

Power Windows  
Leve-glace Electrique  
Elektrische Fensterheber  
Elevallunas Electricos  
Dê Poder a Janelas  
Alzacristalli Elettrici

front doors (4d), portes avant (4p), vordere türen (4t), puertas anteriores (4p), portas dianteira (4p), porte anteriori (4p)



JE17

Pour / For

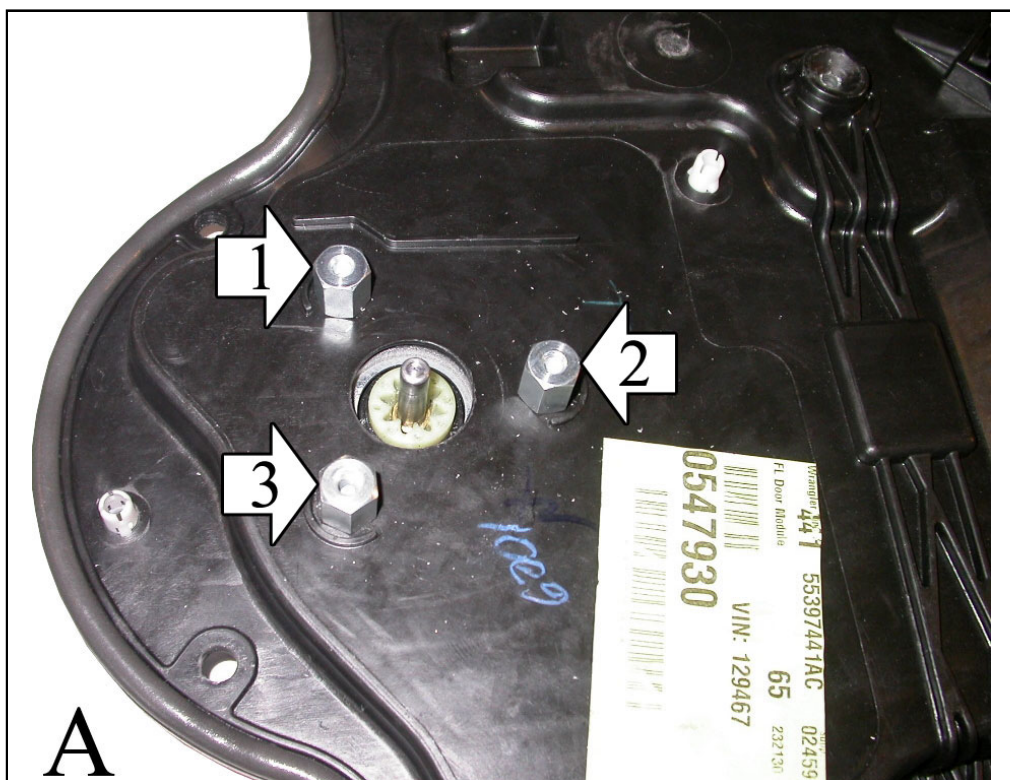
Jeep Wrangler (2007>)

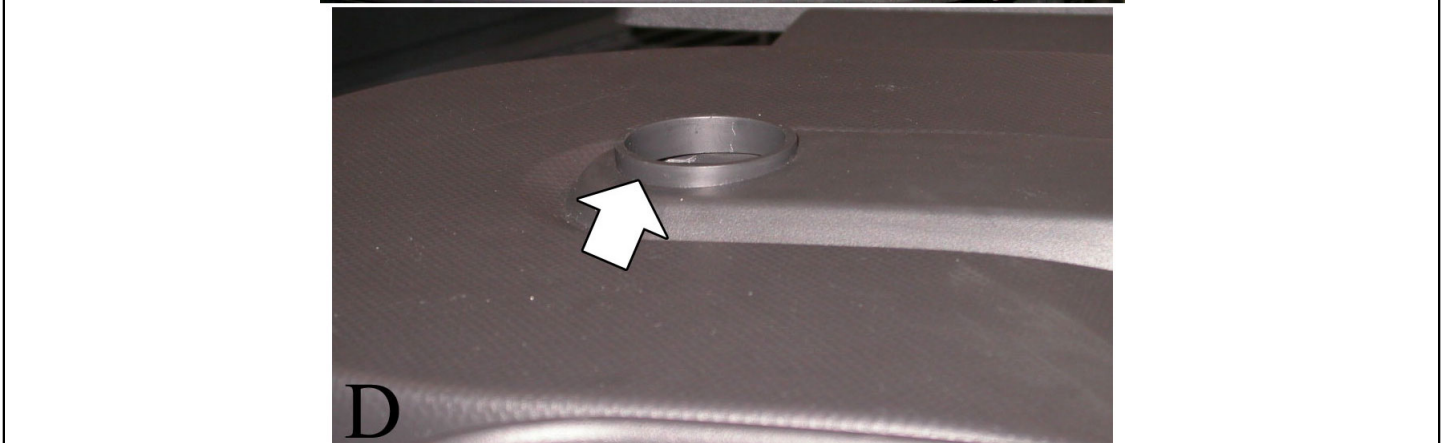
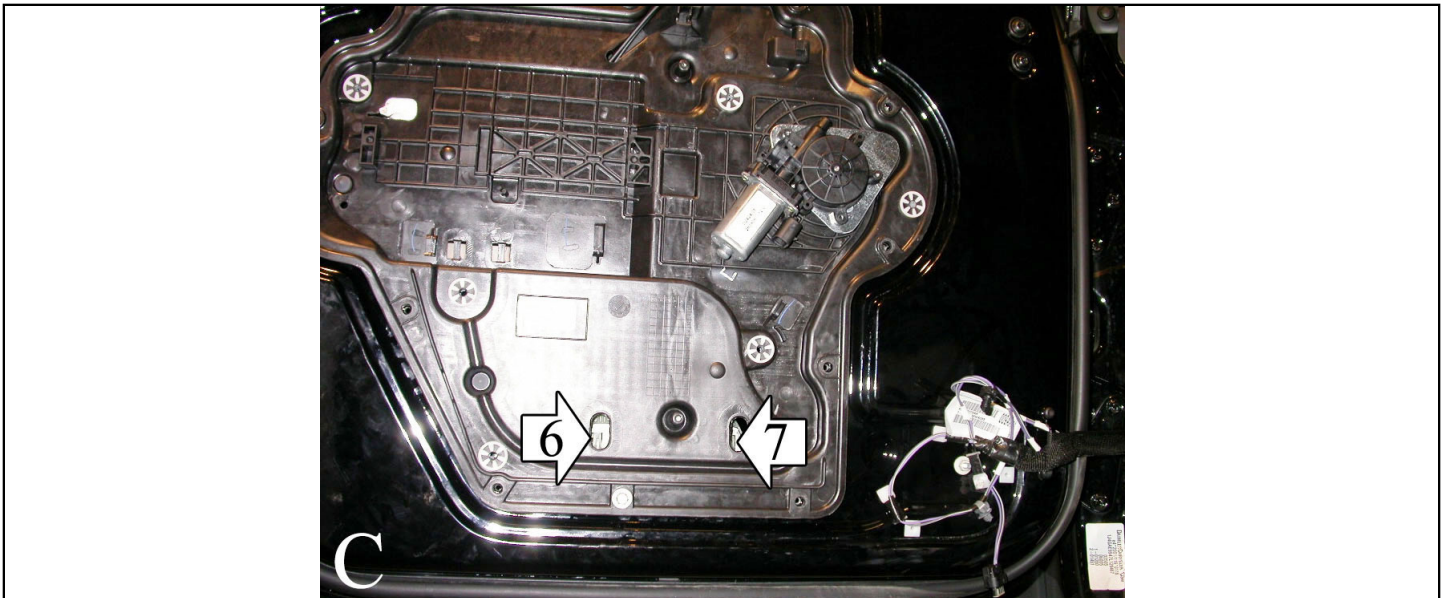
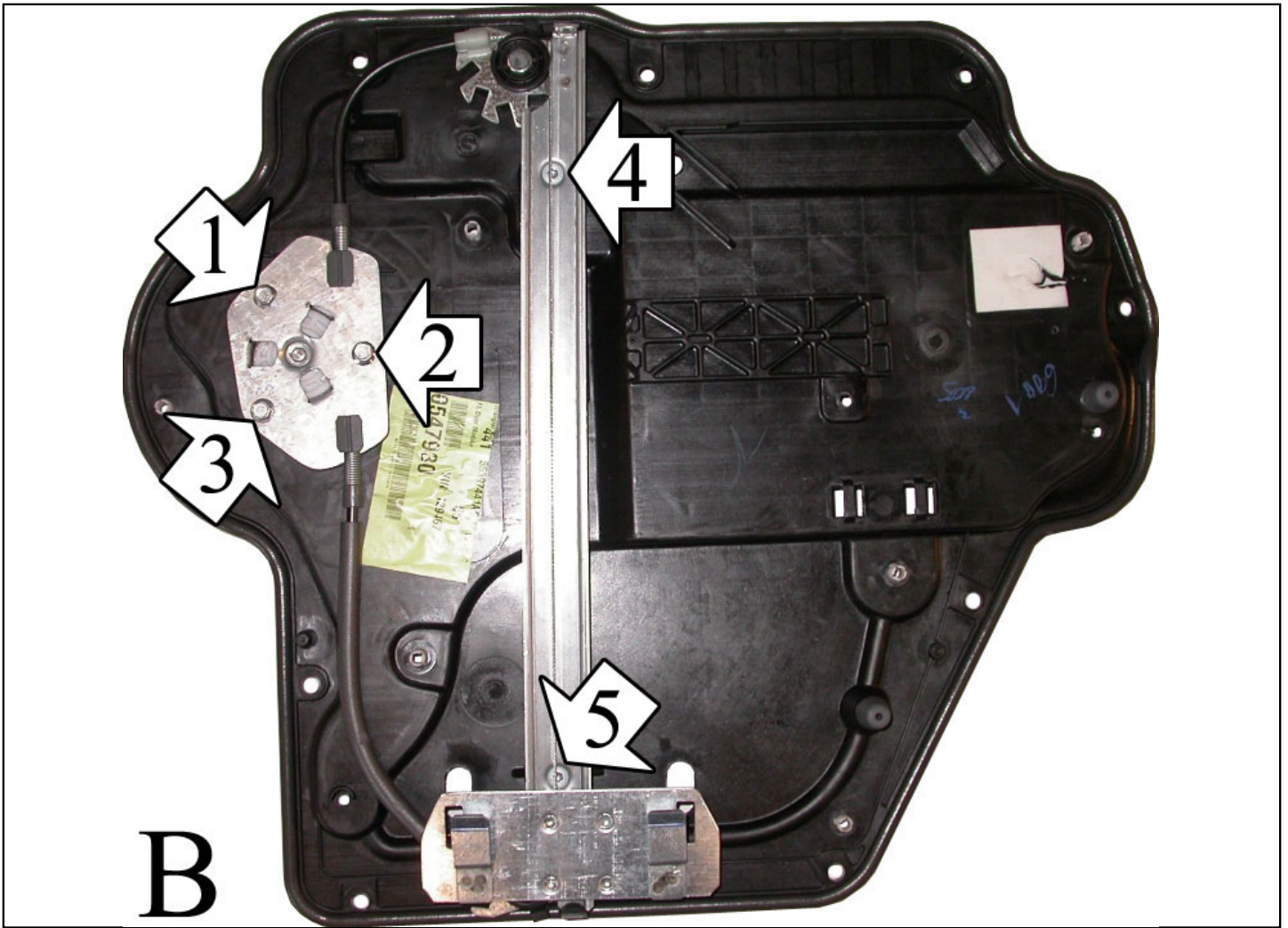
Solo per elettrificazione degli alzacristalli manuali / Only for replacement of manual window regulators

>



left door - portière gauche - linke tür - puerta lado izquierdo - porta esquerda - porta lato sinistro  
USE THIS INSTALLATION INSTRUCTION ALSO FOR THE OPPOSITE SIDE.  
UTILISER CETTE INSTRUCTION DE MONTAGE AUSSI POUR L'AUTRE COTE.  
BENUTZEN SIE DIESE MONTAGE-ANLEITUNG AUCH FÜR DIE ANDERE SEITE.  
EMPLEAR ESTA INSTRUCCION DE MONTAJE TAMBIEN POR EL OTRO LADO.  
LA PRESENTE ISTRUZIONE VALE ANCHE PER L'ALZACRISTALLI DELLA MANO OPPOSTA.





**ENGLISH****USE THIS INSTALLATION INSTRUCTION ALSO FOR THE OPPOSITE SIDE.**

- A) Remove door panel. Remove inner panel and window regulator.
- B) Insert the motor onto positions 1, 2 and 3 and secure with the spacers supplied (photo A).
- C) Secure electric window regulator onto inner panel onto positions 4 and 5 using the original screws (photo B).
- D) Remove PVC gear clamp. Insert the motor plate at positions 1, 2 and 3 and fix with the screws supplied (photo B).
- E) Re-mount inner panel with window regulator and motor. Lower the window and secure onto positions 6 and 7 (photo C).
- F) Wire as per wiring diagram. Check correct window operation before re-installing door trim.
- G) Remove from the door panel the protruding rim (pointed at by the white arrow in photo D) and insert the cover-hole.

**FRANÇAIS****UTILISER CETTE INSTRUCTION DE MONTAGE AUSSI POUR L'AUTRE COTE.**

- A) Demonter le panneau de la porte. Demonter le panneau interieur et le leve-vitre.
- B) Insérer le moteur sur les points 1, 2 et 3 et fixer avec les entretoises fournis (photo A).
- C) Fixer le leve-vitre électrique sur les points 4 et 5 avec les vis d'origine (photo B).
- D) Demonter l'engrangement en PVC. Insérer la plaque du moteur sur les points 1, 2 et 3 et fixer avec les vis fournies (photo B).
- E) Remonter le panneau interieur avec le leve-vitre et le moteur. Baisser la vitre et la fixer sur les points 6 et 7 (photo C).
- F) Effectuer les liaisons électriques. Vérifier le fonctionnement de la vitre avant de remonter le panneau.
- G) Éliminer du panneau le bord en saillie (comme indique par la fleche sur la photo D) et insérer le bouchon couvre-trou.

**DEUTSCH****BENUTZEN SIE DIESE MONTAGE-ANLEITUNG AUCH FÜR DIE ANDERE SEITE.**

- A) Demontieren Sie die Türverkleidung. Demontieren Sie die Türvinnenverkleidung und bauen Sie den Fensterhebermechanismus aus.
- B) Setzen Sie den Motor an den Punkten 1, 2 und 3 ein und befestigen Sie mit den beigefügten Abstandsstücke (Abb. A).
- C) Befestigen Sie den elektrischen Fensterheber am Türvinnenverkleidung an den Punkten 4 und 5 mit den Original-Schrauben (Abb. B).
- D) Entfernen Sie die PVC Binder am Fensterheber-Getriebe. Setzen Sie die Motor-Platte an den Punkten 1, 2 und 3 ein und befestigen Sie mit den beigefügten Schrauben (Abb. B).
- E) Bauen Sie die Türvinnenerkleidung mit den Fensterheber und Motor wieder ein. Senken Sie das Fenster und befestigen Sie an den Punkten 6 und 7 (Abb. C).
- F) Verlegen Sie die elektrische Verkabelung. Überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des elektrischen Fensterhebers vor der endgültigen Fertigstellung.
- G) Entfernen Sie die hervorstehende Kante an der Türverkleidung (bezeichnet von dem Pfeil in der Abbildung D) und setzen Sie den Loch-Deckel ein.

**ESPAÑOL****EMPLEAR ESTA INSTRUCCION DE MONTAJE TAMBIEN POR EL OTRO LADO.**

- A) Desmontar el panel de la puerta. Desmontar el panel interior y el elevavinas.
- B) Introducir el motor en los puntos 1, 2 y 3 y fijar con los espaciadores del kit (foto A).
- C) Fijar el elevavinas eléctrico sobre el panel interno en los puntos 4 y 5 con los tornillos originales (foto B).
- D) Desmontar la banda de PVC. Introducir la placa motor en los puntos 1, 2 y 3 y fijar con los tornillos suministrados (foto B).
- E) Remontar el panel interior con el elevavinas y el motor. Bajar el vidrio y fijarlo en los puntos 6 y 7 (foto C).
- F) Efectuar las conexiones eléctricas. Verificar el funcionamiento del cristal antes de volver a montar el panel de la puerta.
- G) Sacar el borde saliente del panel (como indicado por la flecha en la foto D) y introducir el tapon cubre-hueco.

**ITALIANO****LA PRESENTE ISTRUZIONE VALE ANCHE PER L'ALZACRISTALLI DELLA MANO OPPOSTA.**

- A) Smontare il pannello portiera. Togliere il pannello interno e l'alzacristalli.
- B) Inserire il motore nei punti n° 1, 2 e 3 e fissare con i distanziali forniti (foto A).
- C) Fissare l'alzacristalli elettrico sul pannello interno nei punti n° 4 e 5 utilizzando le viti originali (foto B).
- D) Togliere la fascetta di ritenuta rocchetto. Inserire la piastra motore in corrispondenza dei punti n° 1, 2 e 3 e fissare con le viti fornite (foto B).
- E) Rimontare il pannello interno completo di alzacristalli e motore in portiera. Abbassare il vetro e agganciarlo nei punti n° 6 e 7 (foto C).
- F) Eseguire i collegamenti elettrici. Verificare il funzionamento del cristallo prima di rimontare il pannello portiera.
- G) Rimuovere il collarino dal pannello portiera e introdurre il tappo copriforo (foto D).