

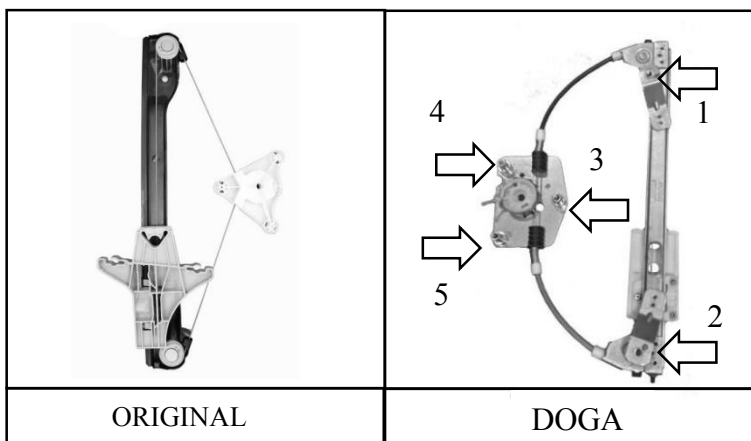
VW PASSAT (3/05>)

Rear doors (4d), Portes arrières (4P), Puertas traseras (4P), Portas traseiras (4P), Porte posteriori (4P)

Solo parte mecánica. Reemplaza el regulador de ventana ya provisto con motor original con caja electrónica / Mechanical part only. Replaces window regulator already provided with original motor with electronic box / Pièce mécanique uniquement. Remplace le lève-vitre déjà fourni avec le moteur d'origine avec boîtier électronique.

OEM REFERENCES:

LH 3C5839461J 3C5839461K 3C9839461 RH 3C5839462J 3C5839462K 3C9839462L



SP - PRECAUCIONES:

- Toda manipulación del elevallunas debe ser efectuada por un profesional cualificado, en un taller especializado. Tenga en cuenta que los sistemas de Airbag deben ser manipulados únicamente por técnicos especializados.

- Tener precaución a la hora de trabajar con en el interior de la puerta del coche, ya que algunas partes pueden ser cortantes.

- Verificar siempre que el elevallunas que se está sustituyendo corresponde al modelo del vehículo con el que se está trabajando.

HERRAMIENTAS NECESARIAS:

- Guantes de protección - Carraca llave de cubo - Grasa de litio blanca

- Herramienta de plástico para hacer palanca - Cúter - Llave hexagonal

- Cinta protectora de pintar - Llave magnética - Espray de silicona lubricante

- Taladro y herramientas para taladrar (solo para algunos modelos) - Destornilladores: cabeza plana, cruz, estrella, en forma de U y magnético

INFORMACIÓN DE INTERÉS:

- Al quitar el panel interior de la puerta, usar una herramienta de plástico para hacer palanca. No usar un destornillador o una herramienta metálica.

- Para fijar la ventana, usar cinta protectora de pintar, así protege la superficie y evita dejar residuos.

- Antes de la instalación, usar un espray de silicona para limpiar y lubricar los rails de la ventana.

- El elevallunas de sustitución tiene que tener una cantidad generosa de grasa en la parte donde se desliza. Puede ser, por ejemplo, grasa blanca de litio.

- Usar una llave o un destornillador magnéticos para aflojar o apretar los tornillos y tuercas.

- Guardar los tornillos y las tuercas originales, ya que puede que se tengan que usar para el montaje del elevallunas de sustitución.

- El film solar de las ventanas que no venía de origen con el vehículo puede provocar más presión sobre el elevallunas y hacer que trabaje más lentamente.

INSTRUCCIONES:

- Apagar el motor para evitar corto-circuitos. Desmontar la parte interior de la puerta. Asegurarse de que los componentes se queden en su sitio. Desconectar con cuidado los cables de los componentes en el interior de la puerta. Si hay una tapa protectora, quitar con las manos.

- Subir o bajar la ventana para ver la parte donde el elevallunas y la ventana están sujetos. Soltar los componentes de conexión, deslizar el cristal hacia arriba y sujetar la ventana en esta posición. Desconecte el conector de click del motor y quitar los tornillos de las posiciones **1, 2, 3, 4, 5**.

para quitar el elevallunas. Quitar el motor.

- Instalar el nuevo elevallunas y atornillarlo en las posiciones **1, 2, 3, 4, 5**. Instalar el motor en el nuevo elevallunas.

- Encender el motor, subir o bajar la ventana para ver la parte donde el elevallunas y la ventana están atados. Sujetar el cristal con los componentes. Subir y bajar la ventana para verificar el correcto movimiento.

- Para reestablecer las funciones automáticas en el elevallunas repuesto, poner en marcha el motor, presionar el botón de apertura de la ventana hasta que quede totalmente abierta y mantener presionado durante 5 segundos. Cerrar entonces la ventana totalmente y mantener el botón presionado durante 5 segundos.

ENG - PRECAUTIONS:

- Any manipulation of the window regulator must be carried out by a qualified professional, in a specialized workshop. Only specialized technicians can work on Airbag systems.

- Be careful when you work in the inside part of the door, as some parts might be sharp.

- Always verify that the window regulator you are installing corresponds to the car model you are working on.

USEFULL TOOLS:

VW PASSAT (3/05>)

Rear doors (4d), Portes arrières (4P), Puertas traseras (4P), Portas traseiras (4P), Porte posteriori (4P)

Solo parte mecánica. Reemplaza el regulador de ventana ya provisto con motor original con caja electrónica / Mechanical part only. Replaces window regulator already provided with original motor with electronic box / Pièce mécanique uniquement. Remplace le lève-vitre déjà fourni avec le moteur d'origine avec boîtier électronique.

OEM REFERENCES:

LH **3C5839461J 3C5839461K 3C9839461 RH 3C5839462J 3C5839462K 3C9839462L**

- | | | |
|---|-----------------------------|---|
| - Safety gloves | - Socket wrench and sockets | - White lithium grease |
| - Plastic pry tool | - Cutter | - Hex key |
| - Painter tape | - Magnetic wrench | - Silicone spray |
| - Drilling tool and drills (only for some models) | | - Screwdrivers: flat head, Phillips head, U shaped and magnetic |

IMPORTANT INFORMATION:

- Use a plastic pry tool rather than a screwdriver to remove the interior door trim panel.
- Use painters tape to affix the window. It is less likely to damage surface or leave any residue.
- Use silicone spray to clean the window run channels prior to installation.
- The replacement window regulator should have a liberal amount of grease on slide area, you can use white lithium grease.
- Use a magnetic wrench or screwdriver to loosen or tighten the screws, nuts and bolts.
- Keep original screws, nuts and bolts, as they might be useful when you install the replacement window regulator.
- Aftermarket window tinting can cause the window to travel slower and put additional strain on the window regulator assembly.

INSTRUCTIONS:

- Turn off the motor to avoid short-circuits. Remove the interior door trim panel. Be sure to retain the hardware. Gently disconnect the wiring from the components inside the door. If a protective covering exists, remove by hand.
- Raise or lower the window glass to expose the hardware that connects the window regulator. Release the connecting hardware, slide the glass up and affix the window in place. Disconnect the harness plug of the motor and take out the screwdrivers of positions **1, 2, 3, 4, 5** to remove the window regulator. Remove the motor.
- Install the new window regulator by screwing on positions **1, 2, 3, 4, 5**. Install the motor in the replacement window regulator.
- Reconnect the power supply, raise or lower the window glass to expose the hardware. Attach the window glass in place with the hardware. Run the window up and down to check correct range of movement and operation.
- To reset the auto functions on the replacement regulator, turn the ignition on, operate power window switch to open the window fully and hold for 5 seconds. Then close the window fully and hold 5 seconds.

FR - PRECAUTIONS:

- Toute manipulation du lève-vitre doit être réalisée dans un garage spécialisé, par un professionnel qualifié. Seulement des techniciens spécialisés peuvent travailler sur des systèmes avec Airbag.
- Être vigilant lorsque vous manipulez la partie interne de la porte, certaines parties peuvent être coupantes.
- S'assurer que le lève-vitre que l'on change, corresponde bien au modèle du véhicule sur lequel on veut réaliser le changement.

OUTILS NECESSAIRES :

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| - Gants de protection | - Cliquet | - Graisse blanche au lithium |
| - Outil en plastique pour faire levier | - Cutter | - Clef hexagonale |
| - Bande adhésive de peinture | - Clef magnétique | - Spray de silicone lubrifiant |
| - Perceuse et outils pour percer (seulement pour certains modèles) | - Tournevis : tête plate, croix, étoile, en forme de U et magnétique | |

INFORMATION IMPORTANTE:

- Au moment d'ôter l'intérieur de la portière, utiliser un outil en plastique pour faire levier. Ne pas utiliser un tournevis ni un outil métallique.
- Pour fixer la vitre, utiliser la bande adhésive de peinture, afin de protéger les surfaces et ne pas laisser de résidus.
- Avant l'installation, utiliser un spray de silicone pour nettoyer et lubrifier les rails de la vitre.
- Le lève-vitre de substitution doit être enduit d'une bonne quantité de graisse sur les parties coulissantes, utiliser par exemple de la graisse blanche au lithium. -Utiliser une clef ou un tournevis magnétique pour serrer ou desserrer les vis et écrous.
- Garder les vis et écrous originaux, ils peuvent vous servir pour le montage du lève-vitre de substitution.
- Le film solaire des vitres non installé d'origine sur le véhicule, peut provoquer plus de pression sur le système du lève-vitre et le faire fonctionner plus lentement.

INSTRUCTIONS:

- Eteindre le moteur pour éviter tout court-circuit. Démontez la partie intérieure de la portière. S'assurer que les composants restent bien en place. Déconnecter soigneusement les fils des composants de l'intérieur de la portière. S'il y a une protection, la quitter avec les mains.
- Monter ou baisser la vitre afin de voir les composants qui font le lien entre la vitre et le lève-vitre. Desserrer les composants de branchement, faire glisser la vitre vers le haut et la fixer dans cette position. Déconnecter le connecteur du moteur et enlever les vis des positions **1, 2, 3, 4, 5** afin de démonter le lève-vitre. Ôter le moteur.
- Installer le nouveau lève-vitre et le visser comme sur les positions **1, 2, 3, 4, 5**. Installer le moteur sur le nouveau lève-vitre.
- Allumer le moteur, lever ou baisser la vitre pour accéder aux composants. Relier la vitre aux composants. Lever et baisser la vitre pour vérifier que le mouvement fonctionne correctement.
- Pour réinitialiser les fonctions automatiques du lève-vitre de remplacement mettre en marche le véhicule. Appuyer sur le bouton pour ouvrir complètement la fenêtre et continuer d'appuyer pendant 5 secondes. Fermer la fenêtre et laisser appuyer de nouveau 5 secondes.