

# **AUTODOC CLUB**

Πώς να αλλάξετε γρύλος  
παραθύρου εμπρός σε  
**SEAT Toledo II Sedan**  
**(1M2)** - Οδηγίες  
αντικατάστασης

## ΠΑΡΌΜΟΙΟ ΒΊΝΤΕΟ ΟΔΗΓΊΩΝ



Αυτό το βίντεο δείχνει τη διαδικασία αντικατάστασης παρόμοιου ανταλλακτικού αυτοκινήτου σε άλλο όχημα

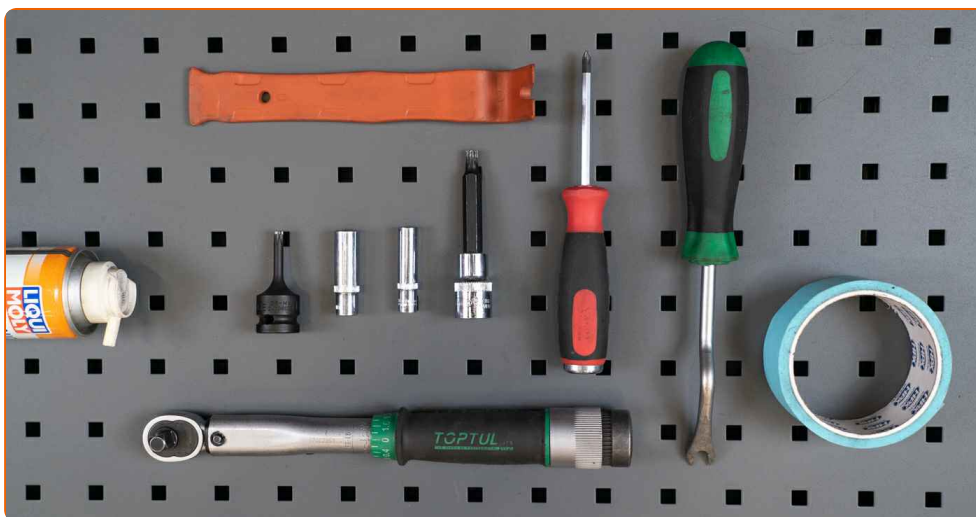
### ⓘ Σημαντικό!

Η συγκεκριμένη διαδικασία αντικατάστασης, μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε: SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.4 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.6 16V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 2.3 V5 20V, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.8 20VT, SEAT Toledo II Sedan (1M2) 1.9 TDI 4Drive

Η διαδικασία ενδέχεται να έχει μικρές διαφορές ανάλογα με το σχεδιασμό του αυτοκινήτου.

Αυτές οι οδηγίες δημιουργήθηκαν βασισμένες στη διαδικασία αντικατάστασης για παρόμοιο ανταλλακτικό αυτοκινήτου σε: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**ΑΝΤΙΚΑΤΆΣΤΑΣΗ: ΓΡΎΛΟΣ ΠΑΡΑΘΎΡΟΥ - SEAT TOLEDO II SEDAN (1Μ2). ΕΡΓΑΛΕΊΑ ΠΟΥ ΧΡΕΊΑΖΕΣΤΕ:**



- Σπρέι ηλεκτρικών επαφών
- Δυναμόκλειδο
- Καρυδάκι # 8
- Καρυδάκι # 10
- Καρυδάκι τορξ T30
- Καρυδάκι πολύσφηνο (XZN) # 8
- Κλειδί Καστάνιας
- Σταυροκατσάβιδο
- Πλαστικό εργαλείο αφαίρεσης ταπετσαρίας
- Εργαλείο αφαίρεσης κλιπ
- Χαρτοταινία μπλε

**Αγοράστε εργαλεία**

Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2).  
Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:

- Όλες οι εργασίες θα πρέπει να γίνουν με τον κινητήρα σβηστό.

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ: ΓΡΥΛΟΣ ΠΑΡΑΘΥΡΟΥ - SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2). ΑΚΟΛΟΥΘΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΒΉΜΑΤΑ:

- 1 Ανοίξτε την πόρτα του αυτοκινήτου.



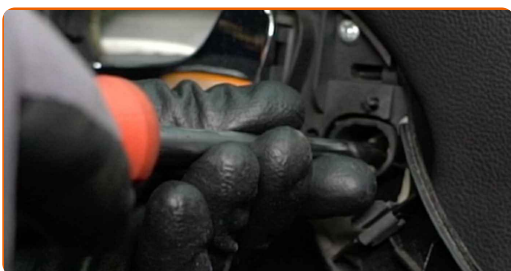
- 2 Βγάλτε το πλαίσιο επένδυσης της λαβής της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



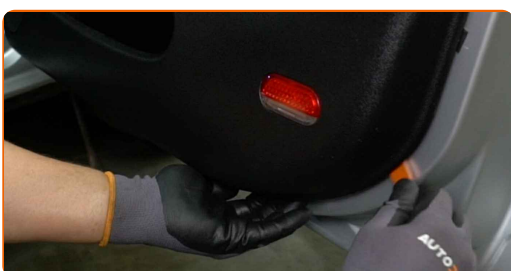
### Το AUTODOC συνιστά:

- Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Για να αποφύγετε την πρόκληση βλαβών του τμήματος κατά την αφαίρεσή του, μην ασκείτε υπερβολική δύναμη.

- 3** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.



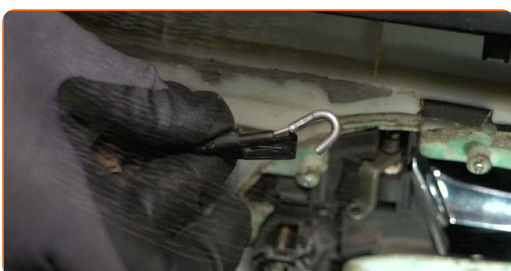
- 4** Βγάλτε την ταπετσαρία της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



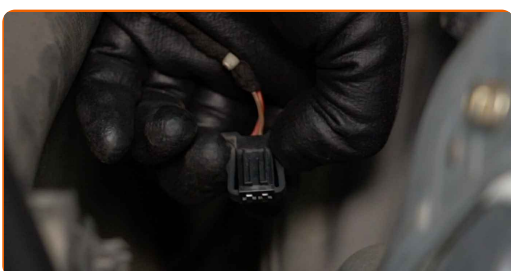
**Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Το AUTODOC συνιστά:**

- Μην εφαρμόσετε εξαιρετική δύναμη κατά την αφαίρεση του τμήματος, για να μην του προκαλέσετε ζημιές.

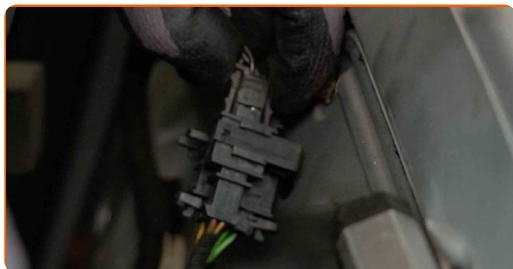
- 5** Αποσυνδέστε την ντίζα του ενεργοποιητή της κλειδαριάς της πόρτας.



- 6** Αποσυνδέστε τη φίσα του λαμπτήρα.



**7** Αποσυνδέστε τη φίσα του ηχείου.

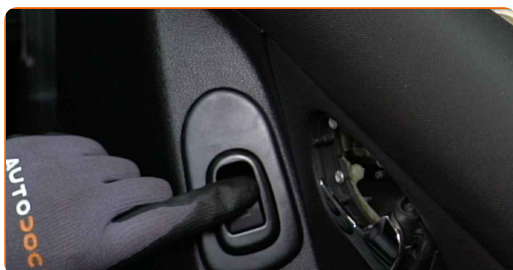


**8** Αφαιρέστε τα καλύμματα από τα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



**9** Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της ανάφλεξης.

**10** Κατεβάστε το τζάμι του παραθύρου.

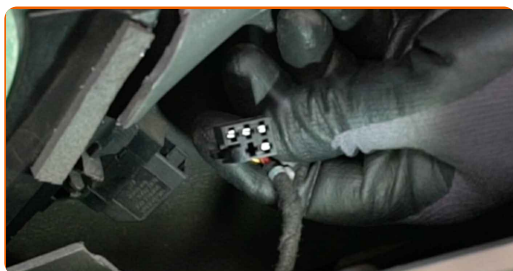


**Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Οι επαγγελματίες συνιστούν:**

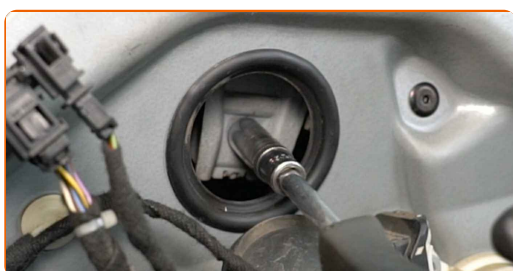
- Συνεχίστε κατεβάζοντας το τζάμι του παραθύρου μέχρι να γίνουν ορατά τα στοιχεία στερέωσής του.

**11** Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

**12** Αποσυνδέστε τη φίσα του διακόπτη του ηλεκτρικού παραθύρου.



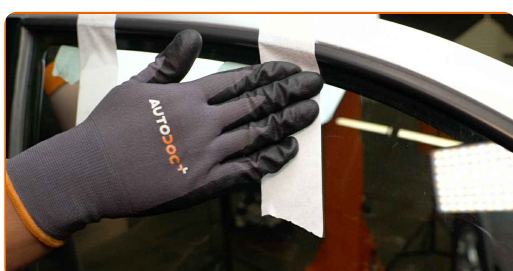
**13** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του τζαμιού του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



**Το AUTODOC συνιστά:**

- Για να αποφύγετε τραυματισμό, κρατήστε το τζάμι όταν ξεβιδώνετε τα στοιχεία στερέωσης.

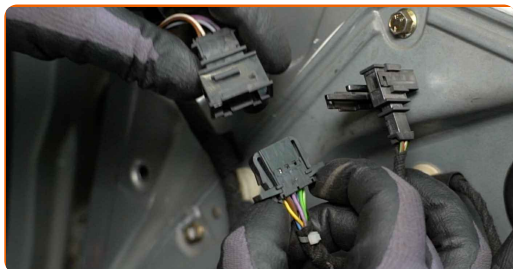
**14** Σηκώστε το τζάμι του παραθύρου μέχρι το τέρμα και ασφαλίστε το στο πλαίσιο της πόρτας με μπλε χαρτοταινία.



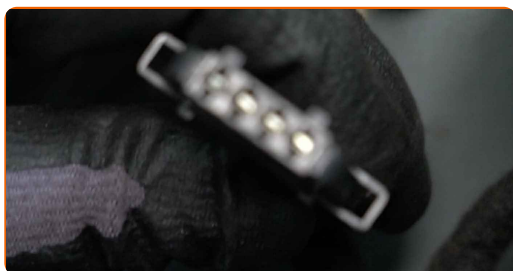
**Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Συμβουλή από τους ειδικούς του AUTODOC:**

- Για να αποφύγετε τον τραυματισμό, κρατήστε το τζάμι όταν το σηκώνετε.

**15** Αποσυνδέστε τη φίσα του διακόπτη του ηλεκτρικού καθρέφτη.



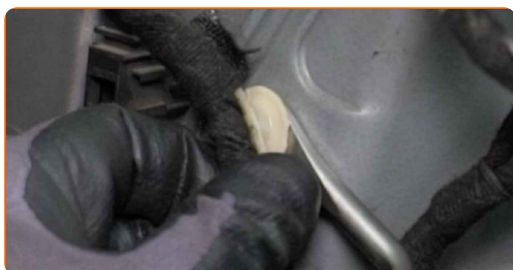
**16** Αποσυνδέστε τη φίσα του ηχείου.



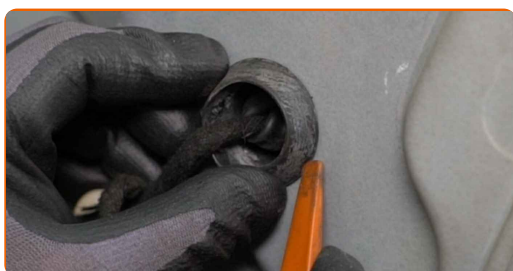
**17** Αποσυνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου.



**18** Αποσυνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο αφαίρεσης κλιπ.



**19** Αφαιρέστε τα καλύμματα της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.

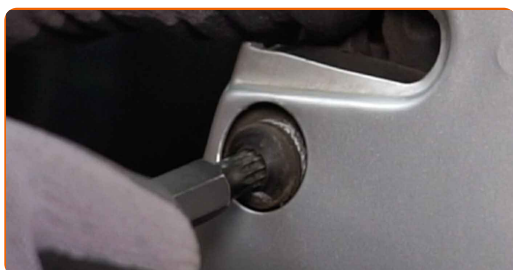




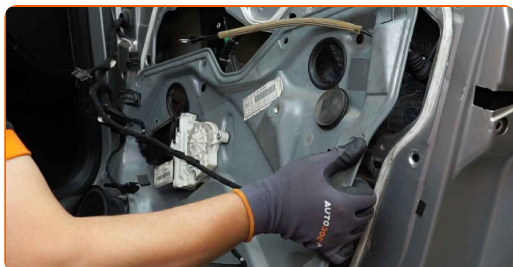
- 20** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πλαισίου της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



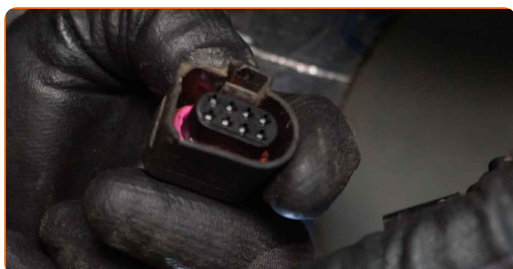
- 21** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης κλειδαριάς πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα ΧΖΝ #8. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 22** Αφαιρέστε το πλαίσιο της πόρτας μαζί με τον μηχανισμό γρύλου του παραθύρου.



- 23** Αποσυνδέστε τη φίσα της κλειδαριάς της πόρτας.



- 24** Αφαιρέστε τα καλύμματα από τα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα πλαστικό εργαλείο ταπετσαρίας.



- 25** Τοποθετήστε τα καλύμματα στα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης του παραθύρου.

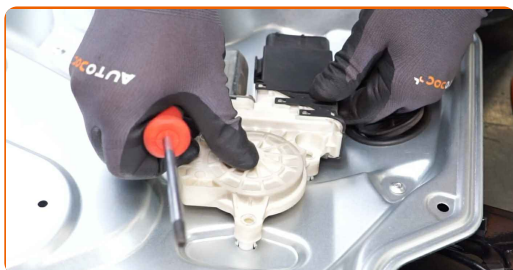
- 26** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ Τ30. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



- 27** Αφαιρέστε το μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου.



- 28** Τοποθετήστε το μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου.



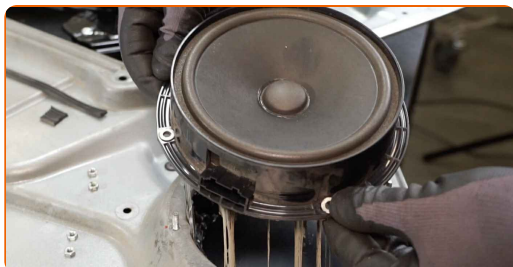
- 29** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του μοτέρ του ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα Τορξ T30. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



- 30** Ξεβιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του ηχείου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



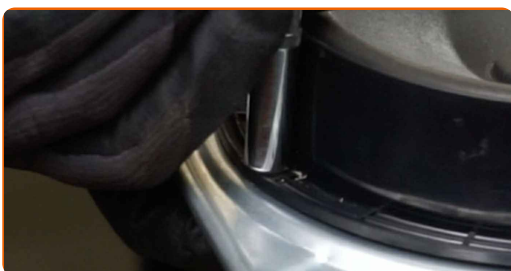
- 31** Αφαιρέστε το ηχείο.



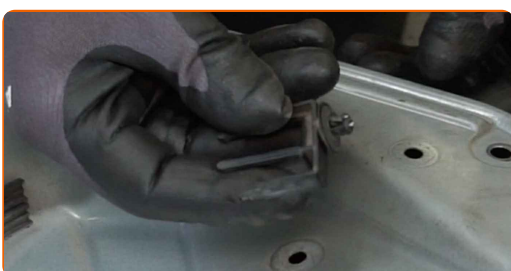
- 32** Τοποθετήστε το ηχείο.



- 33** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του ηχείου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #8. Χρησιμοποιήστε μια καστίνα.



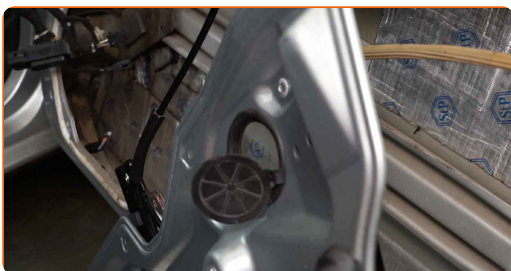
- 34** Αφαιρέστε το στήριγμα της φίσας.



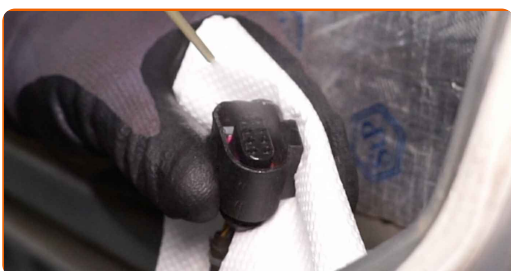
- 35** Εγκαταστήστε το στήριγμα της φίσας στο καινούριο πάνελ της πόρτας.



- 36** Τοποθετήστε το πλαίσιο της πόρτας μαζί με μηχανισμό γρύλου του παραθύρου.



- 37** Επεξεργαστείτε τον σύνδεσμο κλειδαριάς της πόρτας. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



**38** Συνδέστε τη φίσα της κλειδαριάς της πόρτας.



**39** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια κασάνια.



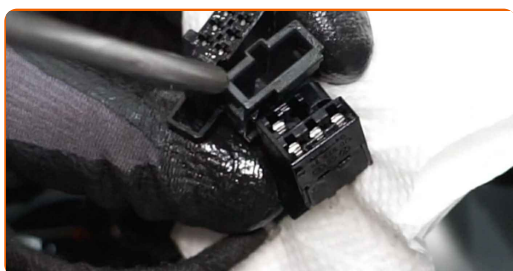
**40** Τοποθετήστε τα καλύμματα της ταπετσαρίας της πόρτας.

**41** Επεξεργαστείτε τον ακροδέκτη της μονάδας ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



**42** Συνδέστε τον ακροδέκτη του ηλεκτρικού παραθύρου.

**43** Επεξεργαστείτε τις φίσες των ηχείων με κάποιο προϊόν. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



- 44** Επεξεργαστείτε τον ακροδέκτη του διακόπτη ηλεκτρικού καθρέφτη. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



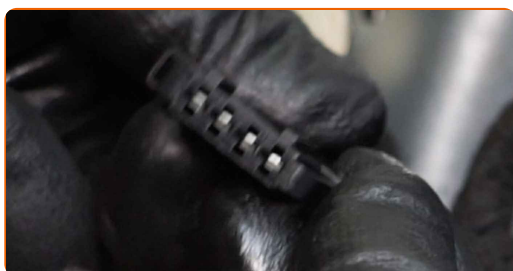
- 45** Επεξεργαστείτε τη φίσα για του διακόπτη του ηλεκτρικού παραθύρου. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.

- 46** Συνδέστε τη φίσα του ρυθμιστή καθρέφτη στην πόρτα.

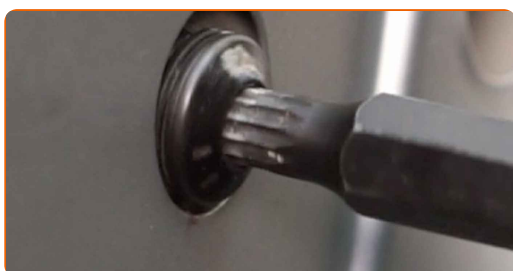


- 47** Συνδέστε τη φίσα του ηχείου.

- 48** Επεξεργαστείτε τη φίσα του λαμπτήρα. Χρησιμοποιήστε μονωτικό γράσο.



- 49** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της κλειδαριάς της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα XZN #8. Χρησιμοποιήστε μια καστάνια.



50

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης της κλειδαριάς της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα XZN #8. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 20 Nm.



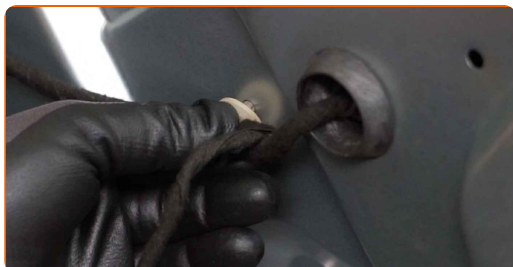
51

Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του πάνελ της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 8 Nm.



52

Συνδέστε την καλωδίωση ηλεκτρικού παραθύρου.



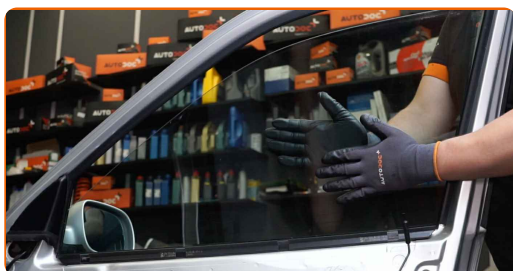
53

Αφαιρέστε τη χαρτοταινία.



54

Κατεβάστε το τζάμι του παραθύρου και τοποθετήστε το στη βάση στήριξης στον μηχανισμό ανύψωσης του παραθύρου.



**Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2). Οι ειδικοί του AUTODOC συνιστούν:**

- Για να αποφύγετε τραυματισμό, κρατήστε το τζάμι όταν το κατεβάζετε.

55

Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης του τζαμιού του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε μια καστανία.

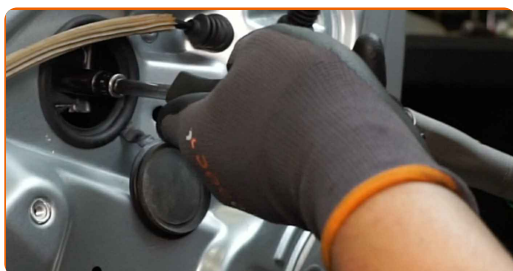


**Το AUTODOC συνιστά:**

- Για να αποφύγετε τραυματισμό, κρατήστε το γυαλί όταν βιδώνετε τα στοιχεία στερέωσης.



- 56** Σφίξτε τα στοιχεία στερέωσης του τζαμιού του παραθύρου. Χρησιμοποιήστε ένα καρυδάκι #10. Χρησιμοποιήστε ένα δυναμόκλειδο. Σφίξτε τη με ροπή 6 Nm.



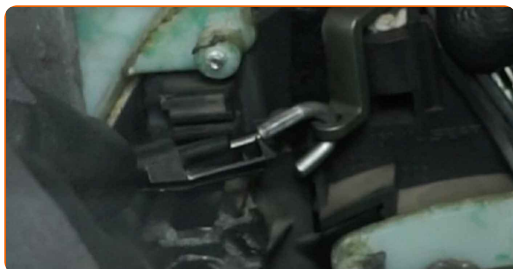
**Αντικατάσταση: γρύλος παραθύρου - SEAT Toledo II Sedan (1M2).  
Συμβουλή από το AUTODOC:**

- Μην ασκείτε υπερβολική δύναμη όταν σφίγγετε τα στοιχεία στερέωσης. Το υπερβολικό σφίξιμο ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στο τζάμι.

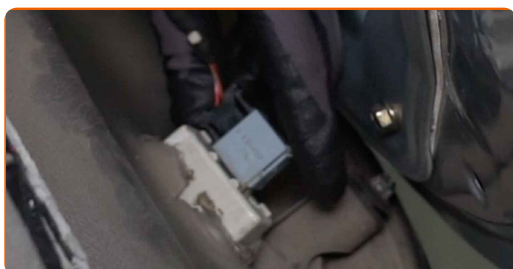
- 57** Τοποθετήστε τα καλύμματα στα στοιχεία στερέωσης ανύψωσης του παραθύρου.



- 58** Συνδέστε την ντίζα του ενεργοποιητή της κλειδαριάς της πόρτας.



- 59** Συνδέστε τη φίσα του λαμπτήρα.



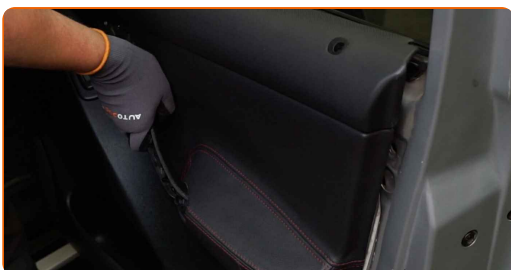
**60** Συνδέστε το στοιχείο στερέωσης για του διακόπτη του ηλεκτρικού παραθύρου.



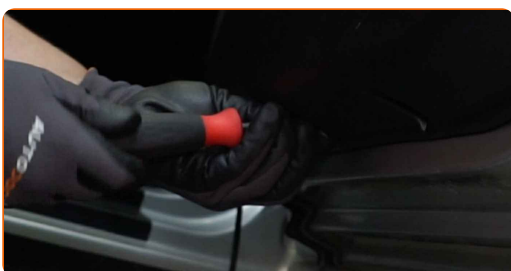
**61** Συνδέστε τη φίσα του ηχείου.



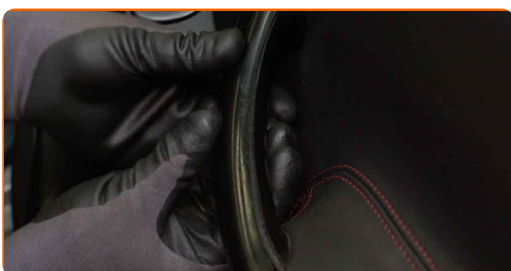
**62** Επανατοποθετήστε την ταπετσαρία της πόρτας.



**63** Βιδώστε τα στοιχεία στερέωσης της ταπετσαρίας της πόρτας. Χρησιμοποιήστε ένα σταυροκατσάβιδο.

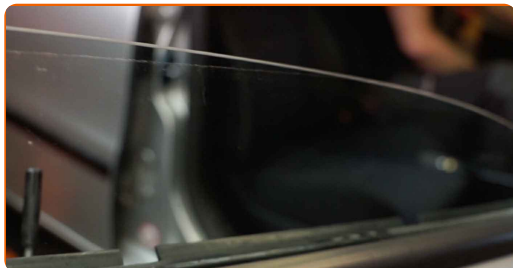


**64** Συνδέστε το πλαίσιο επένδυσης της λαβής της πόρτας.



65 Ενεργοποιήστε τον διακόπτη της ανάφλεξης.

66 Ελέγξτε εάν ο γρύλος του παραθύρου λειτουργεί σωστά.



67 Απενεργοποιήστε το διακόπτη της ανάφλεξης.

68 Κλείστε την πόρτα του αυτοκινήτου.



**ΜΠΡΆΒΟ!** 

**ΔΕΪΤΕ ΠΕΡΙΣΣΏΤΕΡΕΣ ΟΔΗΓΪΕΣ**

# AUTODOC – ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΠΡΟΣΙΤΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΑΥΤΟΙΝΗΤΩΝ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ

**ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ ΤΟΥ AUTODOC: ΑΠΟΚΤΗΣΤΕ ΑΠΙΣΤΕΥΤΕΣ ΠΡΟΣΦΟΡΕΣ, ΕΝΩ ΚΑΝΕΤΕ ΒΟΛΙΚΕΣ ΑΓΟΡΕΣ**

**AUTODOC**

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Download

**ΜΙΑ ΑΠΙΣΤΕΥΤΗ ΓΚΑΜΑ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ ΓΙΑ ΤΟ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΟ ΣΑΣ**

**ΓΡΎΛΟΣ ΠΑΡΑΘΎΡΟΥ: ΜΙΑ ΕΥΡΕΪΑ ΠΟΙΚΙΛΪΑ**

## **ⓘ ΔΉΛΩΣΗ ΑΠΟΠΟΪΗΣΗΣ ΕΥΘΎΝΗΣ:**

Το έγγραφο περιέχει μόνο γενικές συστάσεις, οι οποίες μπορεί να σας είναι χρήσιμες όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τυχόν απώλειες, τραυματισμούς, ζημιές σε περιουσία, οι οποίες συμβαίνουν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας επισκευής ή αντικατάστασης, λόγω λανθασμένης χρήσης ή παρανόησης των παρεχόμενων πληροφοριών.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για πιθανά λάθη και ασάφειες σε αυτόν τον οδηγό. Οι πληροφορίες παρέχονται για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν αντικαθιστούν τις συμβουλές ή οδηγίες από ειδικούς.

Η AUTODOC δεν ευθύνεται για τη λανθασμένη ή επικίνδυνη χρήση εξοπλισμού, συσκευών, εργαλείων και ανταλλακτικών. Η AUTODOC συνιστά θερμά να είστε προσεκτικοί και να ακολουθείτε τους κανονισμούς ασφαλείας όταν εκτελείτε εργασίες επισκευής ή αντικατάστασης. Να θυμάστε πως η χρήση χαμηλής ποιότητας ανταλλακτικών δεν εγγυάται το σωστό επίπεδο οδικής ασφαλείας.

© Copyright 2022 – Όλα τα περιεχόμενα αυτής της ιστοσελίδας και ειδικότερα τα κείμενα, οι φωτογραφίες και τα γραφικά, προστατεύονται από τους νόμους περί πνευματικής ιδιοκτησίας. Όλα τα δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένης της αντιγραφής, της δημοσίευσης, της επιμέλειας και της μετάφρασης, ανήκουν στην AUTODOC GmbH.