



PARTS & SERVICES

Power Windows | Lève-glace Electrique | Elektrische Fensterheber | Elevalunas Electricos

Máquina De Vidro | Alzacristalli Elettrici

4 doors, 4 portes, 4 türen, 4 puertas, 4 portas, 4 porte

AC2222 - AC2221

Pour / For

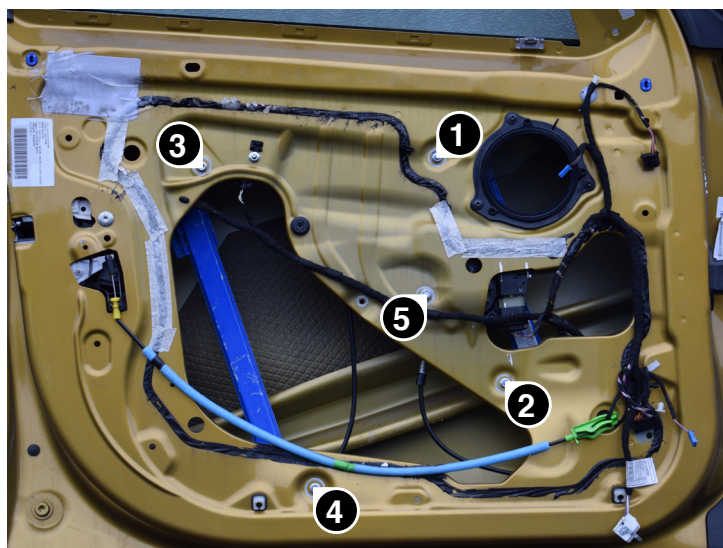
Bmw - X2 - 10-17 -> 01-18



oem window regulator - lève-vitre original - Fensterheber von oem - eleva-lunas original - levantator de vidro original - Γρύλος γνήσιος - alzacristallo originale



Our window regulator - notre lève-vitre - unser Fensterheber - nuestro eleva-lunas- nosso levantator de vidro - Γρύλος γνήσιος - nostro alzacristallo



ENGLISH

THIS INSTALLATION INSTRUCTION IS FOR BOTH LEFT AND RIGHT SIDE.

To install the window regulator:

- Disassemble the door: carefully disconnect the old window regulator mechanically and electrically and remove it.
 - Remove the ratio motor from the old window regulator and place it in the same position in the new one.
- Warning:** On the new regulator, before cutting the plastic tie hold the drum firmly in position.
- Place the new window regulator in the door through the opening. Attach the new window regulator to points: 1, 2, 3, 4 and 5.
 - Connect the window regulator to the car's electrics. Attach the car window glass to the window regulator.
 - If the car features the Comfort system, program it referring to the vehicle's owner's manual.
 - Check overhall functioning. Reassemble the door.

Thank you for trust.

FRANCAIS

CETTE INSTRUCTION DE MONTAGE EST POUR LES COTES DROIT ET GAUCHE.

Pour installer le lève-vitre:

- Démonter la porte: déconnecter soigneusement l'ancien lève-vitre mécaniquement et électriquement et l'enlever.
 - Retirer le moteur de rapport de l'ancien lève-vitre et le placer dans la même position sur le nouveau lève-vitre.
- Attention:** Sur le nouveau lève-vitre, avant de couper le lien en plastique, maintenez le tambour fermement en position.
- Placez le nouveau lève-vitre dans la porte par l'ouverture. Fixez le nouveau lève-vitre aux points: 1, 2, 3, 4 et 5.
 - Connectez le lève-vitre au réseau électrique de la voiture. Fixez la vitre de la voiture au lève-vitre.
 - Si la voiture est équipée du système Comfort, programmez-le en vous référant au manuel d'utilisation du véhicule.
 - Vérifiez le fonctionnement de la cabine. Remontez la porte.

Merci de votre confiance.

DEUTSCH

DIESE MONTAGE-ANLEITUNG IST FÜR DIE BEIDE LINKE UND RECHTE SEITE

Pour installer le régulateur de fenêtre:

- Démonter la porte: débrancher délicatement l'ancien régulateur de fenêtre mécaniquement et électriquement et le retirer.
 - Retirer le moteur de rapport de l'ancien régulateur de fenêtre et le placer dans la même position dans le nouveau.
- Avvertissement:** Sur le nouveau régulateur, avant de couper l'attache en plastique, maintenez le tambour fermement en position.
- Placez le nouveau régulateur de fenêtre dans la porte par l'ouverture. Fixez le nouveau régulateur de fenêtre aux points 1, 2, 3, 4 et 5.
 - Brancher le régulateur de vitre au système électrique de la voiture. Fixer la vitre de la voiture au régulateur de vitre.
 - Si la voiture est équipée du système Comfort, programmez-le en vous référant au manuel d'utilisation du véhicule.
 - Vérifier le fonctionnement de la salle. Remonter la porte.

Merci pour votre confiance.

ESPAÑOL

ESTA INSTRUCCION DE MONTAJE ES PARA LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO.

Para instalar el regulador de ventanas:

- Desmontar la puerta: desconectar cuidadosamente el antiguo regulador de ventanas mecánica y eléctricamente y retirarlo.
 - Retire el motor de relación del antiguo regulador de ventanas y colóquelo en la misma posición en el nuevo.
- Advertencia:** En el nuevo regulador, antes de cortar el lazo de plástico mantenga el tambor firmemente en posición.
- Coloque el nuevo regulador de ventanas en la puerta a través de la abertura. Conecte el nuevo regulador de ventanas a los puntos: 1, 2, 3, 4 y 5.
 - Conecte el regulador de la ventana al sistema eléctrico del automóvil. Coloque el vidrio de la ventana del automóvil en el regulador de la ventana.
 - Si el automóvil cuenta con el sistema Comfort, programarlo en referencia al manual del propietario del vehículo.
 - Comprobar el funcionamiento de la nave. Volver a montar la puerta.

Gracias por la confianza.

PORTUGUÊS

ESTAS INSTRUÇÕES VALEM TANTO PARA O LADOESQUERDO QUANTO PARA O DIREITO.

Para instalar o regulador de vidros:

- Desmontar a porta: desligar cuidadosamente o regulador de vidros antigo, mecânica e eletricamente, e retirá-lo.
 - Retirar o motor de relação do antigo regulador de vidros e colocá-lo na mesma posição no novo regulador.
- Atenção:** No novo regulador, antes de cortar a braçadeira de plástico, mantenha o tambor firmemente na posição.
- Colocar o novo regulador de vidros na porta através da abertura. Fixar o novo regulador de vidros nos pontos: 1, 2, 3, 4 e 5.
 - Ligar o regulador do vidro à parte eléctrica do automóvel. Fixar o vidro da janela do automóvel ao regulador da janela.
 - Se o veículo possuir o sistema Comfort, programá-lo de acordo com o manual do utilizador do veículo.
 - Verificar o funcionamento do overhall. Voltar a montar a porta.

Obrigado pela confiança.

Ελληνικά

Η ΠΑΡΟΥΣΑ ΟΔΗΓΙΑ ΑΦΟΡΑΝΤΟΣΟ ΤΗΝ ΑΡΙΣΤΕΡΗ ΟΣΟ ΚΑΙ ΤΗ ΔΕΞΙΑ ΠΛΕΥΡΑ.

Για να εγκαταστήσετε τον ρυθμιστή παραθύρων:

- Αποσυναρμολογήστε την πόρτα: αποσυνδέστε προσεκτικά τον παλιό ρυθμιστή παραθύρων μηχανικά και ηλεκτρικά και αφαιρέστε τον.
 - Αφαιρέστε το μοτέρ αναλογίας από τον παλιό ρυθμιστή παραθύρων και τοποθετήστε το στην ίδια θέση στον καινούργιο.
- Προειδοποίηση:** Στο νέο ρυθμιστή, πριν κόψετε τον πλαστικό δεσμό κρατήστε το τύμπανο σταθερά στη θέση του.
- Τοποθετήστε τον νέο ρυθμιστή παραθύρων στην πόρτα μέσα από το άνοιγμα. Συνδέστε τον νέο ρυθμιστή παραθύρου στα σημεία: 1, 2, 3, 4 και 5.
 - Συνδέστε τον ρυθμιστή παραθύρων με τα ηλεκτρικά του αυτοκινήτου. Συνδέστε το τζάμι του παραθύρου του αυτοκινήτου στον ρυθμιστή παραθύρου.
 - Εάν το αυτοκίνητο διαθέτει το σύστημα Comfort, προγραμματίστε το ανατρέχοντας στο εγχειρίδιο χρήσης του οχήματος.
 - Ελέγξτε τη λειτουργία του overhall. Συναρμολογήστε εκ νέου την πόρτα.

Σας ευχαριστούμε για την εμπιστοσύνη.

ITALIANO

LA PRESENTE ISTRUZIONE VALE SIA PER IL LATO SINISTRO CHE PER IL LATO DESTRO.

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 il motore ed applicarlo nella stessa posizione al nuovo meccanismo.
- Attenzione:** Tagliare la fascetta di plastica sul rocchetto del nuovo alzacristallo facendo attenzione a non fare uscire le funi dalla loro posizione.
- Inserire l'alzacristallo di ricambio nella porta attraverso l'apposito vano. Fissare l'alzavetro di ricambio alla portiera nei punti 1, 2, 3, 4 e 5.
 - Collegare elettricamente l'alzacristallo. Agganciare il cristallo all'alzavetro.
 - 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 porta.

Grazie per la fiducia.