SERVICE

Mercedes SL-Klasse Typ 231

(2012-2020)

Verdeck / Variodach

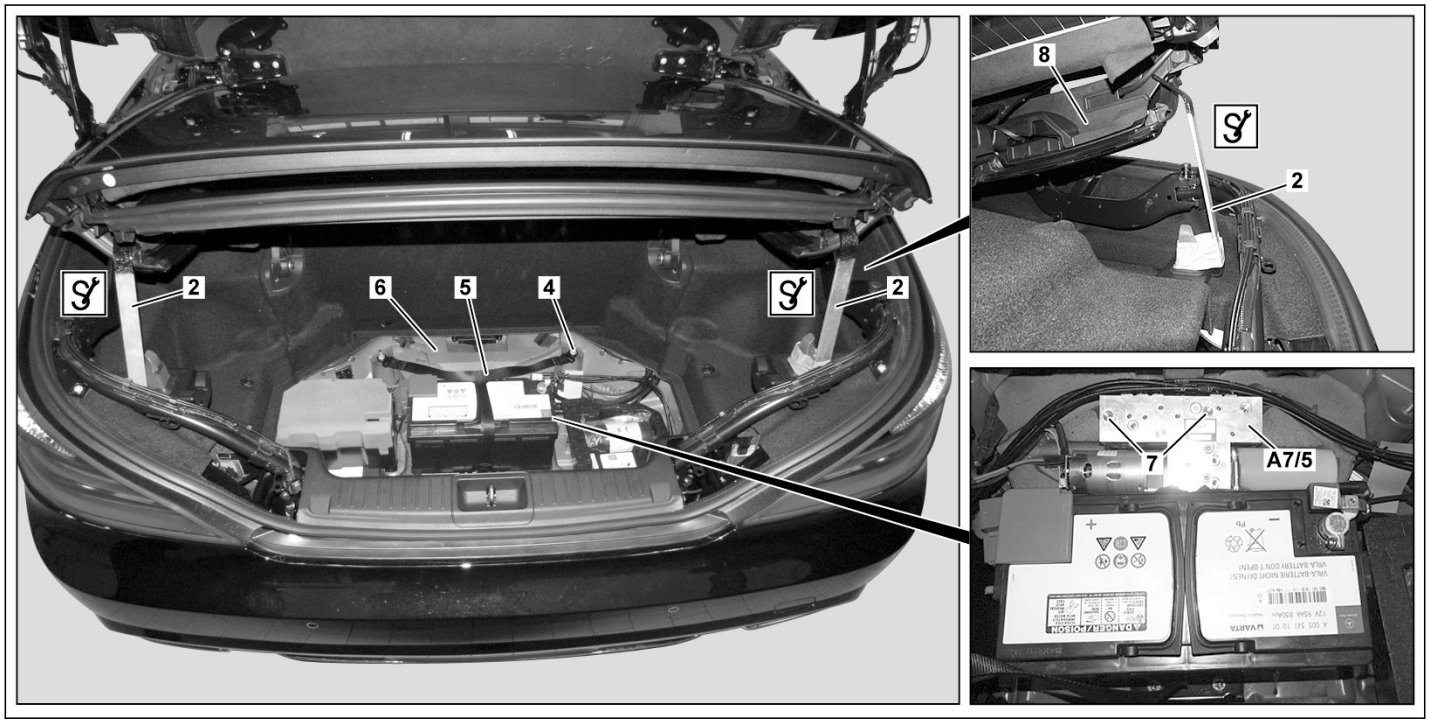
REPARATURLEITFADEN

Inhaltsverzeichnis

Verdeck / Variodach

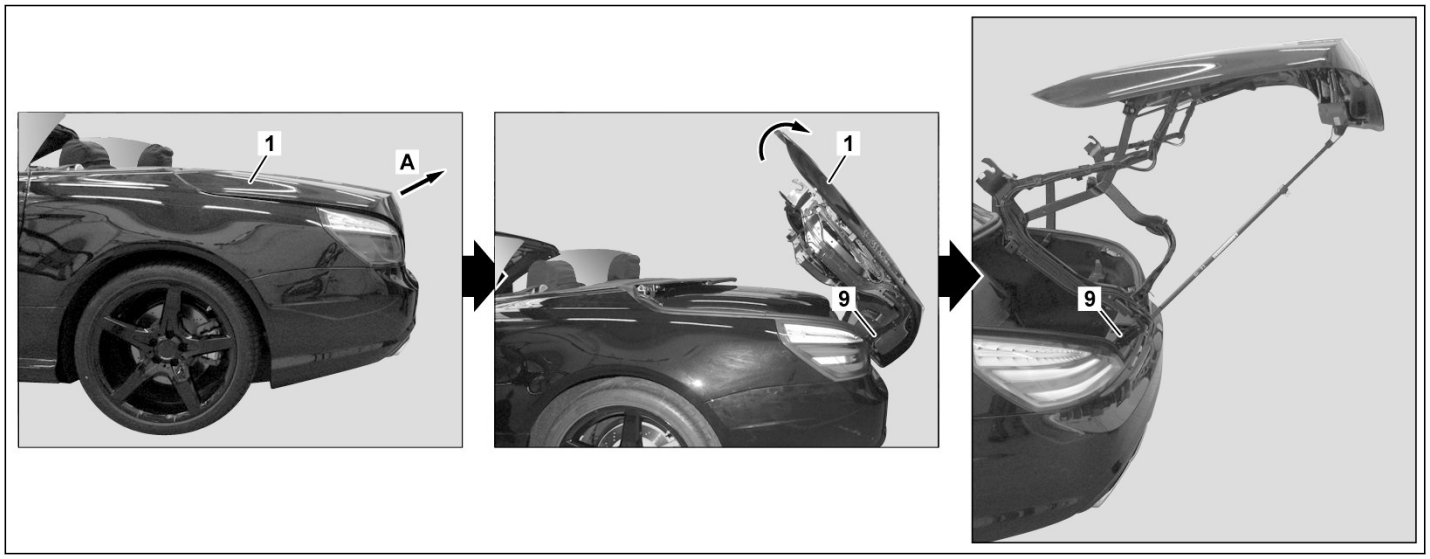
ar7725p2000rk Windschott aus-, einbauen 6
ar7730p1185rk Verkleidung hinten am Vario-Dach aus-, einbauen 9
ar7730p1191rk Zierelement am Variodach aus-, einbauen 11
ar7730p6235rk Variodach mechanisch schließen 13
ar7730p6347rk Hauptklappe Hutablage für Variodach aus-, einbauen 17
ar7730p6369rk Notbetätigung der Seitenklappen durchführen 18
ar7730p6370rk Seitenklappe für Variodach aus-, einbauen 20
ar7730p6373rk Seitenklappe für Variodach einstellen 21
ar7730p6374rk Seitenklappenantrieb für Variodach aus-, einbauen 23
ar7730p6375rk Seitenklappenantrieb für Variodach einstellen 24
ar7733p3400w Verschluß am Vario-Dach vorn aus-, einbauen 26
ar7733p3485w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn einstellen 28
ar7733p3486w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen 30
ar7733p3487w Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen 32
ar7735p1590rk Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen 33
ar7735p1593rk Stellung Heckscheibe am Variodach prüfen, ggf. einstellen 35
ar7735p1600w Dichtung oben der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen 36
ar7735p1610w Dichtung unten der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen 38
ar7737p3490rk Hydraulikzylinder Vario-Dach-Betätigung aus-, einbauen 41
ar7737p3500rk Hydraulikeinheit aus-, einbauen 44
ar7737p3501rk Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen 47
ar7737p3550rk Hydraulikzylinder Heckdeckelbetätigung aus-, einbauen 49
ar7737p3560w Hydraulikzylinder am Verschluß vorn aus-, einbauen 51
ar7739p3606rk Steuergerät Verdeckbetätigung aus-, einbauen 55
ar7739p3610w Steuergerät Spannungswandler für Glasdach aus-, einbauen 56
ar7739p3691w Endschalter Variodach (verriegelt) aus-, einbauen 57
ar7739p3697rk Endschalter Seitenklappe (eingeklappt) aus-, einbauen 59
ar7739p3721rk Endschalter Rohrrahmen verriegelt aus-, einbauen 60
ar7750p3000rk Vario-Dach aus-, einbauen 62
ar7750p3035w Spaltmaß zwischen Vario-Dach und Querträger über Windschutzscheibe einstellen 68
ar7750p3100rk Vario-Dach vorn aus-, einbauen 71
ar7750p4050rk Abdichtung an Querträger über Frontscheibe aus-, einbauen 74
ar7750p4200rk Abdichtung am Vario-Dach vorn seitlich aus-, einbauen 78
ar7750p6760rk C-Säulen-Oberteil am Variodach aus-, einbauen 81
ar7750p6763w Verkleidung am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen 84
ar7750p6766rk Abdichtung am C-Säulen-Oberteil außen für Variodach aus-, einbauen 85
ar7750p6768rk Abdichtung am C-Säulen-Oberteil innen für Variodach aus-, einbauen 88
gf7730p9996rk Übersicht Systembauteile Variodach (VD) 91
pe7735p210197rka Elektrischer Schaltplan Steuergerät MAGIC SKY CONTROL 94
pe7739p205097rka Funktionsschema Elektrik Vario-Dach (VD) 96
pe7739p205597rka Funktionsschema Elektrik MAGIC SKY CONTROL 100
pe7739p210197rka Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vario-Dach 102

Typ 231



P77.30-2561-09

2 Abstützung
4 Mutter
5 Halteband Batterie
6 Schaumteil
7 Ventile Notöffnung
8 Variodach
A7/5 Hydraulikeinheit Variodachsteuerung

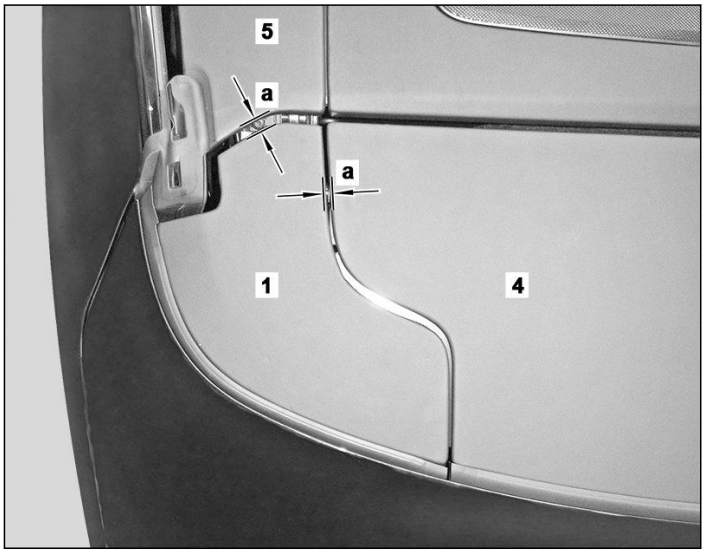


P77.30-2562-08

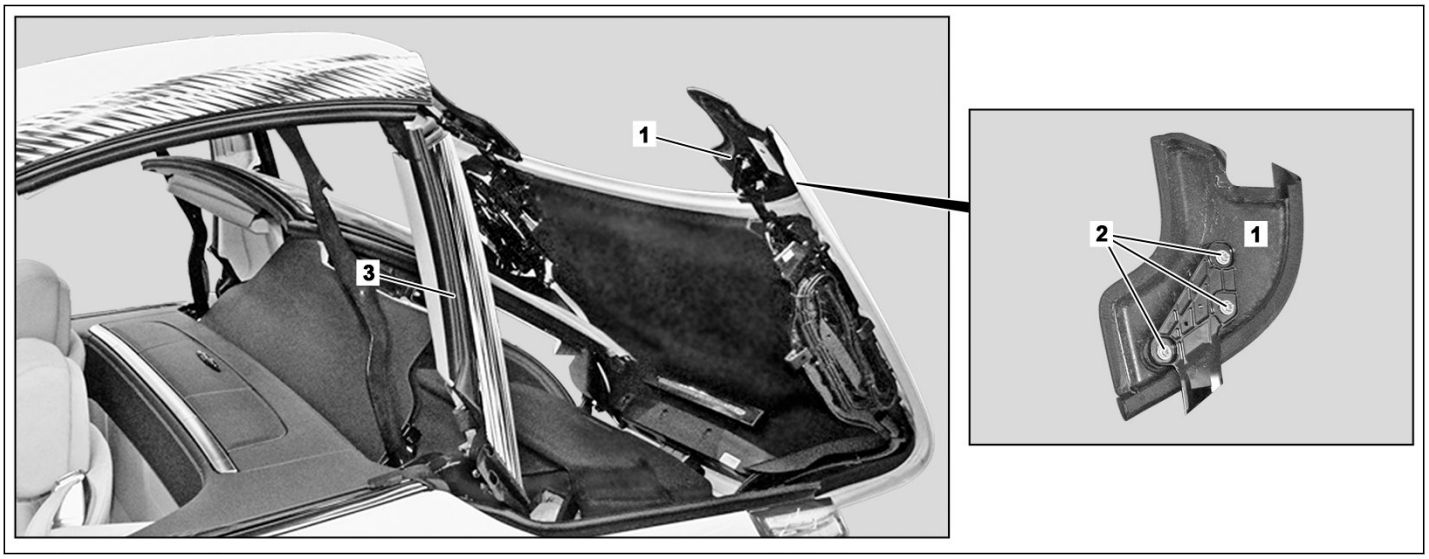
1 Heckdeckel
9 Rohrrahmen

TYP 231

1 Seitenklappe
4 Hutablage
5 Seitenverkleidung im Fond
a Fugenmaß



P77.30-2586-11



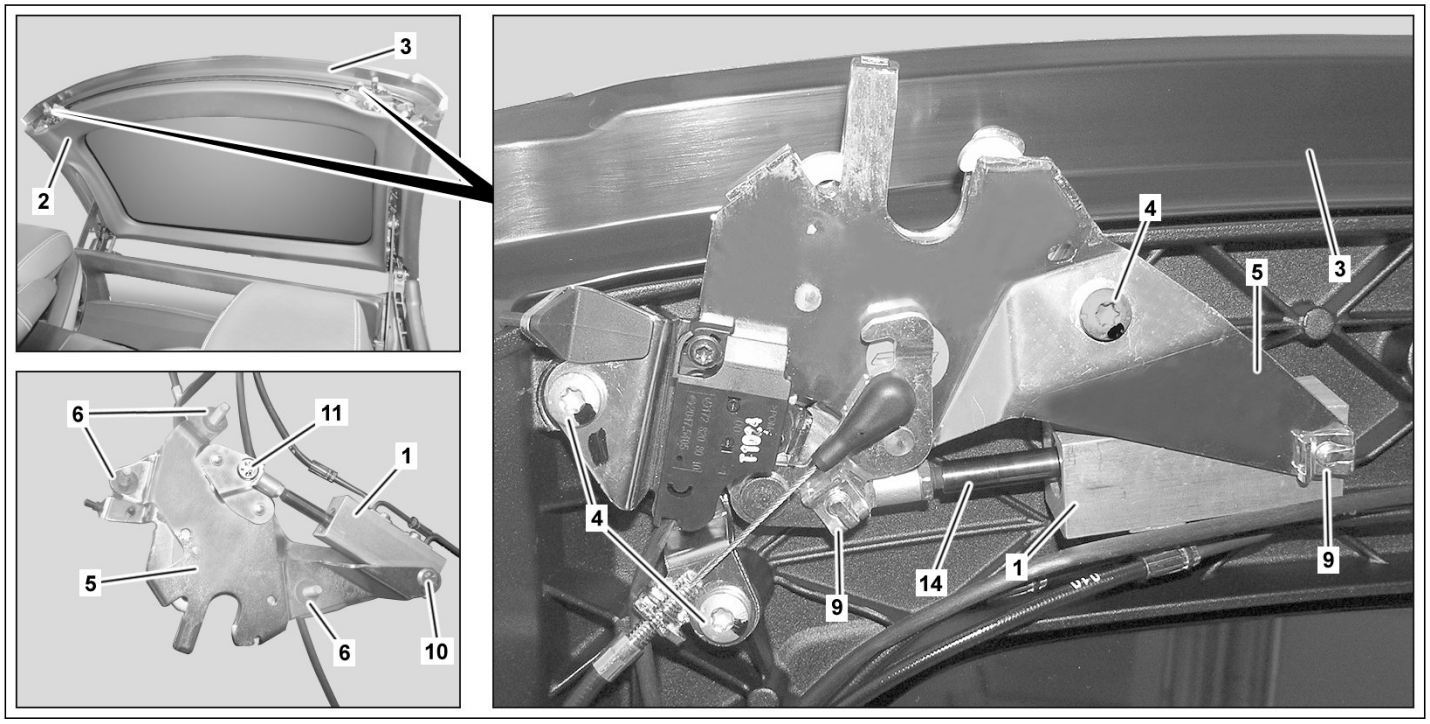
P77.30-2585-08

1 Seitenklappe
2 Schraube
3 C-Säulen-Oberteil

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
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
Gefahr!	**Verletzungsgefahr** durch Klemmen oder Quetschen bei Arbeiten am teilgeöffneten Vario-Dach (Stoppmode) oder in dessen Schließbereich durch plötzliches in sich zusammenfallen des Vario-Daches	Vario-Dach mit geeignetem Sonderwerkzeug sichern.	AS77.50-Z-0001-01A
i	Hinweise zu Sensorik für Heckdeckelöffnung/-schließung		AH80.61-P-0001-01A
	Prüfen		
1	Variodach mit Schalter Variodachbetätigung (S84s1) vollständig öffnen		

© Mercedes-Benz AG, printed: 2025-10-31, P/11/25, , AR77.30-P-6373RK

Typ 172.4, 231



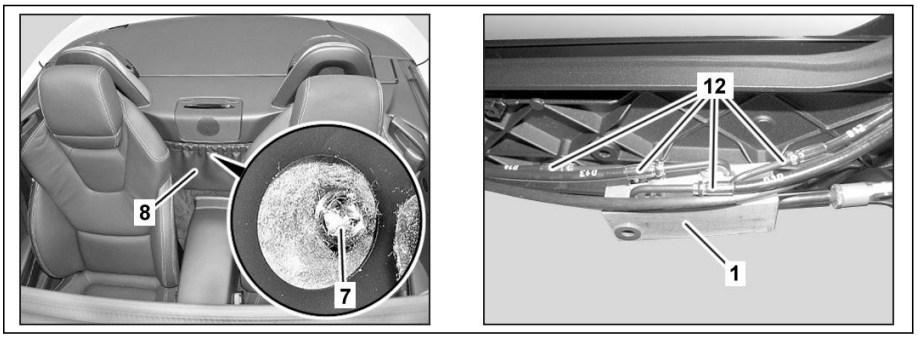
P77.37-2239-09

Dargestellt an TYP 172.4 am rechten Hydraulikzylinder Verschluss vorn (1)

1 Hydraulikzylinder Verschluss vorn
2 Verkleidung
3 Variodachvorderteil
4 Schrauben
5 Verschluss vorn
6 Zwischenlagen
9 Sicherungsklammer
10 Bolzen
11 Bolzen
14 Kolbenstange

Dargestellt an Typ 172.4 am rechten Hydraulikzylinder Verschluss vorn (1)

1 Hydraulikzylinder Verschluss vorn
7 Ventil Notöffnung
8 Tasche
12 Hydraulische Leitungen



P77.37-2240-04