

## MERCEDES W169 A Class MERCEDES W245 B Class





4833081SM

**OEM Code:** A1697203179



4933081SM



**OEM Code:** A1697203279



POWER WINDOW LEFT ORIGINAL



#### OPERAZIONI DA ESEGUIRE:

09/04 ⇒ 06/12

04/05 ⇒ 11/11

- 1) Togliere le viti in posizione 1 e 2 e sfilare il vetro (foto 1).
- 2) Staccare il cablaggio originale dal pannello
- in acciaio e togliere dal pannello i 9 rivetti (foto 1). 3) Togliere le viti 3, 4 e 5 dal motore e il meccanismo originale eseguendo i fori Ø 8.0 mm in pos. 6, 7, 8 e 9 (foto 2)

1

- eseguendo i fori Ø 8,0 mm in pos. 6, 7, 8 e 9 (foto 2).
  4) Fissare il meccanismo in pos. 10, 11, 12 e 13; fissare il motore in pos. 14, 15 e 16 usando le viti fornite (foto 3).
- Riposizionare il pannello in acciaio e fissarlo nei 9 punti indicati nella foto 4, inserire il cablaggio originale.
- 6) Far scendere il vetro e fissarlo in posizione 17 e 18 (Foto 4).
- 7) Eseguire il collegamento elettrico, per ripristinare la funzione confort utilizzare le istruzioni del manuale d'uso della vettura.

# OPERATIONS TO FOLLOW: (GB)

- 1) Remove the screws in pos. 1, 2 and unthread the glass (photo 1).
- 2) Remove the original cable harness from the steel panel and remove the 9 rivets of the steel panel (photo 1).
- 3) Remove the screws 3, 4 and 5 of the motor and the original window by drilling a Ø 8 mm hole in pos. 6, 7, 8 and 9 (photo 2).
- 4) Fasten the regulator in pos. 10, 11, 12 and 13; position and fasten the motor in position 14, 15 and 16 using the screws supplied (photo 3).
- 5) Put back the steel panel in the door and fasten the 9 rivets as shown in photograph 4; reinstall the original wire harness.
- 6) Let the glass slide back down and fasten it in pos. 17 & 18 (ph.4).
- 7) Carry out the electrical connections, to restore the comfort function use the instruction manual of the car.



#### MERCEDES W169 A Class MERCEDES W245 B Class

09/04 ⇒ 06/12 04/05 ⇒ 11/11







#### (FR) OPERATIONS A EXECUTER:

- Enlevez les vis 1, 2 et enlevez le vitre (photo 1).
   Détachez le câble original du panneau en acier, enlevez les 9 rivets du panneau en acier (photo 1).
- 3) Enlevez les vis 3, 4 et 5 du moteur et le lève-vitre original en faisant des trous Ø 8 mm en position 6, 7, 8 et 9 (photo 2).
- 4) Serrez le lève-vitre dans les pos. 10, 11, 12 et 13; placez et serrez le moteur dans les pos. 14, 15 et 16 en utilisant les vis fournis (photo 3).
- 5) Repositionnez le panneau en acier et serrez et 9 points indiqués dans la photo 4; réinstallez le câble original.
- 6) Laissez descendre la vitre et serrez-la en position 17 et 18 (photo 4).
- 7) Exècuter le branchement èlectrique, pour retablir le fonction confort veuillez suivre le manuel d'usage de la voiture.

#### (ES) OPERACIONES A REALIZAR:

- 1) Quitar los tornillos en los puntos 1 y 2 y desfilar el vidrio (foto 1).
- 2) Desconectar del panel de acero el mazo de cables original y quitar los 9 remaches (foto 1).
- Quitar los tornillos 3, 4 y 5 del motor y el mecanismo original y realizar agujeros de Ø 8,0 mm en puntos 6, 7, 8, y 9 (foto 2).
- Arreglar el mecanismo en puntos 10, 11, 12 y 13; bloquear el motor en puntos 14, 15 y 16 usando los tornillos suministrados (foto 3).
- 5) Volver a colocar el panel en acero y arreglarlo en los 9 puntos indicados en la foto 4, insertar el mazo de cables original.
- 6) Bajar el vidrio y arregrarlo en punto 17 y 18 (foto 4).
- Realizar la conexión eléctrica, para restaurar la función de confort utilizar las instrucciones de usuario del coche.

#### (PT) PROCEDIMENTO A SEGUIR:

- 1) Remova os parafusos nas posições 1 e 2 e remova o vidro, (foto 1).
- 2) Desconecte a fiação eletrica original do painel de aço e remova os 9 rebites do painel (foto 1).
- Remova os parafusos 3, 4 e 5 do motor e do mecanismo original executando os buracos de Ø 8,0 mm em pos. 6, 7, 8 e 9 (foto 2).
- 4) Fixe o mecanismo na pos. 10, 11, 12 e 13; aperte o motor em pos. 14, 15 e 16 usando os parafusos fornecidos (foto 3).
- 5) Reposicionar o painel de aço e fixe-o aos 9 pontos mostrados na foto 4, insira a fiação eletrica original.
- 6) Baixe o vidro e fixe-o com os parafusos 17 e 18 (foto 4).
  7) Proceda às conexões elétricas, para restaurar a
- função comfort, siga o manual de instruções do veículo.

## DE DER EINBAU ERGIBT SICH WIE FOLGT:

- 1) Entfernen Sie die Schrauben in Pos. 1, 2 und entfernen Sie den Glas (foto 1).
- Entfernen Sie den ursprünglichen Kabelbaum von der Stahlverkleidung, entfernen Sie die 9 rivets der Stahlverkleidung.
- Entfernen Sie die Schrauben Nr. 3, 4 und 5 des Motors und den ursprünglichen Fensterheber, in dem Sie eine Ø 8 Millimeter Bohrung in Pos. 6, 7, 8 und 9 bohren (foto 2).
- 4) Befestigen Sie den Fensterheber in Pos. 10, 11, 12 und 13; anlegen Sie den Motor wieder und befestigen Sie ihn in Stellung
- 14, 15 und 16 mit den Schrauben ein (foto 3).5) Setzen Sie zurück die Stahlverkleidung in die Tür und ziehen Sie die 9 rivets, wie in Foto 4 gezeigt; installieren Sie der
- ursprünglichen Leitung Kabelstrang wieder.
- 6) Untenlassen Sie den Scheibe zurück und befestigen Sie ihn in Position 17 und 18 (foto 4).
- Die elektrische Verkabelung f
  ühren gem,das confort nicht funktionieren folgen Sie das Verwenden-Handbuch des Fahrzeugs.

### www.politecnica80.com

Via Pontarola 9/A - IT 35011 CAMPODARSEGO (PD) Tel. +39 049700911 - Fax +39 049700154

# **P**OLITECNICA80