



Mercedes SL-Klasse Typ 231 (2012-2020)



Karosserie innen und außen incl. Verdeck

Inhaltsverzeichnis

68 Innenausstattung	10
ar6810p1000rk Instrumententafel aus-, einbauen	10
ar6810p1050rk Abdeckung für Lautsprecher aus-, einbauen	12
ar6810p1400rk Handschuhkasten aus-, einbauen	13
ar6810p1500rk Abdeckung unter Instrumententafel aus-, einbauen (links)	16
ar6810p1505rk Instrumententafel-Unterteil Fahrerseite aus-, einbauen	17
ar6810p1520rk Abdeckung unter Instrumententafel aus-, einbauen (rechts)	20
ar6810p3511rk Kombi-Instrument-Verkleidung aus-, einbauen	22
ar6820p2000rk Mittelkonsole aus-, einbauen	23
ar6820p2050rk Bodenbelag vorn aus-, einbauen (links)	27
ar6820p2070rk Bodenbelag vorn aus-, einbauen (rechts)	29
ar6820p2150rk Mittelkonsole zerlegen und zusammenbauen	31
ar6820p2309rk Abdeckung am Wählhebel aus-, einbauen	33
ar6820p2355rk Abdeckung seitlich an Mittelkonsole aus-, einbauen	35
ar6820p2420rk Ablagefach oder Aschergehäuse aus-, einbauen	39
ar6820p2460rk Ablagefach in der Mittelkonsole hinten aus-, einbauen	41
ar6830p1380rk Verkleidung Innenraum am Überrollbügel aus-, einbauen	42
ar6830p3445rk Abdeckung für Lautsprecher im Fond aus-, einbauen	44
ar6830p4050rk Verkleidung an der A-Säule aus-, einbauen	45
ar6830p4100rk Einstiegsleiste aus-, einbauen	47
ar6830p4600rk Verkleidungen im Kofferraum aus-, einbauen	48
ar6830p4750rk Rückwandverkleidung aus-, einbauen	49
ar6830p4780rk Seitenverkleidung im Fond aus-, einbauen	50
ar6830p4785rk Verkleidung Heckmittelstück aus-, einbauen	52
ar6830p4800rk Verkleidung seitlich im Kofferraum aus-, einbauen	54
ar6830p7440rk Gepäckbox Fond aus-, einbauen	56
ar6830p8150rk Verkleidung an Heckdeckel aus-, einbauen	57
ar6840p0001rk Innenspiegel aus-, einbauen	58
ar6850p3000rk Trennrollo Kofferraum aus-, einbauen	60
ar6860p5480rk Sonnenblende aus-, einbauen	62
72 Türen	63
ar7210p0500rk Vordertür aus-, einbauen	63
ar7210p0550rk Vordertür einstellen	66
ar7210p1000rk Türbelag an der Vordertür aus-, einbauen	69
ar7210p1032rk Lautsprecherabdeckung aus-, einbauen	71
ar7210p1033rk Armauflage an der Vordertür aus-, einbauen	74
ar7210p1040rk Türtasche aus-, einbauen	77
ar7210p1700rk Abdichtschiene außen aus-, einbauen	80
ar7210p1900rk Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	82
ar7210p1950rk Kurbelfenster an der Vordertür einstellen	85
ar7210p2400rk Türgriff außen an der Vordertür aus-, einbauen	87
ar7210p3100rk Blende Türhinterkante am Türbelag der Vordertür aus-, einbauen	88
ar7210p4011rk Türschloss Vordertür aus-, einbauen	90
ar7229p0100rk Schalter elektrische Fensterheber Vordertür aus-, einbauen	93
ar7229p0110nkb Schaltergruppe elektrische Fensterheber Vordertür aus-, einbauen	95
77 Schiebedach, Verdeck, Aufsätze	97
ar7725p2000rk Windschott aus-, einbauen	97
ar7730p1185rk Verkleidung hinten am Vario-Dach aus-, einbauen	100
ar7730p1191rk Zierelement am Variodach aus-, einbauen	102
ar7730p6235rk Variodach mechanisch schließen	104
ar7730p6347rk Hauptklappe Hutablage für Variodach aus-, einbauen	108
ar7730p6369rk Notbetätigung der Seitenklappen durchführen	109
ar7730p6370rk Seitenklappe für Variodach aus-, einbauen	111
ar7730p6373rk Seitenklappe für Variodach einstellen	112
ar7730p6374rk Seitenklappenantrieb für Variodach aus-, einbauen	114
ar7730p6375rk Seitenklappenantrieb für Variodach einstellen	115
ar7733p3400w Verschluß am Vario-Dach vorn aus-, einbauen	117
ar7733p3485w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn einstellen	119
ar7733p3486w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	121
ar7733p3487w Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	123

ar7735p1590rk Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	124
ar7735p1593rk Stellung Heckscheibe am Variodach prüfen, ggf. einstellen	126
ar7735p1600w Dichtung oben der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	127
ar7735p1610w Dichtung unten der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	129
ar7737p3490rk Hydraulikzylinder Vario-Dach-Betätigung aus-, einbauen	132
ar7737p3500rk Hydraulikeinheit aus-, einbauen	135
ar7737p3501rk Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	138
ar7737p3550rk Hydraulikzylinder Heckdeckelbetätigung aus-, einbauen	140
ar7737p3560w Hydraulikzylinder am Verschluß vorn aus-, einbauen	142
ar7739p3606rk Steuergerät Verdeckbetätigung aus-, einbauen	146
ar7739p3610w Steuergerät Spannungswandler für Glasdach aus-, einbauen	147
ar7739p3691w Endschalter Variodach (verriegelt) aus-, einbauen	148
ar7739p3697rk Endschalter Seitenklappe (eingeklappt) aus-, einbauen	150
ar7739p3721rk Endschalter Rohrrahmen verriegelt aus-, einbauen	151
ar7750p3000rk Vario-Dach aus-, einbauen	153
ar7750p3035w Spaltmaß zwischen Vario-Dach und Querträger über Windschutzscheibe einstellen	159

ar7750p3100rk Vario-Dach vorn aus-, einbauen	162
ar7750p4050rk Abdichtung an Querträger über Frontscheibe aus-, einbauen	165
ar7750p4200rk Abdichtung am Vario-Dach vorn seitlich aus-, einbauen	169
ar7750p6760rk C-Säulen-Oberteil am Variodach aus-, einbauen	172
ar7750p6763w Verkleidung am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen	175
ar7750p6766rk Abdichtung am C-Säulen-Oberteil außen für Variodach aus-, einbauen	176
ar7750p6768rk Abdichtung am C-Säulen-Oberteil innen für Variodach aus-, einbauen	179

88 Anbauteile 182

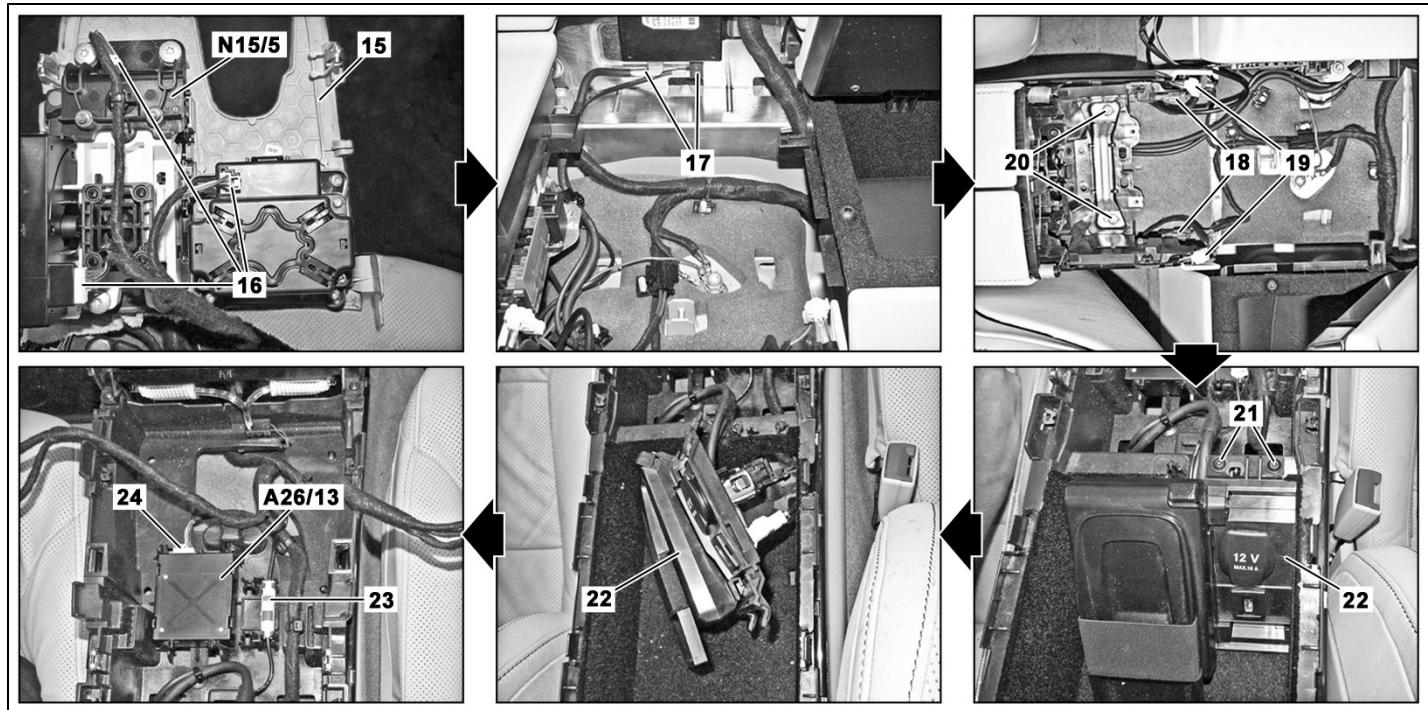
ar8810p1000rk Vorderkotflügel aus-, einbauen	182
ar8810p1002rk Lüftungsgitter an Kotflügel vorn aus-, einbauen	184
ar8810p1300rk Innenkotflügel im Kotflügel vorn aus-, einbauen	186
ar8810p1400rk Innenkotflügel im Kotflügel hinten aus-, einbauen	187
ar8820p2000rk Stoßfänger vorn aus-, einbauen	189
ar8820p2050rk Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	192
ar8820p2050rkm Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	195
ar8820p2200rk Stoßfänger hinten aus-, einbauen	197
ar8840p3000rk Motorhaube aus-, einbauen	199
ar8840p3020rk Motorhaube einstellen	200
ar8840p3150rk Griff Motorhaubenzug aus-, einbauen	204
ar8840p4001rk Kühlerverkleidung aus-, einbauen	205
ar8840p4001rkm Kühlerverkleidung aus-, einbauen	207
ar8840p4050nkb Mercedesstern aus-, einbauen	209
ar8850p5000rk Heckdeckel aus-, einbauen	212
ar8850p5062rk Griffleiste Heckdeckel aus-, einbauen	214
ar8850p5071rk Hydraulikzylinder für Heckdeckelfernschließung aus-, einbauen	216
ar8850p5100rk Rohrrahmen für Heckdeckel aus-, einbauen	218
ar8850p5200rk Heckdeckel einstellen	223
ar8860p1002rk Notentriegelung der Tankklappe betätigen	227
ar8860p2000rkm Tankmulde aus-, einbauen	228
ar8870p9000rk Außenspiegel komplett aus-, einbauen	231
ar8870p9020w Spiegelglas aus-, einbauen	232
ar8870p9040w Verkleidung Außenspiegel aus-, einbauen	233
ar8870p9060w Antrieb Glasverstellung aus-, einbauen	234
ar8880p6000rk Längsträgerverkleidung aus-, einbauen	235

91 Sitze, Liegen, Rückhaltesystem 237

ar9110p1000rk Vordersitz aus-, einbauen	237
ar9110p1060rk Vordersitzlehne aus-, einbauen	240
ar9110p1090rk Polster der Rückenlehne am Vordersitz aus-, einbauen	243
ar9110p1200rk Verkleidungen am Vordersitzrahmen aus-, einbauen	244
ar9110p1910rk Spannteil an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	246
ar9110p1915rk Rückenschale an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	247
ar9110p3310rk Sitzkissen aus-, einbauen	250
ar9110p3334rk Sitzkissengestell aus-, einbauen	253
ar9116p0040rk Kopfstütze am Vordersitz aus-, einbauen	255
ar9116p0050rk Kopfstützenführung am Vordersitz aus-, einbauen	257
ar9118p1800rk Bezug am Vordersitzkissen aus-, einbauen	259
ar9118p1820rk Bezug an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	260
ar9125p1680rk Luftkissen der Multikonturlehne an Fahrer- und Beifahrerlehne aus-, einbauen	262

ar9125p1900rk Steuergerät Multikontursitz fahrdynamischer Sitz vorn aus-, einbauen	263
ar9129p0008rk Steuergerät Sitzverstellung aus-, einbauen	265
ar9129p1425rk Antriebsmotor Sitzverstellung (vor und zurück) aus-, einbauen	266
ar9129p1700rk Bedieneinheit Sitzverstellung aus-, einbauen	267
ar9130p1900rk Sitzbelüftungsmotoren an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	268
ar9130p2000rk Gebläse Airscarf-System aus-, einbauen	270
ar9140p1030rk Sicherheitsgurt aus-, einbauen	271
ar9140p1510rk Gurtschloss Vordersitz aus-, einbauen	273
ar9150p2355rk Überrollbügel-Einheit aus-, einbauen	275
ar9160p0100rk Kneebag Beifahrer aus-, einbauen	278
ar9160p0200rk Kneebag Fahrer aus-, einbauen	280
ar9160p0624rk Steuergerät Rückhaltesysteme aus-, einbauen	282
ar9160p0660el Airbag Einheit am Lenkrad aus-, einbauen	284
ar9160p0680rk Beifahrer-Airbag Einheit aus-, einbauen	286
ar9160p0695rk Sidebag-Einheit Vordersitz aus-, einbauen	288
ar9160p0697rk Headbag aus-, einbauen	290
ar9160p0710rk Sensor Sidebag aus-, einbauen	292
ar9160p0720rk Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	293
ar9160p0720rka Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	295
ar9160p0750rk Frontalbeschleunigungssensor aus-, einbauen	297
ar9160p0900rk Motorhaubenaufsteller aus-, einbauen	298
ar9160p0950rk Aufprallsensor aus-, einbauen	300

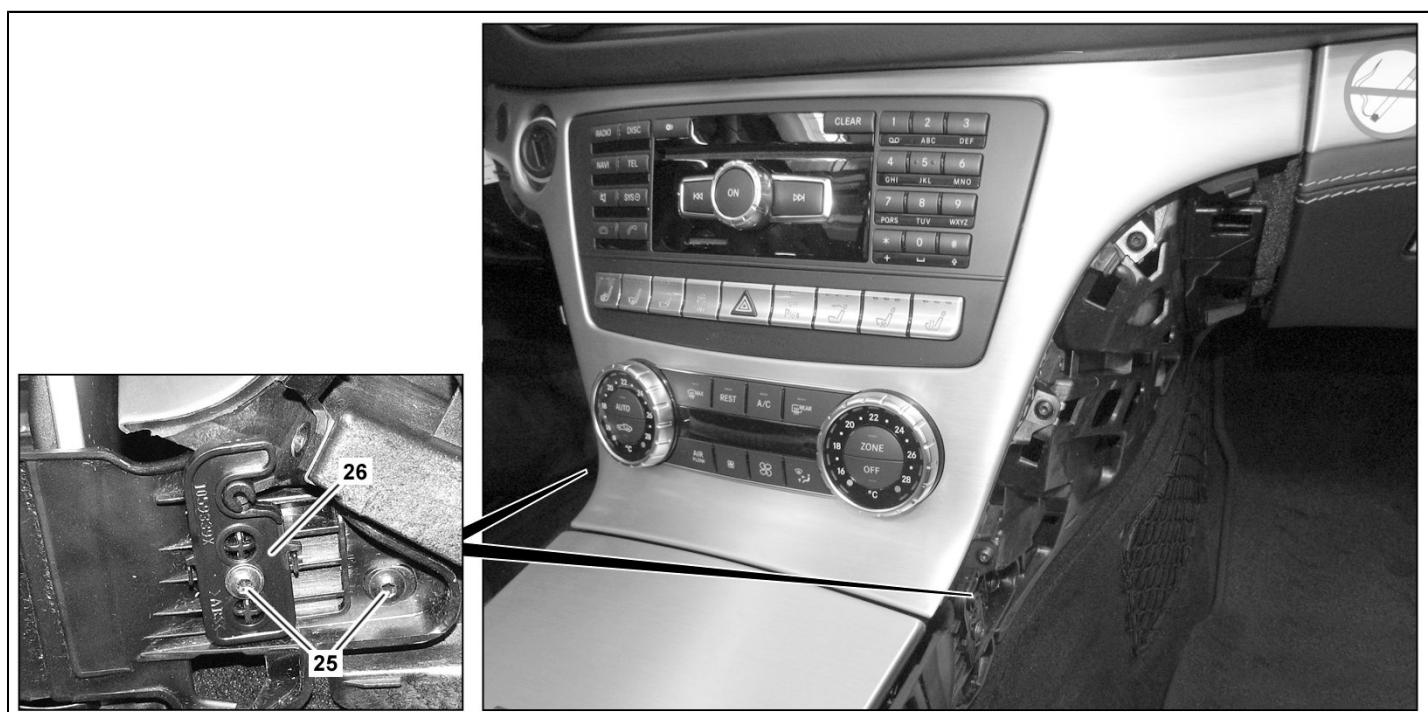
1	Mittelkonsole	12	Elektrische Steckverbindung	A40/9	Audio/COMAND Bedieneinheit
3	Armlehne	13	Blende oberes Bedienfeld	N15/5	Steuergerät Elektronisches Wählhebelmodul
10	Schrauben	14	Elektrische Steckverbindungen	S62/32	Schalter Einbruch-Diebstahl-Warnanlage Ablagefach Mittelkonsole
11	Schraube	15	Abdeckung Wählhebel		



P68.20-4607-09

Dargestellt mit Code 386 (Komfort-Telefonie) und Code 882 (Innenraumabsicherung)

15	Abdeckung Wählhebel	19	Elektrische Steckverbindungen	23	Elektrische Steckverbindung
16	Elektrische Steckverbindungen	20	Schrauben	24	Elektrische Steckverbindung
17	Elektrische Steckverbindungen	21	Schrauben	A26/13	Sensor Innenraumschutz (Master)
18	Elektrische Steckverbindungen	22	Aufnahmeplatte	N15/5	Steuergerät Elektronisches Wählhebelmodul



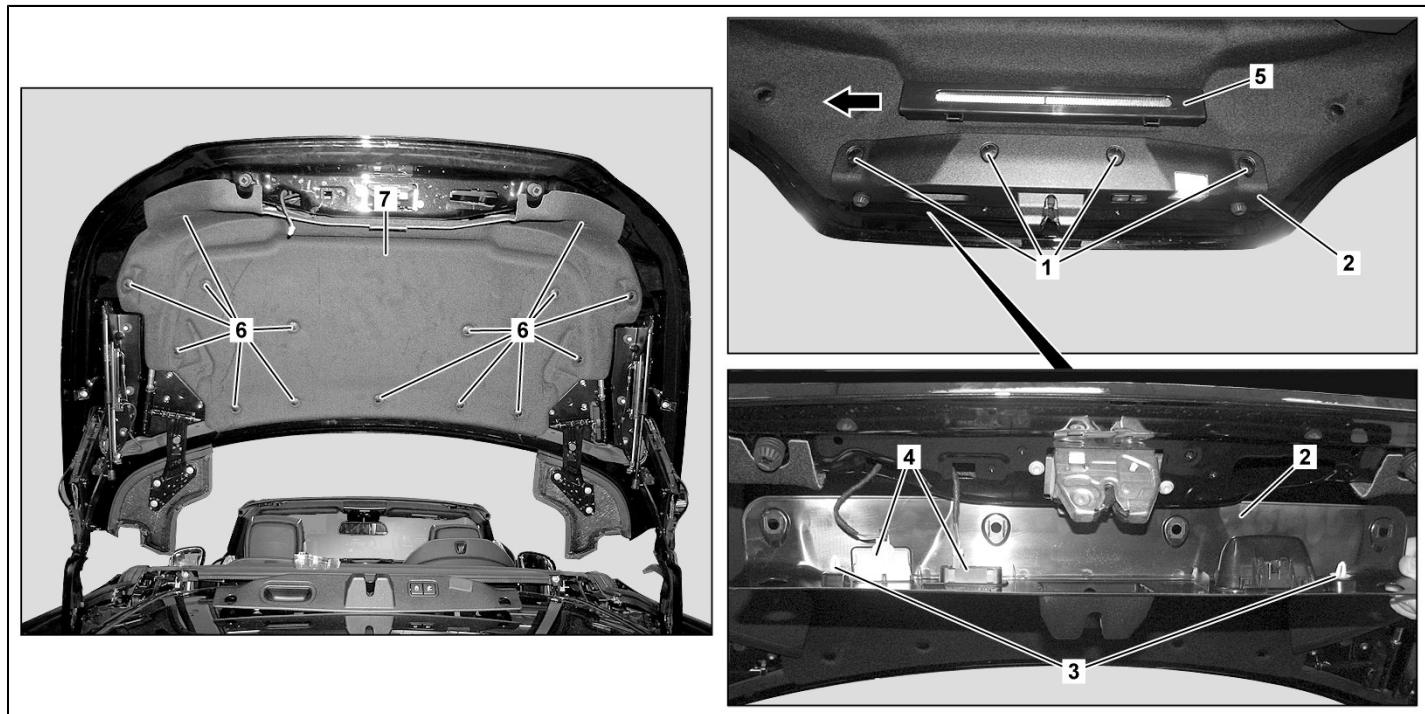
P68.20-5210-09

25 Schrauben

26 Halter

24

TYP 231



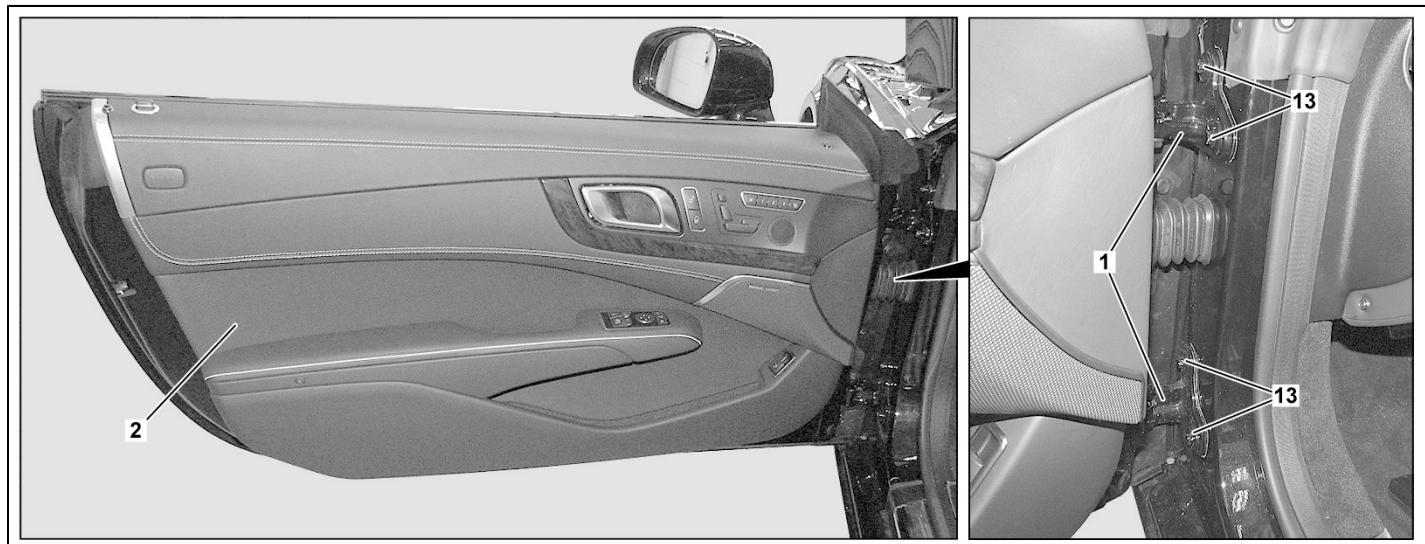
P68.30-3615-09

- 1 Steckclips
 2 Abdeckung
 3 Halteclips
 4 Elektrische Steckverbindungen

- 5 Halter
 6 Steckclips
 7 Verkleidung

⚠ 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
[i]	Hinweise zu Sensorik für Heckdeckelöffnung/-schließung		AH80.61-P-0001-01A
[☒☒]	Aus-, Einbauen		
⚠ Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	AS00.00-Z-0009-01A
1	Variodach vollständig öffnen		
2	Steckclips (1) ausbauen	[i] Einbau: Beschädigte Steckclips (1) erneuern.	
3	Halteclips (3) der Abdeckung (2) an der Heckdeckelunterseite ausclipsen	[i] Abdeckung (2) soweit abnehmen bis die elektrischen Steckverbindungen (4) zugängig sind.	
4	Elektrische Steckverbindungen (4) trennen		
5	Warndreieck aus Halter (5) herausnehmen		
6	Halter (5) ausclipsen und in Pfeilrichtung ausbauen		
7	Steckclips (6) ausclipsen und Verkleidung (7) abnehmen	[i] Einbau: Beschädigte Steckclips (6) erneuern.	
8	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

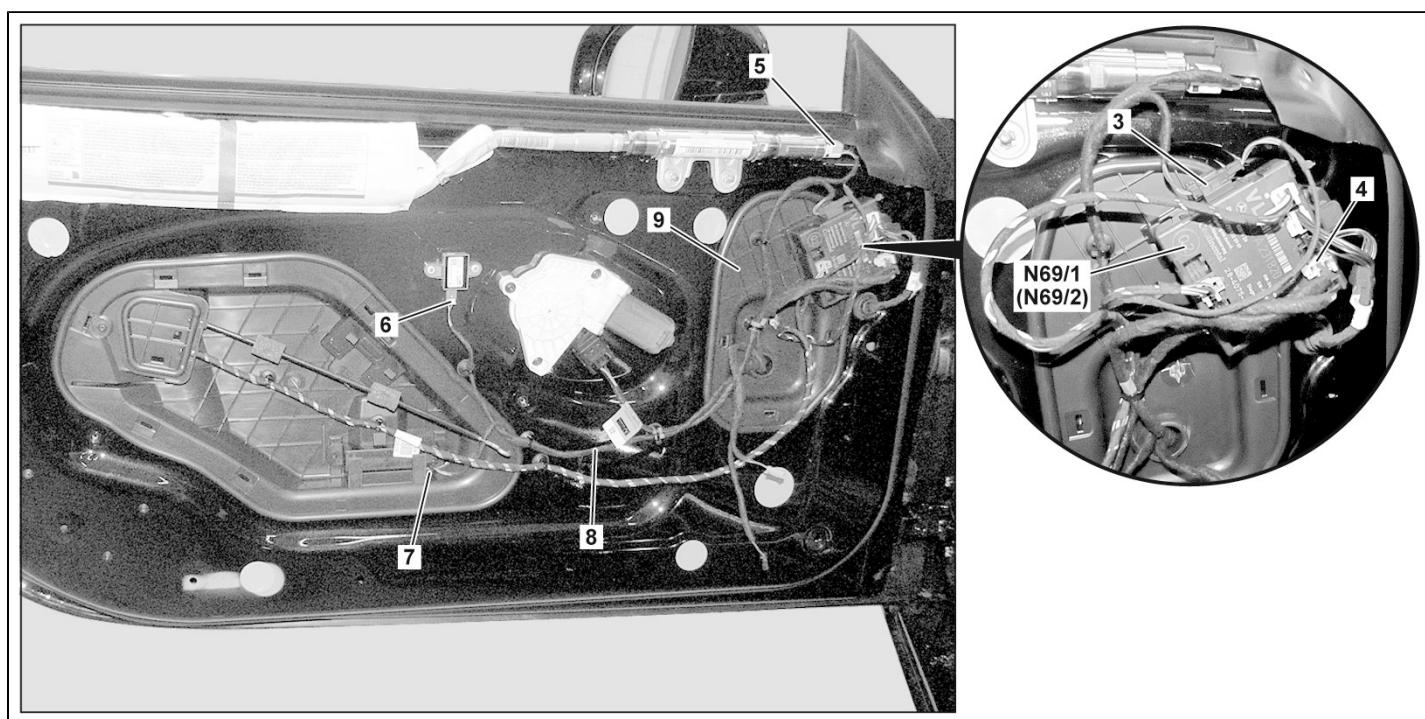
Typ 231



P72.10-4000-08

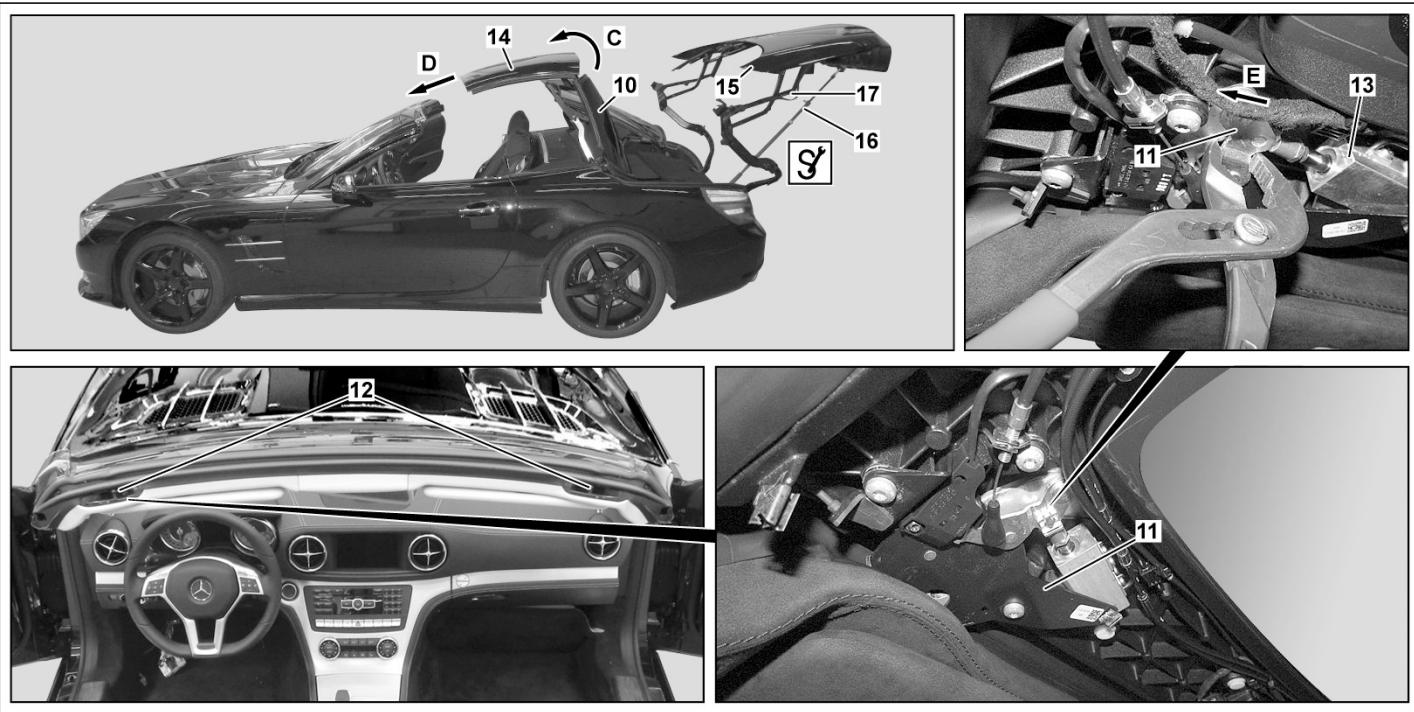
1 Türscharnier
2 Türbelag

13 Schraube



P72.10-4001-09

3	Elektrische Steckverbindung	8	Elektrischer Leitungssatz
4	Elektrische Steckverbindung	9	Abdeckung
5	Elektrische Steckverbindung	N69/1	Steuergerät Tür links
6	Elektrische Steckverbindung	N69/2	Steuergerät Tür rechts
7	Elektrische Steckverbindung		



P77.30-2564-09

10 C-Säule
11 Verschluss vorn
12 Verschlussaufnahmen

13 Hydraulikzylinder Verschluss vorn
14 Variodachvorderteil
15 Seitenklappen

16 Abstützung
17 Scharnierhebel



P77.30-2563-08

3 Kofferraumabtrennung
18 Verkleidung rechts

19 Hydraulikzylinder Rohrrahmen rechts
20 Sicherung

⚠ Warnung	Verletzungsgefahr durch Klemmen oder Quetschen, im Extremfall durch Abscheren von Gliedmaßen bei Eingriffen in die Mechanik	Beim Bewegen von Bauteilen dürfen sich keine Körperteile oder Gliedmaßen im Bewegungsbereich der Mechanik befinden.	AS00.00-Z-0009-01A
⚠ Gefahr	Lebensgefahr beim Arbeiten an Bauteilen und Systemen mit $U \geq 30\text{ V}$ Wechselspannung (AC) bzw. $U \geq 60\text{ V}$ Gleichspannung (DC)	Beschädigte bzw. defekte spannungsführende Bauteile und Leitungen sowie nicht isolierte elektrische Verbindungen und Leitungen nicht berühren.	AS00.00-Z-0035-01A
Hinweis	Hinweise zu MAGIC SKY CONTROL		AH77.00-P-0001-01A
Hinweis	Allgemeine Hinweise zu Reparaturarbeiten am Rohrrahmen		AH88.50-P-0002-01V
1	Heckdeckel (1) öffnen		
2	Abgelegtes Variodach (8) in Beladehilfestellung bringen und mit den Abstützungen (2) absichern	<p>i Abstützungen (2) gegen wegrutschen sichern.</p> <p>g Abstützung</p>	
3	Kofferraumabtrennung (3) öffnen		230 589 06 63 00