



8 058335 304814

Opel ASTRA

1998 -> 2004

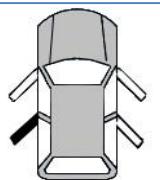
Opel ASTRA SW

1998 -> 2004

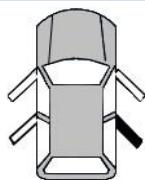
(*) SOLO MECCANISMO - NO MOTORE
MECHANISM ONLY - NO MOTOR
MÉCANISME - PAS DE MOTEUR
FENSTERHEBERMECHANISMUS - OHNE MOTOR
SOLO MECANISMO
APENAS O MECANISMO

MECHANIZM BEZ SILNICZKA

O.E. ref. 5140015
90521877



O.E. ref. 5140016
90521878



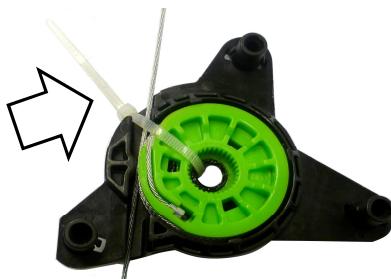
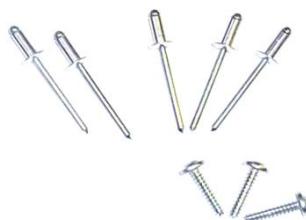
(O.E.)



(*)



Accessori in dotazione per il montaggio - Supplied accessories for mounting - Accessoires fournis pour le montage - Montagezubehör enthalte - Se suministran componentes para el montaje - Acessórios de montagem - Εξαρτήματα για εγκατάσταση - Zařízení akcesoria do monta u



- Si raccomanda di non togliere la fascetta di tenuta del tamburo fino all'accoppiamento con il motore al fine di evitare possibile scarrucolamento del cavo in fase di montaggio -

- It is recommended not to remove the PVC gear clamp until mating with the engine in order to avoid possible unroll of the cable during assembly

- Il est recommandé de ne pas enlever le collier maintenant l'engrenage jusqu'à ce que l'accouplement avec le moteur afin d'éviter tout risque de dérouler les câbles durant l'assemblage

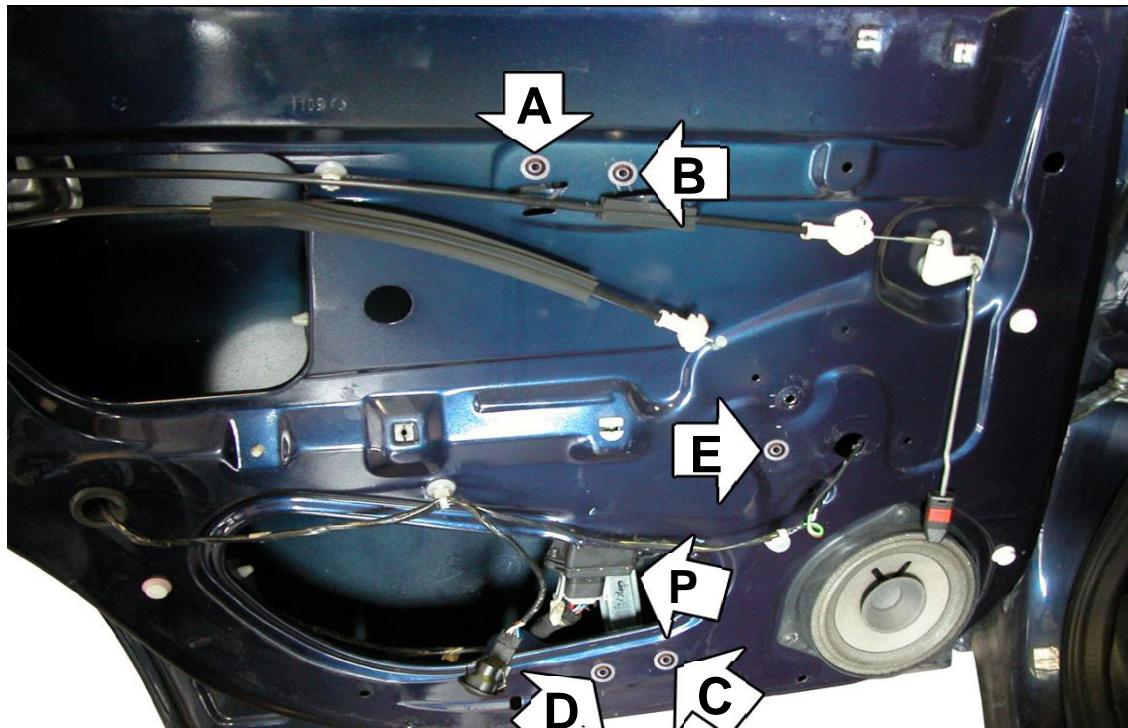
- Es wird empfohlen, die Plastiksicherung (Kabelbinder) vom Antrieb erst zu entfernen, wenn der Antrieb mit dem Motor verbunden ist, so wird ein abrollen des Kabels verhindert

- ATENCIÓN: Se recomienda no eliminar la banda de PVC hasta el acoplamiento con el motor con el fin de evitar posibles de desenrollado del cable durante el montaje

- Recomenda: se que não se retire a abraçadeira PVC até à copulação com o motor de modo a evitar o possível desenrolar do cabo durante a montagem

Συνιστάται να μην αφαιρείτε το πλαστικό κολάρο μέχρι να το συνδέσετε με τον κινητήρα για να αποφύγετε πιθανό ξετύλιγμα του καλωδίου κατά την διαδικασία την συνδεσμολογίας.

- Nie zalecamy usuwania opaski rolki przed montażem silniczka aby uniknąć



I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1) Smontare il motore originale dall'alzacristallo da sostituire e rimontarlo sull'alzacristallo nuovo. Utilizzare le viti fornite
 - 2) Posizionare il nuovo meccanismo sul pannello porta e fissarlo nei punti A - B - C - D - E. Utilizzare i rivetti forniti
 - 3) Far scendere il vetro nella piastra cristallo e bloccarlo nel punto P
 - 4) Eseguire i collegamenti elettrici
- ATTENZIONE! Dopo che il ricambio dell'alzacristallo è stato installato, la chiusura ed apertura automatica NON FUNZIONA.
Per ripristinare tale funzione utilizzare le istruzioni del manuale d'uso vettura
Per garantire il buon funzionamento dell'alzacristallo accertarsi che le canaline laterali in gomma siano ben posizionate,
pulite ed in buone condizioni*

GB HOW TO FIX IT

- 1) Remove the original motor from the window regulator to replace and re-mount it on the new window regulator.
Using the screws supplied
 - 2) Put the new mechanism on the panel and fix it at points A-B-C-D-E. Using the rivets supplied
 - 3) Lower the window into the window plate and block it into position P
 - 4) Wire as per wiring diagram
- PLEASE NOTE! To re-establish the auto function on the replacement regulator, turn the ignition on and operate the windowswitch to close the window
To ensure the window regulator works properly, check the side rubber window channels are properly positioned,
clean and in good condition*

F INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

- 1) Demontez le moteur d'origine du leve-vitre à remplacer et le remontez sur le leve-vitre nouveau. En utilisant les vis fournies
- 2) Placer le nouveau mécanisme sur le panneau de la porte en le fixant aux points A-B-C-D-E. En utilisant les rivets fournies
- 3) Faire descendre la vitre sur le support de la vitre et le bloquer sur le point P
- 4) Effectuer les liaisons électriques

ATTENTION! Après avoir posé la pièce de rechange, la fermeture et l'ouverture automatique ne fonctionnent pas.

Pour retablir cette fonction veuillez suivre le manuel d'utilisation de la voiture

*Pour garantir le bon fonctionnement du levé-vitre, s'assurer que les joints latéraux en caoutchouc sont bien positionnés,
propres et en bon état*



D EINBAUANLEITUNG

- 1) Demontieren Sie den Motor vom Fensterheber, um diesen auf den neuen Fensterheber zu montieren. Benutzen Sie die beigefügten Schrauben
 - 2) Legen Sie den neuen Mechanismus auf die Verkleidung und fixieren diesen an den Punkten A - B - C - D - E. Benutzen Sie die beigefügten Nieten
 - 3) Lassen Sie die Scheibe in die Halterung herab und blockieren diese in den Positionen P
 - 4) Verkabeln Sie, wie im Schaltplan beschrieben
- VORSICHT!** Um dem neuen Motor die Automatikfunktion anzulernen, schalten Sie die Zündung ein und nutzen Sie den Schalter zum Schließen des Fensters
- Um sicher zu stellen, dass der Fensterheber ordnungsgemäß funktioniert, vergewissern Sie sich, dass die seitlichen Gummiführungen des Fensters richtig positioniert, sauber und in einem guten Zustand sind

ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE

- 1) Desmontar el motor original del elevalunas a reemplazar y montarlo sobre el nuevo elevalunas. Utilizar los tornillos suministrados
 - 2) Posicionar el nuevo mecanismo sobre e panel de la puerta y fijarlo en los puntos A - B - C - D - E. Utilizar los remaches suministrados
 - 3) Bajar el cristal hacia los soportes del elevalunas y fijarlo en el punto P
 - 4) Enchufar las conexiones electricas
- NOTA: Despues de sustituir el elevalunas, se habrá perdido la función confort. Para reestablecerla siga el manual de instrucciones.*
- Para garantizar el buen funcionamiento del elevalunas asegurarse que los canales laterales están bien posicionados y la goma limpia y en buenas condiciones

P INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

- 1) Retire o motor original do elevador a substituir e aplique-o no novo. Utilize os parafusos fornecidos
 - 2) Posicione o elevador novo no painel e fixe-o nos pontos A - B - C - D - E. Utilize os rebites fornecidos
 - 3) Baixe o vidro para dentro da placa e bloqueie-o nos pontos P
 - 4) Conectar os fios conforme diagrama
- ATENÇÃO! Para restabelecer a função automática no elevador novo, ligue a ignição e feche o vidro utilizando o botão*
- Para assegurar o correcto funcionamento do elevador, certifique-se que os canais laterais de borracha do vidro estejam correctamente posicionados, limpos e em boas condições

GR ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

- 1)
- 2) A-B-C-D-E.
- 3)
- 4) ! , P

PL INSTRUKCJA MONTAŻU

- 1) Zdemontuj oryginalny silniczek z wymienianego podno nika szyby i zamontuj go na nowym podno niku. U yj doj czonych rub
 - 2) Umie nowy mechanizm na panelu i zamocuj go w miejscach A-B-C-D-E. U yj doj czonych nitów
 - 3) Opu szyb na prowadnic szyby i zablokuj j w pozycji P
 - 4) Podj cz przewody zgodnie ze schematem
- UWAGA! Po wymianie podno nika szyby funkcje automatycznego otwierania i zamykania nie dziajaj . Nale y je zaprogramowa zgodnie z instrukcj obsugi pojazdu.*
- Aby zapewni wja ciw prac podno nika szyby sprawd czy boczne prowadnice gumowe s prawidjowo umiejscowione, czyste oraz w dobrym stanie.