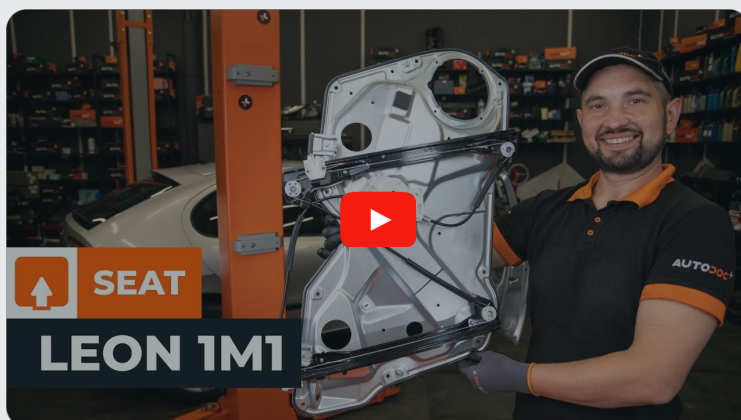




Kuinka vaihtaa
ikkunannostin eteen
SEAT Toledo II Sedan
(1M2)-autoon – vaihto-
ohje

SAMANKALTAISEN OHJEVIDEO



Tällä videolla näytetään samanlaisen auton osan vaihtotoimenpide toisessa ajoneuvossa

i Tärkeää!

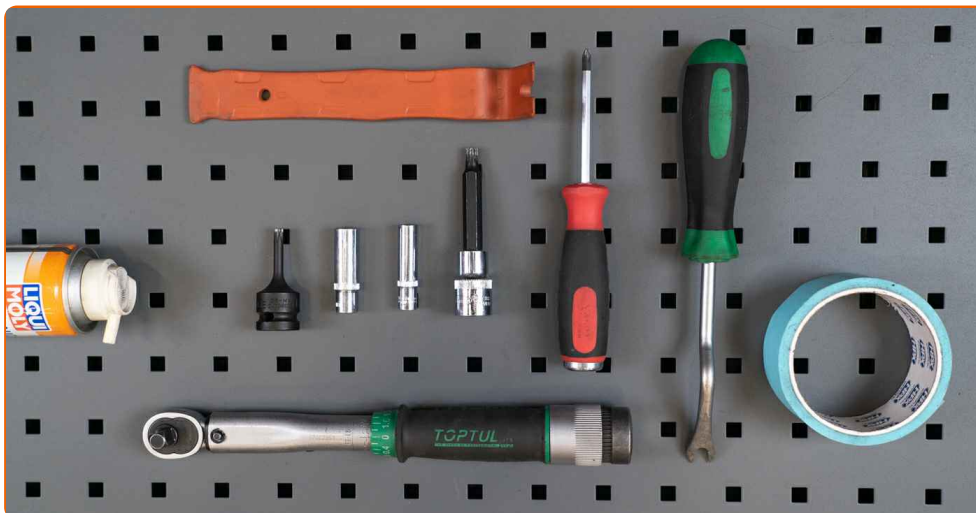
Näitä vaihtoon liittyviä ohjeita ei voida soveltaa:

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

Työvaiheet saattavat vaihdella hieman auton rakenteen perusteella.

Tämä opas on luotu perustuen samanlaisen auton osan vaihtotoimenpiteeseen ajoneuvossa: SEAT Leon Hatchback (1M1) 1.8 20V

**VAIHTO: IKKUNANNOSTIN – SEAT TOLEDO II SEDAN
(1M2). TARVITSEMASI TYÖKALUT:**



- Elektroniikan puhdistusspray
- Momenttiavain
- Hylsyavain nro 8
- Hylsyavain nro 10
- Torx-kärkihylsy T30
- XZN-hylsy nro 8
- Kiintolenkkiavain
- Philips-ruuvimeisseli
- Muovinen verhoilun irrotustyökalu
- Kiinnikkeiden irrotustyökalu
- Maalarinteippi

Osta työkaluja

Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

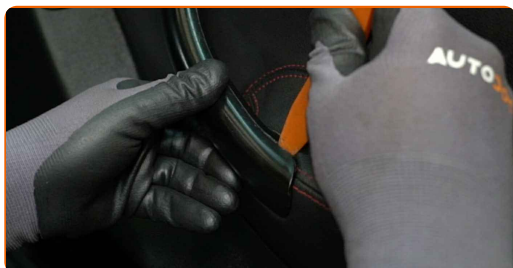
- Kaikki työvaiheet suoritetaan moottori sammutettuna.

VAIHTO: IKKUNANNOSTIN – SEAT TOLEDO II SEDAN (1M2). SUORITA SEURAAVAT VAIHEET:

1 Avaa auton ovi.



2 Poista ovenkahvan koristepaneeli. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.

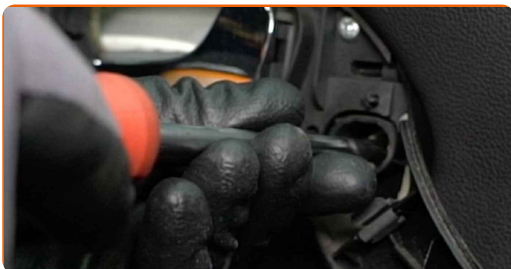


AUTODOC suosittelee:

- Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Älä käytä liikaa voimaa, jotta osa ei vahingoitu irrottaessasi sitä.

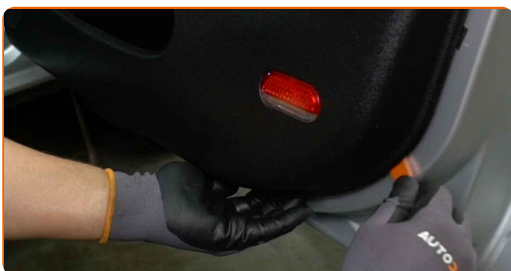
3

Kierrä irti ovipaneelin kiinnikkeet. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.



4

Irrota ovipahvi. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.

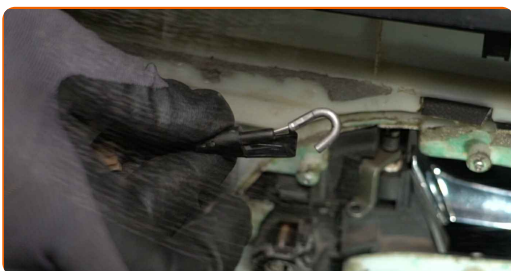


Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOC suosittelee:

- Älä käytä liiallista voimaa, kun irrotat osan. Muutoin voit vaurioittaa sitä.

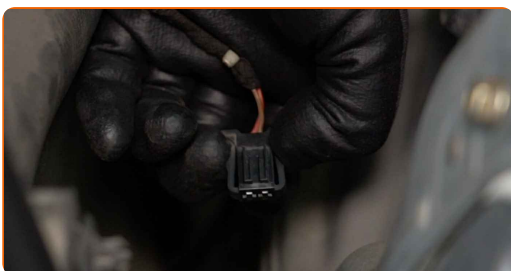
5

Irrota ovilukon toimilaitteen kaapeli.

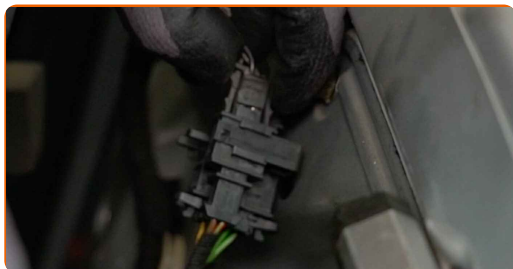


6

Irrota hehkulampun liitin.



7 Irrota kaiuttimen liitin.

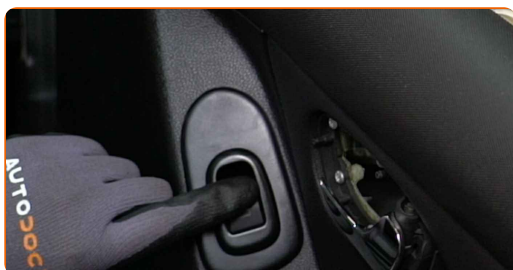


8 Poista ikkunannostimen kiinnikkeiden kannet. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.



9 Käynnistä sytytys.

10 Laske ikkunalasi.



Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). Ammattilaiset suosittelevat:

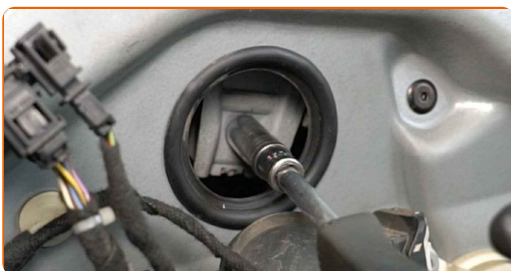
- Jatka ikkunalasin laskemista, kunnes sen kiinnikkeet tulevat näkyviin.

11 Sammuta sytytys.

12 Irrota sähköikkunan kytkinmoduulin liitin.



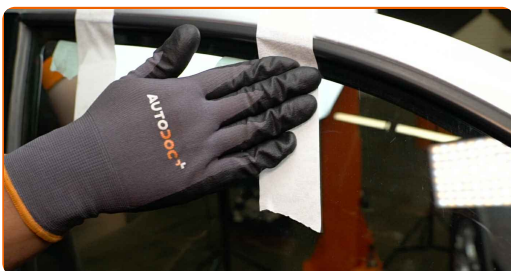
13 Kierrä ikkunalasin kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- Pidä lasia kiinni, kun ruuvaat kiinnikkeet irti välttääksesi vammoja.

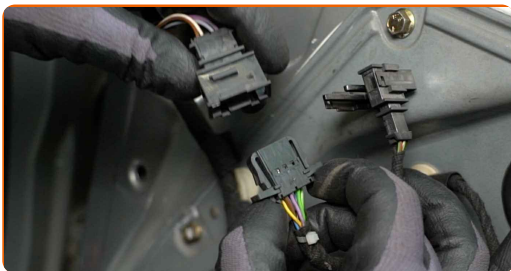
14 Nosta ikkunalasi kokonaan ylös ja kiinnitä se ovenkarmiin maalarinteipillä.



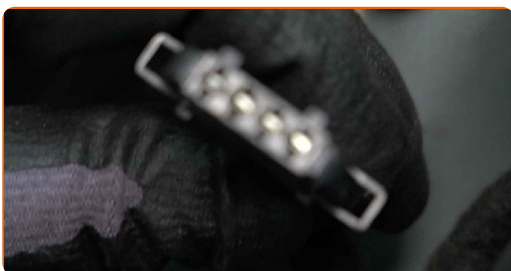
Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOCin asiantuntijoiden vinkki:

- Pidä lasia kiinni, kun nostat sen välttääksesi vammoja.

15 Irrota sähköpeilin säätimen liitin.



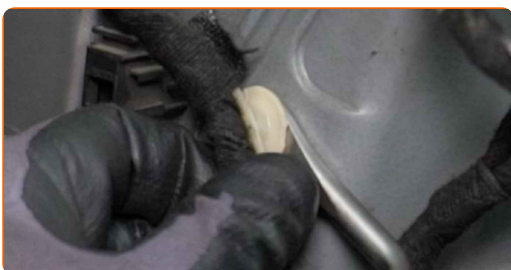
16 Irrota kaiuttimen liitin.



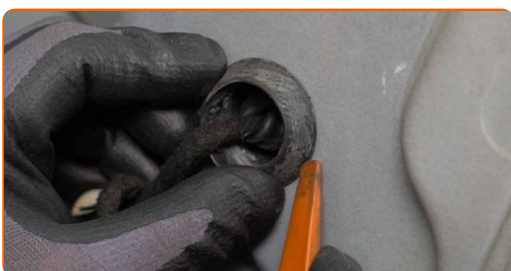
17 Irrota sähköikkunan liitin.



18 Irrota sähköikkunan johtosarja. Käytä kiinnikkeiden irrotustyökalua.



19 Poista ovipaneelin kannet. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.



20

Kierrä ovipaneelin kiinnikkeet irti. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



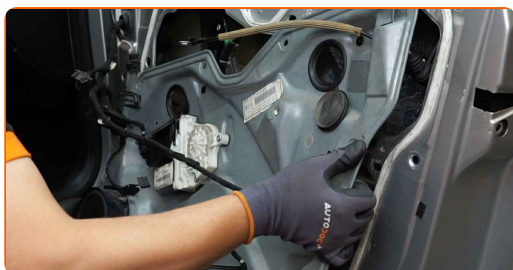
21

Kierrä irti oven lukon kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



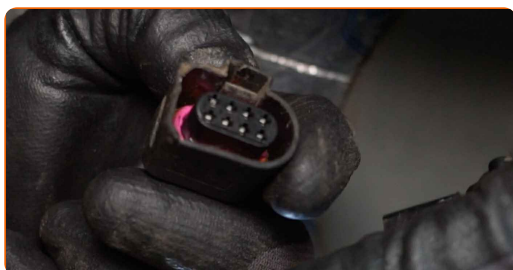
22

Poista ovipaneeli yhdessä ikkunansäätimen kytkentöjen kanssa.



23

Irrota oven lukon liitin.



24

Poista ikkunannostimen kiinnikkeiden kannet. Käytä muovista verhoilun irrotustyökalua.



25

Asenna kannet ikkunannostimen kiinnikkeisiin.

26

Kierrä irti sähköikkunan moottorin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



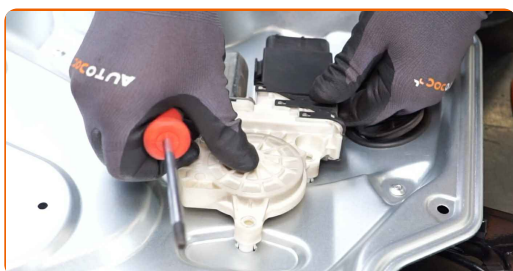
27

Poista sähköikkunan moottori.



28

Asenna sähköikkunan moottori.



29

Kierrä kiinni sähköikkunan moottorin kiinnikkeet. Käytä Torx-avainta T30. Käytä kiintolenkkiavainta.



30

Kierrä irti kaiuttimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



31

Poista kaiutin.



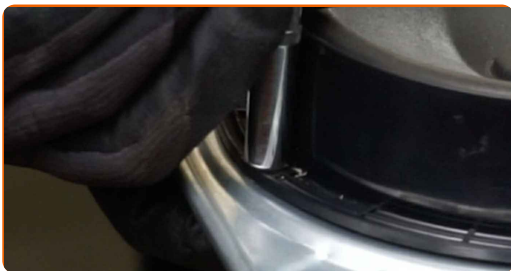
32

Asenna kaiutin.



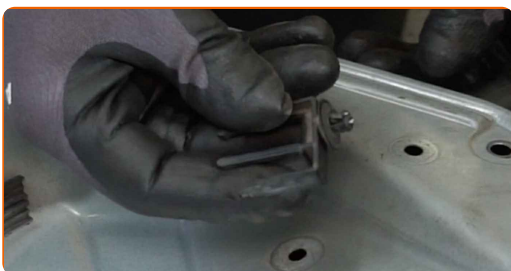
33

Kierrä kiinni kaiuttimen kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiävainta.



34

Poista liittimen pidike.



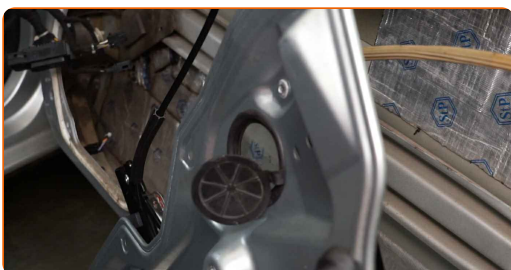
35

Asenna liittimen pidike uuteen ovipaneeliin.



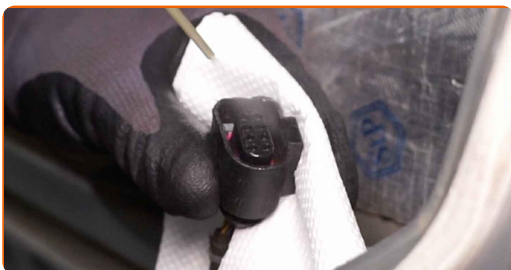
36

Asenna ovipaneeli yhdessä ikkunannostimen säätimen kytkentöjen kanssa.



37

Käsittele oven lukon liitin. Käytä silikonirasvaa.



38 Kiinnitä oven lukon liitin.

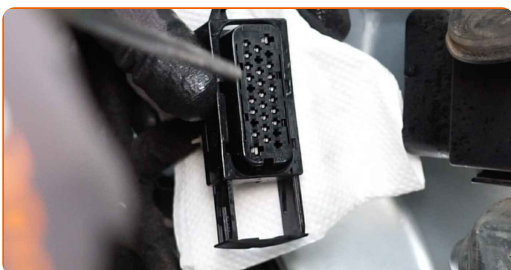


39 Kierrä ovipaneelin kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



40 Asenna ovipaneelin kannet.

41 Käsittele sähköikkunan moduulin liitin. Käytä silikonirasvaa.

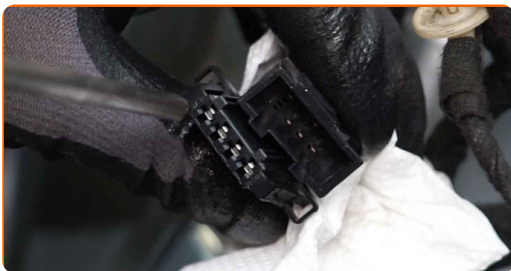


42 Liitä sähköikkunan liitin.

43 Käsittele kaiuttimien liittimet. Käytä silikonirasvaa.

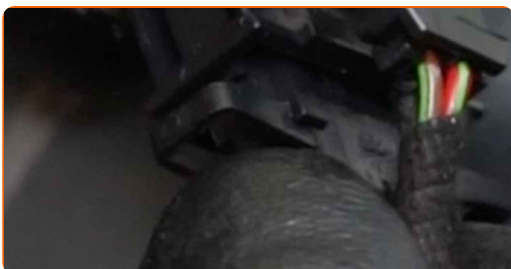


44 Huolla sähköikkunan säätimen liitin. Käytä silikonirasvaa.



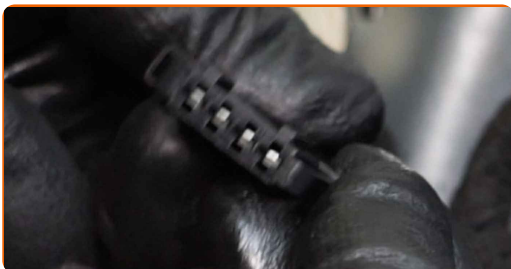
45 Käsittele sähköikkunan kytkinmoduulin liitin. Käytä silikonirasvaa.

46 Kiinnitä peilin säätimen liitin oveen.

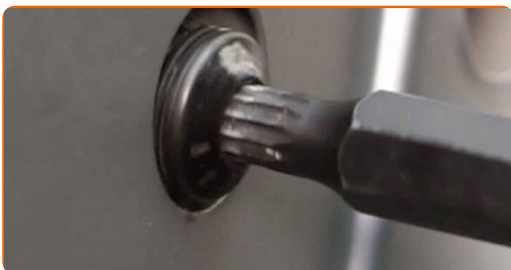


47 Kiinnitä kaiuttimen liitin.

48 Käsittele polttimon liitin. Käytä silikonirasvaa.



49 Kierrä kiinni oven lukon kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 8. Käytä kiintolenkkiavainta.



50

Kiristä oven lukon kiinnikkeet. Käytä XZN-hylsyä nro 8. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 20 Nm vääntömomentilla.



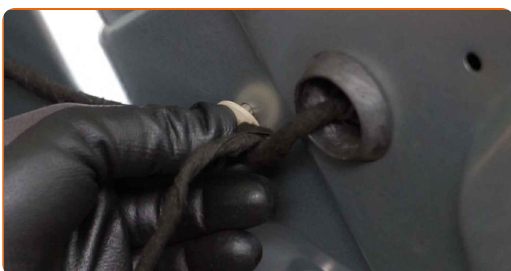
51

Kiristä ovipaneelin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 8 Nm vääntömomentilla.



52

Liitä sähköikkunan johtosarja.



53

Irrota maalarinteippi.



54

Laske ikkunalasi ja asenna se asennuspaikalleen ikkunannostimen mekanismiin.

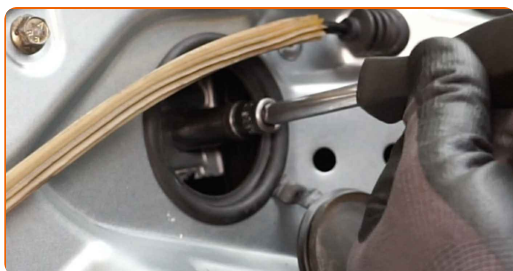


Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOCin asiantuntijat suosittelevat:

- Pidä lasia kiinni, kun lasket sen välttääksesi vammoja.

55

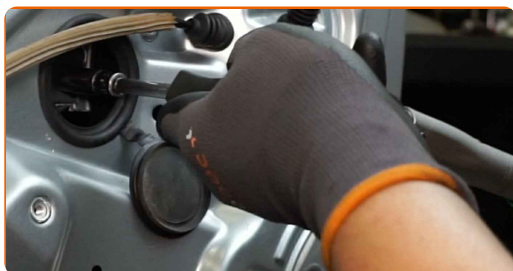
Kierrä ikkunalasin kiinnikkeet kiinni. Käytä hylsyä nro 10. Käytä kiintolenkkiavainta.



AUTODOC suosittelee:

- Pidä lasia kiinni, kun ruuvaat kiinnikkeet kiinni välttääksesi vammoja.

56 Kiristä ikkunalasin kiinnikkeet. Käytä hylsyä nro 10. Käytä momenttiavainta. Kiristä sitä 6 Nm vääntömomentilla.



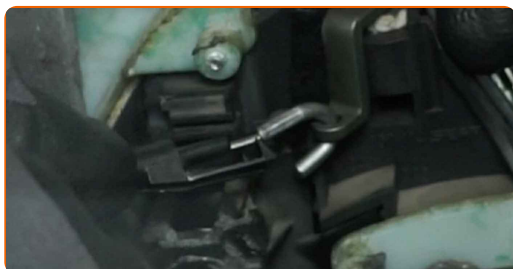
Vaihto: ikkunannostin – SEAT Toledo II Sedan (1M2). AUTODOCin vinkki:

- Älä käytä liikaa voimaa kiristäessäsi kiinnikkeitä. Ylikiristäminen voi vahingoittaa lasia.

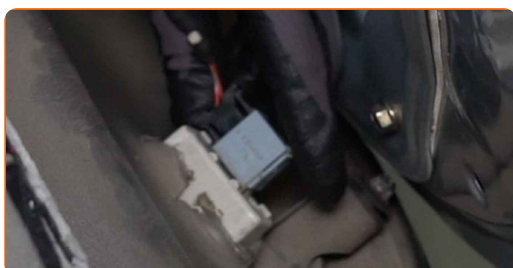
57 Asenna kannet ikkunannostimen kiinnikkeisiin.



58 Kiinnitä ovilukon toimilaitteen kaapeli.



59 Kiinnitä hehkulampun liitin.



60

Kiinnitä liitin sähköikkunan kytkinmoduuliin.

**61**

Kiinnitä kaiuttimen liitin.

**62**

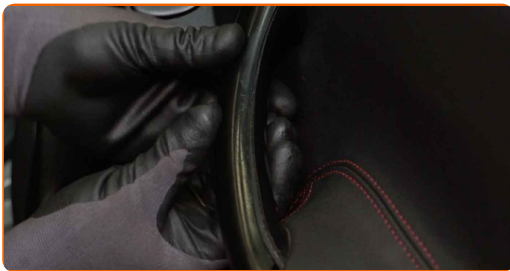
Asenna ovipahvi uudelleen.

**63**

Kierrä ovipahvin kiinnikkeet kiinni. Käytä Phillips-ruuvimeisseliä.

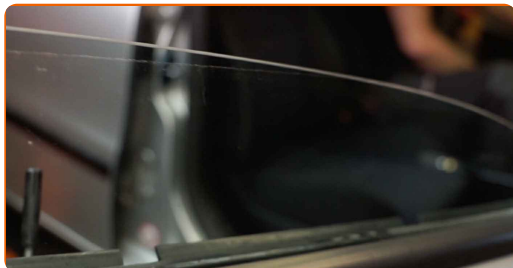
**64**

Laita ovenkahvan koristepaneeli paikalleen.



65 Käynnistä sytytys.

66 Tarkista, että ikkunannostin toimii oikein.



67 Sammuta sytytys.

68 Sulje auton ovi.



HYVÄÄ TYÖTÄ! 

KATSO LISÄÄ OHJEITA

AUTODOC – LAADUKKAAT JA EDULLISET AUTONOSAT NETISTÄ

AUTODOC-MOBIILISOVELLUS: SAAT LOISTAVIA TARJOUKSIA
SAMALLA, KUN OSTELET KÄTEVÄSTI



+ AUTODOC

GET IT ON
Google Play

Download on the
App Store

Download

SUURI VALIKOIMA VARAOSIA AUTOLLES!

IKKUNANNOSTIN: LAAJA VALIKOIMA

VASTUUVAPAAUS:

Dokumentti sisältää vain yleisiä suosituksia, joista voi olla apua vaihto- tai korjaustöissä. AUTODOC ei vastaa korjaus- ja vaihtotöiden yhteydessä väärinlaisen käytön tai annettujen tietojen vääryyden vuoksi tapahtuneista menetyksistä, loukkaantumisista eikä omaisuuden vaurioitumisesta.

AUTODOC ei vastaa näiden ohjeiden mahdollisista virheistä tai epäselvyyksistä. Tiedot on annettu yksinomaan informaatiotarkoituksessa eivätkä ne korvaa asiantuntijan neuvoja.

AUTODOC ei vastaa laitteiden, työkalujen eikä autonosten väärinlaisesta tai vaarallisesta käytöstä. AUTODOC kehottaa varovaisuuteen ja turvallisuusmääräysten noudattamiseen korjaus- ja vaihtotöissä. Muista: huonolaatuiset autonosat eivät takaa riittävää tieturvallisuutta.

© Copyright 2022 – Kaikki tämän verkkosivuston sisältö, etenkin tekstit, valokuvat ja grafiikat, on tekijänsuojalan alaisuudessa. AUTODOC GmbH pidättää kaikki oikeudet, mukaan lukien kopiointi-, julkaisu-, muokaus- ja käännösoikeudet.