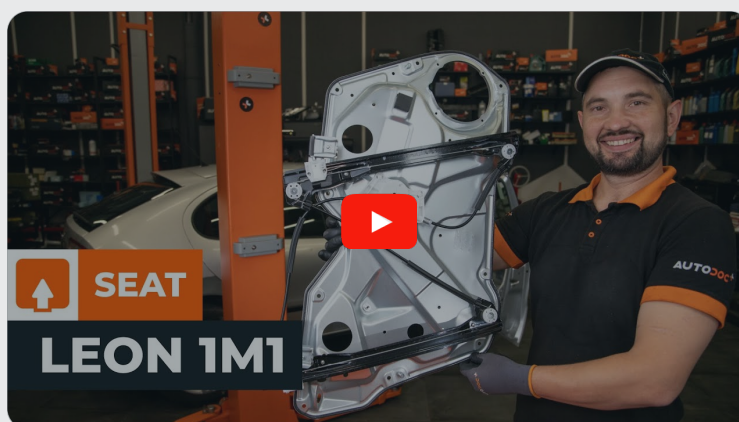




Hoe raammechanisme  
vooraan vervangen bij  
een **SEAT Toledo II**  
**Sedan (1M2)** –  
vervangingshandleiding

## EENDERE VIDEO-TUTORIAL



Deze video toont de vervangingsprocedure van een eender auto-onderdeel in een andere auto.

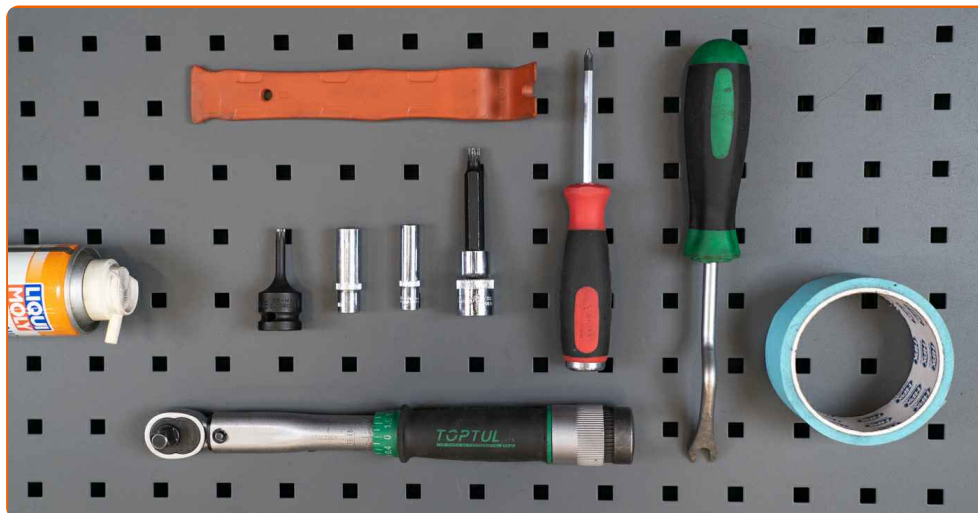
### **Belangrijk!**

Deze vervangingsprocedure kan worden toegepast voor de volgende voertuigen: 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

De stappen kunnen lichtjes variëren, afhankelijk van het ontwerp van de wagen.

Deze tutorial werd gemaakt op basis van de vervangingsprocedure voor een eender auto-onderdeel op: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**VERVANGING: RAAMMECHANISME – SEAT TOLEDO II  
SEDAN (1M2). BENODIGD GEREEDSCHAP:**



- Contactspray
- Momentsleutel
- Dopsleutel nr.8
- Dopsleutel nr.10
- Torx bit T30
- XZN opzetstuk nr.8
- Ratelsleutel
- Kruisschroevendraaier
- Kunststof interieur demontage lefels
- Trim-cliptang
- Schilderstape

**Koop gereedschap**

Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tips van de experts van AUTODOC:

- Alle werkzaamheden moeten worden verricht met stilstaande motor.

## VERVANGING: RAAMMECHANISME – SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2). ONDERNEEM DE VOLGENDE STAPPEN:

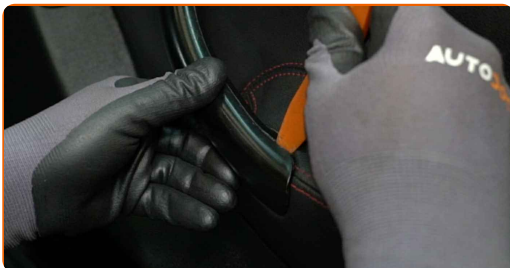
1

Zet het portier open.



2

Maak de bekledingsplaat voor de portiergreep los. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.

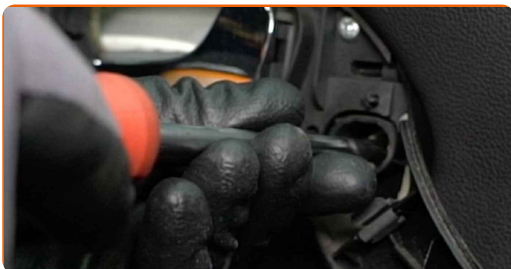


AUTODOC raadt aan:

- Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Oefen niet te veel kracht uit bij het verwijderen van het onderdeel om het niet te beschadigen.

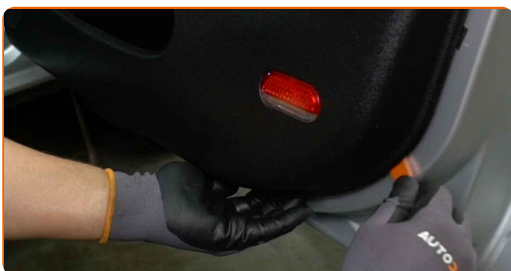
3

Schroef de bevestigingsmiddelen voor het portierpaneel los. Gebruik een kruisschroevendraaier.



4

Maak het portierpaneel los. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.

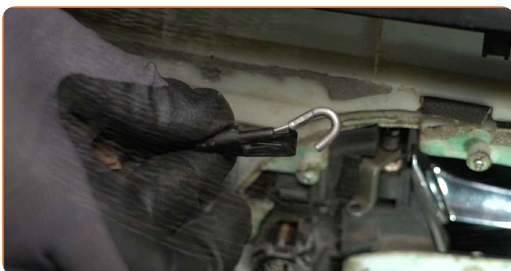


Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOC beveelt aan:

- Gebruik geen overmatige kracht bij het verwijderen van het onderdeel. Anders kan het onderdeel beschadigd raken.

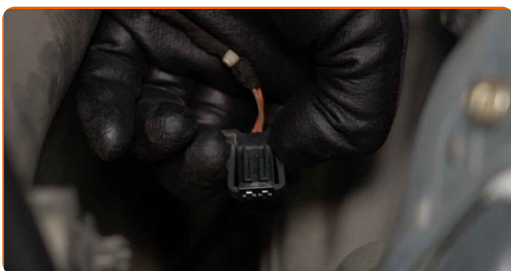
5

Ontkoppel de kabel voor de aandrijving van het portierslot.

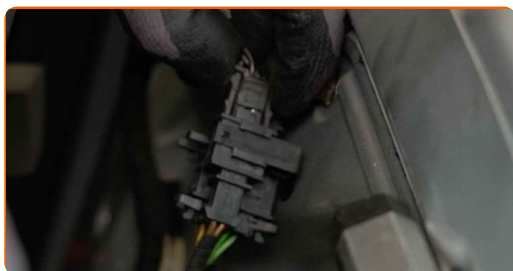


6

Ontkoppel het aansluitstuk voor lampen.



**7** Maak de luidsprekerstekker los.

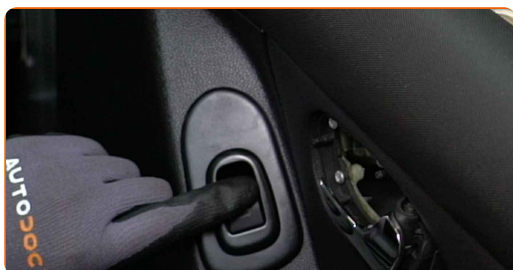


**8** Verwijder de kappen voor de bevestigingsmiddelen van het raammechanisme. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.



**9** Zet het contact aan.

**10** Laat de ruiten zakken.



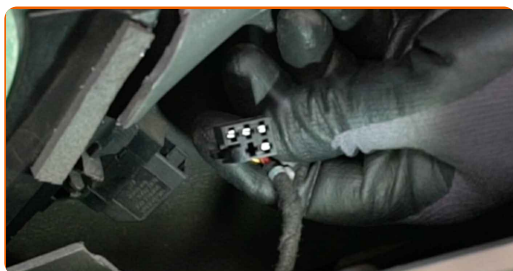
Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Deskundigen bevelen aan:

- Ga door met het laten zakken van de ruiten totdat de bevestigingsmiddelen zichtbaar worden.

**11** Zet het contact uit.

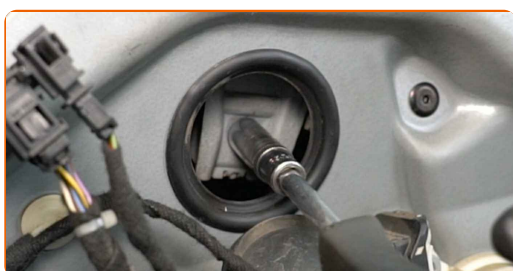
12

Maak de stekker voor de schakelmodule van de elektrische ruit los.



13

Schroef de bevestigingsmiddelen voor het glas van de ruiten los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.

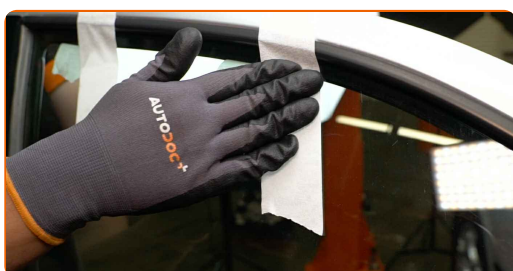


**AUTODOC raadt aan:**

- Houd het glas vast tijdens het losschroeven van de bevestigingsmiddelen om letsel te voorkomen.

14

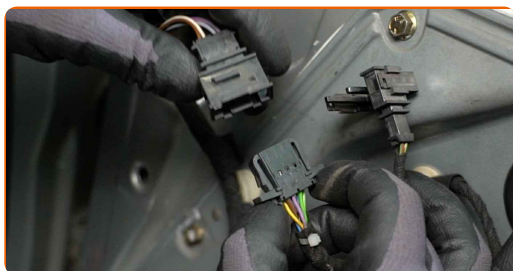
Laat het glas van de ruiten weer volledig opkomen en bevestig het uit voorzorg met afplakband aan de portieromlijsting.



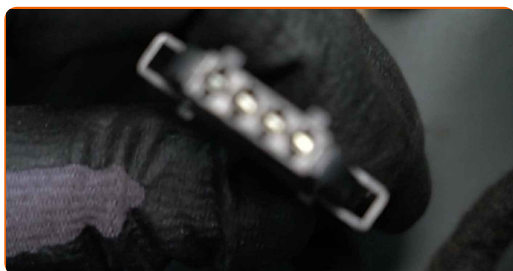
**Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tips van de experts van AUTODOC:**

- Houd het glas vast terwijl u het laat opkomen om letsel te voorkomen.

**15** Maak de stekker van de spiegelschakelaar los.



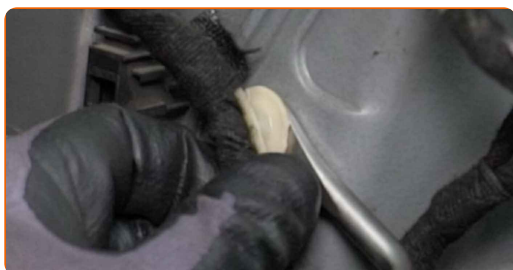
**16** Maak de luidsprekerstekker los.



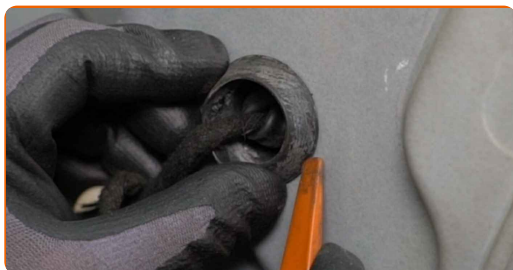
**17** Trek de stekker voor de elektrisch aangedreven ruiten uit.



**18** Ontkoppel de kabelboom voor de elektrisch aangedreven ruiten. Gebruik een trim-cliptang.



**19** Verwijder de afdekkingen van het portierpaneel. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.

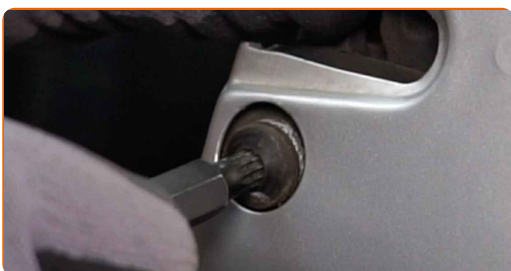




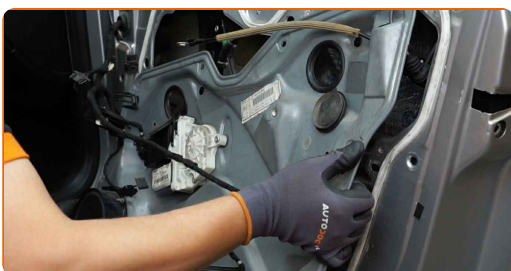
- 20** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het portierpaneel los. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



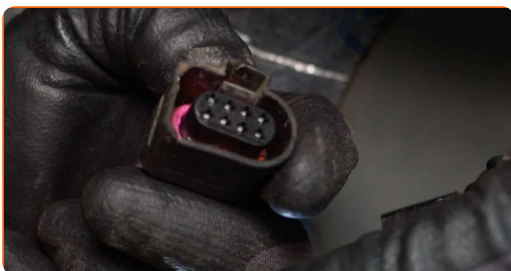
- 21** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het portierslot los. Gebruik XZN #8. Gebruik een ratelsleutel.



- 22** Verwijder het portierpaneel tezamen met het stangenstelsel van het raammechanisme.



- 23** Ontkoppel de stekker voor het portierslot.



- 24** Verwijder de kappen voor de bevestigingsmiddelen van het raammechanisme. Gebruik een kunststof interieur demontage lepel.



- 25** Monteer de kappen op de bevestigingsmiddelen voor het raammechanisme.

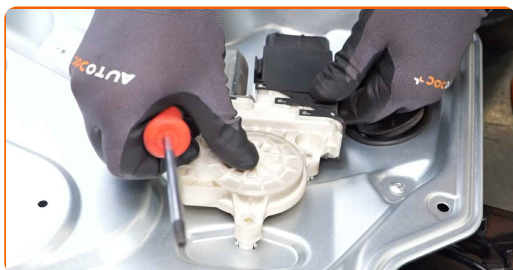
- 26** Schroef de bevestigingsmiddelen voor de motor van de elektrisch aangedreven ruiten los. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 27** Verwijder de motor van de elektrisch aangedreven ruiten.



- 28** Monteer de motor voor de elektrisch aangedreven ruiten.



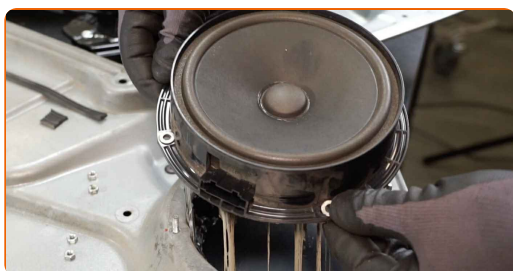
- 29** Schroef de bevestigingsmiddelen van de motor voor de elektrisch aangedreven ruiten in. Gebruik Torx T30. Gebruik een ratelsleutel.



- 30** Schroef de bevestigingen van de luidspreker los. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



- 31** Verwijder de luidspreker.

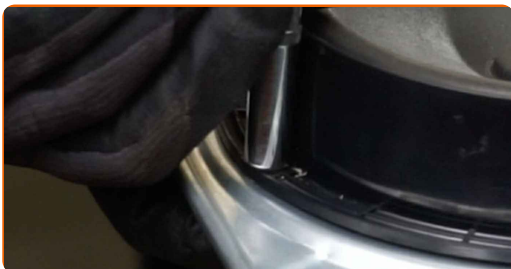


- 32** Installeer de luidspreker.



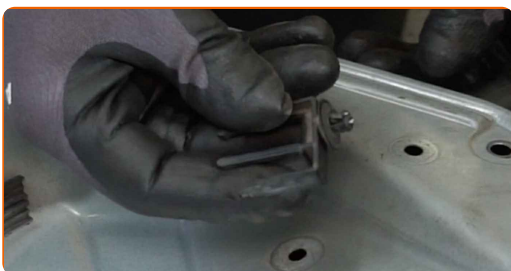
**33**

Schroef de bevestigingen van de luidspreker vast. Gebruik een dopsleutel Nr.8. Gebruik een ratelsleutel.



**34**

Verwijder de stekkerhouder.



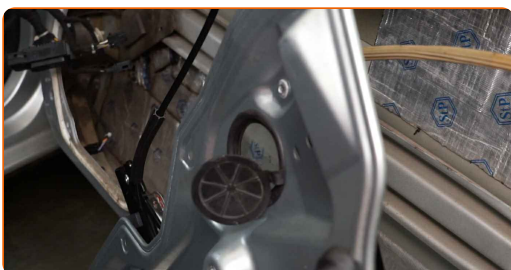
**35**

Installeer de stekkerhouder op het nieuwe portierpaneel.



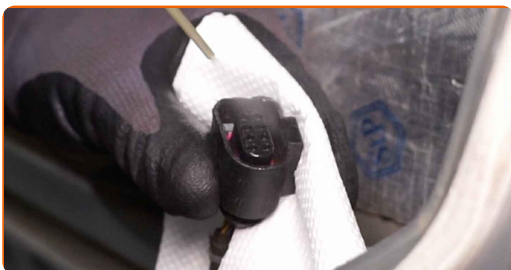
**36**

Plaats het portierpaneel tezamen met het stangenstelsel van het raammechanisme.



**37**

Behandel de stekker van het portierslot. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



**38** Sluit de stekker voor het portierslot aan.

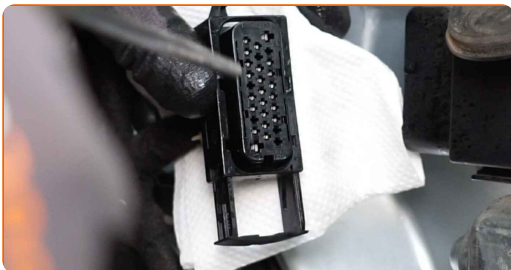


**39** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het portierpaneel in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



**40** Breng de afdekkingen van het portierpaneel aan.

**41** Behandel de stekker van de raambedieningsmodule. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

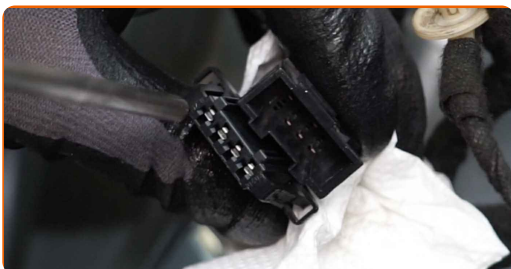


**42** Sluit de stekker voor de elektrisch aangedreven ruiten aan.

**43** Behandel de stekkers van de luidsprekers. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

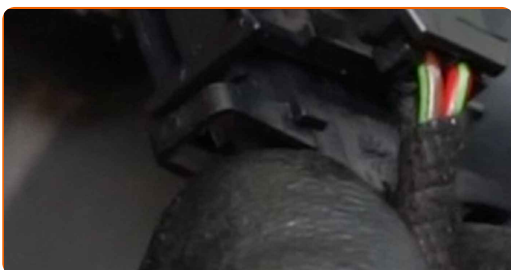


- 44** Behandel de stekker van de schakelaar voor de elektrisch bediende spiegel met een daarvoor bedoeld middel. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



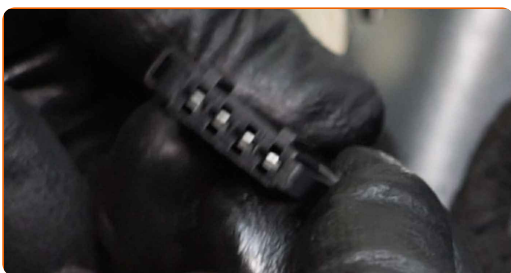
- 45** Behandel de stekker van de schakelmodule voor de elektrische ruit. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.

- 46** Steek de stekker voor het spiegelstelmechanisme in de deur.

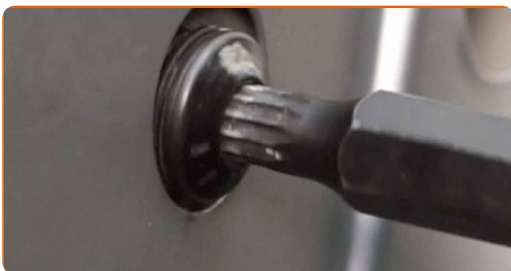


- 47** Verbind de luidsprekerstekker.

- 48** Behandel de stekker van de lamp. Gebruik diëlektrisch smeermiddel.



- 49** Schroef de bevestigingen van het portierslot vast. Gebruik XZN #8. Gebruik een ratelsleutel.



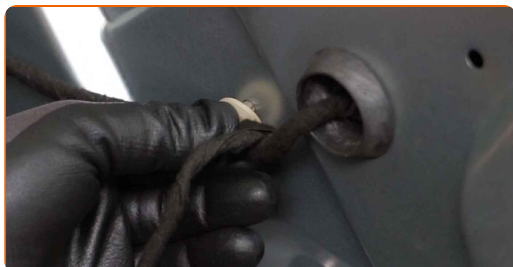
- 50** Draai de bevestigingsmiddelen voor het portierslot aan. Gebruik XZN #8. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 20 Nm.



- 51** Draai de bevestigingsmiddelen voor het portierpaneel aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 8 Nm.



- 52** Sluit de kabelboom voor de elektrisch aangedreven ruiten aan.



- 53** Verwijder het schilderstape.



54

Laat het glas van de ruiten zakken en monteer het op de montageplek in het raammechanisme.

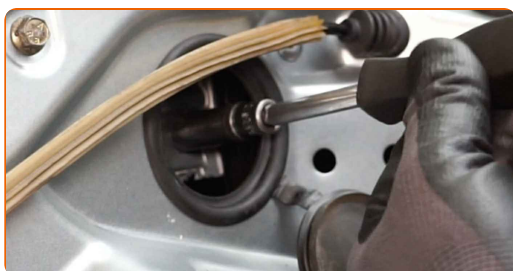


Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). De experts van AUTODOC bevelen aan:

- Houd het glas vast terwijl u het laat zakken om letsel te voorkomen.

55

Schroef de bevestigingsmiddelen voor het glas van de ruiten in. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een ratelsleutel.



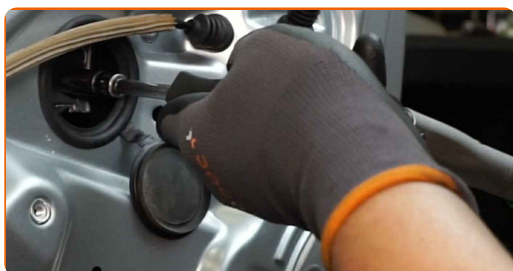
AUTODOC raadt aan:

- Houd het glas vast tijdens het inschroeven van de bevestigingsmiddelen om letsel te voorkomen.



56

Draai de bevestigingsmiddelen voor het glas van de ruiten aan. Gebruik een dopsleutel Nr.10. Gebruik een momentsleutel. Draai deze vast tot een koppel van 6 Nm.



Vervanging: raammechanisme – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Tip van AUTODOC:

- Oefen niet te veel kracht uit tijdens het vastdraaien van de bevestigingsmiddelen. Als ze te strak aangedraaid worden, kan het glas beschadigd raken.

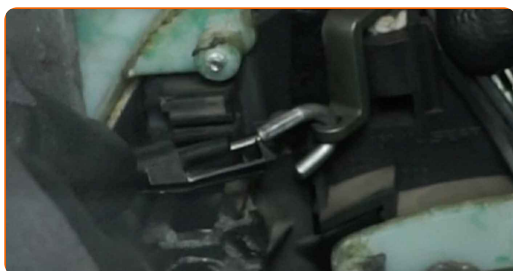
57

Monteer de kappen op de bevestigingsmiddelen voor het raammechanisme.



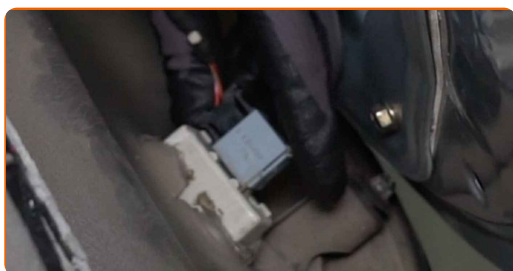
58

Sluit de kabel voor de aandrijving van het portierslot aan.



59

Maak het aansluitstuk voor de verlichting vast.



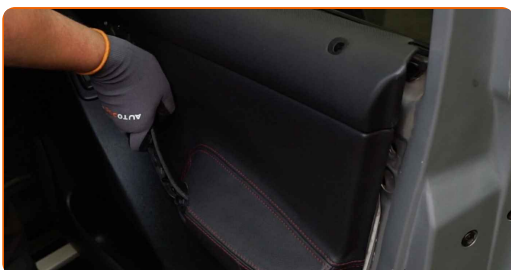
**60** Maak de stekker voor de schakelmodule van de elektrische ruit vast.



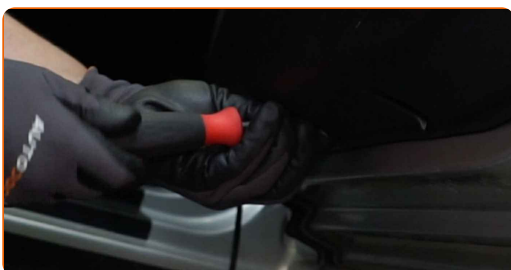
**61** Verbind de luidsprekerstekker.



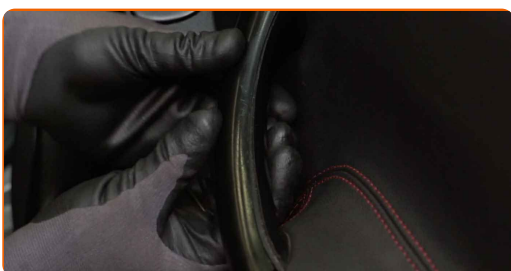
**62** Hermonteer het portierpaneel.



**63** Schroef de bevestigingsmiddelen voor het portierpaneel in. Gebruik een kruisschroevendraaier.

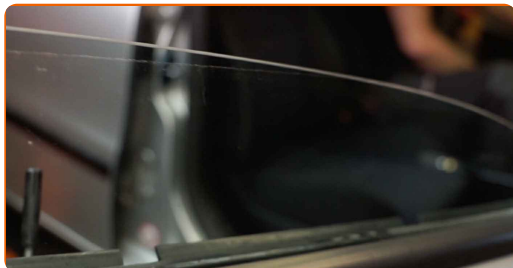


**64** Bevestig de bekledingsplaat voor de portiergreep.



65 Zet het contact aan.

66 Ga na of het raammechanisme naar behoren werkt.



67 Zet het contact uit.

68 Doe het portier weer dicht.



**GOED GEDAAN!** 

**BEKIJK MEER TUTORIALS**

## AUTODOC – TOPKWALITEIT EN BETAALBARE AUTO-ONDERDELEN ONLINE

**AUTODOC'S MOBIELE APP: GRIJP GEWELDIGE AANBIEDINGEN, TERWIJL U COMFORTABEL WINKELT**



**EEN GEWELDIG AANBOD AAN RESERVEONDERDELEN VOOR UW AUTO**

**RAAMMECHANISME: EEN OMVANGRIJK AANBOD**

### **UITSLUITING VAN VERANTWOORDELIJKHEID:**

Das document bevat alleen algemene aanbevelingen die te pas kunnen komen als u bezig bent met reparatie of vervanging van onderdelen. AUTODOC is niet aansprakelijk voor verliezen, verwondingen of schade aan eigendommen die bij het repareren of vervangen kunnen optreden door een verkeerde toepassing of een verkeerde interpretatie van de ter beschikking gestelde informatie.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor eventuele fouten en onduidelijkheden in deze handleiding. De informatie wordt alleen ter beschikking gesteld om te verduidelijken en is geen alternatief voor instructies van deskundigen.

AUTODOC is niet aansprakelijk voor de verkeerde of gevaarlijke toepassing van apparatuur, werktuig en auto-onderdelen. AUTODOC geeft het dringende advies om voorzichtig te zijn en zich aan de veiligheidsvoorschriften te houden als er sprake is van een reparatie of een vervanging. En denkt u eraan: het gebruik van auto-onderdelen met een minderwaardige kwaliteit is geen garantie voor de vereiste verkeersveiligheid.

© Copyright 2022 – Alle content, met name teksten, foto's en grafieken zijn als intellectueel eigendom geregistreerd. Alle rechten, met inbegrip van vermenigvuldiging, publicatie, bewerking en vertaling, zijn voorbehouden, AUTODOC GmbH.