



Mercedes A-Klasse Typ 176 (2012-2018)



Karosserie innen und außen

Inhaltsverzeichnis

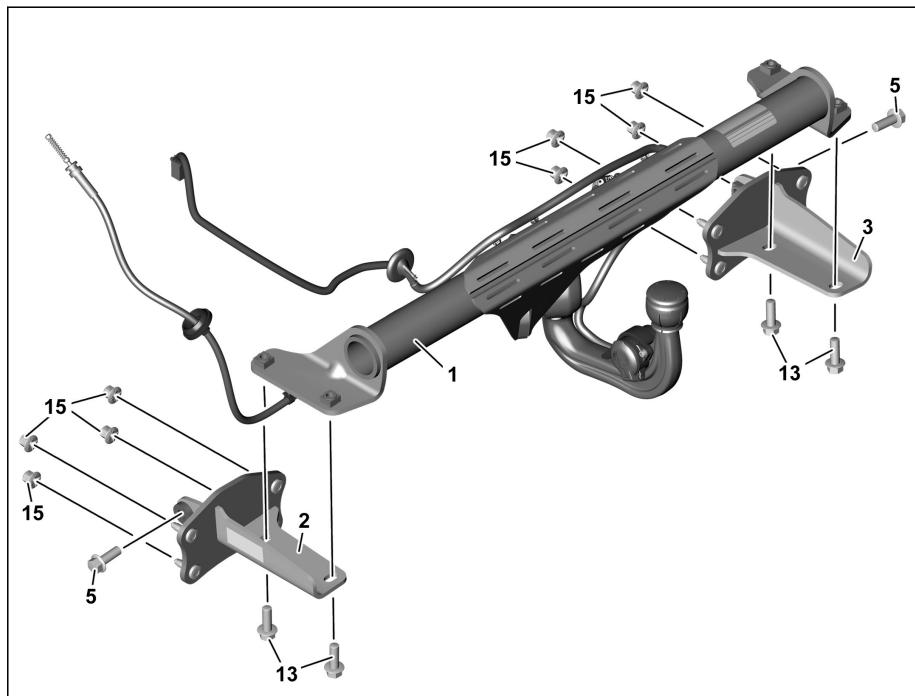
31 Rahmen, Anhängerbetrieb	10
ap3111p3152cw Anhängevorrichtung auf Zustand und Funktion prüfen	10
ar3110p8000nka Anhängevorrichtung aus-, einbauen	12
ar3110p8000nkx Anhängevorrichtung aus-, einbauen	14
ar3111p8010nka Bedienhebel für Anhängevorrichtung mechanisch abschwenkbar aus-, einbauen	15
ar3111p8010nkx Bedienhebel für Anhängevorrichtung mechanisch abschwenkbar aus-, einbauen	16
ar3119p1300nka Steuergerät Anhängererkennung aus-, einbauen	17
ar3119p1300nkx Steuergerät Anhängererkennung aus-, einbauen	18
ar3119p1350nka Steckdosengehäuse Anhängevorrichtung aus-, einbauen	19
ar3119p1400nka Leitungssatz Steckdose Anhängevorrichtung aus-, einbauen	21
ar3119p1450nka Funktionskontrolle Anhängevorrichtung mechanisch abschwenkbar durchführen	23
ar3119p1450nkx Funktionskontrolle Anhängevorrichtung mechanisch abschwenkbar durchführen	24
ar3130p0005nkx Längsträger Anhängevorrichtung links aus-, einbauen	25
ar3130p0006nkx Längsträger Anhängevorrichtung rechts aus-, einbauen	27
ar3130p0007nkx Querträger Anhängevorrichtung aus-, einbauen	29
68 Innenausstattung	31
ar6810p1000nka Instrumententafel aus-, einbauen	31
ar6810p1120nkb Querträger unter Instrumententafel aus-, einbauen	35
ar6810p1180nkc Zierstab an der Instrumententafel aus-, einbauen	39
ar6810p1400nka Handschuhkasten aus-, einbauen	41
ar6810p1500nkx Abdeckung unter Instrumententafel aus-, einbauen (links)	44
ar6810p1520nkx Abdeckung unter Instrumententafel aus-, einbauen (rechts)	46
ar6810p3430nka Abdeckung Instrumententafel Mitte aus-, einbauen	48
ar6820p2000nkb Mittelkonsole aus-, einbauen	50
ar6820p2350nkb Abdeckung an der Mittelkonsole aus-, einbauen	52
ar6820p2420nkb Ablagefach oder Aschergehäuse aus-, einbauen	57
ar6830p4010nkb Verkleidung im Fußraum aus-, einbauen	58
ar6830p4050nkb Verkleidung an der A-Säule aus-, einbauen	61
ar6830p4100nkb Einstiegsleiste aus-, einbauen	62
ar6830p4300nka Dachverkleidung aus-, einbauen	64
ar6830p4330nkb Haltegriff am Dach aus-, einbauen	67
ar6830p4490nka Verkleidung an der C-Säule aus-, einbauen	68
ar6830p4490nkx Verkleidung an der C-Säule aus-, einbauen	70
ar6830p4700nkb Verkleidung an der B-Säule aus-, einbauen	72
ar6830p4785nka Verkleidung Heckmittelstück aus-, einbauen	74
ar6830p4800nka Verkleidung seitlich im Kofferraum aus-, einbauen	75
ar6840p0001nkb Innenspiegel aus-, einbauen	76
ar6860p5480nkb Sonnenblende aus-, einbauen	78
72 Türen	80
ar7210p0500nkb Vordertür aus-, einbauen	80
ar7210p0550nkb Vordertür einstellen	82
ar7210p0900nkb Türmodul aus-, einbauen	85
ar7210p1000nkb Türbelag an der Vordertür aus-, einbauen	87
ar7210p1035nkc Armlehne Vordertür aus-, einbauen	89
ar7210p1900nkb Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	91
ar7210p1905nka Abdichtung für Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	93
ar7210p2120nkb Türabdichtrahmen aus-, einbauen	96
ar7210p2662nkc Scharnier der Vordertür aus-, einbauen	98
ar7212p0103nkb Türmodul Fondtür aus-, einbauen	101
ar7212p0600nkb Fondtür aus-, einbauen	104
ar7212p0650nkb Fondtür einstellen	106
ar7212p1011nkb Türverkleidung Fondtür aus-, einbauen	109
ar7212p1015nkb Türabdichtrahmen an der Fondtür aus-, einbauen	111
ar7212p1020nkc Armlehne an der Fondtür aus-, einbauen	113
ar7212p1910nka Kurbelfenster an der Fondtür aus-, einbauen	114
ar7212p1911nka Abdichtung für Kurbelfenster an der Fondtür aus-, einbauen	116

ar7212p1970nka Festes Fenster an der Fondtür aus-, einbauen	118
ar7212p2660ak Türscharnier Fondtür aus-, einbauen	120
ar7220p2560nkb Türscharnier Rückwandtür aus-, einbauen	122
ar7220p3500nkb Rückwandtür aus-, einbauen	124
ar7220p3510nkb Rückwandtür einstellen	128
ar7220p3600ak Gasdruckfeder Rückwandtür aus-, einbauen	133
ar7220p3606nqx Antriebseinheit automatische Hecktür aus-, einbauen	135
ar7220p4000nkt Heckspoiler aus-, einbauen	138
ar7220p6617nka Heckklappenverkleidung unten aus-, einbauen	141
ar7229p0002nkb Schalter elektrische Fensterheber Fondtür aus-, einbauen	143
ar7229p0110nkb Schaltergruppe elektrische Fensterheber Vordertür aus-, einbauen	145
ar7229p1001nkc Steuergerät Vordertür aus-, einbauen	147
ar7229p1860nkc Motor elektrischer Fensterheber Vordertür aus-, einbauen	148
ar7721p0215nka Sonnenrollo am Panoramaschiebedach aus-, einbauen	149
ar7721p0750nka Panoramadach aus-, einbauen	152
77 Schiebedach, Verdeck, Aufsätze	155
ap7720p7732cw Panorama-Schiebedach - Führungsmechanik reinigen und schmieren	155
ar7721p0100nka Windabweiser Panoramadach aus-, einbauen	156
ar7721p0200nqx Sonnenrollo vorn Panoramadach aus-, einbauen	158
ar7721p0201nqx Sonnenrollo hinten Panoramadach aus-, einbauen	160
ar7721p0230nka Antriebskabel Sonnenrollo Panoramadach aus-, einbauen	163
ar7721p0231nka Führungsschiene Sonnenrollo aus-, einbauen	165
ar7721p0232nqx Führungsrohr für Antriebskabel Sonnenrollo aus-, einbauen	166
ar7721p0430nka Führungsschiene Panoramadachantrieb aus-, einbauen	167
ar7721p0490nka Motor für Sonnenrollo des Panorama-Schiebedachs aus-, einbauen	172
ar7721p0500nka Glasdach vorn Panoramadach aus-, einbauen	174
ar7721p0501nka Glasdach vorn Panoramadach einstellen	177
ar7721p0600nqx Glasdach hinten Panoramadach aus-, einbauen	180
ar7721p0750nqx Panoramadach aus-, einbauen	183
ar7721p0803nka Feststehendes Element vorn des Panoramaschiebedachs aus-, einbauen	186
ar7721p6995nka Motor Panoramaschiebedach aus-, einbauen	191
ar7740p5000nqx Dachreling aus-, einbauen	193
88 Anbauteile	194
ar8810p1000nka Vorderkotflügel aus-, einbauen	194
ar8810p1300nkb Innenkotflügel im Kotflügel vorn aus-, einbauen	197
ar8810p1400nkb Innenkotflügel im Kotflügel hinten aus-, einbauen	199
ar8820p2000nkb Stoßfänger vorn aus-, einbauen	201
ar8820p2050nkb Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	208
ar8820p2050nkm Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	213
ar8820p2075nkb Pralldämpfer im Stoßfänger vorn aus-, einbauen	217
ar8820p2200nkb Stoßfänger hinten aus-, einbauen	219
ar8830p0012nka Dachspoiler aus-, einbauen	223
ar8840p3000nkb Motorhaube aus-, einbauen	224
ar8840p3020nkb Motorhaube einstellen	226
ar8840p3060nkb Motorhaubenscharnier aus-, einbauen	230
ar8840p4001nkb Kühlerverkleidung aus-, einbauen	232
ar8840p4050nkb Mercedesstern aus-, einbauen	234
ar8860p1002nka Notentriegelung der Tankklappe betätigen	237
ar8860p2000nkb Tankmulde aus-, einbauen	239
ar8860p9251nka Entlüftungsklappe für Fahrzeuginnenraum an Heckmittelstück aus-, einbauen	244
ar8870p9000nkb Außenspiegel komplett aus-, einbauen	245
ar8870p9020nkb Spiegelglas aus-, einbauen	247
ar8870p9040cy Verkleidung Außenspiegel aus-, einbauen	248
ar8870p9060nkb Antrieb Glasverstellung aus-, einbauen	250
ar8880p0005nqx Radlaufverkleidung an Kotflügel vorn aus- einbauen	251
ar8880p0006nqx Radlaufverkleidung an Kotflügel hinten aus- einbauen	254
ar8880p4000nkb Regenleiste aus-, einbauen	257
ar8880p6000nkb Längsträgerverkleidung aus-, einbauen	260
91 Sitze, Liegen, Rückhaltesystem	263
ar9110p0003nka Sitzlehnenauflage Vordersitz aus-, einbauen	263
ar9110p0003nkb Sitzlehnenauflage Vordersitz aus-, einbauen	265
ar9110p1000nka Vordersitz aus-, einbauen	267
ar9110p1060nkb Vordersitzlehne aus-, einbauen	269
ar9110p1201nkc Verkleidung außen am Sitzrahmen aus-, einbauen	271
ar9110p1202nkc Verkleidung innen am Sitzrahmen aus-, einbauen	273

ar9110p1450nkb Sitzverstelleinrichtung am Vordersitz aus-, einbauen	274
ar9110p1465nkb Entriegelung Vordersitzlehne aus-, einbauen	276
ar9110p1912nkb Sitzlehnenvkleidung aus-, einbauen	278
ar9110p3310nka Sitzkissen aus-, einbauen	279
ar9110p3310nkb Sitzkissen aus-, einbauen	281
ar9112p1020nkc Fondsitzkissen aus-, einbauen	285
ar9112p1720nkb Klappbare Fondlehne aus-, einbauen	287
ar9112p1730nkb Verriegelung für klappbare Fondlehne aus-, einbauen	289
ar9112p1745nkb Armlehne an der Fondsitzlehne aus-, einbauen	291
ar9116p0040nkb Kopfstütze am Vordersitz aus-, einbauen	293
ar9116p0050nkb Kopfstützenführung am Vordersitz aus-, einbauen	295
ar9116p0300nka Abdeckrahmen der integrierten Kopfstütze aus-, einbauen	297
ar9116p0300rgx Abdeckrahmen der integrierten Kopfstütze aus-, einbauen	299
ar9116p1775nkb Kopfstützenführungen der Fondsitzlehne aus-, einbauen	301
ar9118p1800nkb Bezug am Vordersitzkissen aus-, einbauen	302
ar9118p1820nka Bezug an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	305
ar9118p1820nkb Bezug an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	307
ar9118p1820nkc Bezug an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	309
ar9118p1850nka Bezug am Fondsitzkissen aus-, einbauen	313
ar9118p1874nka Bezug Fondsitzlehne links aus-, einbauen	316
ar9118p1874nkc Bezug Fondsitzlehne links aus-, einbauen	319
ar9118p1878nka Bezug Fondsitzlehne rechts aus-, einbauen	322
ar9118p1878nkc Bezug Fondsitzlehne rechts aus-, einbauen	324
ar9125p1436nkb Schalter für Lordosenstütze Sitzlehne aus-, einbauen	326
ar9125p1450nkb Luftkissen Lordosenstütze am Vordersitz aus-, einbauen	327
ar9129p1432nkb Motor Kopfstütze Vordersitz aus-, einbauen	329
ar9129p1550nkb Steuergerät Vordersitz aus-, einbauen	331
ar9129p2523nkb Schalter für elektrische Sitzeinstellung aus-, einbauen	332
ar9130p0014nkb Heizmatte an Sitzlehne Vordersitz aus-, einbauen	333
ar9140p0612cw Erkennung des Auslösezustandes von Gurtstraffern Kompaktstraffer- Einheiten prüfen	336
ar9140p0681nkc Sicherheitsgurte im Fond aus-, einbauen	337
ar9140p0683nkb Mittleren Sicherheitsgurt im Fond aus-, einbauen	339
ar9140p1010nkb Sicherheitsgurt (Vordersitz) aus-, einbauen	341
ar9140p1100nkb Gurthöhenverstellung (Vordersitz) aus-, einbauen	344
ar9140p1515nkb Gurtschloß (Vordersitz) aus-, einbauen	346
ar9140p1516nkb Gurtschloß Fondsitz aus-, einbauen	348
ar9160p0100nkc Kneebag Beifahrer aus-, einbauen	350
ar9160p0200nkb Kneebag Fahrer aus-, einbauen	351
ar9160p0624nkb Steuergerät Rückhaltesysteme aus-, einbauen	353
ar9160p0660el Airbag Einheit am Lenkrad aus-, einbauen	355
ar9160p0680nka Beifahrer-Airbag Einheit aus-, einbauen	357
ar9160p0693nkc Windowbag aus-, einbauen	360
ar9160p0694nkb Sidebag im Fond aus-, einbauen	362
ar9160p0695nkb Sidebag-Einheit Vordersitz aus-, einbauen	364
ar9160p0710nkb Sensor Sidebag aus-, einbauen	366
ar9160p0720nkb Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	368
ar9160p0720rka Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	370
ar9160p0750nkb Frontalbeschleunigungssensor aus-, einbauen	372
ar9160p0760nkb Drucksensor seitlich Supplemental Restraint System (SRS) aus-, einbauen	374
ar9160p0900nka Motorhaubenaufsteller aus-, einbauen	376
ar9160p0950nka Aufprallsensor aus-, einbauen	378
94 Geräusche, Schalldämmung	380
ar9430p5300nkb Geräuschkapsel-Unterteile aus-, einbauen	380

Typ 176.0
mit Code 550 (Anhängevorrichtung)

- 1 Querträger
- 2 Längsträgerverstärkung
- 3 Längsträgerverstärkung
- 5 Schraube
- 13 Schrauben
- 15 Muttern



P31.11-2338-06

⚠ Gefahr	Lebensgefahr durch Abrutschen oder Kippen des Fahrzeuges von der Hebebühne	Fahrzeug zwischen den Hebebühnensäulen ausrichten und die vier Aufnahmeteller an den vom Fahrzeughersteller vorgeschriebenen Hebebühnenaufnahmepunkten platzieren.	AS00.00-Z-0010-01A
Hinweis	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
Hinweis	Hinweise zu selbstsichernden Schrauben und Muttern		AH00.00-P-0001-01KOA
☒	Ausbauen		
1	Zündung ausschalten und Senderschlüssel vom Steuergerät elektronisches Zündschloss abziehen		
2	Stoßfänger hinten ausbauen		AR88.20-P-2200NKB
3	Verkleidung Reserveradmulde zur Seite klappen		
4	Leitungssatz Anhängevorrichtung am Steuergerät Anhängererkennung und an der elektrischen Steckverbindung Anhängevorrichtung trennen		AR31.19-P-1400NKA
⚠ Warnung	Verletzungsgefahr an Haut und Augen durch den Umgang mit heißen oder glühenden Gegenständen Haltegummis des Nachschalldämpfers lösen	Schutzhandschuhe, Schutzkleidung und ggf. Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0002-01A
5			
6	Schrauben (13) herausschrauben und Querträger (1) abnehmen	i Helfer erforderlich.	
7	Schrauben (5) herausschrauben		
8	Muttern (15) abschrauben		
9	Längsträgerverstärkungen (2, 3) abnehmen		
☒	Einbauen		
10	Längsträgerverstärkungen (2, 3) einsetzen		
11	Schrauben (5) handfest anschrauben		
12	Muttern (15) handfest anschrauben		

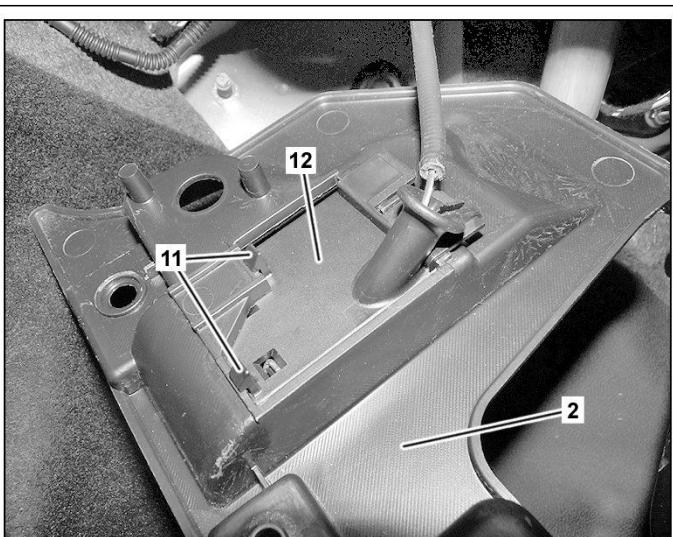
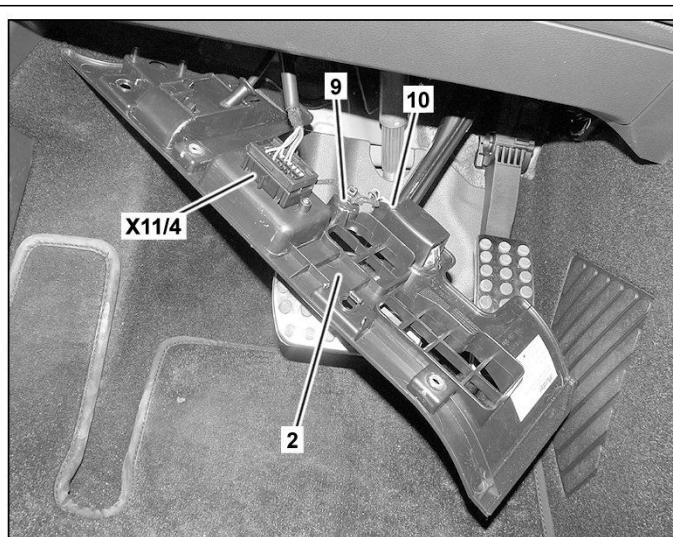
Fußraum Fahrerseite, dargestellt am TYP 246

2 Verkleidung Fußraum Fahrerseite

7 Schrauben



P68.30-3589-06



P68.30-3590-08

Fußraum Fahrerseite, dargestellt am TYP 246 mit CODE U62 (Licht- und Sicht-Paket)

2 Verkleidung Fußraum Fahrerseite

10 Elektrische Steckverbindung

12 Entriegelung

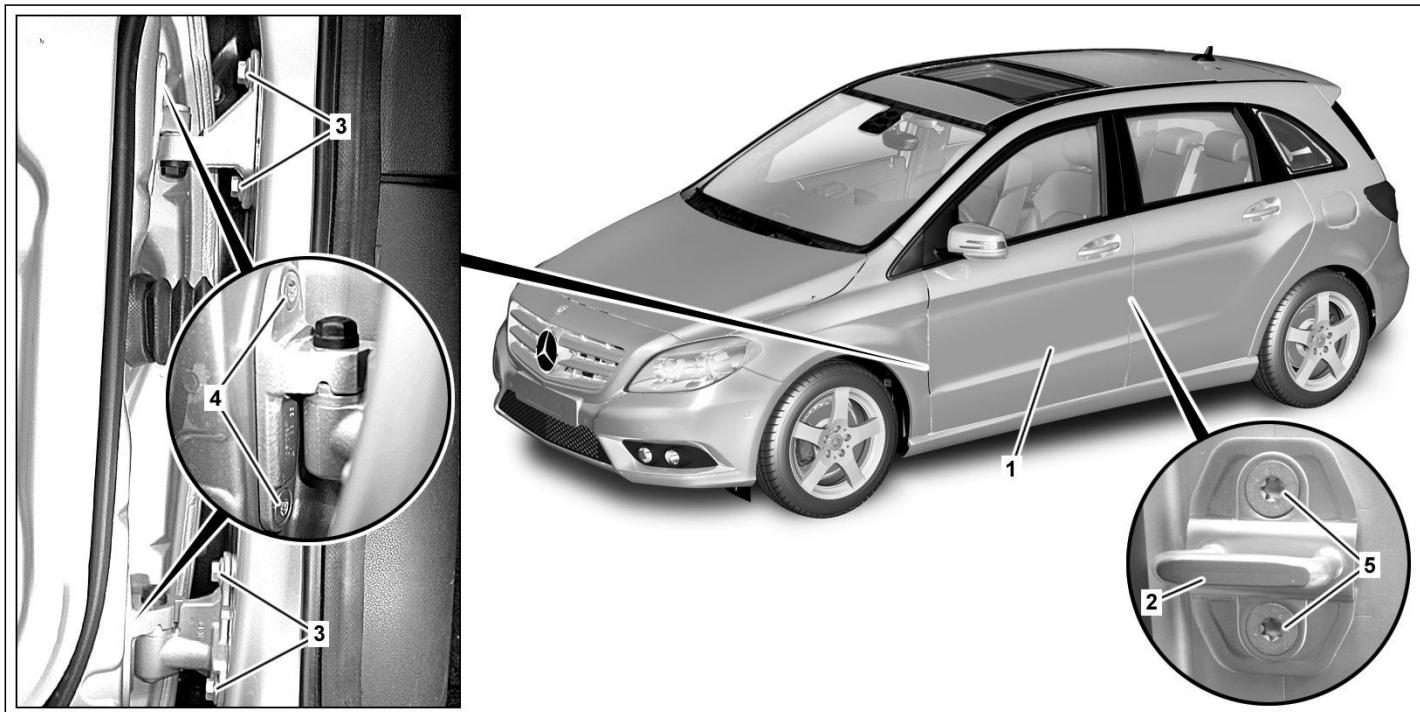
9 Kabelbinder

11 Rasthaken

X11/4 Diagnosekupplung

⚠ Warnung	Verletzungsgefahr bei Prüf- und Instandsetzungsarbeiten im Zusammenhang mit pyrotechnischen Bauteilen	Pyrotechnische Bauteile keiner Temperatur über 100 °C bzw. 212 °F aussetzen. Bei Arbeiten an diesen Bauteilen Stromzufuhr unterbrechen.	AS91.00-Z-0008-01A
	Hinweise, Beurteilungen und gesetzliche Vorschriften zu Arbeiten, Umgang und Lagerung von pyrotechnischen Bauteilen		AH91.00-Z-0000-10A
	Aus-, Einbauen Verkleidung Fußraum Fahrerseite (2)		
1	Fahrersitz nach hinten stellen		
2	Masseleitung an der Batterie abschließen	Typ 117, 176, 242, 246 mit Code 294 (Kniebag)	AR54.10-P-0003NKB
3	Schrauben (7) herausschrauben und Verkleidung Fußraum Fahrerseite (2) abnehmen	<p>i Typ 117, 176, 242, 246 mit Code 294 (Kniebag) Der Fahrer-Kniebag muss gegen Herunterfallen gesichert werden. Nm Typ 117, 176, 242, 246 mit Code 294 (Kniebag) Schraube Knie-Airbag an Halter</p>	BA91.60-P-1009-01F

TYP 156, 176, 242, 246



P72.10-3954-09

Dargestellt am TYP 246

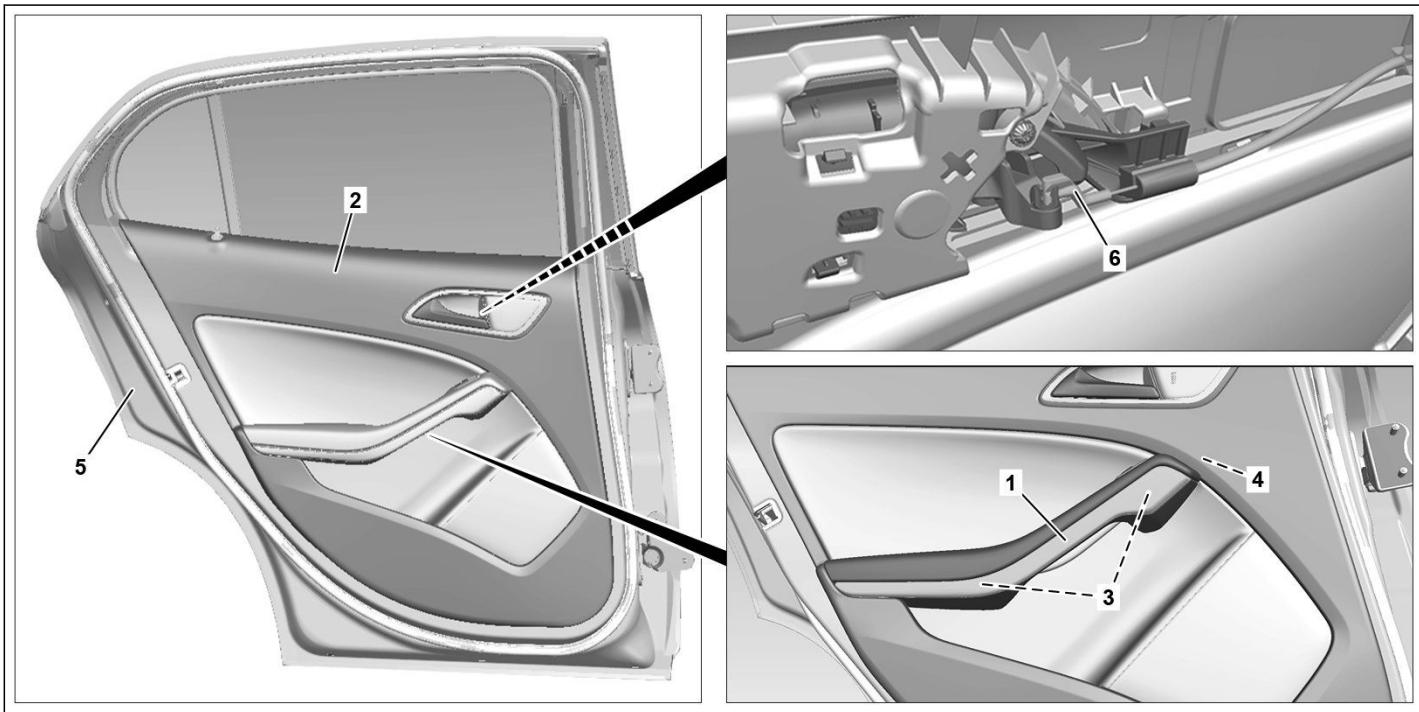
1 Vordertür
2 Schließöse

3 Schrauben A-Säule
4 Schrauben Türinnenblech

5 Schrauben Schließöse

Prüfen		
Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen der Finger beim Aus-, Einbauen und Einstellarbeiten an Hauben, Türen, Deckeln und Schiebedach	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich befinden. AS00.00-Z-0011-01A
1	Fugenmaße an der Vordertür (1) ringsum prüfen	TYP 156 TYP 176, 242, 246 Maße "H, I, J, M". Fugenmaß Fühlerlehre BE60.00-P-1002-01AA 129 589 03 21 00
Einstellen		
2	Schrauben (5) herausschrauben und Schließöse (2) abnehmen	An der B-Säule sind jeweils Markierungen angebracht, die zur Positionierung und genaueren Einstellung der Schließöse (2) in horizontaler und vertikaler Ebene dienen. Zur Montageerleichterung die Position der Schließöse (2) markieren.
3	Schrauben A-Säule (3) lösen und durch Verschieben der Vordertür (1) die entsprechenden Fugenmaße einstellen	TYP 156 TYP 176, 242, 246 Die Vordertür (1) vorsichtig verschieben. Bei Kontakt der Vordertür (1) mit anderen Bauteilen können Lackbeschädigungen entstehen. Maße "H, I, J, M". Fugenmaß Fühlerlehre BE60.00-P-1002-01AA 129 589 03 21 00
4	Schrauben A-Säule (3) festschrauben	Schraube Scharnier an Karosserie BA72.10-P-1003-01L

Typ 117, 156, 176, 242, 246

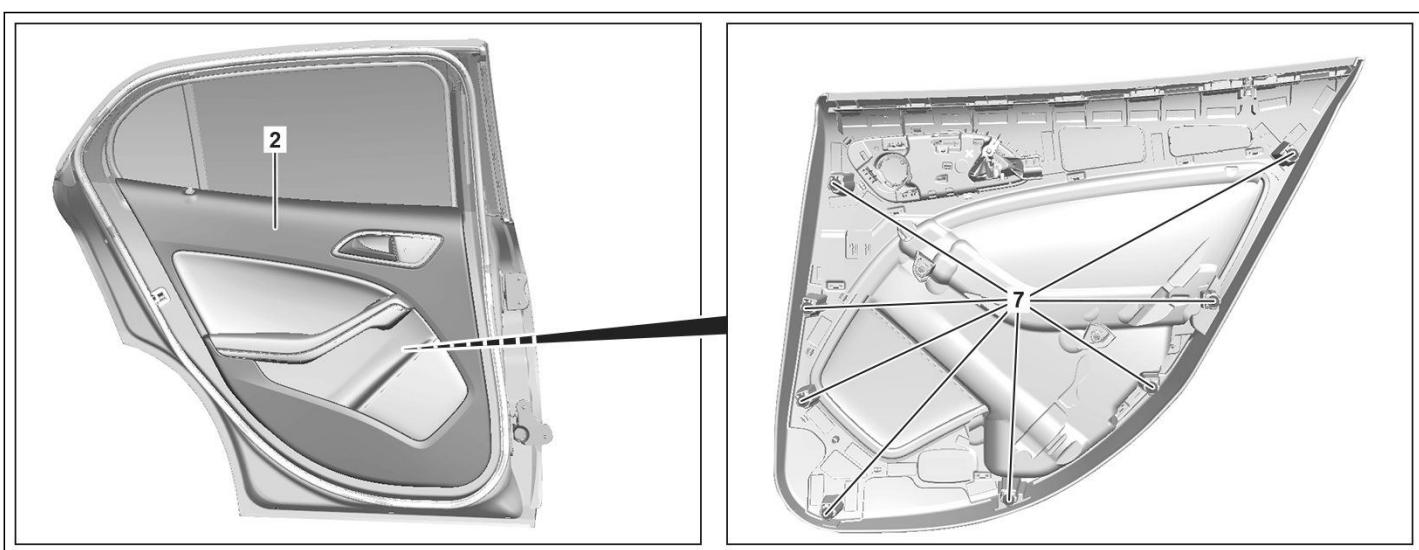


P72.12-A024-09

Dargestellt am Typ 246 an linker Fondtür (5)

- 1 Zierleiste
2 Türverkleidung
3 Schrauben

- 4 Haltekipp
5 Fondtür
6 Drahtzug Türinnenbetätigung



P82.10-A082-08

Dargestellt am Typ 246 an linker Fondtür (5)

- 2 Türverkleidung

- 7 Halteklipps

⚠ Warnung	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen der Finger beim Aus-, Einbauen und Einstellarbeiten an Hauben, Türen, Deckeln und Schiebedach	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich befinden.	AS00.00-Z-0011-01A
Hinweis	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
☒☒	Aus-, Einbauen		
1	Das Seitenfenster der Fondtür (5) links bzw. rechts öffnen.		