

ES

Enchufar el conector de arnés para conectar la corriente temporalmente, subir o bajar la luna para descubrir los topes de pinza en las posiciones y fijar la luna a las pinzas des elevalunas. Subir y bajar la luna sin llegar a las posiciones límites para asegurarse de que el desplazamiento sea correcto.

Window regulator fitting instructions

Instructions de montage des lève-vitres / Montageanleitung Fensterheber

Istruzioni di montaggio degli alzacristalli / Istruccion de montaje elevalunas

Valeo ref.: 851785 - 851784



For: / Pour : / Für: / Per: / Para: Citroen C3 - 06/02 -> 09/09

> Recommended tools

Outils recommandés / Empfohlenes Werkzeug / Attrezzi raccomandati / Herramientas recomendadas



Safety glasses
Lunettes de sécurité
Sicherheitsbrille
Occhiali di sicurezza
Gafas de seguridad



Plastic pry tool
Lever en plastique
Kunststoff-Hebelwerkzeug
Strumento di leva in plastica
Palanca de plástico



Tournevis plat
Flacher Schraubendreher
Cacciavite a taglio
Destornillador plano



Phillips screwdriver
Tournevis cruciforme
Phillips-Schraubendreher
Cacciavite Phillips
Destornillador Phillips



Safety gloves
Gants en plastique
Sicherheitshandschuhe
Guanti di sicurezza
Guantes de seguridad



Hex key
Clé Allen
Inbusschlüssel
Chiave esagonale
Llave hexagonal



Drilling tool and drills
Perceuse et forets
Bohrmaschine und Bohrer
Trapano e punte
Taladradora y brocas



U shaped screwdriver
Tournevis à pointe en U
U Schraubendreher
Cacciavite a forcilla
Destornillador en U



Tape
Ruban de masquage pour peinture
Maler-Klebeband
Nastro
Cinta de pintar



Socket wrench and sockets
Clé à douille et douilles
Steckschlüssel und Einsätze
Chiave a bussola e bussole
Llave tubular y boquillas



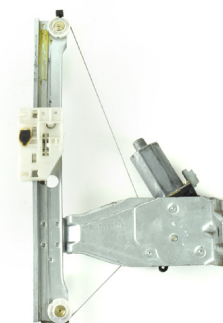
Razor knife
Cutter
Teppichmesser
Coltello a rasoio
Cúter



Magnet
Aimant
Magnet
Magnete
Imán

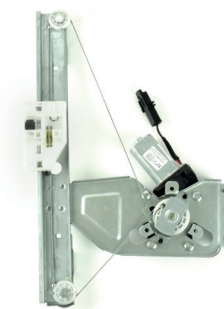
> Original window regulator

Lève-vitre d'origine / Original-Fensterheber
Alzacristalli originale / Elevalunas original



> Replacement window regulator

Lève-vitre de remplacement / Ersatz-Fensterheber
Alzacristalli di ricambio / Elevalunas de recambio



> Kit content

Contenu du kit / Inhalt des Sets
Contenido del kit / Contenido del kit

Important Note importante / Wichtiger Hinweis / Avviso importante / Nota importante

EN These fitting instructions are designed for professional mechanics only. If you need to repair your own vehicle, Valeo recommends that you look for a professional. Valeo is not contractually bound by any information provided in these fitting instructions.

FR Les présentes instructions de montage ne sont destinées qu'aux mécaniciens professionnels. Si votre véhicule nécessite une réparation, Valeo recommande de recourir à un professionnel. Valeo ne saurait être engagé contractuellement par quoi que ce soit dans ces instructions de montage.

DE Diese Montageanweisung ist ausschließlich für qualifizierte Mechaniker bestimmt. Wenn ihr Fahrzeug repariert werden muss, empfiehlt Ihnen Valeo, sich an Fachleute zu wenden. Valeo geht für die Informationen, die in dieser Montageanweisung enthalten sind, keine vertragliche Verpflichtung ein.

IT Queste istruzioni di montaggio sono destinate esclusivamente a meccanici professionali. Se il vostro veicolo richiede riparazioni, Valeo vi raccomanda di rivolgervi a uno specialista. Valeo non è contrattualmente vincolato dalle informazioni fornite in queste istruzioni di montaggio.

ES Las presentes instrucciones de montaje están destinadas exclusivamente a los mecánicos profesionales. Si su vehículo necesita ser reparado, Valeo recomienda recurrir a un profesional. Valeo no tiene ninguna responsabilidad contractual derivada de la información contenida en estas instrucciones.

valeo added

www.valeoservice.com

Valeo Service
70, rue Pleyel - 93285 Saint-Denis cedex - France
Tél. : +33 (0)1 49 45 32 32

Valeo

SMART TECHNOLOGY FOR SMARTER CARS

Valeo

> Step-by-step fitting instructions

Instructions de montage pas à pas / Schritt-für-Schritt-Montageanweisung / Istruzioni di montaggio passo a passo / Instrucciones de montaje paso a paso

General indications

Recommandations générales / Allgemeine Empfehlungen
Raccomandazioni generali / Recomendaciones generales

EN

- Use a plastic pry tool rather than a screwdriver to remove the door panel.
- Use a magnetic wrench and screwdriver to loosen or tighten the screws, nuts or bolts.
- Use painter's tape to secure the window. It can be removed easily without leaving any residue or damaging the surface.

FR

- Utiliser un levier en plastique plutôt qu'un tournevis pour déposer le panneau de porte.
- Utiliser une clé et un tournevis magnétiques pour serrer ou desserrer les vis et écrous.
- Utiliser du ruban de masquage de peinture pour maintenir la vitre. Il se retire facilement sans laisser de trace ni endommager les surfaces.

DE

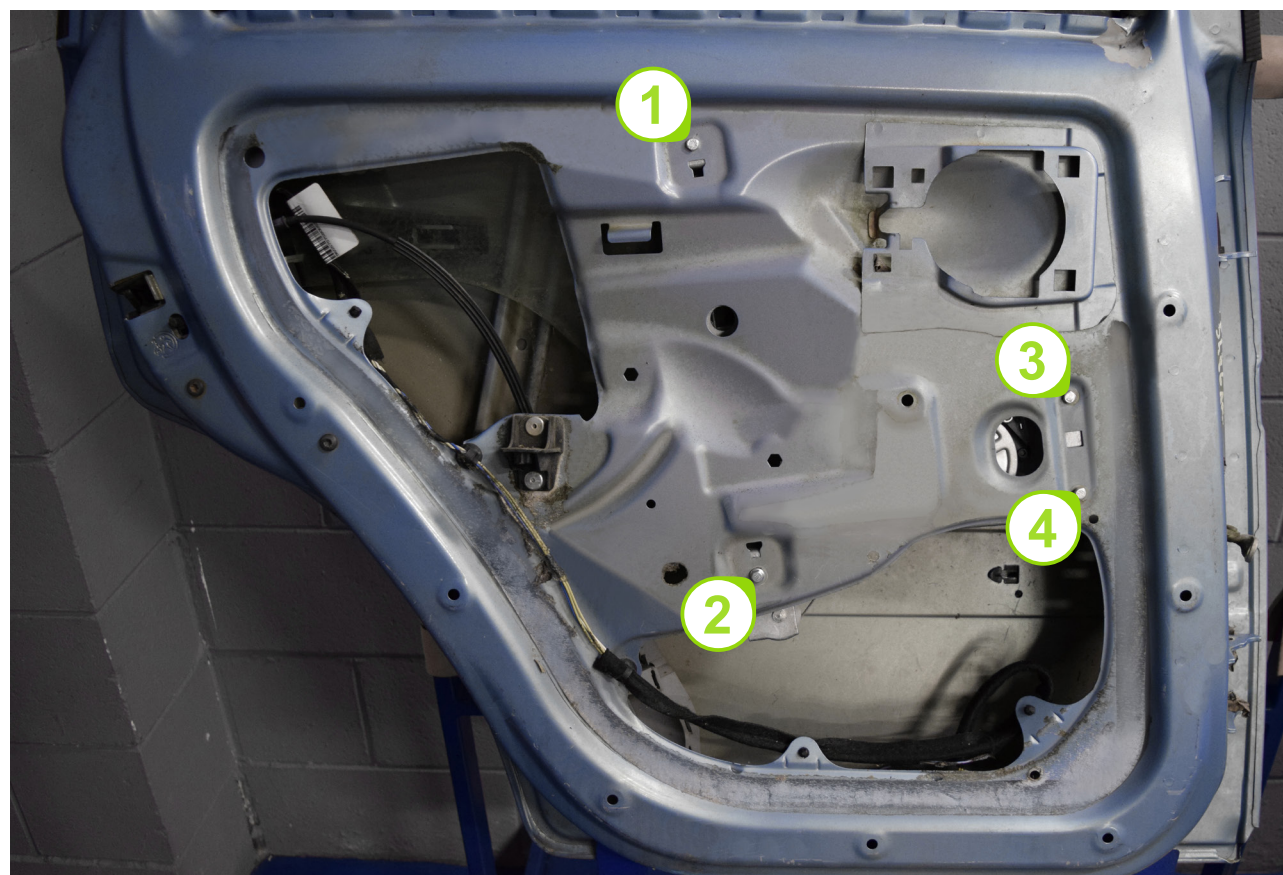
- Bitte anstatt eines Schraubendrehers vorzugsweise Kunststoff-Hebelwerkzeug zur Entfernung der Türverkleidung verwenden.
- Zum Lösen oder Festdrehen der Schrauben, Muttern oder Bolzen bitte Magnet-Schraubenschlüssel und -dreher verwenden.
- Zur Sicherung des Fensters Maler-Klebeband verwenden. Das Klebeband lässt sich leicht entfernen, ohne Spuren zu hinterlassen und die Oberfläche zu beschädigen.

IT

- Utilizzare uno strumento di leva in plastica piuttosto che un cacciavite per rimuovere il pannello della portiera.
- Utilizzare chiave e cacciavite magnetici per allentare o serrare le viti, i dadi o i bulloni.
- Utilizzare un nastro da carrozziere per assicurare il vetro. Potrà essere rimosso facilmente senza danneggiare la superficie né lasciare tracce.

ES

- Usar una palanca de plástico y no destornillador para retirar el panel de la puerta.
- Usar una llave y un destornillador magnéticos para ajustar tornillos, tuercas o pernos.
- Usar cinta de carroceros para asegurar la ventanilla, pues se puede retirar sin dejar residuos o dañar la superficie.



Step 1

EN

Disassemble the door panel. Gently unhook the wiring from the components inside the door. Raise or lower the window glass to expose the window regulator clip tabs. Release the window regulator clips, lift the window glass into the up position and secure the glass in place. Unplug the harness plug from the motor. Remove the screws 1, 2, 3 and 4 of the window regulator assembly from the door.

FR

Déposer le panneau de porte. Débrancher avec précaution les câblages des composants à l'intérieur de la porte. Monter ou descendre la vitre pour accéder aux languettes de l'agrafe de lève-vitre. Libérer les agrafes du lève-vitre puis monter la vitre en position haute et la fixer. Débrancher la fiche du faisceau moteur. Retirer les vis 1, 2, 3 et 4 pour déposer le mécanisme de lève-vitre complet de la porte.

DE

Die Türverkleidung abbaue. Vorsichtig die Drähte von den Bauteilen in der Tür lösen. Die Fensterscheibe nach oben oder unten fahren, um die Clip-Laschen der Fensterheber zugänglich zu machen. Die Fensterheber-Clip lösen, die Fensterscheibe in die oberste Stellung fahren und die Scheibe sichern. Die Steckverbindung des Motors herausziehen. Entfernen 1, 2, 3 und 4 um die Fensterheber-Baugruppe von der Tür.

IT

Smontare il pannello porta. Staccare delicatamente i fili elettrici dai componenti all'interno della portiera. Alzare o abbassare il finestrino facendo in modo che i bulloni del perno di sostegno alzacristalli siano ben visibili. Liberare il perno di sostegno dell'alzacristalli, sollevare il vetro del finestrino e bloccarlo. Rimuovere le viti 1, 2, 3 e 4 per smontare il gruppo alzacristalli della portiera.

ES

Retirar el panel de la puerta. Desenganchar con cuidado el cableado de los componentes interiores de la puerta. Subir o bajar la luna para descubrir los toques de pinza. Aflojar el tope de pinza del elevavinas, subir la luna hasta arriba y fijarla en su posición. Desenchufar el conector de arnés del motor. Retirar los tornillos 1, 2, 3 y 4 para sacar el conjunto del elevavinas de la puerta.

Step 2

EN

Install the window regulator assembly in the door and secure the bolts in positions 1, 2, 3 and 4.

FR

Installer l'ensemble lève-vitre dans la porte aux repères 1, 2, 3 et 4.

DE

Einsetzen die Fensterheber-Baugruppe in die Tür und die Bolzen 1, 2, 3 und 4 sichern.

IT

Montare il nuovo gruppo alzacristalli sulla portiera e serrare i bulloni nei punti 1, 2, 3 e 4.

ES

Instalar el conjunto del elevavinas en la puerta y apretar los pernos 1, 2, 3 y 4.

Step 3

EN

Plug in the harness plug to connect the power supply temporarily, then raise or lower the window regulator clips and attach the window glass to the window regulator clips. Run the window up and down without reaching the travel limits to ensure that it moves freely.

FR

Brancher temporairement la fiche du faisceau d'alimentation, puis actionner le mécanisme vers le haut ou vers le bas pour accéder aux fiches d'agrafe de lève-vitre et fixer la vitre aux agrafes. Actionner le lève-vitre vers le haut et vers le bas sans atteindre les butées pour vérifier que le déplacement s'effectue sans difficulté.

DE

Vorübergehend die elektrische Steckverbindung anschließen und den Fensterheber nach oben oder unten fahren, um die Fensterheber-Clips und die Fensterscheibe an den Fensterheber-Clips befestigen. Das Fenster bis kurz vor den Endlagen nach oben und unten fahren um sicherzustellen, dass es sich reibungslos bewegt.

IT

Inserire lo spinotto per collegare temporaneamente l'alimentazione, quindi alzare o abbassare il vetro facendo in modo che i bulloni dei perni di sostegno del vetro siano ben visibili, quindi fissare il vetro sui perni di sostegno dell'alzacristalli. Alzare e abbassare il vetro senza raggiungere il finecorsa per assicurarsi che scorra correttamente.

