CRAFTER



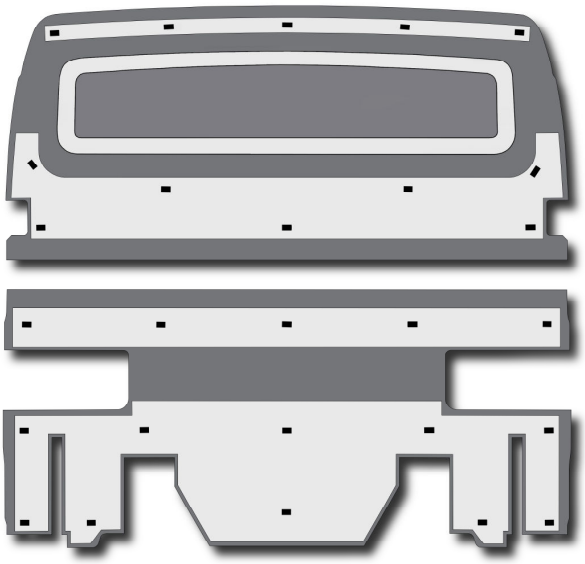
MONTERINGSINSTRUKTION

Ljudisolering av bakvägg för dubbelhytt

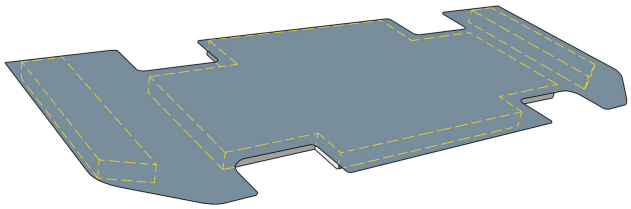
Dubbelhytt utan ruta PD06. Dubbelhytt med ruta PD08



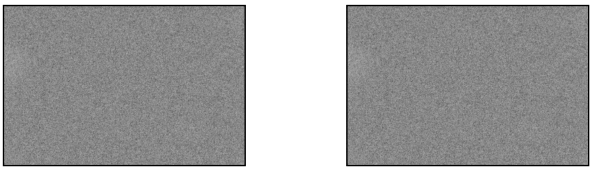
Dubbelhytt utan ruta



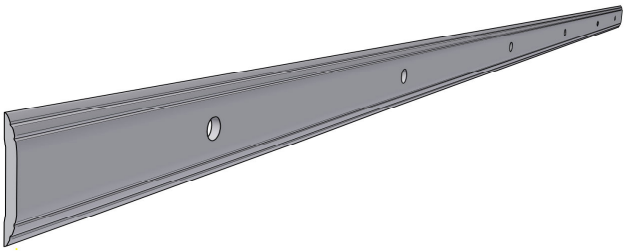
Väggisolering monterad, övre och nedre.



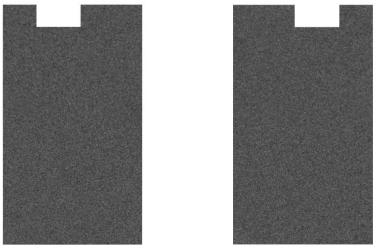
Golvisolering, 1 st



Självhäftande tyg, 210 x 410 mm, 2 st



List, 1 st



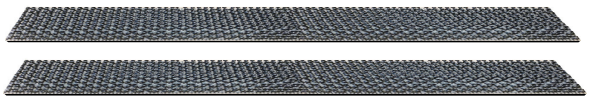
Filtplattor, 2 st



Bitumenplatta 500 x 100, 4 st



Push rivets GBK 42071, 6 st

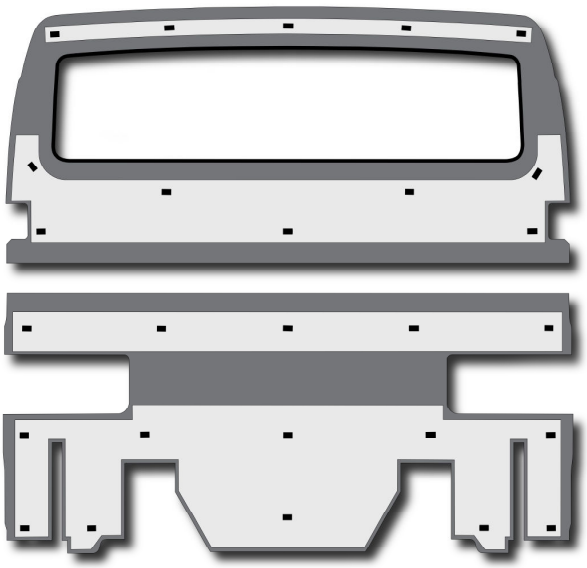


Kardborrband självhäftande, L = 450 mm, 2 st

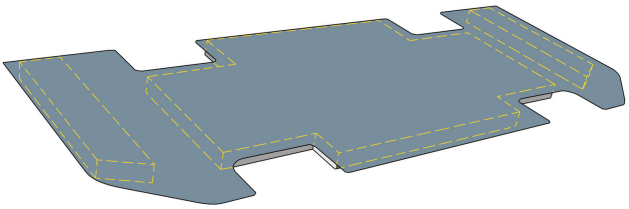


Kardborrband Duotec, L = 40. 16 st

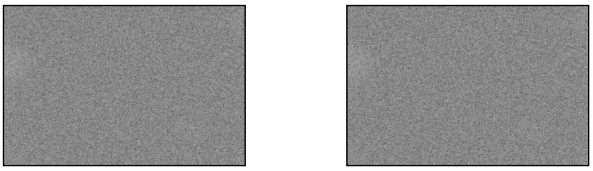
Dubbelhytt med ruta



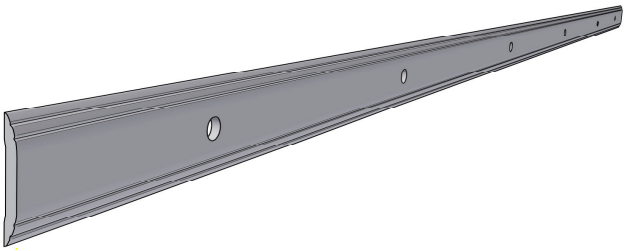
Väggisolering monterad, övre och nedre.



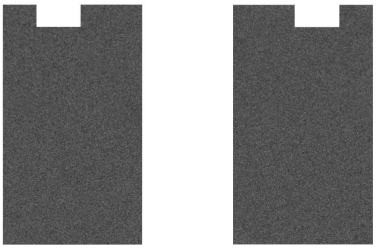
Golvisolering, 1 st



Självhäftande tyg, 210 x 410 mm, 2 st



List, 1 st



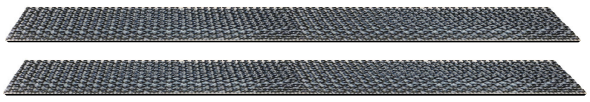
Filtplattor, 2 st



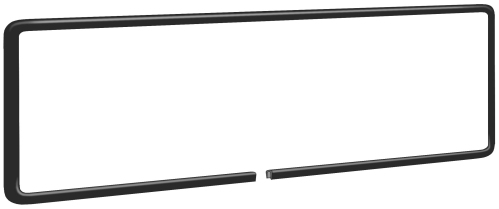
Bitumenplatta 500 x 100, 2st



Push rivets GBK 42071, 6 st



Kardborrband självhäftande, L = 450 mm, 2 st



Kantskyddslist, 1 st



Kardborrband Duotec, L = 40. 36 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

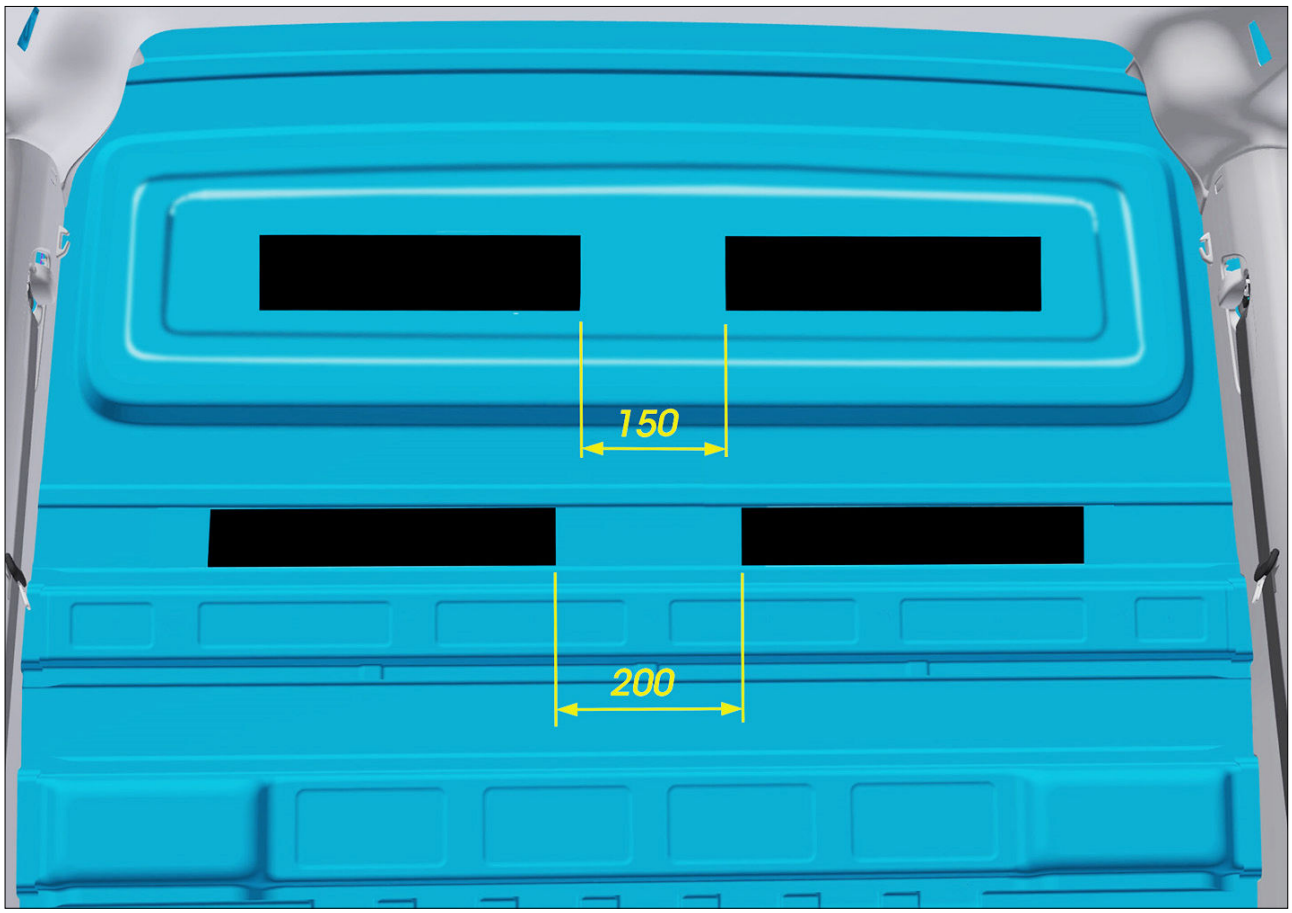


Bild 1

2. Lossa baksätets skruvar, förutom golvfästena är ryggen fäst med två skruvar i väggen.
Ett par plastkåpor på underredets framkant skall tas bort.
Lossa bältenas fastsättning i sidorna på baksätet. Lyft försiktigt ut soffan.

3. Applicera de medföljande kardborrebanden på de upphöjda golvbalkarna enligt bild 2.

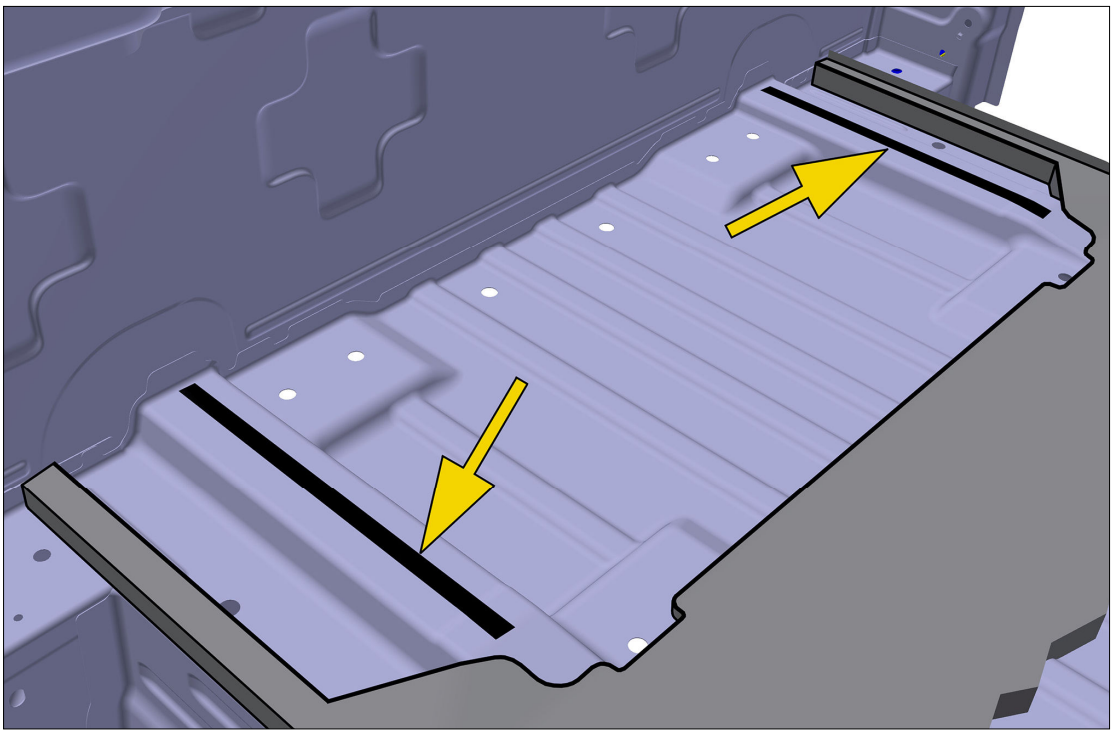


Bild 2

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

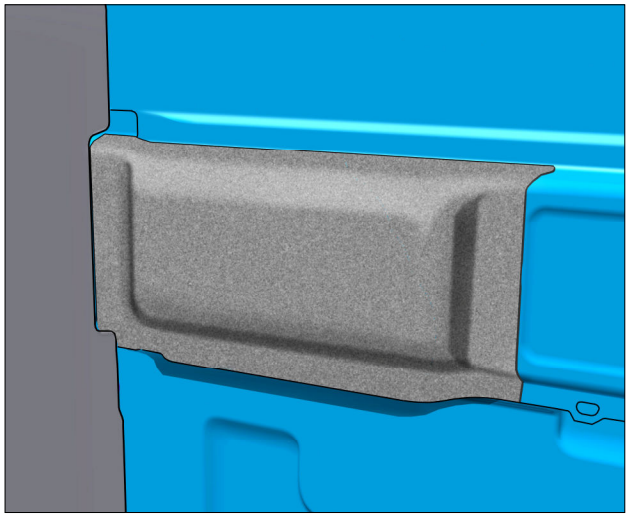


Bild 3

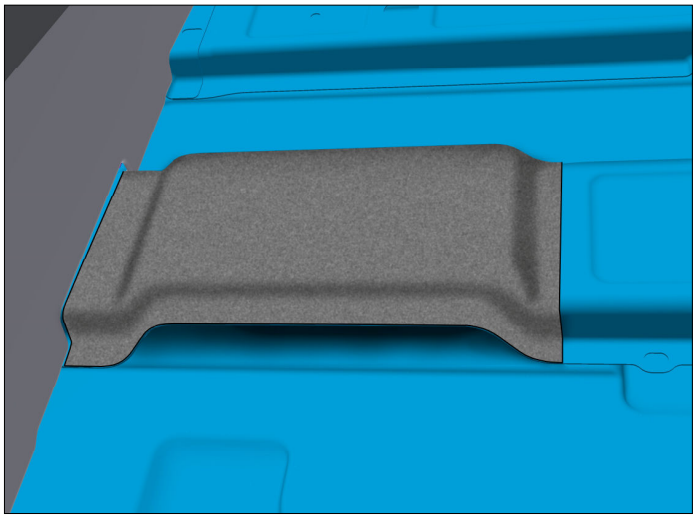


Bild 4

5. **Övre isolerpanel.**
Panelen levereras med 12 st förmonterade fästpunkter.
Ytterst närmast plåtväggen består fastsättningen av två ihopsatta Duotec kardborre-plattor. Den yttersta med en skyddsfilm. Limmet på dessa har mycket hög vidhäftningskraft och om skyddsfilmen samtidigt 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 5). Skjut därefter upp panelen så lång upp det går mot taket.

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.

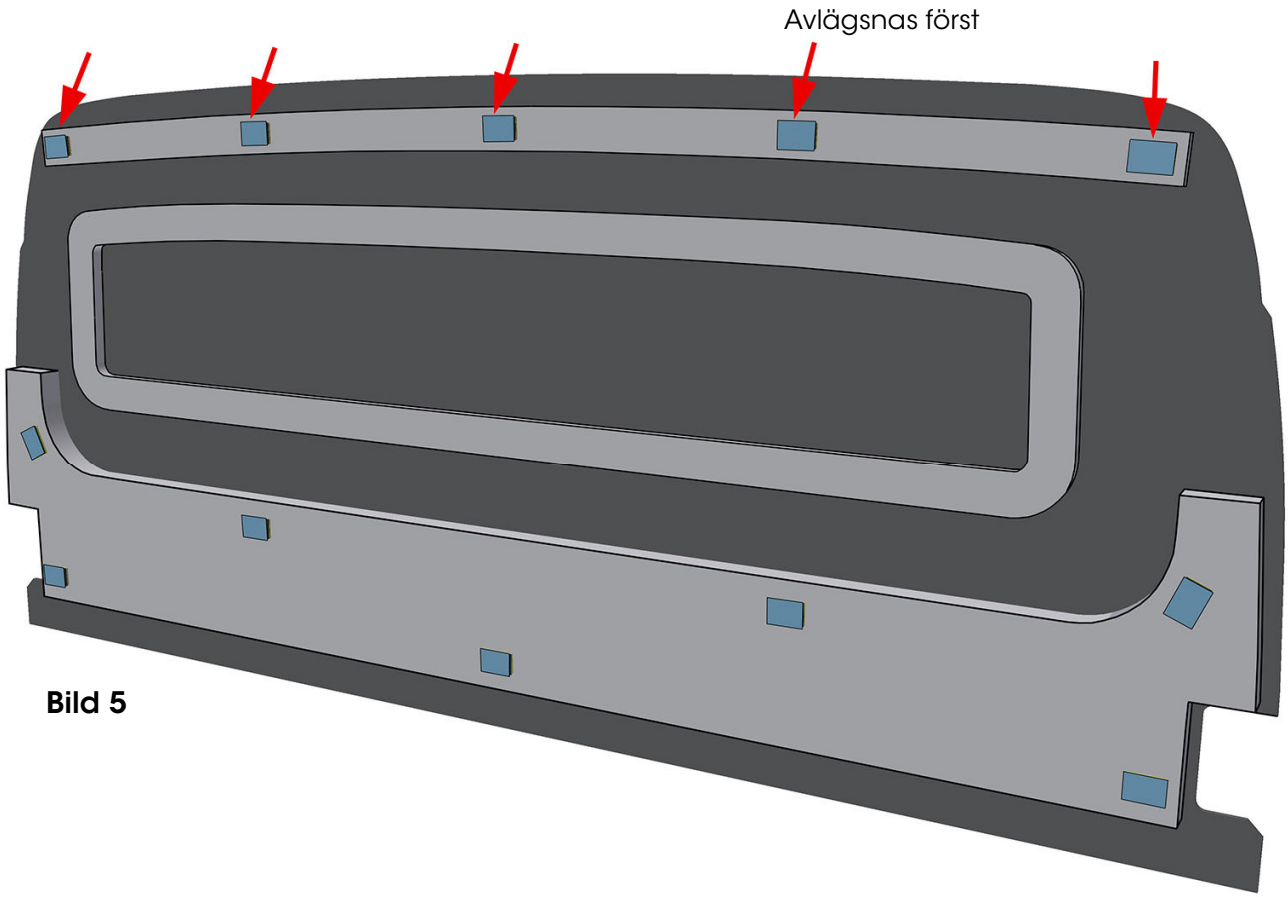


Bild 5

x

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 6 och 7).

När listen är på plats monteras 16 st (8+8) kardborreplattor, bild 10….

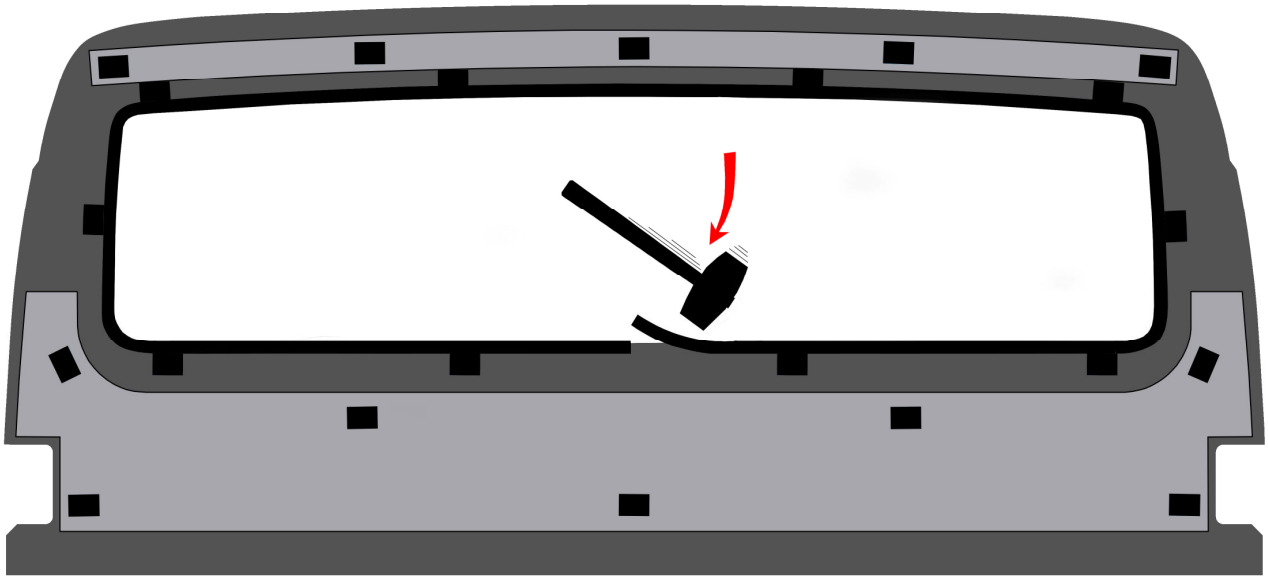


Bild 6



Bild 7

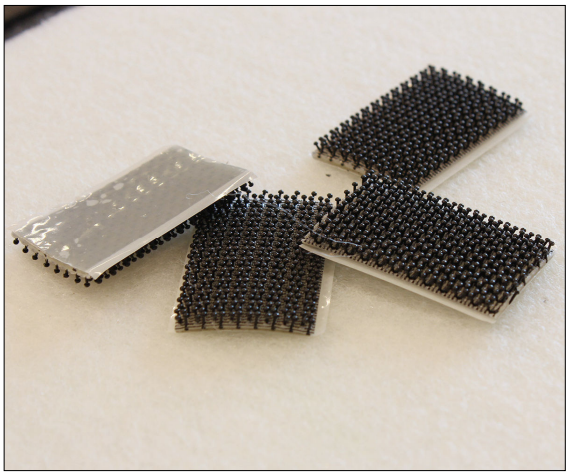


Bild 8

….placera plattorna så att de ligger emot kantskyddslisten enligt bild 6. 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.
Avlägsna skyddsfilmen först när panelen satts i korrekt position. Tryck till så att tejpen fäster.



Bild 9



Bild 10. Dubbel platta

7. **Nedre isolerpanel**
På nedre panelen finns 15 fästpunkter. Ta bort skyddsfilmen på de 5 nedersta fästpunkterna (bild 11), 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.

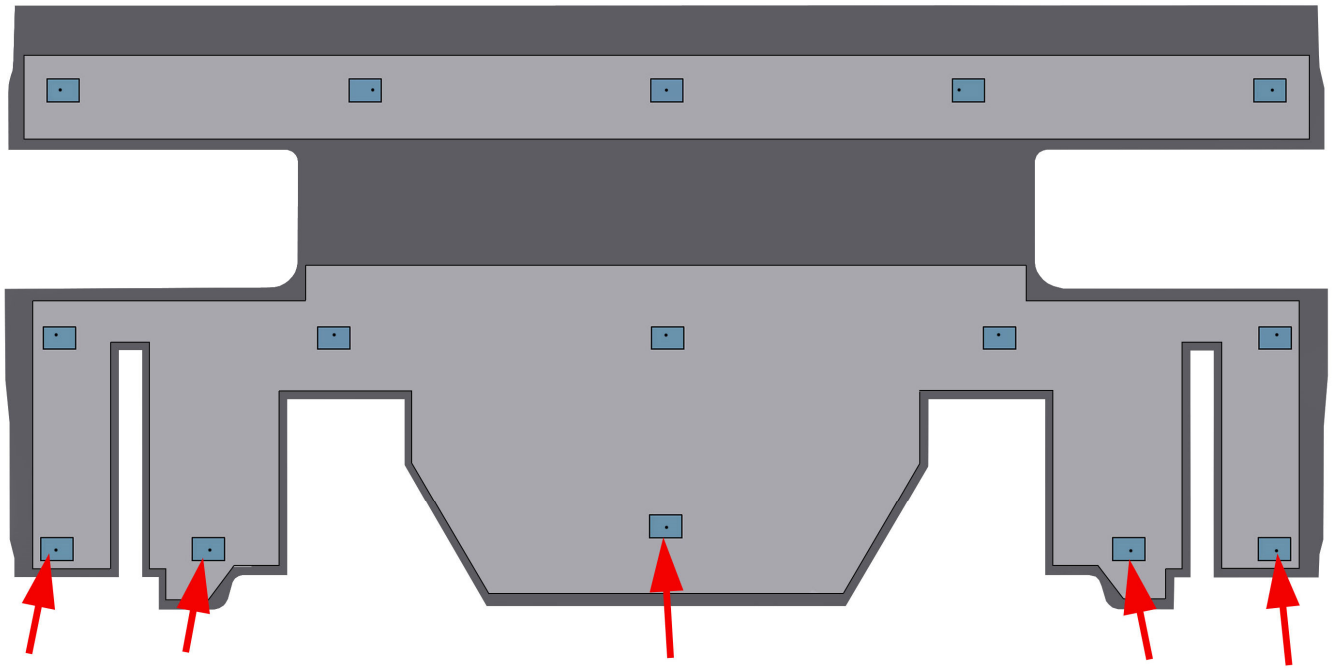


Bild 11

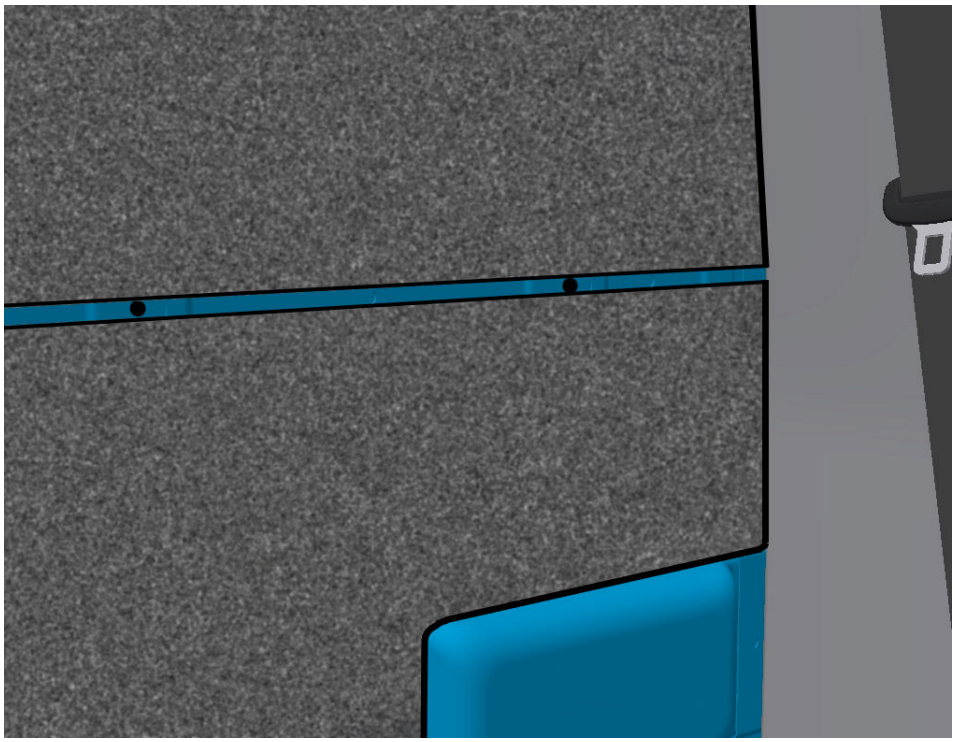


Bild 12. Ca 7-8 mm spel mellan panelerna.

8. **Montering av list**
Midjelist fästes med 6 st plastpluggar med islagsstift. Se bild 13.
Se till att stiften är helt utdragna innan pluggen monteras i hålet.



Bild 13

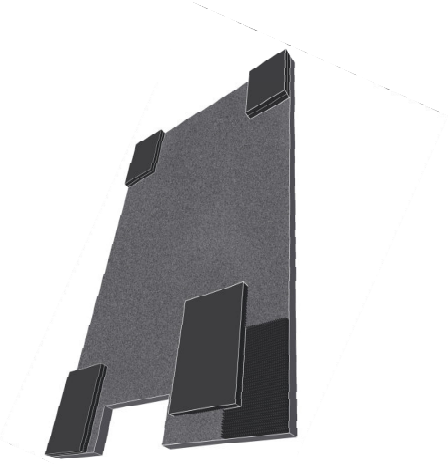


Bild 14



Bild 15

9. **Montering av filtpanel vid bältesrullen.**
Öppningarna vid bältesrullarna skall täckas med de två medföljande filtpanelerna.
Montera duotec kardborreplattor, två och två ihopsatta, enligt bild 14.
Notera att det skall vara höger och vänster-utförande på filtpanelerna.

Riv av duotec-plattornas skyddsfilm och montera enligt bild 15. Se till att panelen sätt så långt ner att den bottnar mot plåtfliken i bild 18.
Kontrollera slutligen att bältena kan röra sig fritt.

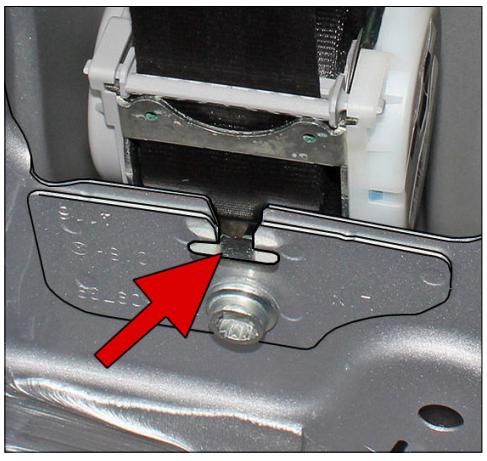


Bild 16

10. **Montering av golvisolering**
Lägg in golvisoleringen. Placera den symmetriskt över plåtytan. Lägg in ytskiktets överskott under plasten i sidorna samt under originalmatta
Fäst med kardborrband enligt bild 17.

Tillse att resultatet blir enligt bild 18.

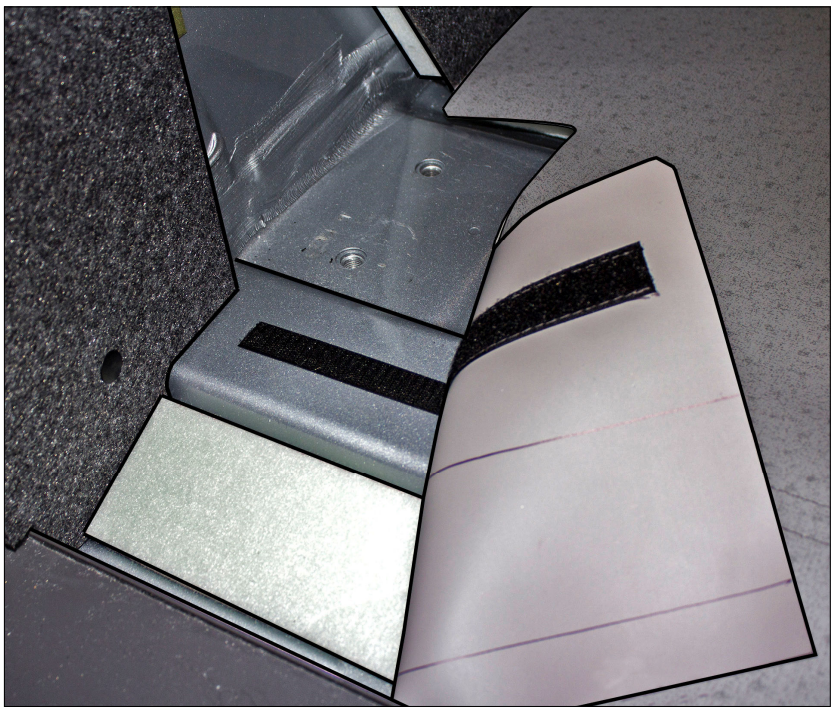


Bild 17

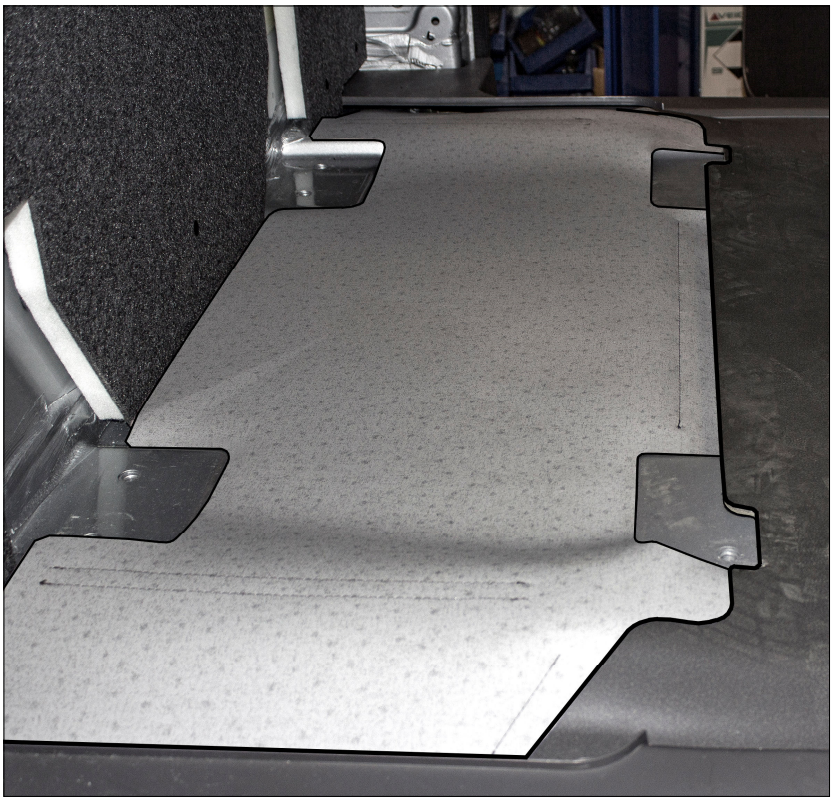


Bild 18

Slutligen återmonteras dubbelsätet.

Klart!