

Gør Det Selv

LET SVÆRT

SVÆRHEDSGRAD:

Du skal improvisere for at finde den rigtige opbygning og løse de små problemer, der altid vil opstå undervejs.

TIDSFORBRUG:

2-3 dage plus tørretider

PRIS:

Cirka 2800 kroner

Foroven glider dørene blot i det spor, som du skaber, når du samler fem smalle lister til de to brede skinner.

De fire døre kan skydes til side, så du har en åbning i dobbelt bredde.

Nede i bundskinnen kører skydedørene på små faste møbelhjul.

Gør det selv
– og spar over **5000,-**

Skydedør foran rodet

Skræddersyede skydedøre foran faste hylder giver et perfekt skab i kælderen.

Det er virkelig tiltrængt med opbevaringsplads i kælderen her – men samtidig er familien begyndt at bruge rummene til at træne og spille musik i, så ingen har lyst til at have alle tingene til at stå og rode på åbne hylder.

I kælderrummet stod oliefyret, inden huset gik over til fjernvarme, og de mange rør gør det nærmest umuligt at stille elementskabe op. Derfor løser vi nu virkelig mange problemer ved at sætte brede, åbne hylder på væggen – og derefter skjule både de fyldte hylder og de fleste rør bag en væg med store skydedøre. Den faste del skæres til omkring de gennemgående rør, og under den giver skydedørene rigelig adgang til hylderne uden at tage plads i rummet.

DET HAR VI BRUGT

Skabets faste dele

21 x 45 mm høvlet fyr:

- 6 styrelister (A) a 338 cm til skinnerne

21 x 35 mm høvlet fyr:

- 2 mellemlister (B) a 338 cm til bundskinnen

21 x 21 mm høvlet fyr:

- 2 mellemlister (C) a 338 cm til topskinnen

45 x 95 mm reglar:

- 2 rammestykker (D) a 217 cm til vægge

24 x 45 mm høvlet fyr:

- 1 rammestykke (E), 338 cm langs loft
- Afstivninger (F) bag dækpladen

12 mm mdf-plade:

- 1 dækplade (L), 30 x 347 cm

16 x 400 mm melaminplade:

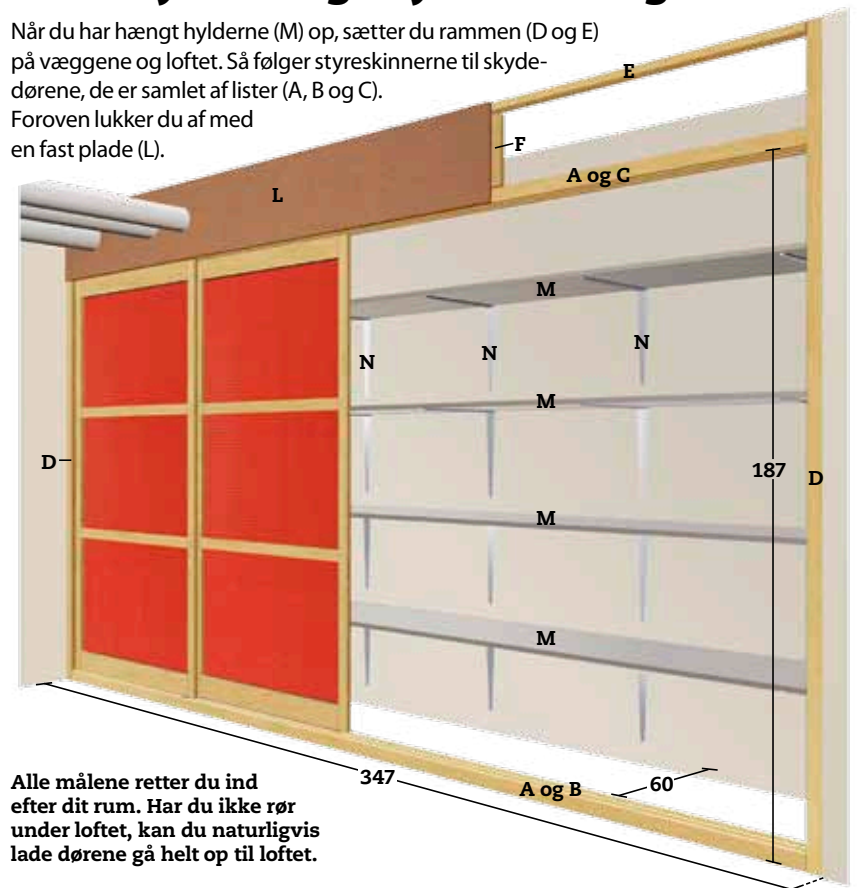
- 6 hylder (M) a 244 cm

Desuden:

- 30 x 35 cm hyldebærere (N)
- Skruer: 4 x 16, 4 x 40 og 5 x 80 mm
- 6 sømplader, 5 x 20 cm
- 10 x 80 mm karmdyvler
- Murplugs
- 2 vinkelbeslag, 80 mm brede
- Trælim
- Akrylspartelmasse
- Akrylmaling

Faste hylder bag skydedørsvæg

Når du har hængt hylderne (M) op, sætter du rammen (D og E) på væggene og loftet. Så følger styreskinne til skydedørene, de er samlet af lister (A, B og C). Foroven lukker du af med en fast plade (L).



Hylderne sættes op på hyldebærerne

Som hylde har vi valgt melaminplader, der er billige – og nemme at bruge, da de hverken skal slibes eller behandles.

De lægges op på hyldebærere. Jo mere vægt du vil sætte på hylderne, jo tættere sætter du bærerne – og jo kraftigere skal bærerne selv være.

Kælderens mange rør får lov at sidde, vi skærer bare ud i hylderne til dem. Og hvor hylderne ikke er lange nok, samler vi dem over en 5 cm bred sømplate.



1 Start med at måle ud, hvor hylderne skal placeres på væggen. Fire hylde med en indbyrdes afstand på 35 cm er meget passende. Nederste hylde sætter vi 50 cm over gulvet, så større ting kan stå under den.



2 Vi mærker af, hvor skruerne til hyldebærerne (N) skal sidde. Hyldebærernes runde hjørne snyder let, så vi lægger en listestump på den. Bemærk, at vi har streget undersiden af hyliden op.



3 Skru bærerne (N) op på væggen. Her er væggen muret, så vi borer for og bruger nylonplugs svarende til murværket. Jo flere hyldebærere, jo tungere ting kan de billige hylde med kerne af spånplade bære.



4 Streg op på hylderne (M), hvor der skal være plads til rør. Det gør du bedst ved at lægge hylde på plads og vinkle ud fra væggen på begge sider af røret. Rundingen tegnes om en kop med samme diameter.



5 Sav udskæringen med en stiksav. Snittet bliver pænere, hvis du bruger en klinge til kurver med små tænder beregnet til melamin, men du kommer langt blot ved at skære fra den side, der ikke ses.



Når hylderne er på plads, kunne vi stoppe, hvis det bare handlede om at få plads til tingene.

MATERIALER



Skruer med skærespids kan lette dit arbejde meget, fordi du slipper for at bore for langt de fleste steder. To steder er det dog stadig bedst at bore for og undersøge: i de hårde mdf-plader og ved de lange skruer, der samler rammerne til dørene.



I sømpladerne bruger vi 4 x 16 mm skruer.

6 Vores længste hylde må samles af to plader. Det kan gøres over en hyldebærer, men det er bedre at samle hylde med sømplader på undersiden, så kan samlingen laves hvor som helst.

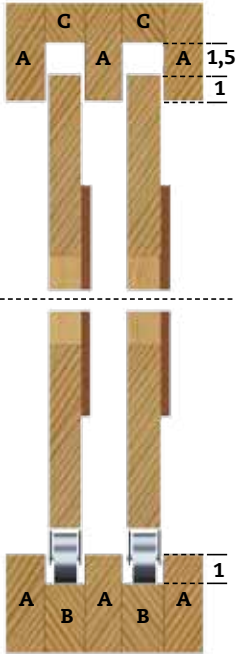


7 Læg hylderne på plads, og skru dem fast til bærerne med 4 x 16 mm skruer – ikke længere, så risikerer du, at de stikker spidsen op gennem hylde.

Styreskinnerne

Styreskinnerne til dørene samles af 21 mm tykke lister i forskellige højder: tre høje styrelister (A) samlet om to lavere lister (B i bundskinnen, C i topskinnen). Listerne danner to

spor, som de 19 mm tykke døre glider frit i. Ved at bruge lavere mellem-lister i topskinnen får vi her dybere spor, så dørene kan løftes op i topskinnen og stikkes ned i bundskinnen – og senere løftes ud og sættes tilbage, når du har brug for det.



Sporene foroven er dybere end sporene forneden. Dørene kan derfor nemt løftes op i topskinnen og sænkes ned i bundskinnen, uden at de slipper sporet foroven.



De færdige styreskinner sættes ind mellem de lodrette rammestykker (D). For at undgå at bore huller i flisegulvet gør vi også bundskinnen fast i rammen alene.

Styreskinnerne samles og monteres i rammen

Når du har sat hylderne op på væggen, er det tid at skjule dem. Oppe med en fast plade (L), der klarer de mange rør under loftet, forneden med de fire skydedøre.

Du begynder med de enkleste dele af rammen (D og E), der skrues på væggene og loftet. Så mangler du de styreskinner, dørene skal køre i: bundskinnen og topskinnen, der også bærer den faste plade. Dem samler du af de smalle lister (A, B og C), før du sætter dem ind i rammen.



1 Gør de lodrette rammestykker (D) fast til væggen fra gulv til loft med 10 x 80 mm karmdyvler. Det smarte ved dem er, at du placerer rammen og klarer hele montagen med bor, dyvel og skrue udefra.



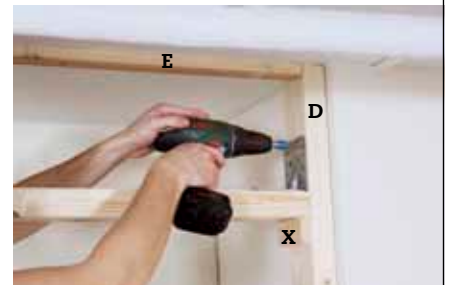
2 Rammestykket (E) under loftet gøres fast. Hvordan det gøres, afhænger helt af dit loft – men ofte handler det om at finde bjælkerne med skrueerne. Rammen holder her kun frontpladen (L).



3 Styreskinnerne samles hver af fem 21 mm brede lister. Du begynder med en af de høje lister (A) og tilføjer de næste en ad gangen med lim og 4 x 40 mm skruer.



4 Skru et vinkelbeslag i hver ende af den styreskinne, der skal sidde foroven. Bundskinnen kan du fæstne i gulvet eller med skrårskrue ind i rammen (D).

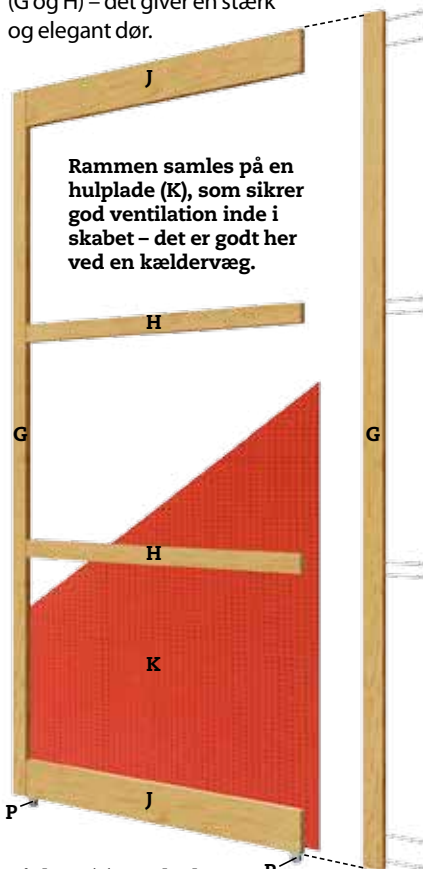


5 Gør styreskinnen foroven fast med 4 x 40 mm skruer i beslaget. **TIPS:** Når du har afsat højden, skruer du en klods (X) op, som skinnen ligger på imens.

Skydedørene

Kombinationen af ramme og plade giver en let, solid dør.

Dørene er nemme at bygge og helt uden komplicerede samlinger, fordi rammen limes og skrues på en plade. Rammen bygges af træ i to bredder, så top- og bundstykkerne (J) er bredere end resten (G og H) – det giver en stærk og elegant dør.



Rammen samles på en hulplade (K), som sikrer god ventilation inde i skabet – det er godt her ved en kældervæg.

Hjulene (P) gør det let at skyde dørene fra side til side.

DET HAR VI BRUGT

Fire skydedøre

19 x 45 mm lister:

- 8 lodrette lister (G) til døre a 182,5 cm
- 8 vandrette lister (H) til døre a 78,5 cm

19 x 95 mm lister:

- 8 vandrette lister (J) til døre a 78,5 cm

3,5 mm masonithulleplade:

- 4 dørbeklædninger (K) a 85,5 x 179 cm

Desuden:

- 8 møbelhjul (P) a 19 x 19 x 30 mm
- Skruer: 4 x 20 og 5 x 80 mm
- Akrylspartelmasse
- Akrylmaling
- Trælim

Skydedørene males – og samles bagefter

Det er en god idé at male både rammerne og beklædningerne til de fire skydedøre, inden de samles – ikke mindst hvis du som her vil have dem i hver sin farve.

Rammerne kan du så vælge at skrue sammen, inden du maler, det er i hvert fald pænere at spartle alle samlinger, før du maler sidste gang.

Rammens skruesamlinger er ikke vildt stærke, men når beklædning og ramme samles, får døren stor styrke.



2 Saml rammerne med lange skrue ind gennem sidestykkerne (G). Du gør det let og præcist på en plade med vinkelrette hjørner, hvor du kan presse listerne ned mod pladen med en tvinge, mens du skrue.



4 Læg beklædningen (K) på rammen i den våde lim, og skru den fast med 4 x 20 mm skrue for hver 20 cm. Bunden af pladen lægges 1 cm over bunden af rammen, så glider døren frit i styreskinne.



5 Skru to møbelhjul (P) fast under hver dør med 4 x 20 mm skrue, så er dørene færdige. Du behøver ikke at sætte greb på, de sidder bare i vejen.



1 Hullepladerne males nemt og hurtigt med en rulle på den glatte forside. Mal to gange med akrylbaseret interiørmaling med en let mellemslibning.



3 Smør lim på bagsiden af rammen, når malingen på både ramme og beklædning er tør. En PVAc-lim er helt rigtig – altså den "almindelige" hvide trælim.



6 Skydedørene sættes på plads ved at løfte dem op i topskinnen og sænke hjulene ned i sporene i bundskinnen. Gnid stearin i sporet foroven, så de glider lettere.

Dækpladen under loftet lader rørene slippe ud

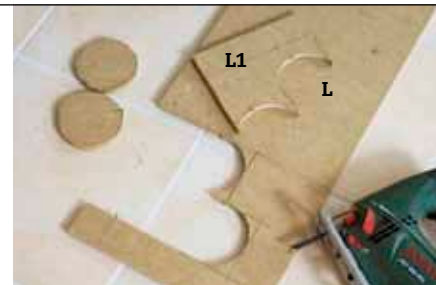
Oven over dørene lukker vi af med et panel, en plade, der dækker af for nogle af de mange rør i den gamle fyrkælder.

Panelet er i sig selv hurtigt skruet på rammestykkerne og den øverste styreskinne, men først skal vi skære ud til de mange rør, der fortsætter ud i rummet.

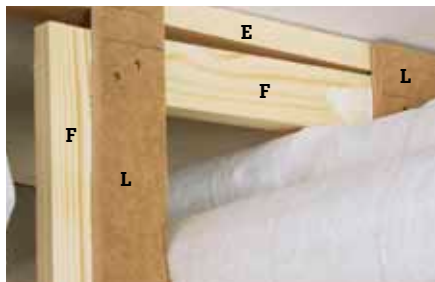
Panelet samles af flere stykker, og bag alle samlinger sættes en liste, så alt låses fast og kan spartles og males.



1 De gennemgående rør tegnes op på dækpladen (L). Vi spænder den tilskårne plade fast på rammen så højt som muligt og trækker lodrette streger op på begge sider af rørene. Rundingen tegnes om en kop e.l.



2 Det optegnede stykke saves ud med stiksaven. Hullet til rørene fjernes helt, men resten (L1) passer du godt på, det skal du tilføje, når dækpladen er stukket op på plads omkring rørene.



3 Skub den færdigskårne dækplade op på plads, og gør den fast på ramme og skinne med 4 x 40 mm skruer. Sæt afstivninger (F) på panelets bagside, hvor den sidste stump og næste plade kommer.



4 Skru det afsavede stykke (L1) på over rørene. Du undgår ikke helt at spartle samlingerne, før du maler, men det er tæt på.
TIPS: Du må ofte bore for og undersænke for at få skruet hovedet ned i MDF-pladen.



5 Selv de helt skæve udskæringer kan du klare: Klip først en skabelon i papir, når det virker umuligt – og tjek, om skabelonen passer. Hvis ikke, så klip en ny, til du har den rette facon til din plade.



Færdigt arbejde. Selv stigen får vi plads til i skabet, for vi har sørget for lidt åben plads foran hylderne.