

ALFA ROMEO GTV, SPIDER**06/95 – 04/05**2 Porte, Doors, Portes, Türlig,
Puertas, Portas, Kapi, Πόρτες

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

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

Alzacristallo Elettrico
Electric window regulator
Lève-vitre électrique
Elektrische FensterheberElevunas eléctrico
Levantador de vidrio eléctrico
Elektrikli pecere düzeneği
ιάταξη ανύψωσης ηλεκτρικών παραθύρων**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 vecchio alzacristallo rimuovere la staffa di fissaggio (F) e la staffa di regolazione (R) ed applicarle nella stessa posizione al nuovo alzavetro. Vincolare la staffa di fissaggio (F) al braccio di sollevamento dell'alzacristallo mediante i rivetti (Forniti con il ricambio) come mostrato in **Fig.1**.
- Inserire l'alzacristallo di ricambio nella porta attraverso l'apposito vano "1".
- Fissare il blocco motore nei punti (B).
- Fissare la guida (R) nei punti (D).
- Collegare elettricamente l'alzacristallo.
- Agganciare il cristallo alla staffa di fissaggio (F) ai punti (C).
- Verificare il funzionamento generale. Se necessario regolare l'accoppiamento cristallo-alzavetro agendo sui fori asolati (C) e come mostrato in **Fig.2**. Rimontare il pannello porta.

Grazie per aver scelto i nostri prodotti.

**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.
- Retirer le guide de fixation (F) et le guide de réglage (R) de l'ancien lève-vitre et les fixer dans la même position sur le nouveau lève-vitre. Bloquer le guide de fixation (F) au bras de levage du lève-vitre à l'aide des rivets (fournis avec la pièce de rechange) comme illustré **Fig.1**.
- Insérer le lève-vitre de rechange dans la porte à travers l'embrasure appropriée "1".
- Fixer le bloc moteur aux points (B).
- Fixer le guide (R) aux points (D).
- Relier électriquement le lève-vitre.
- Fixer la vitre au guide de fixation (F) à travers les points (C).
- Vérifier le bon fonctionnement général. Si nécessaire, régler le couple vitre/lève-vitre à l'aide des trous ovales (C) et comme illustré **Fig.2**. Remonter le panneau de la porte.

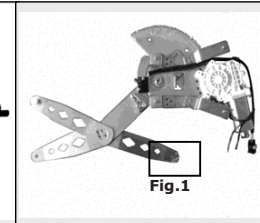
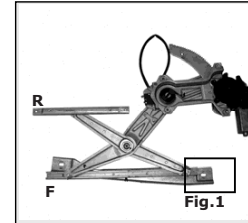
Merci d'avoir choisi nos produits.

**ASSEMBLY INSTRUCTIONS**

To install the window regulator:

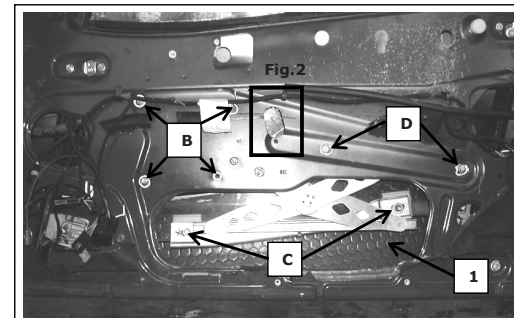
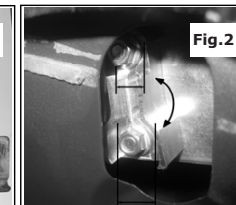
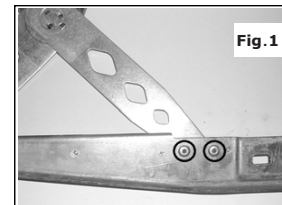
- Carefully disassemble the door: disconnect the old window regulator mechanically and electrically and remove it.
- From the old window regulator, remove the guide of regulation "R" and the fixation rail "F". Hold the fixation rail "F" to window regulator lift arm through the rivets (supplied with the piece) as show in **Fig. 1**.
- Place the new regulator in the door through the opening "1".
- Insert the sliding block of lifting arm into the glass run channel (A).
- Attach the motor block at points (B).
- Attach the arm at points (C) and the lower rail at points (D).
- Connect the window regulator to the car's electrics.
- Program the Comfort system referring to the vehicle owner's manual.
- Check overall functioning. If necessary, use the slotted holes to adjust the coupling between the glass and the window lifter (C) and as show in **Fig.2**. Reassemble the door.

Thank you for choosing our products.



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

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



Porta lato sinistro, Portière avant gauche, Left front door, Puerta lado izquierdo, Vorne links Tür, Porta frente esquerda, Sol on kapi, πόρτα εμπρός/αριστερή

XXIST0138-39
CKD191

XXIST0138-39

ALFA ROMEO GTV, SPIDER**06/95 – 04/05**

2 Porte, Doors, Portes, Türlig,

Puertas, Portas, Kapi, 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

Alzacristallo Elettrico

Electric window regulator

Lève-vitre électrique

Elektrische Fensterheber

Elev lunas eléctrico

Levantador de vidro eléctrico

Elektrikli pecere düzeneđi

ιάταξη ανύψωσης ηλεκτρικών παραθύρων

Manutenzione**Maintenance****Entretien****Mantenimiento****Bakým****Wartung****Manutenção****Συνηρηση****E****INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

Para instalar correctamente el elev lunas, haga lo siguiente:

- Desmonte el panel puerta con cuidado y extraiga el antiguo elev lunas, debe desconectarlo mecánicamente y eléctricamente.
- En el viejo elev lunas quitar la abrazadera de fijación (F) y la abrazadera de ajuste (R) y colocarlas en la misma posición en el nuevo elev lunas. Fijar la abrazadera de fijación (F) al brazo de levantamiento del elev lunas mediante los remaches (suministrados con el recambio) como se muestra en el **Fig.1**.
- Introduzca el elev lunas de recambio en la puerta en el espacio específico "1".
- Fijar el bloque del motor en los puntos (B).
- Fijar la guía (R) en los puntos "D".
- Conectar eléctricamente el elev lunas.
- Enganchar el cristal a la abrazadera de fijación (F) en los puntos "C".
- Comprobar el funcionamiento general. Si es necesario regular el acoplamiento cristal-elev lunas actuando en los orificios ranurados (C) y como se muestra en el **Fig.2**. Volver a montar 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.
- Den Befestigungsbügel (F) und den Einstellbügel (R) vom alten Fensterheber entfernen und den neuen Fensterheber in der gleichen Position anbringen. Den Befestigungsbügel (F) am Hebearm des Fensterhebers mithilfe der Nieten (mit dem Ersatzteil geliefert) befestigen, wie in **Fig.1** gezeigt.
- Den Ersatzfensterheber mittels der dazu geeigneten Öffnung "1" in der Tür einsetzen
- Die Motorensperrovorrichtung an den Stellen (B) befestigen.
- Die Führung (R) in den Punkten "D" befestigen.
- Den Fensterheber elektrisch anschließen.
- Die Fensterscheibe am Befestigungsbügel (F) an den Punkten "C" einhängen.
- Den allgemeinen Betrieb überprüfen. Falls erforderlich, ist durch Betätigung der Langlöcher (C) und wie in **Fig.2** gezeigt die Scheiben-Fensterheber-Kopplung einzustellen. Türpaneele wieder montieren. Vielen Dank, dass Sie sich für unsere Produkte entschieden haben.

TR**MONTAJ TALİMATLARI**

Cam kaldırma mekanizmasını doğru şekilde monte etmek için aşağıdaki gibi işlem görünüv:

- Kapı panelini özenle sökunuz ve eski cam kaldırma mekanizmasını, bunu gerek mekanik gerekse elektriksels olarak cozerek, yerinden çıkarınız.
- Eski cam kaldırma tertibatından sabitleme çubuđu (F) ile ayarlama çubuđunu (R) çıkarın ve bunları yeni cam kaldırma tertibatında aynı konuma uygulayın. **Fig.1**'de gösterildiđi gibi, sabitleme çubuđunu (F) perçinlerle (yedek parçayla birlikte temin edilir) cam kaldırma tertibatının kaldırma koluna tutturun.
- Yedek cam kaldırma mekanizmasını özel "1" bolmesi aracılıđı ile kapıya geciriniz.
- Motor blođunu, (B) ile gösterilen noktalardan sabitleyiniz.
- Kılavuzu (R) "D" noktalarına sabitleyiniz.
- Cam kaldırma krikosu elektrik bağlantısını gerçekleştiriniz.
- Camı (C) noktalarından sabitleme çubuđuna (F) geçirin.
- Genel işlevsellik kontrolünü gerçekleştiriniz. Gerekirse, cam - kriko kopyasını, slotlu deliklerden (C) cam **Fig.2** işlem yaparak ayarlayınız. Kapı iç panelini tekrar monte ediniz.

Ürünlerimizi tercih etmiş olduğunuz 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 dispositivo de levantar o vidro desconectando-o tanto mecanica como electricamente.
- Sobre a antiga maçaneta da janela, remover o gancho de fixação (F) e o gancho de regulação (R) e aplicá-los na mesma posição com a nova maçaneta da janela. Vincular o gancho de fixação (F) ao braço de levantamento da maçaneta da janela com os rebites (fornecidos com a peça de reposição) como mostrado na **Fig.1**.
- Inserir o patim do braço de levantamento do vidro na guia de vidro (A).
- Fixar o bloco do motor nos pontos (B).
- Fixar a guia (R) nos pontos "D".
- Conectar eléctricamente o levantador de vidro.
- Engatar o vidro ao gancho de fixação (F) nos pontos (C) e como mostrado na **Fig.2**. Obrigado por ter escolhido os nossos produtos.

GR**ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

Για να εγκαταστήσετε σωστά το μηχανισμόπαραθύρου προβαίνετε ως εξής:

- Αποσυναρμολογείτε με επιμέλεια το πλαίσιοπόρτας και αφαιρείτε τον παλιό μηχανισμόπαραθύρου αποσυνδεδοντάς τον τόσομηχανολογικά όσο και ηλεκτρολογικά.
- Από το παλιό σύστημα παραθύρου, αφαιρέστε το στήριγμα (F) και το στέλεχος ρύθμισης (R) και τοποθετήστε στη νέα θέση το νέο σύστημα. Στερεώστε το στήριγμα (F) στο βραχίονα ανύψωσης του κρυστάλλου από τα πιρτσίνια (που παρέχονται με το ανταλλακτικό) όπως δείχνει η **Fig.1**.
- Εισάγετε τον ανταλλακτικό μηχανισμό στηνπόρτα δια μέσω της ειδικής υποδοχής "1".
- Εισάγετε το πέδιλο του βραχίονα ανύψωσης του παραθύρου μέσα στον οδηγό του παραθύρου (A).
- Στερεώστε τον οδηγό (R) στα σημεία "D".
- Στερεώστε τον βραχίονα στις άκρες (C) και τον χαμηλότερο οδηγό στις άκρες (D).
- Συνδέστε το κρύσταλλο στο στήριγμα στερέωσης (F) στα σημεία "C".
- Τσεκάρετε τη γενική λειτουργία. Αν είναι απαραίτητο, ρυθμίστε τη μετάδοση κίνησης ηλεκτρικού παραθύρου-διακόπτη πατώντας στις ειδικές οπές (C) και **Fig.2**. Επανασυναρμολογήστε το πλαίσιο της πόρτας.

Επανατοποθετείτε το πλαίσιο της πόρτας.

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 grafite 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 elev lunas 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 düzeneđinin sađlıklı çalıřabilmesi için yan taraflarda bulunan kauçuk kanalların (A) dođru konumlandırılmasına, temiz ve sađlam 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 πλαϊνά ελαστικά κανάλια (A) είαι σωστά τοποθετημένα, καθαρά και βρίσκονται σε καλή κατάσταση. Επίσης ενδείκνυται πάντα να περιποιείστε τα κανάλια (A) με γραφίτη σε σκόνη.

