










1 Fondseitenscheibe



P67.30-2224-05

	Einstellen		
<b>⚠ Gefahr!</b>	<b>Verletzungsgefahr</b> durch <b>Klemmen oder Quetschen</b> , im Extremfall durch <b>Abscheren</b> 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
1	Einstellung der Fensterscheibe Vordertür prüfen, ggf. korrigieren		AR72.10-P-1950V
2	Vario-Dach öffnen		
3	Fondseitenscheibe (1) mittels STAR DIAGNOSIS in die obere Endstellung fahren	<b>i</b> Menüpunkte: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Steuergeräte</li> <li>• Aufbau</li> <li>• VD Variodach</li> <li>• Ansteuerungen</li> <li>• Fensterheber links oder Fensterheber rechts</li> </ul> Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	
4	Vorspannung der Fondseitenscheibe (1) prüfen, ggf. einstellen	Spalt zwischen Bordkante Hinterkotflügel und Fondseitenscheibe Maß "c"      <b>i</b> Zum Einstellen der Vorspannung der Fondseitenscheibe (1) muss das Fahrzeug mit der Hebebühne angehoben werden. Siehe: ↓ Fahrzeug anheben, aufbocken	AR67.30-P-4200-03V *BE67.30-P-1003-01M *BA67.39-P-1002-01A *BA67.39-P-1003-01A *BA67.39-P-1004-01A *110589035900 *129589032100 AR00.60-P-1000V
5	Grundeinstellung der Fondseitenscheibe (1) prüfen, ggf. korrigieren	<b>i</b> Das Fahrzeug darf zur Grundeinstellung der Fondseitenscheibe (1) nicht mit der Hebebühne angehoben sein. Übergang Fensterscheibe Vordertür Fondseitenscheibe Maß "a" Spalt zwischen Fensterscheibe Vordertür und Fondseitenscheibe Maß "b"    Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	AR67.30-P-4200-07V *BE67.30-P-1001-01M *BE67.30-P-1002-01M *BA67.39-P-1005-01A *115589035900 *129589032100
6	Fondseitenscheibe (1) absenken	Diagnose-System STAR DIAGNOSIS	
7	Vario-Dach schließen		
8	Fondseitenscheibe (1) mit MB-Autoglasreinigungsmittel reinigen		*BR00.45-Z-1007-04A

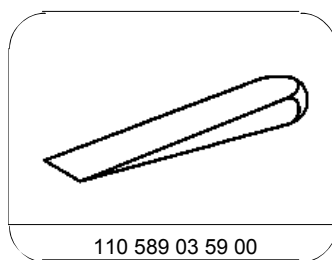
9	Vordertür komplettieren und Fensterheber der Fensterscheibe Vordertür entnormieren, anschließend normieren	 Siehe: ↓ Kurbelfenster an der Vordertür einstellen	AR72.10-P-1950V
---	--	---	-----------------

#### Prüfwerte Fondseitenscheiben

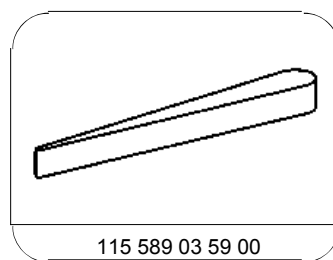
Nummer	Benennung	Typ 171
BE67.30-P-1001-01M	Übergang Fensterscheibe Vordertür Fondseitenscheibe      Maß "a"      mm	1,0...2,0
BE67.30-P-1002-01M	Spalt zwischen Fensterscheibe Vordertür und Fondseitenscheibe      Maß "b"      mm	8,5...9,5
BE67.30-P-1003-01M	Spalt zwischen Bordkante Hinterkotflügel und Fondseitenscheibe      Maß "c"      mm	6,0...8,0

#### Elektrik Seitenscheiben

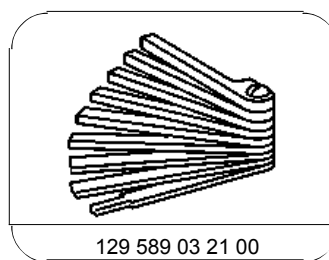
Nummer	Benennung	Typ 171
BA67.39-P-1002-01A	Kontermutter Befestigung Fensterheber in Mittelsäule      Nm	8
BA67.39-P-1003-01A	Schraube Befestigung Fensterheber in Mittelsäule      Nm	8
BA67.39-P-1004-01A	Mutter Befestigung Fensterheber im Radlauf      Nm	9
BA67.39-P-1005-01A	Schraube Höheneinsteller Fensterheber an Karosserie      Nm	6



Montagekeil



Langkeil



Fühlerlehre

#### Reparaturmittel

Nummer	Bezeichnung	Bestell-Nummer
BR00.45-Z-1007-04A	Reiniger Kunststoffscheiben, Stoffverdeck 500 ml	A 001 986 38 71

#### Normierung


Die Normierung ist das Einlernen des oberen mechanischen Fensteranschlages (Nullpunkt) in das Türsteuergerät links (N69/1) bzw. in das Türsteuergerät rechts (N69/2).

Das entsprechende Fenster muss hierzu mit dem Schalter Fensterheber links (S20/1s1), dem Schalter Fensterheber rechts (S20/1s2) oder dem Schalter Fensterheber, Beifahrer (S21/2) vollständig geschlossen werden und weiterhin betätigt gehalten werden. Das Türsteuergerät links (N69/1) und das Türsteuergerät rechts (N69/2) setzt dann, wenn es für ca. 1 s ein Blockieren des Fensterhebers vorn links (M10/3) oder des Fensterhebers vorn rechts (M10/4) erkannt hat, den Positionszähler für die Hallsignale auf Null.

#### Entnormierung

Eine Entnormierung erfolgt wenn:

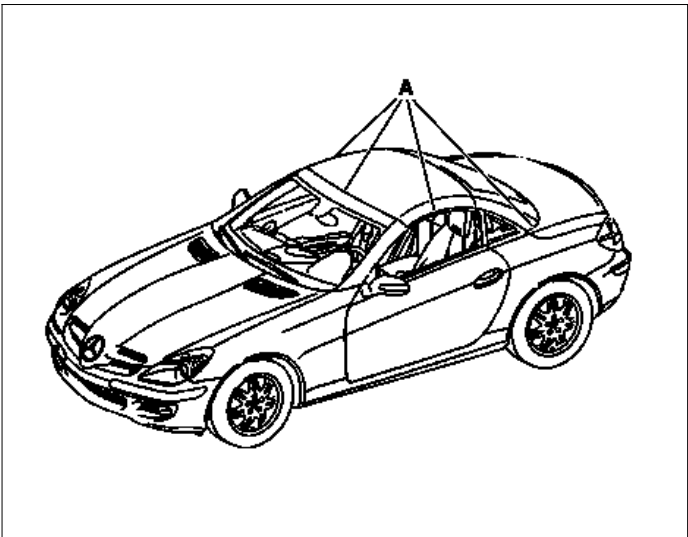
- ein Positionszählerstand größer dem maximalen Fensterweg erreicht wird.
- ein Positionszählerstand erreicht wird, der über den gespeicherten Nullpunkt hinaus reicht.
- die Versorgungsspannung länger als 60 s fehlt.
- eines der zwei Hallsensordesignale des Fensterhebers vorn links (M10/3) oder des Fensterhebers vorn rechts (M10/4) fehlerhaft ist.

 Eine Normierung und Entnormierung des Fensterhebers hinten links (M10/5) und des Fensterhebers hinten rechts (M10/6) findet nicht statt.

	Schaltergruppe Fensterheber Fahrer Anordnung/Aufgabe		GF72.29-P-4126SK
	Schalter Fensterheber Beifahrer Anordnung/Aufgabe		GF72.29-P-4119SK
	Fensterhebermotor vorn Anordnung/Funktion		GF72.29-P-4108SK
	Türsteuergerät links Anordnung/Aufgabe		GF72.29-P-4122SK
	Türsteuergerät rechts Anordnung/Aufgabe		GF72.29-P-4123SK

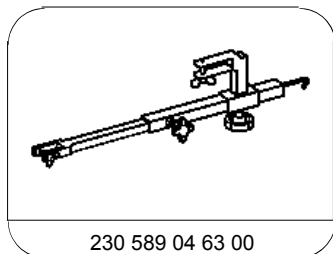
TYP 171  
TYP 230  
außer CODE P99 (Sondermodell "AMG Black Series")

Dargestellt Typ 171



P77.30-2478-11

	<b>Einbauen</b>		
<b>Gefahr!</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>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
1 AR	Variodach in Zwischenstellung bringen und mit Abstützung sichern	TYP 171	AR77.50-P-3000-01V
AR	Variodach in Zwischenstellung bringen und absichern	TYP 230	AR77.50-P-3000-01R
		Abstützung	*230589046300
	<b>Reinigen</b>		
2	Abdichtungen (A) im Bereich der Anlageflächen reinigen und trocknen		
3	Gleitmittel auf Abdichtungen (A) auftragen	Gleitmittel nur im Bereich der Anlageflächen auftragen und 20 min einwirken lassen. Gleitmittel sparsam anwenden. Der Inhalt einer Flasche (30 ml) reicht für ca. 10 Fahrzeuge. Spezial Gleitmittel	*BR00.45-Z-1055-06A
	<b>Ausbauen</b>		
4 AR	Abstützung ausbauen	TYP 171	AR77.50-P-3000-01V
AR	Variodach in Zwischenstellung bringen und absichern	TYP 230	AR77.50-P-3000-01R
		Abstützung	*230589046300
5	Variodach mehrmals vollständig öffnen und schließen		
6	Überschüssiges Gleitmittel entfernen		



Abstützung

#### Reparaturmittel

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