







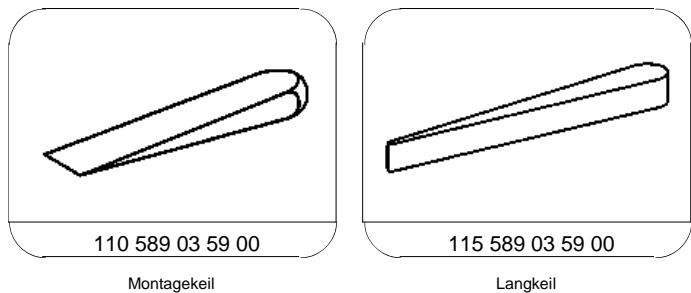


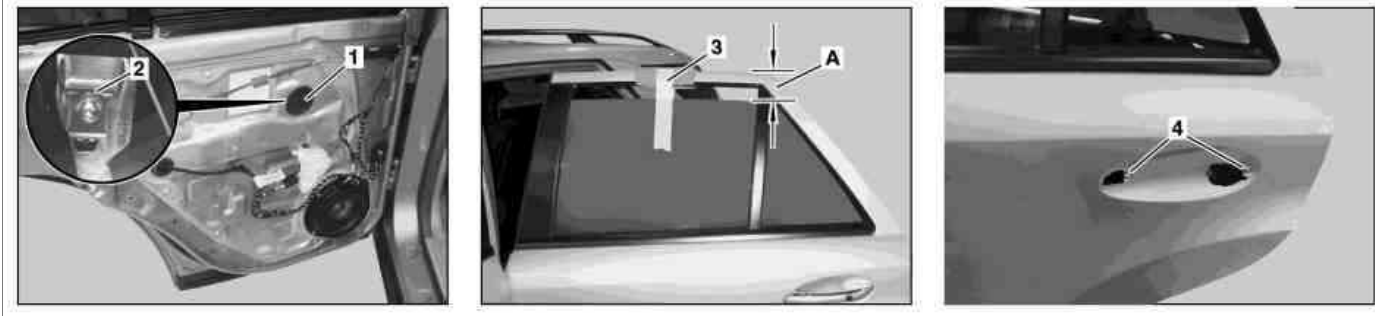
P72.12-2548-09

Dargestellt am 164.1

- | | | | |
|---|------------|---------|-------------------------------------|
| 1 | Zierleiste | 6 | Bowdenzug |
| 2 | Abdeckung | 7 | Elektrische Steckverbindung |
| 3 | Schrauben | | |
| 4 | Türbelag | | |
| 5 | Clips | | |
| | | S20/1s3 | Schalter Fensterheber hinten links |
| | | S20/1s4 | Schalter Fensterheber hinten rechts |

	Aus-, Einbauen		
1	Zierleiste (1) abclipsen	 Langkeil	*115589035900
2	Abdeckung (2) abclipsen	 Langkeil	*115589035900
3	Schrauben (3) herausdrehen		
4	Türbelag (4) von Fondtür abclipsen	 Montagekeil direkt neben den Clips (5) ansetzen und Türbelag vorsichtig abhebeln. Türbelag und Lackierung nicht beschädigen.  Einbau: Beschädigte Clips ersetzen.  Montagekeil	*110589035900
5	Bowdenzug (6) von Türbelag abbauen	 Bowdenzug nicht knicken.	
6	Elektrische Steckverbindung (7) trennen		
7	Elektrische Steckverbindung von Schalter Fensterheber hinten links (S20/1s3) oder Schalter Fensterheber hinten rechts (S20/1s4) trennen	 Flachbandleitung nicht beschädigen!	
8	Türbelag abnehmen		
9	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

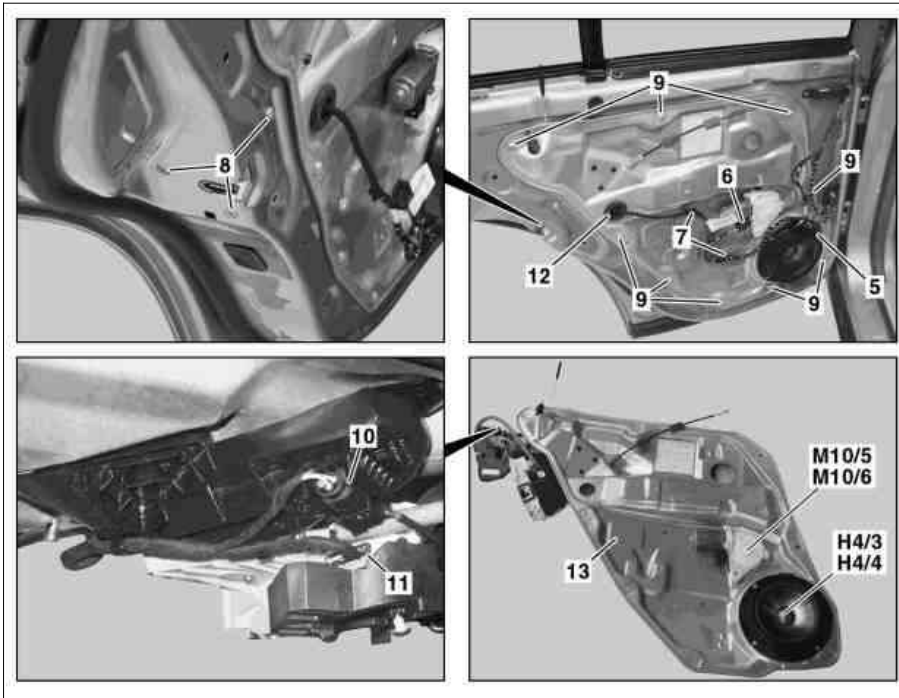




P72.12-2571-07

Dargestellt am Typ 164.1


- | | |
|---|---|
| <p>1 Abdeckung Montageöffnung</p> <p>2 Schraube</p>
<p>5 Elektrische Steckverbindung</p> <p>6 Elektrische Steckverbindung</p> <p>7 Clips</p> <p>8 Schrauben</p> <p>9 Schrauben Türmodul</p> <p>10 Elektrische Steckverbindung</p> <p>11 Elektrische Steckverbindung</p> <p>12 Leitungsdurchführung</p> <p>13 Türmodul</p>
<p>H4/3 Lautsprecher Tür hinten links</p> <p>H4/4 Lautsprecher Tür hinten rechts</p> <p>M10/5 Fensterhebermotor hinten links</p> <p>M10/6 Fensterhebermotor hinten rechts</p> | <p>3 Gewebeklebeband</p> <p>4 Schrauben</p> |
|---|---|



P72.12-2572-06

	Aus-, Einbauen		
Gefahr!	Verletzungsgefahr durch Quetschen der Hände bei ungesicherter Fensterscheibe	Fensterscheibe gegen Herabfallen sichern.	AS67.00-Z-0002-01A
1	Türbelag an der Fondtür ausbauen		AR72.12-P-1010GZ
2	Türgriff an der Fondtür ausbauen		AR72.12-P-2410GZ
3	Abdeckung Montageöffnung (1) öffnen		
4	Kurbelfenster teilweise schließen (Maß A) und mit Gewebeklebeband (3) sichern	<p> Klebeflächen müssen staub- und fettfrei und trocken sein, sonst kann das Kurbelfenster herunterfallen und beschädigt werden.</p> <p> Lappen unterlegen, um Kleberückstände auf dem Lack zu vermeiden.</p> <p> Maß (A) ca. 115 mm. Kurbelfenster so weit öffnen, bis die Schraube (2) in der Montageöffnung zugänglich ist.</p>	
5	Schraube (2) herausdrehen	Schraube muss nicht vollständig herausgedreht werden.	
6	Schrauben (4) herausdrehen		
7	Elektrische Steckverbindung (5) am Lautsprecher Tür hinten links (H4/3) oder Lautsprecher Tür hinten rechts (H4/4) entriegeln und trennen		

8	Elektrische Steckverbindung (6) am Fensterhebermotor hinten links (M10/5) oder Fensterhebermotor hinten rechts (M10/6) entriegeln und trennen		
9	Leitungssatz von Clips (7) des Türmoduls ausclipsen		
10	Schrauben (8) herausdrehen		
11	Schrauben Türmodul (9) herausdrehen		
12	Elektrische Steckverbindung (10, 11) am Türschloss entriegeln und trennen		
13	Leitungssatz durch Leitungsdurchführung (12) des Türmoduls (13) herausziehen		
14	Türmodul (13) an der Fondtür ausbauen		
15	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

AS67.00-Z-0002-01A	Verletzungsgefahr durch Quetschen der Hände bei ungesicherter Fensterscheibe	Fensterscheibe gegen Herabfallen sichern.	 Gefahr!
--------------------	---	---	--

Verletzungsgefahr

Bei Arbeiten am Fensterheber oder an der Fensterscheibe der Fahrzeuga Türen kann die ungesicherte Fensterscheibe herabfallen und Quetschungen an den Händen verursachen.

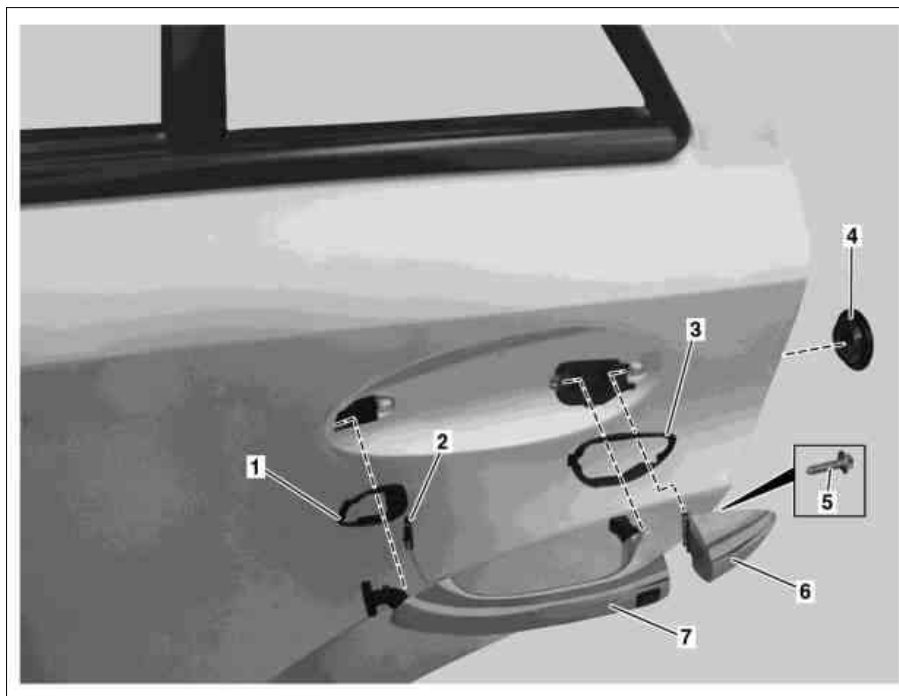
Verhaltensregel/Schutzmaßnahmen

Die Fensterscheibe muß mit einem selbstgefertigten Sicherungshaken oder einem Sonderwerkzeug gegen ungewolltes Herabfallen gesichert werden.

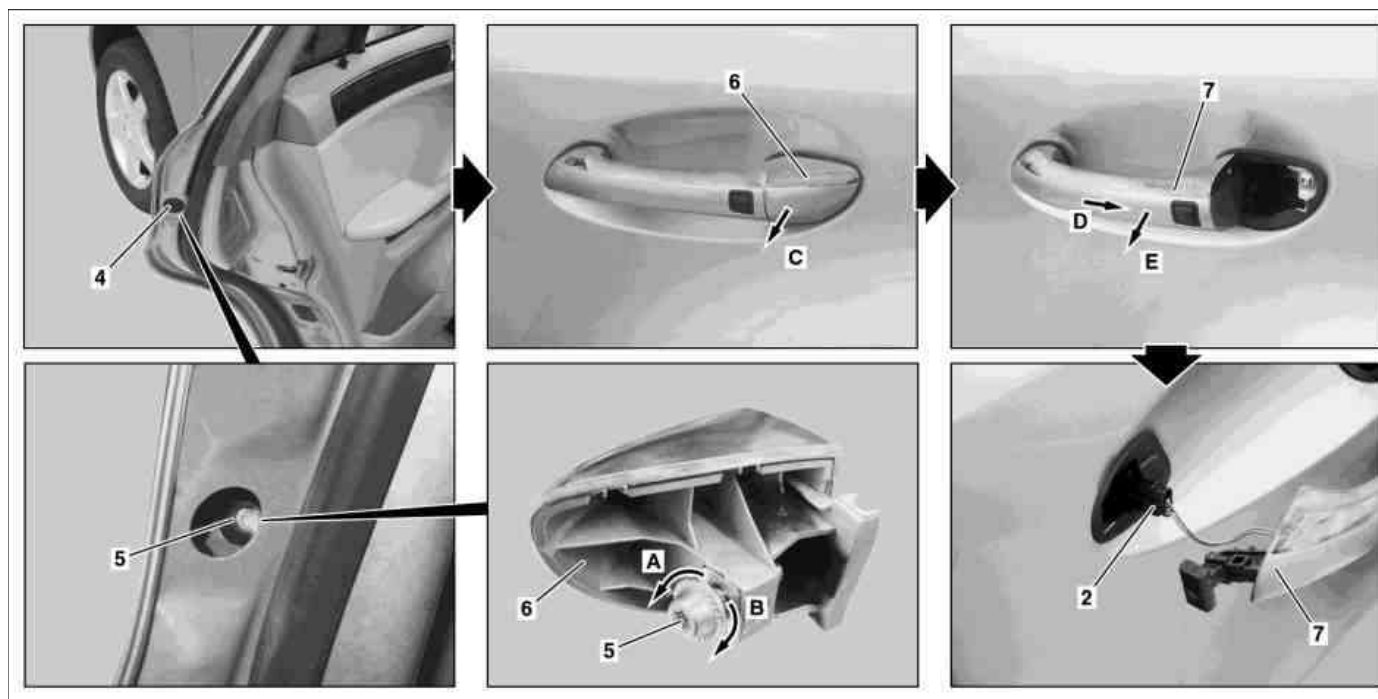
TYP 164, 166.0

Dargestellt am Typ 164.1 mit Code (889)
Keyless Go

- 1 Unterlage
- 2 Elektrische Steckverbindung
- 3 Unterlage
- 4 Abdeckung
- 5 Schraube
- 6 Führung
- 7 Türgriff



P72.12-2552-06

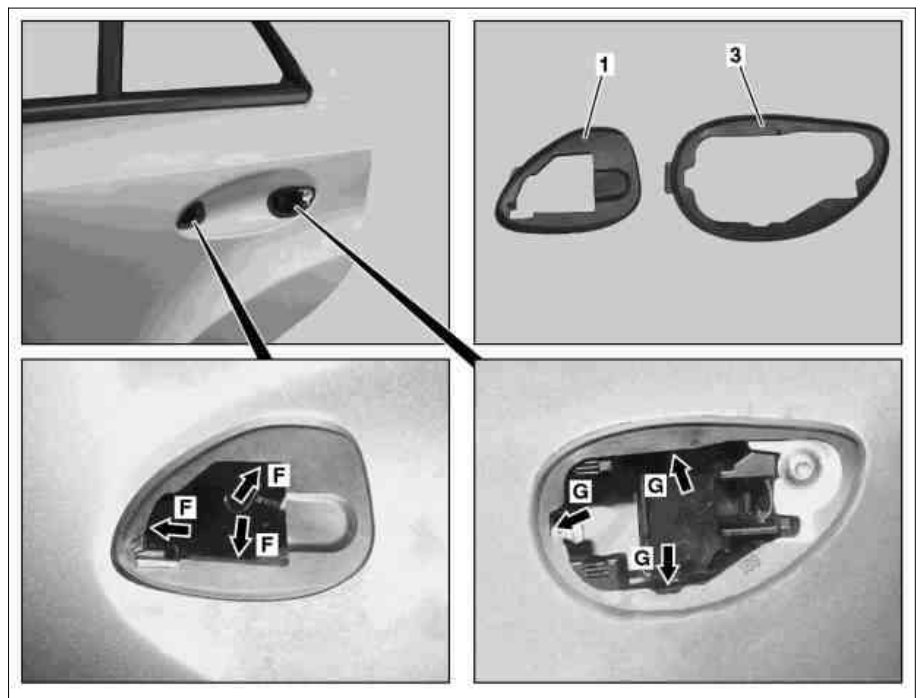


P72.12-2553-09

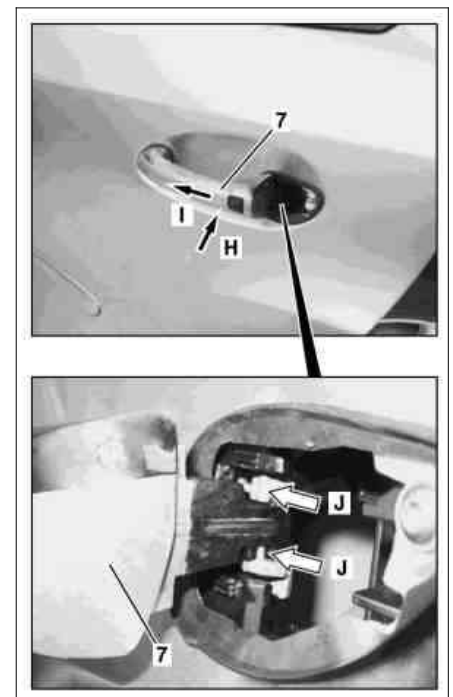
- 2 Elektrische Steckverbindung
- 4 Abdeckung
- 5 Schraube

- 6 Führung
- 7 Türgriff

1 Unterlage
3 Unterlage



7 Türgriff

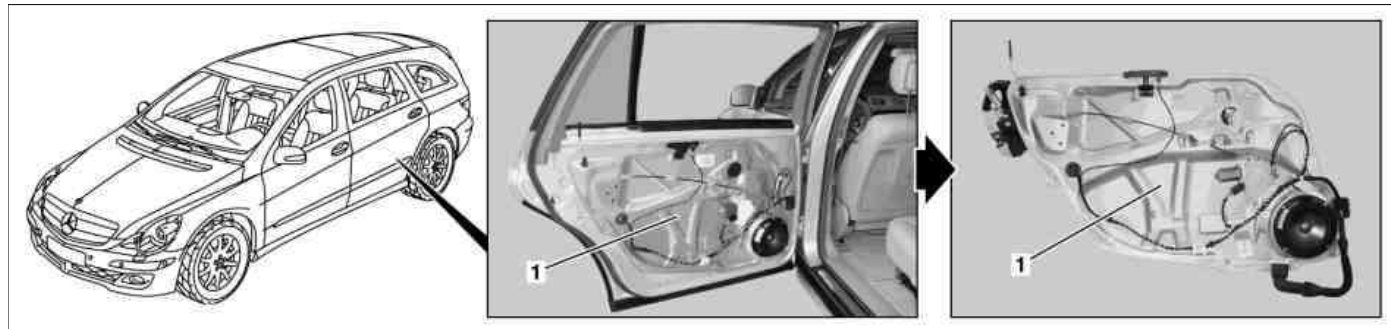


	Ausbauen		
1	Abdeckung (4) ausbauen		
2	Schraube (5) lösen und Führung (6) herausziehen (Pfeil C)	Die Schraube (5) kann nicht im eingebauten Zustand der Führung (6) vollständig herausgedreht werden, da sie als Klemmschraube dient. Sie lässt sich nur wenige Umdrehungen drehen! Lösen der Führung (6): Drehen der Schraube (5) im Gegenuhrzeigersinn (Pfeil A) bewirkt ein Lösen der Führung (6).	
3	Türgriff (7) etwas nach hinten schieben (Pfeil D) und dann entnehmen (Pfeil E)	Lackierung nicht beschädigen!	
4	Elektrische Steckverbindung (2) trennen	Fahrzeuge mit Code (889) Keyless Go	
	Einbauen		
5	Korrekten Sitz und Zustand der Unterlage (1, 3) sicherstellen	Die Unterlage (1, 3) muss mit ihren Fixierlaschen (Pfeile F und G) ordnungsgemäß befestigt sein.	
6	Elektrische Steckverbindung (2) anklemmen	Fahrzeuge mit Code (889) Keyless Go	

7	Türgriff einsetzen (Pfeil H) und nach vorn schieben (Pfeil I)	<p>ⓘ Sicherstellen, dass der Türgriff ordnungsgemäß eingesetzt ist (Pfeile J). Andernfalls lässt sich der Türgriff nicht weit genug zum Einbau nach vorn schieben.</p> <p>ⓘ Lackierung nicht beschädigen!</p> <p>ⓘ Sicherstellen, dass sich die Unterlage (1, 3) beim Einsetzen vom Türgriff nicht verschiebt.</p>	
8	Schraube (5) ganz in die Führung (6) eindrehen und die Führung in die Tür einsetzen		
9	Führung (6) befestigen und die Schraube (5) mit korrektem Drehmoment festziehen	<p>ⓘ Befestigen der Führung (6): Drehen der Schraube (5) im Uhrzeigersinn (Pfeil B) bewirkt ein Festspannen der Führung (6).</p> <p>Nm</p>	*BA72.12-P-1001-01K
10	Abdeckung (4) einbauen	<p>ⓘ Sicherstellen, dass die Abdeckung korrekt positioniert ist.</p>	

Nm Fondtür

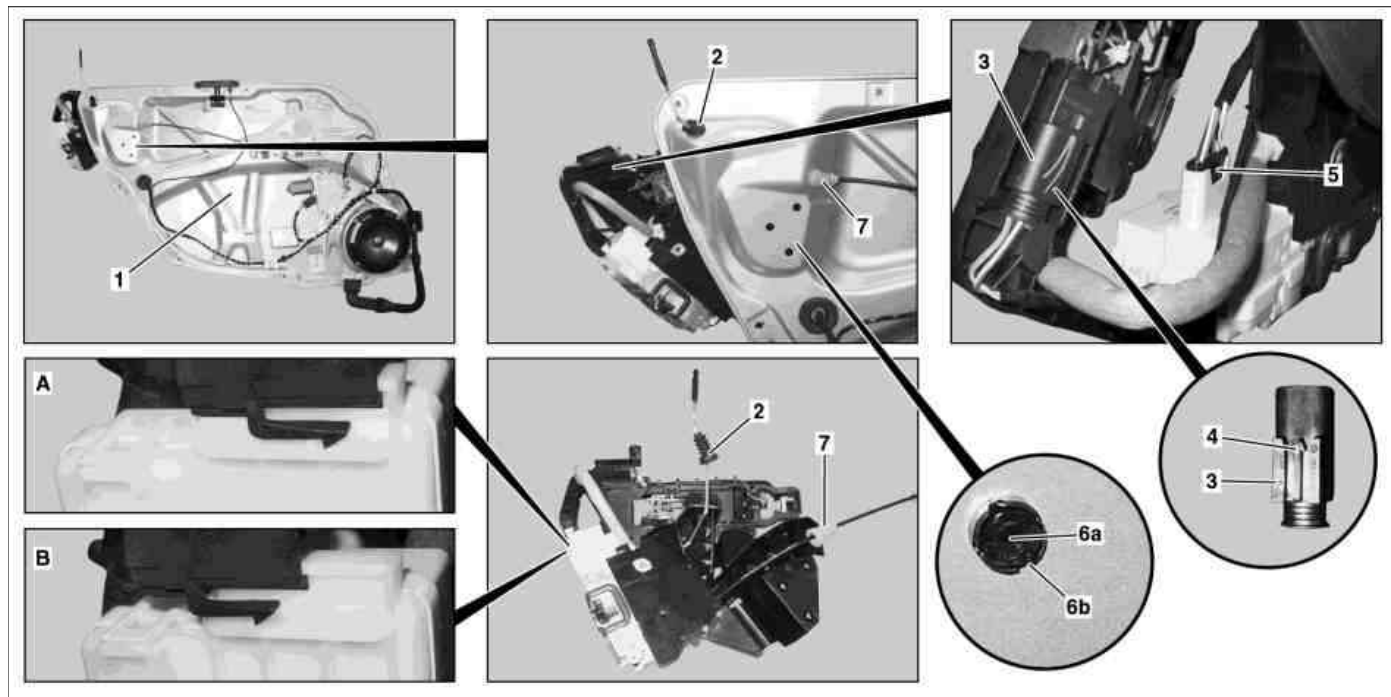
Nummer	Benennung	Typ 164.1/8	Typ 166
BA72.12-P-1001-01K	Schraube zur Klemmung der Führung im Türgriffmechanismus	Nm 3	3



P72.12-2650-07

Dargestellt am Typ 251.1 mit Code (889) Keyless Go

1 Türmodul



P72.12-2651-09

Dargestellt am Typ 251.1 mit Code (889) Keyless Go

- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 Türmodul | 6a Spreizstifte |
| 2 Gummitülle | 6b Spreizclips |
| 3 Kupplung | 7 Gummitülle |
| 4 Verriegelungsaste | A Montagestellung |
| 5 Stecker | B Betriebsstellung |

Änderungshinweise

6.7.10	Typ 164 hinzugefügt	Arbeitsschritt 1	AR72.12-P-0103GZ
--------	---------------------	------------------	------------------

	Aus-, Einbauen		
1	Türmodul (1) an der Fondtür ausbauen	i Typ 164 i Typ 251	AR72.12-P-0103GZ AR72.12-P-0103RT
2	Stecker von der Kupplung (3) am Türschloß abziehen, Verriegelungsaste (4) mit einem geeigneten Werkzeug enriegeln und Kupplung (3) vom Schließmechanismus abziehen		
3	Stecker (5) abziehen		
4	Spreizstifte (6a) mit einem geeigneten Werkzeug nach außen drücken		

5	Spreizclips (6b) nach außen drücken, Türschloss vom Türmodul (1) abbauen, dabei Verriegelungsstange mit der Gummitülle (2) und Entriegelungsseilzug mit der Gummitülle (7) ausfädeln	i Einbau: Vor dem Einbauen die Verriegelungsraste am Schließmechanismus anheben und den Schließmechanismus in die Montagestellung (A) bringen. Nach dem Einbau des Türmoduls (1) in die Fondtür wird der Schließmechanismus in die Betriebsstellung (B) gebracht und mit Schrauben am Türblech fixiert.	
6	Einbau in umgekehrter Reihenfolge		

Arbeitspositionsliste

Arbeitsauftrag für: 00 PKW

Auftragsnummer:

Datum: 17.06.2016

Uhrzeit: 19:08

Fahrzeug-Ident-Nummer: 4JG 164 186 1A 049722

Familie: 32 164 M-Klasse/ GL-Klasse

Typkennzahl: 21 ML 350 4MATIC

Verkaufsbezeichnung: ML 350 4MATIC

Motor: 272 967

72-4380-01 011	Schloß der 2.Tür links erneuern (Türverkleidung innen ausgebaut)
72-6420-01 006	Türverkleidung innen der 2.Tür, Ortsangabe:..... aus-, einbauen

2 Arb-Pos Summe: 017 AW