

Power Windows  
Leve-glase Electrique  
Elektrische Fensterheber  
Elevaunas Electricos  
Dê Poder a Janelas  
Alzacristalli Elettrici

2 doors, 2 portes, 2 türen, 2 puertas, 2 portas, 2 porte

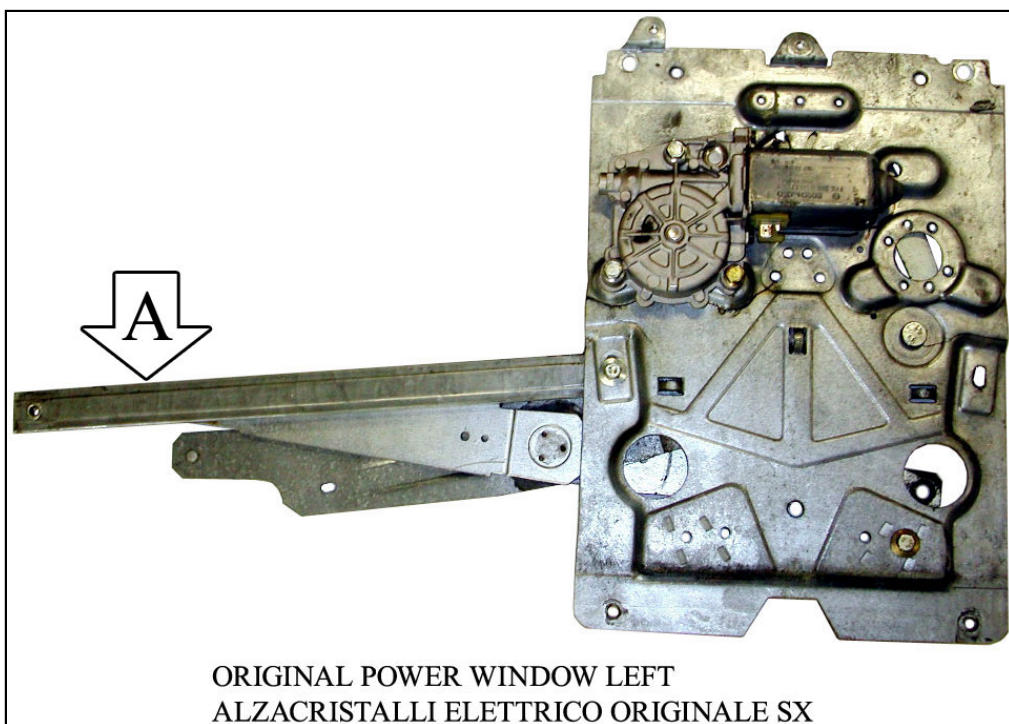
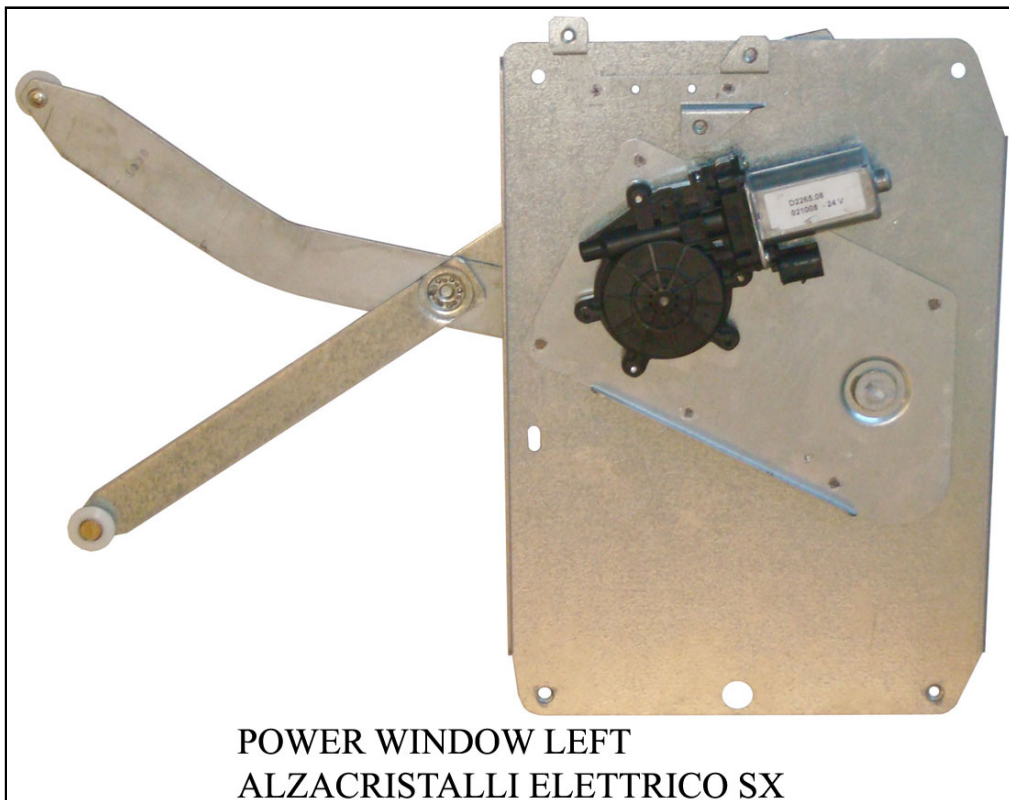


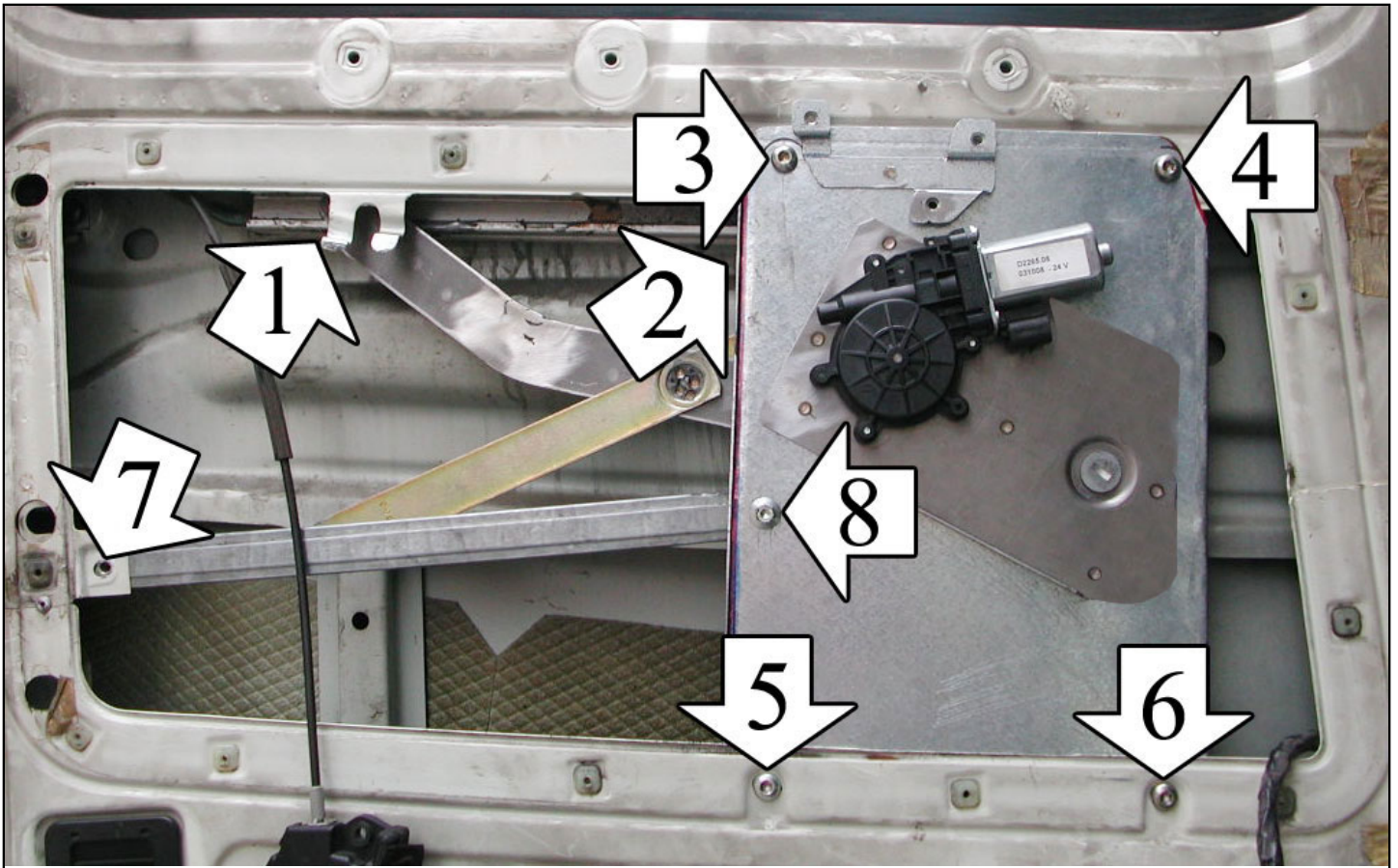
**ZA50**

**Pour / For**

**Volvo Trucks FH series**

V. Comm.  
LH 3176541  
RH 3176542  
>





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

- A) Remove door trim and window regulator. Detach from the window regulator the big channel A and re-assemble it to the electric one. Remove the original bracket from the window guide.
- B) Insert before the slide n° 1 and then the slide n° 2 into the window guide.
- C) Insert the electric window regulator into the door and secure it into the holes at positions 3, 4, 5, 6, 7 and 8 using the original screws, previously removed from the window regulator.
- D) Wire as per wiring diagram.
- E) Check correct window operation before re-fitting door trim.
- F) For the replacement of the spare-part, in case the motor connector is not compatible with the original one, make the wiring connection with the cable supplied.

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

- A) Demonter le leve vitre. Detacher le guide A du leve-vitre et le remonter sur le leve-vitre électrique. Demonter l'étrier d'origine qui se trouve sur le guide de la vitre.
- B) Insérer avant le patin n° 1 et après le patin n° 2 sur le guide de la vitre.
- C) Insérer le leve-vitre électrique et le fixer sur les points 3, 4, 5, 6, 7 et 8 en utilisant les vis originelles précédemment démontées du leve-vitre.
- D) Effectuer les liaisons électriques.
- E) Vérifier le bon fonctionnement de la vitre avant de remonter le panneau.
- F) Pour le remplacement du pièce détachée, quand le connecteur du moteur n'est pas compatible avec le connecteur d'origine, effectuer les liaisons électriques avec le câble fourni.

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

- A) Demontieren Sie die Türverkleidung und bauen Sie den Fensterhebermechanismus aus. Lösen Sie die Führungsschiene A von dem Fensterheber und montieren Sie diese an dem elektrischen Fensterheber. Entfernen Sie den Original-Bügel an den Fenster-Führungsschiene.
- B) Setzen Sie erst die Gleitschiene Nr. 1 und dann die Gleitschiene Nr. 2 an den Fenster-Führungsschiene ein.
- C) Bauen den elektrischen Fensterheber ein und befestigen Sie ihn an den Punkten 3, 4, 5, 6, 7 und 8 mit den aus dem Fensterheber ausgebauteten Original\_Schrauben.
- D) Verlegen Sie die elektrische Verkabelung.
- E) Vor der endgültigen Fertigstellung überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des elektrischen Fensterhebers.
- F) Um den Ersatzteil zu ersetzen, wenn der Motor-Verbinder nicht kompatibel mit den Original-Verbinder ist, verlegen sie die elektrische Verkabelung mit dem beigefügten Kabel.

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

- A) Desmontar el elevavinas. Desenganchar la guía A del elevavinas y volverla a montar en el eléctrico. Sacar la grapa original de la guía del vidrio.
- B) Montar antes el patin n° 1 y después el patin n° 2 en la guía del vidrio.
- C) Introducir el elevavinas eléctrico y sujetarlo con los tornillos 2, 3, 4 y 5 con los tornillos original antes desmontados del elevavinas.
- D) Efectuar las conexiones eléctricas.
- E) Verificar el funcionamiento del cristal antes de volver a montar el panel de la puerta.
- F) Para la substitucion del repuesto, caso que el conector del motor no es compatible con el conector original, hacer las conexiones electricas con el cable del kit.

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

- A) Smontare l'alzacristalli. Staccare dallo stesso la canalina A e rimontarla sull' alzacristalli elettrico. Rimuovere la staffa originale sulla canalina del vetro.
- B) Inserire in sequenza prima il pattino n° 1 e poi il pattino n° 2 nella canalina del vetro.
- C) Introdurre l'alzacristalli elettrico in portiera e fissarlo nei punti n° 3, 4, 5, 6, 7 e 8 usando le viti originali precedentemente smontate dall'alzacristalli.
- D) Effettuare i collegamenti elettrici.
- E) Controllare il funzionamento dei cristalli prima di rimontare il pannello portiera.
- F) Per la sostituzione del ricambio, nel caso il connettore motore non fosse compatibile con il connettore originale, effettuare il collegamento elettrico mediante il cavo in dotazione.