

## Gør Det Selv



### SVÆRHEDSGRAD

Ser måske nemt ud, men det er et udfordrende projekt, hvor du skal arbejde meget præcist.

LET

SVÆRT



### TIDSFORBRUG

Ca. 4 timer.



### PRIS

Ca. 100 kr.

Det kræver faktisk ikke mere end en enkelt reglar at bygge denne hylde. Det lyder utroligt, men **hver en splint er udnyttet**, så prisen er tilmed også helt i bund. Læs med og find ud af, hvordan det kan lade sig gøre.

# Hylde med smarte detaljer

**H**vis du har en bordrundsav i værkstedet og gerne vil udfordre dig selv, så er det her et oplagt projekt. Her gælder det om at holde tungen lige i munden, når du skærer de

tynde lister, som efterfølgende skal limes sammen. De skal nemlig være så præcise som muligt fra starten af, så du ikke skal slibe alt for meget med excentersliberen bagefter. De smalle lister, som er placeret

i en kileform på møblets forkant, skal skæres ned i både hylde, top og bund. For at alt afsluttes pænt, proppes skruehullerne, og til sidst efterbehandles der med voks og bejdse. □

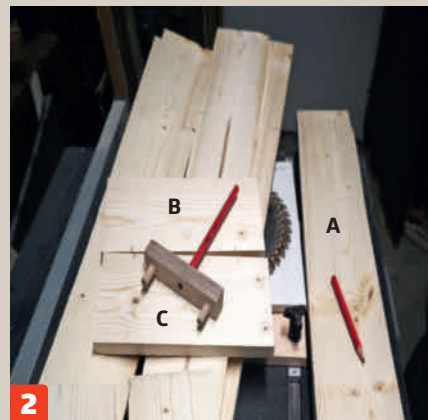
# Skær delene ud

Til projektet her er der kun brugt én 45 x 95 mm reglar på 2,5 m.

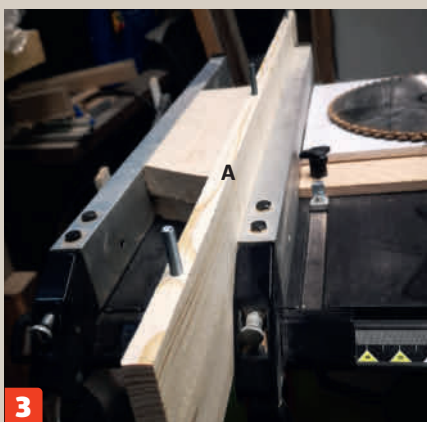
Reglaren skæres op i smallere stykker på en bordrundsav, og når stykkerne er skåret op, skal de forskellige dele samles med lim og gevindstænger. Skruehullerne fra monteringen af hyldeerne lukkes ved hjælp af små prop- per, som fremstilles med et hulbor på en søjleboremaskine.



**Indstil bordrundsaven.** Del reglaren i 3 lige store dele. Da klingens fylder ca. 4 mm, skal hver strimmel (A, B og C) være 12 mm bred.



**Læg de forskellige dele til hylden** ved siden af hinanden, og streg op til gevindstængerne pr. 30 cm på begge flader.



**Bor ud til gevindstænger** midt i hvert emne (A, B og C). Her bruges der 6 mm gevindstænger, som limes fast, men du kan også bruge runde trædyvler eller fladdyvler.



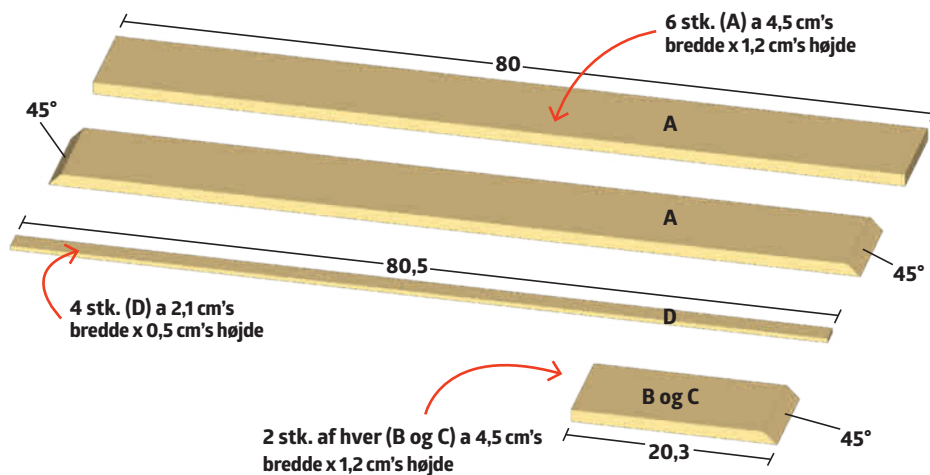
**Lim samlefladerne på træet** (A, B og C) med en god trælim, inden det hele spændes sammen med tvinger. Husk at skrabe overskydende lim af med det samme.

## MATERIALER

- Én 45 x 95 mm reglar på 2,5 m
- 14 stykker 6 mm gevindstænger a ca. 10 cm
- 4,5 x 60 mm skruer
- Trælim
- Trævoks og bejdse

## SPECIALVÆRKTØJ

- Bordrundsav
- Propbor- og undersænkerset





## Saml hylderne

Når limen er tør, skæres alle stykkerne til, så de har nøjagtig samme bredde. Både top, bund, bagside og hylder skal være samme bredde.

Når de forskellige elementer er skåret rene, skal det hele samles med skrueer – som senere proppes, så de ikke er synlige.

Efter limningen kan du komme ujævnheder til livs med en excentersliber. Sidste step er at fælde de tynde, men vigtige lister ind i møblets forkanter.



**Skær kanterne til, så alle brædderne bliver lige brede.**

Herefter kan du slibe overfladerne med en excentersliber for at få overfladerne helt plane.

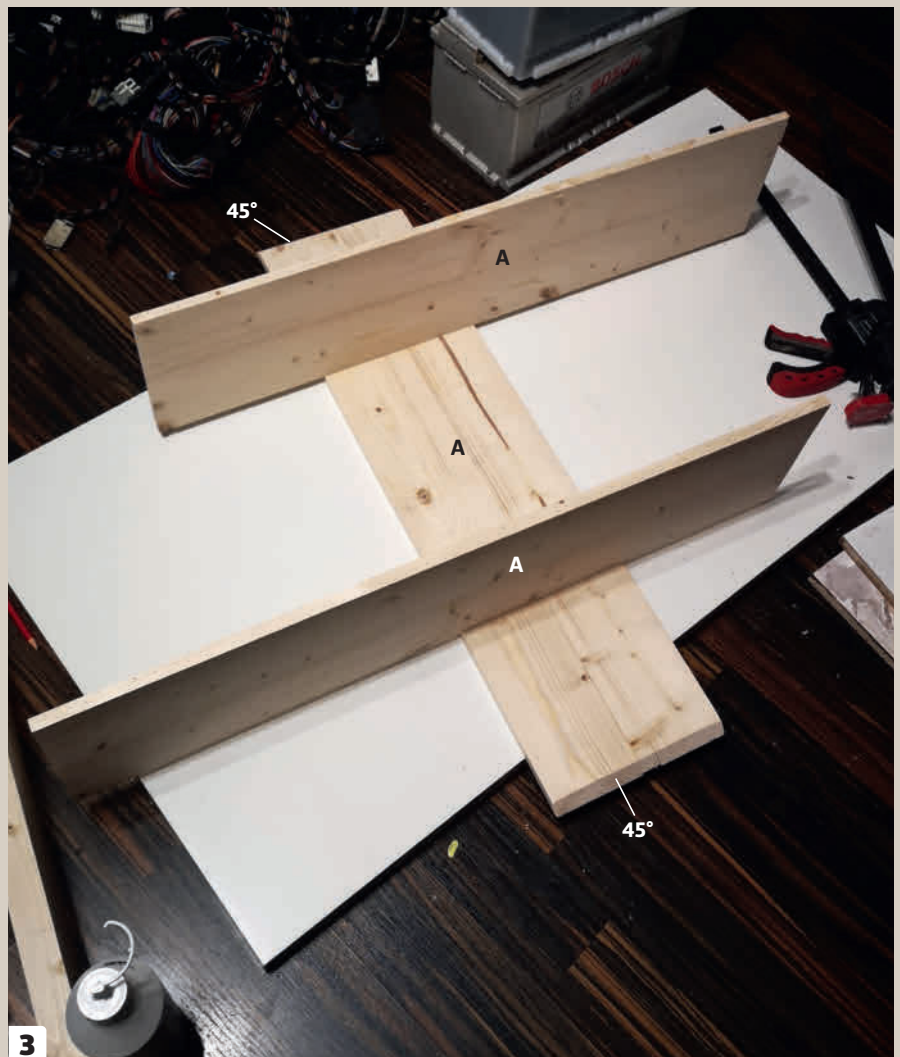


**2**

**Hvis der er små revner i træet,** kan du blande lim og savsmuld og fylde dem med det. Det er nemt at slibe efterfølgende.

## Skjul skrueerne

Hullerne fra hyldemonteringen på bagsiden kan du nemt lukke ved at lave små propper, som limes i. Probboret kan købes i ethvert byggemarked.



**3**

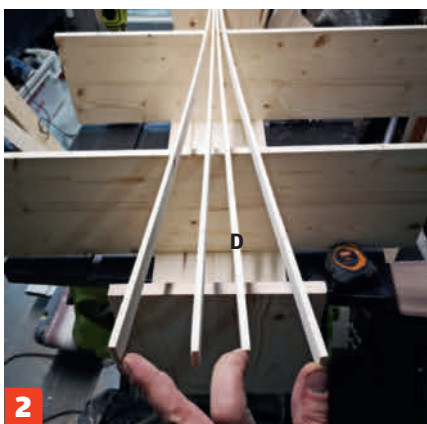
**Hylderne (A) sidder forskudt for hinanden.** Mærk op, og monter hylderne på den lodrette del (A) ved at skruer fra bagsiden. Husk at bore for. I top og bund er den lodrette del skåret i en 45-graders vinkel, og det betyder, at du skal være ekstra nøjagtig, når du skal skruer og bore for.

## Montér listerne

De små lister er dekorative, men de har også en funktion. Fordi de er placeret tæt på hinanden i bunden og spredt i toppen, dannes der en kileform, som faktisk holder hylderne oppe i forkanten. Listerne skæres ligesom alt andet af reglaren 45 x 95 mm reglar. Herefter skæres de ned i både hylder, top og bundplade. Til sidst får det hele en slutbehandling med voks og bejdse.



**Skær fire tynde lister (D) til fronten.** Listerne skæres af den samme reglar som de øvrige dele. Målet på listerne er: 2,1 x 0,5 x 80,5 cm.



**Mærk listerne (D) op.** Fastgør dem til hinanden i bunden, og fordel så listerne i toppen. De to yderste lister er placeret 15 mm fra siderne. De to midterste lister rettes til, så mellemrummene er lige store.



**Når listerne er markeret,** skal de fældes ind i top, bund og hylder. Det gøres nemmest med en fintandet listesav og et skarpt stemmejern.



**Til sidst behandles listerne med mørk bejdse, og det resterende træ får trævoks.**