



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

JE22

Pour / For

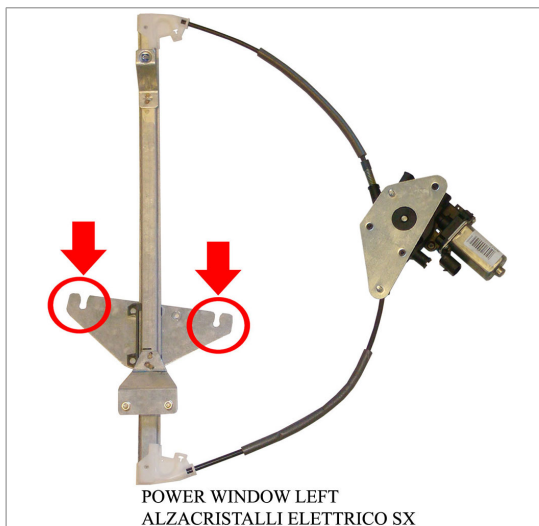
Jeep Cherokee (2005>3/2008)

ATTENZIONE!! Fissaggio vetro tramite piastra
 cristallo / **NOTE!!** Secure the window with the
 window plate / **ATENCION!!** Asegurar el vidrio
 con la placa

LH 55360031AM
 RH 55360030AM
 LH 55360031AB
 RH 55360030AB
 LH 68059645AA
 RH 68059644AA

left door - portière gauche - linke tür - puerta lado izquierdo - porta esquerda - linkerportier - porta lato sinistro

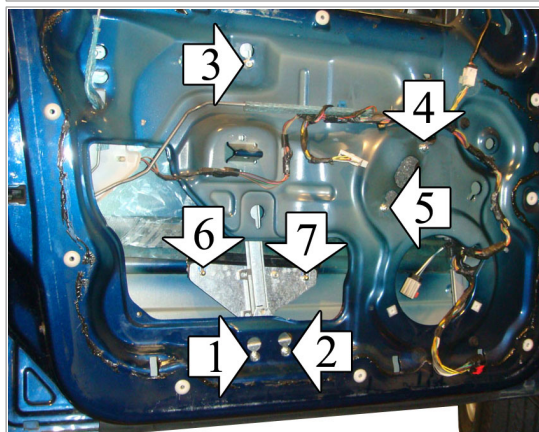
THIS INSTALLATION INSTRUCTION IS FOR BOTH LEFT AND RIGHT SIDE.
 CETTE INSTRUCTION DE MONTAGE EST POUR LES DEUX COTES DROIT ET GAUCHE.
 DIESE MONTAGE-ANLEITUNG IST FÜR DIE BEIDE LINKE UND RECHTE SEITE.
 ESTA INSTRUCCION DE MONTAJE ES PARA LOS DOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO.
 ESTAS INSTRUÇÕES VALEM TANTO PARA O LADO ESQUERDO QUANTO PARA O DIREITO.
 DEZE AANWIJZINGEN GELDEN VOOR ZOWEL DE LINKER- ALS DE RECHTERKANT.
 Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ ΑΦΟΡΑ ΤΟΣΟ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ.
 LA PRESENTE ISTRUZIONE VALE SIA PER IL LATO SINISTRO CHE PER IL LATO DESTRO.



POWER WINDOW LEFT
 ALZACRISTALLI ELETTRICO SX



ORIGINAL POWER WINDOW LEFT
 ALZACRISTALLI ELETTRICO ORIGINALE SX



ENGLISH**THIS INSTALLATION INSTRUCTION IS FOR BOTH LEFT AND RIGHT SIDE.**

- A) **WARNING: DO NOT OPERATE THE WINDOW REGULATOR BEFORE IT IS COMPLETELY ASSEMBLY ON VEHICLE.** Remove door trim and window regulator.
 B) Connect motor wiring. Insert the electric window regulator into the door.
 C) Secure electric window regulator into the holes at positions 1, 2, 3, 4 and 5 (position 3 using the original screw).
 D) Secure the window with the window plate at positions 6 and 7.
 E) Wire as per wiring diagram.
 F) Check and correct window operation before re-fitting door trim.
 G) 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**CETTE INSTRUCTION DE MONTAGE EST POUR LES DEUX COTES DROIT ET GAUCHE.**

- A) **ATTENTION: NE PAS FAIRE FONCTIONNER LE LÈVE VITRE AVANT DE L'AVOIR COMPLÈTEMENT FIXÉ ET INSTALLÉ DANS LE VÉHICULE.** Demonter le panneau de la porte et le leve-vitre.
 B) Connecter le cable du moteur. Insérer le leve-vitre électrique.
 C) Fixer le leve-vitre électrique sur les points 1, 2, 3, 4 et 5 (point 3 utilisant la vis d'origine).
 D) Fixer la vitre avec la plaque de la vitre sur les points 6 et 7.
 E) Effectuer les liaisons électriques.
 F) Vérifier le bon fonctionnement de la vitre avant de remonter le panneau de la porte.
 G) 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 cable fourni.

DEUTSCH**DIESE MONTAGE-ANLEITUNG IST FÜR DIE BEIDE LINKE UND RECHTE SEITE.**

- A) **ACHTUNG: FENSTERHEBER ERST DANN BEDIENEN, WENN ER KOMPLETT UND KORREKT IN DER TÜRVERKLEIDUNG MONTIERT IST.** Demontieren Sie die Türverkleidung und bauen Sie den Fensterhebermechanismus aus.
 B) Verlegen Sie die Motor-Verkabelung. Setzen Sie den elektrischen Fensterheber in die Tür ein.
 C) Befestigen Sie den elektrischen Fensterheber an den Punkten 1, 2, 3, 4 und 5 (Punkt 3 mit den Original-Schrauben ein).
 D) Befestigen Sie das Fenster mit der Gleisscheibe an den Punkten 6 und 7.
 E) Verlegen Sie die elektrische Verkabelung.
 F) Vor der endgültigen Fertigstellung überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des elektrischen Fensterhebers.
 G) 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**ESTA INSTRUCCION DE MONTAJE ES PARA LOS DOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO.**

- A) **ATENCIÓN: NO PONER EN FUNCIONAMIENTO EL ALZACRISTAL SIN HABERLO MONTADO ANTES DE MANERA COMPLETA Y CORRECTA EN EL PANEL DE LA PUERTA.** Desmontar el panel de la puerta y el elevavinas.
 B) Conectar el cable del motor. Introducir el elevavinas eléctrico.
 C) Sujetar el elevavinas eléctrico con los tornillos 1, 2, 3, 4 y 5 (punto nº 3 con el tornillo original).
 D) Fijar el cristal con la placa del cristal en los puntos 6 y 7.
 E) Efectuar las conexiones eléctricas.
 F) Verificar el funcionamiento del cristal antes de volver a montar el panel de la puerta.
 G) 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.

PORTUGUÊS**ESTAS INSTRUÇÕES VALEM TANTO PARA O LADO ESQUERDO QUANTO PARA O DIREITO.**

- A) **ATENÇÃO: NÃO ACIONAR A MÁQUINA DE VIDRO ANTES QUE A MESMA ESTEJA TOTALMENTE E CORRETAMENTE INSTALADA NO PAINEL DA PORTA.** Desmontar o painel da porta e a máquina de vidro.
 B) Conectar o cabo do motor. Introduzir a máquina de vidro elétrico na porta.
 C) Fixar a máquina de vidro elétrico nos pontos nº 1, 2, 3, 4 e 5 (Ponto nº 3 utilizando o parafuso original).
 D) Fixar o vidro através da chapa de vidro nos pontos nº 6 e 7.
 E) Efetuar as ligações elétricas.
 F) Verificar o funcionamento do vidro antes de montar o painel da porta.
 G) Para a substituição da peça de reposição, caso o conector do motor não for compatível com o conector original, efetuar a ligação elétrica utilizando o cabo fornecido.

NEDERLANDS**DEZE AANWIJZINGEN GELDEN VOOR ZOWEL DE LINKER- ALS DE RECHTERKANT.**

- A) **LET OP: SCHAKEL DE RAAMHEFFER NIET IN VOORDAT HET DEURPANEEL VOLLEDIG EN CORRECT GEMONTEERD IS.** Demonteer het deurpaneel en de raamheffer.
 B) Sluit de motorkabel aan. Breng de elektrische raamheffer in het portier aan.
 C) Zet de elektrische raamheffer op de punten 1, 2, 3, 4 en 5 vast. (Punt 3 met de originele schroef).
 D) Zet het raam met de glasplaat op de punten 6 en 7 vast.
 E) Maak de elektrische aansluitingen.
 F) Controleer de werking van het raam voordat u het deurpaneel weer aanbrengt.
 G) Om het reserveonderdeel te vervangen, maakt u de elektrische aansluiting met de meegeleverde kabel wanneer de motorconnector niet compatibel is met de originele connector.

Ελληνικά**Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ ΑΦΟΡΑ ΤΟΣΟ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ.**

- A) **ΠΡΟΣΟΧΗ: ΜΗ ΘΕΣΕΤΕ ΣΕ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΤΟ ΓΡΥΛΟ ΧΩΡΙΣ ΝΑ ΕΙΝΑΙ ΠΛΗΡΩΣ ΚΑΙ ΣΩΣΤΑ ΤΟΠΟΘΕΤΗΜΕΝΟΣ ΣΤΟ ΠΛΑΙΣΙΟ ΤΗΣ ΠΟΡΤΑΣ.** Αφαιρέστε το πλαίσιο της πόρτας και το γρύλο.
 B) Συνδέστε το καλώδιο του μοτέρ. Τοποθετήστε τον ηλεκτρικό γρύλο στην πόρτα.
 C) Συνδέστε τον ηλεκτρικό γρύλο στα σημεία 1, 2, 3, 4 και 5 (σημείο 3 χρησιμοποιώντας τον γνήσιο κοχλία).
 D) Στερεώστε το τζάμι στην πλάκα κρυστάλλου στα σημεία «6» και «7».
 E) Πραγματοποιήστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις.
 F) Ελέγξτε τη λειτουργία του κρυστάλλου πριν επανατοποθετήσετε το πλαίσιο πόρτας.
 G) Για την αντικατάσταση του ανταλλακτικού, σε περίπτωση που ο συνδετήρας του μοτέρ δεν είναι συμβατός με το γνήσιο συνδετήρα, πραγματοποιήστε την ηλεκτρική σύνδεση με το καλώδιο που παρέχεται.

ITALIANO**LA PRESENTE ISTRUZIONE VALE SIA PER IL LATO SINISTRO CHE PER IL LATO DESTRO.**

- A) **ATTENZIONE: NON METTERE IN FUNZIONE L'ALZACRISTALLI PRIMA CHE SIA MONTATO COMPLETAMENTE E CORRETTAMENTE SUL PANNELLO PORTA.** Smontare il pannello portiera e l'alzacristalli.
 B) Collegare il cavo motore. Introdurre l'alzacristalli elettrico in portiera.
 C) Fissare l'alzacristalli elettrico nei punti nº 1, 2, 3, 4 e 5 (Punto nº 3 utilizzando la vite originale).
 D) Fissare il vetro tramite piastra cristallo nei punti nº 6 e 7.
 E) Effettuare i collegamenti elettrici.
 F) Verificare il funzionamento del cristallo prima di rimontare il pannello-portiera.
 G) 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.