



Mercedes SLK Typ R 172
(2011-2020)

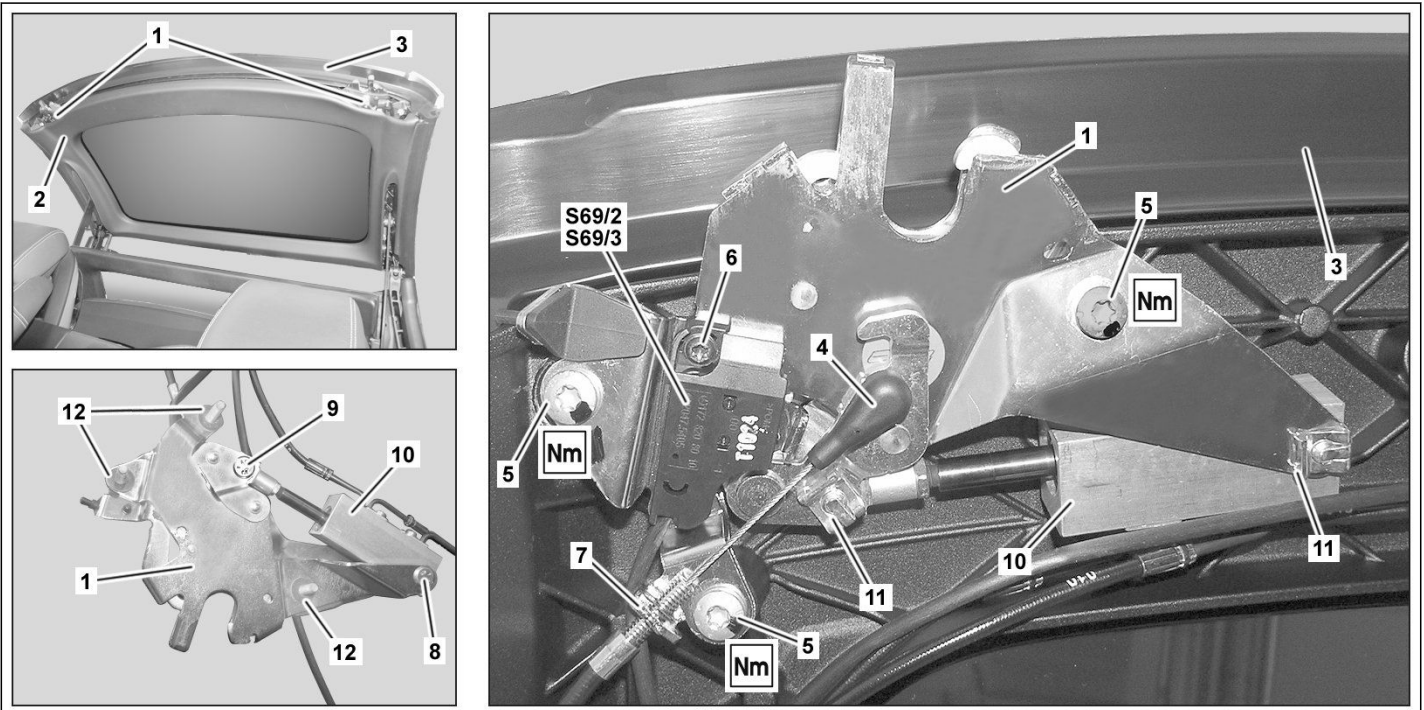


Verdeck / Variodach

Inhaltsverzeichnis

77 Schiebedach, Verdeck, Aufsätze	3
ar7730p6235w Variodach mechanisch schließen	6
ar7730p6341w Hutablage Variodach einstellen	10
ar7730p6348w Antrieb für Hutablage Variodach aus-, einbauen	12
ar7730p6373w Seitenklappe für Variodach einstellen	16
ar7733p3400w Verschluß am Vario-Dach vorn aus-, einbauen	19
ar7733p3485w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn einstellen	21
ar7733p3486w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	23
ar7733p3487w Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	25
ar7733p3506w Hauptlenker am Variodach aus-, einbauen	26
ar7735p1100v Klebefolie Variodach Mitte aus-, einbauen	29
ar7735p1600w Dichtung oben der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	31
ar7735p1610w Dichtung unten der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	33
ar7737p3490w Hydraulikzylinder Vario-Dach-Betätigung aus-, einbauen	36
ar7737p3500w Hydraulikeinheit aus-, einbauen	40
ar7737p3501w Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	43
ar7737p3550w Hydraulikzylinder Heckdeckelbetätigung aus-, einbauen	46
ar7737p3560w Hydraulikzylinder am Verschluß vorn aus-, einbauen	49
ar7737p4205w Prüfventilblock an Hydraulikeinheit an-, abschließen	53
ar7739p3610w Steuergerät Spannungswandler für Glasdach aus-, einbauen	57
ar7739p3691w Endschalter Variodach (verriegelt) aus-, einbauen	58
ar7739p3694w Endschalter Variodach (abgelegt) aus-, einbauen	60
ar7739p3715w Endschalter Hutablage aus-, einbauen	61
ar7750p3000w Vario-Dach aus-, einbauen	63
ar7750p3035w Spaltmaß zwischen Vario-Dach und Querträger über Windschutzscheibe einstellen	69
ar7750p3100w Vario-Dach vorn aus-, einbauen	72
ar7750p4050w Abdichtung an Querträger über Frontscheibe aus-, einbauen	75
ar7750p4200w Abdichtung am Vario-Dach vorn seitlich aus-, einbauen	78
ar7750p6760w C-Säulen-Oberteil am Variodach aus-, einbauen	81
ar7750p6763w Verkleidung am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen	83
ar7750p6766w Abdichtung am C-Säulen-Oberteil außen für Variodach aus-, einbauen	84
ar7750p6768w Abdichtung am C-Säulen-Oberteil innen für Variodach aus-, einbauen	88
pe7735p210197taa Elektrischer Schaltplan Steuergerät MAGIC SKY CONTROL	92
pe7739p205097taa Funktionsschema Elektrik Vario-Dach (VD)	94
pe7739p205597taa Funktionsschema Elektrik MAGIC SKY CONTROL	97
pe7739p210197taa Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vario-Dach	99

Typ 172.4, 231



P77.33-2155-09

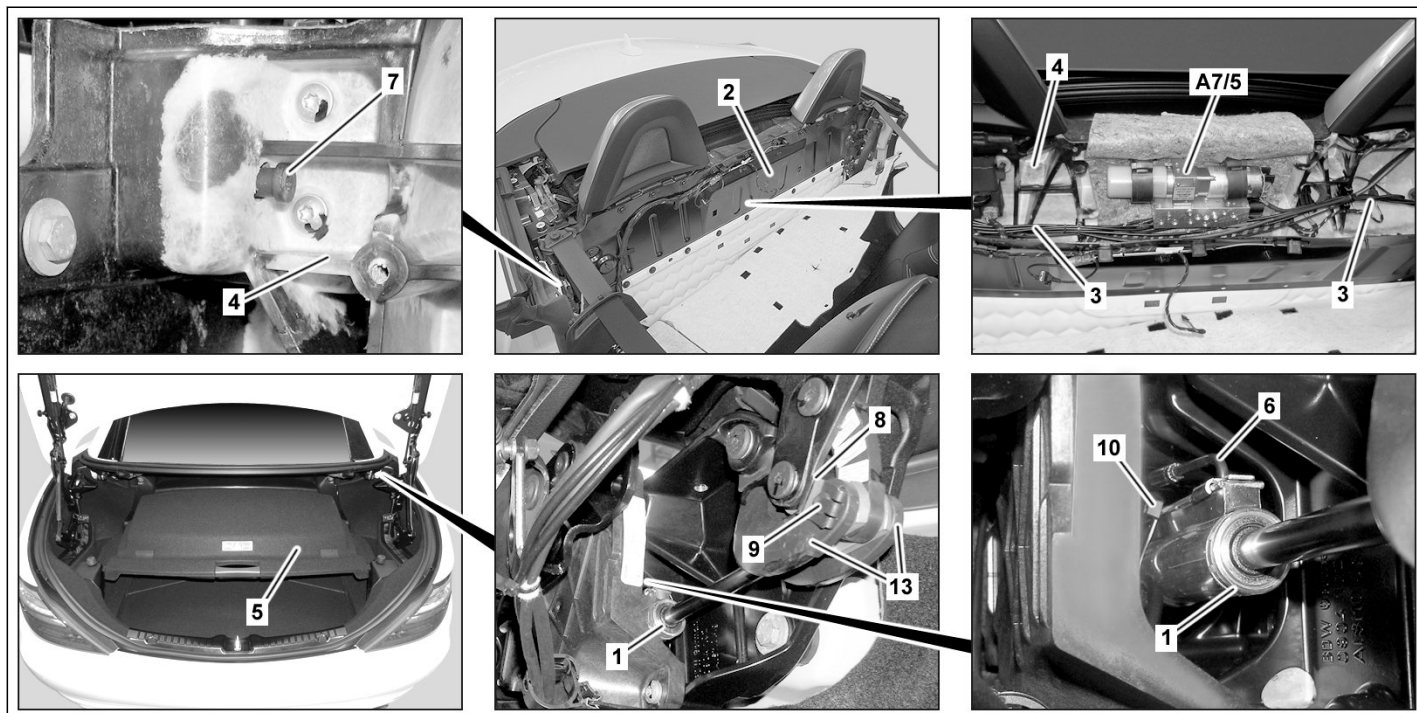
Dargestellt am Typ 172.4

1	Verschluß vorn	6	Schraube	11	Sicherungsklammer
2	Verkleidung	7	Gegenlager	12	Haltescheiben
3	Variodachvorderteil	8	Bolzen	S69/2	Endschalter Variodach verriegelt links
4	Bowdenzug	9	Bolzen	S69/3	Endschalter Variodach verriegelt rechts
5	Schraube	10	Hydraulikzylinder Verschluß vorn		

	Ausbauen		
Gefahr	Lebensgefahr beim Arbeiten an Bauteilen und Systemen mit U >= 30 V Wechselspannung (AC) bzw. U >= 60 V Gleichspannung (DC)	Beschädigte bzw. defekte spannungsführende Bauteile und Leitungen sowie nicht isolierte elektrische Verbindungen und Leitungen nicht berühren.	AS00.00-Z-0035-01A
Warnung	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
Hinweis	Hinweise zu MAGIC SKY CONTROL		AH77.00-P-0001-01A
Hinweis	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten am Variodach		AH77.30-P-0002-01R
1	Verkleidung (2) am Variodachvorderteil (3) ausbauen	i Variodach ist geschlossen.	
2	Schalter Variodachbetätigung so weit in Richtung öffnen betätigen, bis die Verschlüsse vorn (1) entriegelt sind und das Variodachvorderteil (3) noch am Querträger über der Windschutzscheibe aufliegt		
3	Bowdenzug (4) vom linken oder rechten Verschluß vorn (1) abclipsen		

TYP

172.4



P77.37-2249-09

Dargestellt an der rechten Fahrzeugseite

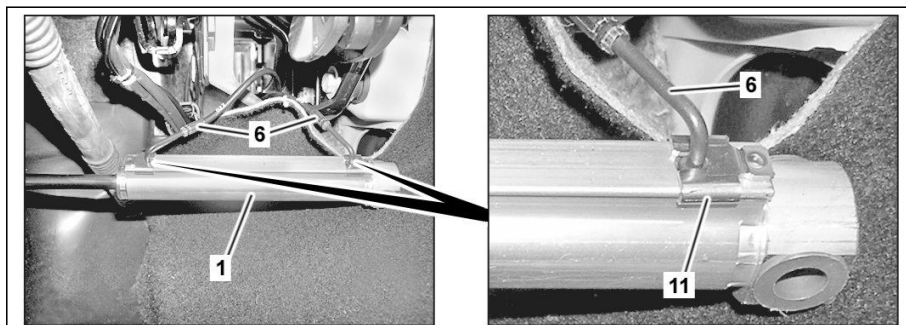
- 1 Hydraulikzylinder Variodachbetätigung
- 2 Abdeckung Querträger
- 3 Hydraulikleitungssatz
- 4 Querträger Variodach

- 5 Kofferraumabtrennung
- 6 Hydraulikleitung
- 7 Schraube
- 8 Klammer
- 9 Bolzen

- 10 Kabelbinder
- 13 Mitnehmer
- A7/ Hydraulikeinheit
- 5 Variodachsteuerung

Dargestellt am rechten Hydraulikzylinder Variodachbetätigung (1)

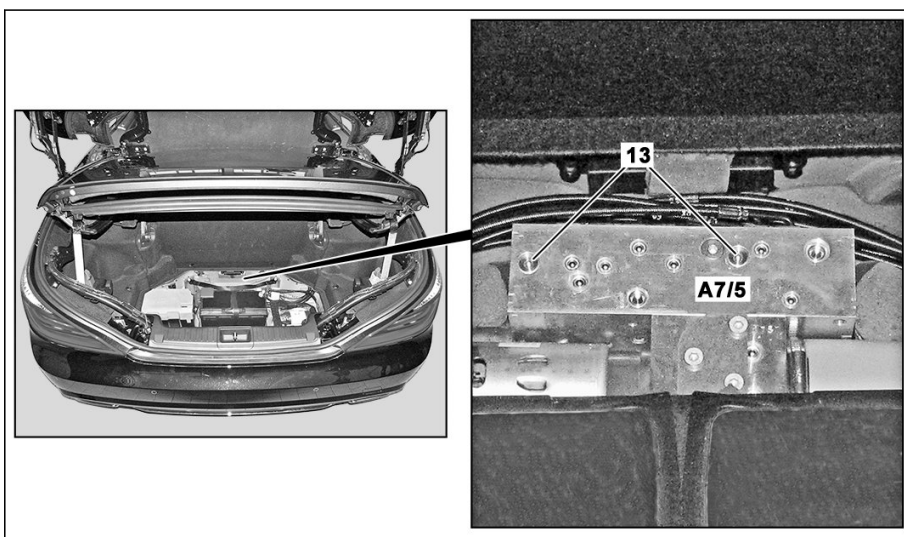
- 1 Hydraulikzylinder Variodachbetätigung
- 6 Hydraulikleitungen
- 11 Sicherungsklammer



P77.37-2250-04

Dargestellt am Typ 231

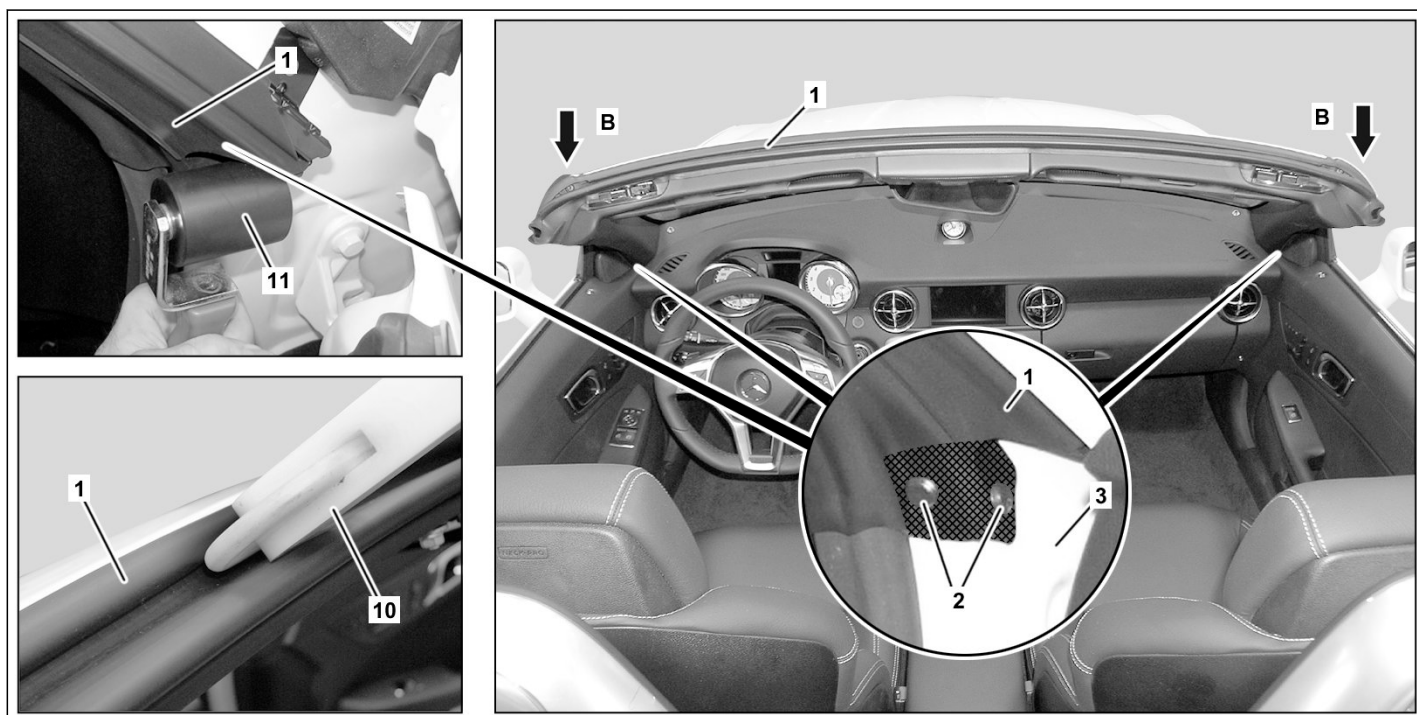
13 Ventil Notöffnung
A7/5 Hydraulikeinheit
Variodachsteuerung



P77.37-2260-05

	Aus-, Einbauen		
Warnung	Verletzungsgefahr an Haut oder Augen durch unter hohem Druck herausspritzende Hydraulikflüssigkeit. Vergiftungsgefahr durch den Genuß von Hydraulikflüssigkeit	Vor Arbeitsbeginn am Hydrauliksystem die Anlage drucklos machen. Schutzbekleidung und Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0013-01A
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
Warnung	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
Hinweis	Hinweise zu MAGIC SKY CONTROL		AH77.00-P-0001-01A
Hinweis	Hinweise zur Durchführung von Montagearbeiten am Variodach		AH77.30-P-0002-01R
1	Verkleidung (2) am Variodachvorderteil (3) ausbauen	Variodach ist geschlossen.	
2	Verschlüsse vorn (5) entriegeln	Hierzu Schalter Variodachbetätigung (S84s1) so weit in Richtung öffnen betätigen, bis die Verschlüsse vorn (5) entriegelt sind und das Variodachvorderteil (3) noch am Querträger über der Windschutzscheibe aufliegt.	
3	Schrauben (4) herausdrehen und linken oder rechten Verschluss vorn (5) vom Variodachvorderteil (3) abbauen	Nicht beide Verschlüsse vorn (5) gleichzeitig ausbauen. Es muss immer ein eingebauter und eingestellter Verschluss vorn (5) am Variodachvorderteil (3) verbleiben. Ansonsten wird die Einstellung der Verschlüsse vorn (5) deutlich erschwert. Hydraulische Leitungen (12) nicht abknicken Ansonsten werden die hydraulischen Leitungen (12) beschädigt. Verschluss vorn (5) an der elektrischen Leitung und den hydraulischen Leitungen (12) hängen lassen. Einbauorte der Zwischenlagen (6) beachten.	
4	Einen Innensechskantschlüssel SW 6 durch den Rückwandbelag hindurch auf das Ventil Notöffnung (7) stecken	Typ 172.40 Im Rückwandbelag ist hinter der Tasche (8) ein entsprechender Schlitz angebracht, über den das Ventil Notöffnung (7) zugänglich ist.	

Typ 172.4

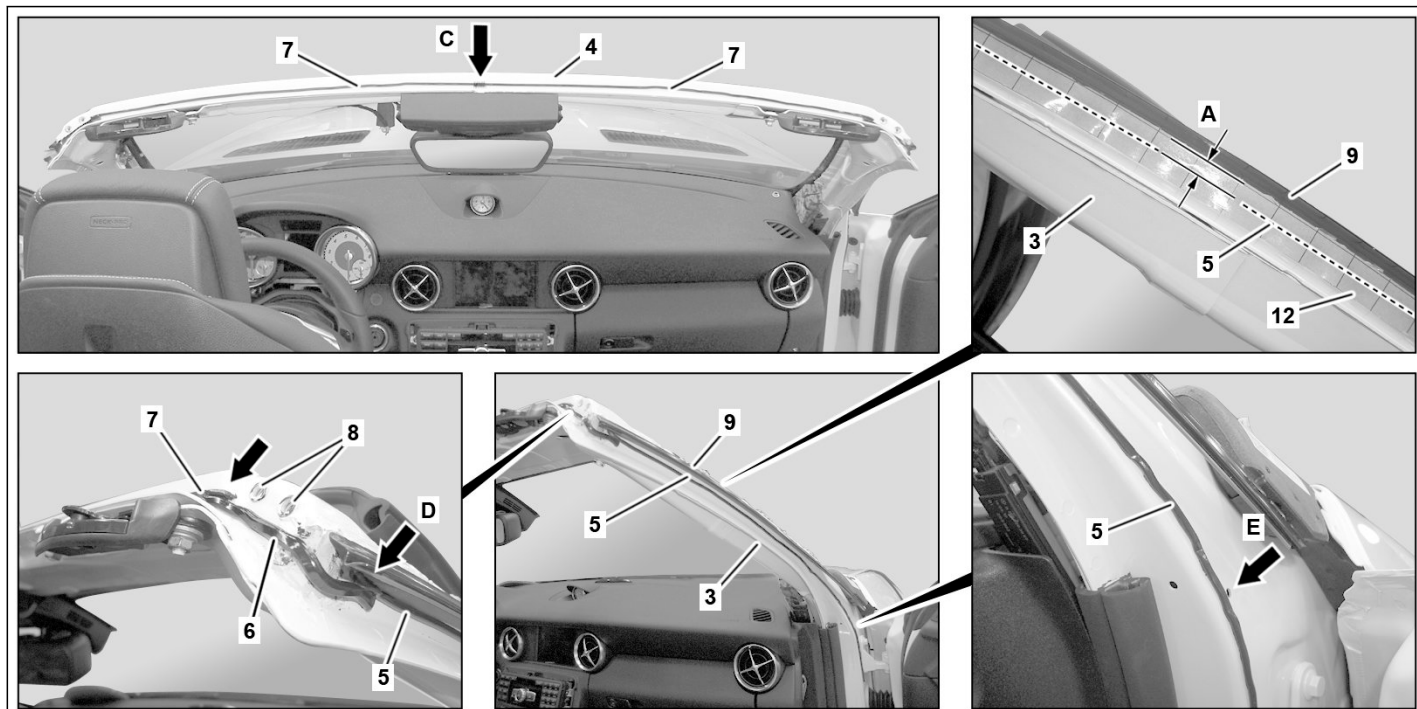


P77.50-2226-09

1 Dichtung
2 Spreizklipps

3 A-Säule
10 Roller

11 Roller



P77.50-2227-09

3 A-Säule
4 Querträger Windschutzscheibe
5 Dichtschnur Ø 4 mm

6 Dichtschnur Ø 6 mm
7 Dichtschnur Ø 4 mm
8 Einziehmuttern

9 Halteschiene
12 Schutzpapier
A Abstandsmaß