

# Hvordan laver jeg mine egne doorbords?

## Materiale:

- 8mm træplade (krydsfiner)
- MDF-plade
- Læder eller stof
- Lyddæmpende måtter
- Skruer
- Trælim
- Spartelmasse
- Polyesterharz
- Spray-lim til læder eller stof

## Værktøj:

- Stiksav
- Skruemaskine eller boremaskine
- Hæftepistol eller tacker
- Slibemaskine
- Spartel
- Skruetvinger
- Kniv

## Grundlæggende viden:

Hvis du bruger læder er det en god ide at varme det først inden at det bliver limet på træpladen. Læderet bliver blødt og er nemmere at arbejde med og kan bedre tilpasses. Husk at lime på både træpladen og læderet over det hele. Inden du limer, så sørg for at fladerne er glatte, da du ellers vil blive skuffet over det færdige resultat. Man ville nemlig kunne se alle de steder hvor det ikke er jævnt. Når det først er tørt og sidder hvor det skal, sker der ikke noget selv i de varme sommerdage. Sørg for at læderet er stort nok til at du kan hæfte det på bagsiden af træpladen.

Lav altid en papskabelon først, da pap er billigere end træ.

Brug evt. lyddæmpende måtter ☺

Der bliver i alt vist 4 forskellige eksempler hvordan man kan lave sine egne doorboards.

God fornøjelse

# DOORBOARD 1



Først skal alle dele afmonteres af dørbeklædningen



Så skal bagpladen laves. Det er nemmere hvis du laver en papskabelon først. Bagpladen tilpasses dørbeklædningen så den lægger tæt hele vejen rundt. Brug krydsfiner. Når den passer, kan du lige så godt lave til den anden side også.



Nu skal der laves 4 plader (MDF). 2 af dem bruges til at montere højttalerne på et senere tidspunkt. Pladen skal have en passende størrelse, så dine højttaler passer. Bagefter laver du afstandsholder. Her skal du tage højde for indbygningsdybden og afstanden til sædet. Er der ikke plads nok, så lav evt. hul i dørbeklædningen. Sidder det hele som det skal, kan der limes og skrues.



Nu skal stoffet på pladen. Start med at fixere stoffet på bagsiden. Bagefter strammes stoffet og gøres fast på bagsiden. Alt efter hvor meget du strammer stoffet har det indflydelse på hvilken form boardet får når det er færdigt. Jeg har her brugt almindelig højttalerstof.



Brug nu polyesterharz. Læg 2-3 lag og lad vær' med at spare på det. Det giver nemlig stabilitet. Når det er tørt, så slib det glat.



Lav passende huller til højttalerne i de sidste 2 plader. I doorboardene laves der mindre huller (ca 8mm - 4cm mindre end de andre). Passer hullerne kan pladerne limes på.



Slib igen. Stadig glat. Sprøjt lim på boardet og på bagsiden af læderet. Brug nu en føn til at varme læderet. Læderet bliver blødt og det gør det nemmere for dig så du kan få det til at se pænt og glat ud. Når det hele er tørt, kan du skrue boardet fast til dørbeklædningen. Hvis du ikke kan lide det gamle betræk fra dørbeklædningen, kan du også skrue boardet fast inden du sprøjter lim på. Du har nu nemlig mulighed for at give dørbeklædningen og boardet det samme stof eller læder. Du skal dog lige huske at fjerne det gamle betræk.



**FÆRDIG**



# DOORBOARD 2



Først en papskabelon ...

... senere i træ ...



... bestående af flere lag ...

... siderne er spartlet og  
hullerne er lavet ...



... så skal de slibes ...

... lige tjekke om  
det passer ...



... puha, begge  
er færdige ...

... lige noget at gøre  
det lidt stabil med ...



.... lige fået noget  
lak inden der  
kommer læder på.

**FÆRDIG !!!**



# DOORBOARD 3



Bare to træplader. Savet i passende længde



Hullerne er lavet og betræk er der også kommet på



Højtalerne er monteret



Hul er der også i dørbeklædningen til boardet



Boardet er monteret i dørbeklædningen



**FÆRDIG**

# DOORBOARD 4



Igen skabeloner  
2 forskellige, da der  
denne gang også  
skal laves lommer



Mellemstykkerne er  
lavet af 19mm og  
siderne af 5mm MDF.  
Selvfølgelig skal det  
hele slibes



Nåja, det er godt at  
der kan tilpasses  
og slibes inden det  
er færdigt.



Skruerne er sænket,  
spartelt og slebet.  
Så nu skal der bare  
læder på boardet



Læderet er tilskåret.  
Får lige en gang lim.





Så er det første board næsten færdig også skete det. Min føn er defekt. Gudskelov ikke så vildt



Huller i læderet så der er plads til højttalerne



FÆRDIG