



Mercedes-Benz R107  
(2011-2020)



Karosserie innen und außen

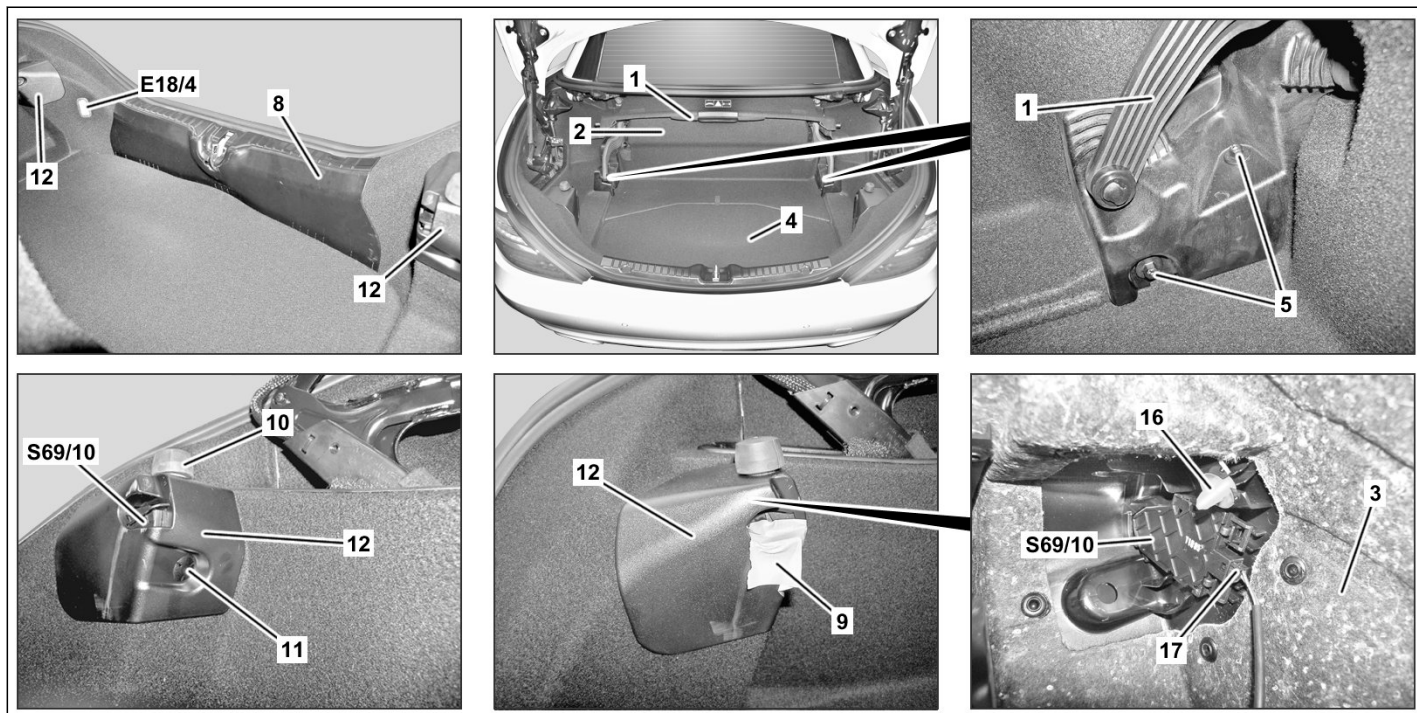
# Inhaltsverzeichnis

<b>68 Innenausstattung</b>	<b>9</b>
ar6810p1000w Instrumententafel aus-, einbauen	9
ar6810p1120w Querträger unter Instrumententafel aus-, einbauen	13
ar6810p1250w Schließzylinder am Handschuhkastenschloß aus-, einbauen	16
ar6820p2000w Mittelkonsole aus-, einbauen	18
ar6820p2150w Mittelkonsole zerlegen und zusammenbauen	20
ar6830p4050w Verkleidung an der A-Säule aus-, einbauen	23
ar6830p4600w Verkleidungen im Kofferraum aus-, einbauen	25
ar6840p0001w Innenspiegel aus-, einbauen	28
<b>72 Türen</b>	<b>31</b>
ar7210p0500w Vordertür aus-, einbauen	31
ar7210p0550w Vordertür einstellen	33
ar7210p1000w Türbelag an der Vordertür aus-, einbauen	36
ar7210p1033w Armauflage an der Vordertür aus-, einbauen	38
ar7210p1900w Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	42
ar7210p1950w Kurbelfenster an der Vordertür einstellen	44
<b>77 Schiebedach, Verdeck, Aufsätze</b>	<b>46</b>
ar7730p6235w Variodach mechanisch schließen	46
ar7730p6341w Hutablage Variodach einstellen	50
ar7730p6348w Antrieb für Hutablage Variodach aus-, einbauen	52
ar7730p6373w Seitenklappe für Variodach einstellen	56
ar7733p3400w Verschuß am Vario-Dach vorn aus-, einbauen	59
ar7733p3485w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn einstellen	61
ar7733p3486w Bowdenzüge für Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	63
ar7733p3487w Verriegelung am Variodach vorn aus-, einbauen	65
ar7733p3506w Hauptlenker am Variodach aus-, einbauen	66
ar7735p1100v Klebefolie Variodach Mitte aus-, einbauen	69
ar7735p1600w Dichtung oben der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	71
ar7735p1610w Dichtung unten der Heckscheibe am Variodach aus-, einbauen	73
ar7737p3490w Hydraulikzylinder Vario-Dach-Betätigung aus-, einbauen	76
ar7737p3500w Hydraulikeinheit aus-, einbauen	80
ar7737p3501w Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	83
ar7737p3550w Hydraulikzylinder Heckdeckelbetätigung aus-, einbauen	86
ar7737p3560w Hydraulikzylinder am Verschuß vorn aus-, einbauen	89
ar7737p4205w Prüfventilblock an Hydraulikeinheit an-, abschließen	93
ar7739p3610w Steuergerät Spannungswandler für Glasdach aus-, einbauen	97
ar7739p3691w Endschalter Variodach (verriegelt) aus-, einbauen	98
ar7739p3694w Endschalter Variodach (abgelegt) aus-, einbauen	100
ar7739p3715w Endschalter Hutablage aus-, einbauen	101
ar7750p3000w Vario-Dach aus-, einbauen	103
ar7750p3035w Spaltmaß zwischen Vario-Dach und Querträger über Windschutzscheibe einstellen	109
ar7750p3100w Vario-Dach vorn aus-, einbauen	112
ar7750p4050w Abdichtung an Querträger über Frontscheibe aus-, einbauen	115
ar7750p4200w Abdichtung am Vario-Dach vorn seitlich aus-, einbauen	118
ar7750p6760w C-Säulen-Oberteil am Variodach aus-, einbauen	121
ar7750p6763w Verkleidung am C-Säulen-Oberteil für Variodach aus-, einbauen	123
ar7750p6766w Abdichtung am C-Säulen-Oberteil außen für Variodach aus-, einbauen	124
ar7750p6768w Abdichtung am C-Säulen-Oberteil innen für Variodach aus-, einbauen	128
<b>88 Anbauteile</b>	<b>132</b>
ar8810p1000w Vorderkotflügel aus-, einbauen	132
ar8810p1300w Innenkotflügel im Vorderkotflügel aus-, einbauen	135
ar8810p1400w Innenkotflügel im Hinterkotflügel aus-, einbauen	136
ar8820p2000w Stoßfänger vorn aus-, einbauen	137
ar8820p2050w Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	140
ar8820p2050wm Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	142
ar8820p2200w Stoßfänger hinten aus-, einbauen	145
ar8840p1000v Motorhaube öffnen, senkrecht stellen, schließen	148
ar8840p3000w Motorhaube aus-, einbauen	149
ar8840p3001w Lufteinlassgitter an Motorhaube aus-, einbauen	150

ar8840p3010v Gasdruckfeder Motorhaube aus-, einbauen	151
ar8840p3020w Motorhaube einstellen	152
ar8840p3060w Motorhaubenscharnier aus-, einbauen	155
ar8840p3100w Zug für Motorhaube aus-, einbauen	156
ar8840p3200w Motorhaubenschloß aus-, einbauen	158
ar8840p4001w Kühlerverkleidung aus-, einbauen	160
ar8840p4001wm Kühlerverkleidung aus-, einbauen	163
ar8840p4050w Mercedesstern aus-, einbauen	165
ar8850p5000w Heckdeckel aus-, einbauen	166
ar8850p5010w Heckdeckeldichtung aus-, einbauen	169
ar8850p5020w Heckdeckelschloß und Schließöse aus-, einbauen und einstellen	172
ar8850p5061w Schließzylinder Heckdeckel aus-, einbauen	174
ar8850p5100w Rohrrahmen für Heckdeckel aus-, einbauen	175
ar8850p5110v Gasdruckfeder Heckdeckel aus-, einbauen	178
ar8850p5200w Heckdeckel einstellen	180
ar8860p1002rk Notentriegelung der Tankklappe betätigen	183
ar8860p2000w Tankmulde aus-, einbauen	184
ar8860p6023v Tankklappe aus-, einbauen	188
ar8870p9000w Außenspiegel komplett aus-, einbauen	189
ar8870p9020w Spiegelglas aus-, einbauen	190
ar8870p9040w Verkleidung Außenspiegel aus-, einbauen	191
ar8870p9060w Antrieb Glasverstellung aus-, einbauen	192
ar8880p6000w Längsträgerverkleidung aus-, einbauen	193
ar8880p8500w Verkleidung an der A-Säule außen aus-, einbauen	195
<b>91 Sitze, Liegen, Rückhaltesystem</b>	<b>196</b>
ar9110p1000w Vordersitz aus-, einbauen	196
ar9110p1200w Verkleidungen am Vordersitzrahmen aus-, einbauen	198
ar9110p1912w Sitzlehnenverkleidung aus-, einbauen	200
ar9110p3310w Sitzkissen aus-, einbauen	202
ar9110p3331w Lehnenrahmen Vordersitz aus-, einbauen	205
ar9110p3334w Sitzkissengestell aus-, einbauen	207
ar9110p3436w Antriebswellenschutz Sitzlängeinstellung aus-, einbauen	208
ar9116p0040w Kopfstütze am Vordersitz aus-, einbauen	209
ar9116p0050w Kopfstützenführung am Vordersitz aus-, einbauen	210
ar9118p1800w Bezug am Vordersitzkissen aus-, einbauen	211
ar9118p1820w Bezug an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	212
ar9129p0005rg Sitzeinstellmotor Sitzneigungseinstellung aus-, einbauen	215
ar9129p0006rg Sitzeinstellmotor Sitzlängeinstellung aus-, einbauen	217
ar9129p0007rg Sitzeinstellmotor Sitzhöheinstellung aus-, einbauen	219
ar9129p1700w Bedieneinheit Sitzverstellung aus-, einbauen	221
ar9130p2000w Gebläse Airscarf-System aus-, einbauen	222
ar9140p1030w Sicherheitsgurt aus-, einbauen	223
ar9140p1510w Gurtschloss Vordersitz aus-, einbauen	226
ar9160p0100w Beifahrer-Kneebag aus-, einbauen	228
ar9160p0200w Kneebag Fahrer aus-, einbauen	229
ar9160p0623w Steuergerät Airbag, Sidebag und Gurtstraffer aus-, einbauen	230
ar9160p0660el Airbag Einheit am Lenkrad aus-, einbauen	232
ar9160p0680cw Beifahrer-Airbag Einheit aus-, einbauen	234
ar9160p0695w Sidebag-Einheit Vordersitz aus-, einbauen	235
ar9160p0697w Headbag aus-, einbauen	237
ar9160p0710w Sensor Sidebag aus-, einbauen	238
ar9160p0720rka Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	239
ar9160p0720w Sitzbelegungserkennung aus-, einbauen	241
ar9160p0760w Drucksensor Seitenauslösung aus-, einbauen	242
ar9160p0900w Motorhaubenaufsteller aus-, einbauen	244
ar9160p0950rk Aufprallsensor aus-, einbauen	246
ar9160p0950w Aufprallsensor aus-, einbauen	248
ar9160p0950wa Aufprallsensor aus-, einbauen	249
<b>94 Geräusche, Schalldämmung</b>	<b>250</b>
ar9430p5300w Geräuschkapsel-Unterteile aus-, einbauen	250

TYP

172.4



P68.30-3563-09

1 Kofferraumabtrennung

2 Verkleidung Mitte

3 Seitliche Kofferraumverkleidung

4 Abdeckung Reserveradmulde

5 Muttern

8 Verkleidung Heckmittelstück

9 Klebebandstreifen

10 Gummipuffer

11 Spreizklipp

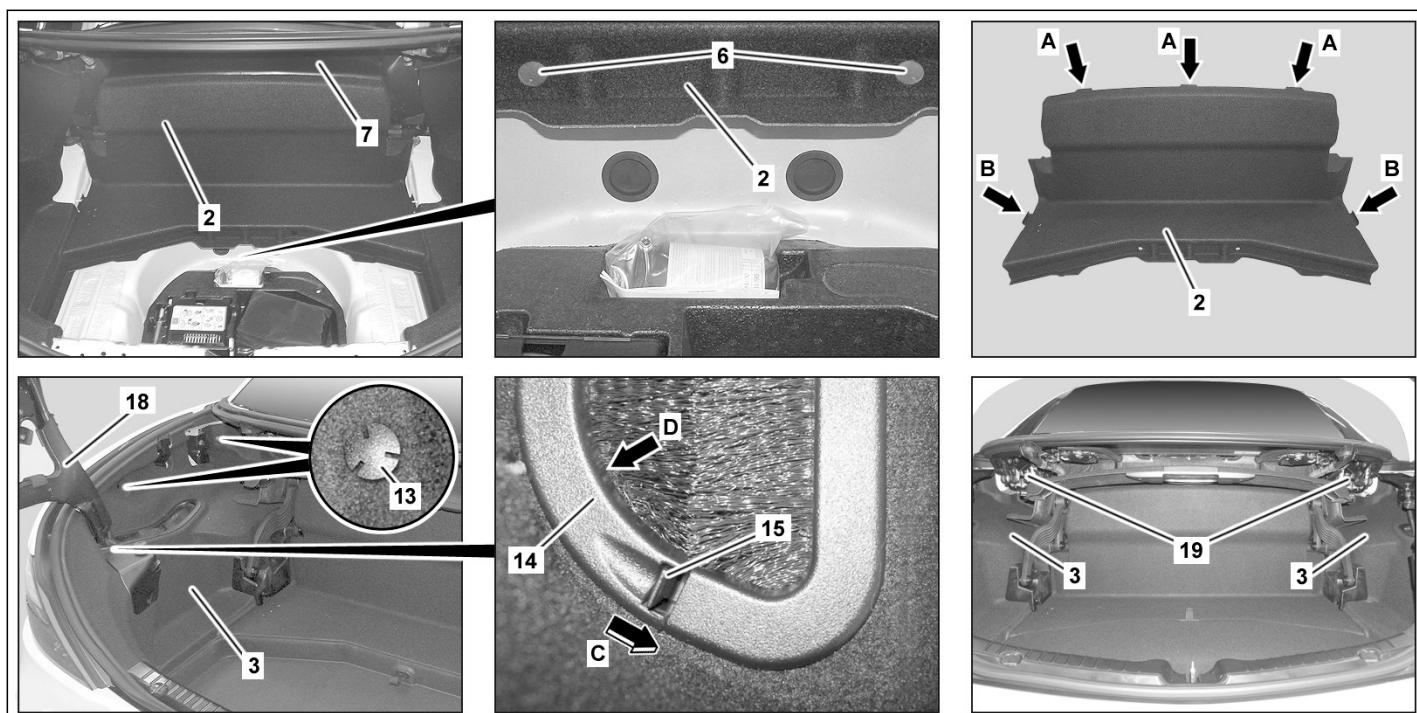
12 Aufnahme

16 Klipp

17 Elektrische Steckverbindung

E18/4 Kofferraumleuchte rechts

S69/10 Endschalter Kofferraumabtrennung zu



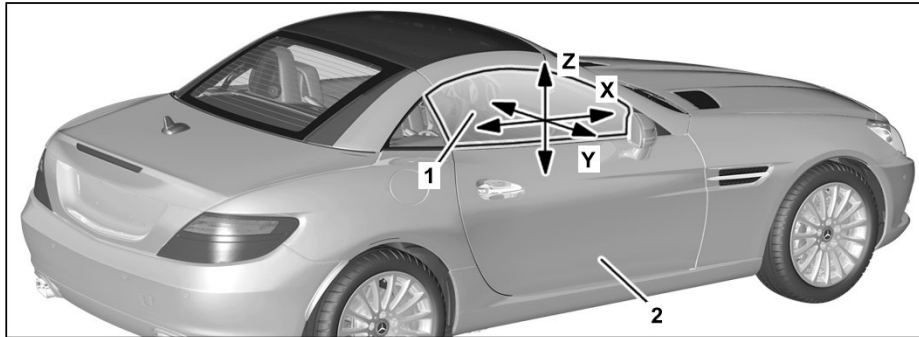
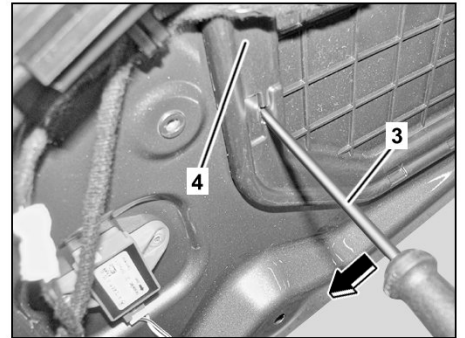
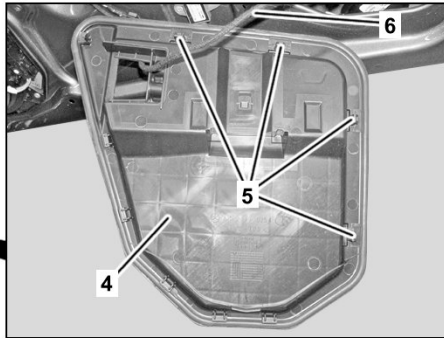
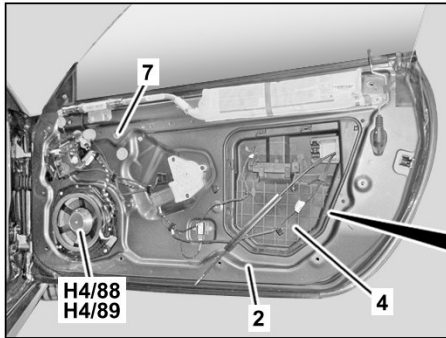
P68.30-3564-09



Typ 172.4

## Änderungshinweise

26.1.16	Abstand Auflagefläche des vorderen Höhenanschlags zur Befestigungskonsole		BE67.30-P-1001-03A
26.1.16	Anhaltemaß (A) und Anhaltemaß (B) geändert	Arbeitsschritt 7	



P72.10-3916-09

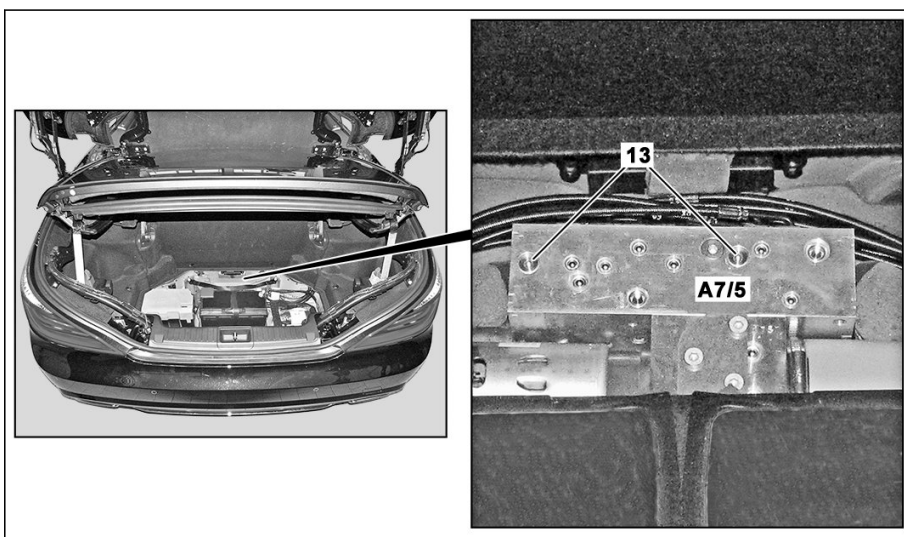
## Dargestellt am Typ 172.404

1	Kurbelfenster	4	Abdeckung	7	Abdeckung
2	Vordertür	5	Rasthaken	H4/88	Tieftonlautsprecher Tür links
3	Schraubendreher	6	Leitungssatz	H4/89	Tieftonlautsprecher Tür rechts

<b>⚠ Gefahr!</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> 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
	<b>Einstellen</b>		
1	Kontur und Fugenmaße am Variodach prüfen, ggf. einstellen		AR77.50-P-3035W
2	Einstellung der linken bzw. rechten Vordertür (2) prüfen, ggf. korrigieren		AR72.10-P-0550W
3	Türbelag an der Vordertür (2) ausbauen		AR72.10-P-1000W
4	Abdeckung (4) mit Schraubendreher (3) an den Rasthaken (5) ausklippen und am Leitungssatz (6) hängen lassen	ⓘ Abdeckung (4) nicht mit Montagekeil oder Ähnlichem direkt von der Vordertür (2) abklippen. Sonst wird die Dichtung an der Abdeckung (4) beschädigt.	
5	Kurbelfenster (1) schließen		
6	Tieftonlautsprecher Tür links (H4/88) bzw. Tieftonlautsprecher Tür rechts (H4/89) ausbauen		
7	Grundeinstellung des Kurbelfensters (1) prüfen, ggf. korrigieren	Abstand Auflagefläche des hinteren Höhenanschlags zur Befestigungskonsole Abstand Auflagefläche des vorderen Höhenanschlags zur Befestigungskonsole	AR72.10-P-1950-06W BE67.30-P-1002-03A BE67.30-P-1001-03A

**Dargestellt am Typ 231**

13 Ventil Notöffnung  
A7/5 Hydraulikeinheit  
Variodachsteuerung



P77.37-2260-05

	<b>Aus-, Einbauen</b>		
<b>Warnung</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> an Haut oder Augen durch unter hohem Druck herausspritzende Hydraulikflüssigkeit. <b>Vergiftungsgefahr</b> durch den Genuß von Hydraulikflüssigkeit	Vor Arbeitsbeginn am Hydrauliksystem die Anlage drucklos machen. Schutzbekleidung und Schutzbrille tragen.	AS00.00-Z-0013-01A
<b>Gefahr</b>	<b>Lebensgefahr</b> 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
<b>Warnung</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> 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
<b>Hinweis</b>	Hinweise zu MAGIC SKY CONTROL		AH77.00-P-0001-01A
<b>Hinweis</b>	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.	