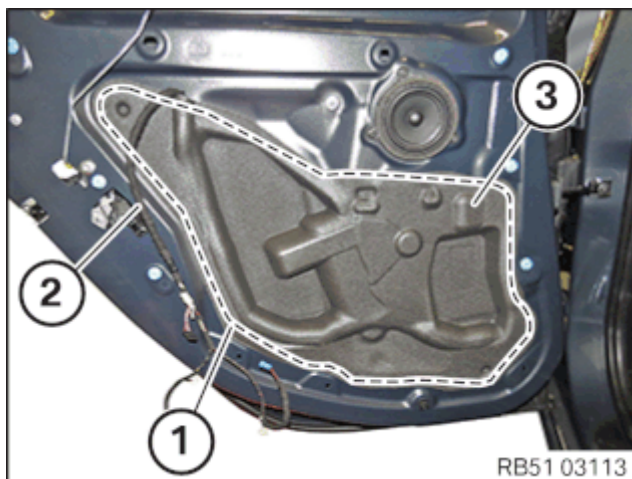


Erforderliche Vorarbeiten:

- Türverkleidung abbauen



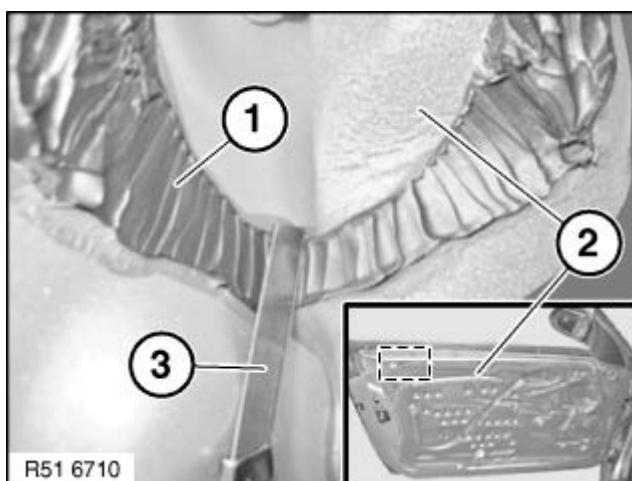
Ausbau:



Hinweis:

Lage der Dichtraupe (1).

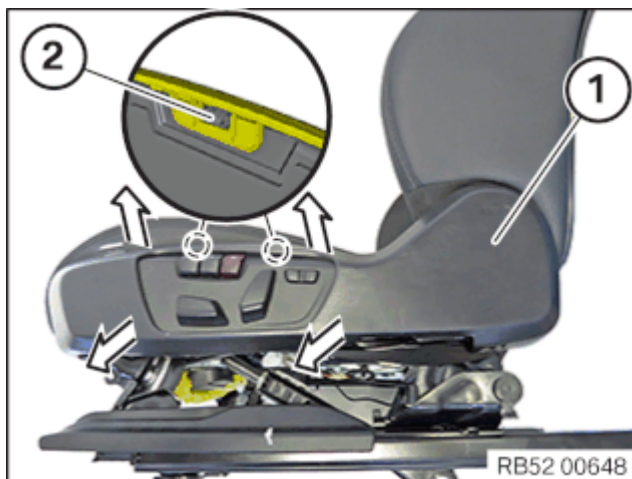
Leitung (2) von Schallisolierung (3) ausfädeln.



Achtung!

Beim Durchtrennen der Dichtraupe (1) die Schallisolierung (2) und ggf. Kabel nicht beschädigen.

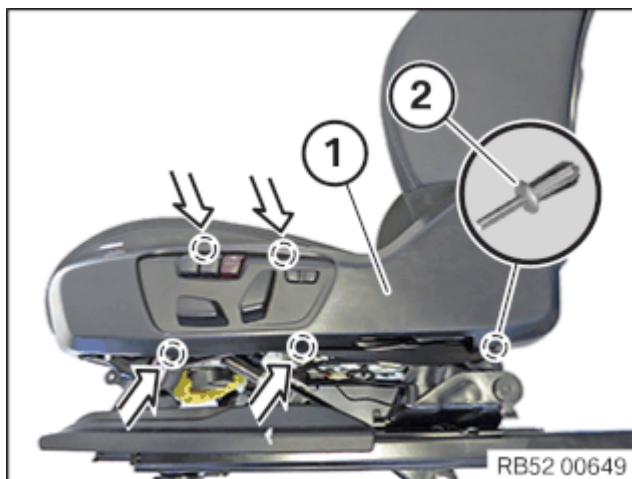
Mit geeignetem scharfen Schneidwerkzeug (3), Dichtraupe (1) der Schallisolierung (2) im zu lösenden Bereich durchtrennen.



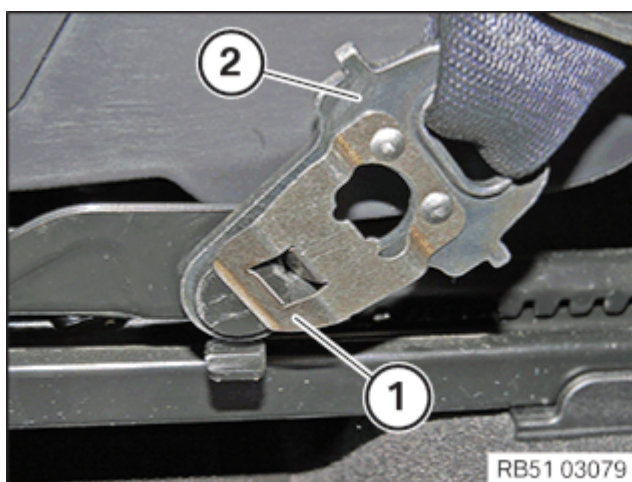
Abdeckung (1) im unteren Bereich leicht nach außen ziehen und nach oben von Verrastungen (2) lösen.



Einbau:



Abdeckung (1) an Vordersitz ansetzen und mit oberen und unteren Verrastungen befestigen. Spreizniet (2) einsetzen.



Gurtendbeschlag (2) einfädeln und einrasten.

Achtung!

Auf korrekte Verrastung des Sicherheitsbügels (1) achten.