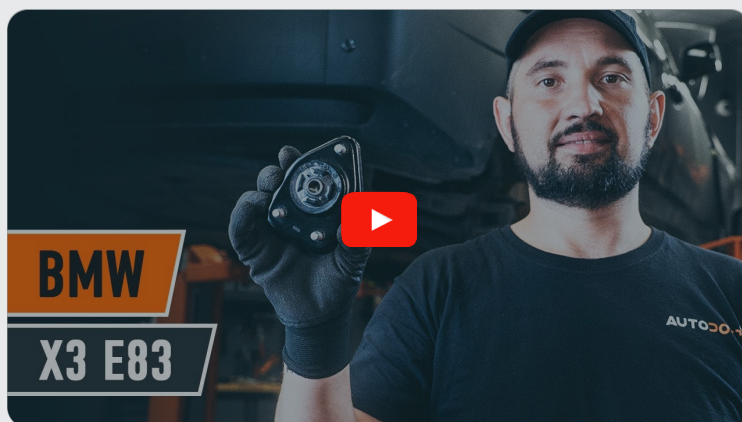




Udskift tårnleje bag -  
**BMW X3 E83** |  
Brugermanvisning

## VIDEO UNDERVISNING

**i** **Vigtigt!**

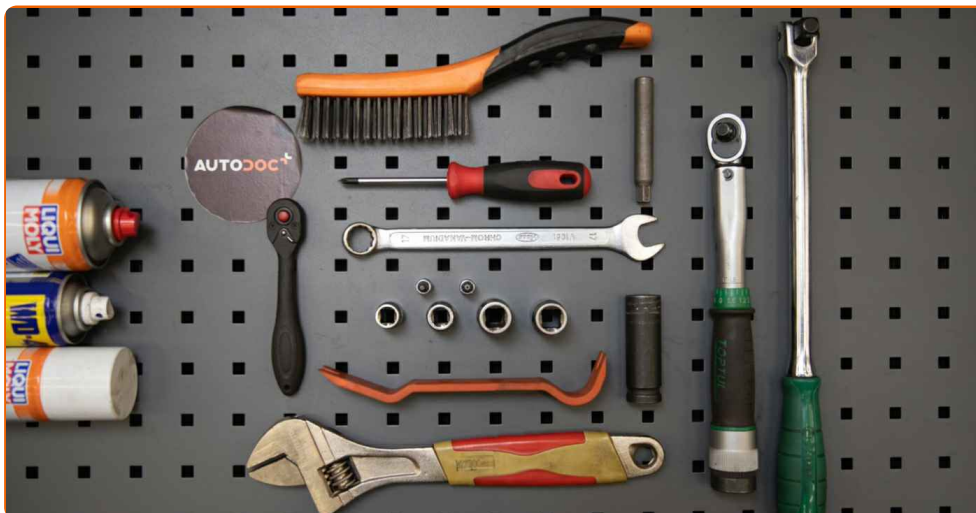
Denne udskiftningsprocedure kan bruges til:

BMW X3 (E83) xDrive 20 d, BMW X3 (E83) xDrive 30 d, BMW X3 (E83) 3.0 i xDrive, BMW X3 (E83) 3.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 d, BMW X3 (E83) 2.0 i, BMW X3 (E83) 3.0 si, BMW X3 (E83) 2.5 si, BMW X3 (E83) 3.0 sd, BMW X3 (E83) xDrive 20 i, BMW X3 (E83) xDrive 25 i, BMW X3 (E83) xDrive 30 i, BMW X3 (E83) xDrive 18 d, BMW X3 (E83) xDrive 35 d

---

Trinene kan variere lettere afhængig af bilens udformning.

**UDSKIFTNING: TÅRNLEJE – BMW X3 E83. VÆRKTØJER  
DU KUNNE FÅ BRUG FOR:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Kobber fedt
- Skraldehåndtag
- Kombinationsnøgle №17
- Skruenøgle nr.10
- Skruenøgle nr.13
- Skruenøgle nr.16
- Skruenøgle nr.18
- Torx bits T20
- Torx bits T25
- Støddæmper modhold topnøgle nr. DD6
- Hjul slag topnøgle №17
- Skraldenøgle
- Justerbar skruenøgle
- Plastik aftrækkerværktøj
- Phillips skruetrækker
- gevindskær
- Skruestik
- Hydraulisk gearkasse donkraft
- Hjulstøtte

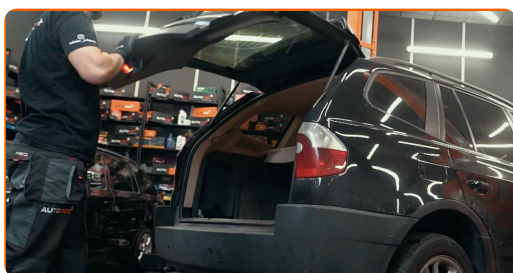
**KØB VÆRKTØJ**

Udskiftning: tårnleje – BMW X3 E83. Råd fra AUTODOC eksperter:

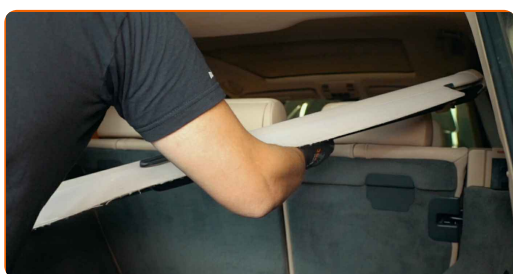
- Udskiftningsproceduren er identisk for montage af højre og venstre støddæmper på bagophænget.
- Begge beslag af bageste fjederben bør udskiftes samtidigt.
- Venligst bemærk: alt arbejde der udføres på bilen – BMW X3 E83 – skal foretages når motoren er slukket.

**UDFØR UDSKIFTNING I FØLGENDE RÆKKEFØLGE:**

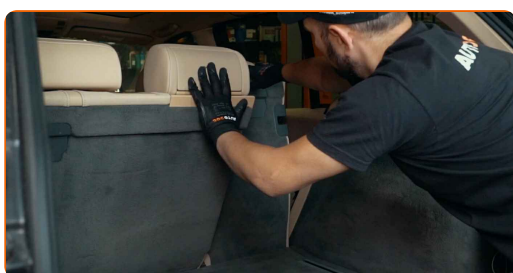
**1** Åbn bagklappen.



**2** Fjern foldehylden og frigør dets holdere. Ved at gøre dette, kan du få adgang til sidebeklædnings plastpanel.



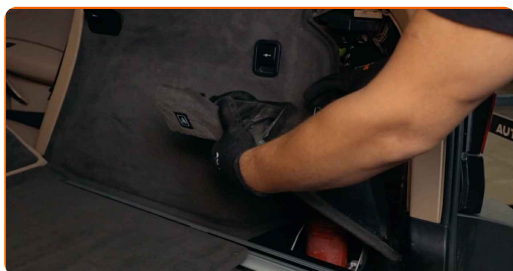
**3** Nedefæld ryglænet på bagsæderne.



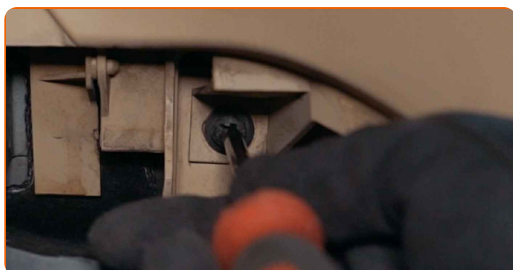
**4** Løft den nedre bagagerums beklædning op.



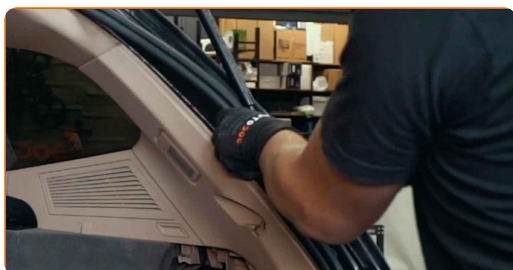
**5** Frigør bagagerummets side foring.



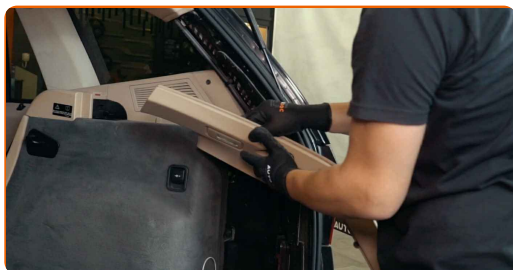
**6** Skru befæstigelse af på det beskyttende plastik dæksel på bilen. Brug en Phillips skruetrækker.



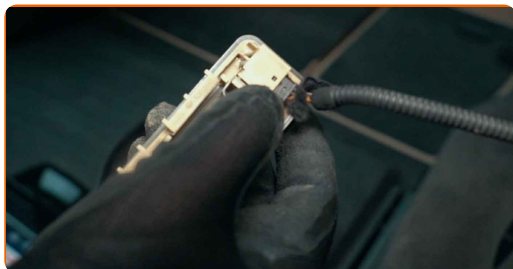
**7** Fjern gummibåndet.



**8** Fjern det beskyttende plastik dæksel fra bilen.



**9** Fjern det indvendige bagagerumslys.



**10** Fjern sikkerhedsselens beklædningsdæksel.



**11** Frigør bagagerummets bageste sideforing.

**12** Skru befæstigelseerne til sidebeklædning plastpanel af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

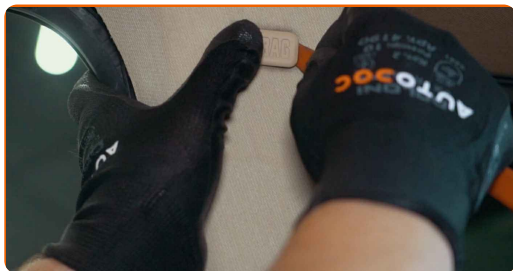


**13** Fjern klipsene fra hattehylden. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



**14** Frigør hattehylden.

**15** Fjern dæksel til airbag. Brug en plastik klipsptang.

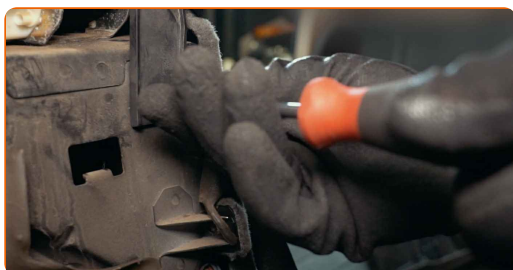


**16** Skru befæstigelsen af til midterstolens beklædningspanel. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.

**17** Fjern karosseristolpens beklædningspanel.



**18** Skru befæstigelserne af sikkerhedssele panelet. Brug en Phillips skruetrækker.



**19** Fjern sikkerhedssele panelet.



20 Fjern plastik sidedæksel.



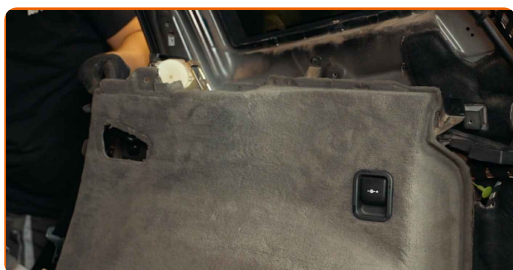
21 Frigør bagagerummets side foring.

22 Fjern klipsene til bagagerummets side foring. Brug en plastik klipsptang.

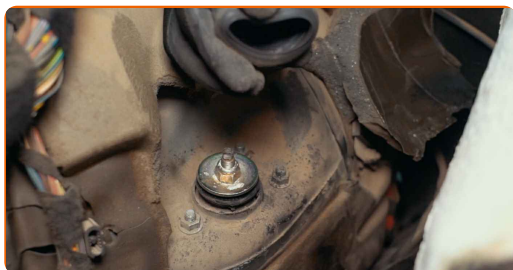
23 Løsne befæstigelsesbolten til bagagerummets side foring. Brug en Phillips skruetrækker.



24 Frigør bagagerummets side foring.

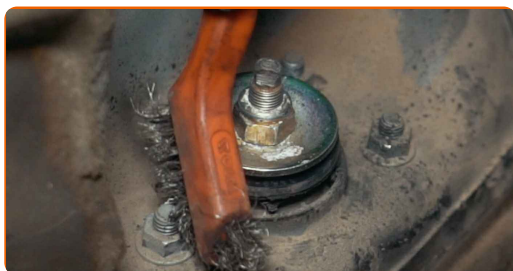


25 Fjern beskyttelseshætten på støddæmpperfæstet.

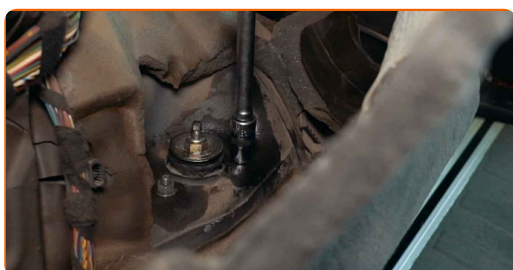




**26** Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.

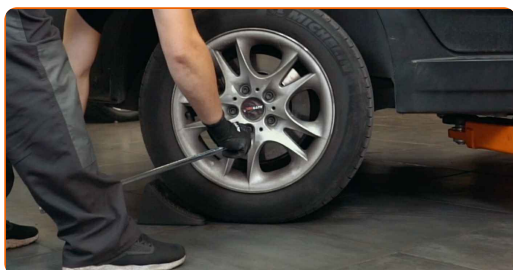


**27** Løsen øverste befæstigelse til støddæmperen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.

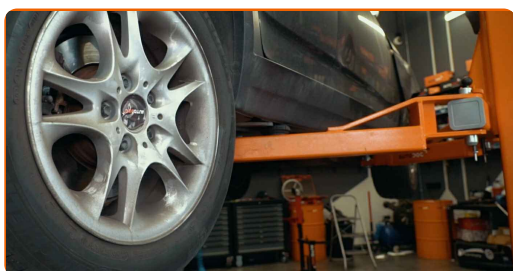


**28** Sikre hjulene med klodser.

**29** Løsn hjulboltene. Brug hjul slagnøgle #17.

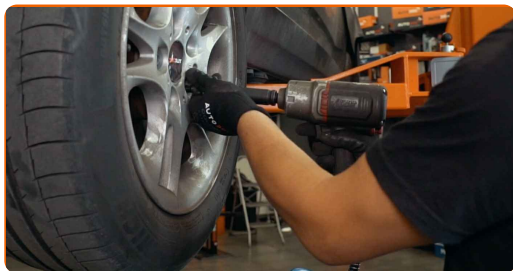


**30** Hæv bilen i bag og sikre den på støtter.



31

Løsen hjulboltene.



**AUTODOC anbefaler:**

- Advarsel! For at undgå skade, hold på hjulet mens befæstigelses boltene løsnes.  
BMW X3 E83

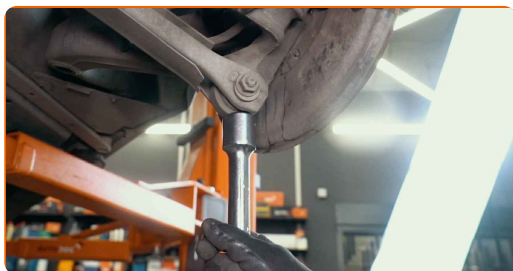
32

Fjern hjulet.



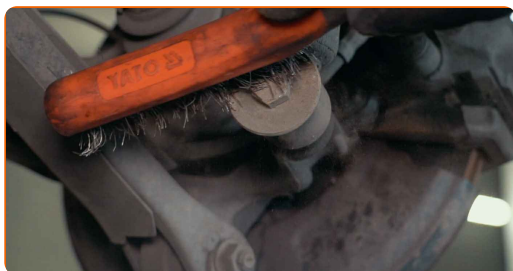
33

Støt armen. Brug en hydraulisk løfteenhed.



34

Rengør støddæmper fastgørelserne. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



35

Skru den øvre fastgørelse af støddæmperen. Brug en topnøgle N°13. Brug en skraldenøgle.



36

Skru de nedre skruer af støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug en vridenøgle.



37

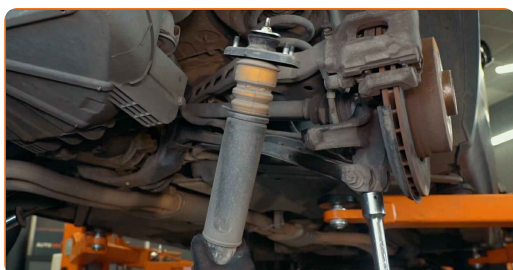
Fjern befæstigelsesbolten.

### AUTODOC anbefaler:

- BMW X3 E83 – For at undgå skade, hold på støddæmperen mens befæstigelsesboltene løsnes.

38

Fjern støddæmperen.



39

Isæt støddæmper i en fjederklemme.

40

Rengør støddæmperstangens fastgørelse. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



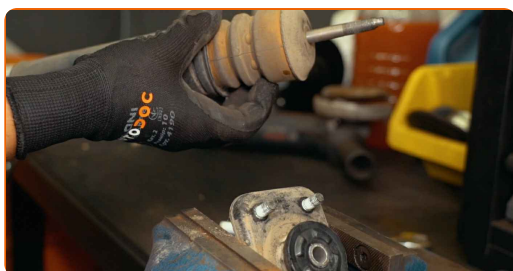
41

Fjern skruerne til støddæmpers stempelstang. Brug en støddæmper modhold topnøgle DDN<sup>®</sup>6. Brug en topnøgle N<sup>o</sup>16. Brug en skraldenøgle.



42

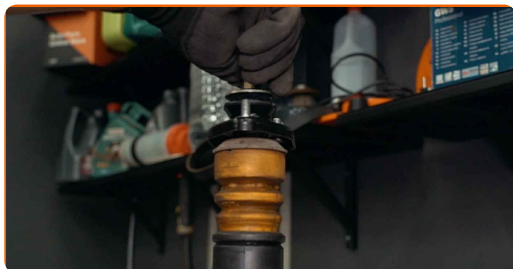
Fjern fjederbenmonteringen.



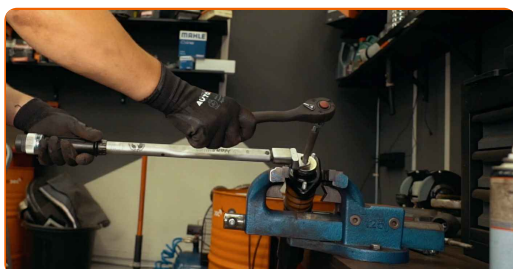
Udskiftning: tårnleje – BMW X3 E83. Råd fra AUTODOC eksperter:

- Undersøg støddæmperens støvhætte og bumpstopper. Udskift dem om nødvendigt.

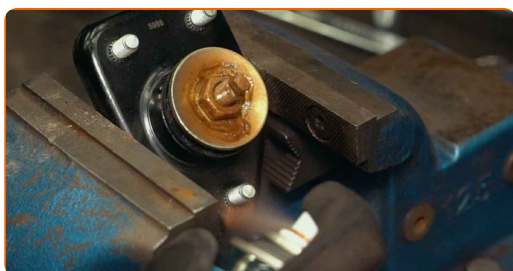
**43** Monter et nyt tårnleje.



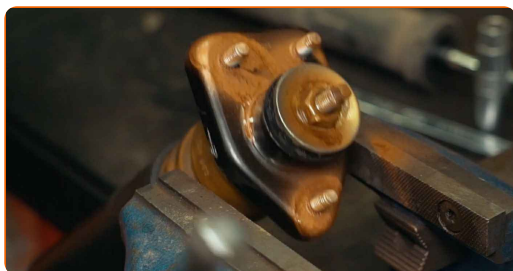
**44** Stram tårnmøtrikken på støddæmperen. Brug en kombinøgle № 17. Brug en støæmper modhold topnøgle №DD6. Brug en skiftenøgle. Brug en momentnøgle. Stram den til 14 Nm moment.



**45** Behandl støddæmper stangens befæstigelse. Brug kobberfedt.



**46** Frigør fjederklemmen og tag støddæmperen ud.



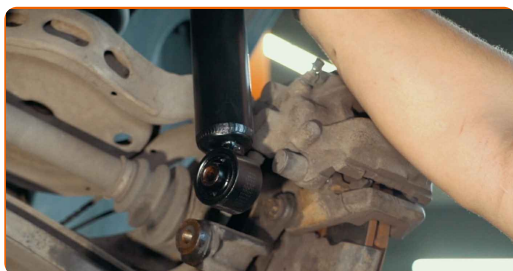
47

Rengør støddæmperens beslag sæde. Brug en stålbørste. Brug WD-40 spray.



48

Placer støddæmperen i hjulkassen og sæt den fast.

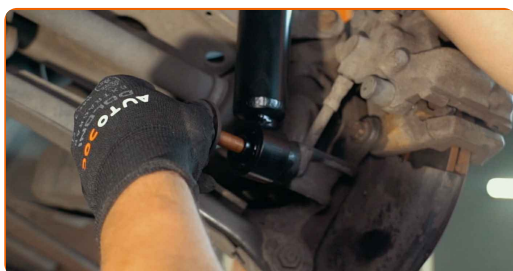


### AUTODOC anbefaler:

- BMW X3 E83 – For at undgå skade, hold på støddæmperen mens befæstigelses boltene strammes.

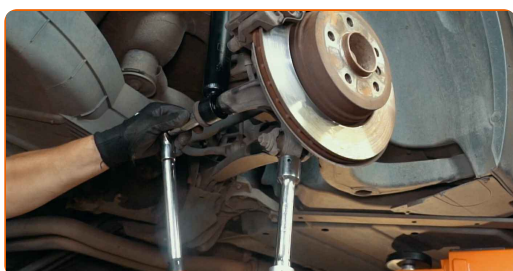
49

Installer fastgørelsesbolt.



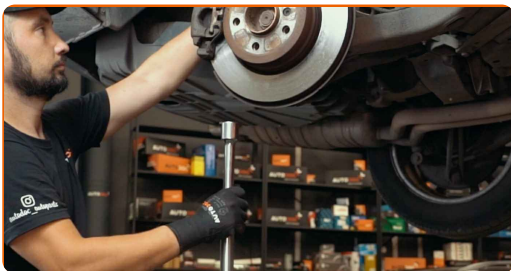
50

Stram den nedre fastgørelse på støddæmperen. Brug en topnøgle N°18. Brug en momentnøgle. Stram den til 100 Nm moment.



51

Fjern støtten under armen.



**AUTODOC anbefaler:**

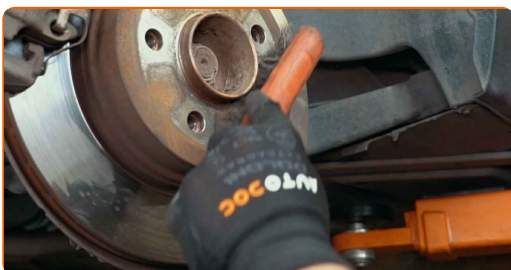
- Udskiftning: tårnleje – BMW X3 E83. Sænk gearkasse donkraften glat, uden ryk, for at undgå skade på komponenter og mekaniske dele.

52

Behandel støddæmper befæstigelse. Brug kobberfedt.

53

Rens hjulets montagesæde. Brug en stålbørste.



54

Behandle overfladen hvor bremseskiven har kontaktflade til hjulnavet. Brug kobberfedt.



55

Rengør bremseskivens overflade. Brug bremsrens.



**AUTODOC anbefaler:**

- Udskiftning: tårnleje – BMW X3 E83. Efter påførsel af sprayen, vent nogle få minutter.

56

Installer hjulet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Vigtigt! Hold på hjulet mens befæstigelses boltene strammes. BMW X3 E83

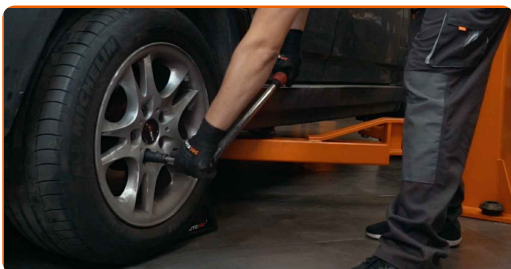
57

Skrul hjulboltene til. Brug hjul slagnøgle #17.

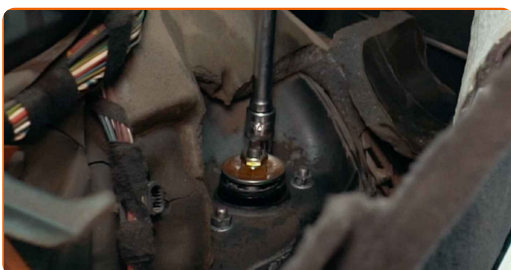




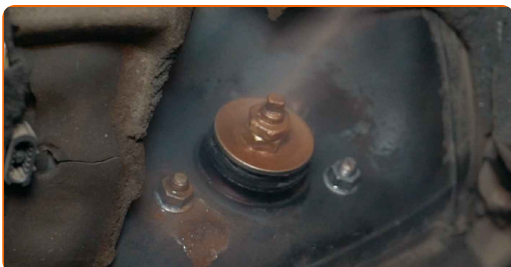
- 58** Sænk bilen og stram hjulboltene på kryds med. Brug hjul slagnøgle #17. Brug en momentnøgle. Stram den til 140 Nm moment.



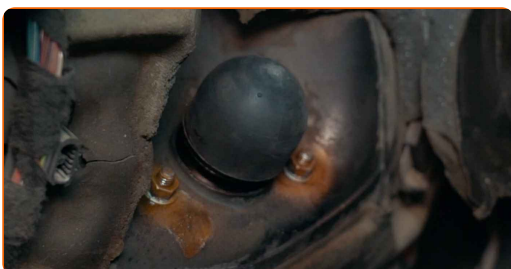
- 59** Stram det øvre beslag på støddæmperen. Brug en topnøgle N°13. Brug en momentnøgle. Stram den til 24 Nm moment.



- 60** Behandel støddæmper befæstigelse. Brug kobberfedt.



- 61** Monter beskyttelseshætten på støddæmperfæstet.



**62** Fastgør side foringen i bagagerummet.



**63** Skru befæstigelse ind til bagagerum side foring. Brug en Phillips skruetrækker.



**64** Geninstaller hattehylden.

**65** Genpåsæt hattehylde klipsene. Brug Torx T25. Brug en skraldenøgle.



**66** Fastgør side foringen i bagagerummet.

**67** Installer side plastik panel. Geninstaller sikkerhedsselens panel.



68

Skru befæstigelse ind på sikkerhedssele panelet. Brug en Phillips skruetrækker.



69

Skru befæstigelse af side plastpanelet af. Brug en topnøgle N°10. Brug en skraldenøgle.

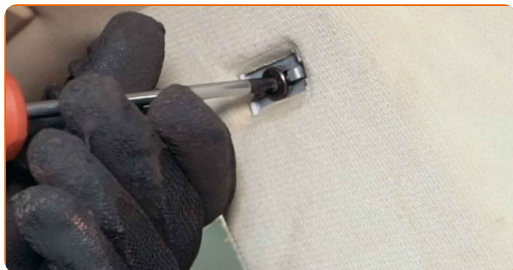
70

Fastgør karosseristolpens beklædningspanel.



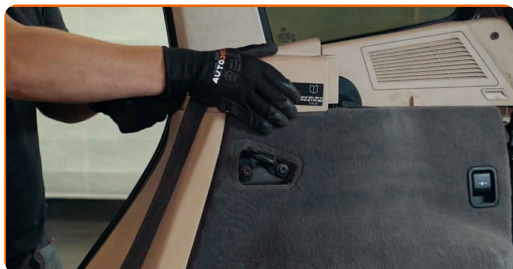
71

Skru befæstelsen på til midterstolens beklædningspanel. Brug Torx T20. Brug en skraldenøgle.



72

Påsæt dæksel til airbag.



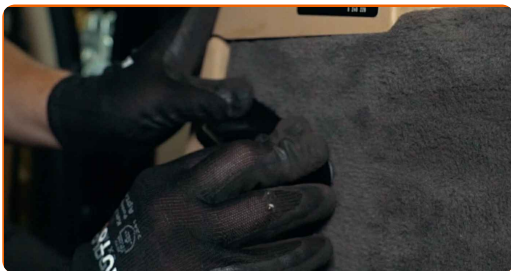
73

Påsæt bagagerum bageste sideforing.

74

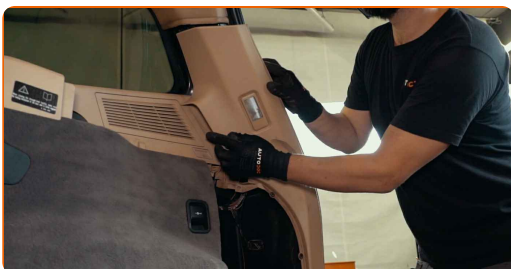
Påsæt sikkerhedsselels beklædningsdæksel.

**75** Installer klipsene til bagagerums side foring.



**76** Isæt det indvendige bagagerumsllys.

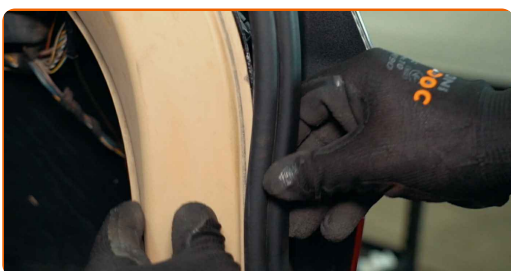
**77** Geninstaller det beskyttende plastik dæksel på bilen.



**78** Skru befæstigelse ind på bilens beskyttende plastik dæksel. Brug en Phillips skruetrækker.



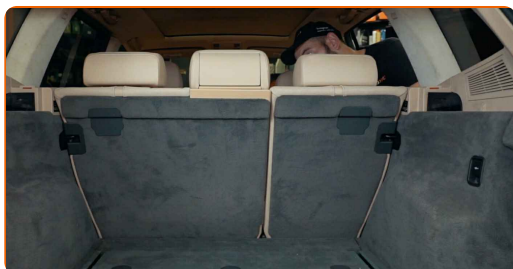
**79** Påsæt gummibåndet.



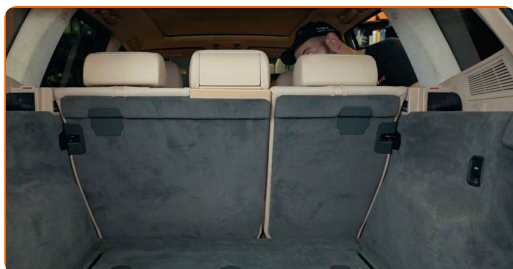
**80** Fastgør side foringen i bagagerummet.



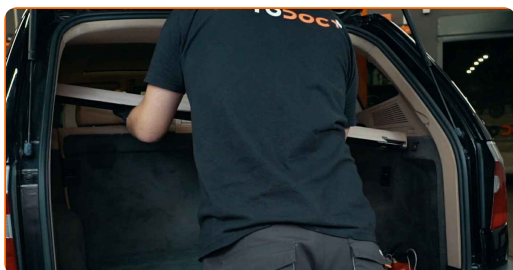
**81** Træk den nedre bagagerums beklædning ned.



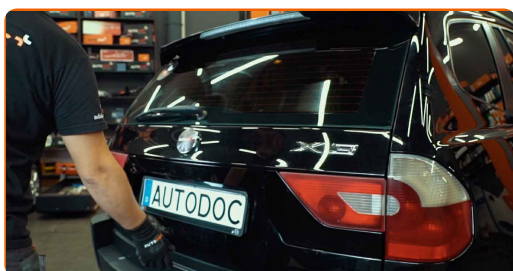
**82** Stil sædet tilbage til dets oprindelige position.



**83** Installer foldehylden til dets montagested.



**84** Luk bagklappen i bagagerummet.



85

Fjern donkraft og klodser.

**GODT KLARET!** 

**SE FLERE VEJLEDNINGER**

## AUTODOC – BILDELE I TOPKVALITET TIL GODE PRISER ONLINE

AUTODOC MOBILE APP: GRIB GODE TILBUD, MENS DU HANDLER BEKVEMT



**+ AUTODOC**

GET IT ON  
**Google Play**

Download on the  
**App Store**

**Download**

**ET STORT UDVALG AF RESERVEDELE TIL DIN BIL**

**KØB RESERVEDELE TIL BMW**

**TÅRNLEJE: ET BREDT UDVALG**

[VÆLG BILDELE TIL BMW X3 E83](#)[TÅRNLEJE TIL BMW: KØB NU](#)[TÅRNLEJE TIL BMW X3 E83: BEDSTE HANDLER OG TILBUD](#)

## ANSVARFRASKRIVELSE:

Dokumentet indeholder kun generelle anbefalinger, som kan være brugbare, når du udfører reparations- eller udskiftningsarbejde. AUTODOC er ikke ansvarlig for tab, skader, skader på ejendom, som erhverves under reparations- eller udskiftningsprocessen, på grund af forkert brug eller fejlfortolkning af den angivne information.

AUTODOC er ikke ansvarlig for mulige fejl og usikkerheder i denne guide. Den angivne information er til informative formål og kan ikke erstatte rådgivning fra specialister.

AUTODOC er ikke ansvarlig for forkert eller farlig brug af udstyr, værktøj og bildele. AUTODOC anbefaler på det kraftigste, at man udviser forsigtighed og tjekker sikkerhedsreglerne, når man udfører reparationer eller reparationsarbejde. Husk: brug af bildele af lav kvalitet garanterer dig ikke den nødvendige vejsikkerhed.

© Copyright 2022 – Alt indhold på denne hjemmeside, i særdeleshed tekster, fotografier og grafik er beskyttet af lov om ophavsbeskyttelse. Alle rettigheder, inklusive kopiering, oplysninger fra 3. part, redigering og oversættelse, ejes af AUTODOC GmbH.