



Mercedes SL-Klasse Typ 230 (2001-2011)



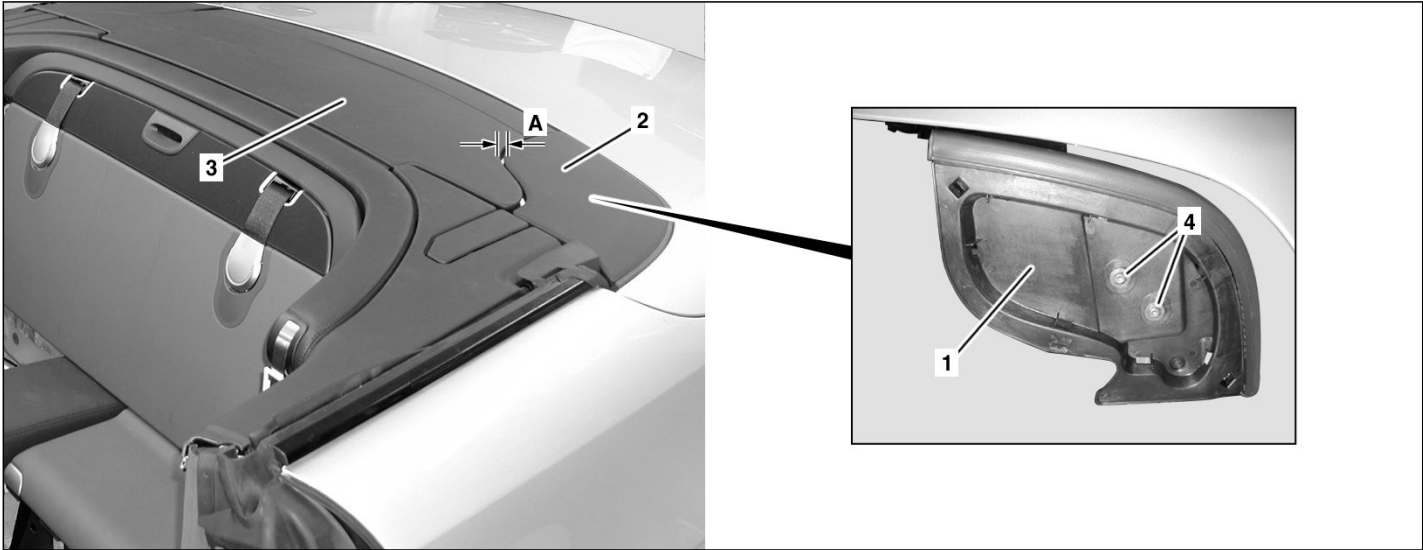
Verdeck / Variodach

Inhaltsverzeichnis

Verdeck / Variodach	3
ap7730p7735r Variodach Abdichtung reinigen und schmieren	7
ar7720p1380r Dichtung unten an der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	9
ar7720p1390r Dichtung oben an der Heckscheibe am Variodach oben aus-, einbauen	12
ar7730p4000r Variodach mit Hydraulikeinheit aus-, einbauen	15
ar7730p6235r Variodach mechanisch schließen	22
ar7730p6340r Hutablage Variodach komplett aus-, einbauen	26
ar7730p6341r Hutablage Variodach einstellen	28
ar7730p6342r Ausgleichstreifen für Hutablage Variodach einstellen	31
ar7730p6343r Ausgleichstreifen für Hutablage Variodach aus-, einbauen	33
ar7730p6344r Betätigungszug für Hutablage Variodach aus-, einbauen	34
ar7730p6345r Betätigungszug für Hutablage Variodach einstellen	36
ar7730p6346r Antrieb für Betätigungszug der Hutablage Variodach aus-, einbauen	37
ar7730p6369r Notbetätigung der Seitenklappen durchführen	38
ar7730p6370r Seitenklappe für Variodach aus-, einbauen	39
ar7730p6373r Seitenklappe für Variodach einstellen	40
ar7730p6374r Seitenklappenantrieb für Variodach aus-, einbauen	42
ar7730p6375r Seitenklappenantrieb für Variodach einstellen	44
ar7730p6379r Abdeckung für Seitenklappe aus-, einbauen	46
ar7730p6385r Lagerplatte Seitenklappenantrieb aus-, einbauen	47
ar7733p3400r Verschluss am Vario-Dach vorn aus-, einbauen	50
ar7733p3450r Aufnahme am Querträger über Windschutzscheibe für Verschluss aus-, einbauen	53
ar7733p3460r Verschlüsse für Rohrrahmen im Kofferraum aus-, einbauen	55
ar7733p3470r Bowdenzüge für Verriegelung an der C-Säule einstellen	56
ar7733p3471r Bowdenzüge für Verriegelung an der C-Säule aus-, einbauen	58
ar7733p3475r Verriegelung an der C-Säule aus-, einbauen	60
ar7735p1500r Wasserablaufschlauch für Heckscheibe Vario-Dach aus-, einbauen	61
ar7737p3490r Hydraulikzylinder Vario-Dach-Betätigung aus-, einbauen	63
ar7737p3500r Hydraulikeinheit aus-, einbauen	66
ar7737p3501r Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	70
ar7737p3501ra Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	72
ar7737p3540r Hydraulikzylinder für Verschluss Heckdeckel aus-, einbauen	74
ar7737p3550r Hydraulikzylinder Heckdeckelbetätigung aus-, einbauen	76
ar7737p3560r Hydraulikzylinder am Verschluss vorn aus-, einbauen	78
ar7737p3600r Hydraulikzylinder Beladehilfestellung Variodach aus-, einbauen	80
ar7739p3605r Steuergerät Überrollbügel (ÜRB) Verdeckbetätigung aus-, einbauen	84
ar7739p3691r Endschalter Variodach (verriegelt) aus-, einbauen	85
ar7739p3692r Endschalter Variodach (in Beladehilfestellung) aus-, einbauen	88
ar7739p3693r Endschalter Verschluss Heckdeckel (verriegelt) aus-, einbauen	89
ar7739p3694r Endschalter Variodach (abgelegt) aus-, einbauen	90
ar7739p3695r Endschalter Kofferraumabdeckung aus-, einbauen	92
ar7739p3696r Endschalter an Scharnier für Heckdeckel (geöffnet) aus-, einbauen	93
ar7739p3697r Endschalter Seitenklappe (eingeklappt) aus-, einbauen	94
ar7739p3698r Endschalter Variodach (zu) aus-, einbauen	95
ar7739p3720r Endschalter Heckdeckel (auf) aus-, einbauen	96
ar7750p3000r Vario-Dach aus-, einbauen	97
ar7750p3035r Spaltmaß zwischen Vario-Dach und Querträger über Windschutzscheibe einstellen	102
ar7750p3040r Kontur Vario-Dach einstellen	106
ar7750p3045r Verriegelung an der C-Säule einstellen	110
ar7750p3100r Vario-Dach vorn aus-, einbauen	114
ar7750p3100ra Vario-Dach vorn aus-, einbauen	116
ar7750p4000r Abdichtung an der A-Säule aus-, einbauen	118
ar7750p4050r Abdichtung an Querträger über Windschutzscheibe aus-, einbauen	121
ar7750p4200r Abdichtung am Vario-Dach vorn seitlich aus-, einbauen	124
ar7750p6760r C-Säulen-Oberteil am Variodach aus-, einbauen	129
ar7750p6763r Verkleidung am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen	135
ar7750p6764r Schließblech am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen	138
ar7750p6766r Abdichtung am C-Säulen-Oberteil außen für Variodach aus-, einbauen	142
ar7750p6768r Abdichtung am C-Säulen-Oberteil innen für Variodach aus-, einbauen	147

gf7730p000105ri Vario-Dach (VD) Blockschaltbild	152
pe7737p205397ka Funktionsschema Elektrik Überrollbügel	153
pe7738p200297ka Blockschaltbild Beladehilfe	155
pe7738p205397ka Funktionsschema Elektrik Beladehilfe	157
pe7739p200197ka Blockschaltbild Vario-Dach	159
pe7739p205397ka Funktionsschema Elektrik Variodach öffnen schließen über Schalter	164
pe7739p210197ka Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vario-Dach	167
pe7739p210197kb Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vario-Dach	171
pe7739p210197kc Elektrischer Schaltplan Steuergerät Vario-Dach	175

TYP 230.4 ausser CODE (P99) Sondermodell "AMG Black Series"



P77.30-2109-08

- 1
Seitenklappe
- 3
Hauptklappe Hutablage
- A
Fugenmaß
- 2
Abdeckung Seitenklappe
- 4
Schrauben

	Prüfen		
1	Vario-Dach mittels Schalter Vario-Dach vollständig öffnen		
2	Mit einer Fühlerlehre das Fugenmaß (A) zwischen der Hauptklappe Hutablage (3) und der Abdeckung Seitenklappe (2) prüfen		BE77.30-P-1003-01A 129 589 03 21 00
	Einstellen		
3	Linke bzw. rechte Abdeckung Seitenklappe (2) ausbauen		AR77.30-P-6379R
4	Schrauben (4) lösen		
5	Abdeckung Seitenklappe (2) auf die Seitenklappe (1) auflegen und das Fugenmaß (A) auf der gesamten Länge der Fuge gleichmäßig einstellen		BE77.30-P-1003-01A 129 589 03 21 00
6	Abdeckung Seitenklappe (2) abnehmen und Schrauben (4) festschrauben		BA77.30-P-1009-01B
7	Abdeckung Seitenklappe (2) auf die Seitenklappe (1) auflegen und mit der Fühlerlehre das Fugenmaß (A) prüfen, ggf. Einstellvorgang wiederholen		BE77.30-P-1003-01A 129 589 03 21 00
8	Linke bzw. rechte Abdeckung Seitenklappe (2) einbauen		AR77.30-P-6379R
9	Mit der Fühlerlehre das Fugenmaß (A) prüfen, ggf. Einstellvorgang wiederholen		BE77.30-P-1003-01A 129 589 03 21 00

Prüfwerte Fugenmaße Variodach

Nummer	Benennung	Maß "A"	mm	Typ 230
BE77.30-P-1003-01A	Fugenmaß Hutablage zu Seitenklappe			5,0
		Bild siehe		-

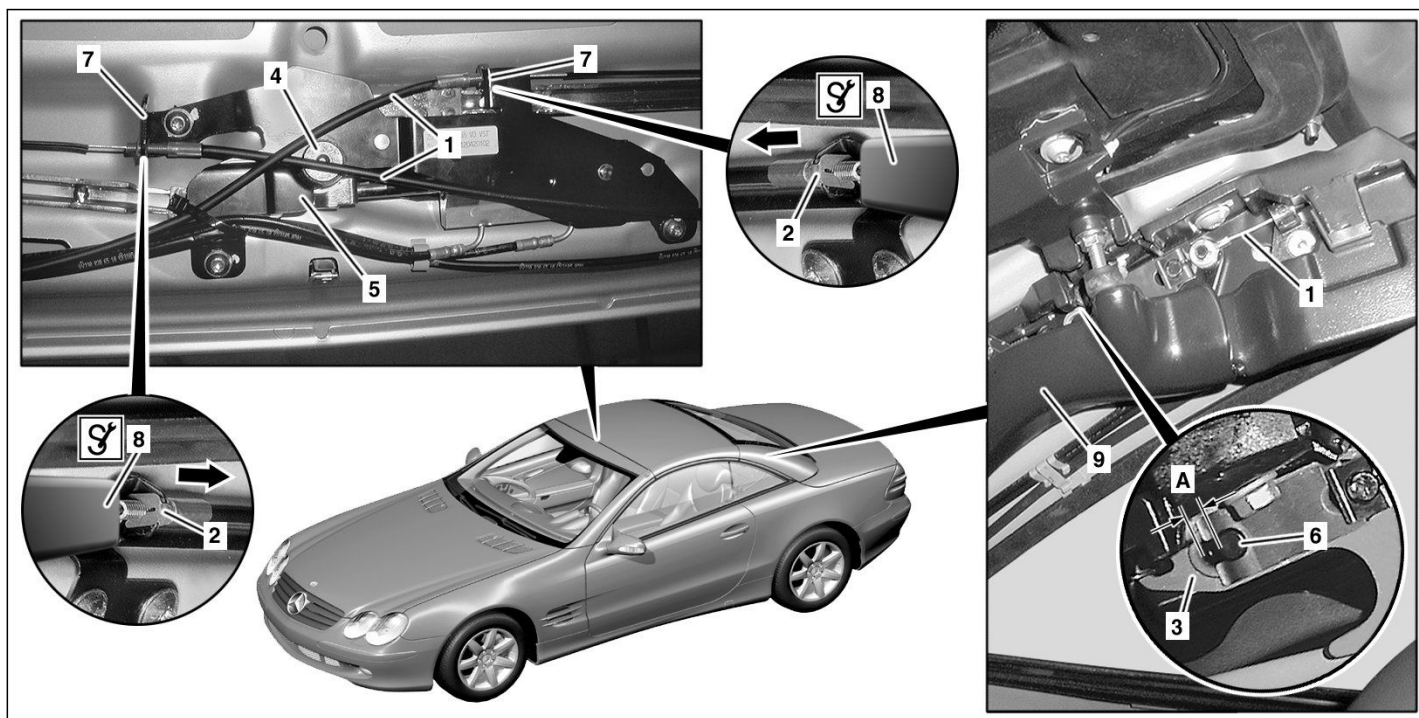
TYP 230.4 ausser CODE (P99) Sondermodell "AMG Black Series"

Dargestellt an der linken C-Säule

10 Blende



P77.33-2048-11



P77.33-2115-09

Dargestellt an der linken C-Säule

1 Bowdenzüge

2 Steckklammer

3 Keilschieber

4 Notentriegelung

5 Verschlussmittelstück

6 Bolzen

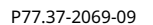
7 Gegenlager für Bowdenzug

8  Montagekeil

9 Hauptlenker

A Einstellmaß Bowdenzug

TYP



A Ölfüllstand

 Gefahr!	Verletzungsgefahr an Haut oder Augen durch unter hohem Druck herausstritzende Hydraulikflüssigkeit. Vergiftungsgefahr durch den Genuß von Hydraulikflüssigkeit	Vor Arbeitsbeginn am Hydrauliksystem die Anlage drucklos machen. Schutzkleidung und Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0013-01A
1	Variodach mit dem Schalter Vario-Dach öffnen und schließen	 Durch das Öffnen und Schließen wird die Hydraulikanlage entlüftet. Nach dem Entlüften muss das Vario-Dach geschlossen bleiben.	
2	Heckdeckel öffnen		
3	Reserveradabdeckung aus dem Kofferraum herausnehmen		
4	Ölfüllstand (A) am Ölbehälter der Hydraulikeinheit UVS (A7/5) prüfen	 Vario-Dach ist geschlossen und der Heckdeckel geöffnet. Der Ölfüllstand (A) muss sich zwischen den beiden Ölfüllstandmarkierungen (1) befinden	
5	Ölfüllstand (A) am Ölbehälter der Hydraulikeinheit UVS (A7/5) richtig stellen	  	AR77.37-P-3501-01R BA77.37-P-1005-01A BF77.37-P-1001-01A 230 589 01 63 00
6	Reserveradabdeckung in Kofferraum einlegen und Heckdeckel schließen		

Nm Verdeck-Hydraulik

Nummer	Benennung	Typ 230 bis Fzg- Ident. Nr. 112116
BA77.37-P-1005-01A	Einfüllschraube an Hydraulikeinheit	Nm 8,0