

# NUOVA MINI ONE COOPER

06/01 → 06/05

2 Porte, Doors, Portes, Türlig,

Puertas, Portas, Kapili, Πόρτες

Ant. Dx/Sx, Front Rh/Lh, Avt. Dr/Ga, Vo. R/L,

Del. Dcho/lzq, Fr. Dt/Esq, On Sag/Sol, Εμπ. Δεξ/Αρ

Meccanismo per alzacristallo elettrico

Power window regulator mechanism

Mécanisme pour lève-vitre électrique

Mechanismus des elektrischen Fensterhebers

Mecanismo-elevalunas eléctrico

Mecanismo levantador de vidro eléctrico

Elektrikli cam kaldırma mekanizması

Ηλεκτρικός μηχανισμός ανύψωσης παραθύρου

I

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

Per installare correttamente l'alzacristallo procedere come segue:

- Smontare con cura il pannello porta e rimuovere il vecchio alzacristallo scollegandolo sia meccanicamente che elettricamente.
- Dal nuovo alzacristallo rimuovere le viti e le rondelle in teflon (A) ed allentare la pinza di fissaggio cristallo (B). Rimuovere anche il motoriduttore e applicarlo nella stessa posizione sul nuovo meccanismo.
- Inserire l'alzacristallo di ricambio nella porta attraverso l'apposito vano "1".
- Senza serrare i dadi fissare le guide dell'alzacristallo ai punti "2" alti.
- Senza serrare le viti fissare le guide sul fondo della portiera ai punti "3".
- Collegare elettricamente l'alzacristallo.
- Inserire il cristallo nella portiera ed agganciarlo all'alzavetro mediante le viti e rondelle in teflon precedentemente rimosse al punto (A) e mediante la pinza (B).
- Regolare il piano di scorrimento del cristallo in portiera operando sulle viti di fissaggio sul fondo della portiera "3". Una volta la regolazione effettuata serrare le viti "2" e "3".
- Nel caso la vettura fosse equipaggiata, programmare la centralina Comfort facendo riferimento al manuale di uso e manutenzione della vettura.
- Verificare il funzionamento generale. Rimontare il pannello della porta.

Grazie per aver scelto i nostri prodotti.

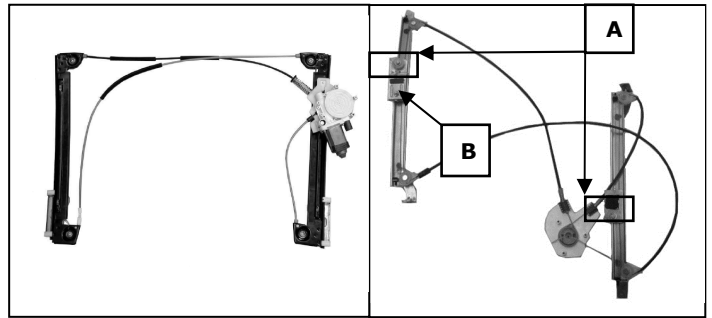
F

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Pour installer correctement le lève-vitre procéder ainsi:

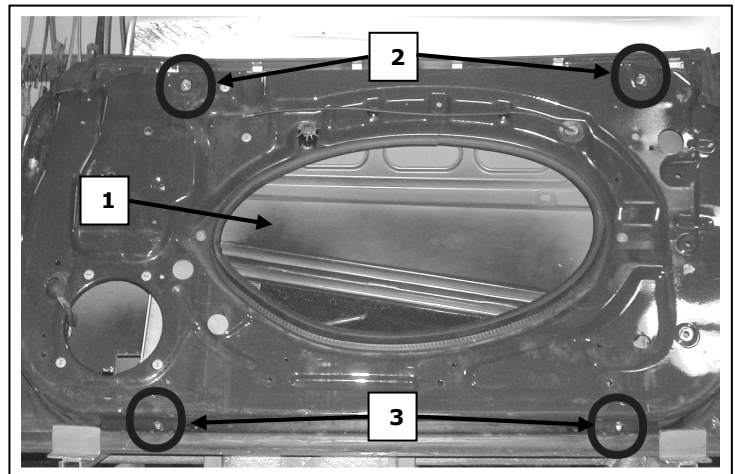
- Démonter avec précaution le panneau de la portière et dévisser l'ancien lève-vitre en le déconnectant également électriquement.
- Enlever les vis et les rondelles en téflon (A) du nouveau lève-vitre puis desserrer la pince de fixation de la vitre. (B). Retirer le motoréducteur de l'ancien lève-vitre et l'appliquer, dans la même position, au nouveau mécanisme.
- Insérer le lève-vitre de rechange dans la porte à travers l'embrasure appropriée "1".
- Sans serrer les boulons, fixer les guides du lève-vitre aux points "2".
- Sans serrer les vis, fixer les guides sur le fond de la portière aux points "3".
- Relier électriquement le lève-vitre.
- Insérer la vitre dans la portière et fixer le lève-vitre au niveau de la pince avec les vis et rondelles en téflon préalablement retirées du point (A) et la pince (B).
- Régler la position de la vitre dans la portière en agissant sur les vis de fixation situées au fond de la portière "3". Une fois le réglage effectué, ne pas oublier de serrer les vis "2" et "3".
- Dans le cas où le véhicule en soit équipé, programmer l'unité de contrôle Comfort suivant les instructions sur le manuel d'utilisation et d'entretien.
- Vérifier le bon fonctionnement général et remonter le panneau de la porte.

Merci d'avoir choisi nos produits.



Alzacristallo originale – oem window regulator – lève-vitre original – Fensterheber von oem – elevallas original – levandator de vidro original orijinal cam acacagi - Γρύλος γνήσιος

Nostro alzacristallo – our window regulator – notre lève-vitre – unser Fensterheber – nuestro elevallas – nosso levantador de vidro - bizim cam acacagi - Γρύλος δικός μας



Porta lato destro, Portière avant droite, Right front door, Puerta lado derecho, Vorne rechte Tür, Porta frente direita, Sag on kapı, πόρτα εμπρόσθια δεξιά



## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

To install the window regulator:

- Disassemble the door; carefully disconnect the old window regulator mechanically and electrically and remove it.
- Remove the screws and the teflon washer (A) and loosen the gripper holding the glass (B) in place. Remove the gearmotor from the old window regulator and place it in the same position in the new one.
- Place the new window regulator in the door through the opening (1).
- Without fully tightening the nuts, attach the window regulator guide to the upper points (2)
- Without fully tightening the screws, attach the guide to the base of the door panel at point (3)
- Connect the window regulator to the car's electrics.
- Place the glass in the door panel and attach it to the window regulator using the screws and teflon washers removed in step (A) above, and the gripper (B).
- Using the screws at the base of the door (3), adjust the glass's sliding plate within the door panel.
- If the car features the Comfort system, program it referring to the vehicle's owner's manual.
- Check overall functioning; reassemble the door.

Thank you for choosing our products.



# NUOVA MINI ONE COOPER

06/01 → 06/05

2 Porte, Doors, Portes, Türieg,

Puertas, Portas, Kapili, Πόρτες

Ant. Dx/Sx, Front Rh/Lh, Avt. Dr/Ga, Vo. R/L,

Del. Dcho/lzq, Fr. Dt/Esq, On Sag/Sol, Εμπ. Δεξ/Αρ

Meccanismo per alzacristallo elettrico

Power window regulator mechanism

Mécanisme pour lève-vitre électrique

Mechanismus des elektrischen Fensterhebers

Mecanismo-elevalunas eléctrico

Mecanismo levantador de vidro eléctrico

Elektrikli cam kaldırma mekanizması

Ηλεκτρικός μηχανισμός ανύψωσης παραθύρου

**E**

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Para instalar correctamente el elevalunas, haga lo siguiente:

- Desmonte el panel puerta con cuidado y extraiga el antiguo elevalunas, debe desconectarlo mecánicamente y eléctricamente.
  - Quite los tornillos y las arandelas de teflón (A) del nuevo elevalunas y afloje la pinza de fijación cristal (B). Del elevalunas viejo, es necesario sacar el motorreductor y aplicarlo en la misma posición al mecanismo nuevo.
  - Introduzca el elevalunass de recambio en la puerta en el espacio específico "1".
  - Fije las guías del elevalunas en los puntos "2" superiores sin apretar las tuercas.
  - Fije las guías en el fondo de la puerta en los puntos "3" sin apretar los tornillos.
  - Conecte el elevalunas eléctricamente.
  - Introduzca el cristal en la puerta y engánchelo en el elevalunas con los tornillos y las arandelas en teflón quitados anteriormente en el punto (A) mediante la pinza (B).
  - Regule la superficie de deslizamiento del cristal en la puerta con los tornillos de ajuste/fijación en el fondo de la puerta (3).
  - En caso de que el vehículo esté equipado, programar la centralita Comfort consultando el manual de uso y mantenimiento.
  - Controle el funcionamiento general. Monte de nuevo el panel de la puerta.
- Gracias por haber elegido nuestros productos.

**D**

## MONTAGE ANWEISUNGEN

Um den Fensterheber richtig zu installieren, wie folgt vorgehen:

- Türfüllung sorgfältig ausbauen und den alten Fensterheber entfernen, indem er sowohl mechanisch als auch elektrisch getrennt wird.
  - Die Teflonschrauben und -unterlegscheiben (A) vom neuen Fensterheber abnehmen und die Befestigungszange des Fensters lösen. Den Motor des alten Fensterhebers entfernen und in den neuen Mechanismus in der selben Position einbauen.
  - Den Ersatzfensterheber mittels der dazu geeigneten Öffnung (1) in der Tür einsetzen.
  - Die Gleitführungen des Fensterhebers, ohne die Muttern festzuziehen, an den obereren Stellen (2) befestigen.
  - Die Gleitführungen, ohne die Schrauben anzuziehen, an den Punkten (3) am unteren Teil der Wagentür befestigen.
  - Fensterheber elektrisch anschließen.
  - Fenster in der Wagentür einsetzen und es mit den vorher an Punkt (B) entfernten Teflonschrauben und -unterlegscheiben und der Zange am Fensterheber einhängen.
  - Die Gleitflächen des Fensters in der Wagentür einstellen, indem die Einstell-/Befestigungsschrauben am unteren Teil der Wagentür (3) reguliert werden.
  - Sollte der Wagen dazu ausgestattet sein, ist das Steuergerät Comfort unter Zuhilfenahme der Gebrauchs- und Wartungsanleitung zu programmieren.
  - Allgemeine Funktionstüchtigkeit überprüfen. Türfüllung wieder anbringen.
- Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben.

**GR**

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑ

Για σωστή τοποθέτηση του μηχανισμού ανεβάσματος παραθύρων προβείτε ως εξής:

- Βγάλτε προσεκτικά το πανελ της πόρτας και αφαιρέστε το παλιό μηχανισμό αποσυνδέοντας είτε μηχανικά είτε ηλεκτρικά.
- Από το νέο μηχανισμό αφαιρέστε τις βίδες και τις ροδέλες από τεφλόν (A) και χαλαρώστε τη πένσα στερέωσης του κρυστάλλου. Από την παλιά διάταξη ανύψωσης παραθύρων αφαιρέστε τον κινητήρα μείωσης στροφών και τοποθετήστε την στην ίδια θέση στο νέο μηχανισμό.
- Εισάγετε τον ανταλλακτικό μηχανισμό στην πόρτα από το ειδικό άνοιγμα (1).
- Χωρίς να σφίξετε τα παξιμάδια στερεώστε τους οδηγούς του μηχανίσματος στα υψηλά (2) σημεία.

ε) Χωρίς να σφίξετε τις βίδες στερεώστε τους οδηγούς στο βάθος της πόρτας στα σημεία (3).

στ) Συνδέστε ηλεκτρικά το μηχανισμό.

ζ) Εισάγετε το κρύσταλλο στην πόρτα και αγκυστρώστε το στο μηχανισμό με τις βίδες και τις ροδέλες από τεφλόν που προηγουμένως βγάλατε στο σημείο (B) με την πένσα.

η) Ρυθμίστε το επίπεδο ολίσθησης του κρυστάλλου στην πόρτα δουλεύοντας τις ρυθμιστικές βίδες/στερέωσης στο βάθος της πόρτας (3).

θ) Αν το όχημα το προβλέπει, προγραμματίστε τον εγκέφαλο Comfort ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης και συντήρησης.

ι) Ελέγχετε τη γενική λειτουργία. Επανατοποθετείτε το πλαίσιο της πόρτας

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα μας.

**TR**

## MONTAJ TALİMATLARI

Cam krikosunu doğru şekilde monte etmek için aşağıdaki gibi hareket edin:

- Kapı panelini dikkatlice sökün, mekanik ve elektrik bağlantılarını ayırarak eski cam krikosunu çıkarın.
  - Yeni cam krikosunun vidalarını ve teflon rondelalarını (A) çıkarın ve camı tutan mandalı gevşetin. Eski cam kaldırma krikosunun motoredüktörünü çıkarıp bunu aynı yere gelecek şekilde yeni tertibata takınız.
  - Yeni takacağınız cam krikosunu özel açıklıktan (1) geçirerek kapının içine yerleştirin.
  - Cıvata somunlarını sıkmadan cam krikosunun sürgülerini üst noktalardan (2) sıkıştırın.
  - Vidaları sıkıştırmadan, kapının altındaki sürgüyü (3) noktalarından sıkıştırın.
  - Cam krikosunun elektrik bağlantısını yapın.
  - Camı kapiya yerleştirin ve vidalarla, daha önceden (B) noktasına çekilen teflon rondelalarla ve mandal ile cam kaldırma/indirme düzeneğine takın.
  - Kapı camının kayma yüzeyini, kapının altındaki (3) ayarlama/sabitleme vidası ile ayarlayın.
  - Araçta donanım bulunması halinde, kullanım ve bakım kılavuzuna başvurarak Comfort merkezini programlayın.
  - Genel olarak çalışma durumunu kontrol edin. Kapının panelini yerine takın.
- Ürünlerimizi seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

**P**

## INSTRUÇÕES PARA A MONTAGEM

Para instalar correctamente o dispositivo de levantar o vidro proceder como se segue:

- Desmontar com cuidado o painel da porta e remover o antigo desconectando-o tanto mecânica como electricamente.
- Remover os parafusos e as anilhas em teflon (A) do novo dispositivo de levantar o vidro e afrouxar a pinça de fixação do vidro. Do elevador de vidros velho remover o motorreductor e aplicá-lo na mesma posição no novo mecanismo.
- Inserir o dispositivo de levantar o vidro sobresselente na porta através do vão (1) específico.
- Sem apertar as porcas fixar os guias do dispositivo de levantar o vidro nos pontos (2) altos.
- Sem apertar os parafusos fixar os guias no fundo da porta nos pontos (3).
- Conectar electricamente o dispositivo de levantar o vidro.
- Inserir o vidro na porta e prendê-lo ao dispositivo de levantar o vidro mediante os parafusos e as anilhas em teflon anteriormente removidas no ponto (B) e com a ajuda de uma pinça.
- Regular o alojamento de deslize do vidro na porta, operando nos parafusos de registo/fixação colocados no fundo da porta (3).
- No caso em que o veículo estiver equipado, programar a central Comfort consultando o manual de uso e manutenção.
- Verificar o funcionamento geral. Remontar o painel da porta.

Obrigado por ter escolhido os nossos produtos



**I**

#### MANUTENZIONE

Per garantire il buon funzionamento dell'alzacristallo sostituito, accertatevi sempre che le canaline laterali in gomma (A) siano ben posizionate, pulite ed in buone condizioni. Inoltre è sempre consigliabile trattare le canaline (A) con graffite in polvere.

**GB**

#### MAINTENANCE

To ensure the new window regulator works properly, check the side rubber window channels (A) are properly positioned, clean and in good condition. The window channels (A) should be treated with dust graphite.

**F**

#### ENTRETIEN

Pour garantir le bon fonctionnement du lève-vitre après son remplacement, toujours s'assurer que les joints latéraux en caoutchouc (A) sont bien positionnés, propres et en bon état. En outre, il est recommandé d'appliquer sur les joints (A) avec graphite en poudre.

**D**

#### WARTUNG

Um ein problemloses Funktionieren des Fensterhebers zu garantieren, vergewissern Sie sich immer, ob die seitlichen Führungsschienen aus Gummi (A) richtig positioniert, sauber und in gutem Zustand sind. Weiters wird empfohlen, die Führungsschienen (A) mit pulvergraphit.

**E**

#### MANTENIMIENTO

Para garantizar el buen funcionamiento del elevavinas nuevo hay que asegurarse siempre de que las muescas de guía laterales de caucho (A) estén bien colocadas, limpias y en buenas condiciones. Además es aconsejable siempre tratar las muescas de guía (A) con grafito en polvo.

**P**

#### MANUTENÇÃO

Para garantir o bom funcionamento do elevador de vidros substituído, verificar sempre se as calhas laterais de borracha (A) estão bem colocadas, limpas e em boas condições. Além disso, é sempre aconselhável tratar as calhas (A) com grafite em pó.

**TR**

#### BAKÝM

Pencere düzeneğinin sağlıklı çalışabilmesi için yan taraflarda bulunan kauçuk kanalların (A) doğru konumlandırılmasına, temiz ve sağlam olmasına dikkat ediniz. Ayrıca, kanallara (A) toz grafit ile.

**GR**

#### ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Για να εξασφαλίσετε την καλή λειτουργία της διάταξης ανύψωσης των παραθύρων που αντικαταστήσατε, να βεβαιώνετε πάντα ότι τα τλαϊνά ελαστικά κανάλια (A) είαι σωστά τοποθετημένα, καθαρά και βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Επίσης ενδείκνυται πάντα να περιποιείστε τα κανάλια (A) με γραφίτη σε σκόνη.

