



8 058335 000143

0030138600

## Smart FORTWO 1998 -> 2007

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

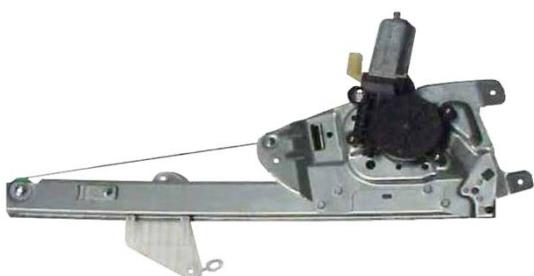
O.E. ref. C0002692V001



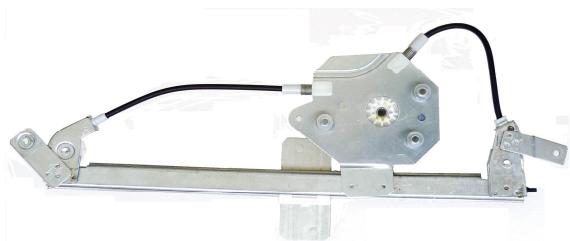
O.E. ref. C0002702V001



(O.E.)

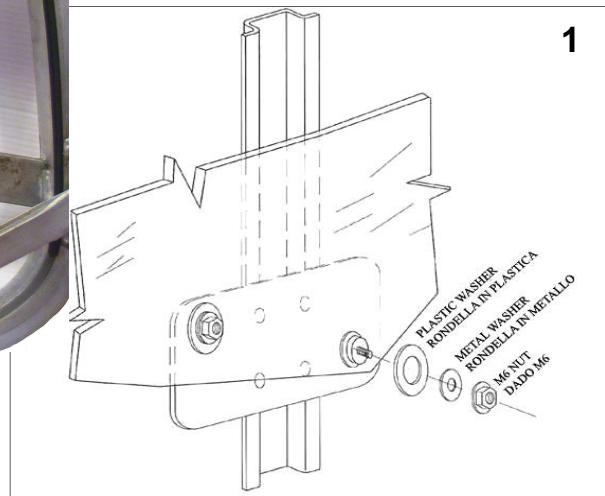
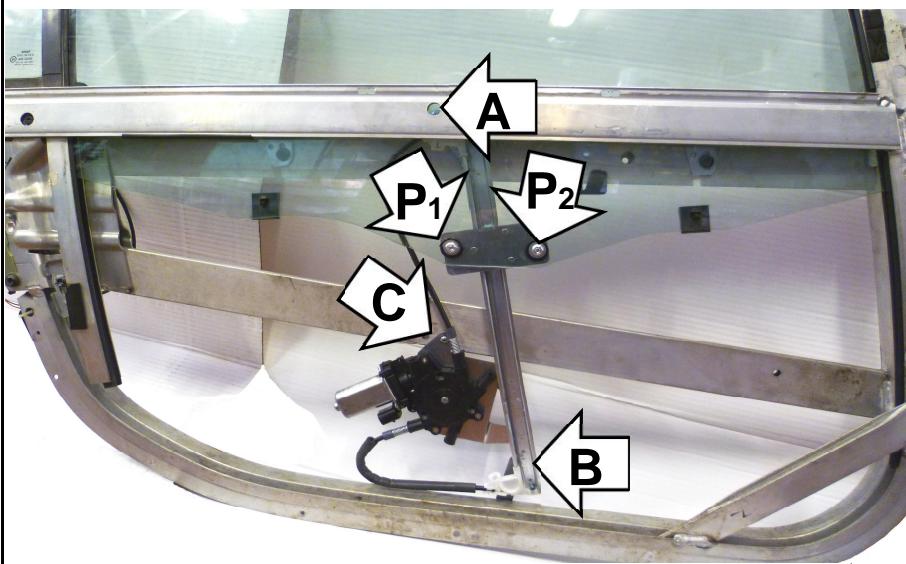


(\*)



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

UTILIZZARE I COMPONENTI ORIGINALI - USE THE ORIGINAL COMPONENTS - UTILISER LES COMPOSANTS D'ORIGINE - BENUTZEN SIE DIE ORIGINAL KOMPONENTEN - UTILIZAR LOS COMPONENTES ORIGINALES - UTILIZE OS COMPONENTES ORIGINAIS - ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΑ ΓΝΗΣΙΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ - UŻYJ CZĘŚCI ORYGINALNYCH



### I ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1) Sganciare il pannello esterno. Smontare il pannello interno lasciandolo attaccato dalla parte delle cerniere.
- 2) Smontare il motore originale dall'alzacristallo da sostituire e rimontarlo sull'alzacristallo nuovo
- 3) Rimuovere l'alzacristallo togliendo i rivetti di fissaggio. Allargare il foro del punto A (interno Ø 6,5 mm - esterno Ø 12 mm)
- 4) Introdurre il nuovo alzacristallo in portiera fissandolo nel punto A con vite M6x10 senza stringerla.
- 5) Fissare la piastra di sollevamento al vetro nei punti P1 e P2 come indicato (fig. 1).
- 6) Rivettare l'alzacristallo nei punti B e C , stringere la vite nel punto A .
- 7) Eseguire il collegamento elettrico

**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

### GB HOW TO FIX IT

- 1) Remove outer door panel. Release inner door panel, leaving it fixed on the hinge side.
- 2) Remove the original motor from the window regulator to replace and re-mount it on the new window regulator
- 3) Remove the window regulator by drilling out the rivets. At position A the existing holes (Ø 6,5 mm on the inside - Ø 12 mm on the outside)
- 4) Fix the electric window regulator onto the door frame at position A with screw M6x10 without tightening it.
- 5) Fix the window plate onto the window at positions P1 and P2 (photo 1).
- 6) Rivet the window regulator at positions B and C , and tighten at positions A.
- 7) Make the wiring connection

**PLEASE NOTE!** To re-establish the auto function on the replacement regulator, turn the ignition on and operate the windowswitch to close the window

### F INSTRUCTIONS POUR LE MONTAGE

- 1) Demonter le panneau exterieur. Detacher le panneau interieur en le laissant attache par les charnières.
- 2) Demonter le moteur d'origine du leve-vitre a remplacer et le remonter sur le leve-vitre nouveau
- 3) Demonter le leve-vitre en supprimant les rivets de fixation. Elargir le trou du point A (interieur ø 6,5 mm ; exterieur ø 12 mm )
- 4) Inserer le leve-vitre electrique et le fixer sur le point 1 avec la vis M6x10 sans serrer.
- 5) Fixer la plaque de la vitre sur les points P1 et P2 (photo 1).
- 6) Riveter le leve-vitre sur les points B et C et serrer sur le point A
- 7) Effectuer les liaisons electriques

**ATTENTION!** Apres avoir pose la piece de rechange, la fermeture et l'ouverture automatique ne fonctionnent pas.  
Pour retablir cette fonction veuillez suivre le manuel d'usage de la voiture



**D EINBAUANLEITUNG**

- 1) Entfernen Sie die äußere Türverkleidung . Lassen Türinnenverkleidung , es auf der Scharnierseite fixiert bleibt.
- 2) Demontieren Sie den Motor vom Fensterheber, um diesen auf den neuen Fensterheber zu montieren
- 3) Nehmen Sie den Fensterhebers durch die Nieten Aufbohren. An der Position A die vorhandenen Löcher ( $\varnothing$  6,5 mm auf der Innenseite -  $\varnothing$  12 mm außen)
- 4) Befestigen Sie die elektrischen Fensterheber auf den Türrahmen an Position A mit Schraube M6x10, ohne sie festzuziehen .
- 5) Befestigen Sie die Fensterscheibe auf das Fenster an den Positionen P1 und P2 (Foto 1).
- 6) nieten die Fensterhebers an den Positionen B und C, und ziehen Sie an den Positionen A.
- 7) Nehmen Sie die Kabelverbindung

*VORSICHT! Um dem neuen Motor die Automatikfunktion anzulernen, schalten Sie die Zündung ein und nutzen Sie den Schalter zum Schließen des Fensters*

**ES INSTRUCCIONES DE MONTAJE**

- 1) Quitar el panel exterior de la puerta. Liberar el panel interior de la puerta, dejándola fija en el lado de la bisagra.
- 2) Desmontar el motor original del elevalunas a reemplazar y montarlo sobre el nuevo elevalunas
- 3) Retire el elevalunas mediante la perforación de los remaches. En la posición A los orificios existentes ( $\varnothing$  6,5 mm en el interior -  $\varnothing$  12 mm en el exterior)
- 4) Fijar el elevalunas eléctrico en el marco de la puerta en la posición A con el tornillo M6x10 sin apretarlo.
- 5) Fijar la placa de ventana a la ventana en las posiciones P1 y P2 (foto 1).
- 6) Remache el regulador de cristal en los puntos B y C, y apriete en las posiciones A.
- 7) Haga la conexión de cables

*NOTA: Despues de sustituir el elevalunas, se habrá perdido la función confort. Para reestablecerla siga el manual de instrucciones.*

**P INSTRUÇÕES DE MONTAGEM**

- 1) Retire o painel da porta exterior. Solte painel da porta interior, deixando-a fixa no lado da dobradiça.
- 2) Retire o motor original do elevador a substituir e aplique-o no novo
- 3) Remova o elevador perfurando os rebites. Na posição A, os orifícios existentes ( $\varnothing$  6,5 mm no interior-12 mm do lado de fora)
- 4) Fixar o regulador da janela elétrica para a moldura da porta na posição A com parafuso M6x10, sem apertar.
- 5) Fixar a placa de janela para a janela em posições P1 e P2 (foto 1).
- 6) Rebite o regulador da janela em posições B e C, e aperte em posições A.
- 7) Faça a ligação dos fios

*ATENÇÃO! Para restabelecer a função automática no elevador novo, ligue a ignição e feche o vidro utilizando o botão*

**GR ΟΔΗΓΙΕΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ**

- 1)
  - 2)
  - 3)
  - $\varnothing$  12 ) ( $\varnothing$  6,5 mm
  - 4)
  - 5)
  - 6)
  - 7)
- 1      2 (1      ).
- !

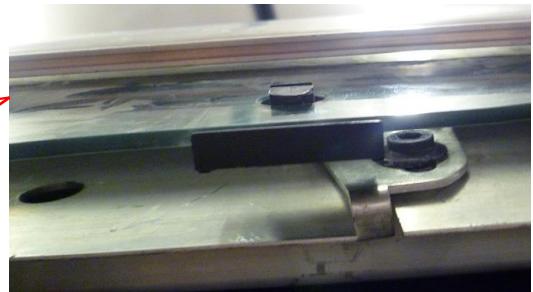
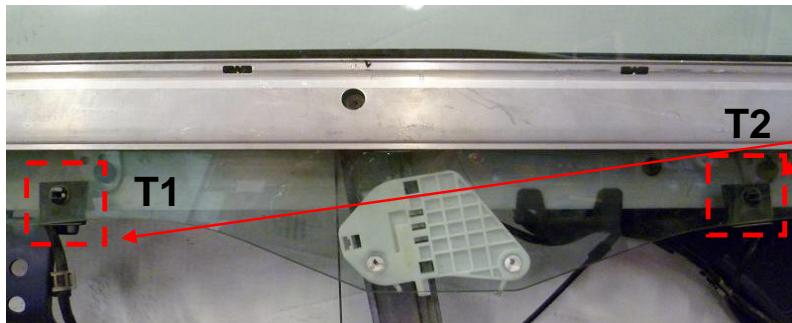
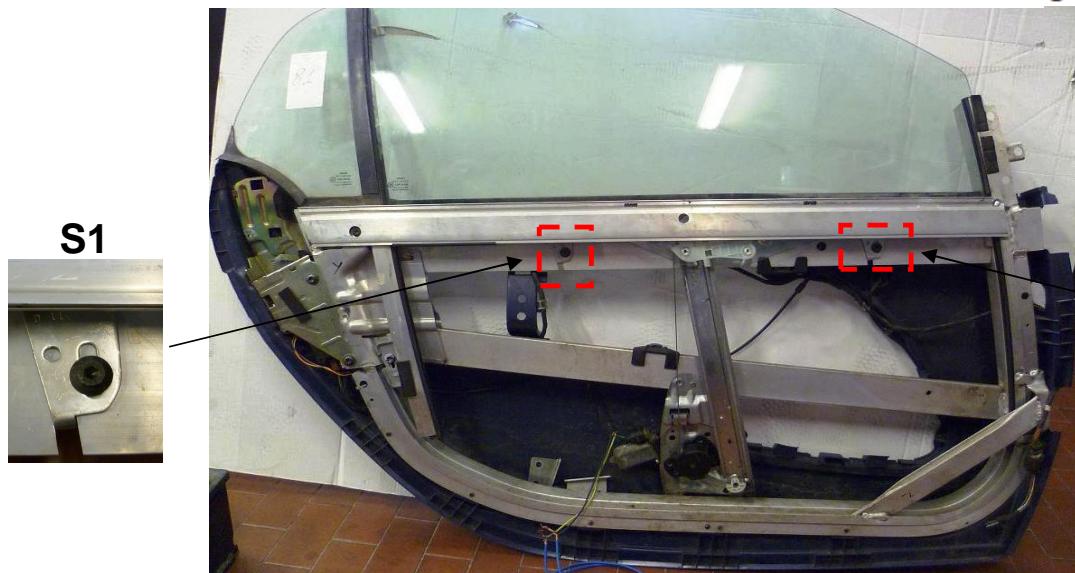
**PL INSTRUKCJA MONTAŻU**

- 1) Wyj zewn trzny panel drzwi. Zwolnij wewn trzny panel drzwi, pozostawiaj c to ustalone po stronie zawiasów.
- 2) Zdemontuj oryginalny silniczek z wymienianego podno nika szyby i zamontuj go na nowym podno niku
- 3) Wyj regulator okna wierc c si nity. W pojo eniu A istniej ce otwory ( $\varnothing$  6,5 mm w rodku -  $\varnothing$  12 mm na zewn trz)
- 4) ustalanie elektryczny regulator okno na o cie nicy w pozycji A z wkr tem M6x10 nie dokr caj c j .
- 5) Przymocowa pjt okna do okna w pozycjach P1 i P2 (zdj cie 1).
- 6) Nit regulator okno w pozycjach B i C, i dokr ci w pozycjach A.
- 7) Podj cz przewody zgodnie ze schematem

*UWAGA! Po wymianie podno nika szyby funkcje automatycznego otwierania i zamykania nie dziaaj . Nale y je zaprogramowana zgodnie z instrukcj obsjugi pojazdu.*



8 058335 000143



**ATTENZIONE:** Nel caso, una volta completate le operazioni di montaggio, il vetro rimane leggermente aperto procedere come segue:

- 1) Alzare le apposite staffe di regolazione (S1 - S2)
- 2) Verificare che i 2 tamponi (T1 - T2) presenti sul vetro vanno in battuta sulle staffe di regolazione quando il vetro è completamente chiuso.

**WARNING:** Complete the installation, if the glass does not close properly: proceed as follows:

- 1) Raise the appropriate adjustment brackets (S1 - S2)
- 2) Verify that the two buffers (T1 - T2) on the glass get in touch with adjustment brackets when the glass is closed

**ATTENTION:** L'installation est terminée, si le verre ne se ferme pas correctement, procédez comme suit:

- 1) Soulevez les supports de réglage appropriés (S1 - S2)
- 2) Vérifiez que les deux tampons (T1 - T2) sur la vitreen butée contre les supports de réglage lorsque la vitre est fermée

**ACHTUNG:** Führen Sie die Installation, wenn das Glas nicht richtig schließt: gehen Sie wie folgt vor:

- 1) Heben Sie die entsprechende Einstellung Klammern (S1 - S2)
- 2) Stellen Sie sicher, dass die beiden Puffer (T1 - T2) auf dem Glas in Berührung mit der Einstellung Klammern erhalten, wenn das Glas geschlossen

**ADVERTENCIA:** Para terminar la instalación, si el vidrio no se cierra correctamente: proceder de la siguiente manera:

- 1) Elevar los soportes de ajuste adecuados (S1 - S2)
- 2) Verificar que los dos tampones (T1 - T2) sobre el cristal se ponen en contacto con los soportes de ajuste cuando el vidrio se cierra

**AVISO:** Conclua a instalação, se o vidro não fechar corretamente: faça o seguinte:

- 1) Levante os suportes de adaptação adequadas (S1 - S2)
- 2) Verifique se os dois buffers (T1 - T2) no vidro de entrar em contato com os suportes de ajuste quando o vidro é fechado

- 
- |    |           |           |   |
|----|-----------|-----------|---|
| 1) | ,         | :         | : |
| 2) | (T1 - T2) | (S1 - S2) |   |

**UWAGA:** Zako czy instalacj , je li szyba nie zamyka si prawidjowo: nale y post powa w nast puj cy sposob:

- 1) Podnie odpowiednie uchwyty do regulacji (S1 - S2)
- 2) Upewnij si , e te dwa bufory (T1 - T2) na szybie skontaktowa si z nawiasami dostosowawczymy gdy szkjp jest zamkn ty