

Pour / For

Mercedes Benz Smart

(7/1998>)

LH C0002691_
 RH C0002702_
 LH V001000000
 RH V001000000

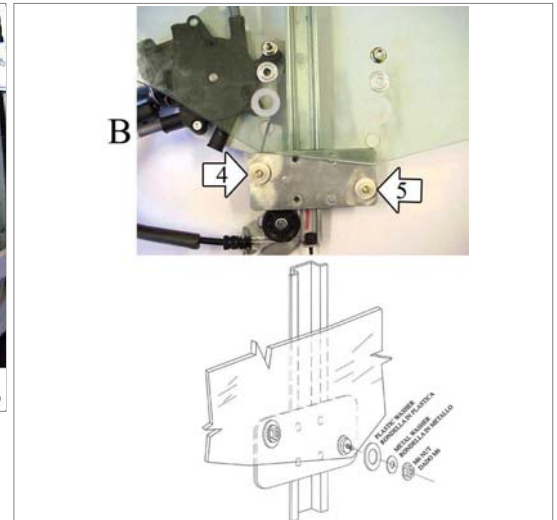
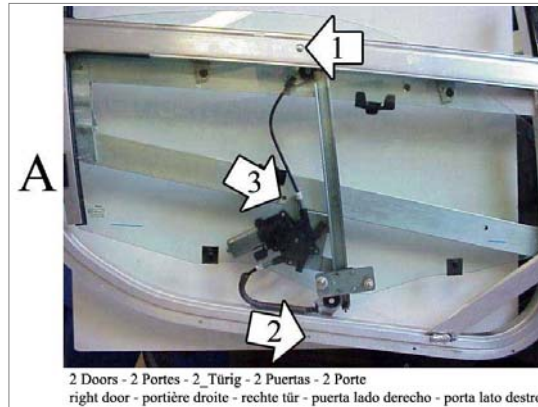
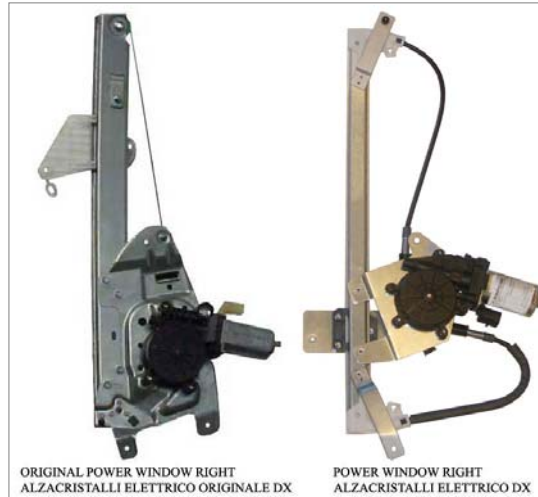
Smart (Mercedes Benz) Smart

(7/1998>)

LH C0002691_
 RH C0002702_
 LH V001000000
 RH V001000000

right door - portière droite - rechte tür - puerta lado derecho - porta direita - rechterportier - porta lato destro

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.



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 the outside mirror. Remove the outer packing. Remove outer door panel by releasing the three clips (upper side). Release inner door panel, leaving it fixed on the hinge side. Remove the window regulator by drilling out the rivets.
- B) At position 1 on the door frame drill out the existing holes - \varnothing 6,5 mm. on the inside ; \varnothing 12 mm. on the outside. (photo A).
- C) Fix the electric window regulator onto the door frame at position 1 with screw **M6x10** without tightening it. Fix the window plate onto the window at positions 4 and 5 (photo B). Do not tighten the screws. Rivet the window regulator at positions 2 and 3 with the rivets supplied and tighten at positions 1, 4 and 5. Wire as per wiring diagram. Check correct window operation before refitting door panel.
- D) 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.** Démonter le retroviseur. Démonter la garniture extérieure. Démonter le panneau extérieur en décrochant les trois languettes (cote supérieur). Detacher le panneau intérieur en le laissant attache par les charnières. Démonter le leve-vitre en supprimant les rivets de fixation.
- B) Elargir le trou n° 1 sur la structure en aluminium de l'intérieur de la porte (intérieur \varnothing 6,5 mm ; extérieur \varnothing 12 mm) (Photo A).
- C) Insérer le leve-vitre électrique et le fixer sur le point 1 avec la vis **M6x10** sans serrer. Fixer la plaque de la vitre sur les points 4 et 5 (photo B). Riveter le leve-vitre sur les points 2 et 3 avec les rivets fournis et serrer sur les points 1, 4 et 5. Effectuer les liaisons électriques. Vérifier le bon fonctionnement de la vitre avant de remonter le panneau de la porte.
- D) 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

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 den Seitenspiegel. Demontieren Sie die äußere Dichtung. Lösen Sie die drei Befestigungen (Oberseite) und demontieren Sie das äußere Tür-Paneel. Entfernen Sie das innere Tür-Paneel aber lassen Sie es an der Gelenken-Seite befestigt. Demontieren Sie den Fensterheber indem Sie die Befestigungsnieten ausbohren.
- B) Erweitern Sie die Bohrung im Hohlprofil 1, innen auf \varnothing 6,5 mm. und außen auf \varnothing 12 mm. (Abb. A).
- C) Setzen Sie die elektrischen Fensterheber in die Tür ein und befestigen Sie ihn an Punkt 1 mit der Schraube **M6x10**, ziehen Sie die Schraube nur handfest an. Schrauben Sie die Seitenscheibe an den Punkten 4 und 5 an den elektrischen Fensterheber an, ziehen Sie die Schrauben nur handfest an. (Abb. B). Nieten Sie den Fensterheber an den Punkten 2 und 3 mit den beigefügten Nieten an. Justieren Sie den Fensterheber und die Seitenscheibe danach ziehen Sie die Schrauben in den Punkten 1, 4 und 5 fest. Verlegen Sie die elektrische Verkabelung. Vor der endgültigen Fertigstellung überprüfen Sie die einwandfreie Funktion des elektrischen Fensterhebers.
- D) 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 espejo retrovisor. Sacar el guarnecido externo. Desmontar el panel de la puerta externo, desenganchando las tres lengüetas. Deslizar el panel interno dejándolo sujeto de la parte de las bisagras. Sacar el elevavinas manual eliminando los remaches.
- B) Abocarar el agujero n° 1 del aluminio dejándolo en 6,5 \varnothing mm. de interior y 12 \varnothing mm. en el exterior (foto A).
- C) Introducir el elevavinas eléctrico y fijarlo en el punto n° 1 con el tornillo **M6x10** sin apretar a fondo. Fijar la platina Sobre el cristal en los puntos n° 4 y 5. Remachar el elevavinas en los puntos n° 2 y 3 y apretar los puntos 1, 4 y 5. Efectuar las conexiones eléctricas. Controlar su buen funcionamiento antes de remontar los paneles.
- D) 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 espelho retrovisor. Retirar a vedação externa. Desmontar o painel externo, desprendendo as três lingüetas (lado superior). Alargar o painel interno deixando-o preso pela parte das dobradiças. Remover a máquina de vidro retirando os rebites de fixação.
- B) Alargar, no tubo de alumínio, o furo n° 1 (interno \varnothing 6,5 mm. ; externo \varnothing 12 mm.) (foto A).
- C) Introduzir a máquina de vidro elétrico na porta fixando-a no ponto n° 1 com parafuso Allen **M6x10** sem apertá-lo. Fixar a chapa do vidro no vidro nos pontos n° 4 e 5 (foto B). Colocar os rebites na máquina de vidro nos pontos n° 2 e 3 utilizando os rebites fornecidos e apertar os pontos n° 1, 4 e 5. Efetuar as ligações elétricas. Verificar o funcionamento dos vidros antes de montar o painel da porta.
- D) 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 de dichtung aan de buitenkant. Demonteer het buitenpaneel en maak hierbij de drie lipjes (bovenkant) los. Maak het binnenpaneel los en laat het aan de kant van de scharnieren vastzitten. Verwijder de raamheffer door de klinknagels te verwijderen.
- B) Maak opening 1 in het deurframe groter (binnen \varnothing 6,5 mm. ; buiten \varnothing 12 mm.) (foto A).
- C) Breng de elektrische raamheffer in het portier aan en zet hem op punt 1 met inbusschroef **M6x10** vast zonder hem aan te draaien. Zet de glasplaat op de punten 4 en 5 op het raam vast (foto B). Zet de raamheffer met de meegeleverde klinknagels op de punten 2 en 3 vast en draai de punten 1, 4 en 5 vast. Maak de elektrische aansluitingen. Controleer de werking van de ramen voordat u het deurpaneel weer aanbrengt.
- D) 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 κάτοπτρο οδήγησης. Αφαιρέστε την εξωτερική επένδυση. Αφαιρέστε το εξωτερικό πλαίσιο, αποσυνδέοντας τις τρεις προεξοχές (άνω πλευρά). Ανοίξτε το εσωτερικό πλαίσιο αφήνοντάς το στερεωμένο από την πλευρά των μεντεσέδων. Αφαιρέστε το γρύλο αφαιρώντας τα πριτσίνια στερέωσης.
- B) Στη ράβδο από αλουμίνιο μεγαλώστε την οπή «1» (εσωτερικά \varnothing 6,5 mm, εξωτερικά \varnothing 12 mm.) (εικ. Α).
- C) Τοποθετήστε τον ηλεκτρικό γρύλο στην πόρτα στερεώνοντας τον στο σημείο «1» χρησιμοποιώντας κοχλία με εξαγωνική κεφαλή **M6x10** χωρίς να την σφίξετε. Συνδέστε την πλάκα κρυστάλλου στο τζάμι στα σημεία 4 και 5 (εικ. Β). Στερεώστε το γρύλο με τα πριτσίνια που παρέχονται στα σημεία 2 και 3 και σφίξτε στα σημεία 1, 4 και 5. Πραγματοποιήστε τις ηλεκτρικές συνδέσεις. Ελέγξτε τη λειτουργία των κρυστάλλων πριν επανατοποθετήσετε το πλαίσιο της πόρτας.
- D) 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 lo specchietto retrovisore. Togliere la guarnizione esterna. Smontare il pannello esterno, sganciando le tre linguette (lato superiore). Allargare il pannello interno lasciandolo attaccato dalla parte delle cerniere. Rimuovere l'alzacristalli togliendo i rivetti di fissaggio.
- B) Allargare sul tubolare in alluminio il foro n° 1 (interno \varnothing 6,5 mm. ; esterno \varnothing 12 mm.) (foto A).
- C) Introdurre l'alzacristalli elettrico in portiera fissandolo nel punto n° 1 con vite a brugola **M6x10** senza stringerla. Fissare la piastra cristallo sul vetro nei punti n° 4 e 5 (foto B). Rivettare l'alzacristalli nei punti n° 2 e 3 mediante i rivetti forniti e stringere i punti n° 1, 4 e 5. Eseguire i collegamenti elettrici. Controllare il funzionamento dei cristalli prima di rimontare il pannello portiera.
- D) 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.