



Slik bytter du støtdemper  
bak på en **MERCEDES-  
BENZ C-Klasse T-modell  
(S204)** – veiledning

## LIGNENDE VIDEOVEILEDNING



Denne videoen viser fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel i en annen bil

### Viktig!

Denne fremgangsmåten for bytte kan brukes for:

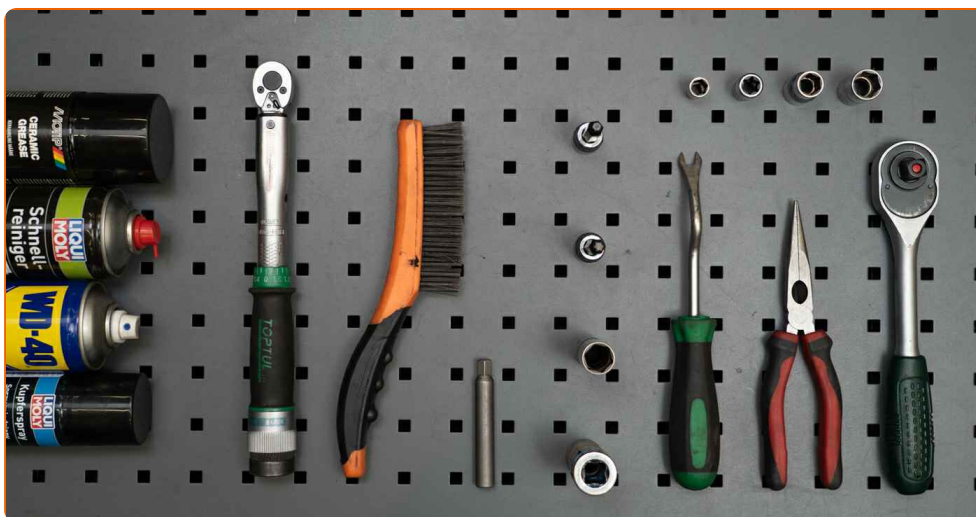
MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CGI (204.247), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.201), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 250 CDI 4-matic (204.282), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 180 CDI (204.200), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 350 CDI (204.223), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 350 CGI (204.257), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 200 Kompressor (204.241), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 230 (204.252), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 280 (204.254), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 350 (204.256), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 200 CDI (204.207), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 220 CDI (204.208), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 320 CDI (204.222), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 320 CDI 4-matic (204.289), MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) C 180 Kompressor (204.245), (+ 7)

Trinnene kan variere litt, avhengig av designet på bilen.

Merk av denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av denne bildelen i en bil med lignende utforming.

Denne veiledningen ble laget på grunnlag av fremgangsmåten for bytte av en lignende bildel på en: MERCEDES-BENZ C-Klasse Sedan (W204) C 220 CDI (204.008)

**UTSKIFTING: STØTDEMPER – MERCEDES-BENZ C-  
KLASSE T-MODELL (S204). LISTE MED VERKTØYET DU  
KAN TRENGE:**



- Stålbørste
- WD-40 spray
- Bremserens
- Keramisk pasta
- Kobberpasta
- Momentnøkkel
- Pipenøkkelinnsats # 10
- Pipenøkkelinnsats # 13
- Pipenøkkelinnsats # 16
- Torx bits E14
- Torx bits T40
- HEX bit nr. H5
- 17 mm pipe for fjærbeinmutter
- Støtdemperverktøy # DD6
- Hjulpipe #17
- Skrallenøkkel
- Demonteringsverktøy for klemmer
- Lang nebbtang
- Skrustikke
- Hydraulisk transmisjon jekk
- Stoppekloss

**Kjøp verktøy**

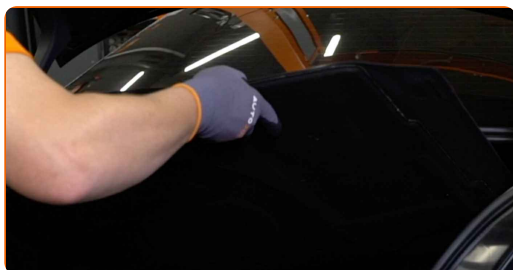
## Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204). Tips fra AUTODOC:

- Begge støtdemperne til bakfjæringen bør skiftes ut samtidig.
- Utskiftningsprosedyren er lik for venstre og høyre støtdempere for bakfjæringen.
- Merk: Alt arbeid på bilen – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) – må utføres med motoren koblet ut.

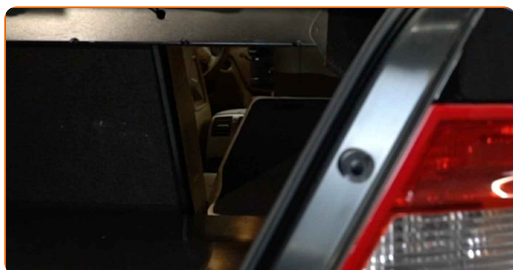
## GJENNOMFØR UTSKIFTINGEN I FØLGENDE REKKEFØLGE:

1 Åpne bagasjelokket.

2 Fjern gulvpanelet i bagasjerommet.



3 Fell ned ryggstøttene til baksetene.



4

Fjern klipsene til bagasjeromkledningen på siden. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



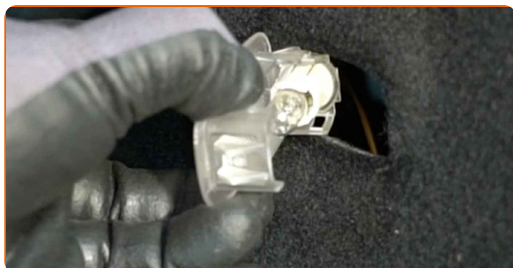
5

Fjern dekselet til bagasjeromkledningen på siden.



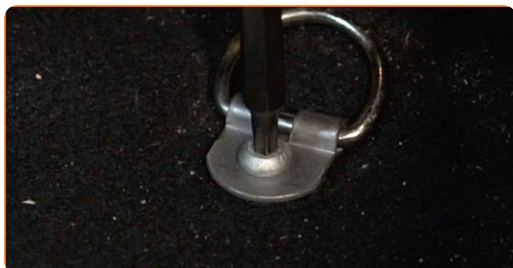
6

Fjern sidelyset i bagasjerommet. Bruk et demonteringsverktøy for klemmer.



7

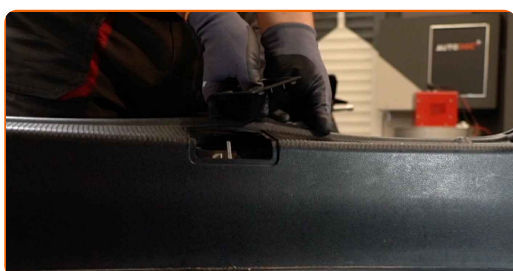
Skru løs festet og fjern sikringsringen i bagasjerommet. Bruk Torx T40. Bruk en skrallenøkkel.



- 8** Skru løs festene til panelet over terskelen til bagasjerommet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



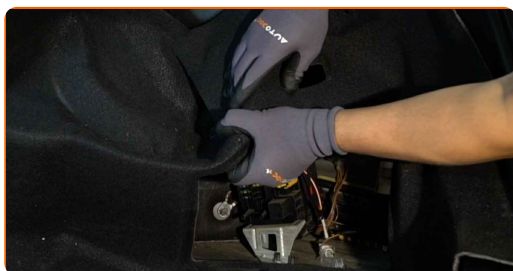
- 9** Løs panelet over terskelen til bagasjerommet.



**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204). Ikke bruk for mye kraft når du fjerner delen, den kan bli skadet.

- 10** Løs bagasjeromkledningen på siden.



**AUTODOC anbefaler:**

- Ikke bruk for mye makt når du fjerner delen. Ellers kan du skade den.

11

Rengjør festene til støtdempernes øvre montering. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



12

Skru løs de øvre støtdemperfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en skrallenøkkel.

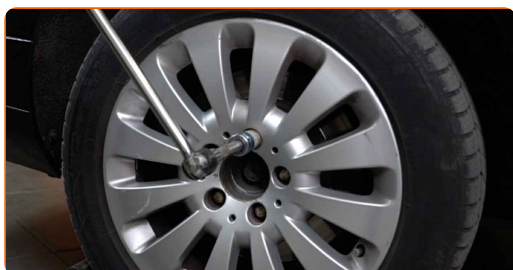


13

Sikre hjulene med klosser.

14

Løsne hjulfesteboltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



15

Jekk opp bilen.





## AUTODOC anbefaler:

- Pass på at den står støtt på en jevn overflate hvis du bruker en jekk.
- Bilen må også sikres med støttebukker.

16

Løsne hjulboltene.

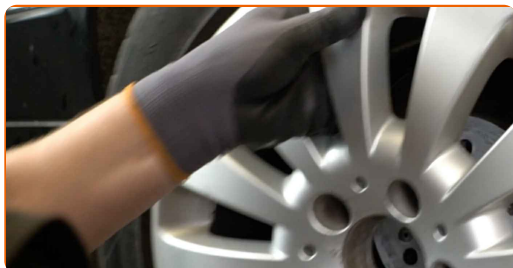


## AUTODOC anbefaler:

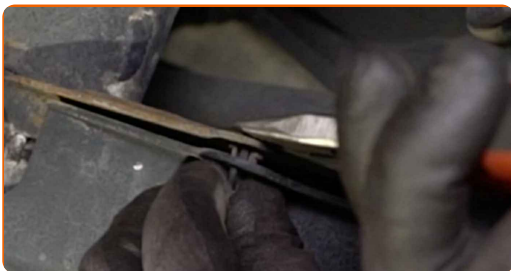
- Viktig! Hold i hjulet når du skrur løs festeboltene. MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204)

17

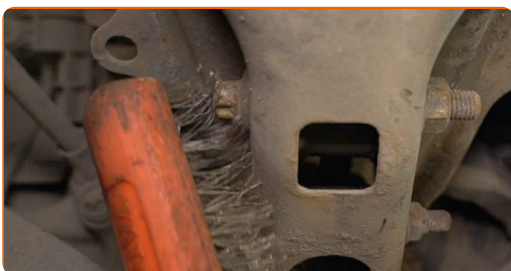
Ta av hjulet.



**18** Løs klipset og fjern plastdekselet til bæreamen. Bruk en lang nebbtang.



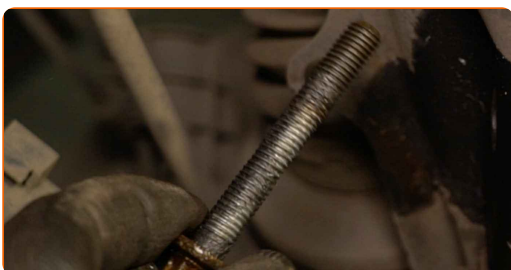
**19** Rengjør det nedre støtdemperfestet. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



**20** Skru fast det nedre festet på støtdemperen. Bruk Torx E14. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en skrallenøkkel.

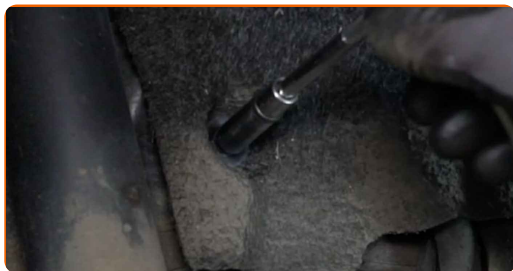


**21** Fjern festebolt.



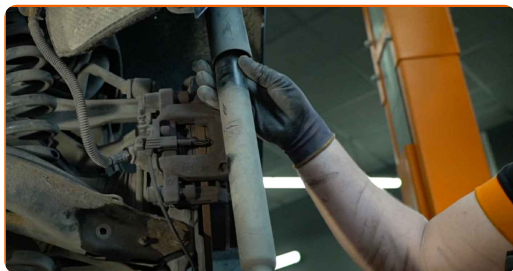
22

Skru løs festene til hjulbuedekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



23

Fjern støtdemperen.



24

Grip støtdemperen med en skrustikke.



25

Rengjør festene til støtdemperstangen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.



- 26** Fjern festet til stempelstangen til støtdemperen. Bruk en 17 mm pipe for fjærbeinmutter. Bruk HEX nr. H5. Bruk en skrallenøkkel.



- 27** Fjern støtdemperfestet, støvbeskytteren og støtstopperen.



### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204). Inspiser holderen, mansjetten og gjennomslagsstopperen til støtdemperen nøye. Bytt ut om nødvendig.

- 28** Installer festet, støvbeskytteren og støtstopperen på en ny støtdemper.



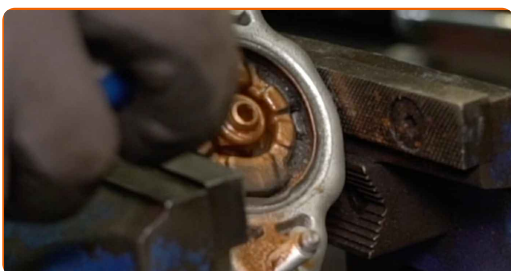
### AUTODOC anbefaler:

- Før du installerer en ny støtdemper bør du pumpe den 3-5 ganger manuelt.

- 29** Stram mutteren støtdemperstangen. Bruk en 17 mm pipe for fjærbeinmutter. Bruk et støtdemperverktøy # DD6. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 28 Nm dreiemoment.



- 30** Behandle festet til støtdemperstangen med et egnet middel. Bruk kobberfett.



- 31** Løsne skrustikken og ta ut støtdemperen.



- 32** Rengjør monteringsfestet til støtdemperen. Bruk en stålbørste. Bruk WD-40 spray.

- 33** Plasser støtdemperen i hjulbuen og fest den.



**AUTODOC anbefaler:**

- MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204) – hold i støtdemperen når du skrur inn festeboltene for å unngå skader.

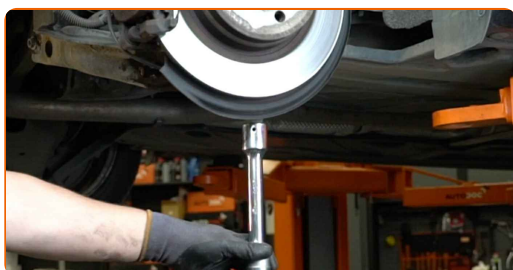
34

Monter festebolten.



35

Støtt opp den bakre spindelen. Bruk en hydraulisk jekk.



**AUTODOC anbefaler:**

- Du må jekke opp opphengskomponentene til driftsposisjonen for å kunne stramme festene korrekt.

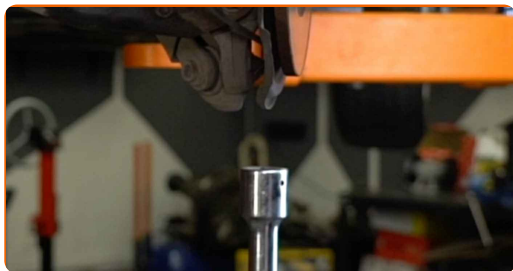
36

Stram det nedre feste på støtdemperen. Bruk Torx E14. Bruk en pipenøkkelinnsats #16. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 55 Nm dreiemoment.+60°



37

Fjern støtten fra under den bakre spindelen.

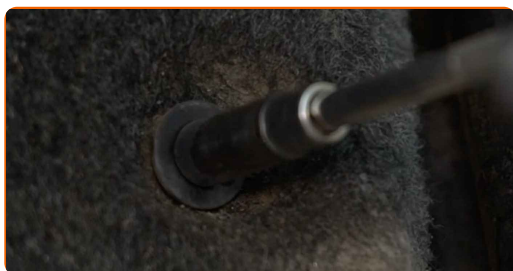


### AUTODOC anbefaler:

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204). Senk den hydrauliske jekken jevnt og uten rykk for å unngå skader på komponenter og mekanismer.

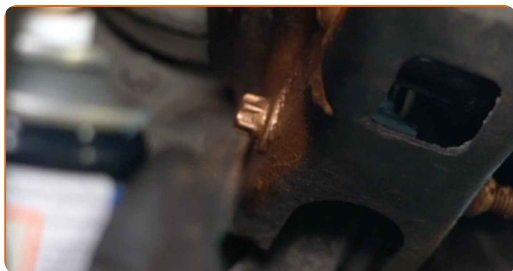
38

Skru inn festene til hjulbuedekselet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



39

Rengjør det nedre støtdemperfestet. Bruk kobberfett.



40

Rens festepunktet til felgen. Bruk en stålbørste.



41

Behandle overflaten hvor bremseskiven kontakter felgen. Bruk keramisk pasta.



42

Rengjør overflaten av bremseskiven. Bruk bremsrens.

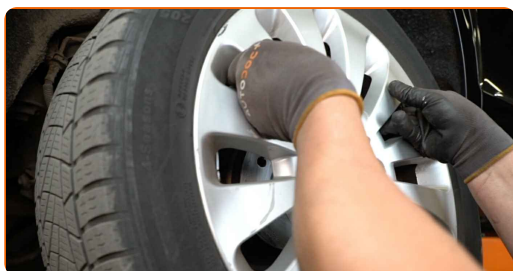


**AUTODOC anbefaler:**

- Vent et par minutter etter at sprayen er påført.

43

Installer hjulet.



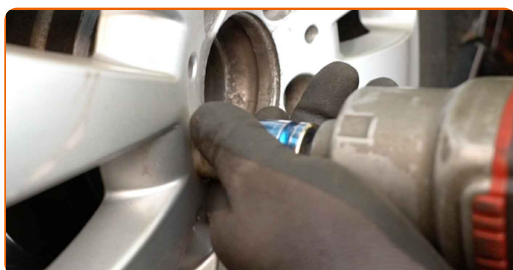


**AUTODOC anbefaler:**

- Viktig! Hold i hjulet når du skrur inn festboltene. MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204)

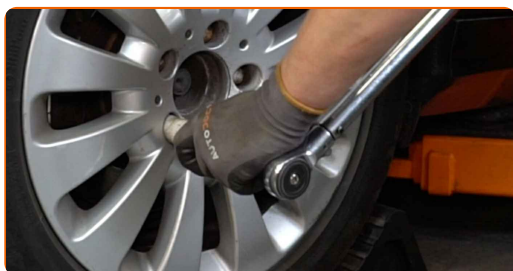
**44**

Skrus inn boltene. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17.



**45**

Senk bilen og stram hjulboltene, arbeid på kryss. Bruk en kraftpipe for hjulmutter #17. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 130 Nm dreiemoment.



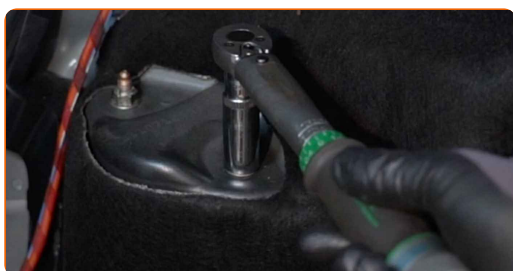
**46**

Fjern jekker og klosser.

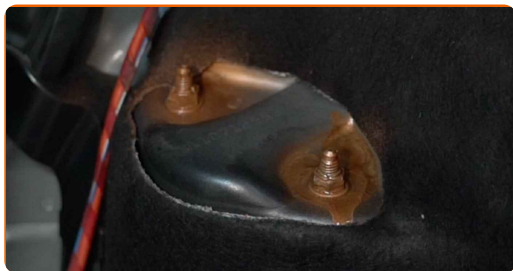


**47**

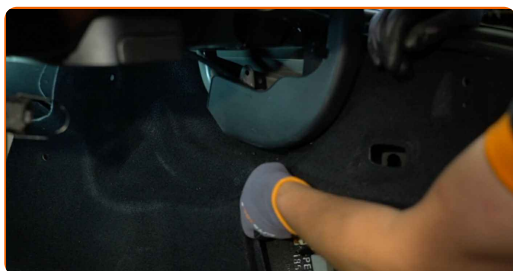
Stram de øvre støtdemperfestene. Bruk en pipenøkkelinnsats #13. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 45 Nm dreiemoment.



**48** Behandle støtdemperfestene. Bruk kobberfett.



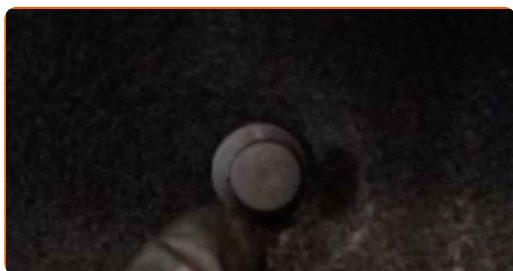
**49** Fest sidekledningen til bagasjeromkledningen.



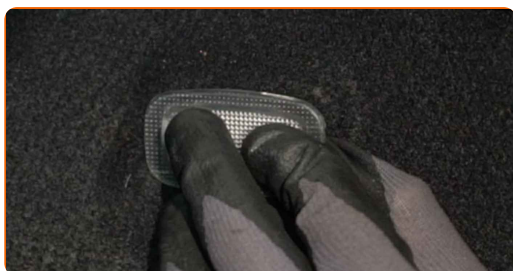
**AUTODOC anbefaler:**

- Vær forsiktig når du monterer delen, slik at du ikke skader den.

**50** Fest klipsene til bagasjeromskledningen på siden.



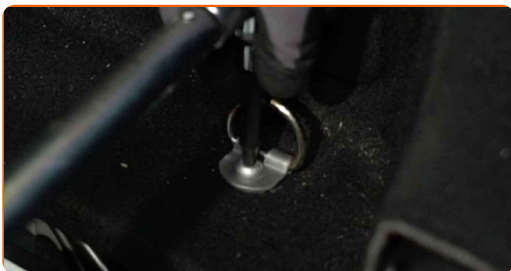
**51** Monter sidelyset i bagasjerommet.



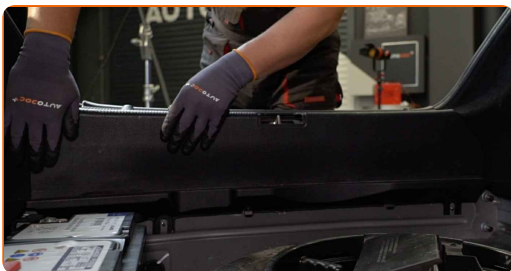
**52** Sett på dekselet til bagasjeromskledningen på siden.



**53** Monter og stram sikringsringen. Bruk Torx T40. Bruk en momentnøkkel. Stram den til 15 Nm dreiemoment.



**54** Fest panelet over terskelen til bagasjerommet.

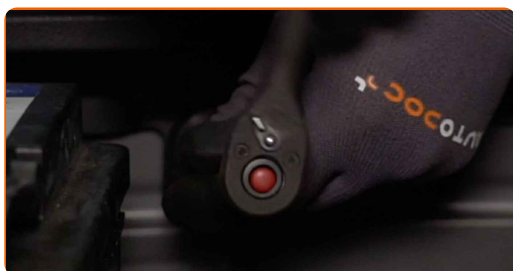


**AUTODOC anbefaler:**

- Utskifting: støtdemper – MERCEDES-BENZ C-Klasse T-modell (S204). Unngå å bruke for mye kraft ved monteringen, det kan skade delen.

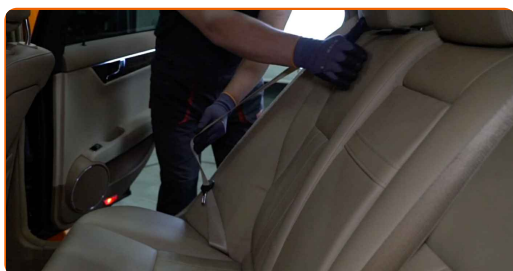
55

Skru inn festene til panelet over terskelen til bagasjerommet. Bruk en pipenøkkelinnsats #10. Bruk en skrallenøkkel.



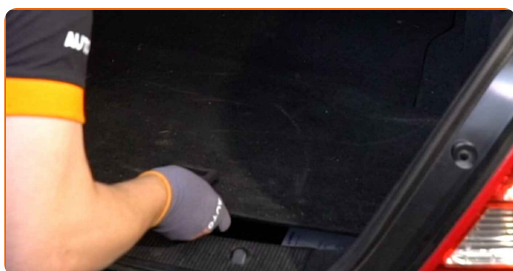
56

Sett setet tilbake i sin originale posisjon.



57

Monter gulvpanelet i bagasjerommet.



58

Lukk igjen bagasjeromslokket.

**GODT GJORT!** 

**SE FLERE VEILEDNINGER**

# AUTODOC – TOPP KVALITET OG RIMELIGE BILDELER PÅ NETTET

AUTODOC-APPEN: SIKRE DEG GODE TILBUD I DEN PRAKTISKE APPEN VÅR

**ET STORT UTVALG AV RESERVEDELER TIL BILEN DIN**

**STØTDEMPER: ET STORT UTVALG**

## **ⓘ ANSVARFRASKRIVELSE:**

Dokumentet inneholder kun generelle anbefalinger som kan være til hjelp ved reparasjoner eller utskiftninger. AUTODOC er ikke ansvarlig for tap, personskader, skader på eiendom som oppstår under reparasjonen eller utskiftningen på grunn av feilaktig bruk eller feiltolkning av de opplysningene som er stilt til rådighet.

AUTODOC er ikke ansvarlig for noen mulige feil og usikkerheter i denne veiledningen. Opplysningene er kun stilt til rådighet som informasjon og kan ikke erstatte veiledninger fra en spesialist.

AUTODOC er ikke ansvarlig for feil eller farlig bruk av apparater, verktøy eller bildeler. AUTODOC anbefaler sterkt å være forsiktig og følge sikkerhetsreglene ved gjennomføring av reparasjon eller utskiftning. Husk: Bruk av bildeler av mindreverdige kvalitet garanterer ikke at du oppnår riktig nivå av trafiksikkerhet.

© Copyright 2023 – Alt innhold, særlig tekster, fotografier og grafikker er beskyttet av opphavsrett. Alle rettigheter, inkludert mangfoldiggjørelse, kunngjøring, bearbeiding og oversettelse forbeholdes AUTODOC SE.