



Mercedes SLS AMG Typ 197'
(2010-2014)



Karosserie innen und aussen incl. Verdeck

Inhaltsverzeichnis

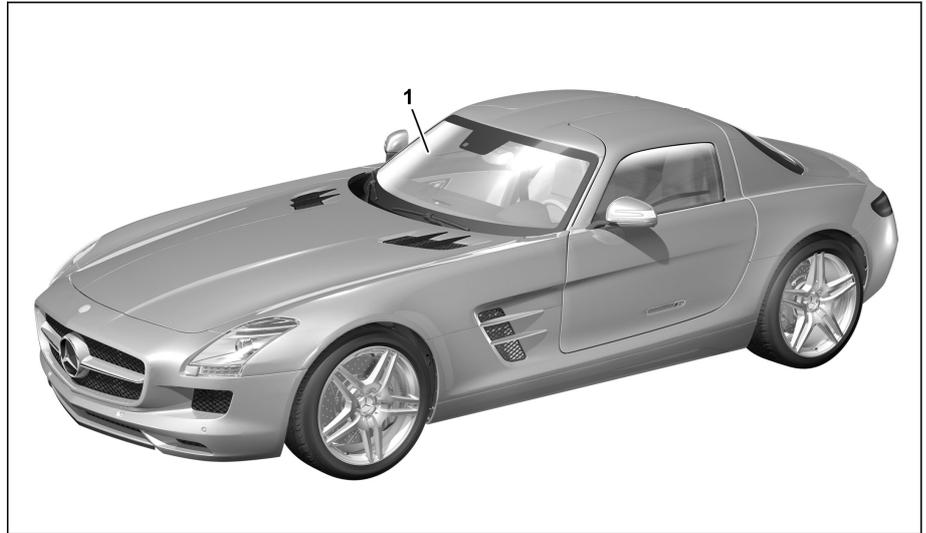
67 Glasscheiben, Fenster	8
ar6710p1000rq Windschutzscheibe aus-, einbauen	8
ar6710p1601lf Steinschlagreparatur durchführen	12
ar6720p2000rq Rückwandfenster aus-, einbauen	14
68 Innenausstattung	17
ap6800p1000zz Reinigung des Fahrzeuginnenraumes	17
ap6800p6850ew Verbandstasche prüfen	18
ar6810p1000rq Instrumententafel aus-, einbauen	21
ar6810p1120rq Querträger unter Instrumententafel aus-, einbauen	29
ar6810p1250rq Schließzylinder am Handschuhkastenschloß aus-, einbauen	33
ar6810p1400rq Handschuhkasten aus-, einbauen	34
ar6810p1501rq Verkleidung unten für Instrumententafel auf der Fahrerseite aus-, einbauen	36
ar6810p1502rq Verkleidung unten für Instrumententafel auf der Beifahrerseite aus-, einbauen	37
ar6830p4750rq Rückwandverkleidung aus-, einbauen	38
ar6830p4780rq Seitenverkleidung im Fond aus-, einbauen	39
ar6830p7607rq Dachverkleidung vorn aus-, einbauen	41
ar6840p0001rq Innenspiegel aus-, einbauen	42
72 Türen	44
ar7210p0500rq Vordertür aus-, einbauen	44
ar7210p0500rqa Vordertür aus-, einbauen	46
ar7210p0550rq Vordertür einstellen	48
ar7210p0550rqa Vordertür einstellen	53
ar7210p1000rq Türbelag an der Vordertür aus-, einbauen	56
ar7210p1900rq Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	58
ar7210p1900rqa Kurbelfenster an der Vordertür aus-, einbauen	60
ar7210p1950rq Kurbelfenster an der Vordertür einstellen	62
ar7210p2120rq Türabdichtrahmen aus-, einbauen	64
ar7210p2660rq Türscharnier Vordertür aus-, einbauen	67
ar7210p2660rqa Türscharnier Vordertür aus-, einbauen	69
ar7210p3550rq Gasdruckfeder Vordertür aus-, einbauen	70
77 Schiebedach, Verdeck, Aufsätze	71
ap7730p7731hw Wasserabläufe im Verdeckkasten reinigen	71
ap7730p7736sl Verdeck Abdichtung reinigen und schmieren	72
ap7733p7751hw Seitliche Verdeckabschlüsse prüfen	73
ar7730p1002rq Verdeck aus-, einbauen	74
ar7730p1020rq Verdeck mechanisch schließen	84
ar7730p1020rqa Verdeck mechanisch schließen	89
ar7730p3365rq Abdichtung Verdeck an Seitenscheibe Vordertür aus-, einbauen	91
ar7730p3370rq Wasserablauf Verdeck aus-, einbauen	96
ar7731p1001rq Verdeckbezug aus-, einbauen	97
ar7731p1005rq Himmel aus-, einbauen	104
ar7731p1010rq Dachverkleidung am Verdeck vorn aus-, einbauen	108
ar7733p1005rq Spannseil Verdeck aus-, einbauen	109
ar7733p1006rq Verschlusseinheit Verdeck aus-, einbauen	111
ar7733p1007rq Verriegelung Verdeck an Windschutzscheibenrahmen aus-, einbauen	113
ar7733p1020rq Seitenklappe für Verdeck aus-, einbauen	115
ar7733p1021rq Seitenklappe für Verdeck einstellen	119
ar7733p1030rq Seitenklappenantrieb für Verdeck aus-, einbauen	124
ar7733p1100rq Verschluss Verdeck hinten aus-, einbauen	129
ar7733p1101rq Verschluss Verdeck hinten einstellen	131
ar7737p3500rq Hydraulikeinheit aus-, einbauen	134
ar7737p3501rq Ölstand der Hydraulikeinheit prüfen, richtigstellen	137
ar7737p4171rq Hydraulikzylinder Verdeckbetätigung aus-, einbauen	139
ar7737p4205rq Prüfventilblock an Hydraulikeinheit an-, abschließen	142
ar7739p1000rq Schalter Verdeckbetätigung aus-, einbauen	145
ar7739p3606rq Steuergerät Verdeckbetätigung aus-, einbauen	146
ar7739p3805rq Sensor Verdeck auf aus-, einbauen	148
ar7739p3810rq Sensor Verdeck zu aus-, einbauen	150
ar7739p3815rq Sensor Schlossbetätigungselement offen aus-, einbauen	152
ar7739p3820rq Sensor Schlossbetätigungselement geschlossen aus-, einbauen	155

ar7739p3825rq	Sensor Verdeck abgelegt und verriegelt aus-, einbauen	158
ar7739p3830rq	Sensor Seitenklappe offen aus-, einbauen	161
ar7739p3835rq	Sensor Seitenklappe geschlossen aus-, einbauen	163
ar7750p4050rq	Abdichtung an Querträger über Windschutzscheibe aus-, einbauen	165
88 Anbauteile		169
ar8810p1000rq	Vorderkotflügel aus-, einbauen	169
ar8810p1300rq	Innenkotflügel im Kotflügel vorn aus-, einbauen	172
ar8810p1400rq	Innenkotflügel im Hinterkotflügel aus-, einbauen	174
ar8820p2000rq	Stoßfänger vorn aus-, einbauen	175
ar8820p2050rq	Stoßfänger vorn zerlegen und zusammenbauen	178
ar8820p2100rq	Stoßfänger hinten zerlegen und zusammenbauen	181
ar8820p2200rq	Stoßfänger hinten aus-, einbauen	183
ar8830p0500rq	Heckspoiler aus-, einbauen	187
ar8840p3000rq	Motorhaube aus-, einbauen	189
ar8840p3001rq	Lufteinlassgitter an Motorhaube aus-, einbauen	191
ar8840p3200rq	Motorhaubenschloß aus-, einbauen	193
ar8850p5000rq	Heckdeckel aus-, einbauen	195
ar8850p5020rq	Heckdeckelschloß und Schließöse aus-, einbauen und einstellen	197
ar8850p5110rq	Gasdruckfeder Heckdeckel aus-, einbauen	201
ar8850p5120rq	Scharnierhebel für Heckdeckel aus-, einbauen	202
ar8850p5200rq	Heckdeckel einstellen	203
ar8870p9000rq	Außenspiegel komplett aus-, einbauen	206
ar8870p9020rq	Spiegelglas aus-, einbauen	209
ar8880p6000rq	Längsträgerverkleidung aus-, einbauen	210
91 Sitze, Liegen, Rückhaltesystem		212
ar9110p1000rq	Vordersitz aus-, einbauen	212
ar9110p1210rq	Seitliche Sitzabdeckungen aus-, einbauen	214
ar9110p1450rq	Sitzverstellereinrichtung am Vordersitz aus-, einbauen	216
ar9110p1915rq	Rückenschale an der Vordersitzlehne aus-, einbauen	217
ar9110p3310rq	Sitzkissen aus-, einbauen	220
ar9140p1030rq	Sicherheitsgurt aus-, einbauen	222
ar9140p1030rq	a Sicherheitsgurt aus-, einbauen	224
ar9140p1510rq	Gurtschloß Vordersitz aus-, einbauen	226
ar9150p2000rq	Überrollbügel aus-, einbauen	228
ar9160p0100rq	Kneebag Beifahrer aus-, einbauen	229
ar9160p0200rq	Kneebag Fahrer aus-, einbauen	231
ar9160p0624rq	Steuergerät Rückhaltesysteme aus-, einbauen	233
ar9160p0660rq	Airbag Einheit am Lenkrad aus-, einbauen	236
ar9160p0680rq	Beifahrer-Airbag Einheit aus-, einbauen	238
ar9160p0695rq	Sidebag-Einheit Vordersitz aus-, einbauen	240
ar9160p0697rq	Headbag aus-, einbauen	241
ar9160p0710rq	Sensor Sidebag aus-, einbauen	242
ar9160p0750rq	Frontalbeschleunigungssensor	244
ar9160p0760rq	Drucksensor Seitenauslösung aus-, einbauen	245
ar9160p0760rq	a Drucksensor Seitenauslösung aus-, einbauen	247

Typ 197

Dargestellt am Typ 197.3

1 Frontscheibe



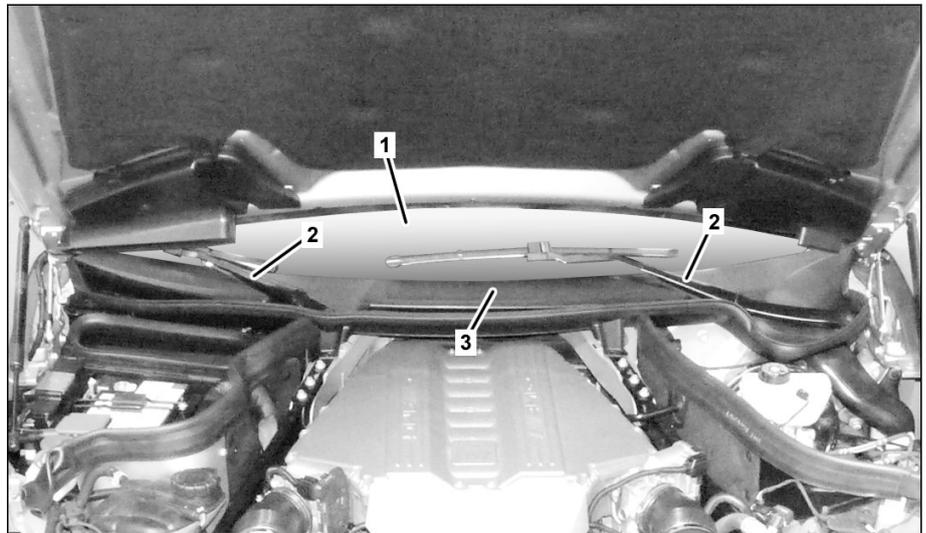
P67.10-2379-05

Dargestellt am Typ 197.3

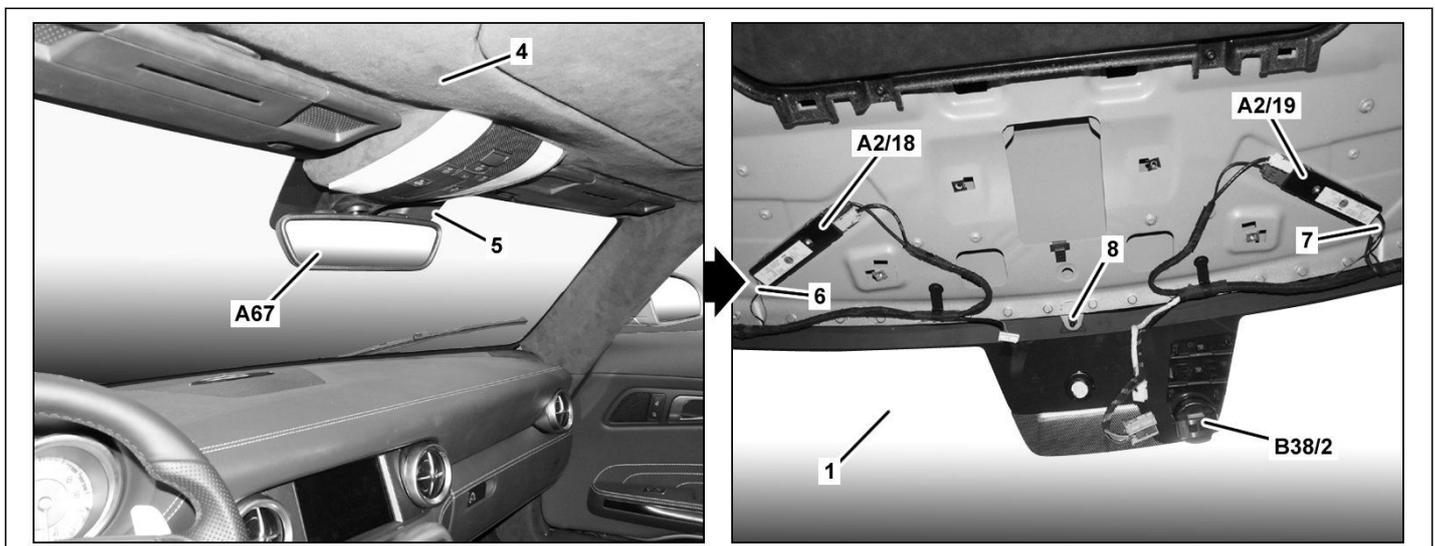
1 Frontscheibe

2 Wischerarm

3 Luft-Wasser-Kanal



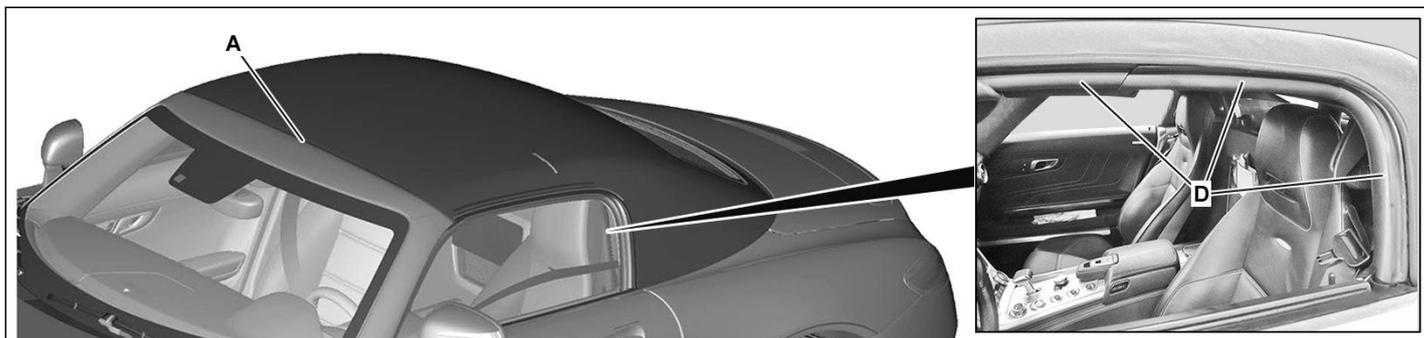
P67.10-2380-05



P67.10-2381-08

Typ 190.4

Typ 197.4



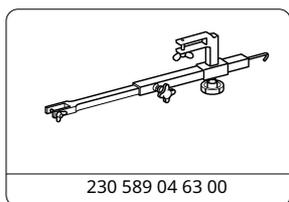
P77.30-2603-07

Dargestellt Typ 197.4

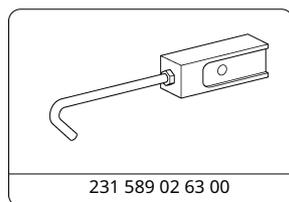
A Abdichtung

D Abdichtungen

⚠ 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
🔧	Reinigen		
1	Die Seitenfenster öffnen.		
2	Verdeck mit dem Schalter Verdeckbetätigung in Zwischenstellung bringen und absichern.	Typ 190.4 Typ 197.4 <input checked="" type="checkbox"/> Abstützung <input checked="" type="checkbox"/> Abstützung	AR77.30-P-1030-01RGR AR77.30-P-1030-01RQ 231 589 02 63 00 230 589 04 63 00
3	Abdichtung (A) der Dachkante und Abdichtungen (D) auf der Fahrer- und Beifahrerseite in dem Bereich der Anlageflächen reinigen und trocknen.		
4	Das Gleitmittel auf Abdichtung (A) der Dachkante und Abdichtungen (D) auf der Fahrer- und Beifahrerseite auftragen und 20 min einwirken lassen.	i Das Gleitmittel nur in dem Bereich der Anlageflächen sparsam auftragen. Spezial Gleitmittel	BR00.45-Z-1055-06A
5	Verdeck entsichern und mehrmals vollständig öffnen und schließen.		
6	Überschüssiges Gleitmittel entfernen.		
7	Die Seitenfenster schließen.		



Abstützung



Abstützung

Reparaturmittel

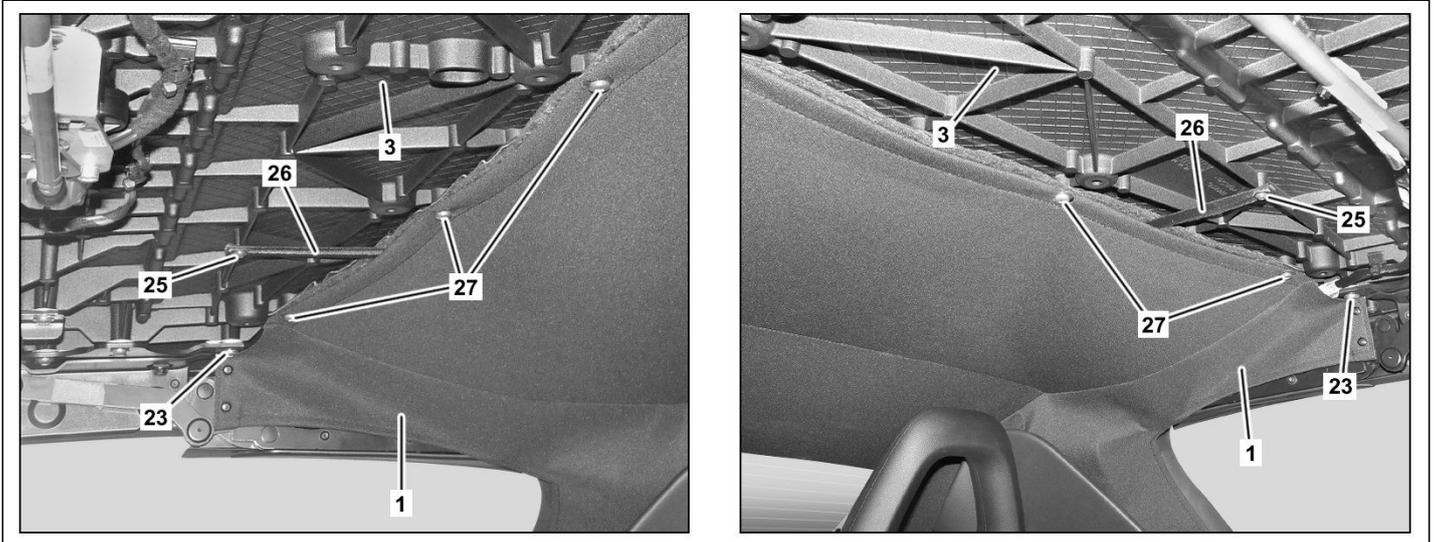
Nummer	Bezeichnung	Bestellnummer
BR00.45-Z-1055-06A	Spezial Gleitmittel	A 000 989 36 60

Dargestellt an rechter Fahrzeugseite

- 1 Innenhimmel
- 8 Spannschnur Innenhimmel
- 9 Spannschnur Innenhimmel
- 10 Spannschnur Innenhimmel
- 11 Spannschnur Innenhimmel

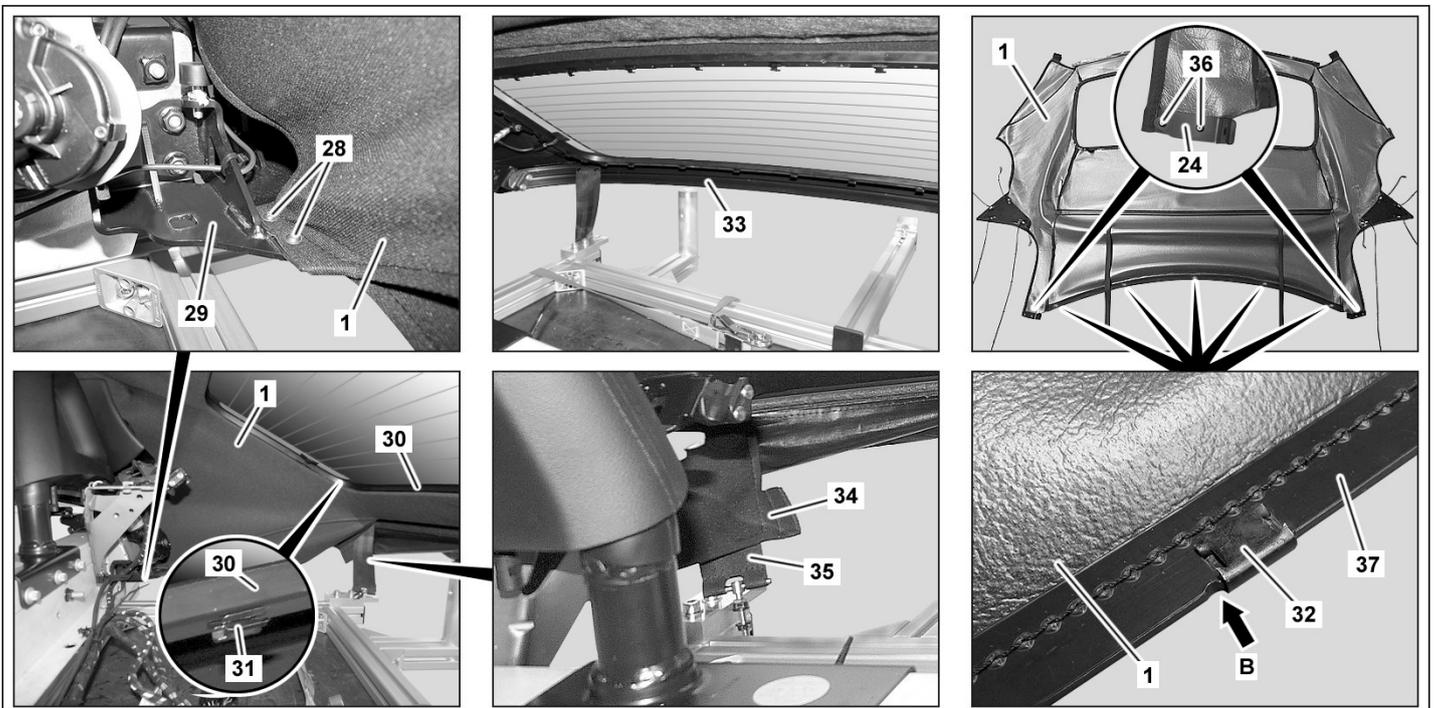
- 12 Spannschnur Innenhimmel
- 13 Umlenköse
- 14 Umlenköse
- 15 Umlenköse
- 16 Umlenköse

- 17 Umlenköse
- 18 Schraube
- 19 Schraube
- 20 Schraube
- 21 Schraube



P77.31-2266-08

- 1 Innenhimmel
- 23 Schraube
- 25 Schraube
- 26 Spannband Innenhimmel
- 27 Schrauben
- 3 Verdeckspriegel

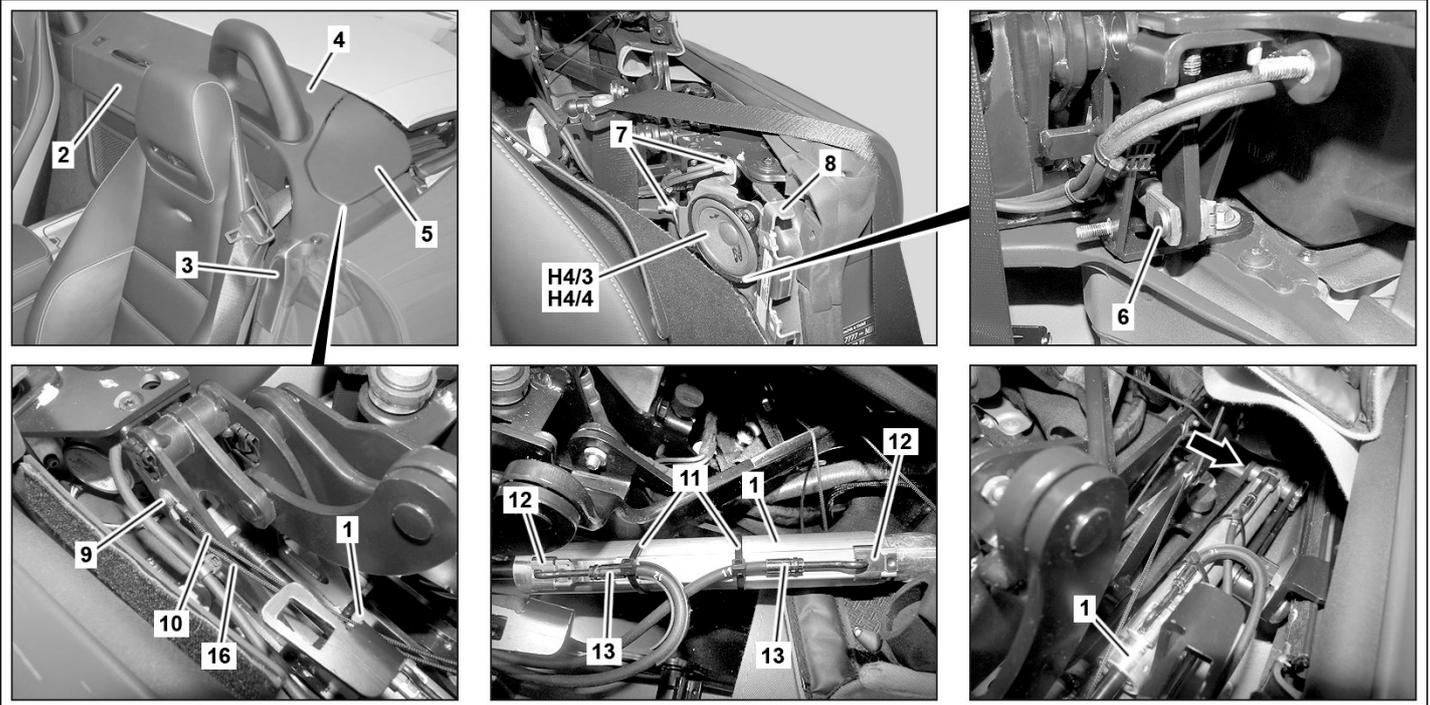


P77.31-2267-09

- 1 Innenhimmel
- 24 Halter
- 28 Schrauben
- 29 Hauptlager
- 30 Heckscheibenrahmen
- 31 Halteklammer
- 32 Halteklammer
- 33 Spannbügel
- 34 Lasche
- 35 Verdeckspannband
- 36 Niete
- 37 Halteleiste

TYP

197.4



P77.37-2257-09

Dargestellt am linken Hydraulikzylinder Verdeckbetätigung (1)

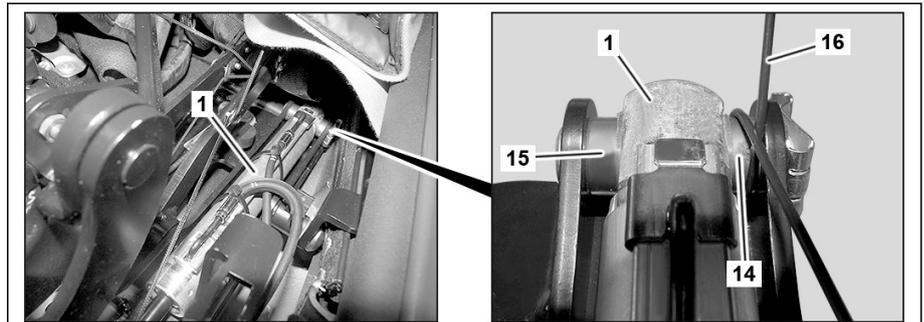
- 1 Hydraulikzylinder Verdeckbetätigung
- 4 Seitenverkleidung
- 5 Seitenklappe
- 6 Bolzen vorn
- 7 Muttern

- 8 Halter
- 9 Schraube
- 10 Spannschnur
- 11 Kabelbinder
- 12 Sicherungsklammer

- 13 Hydraulikleitung
- 16 Spannschnur
- H4/3 Lautsprecher hinten links
- H4/4 Lautsprecher hinten rechts

Dargestellt am linken Hydraulikzylinder Verdeckbetätigung (1)

- 1 Hydraulikzylinder Verdeckbetätigung
- 14 Distanzhülse
- 15 Distanzhülse
- 16 Spannschnur



P77.37-2258-04

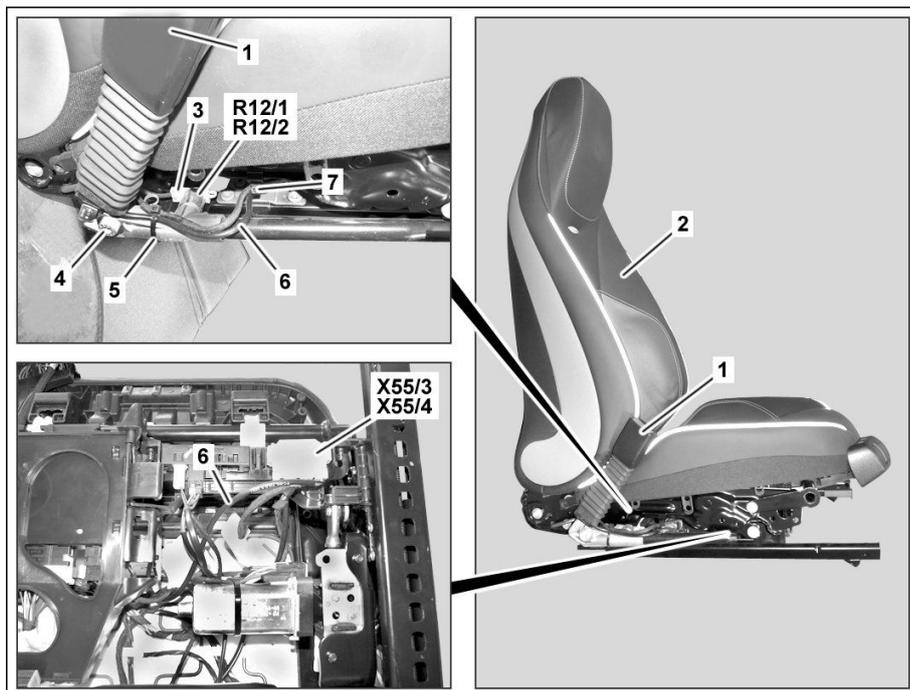
Änderungshinweise

6.2.12	Sonderwerkzeug hinzugekommen und Methode geändert		AR77.30-P-1030-01RQ
--------	---	--	---------------------

Typ 190, 197

Dargestellt am linken Vordersitz TYP 197

- 1 Gurtschlosseinheit
 2 Vordersitz
 3 Elektrische Steckverbindung
 4 Schraube
 5 Kabelbinder
 6 Elektrische Leitung
 7 Kabelbinder
 R12/1 Zündpille Gurtstraffer Fahrer
 R12/2 Zündpille Gurtstraffer Beifahrer
 X55/3 Kontaktierungsleiste Fahrersitz
 X55/4 Kontaktierungsleiste Beifahrersitz

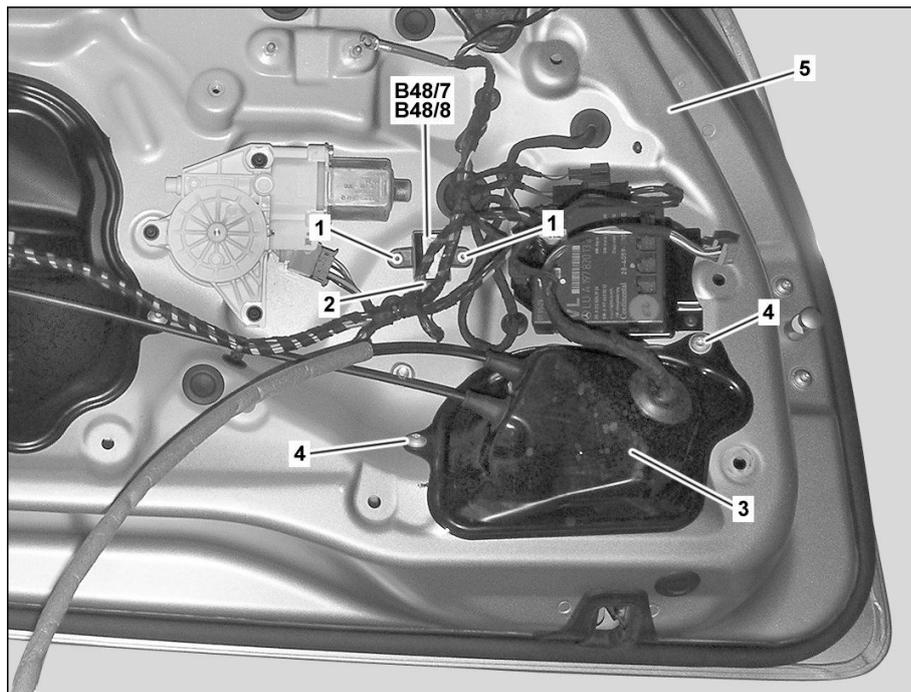


P91.40-3172-06

Warnung	Verletzungsgefahr bei Prüf- und Instandsetzungsarbeiten im Zusammenhang mit pyrotechnischen Bauteilen	Pyrotechnische Bauteile keiner Temperatur über 100 °C bzw. 212 °F aussetzen. Bei Arbeiten an diesen Bauteilen Stromzufuhr unterbrechen.	AS91.00-Z-0008-01A
Hinweis	Hinweise, Beurteilungen und gesetzliche Vorschriften zu Arbeiten, Umgang und Lagerung von pyrotechnischen Bauteilen		AH91.00-Z-0000-10A
Hinweis	Hinweise zu Arbeiten im Motorraum		AH60.00-P-0042-01RG
	Aus-, Einbauen		
1	Zündung ausschalten, ggf. Senderschlüssel abziehen und Senderschlüssel außerhalb des KEYLESS-GO Sendebereichs ablegen		
2	Vordersitz (2) ausbauen	Typ 190 mit Code 555 (AMG Performance Sitze) Typ 197	AR91.10-P-1000RG AR91.10-P-1000RQ
3	Masseleitung der Batterie abschließen	Typ 190 Typ 197	AR54.10-P-0003RG AR54.10-P-0003RQ
4	Elektrische Steckverbindung aus der Kontaktierungsleiste Fahrersitz (X55/3) bzw. der Kontaktierungsleiste Beifahrersitz (X55/4) mit geeignetem Werkzeug ausklippen	Elektrische Steckverbindung vorsichtig ausklippen. Sonst kann die elektrische Steckverbindung beschädigt werden.	
5	Elektrische Leitung (6) bis zur Gurtschlosseinheit (1) frei legen	Kabelbinder (5, 7) entfernen.	
6	Elektrische Steckverbindung (3) an der Zündpille Gurtstraffer Fahrer (R12/1) bzw. an der Zündpille Gurtstraffer Beifahrer (R12/2) trennen	Demontagehebel	203 589 04 33 00
7	Schraube (4) herausschrauben	Typ 190, 197 Schraube Gurtschloss/Gurtstraffer an Sitz	BA91.40-P-1004-01L
8	Gurtschlosseinheit (1) abnehmen	Wird die Gurtschlosseinheit (1) erneuert, muss die Gurtschlosseinheit (1) entsorgt werden.	
9	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
	Prüfen		
10	Sicherheitsrückhaltesystem (SRS) mittels STAR DIAGNOSE prüfen	Typ 190 Typ 197	AD00.00-P-2000-04B AD00.00-P-2000-04A

TYP 197.3

- 1 Niet
 2 Elektrische Steckverbindung
 3 Abdeckung
 4 Schraube
 5 Vordertür
 B48/7 Drucksensor Tür links
 B48/8 Drucksensor Tür rechts



P91.60-4040-06

☒ ☒	Aus-, Einbauen		
ⓘ	Hinweise zur Vermeidung von Schäden an elektronischen Bauteilen durch elektrostatische Entladung		AH54.00-P-0001-01A
1	Masseleitung an der Batterie abschließen		AR54.10-P-0003RQ
2	Türbelag an der Vordertür (5) ausbauen		
3	Elektrische Steckverbindung (2) trennen		
4	Schrauben (4) herausschrauben und Abdeckung (3) von der Vordertür (5) lösen	<p>i Einbau: Dichtschnur an der Abdeckung (3) auf Beschädigung prüfen, ggf. erneuern. Abdeckung (3) muss dicht an der Vordertür (5) anliegen.</p> <p>Dichtschnur</p>	BR00.45-Z-1086-01A
5	Nietköpfe der Niete (1) abfräsen	<p>☒</p> <p>☒</p> <p>Akkubohrschrauber gotis://G_58.0_01.1</p> <p>i Einbau: Nur freigegebene Niete (1) verwenden.</p> <p>Handnietwerkzeug gotis://K_68-80_06.0</p>	171 589 00 39 00 171 589 00 39 01
6	Drucksensor Tür links (B48/7) bzw. Drucksensor Tür rechts (B48/8) abnehmen		
7	Nietreste und Späne vollständig aus der Vordertür (5) entfernen	<p>ⓘ Nietreste restlos entfernen. Verbleibende Nietreste verursachen Korrosionsschäden an der Vordertür (5).</p> <p>Nass-/Trockensauger gotis://P_00.12_06.0</p>	
8	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		
9	Sicherheitsrückhaltesystem (SRS) mittels STAR DIAGNOSIS prüfen STAR DIAGNOSIS anschließen, Fehlerspeicher auslesen		AD00.00-P-2000-04A