

På ønskelista

Mange ganger ukentlig blir vi spurt om artikler som noen mener å ha sett i Gjør Det Selv engang. Og vi prøver selvfølgelig alltid å hjelpe. I anledning av vårt kommende 30 års jubileum, bringer vi i tiden framover noen av de mest etterspurte. Er det noen artikler du ønsker? Skriv til Gjør Det Selv, Postboks 153, 1415 Oppegård. Merk konvolutten «På ønskelista».

På ønskelista

Mange ganger ukentlig blir vi spurt om artikler som noen mener å ha sett i Gjør Det Selv-engang. Og vi prøver selvfølgelig alltid å hjelpe. I anledning av vårt kommende 30 års jubileum, bringer vi i tiden framover noen av de mest etterspurte. Er det noen artikler du ønsker? Skriv til Gjør Det Selv, Postboks 153, 1415 Oppegård. Merk konvolutten «På ønskelista».

Hei Gjør Det Selv
For noen år siden brakte dere en artikkel om ei stor bok-
hylle som gikk fra gulv til tak, og fra vegg til vegg. Jeg har
lett etter den i gamle GDS-blad, men forgjeves. Sidsel

■ Det var i nummer 2/2002. Og du er avgjort ikke den eneste som har falt for den funksjonelle hylla som kan tilpasses de fleste rom. Artikkelen er også en av de mest leste på vår hjemmeside – www.gjoerdetselv.com

**Jubileums
EKSTRA**
30 ÅR



Skreddersydd hylle fra gulv til tak



På grunn av den svært karakteristiske innrammingen mot veggene og taket, ser det ut som om den store hylla er bygget inn i selve endeveggen.



Mangler du plass til boksamlingen din, kan du selv skreddersy denne elegante hylla for under 5000 kroner – eller en brøkdel av hva du må betale for ei tilsvarende hylle som ikke er så godt tilpasset.

Det som først og fremst gjør hylla på disse sidene til noe helt spesielt, er at den er tilpasset rommet. Faktisk ser det ut som om den er bygget inn i den mer enn åtte kvadratmeter store endeveggen (veggen måler 260 x 339 centimeter) fordi hylla er rammet inn av en inndekning mot veggene og himlingen (taket).

Hylla er hovedsakelig laget av 22 millimeter mdf-plater, og den består av i alt fire identiske moduler som hviler på en fem centimeter høy sokkel.

Modulene er satt sammen side mot side, og overgangen mellom de enkelte modulene er skjult av ei profillist i samme bredde. Har du bruk for ei større hylle, kan du supplere med flere moduler – kniper det med plassen, velger du færre moduler. Lista som dekker skjøten er i høy grad med på å fremheve hyllas elegante og likevel rustikke utseende.

For å forsterke hele konstruksjonen – hylla kommer til å bære vekta av flere hundre bøker – er hver modul forsynt med tre faste hyller. Den ene hylla fungerer samtidig som topp-plate i underskapet. Antall hyller kan i tillegg suppleres med løse hyller på de flyttbare hyllbærerene for hver femte centimeter.

I vårt tilfelle ble det laget i alt fire løse hyller til hver modul.

Enkel konstruksjon

Sidene (A) til de enkelte modulene sages på mål (35 x 231,6 cm), og samtidig måles det ut for hull til de løse, justerbare hyllene (se hullavstand på tegningen).

Da hyllbærerene som er brukt her, er utstyrt med 6 mm tapp, bores det ett hull som er en centimeter dypt med et 6 mm bor.

Bunn- og toppplate (B) sages på 35 x 75 cm av 22 mm mdf-plate og festes til sidene med lim og 4 x 60 mm skruer – tre skruer i hver skjøt.

De to øverste av de faste hyllene (C) – den nederste er samtidig både bunn i modulen og toppplate i underskapet – fases i framkanten med et rundingsjern i en overfres eller med en høvel.

Hyllene, som måler 35 x 70,6 centimeter, festes med lim og 4 x 60 mm skruer gjennom sidene (A) – tre skruer i hver sammenføyning.

Som anslag for dørene i underskapene har vi limt på 21 x 21 mm lister (D) i flukt med framkanten på hylla, og den utgjør toppen på skapet.

Ryggen på bokhyllene er av 4 mm hvitlakkert trefiberplate.

Sokkelen kan justeres i bredden

Sokkelen til de fire modulene er laget i to deler i stedet for en stor. På den måten blir det nemlig mulig å justere bredden på sokkelen slik at den passer til rommet og avstanden mellom veggene.

Til sist er hylla først grunnet og deretter mellomslipt, sparklet med formtre (woodfiller) og slipt igjen, før den til slutt er malt ferdig.

Hvor mye hylla hadde kostet om den kunne fås ferdig, tør vi ikke tenke på – men her kan du selv lage den på ei ukes tid for under 5000 kroner.

TIPS

Du kan bruke den samme metoden med standardhyller

Dersom du ikke har mulighet for å lage hylla selv, kan du bruke standardhyller fra for eksempel Ikea. Men du kan montere dem på samme måte som er vist her ved å lukke skjøten mellom modulene. På den måten kan du få den samme fine avslutningen.

Montering av hylla ...

Montering av hylla



Bakkledningen (E) av 4 mm trefiberplate festes med spiker – eller 20 mm heftestifter (fra stiftemaskin) for hver 10 cm. Kontroller med en vinkel at hjørnene er rette når plata monteres.



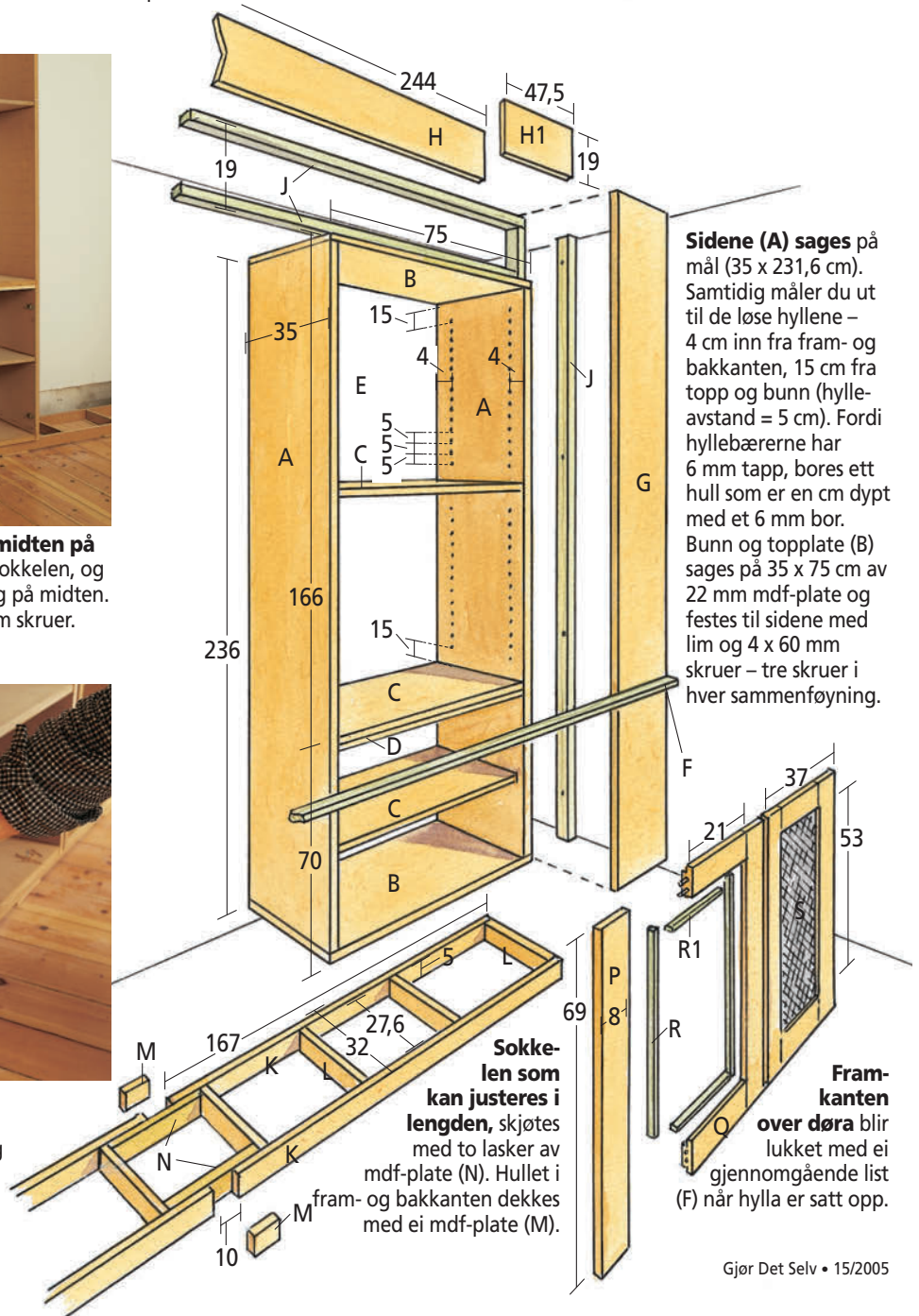
Sokkelen legges ut på gulvet slik at den er i vater. Er gulvet skjevt, rettes sokkelen opp med små biter av trefiberplate. Før sokkelen festes til gulvet med 4 x 80 mm skruer (husk forboring og forsenking), justeres den slik at den passer til bredden av rommet.



Mål ut fra hver side av veggen, og finn midten på sokkelen. Sett deretter to moduler opp på sokkelen, og plasser dem slik at skjøtene kommer nøyaktig på midten. Modulene festes side mot side med 4 x 35 mm skruer.



Hver modul skrur fast til sokkelen med 4 x 50 mm skruer. Sjekk at framkanten på modulene stikker tre cm ut over sokkelen, og at de står i lodd. Fest hver modul til veggen på toppen med to møbelvinkler.



Inndekning mot veggene og himlingen

Fordi de fire modulene ikke går helt inn til veggene og opp i himlingen – det er cirka 18 cm fra de ytterste modulene til veggen og cirka 19 cm fra toppen av hylla til himlingen – har vi foretatt en inndekning med 12 mm mdf-plate. Mot veggen monteres mdf-stykker (G) på 19,5 cm og mot himlingen stykker (H) på 19 cm.

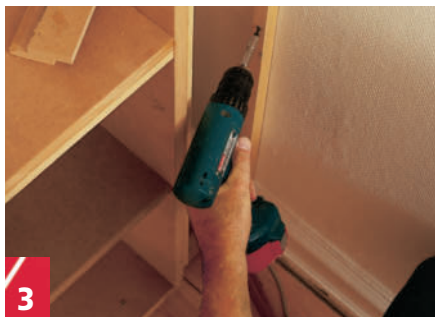
Inndekningen festes til 21 x 21 mm li-

ster (J) med lim og skruer på de utvendige sidene av hylla, og på toppen, 12 mm fra framkanten. Tilsvarende lister festes i veggene og himlingen.

Inndekningsbordene tilpasses eventu-
elle skjevheter i veggene og himlingen
samt rundt gulvlistene. Husk på at inn-
dekningsbordene skal begynne fra over-
kanten av sokkelen.



Inndekningen skal flukte nøyaktig med framkanten på hylla. Lag en spesialkloss til oppmerkingen, og fest lista nøyaktig langs oppmerkingen.



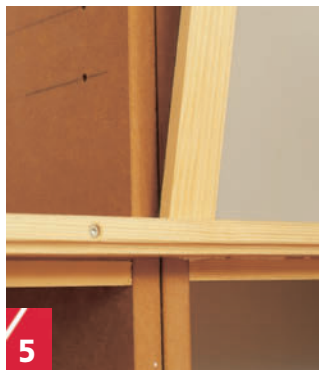
Listene (J) på veggen festes slik at de flukter siden (A) på hylla. Sjekk at det flukter med et stykke 12 mm mdf-plate og en vinkel.



Inndekningen tilpasses og festes til listene med lim og stifter. Der inndekningen støter sammen, legges ei plate bak skjøten. Den gjennomgående lista (F) er laget av 21 x 45 mm glattkant (høvlet furu). Den øverste kanten er lett avfaset, mens den nederste er profilert med et hulkielern i en håndoverfres – den brukes også når dørene skal lages.



Hylla er nå satt sammen, og skjøtene i inndekningen og skruene sparklet med formtre (woodfiller). Legg merke til hvordan den gjennomgående lista (F) som er festet i framkanten av den faste hylla (C), utgjør bunnen i hylla.



Fra overkanten av den gjennomgående lista (F) til overkanten av hylla – og som ramme over inndekningen – dekkes framkanten av ei 9 x 45 mm profilert list (F1). Lista festes med lim og små stifter.

Dette har vi brukt

– TIL FIRE HYLLEMODULER:

22 mm mdf-plate:

- 8 sider (A) á 35 x 231,6 cm
- 8 x bunn/topp (B) á 35 x 75 cm
- 12 hyller (C) á 35 x 70,6 cm

– til sokkelen:

- 4 sider (K) á 5 x 167 cm
- 8 tverrstykker (L) á 5 x 27,6 cm
- 2 lasker (N) á 5 x 40 cm
- 2 deksler (M) á 5 x 10 cm

– til dører:

- 16 sider (P) á 8 x 69 cm
- 16 sider (Q) á 8 x 21 cm

19 mm mdf-plate:

- 16 løse hyller á 35 x 70,3 cm

12 mm mdf-plater til inndekning:

- 2 sider (G) á 19,5 x 236 cm
- 1 overligger (H), 19 x 244 cm
- 2 overliggere (H1) á 19 x 47,5 cm

21 x 21 mm glattkant:

- 4 anslagslister (D) á 70,6 cm
- Inndekningslister (J), ca. 17 meter

21 x 45 mm glattkant:

- 1 frontbord (F), 308 cm

9 x 9 mm kvartstafflist:

- 16 anslagslister (R) á 22,8 cm
- 16 anslagslister (R1) á 54,8 cm

- Profillist (F1), 9 x 45 mm

- 4 mm trefiberplate (E) til bakkledning, 236 x 308 cm

Dessuten:

- 8 perforerte metallplater (S) – «Kløverblad» (mønster 1-020) – á 22,5 x 54,5 x 0,2 cm
- 16 skjulte hengsler (f.eks. Euromat)
- 64 hyllebærere (6/10 mm)
- 8 håndtak/knotter
- Skruer, 4 x 35 mm, 4 x 50 mm, 4 x 60 mm og 4 x 80 mm
- Spiker/stifter/heftestift (20 mm)/
- Trelim
- Slipepapir
- Formtre eller sparkelmasse
- Grunning og maling (vannbasert)

Pris i alt: Cirka 5000 kroner (prisen er inkl. maling)

Leserservice:

RMIG/RM Perforering AS
(perforerte metallplater).
Telefon 33 33 66 66
www.rmig.com

Slik lager du dørene



Dørene er laget av 22 mm mdf-plate som er saget i stykker (P + Q) på 8 centimeter. Disse settes sammen til rammer med lim og to 8 x 30 mm treplugger i hvert hjørne (se målene på tegningen).



Dørene ligger utenpå med skjulte hengsler (nedfelles i døra et Ø 25 mm bor – 12 mm dypt). Bruk anvisningen som følger med hengslene når du skal måle ut til hullene.



På baksiden på de fire dørene til underskapet freses en 12 millimeter dyp fals – vi brukte et falsjern som lager en 9 millimeter bred fals.



Når du har satt sammen de enkelte dørene, freses både de inn- og utvendige kantene på fronten. Til fresingen kan du som her bruke et hulkljern med styretapp.



Som fylling på dørene har vi brukt en perforert 2 mm metallplate (S), som tilpasses falsmålet. Plata holdes på plass av ei 9 x 9 mm kvartstafflist (R + R1) som stiftes inn i ramma.

TIPS

De perforerte metallplatene fås i mange forskjellige mønstre og tykkelser (bør være 1,5–2 mm tykke). Som alternativ kan du også bruke matt glass eller fargede plater av akryl.



De løse hyllene som kan flyttes for hver 5 cm, hviler på hyllebærere av plast med 6 mm tapp og 10 mm framspring.

Det er tenkt på detaljene

For å skjule den uunngåelige skjøten mellom de enkelte modulene – og for å slippe å skulle sparkle overgangen – monterte vi ei profillist som tilsvarende bredden på sidene på de to modulene. På samme måte har vi brukt skjulte hengsler med 90 graders åpning til dørene slik at disse kan sitte helt tett inn-til hylla.



Den karakteristiske profillista er høvlet til slik at den har nøyaktig samme bredde som sidene i de to modulene – i alt 44 millimeter.



Til dørene har vi brukt skjulte hengsler av den typen som brukes i kjøkkenskap. De er praktiske fordi dørene da sitter tett inntil sidene på hylla.