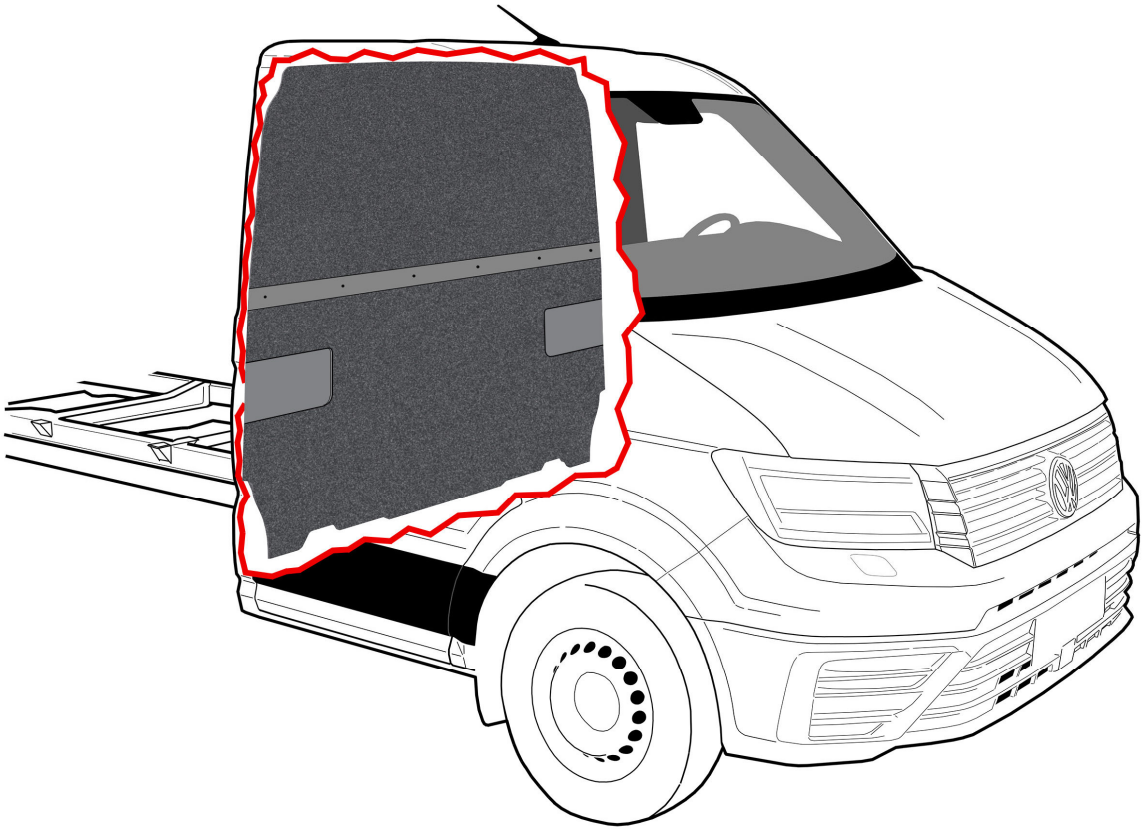
CRAFTER



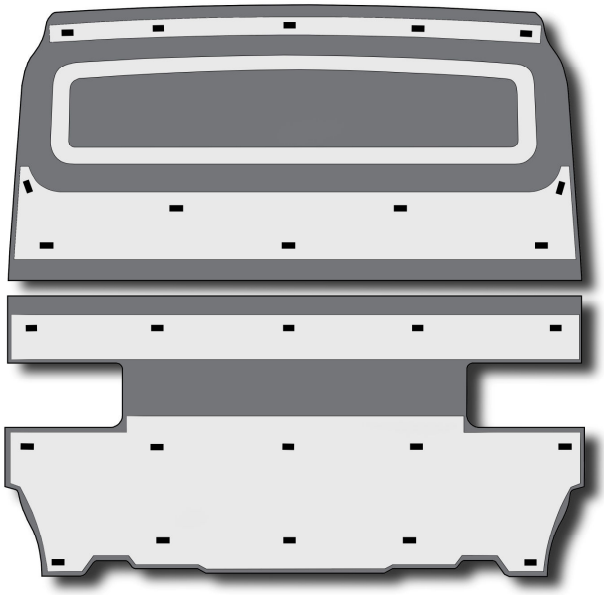
MONTERINGSINSTRUKTION

Ljudisolering av bakvägg för enkelhytt

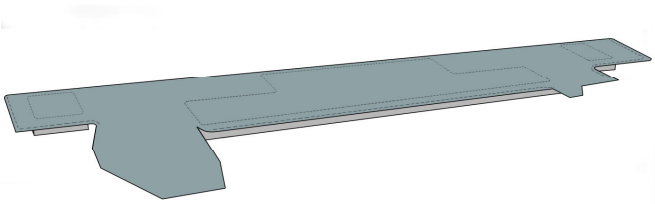
Enkelhytt utan ruta PD05. Enkelhytt med ruta PD07



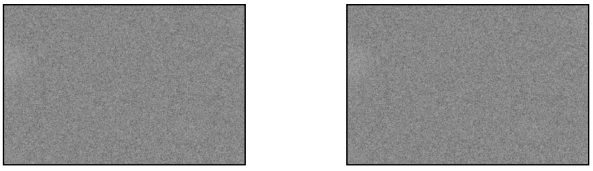
Enkelhytt utan ruta



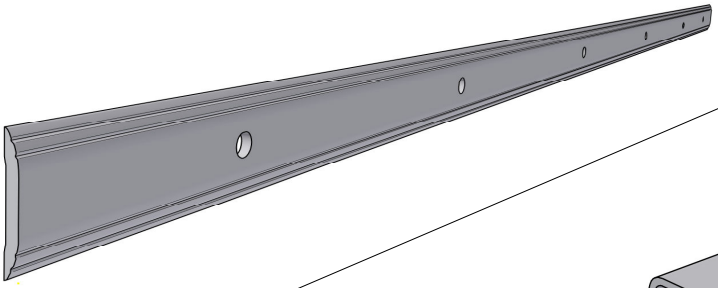
Väggisolering monterad, övre och nedre.



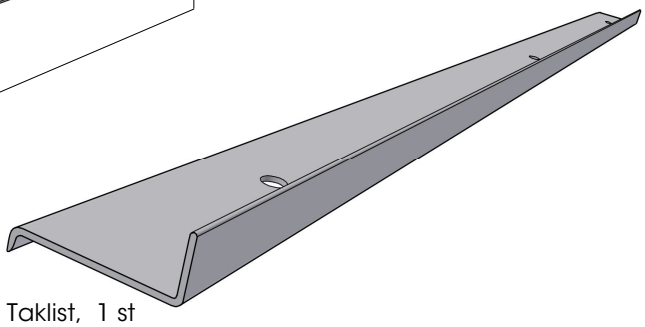
Golvisolering, 1 st



Självhäftande tyg, 210 x 410 mm, 2 st



Midjelist, 1 st



Taklist, 1 st



Bitumenplatta 500 x 100, 4 st



Push rivets GBK 42071, 6 st

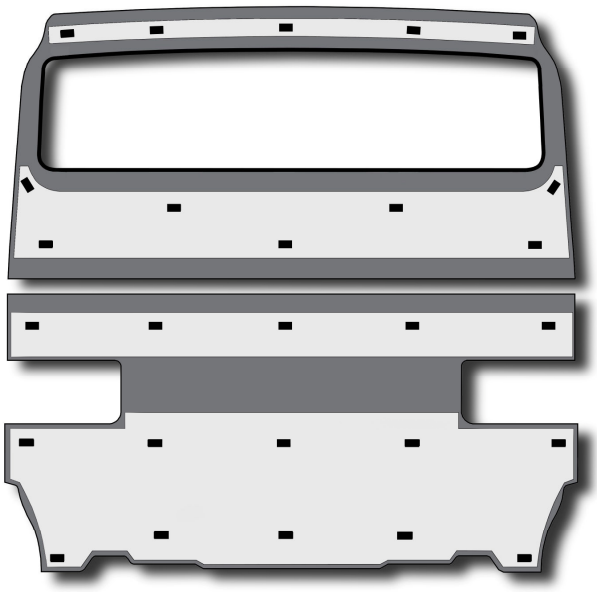


VW plugg, 3 st

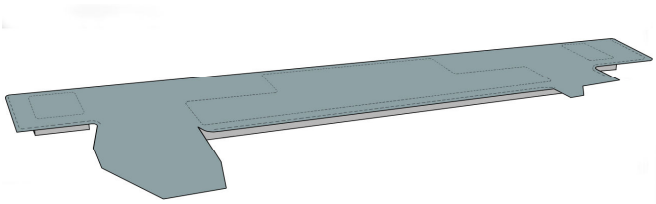


Kardborrband självhäftande, L = 400 mm

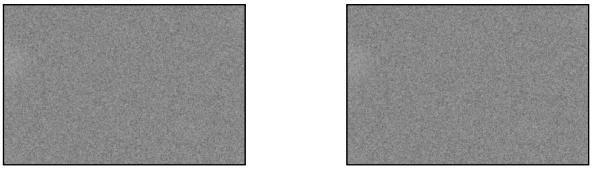
Enkelhytt med ruta



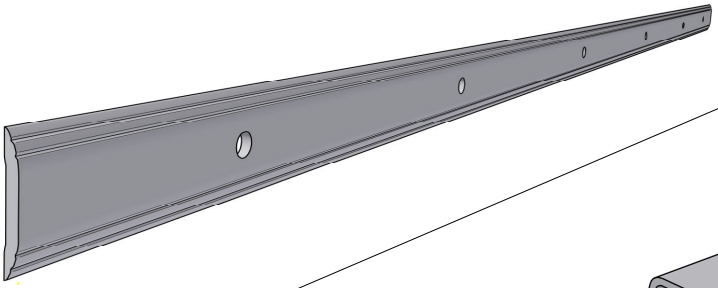
Väggisolering monterad, övre och nedre.



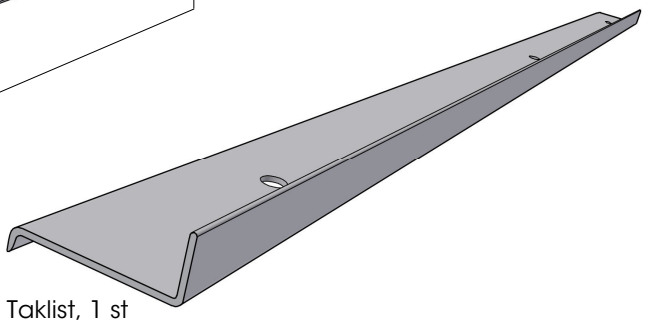
Golvisolering, 1 st



Självhäftande tyg, 210 x 410 mm, 2 st



Midjelist, 1 st



Taklist, 1 st



Bitumenplatta 500 x 100, 2 st



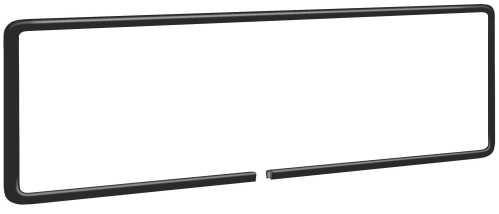
Push rivets GBK 42071, 6 st



VW plugg, 3 st



Kardborrband självhäftande, L = 400 mm



Kantskyddslist, 1 st



Kardborrband Duotec, L = 40. 20 st

1. Montering av Bitumenplattor. För att reducera plåtväggens resonans vid låga frekvenser skall självhäftande bitumenplattor appliceras.

   Det åtgår 4 plattor för bil utan ruta och 2 plattor för bil med ruta.
   Placering enligt bild 1. Notera avstånden mellan plattorna. De skall placeras symmetriskt och det är mycket viktigt att denna placering hålls eftersom det annars blir problem med isolerpanelernas fästpunkter.
   De övre plattorna utgår för bil med ruta. Plattornas storlek är 100 x 500 mm.

   OBS! På de nedre plattorna skall 30 mm skäras bort så att dessa får måtten 70 x 500 mm

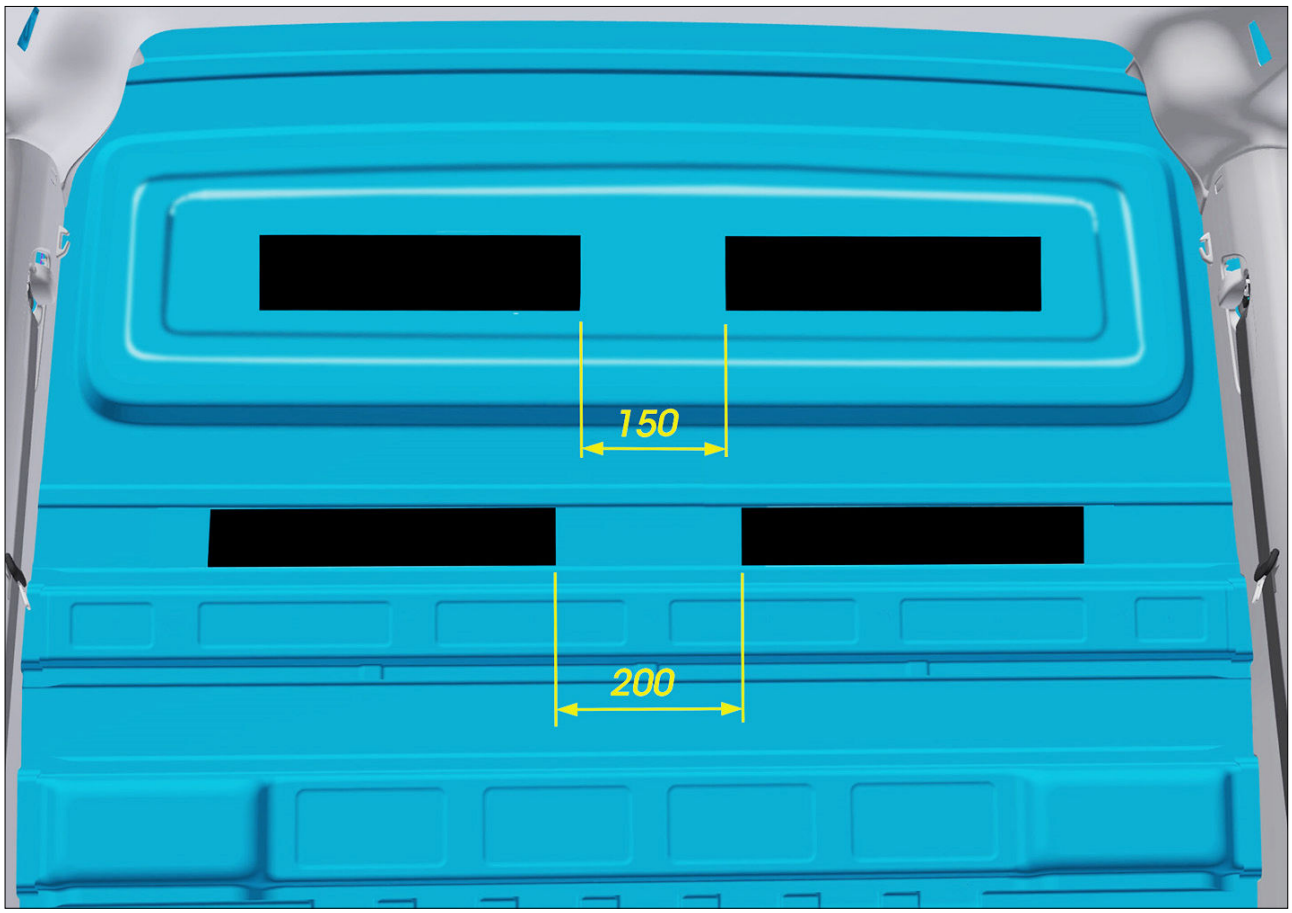


Bild 1

2. Lossa skruvar och muttrar till dubbelsätet samt koppla ur kablagets kontaktstycke.
Lyft ut sätet.

3. Dela upp det medföljande kardborrebandet i 6 lika stora bitar och applicera detta enligt bild.

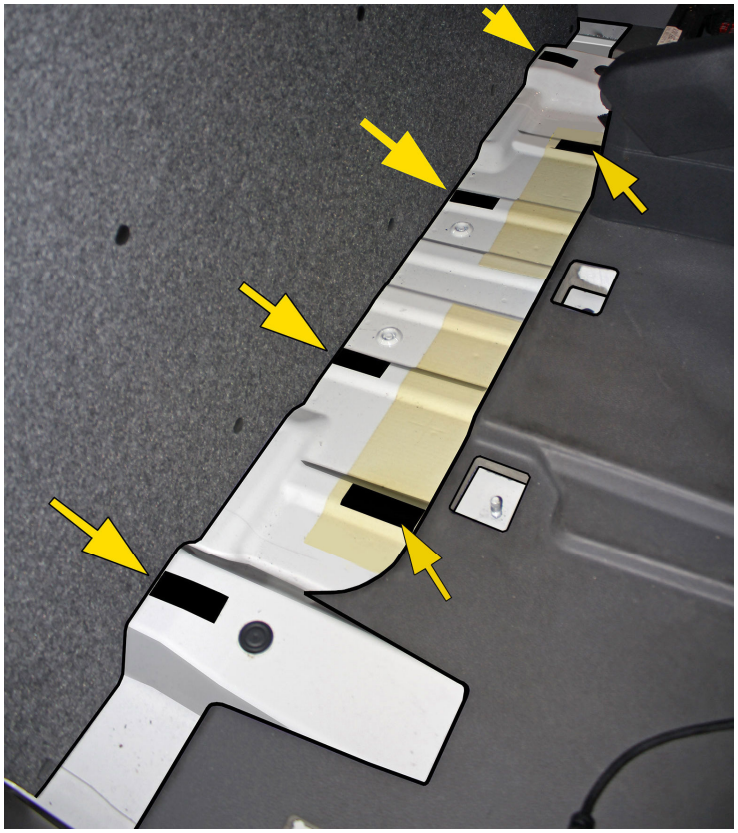


Bild 2

4. Innan ljudisoleringspanelerna monteras skall luftutsläppen kläs med självhäftande
Tyg. Applicera enligt bild 3 och 4.

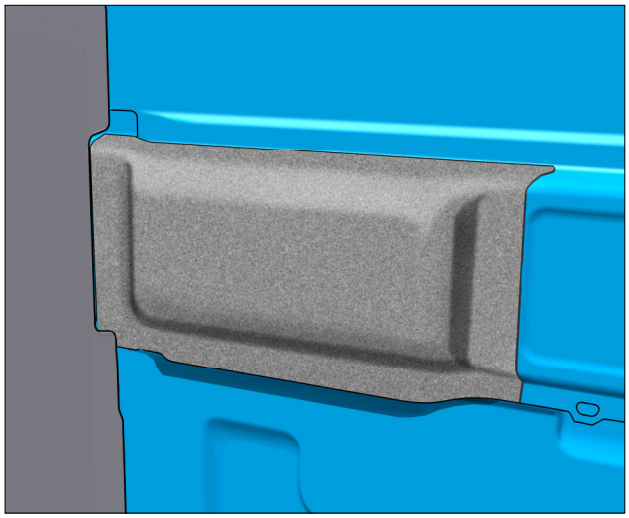


Bild 3

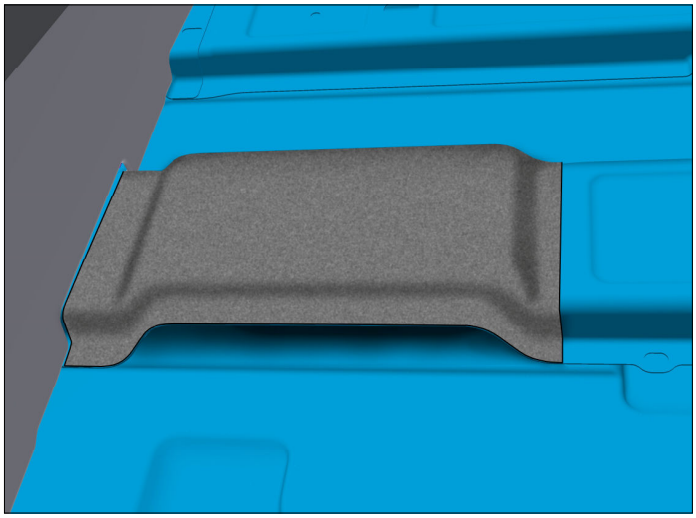


Bild 4

5. **Övre isolerpanel.**
Panelen levereras med 12 st förmonterade fästpunkter.
Ytterst närmast väggen består fastsättningen av två ihopsatta Duotec kardborre-plattor. Den yttersta med en skyddsfilm. Limmet på dessa har mycket hög vidhäftningskraft och om skyddsfilmen plockas av på samtliga punkter försvåras monteringen.

Ett användbart tips är att endast ta bort skyddsfilmen på de övre fästpunkterna till att börja med (se bild 6). Skjut därefter upp panelen så lång upp det går mot taket.

Böj den lätt i kanterna så att den kan passera bakom klädkrokarna på C-stolparna (bild 7). När panelen är i korrekt position tryck till de övre fästpunkterna så att tejpen fäster ordentligt mot plåten.

Ser allting bra ut, ta tag i panelens underkant och böj den utåt så att resten av skyddstejpen kan avlägsnas. Tryck till ordentligt på samtliga fäst punkter.

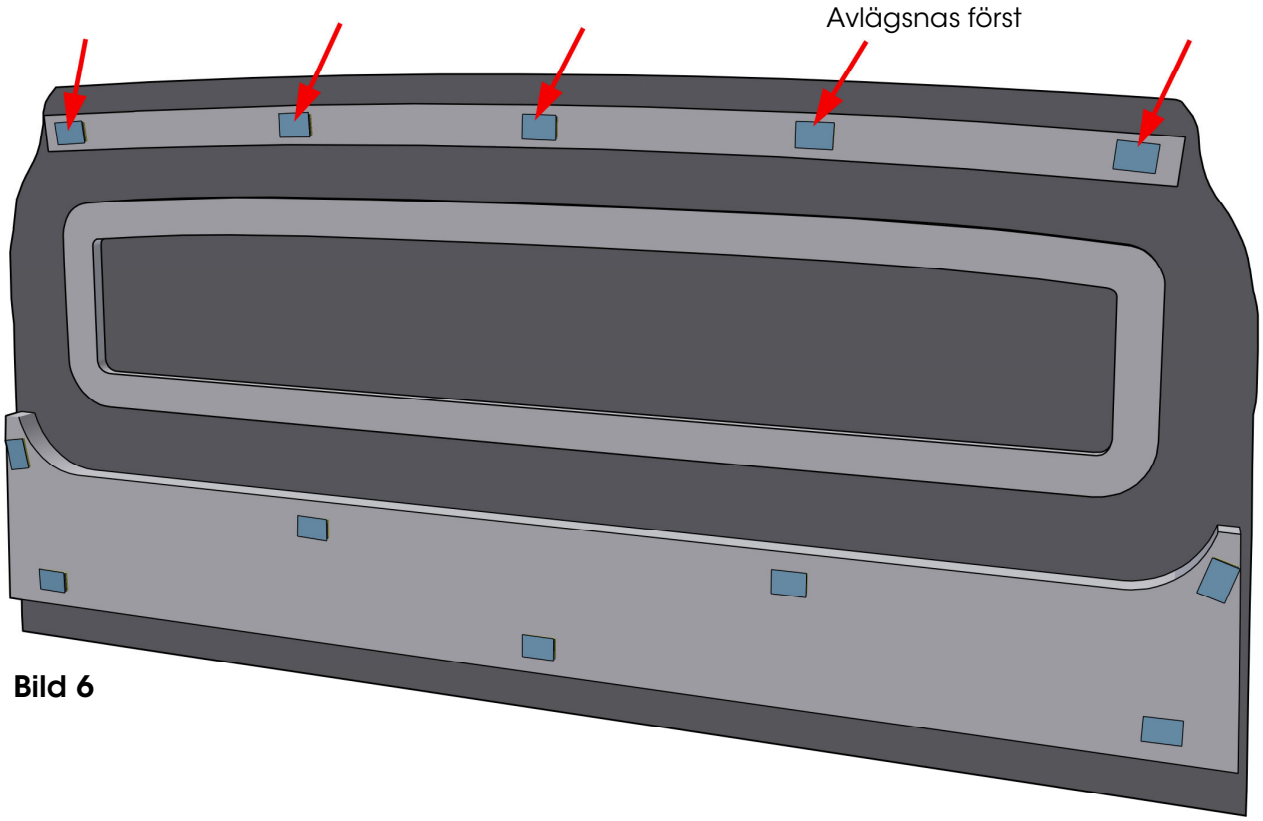


Bild 6

Bild 7 visar panelen korrekt placerad bakom klädkroken.



Bild 7

6. **Övre isolerpanel med ruta**

På övre isolerpanel med ruta skall det monteras en kantskyddslist. Slå försiktigt på denna med en klubba i plast eller gummi. Tillse att skarven hamnar längst ner i mitten (bild 8 och 9).

När listen är på plats monteras 16 st kardborreplattor, bild 10….

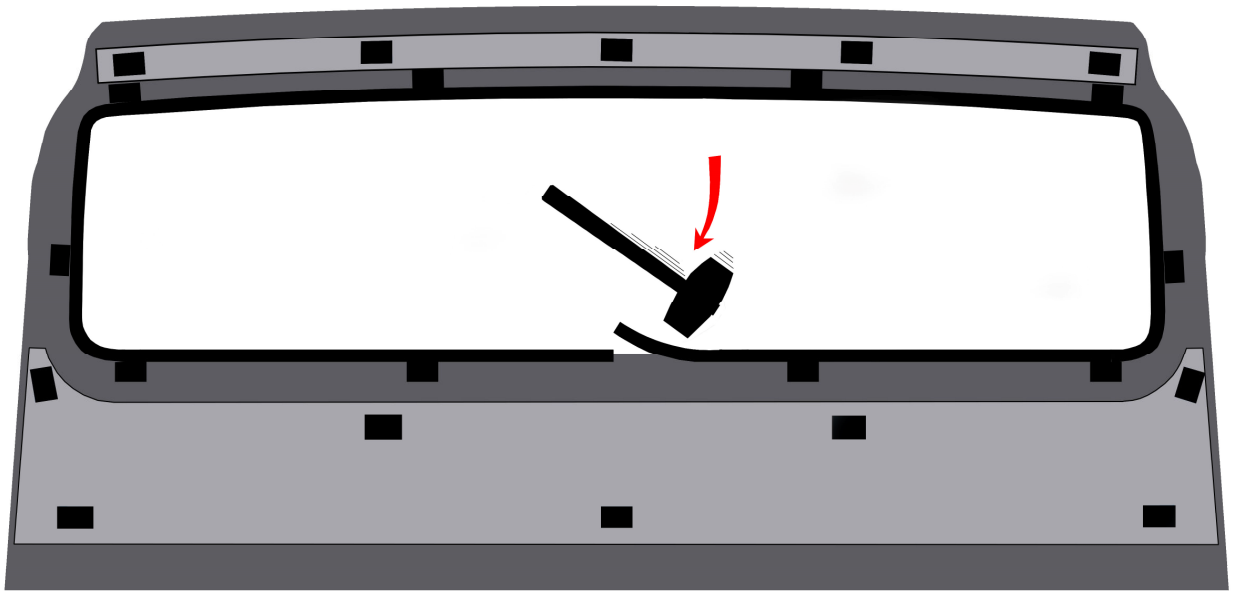


Bild 8



Bild 9

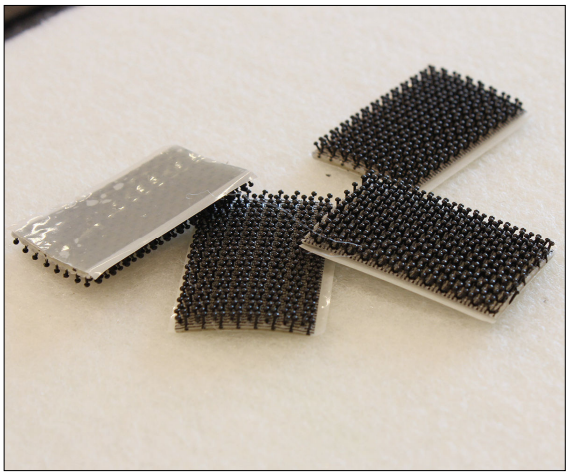


Bild 10

….placera plattorna så att de ligger emot kantskyddslisten enligt bild 8. På kortsidan sätts plattan strax nedan för "bulan". På varje platta sätt en ännu en platta som trycks till så att kardborregittren bottnar i varandra, på samma sätt som visas i pkt. 5, sidan 6.
Avlägsna skyddsfilmen först när panelen satts i korrekt position. Tryck till så att tejpen fäster.



Bild 11



Bild 12. Dubbel platta

7. **Nedre isolerpanel**

På nedre panelen finns 15 fästpunkter. Ta bort skyddsfilmen på de 5 nedersta fästpunkterna (bild 13), sätt in panelen och se till att den hamnar i rätt position. Det skall bli ett spel på 7-8 mm mellan övre och nedre panel. Fästhålen i bakväggens mittbalk skall vara fullt synliga.

Tryck till de nedre fästpunkterna så att tejpen fäster. Därefter tas resten av tejpen bort. Lägg tryck på samtliga punkter. Känn efter att panelen sitter som den skall.

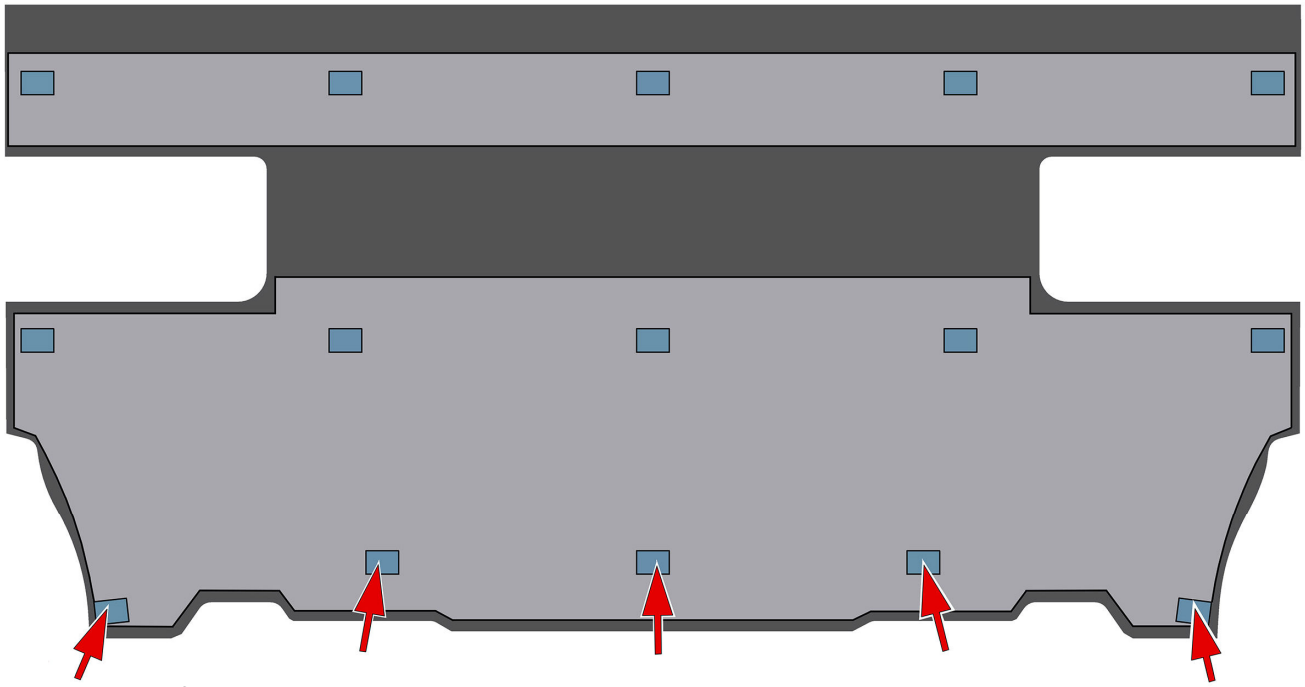


Bild 13

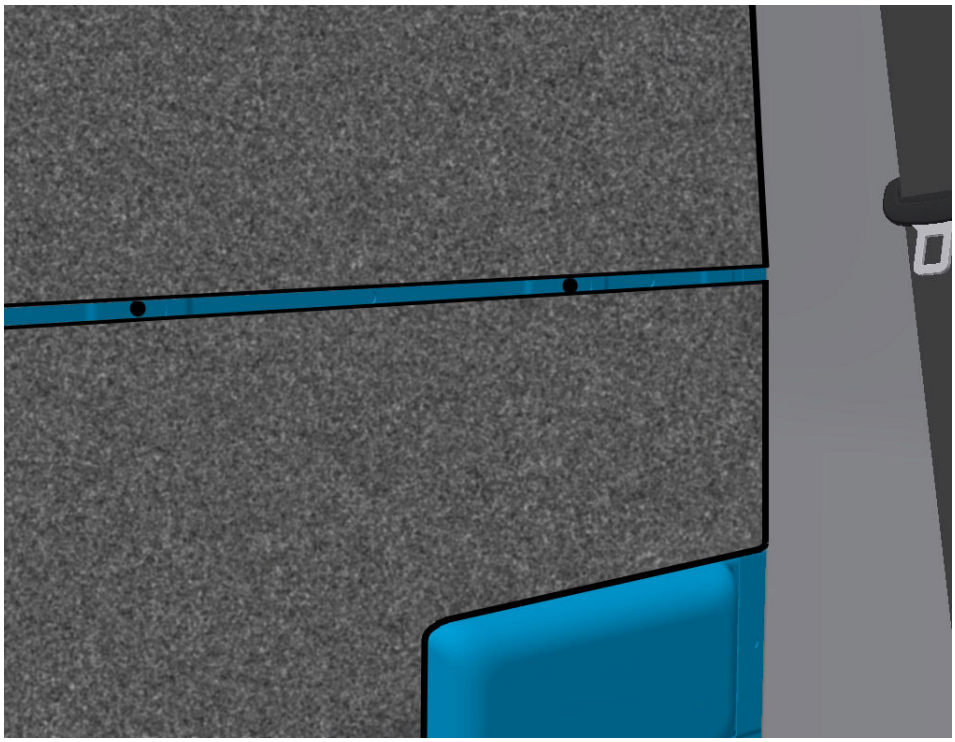


Bild 14. Ca 7-8 mm spel mellan panelerna.

8. **Montering av lister**
Midjelist fästes med 6 st plastpluggar med islagsstift. Se bild 15.
Se till att stiften är helt utdragna innan pluggen monteras i hålet.



Bild 15

Taklisten monteras med 3 st original VW-pluggar. De främre uppåtriktade flänsen skall föras upp bakom taket. Den nedre kortare flänsen skall placeras bakom nålfilen.



Bild 16 **OBS! Taklisten sticks ner bakom nålfilten**

9. **Montering av golvisolering**
Lägg in golvisoleringen. De utskjutande lite smalare ändstyckena skall stickas in under C-stolpskåporna. Lyft upp original golvmatta och stoppa in ytmaterialets överskott. Kontrollera så att samtliga 6 karborreband fäster.

Tillse att resultatet blir enligt bild 17.



Bild 17

Slutligen återmonteras dubbelsätet.