

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:
Middels til litt vanskelig. Det avjørende er å få målt opp riktig og saget ut nøyaktig.

TIDSFORBRUK:
Et par dager – pluss tid til maling.

PRIS:
Cirka 1000 kr, pluss maling.



Flott skreddersydd reol som utnytter plassen under den skrå veggen optimalt.

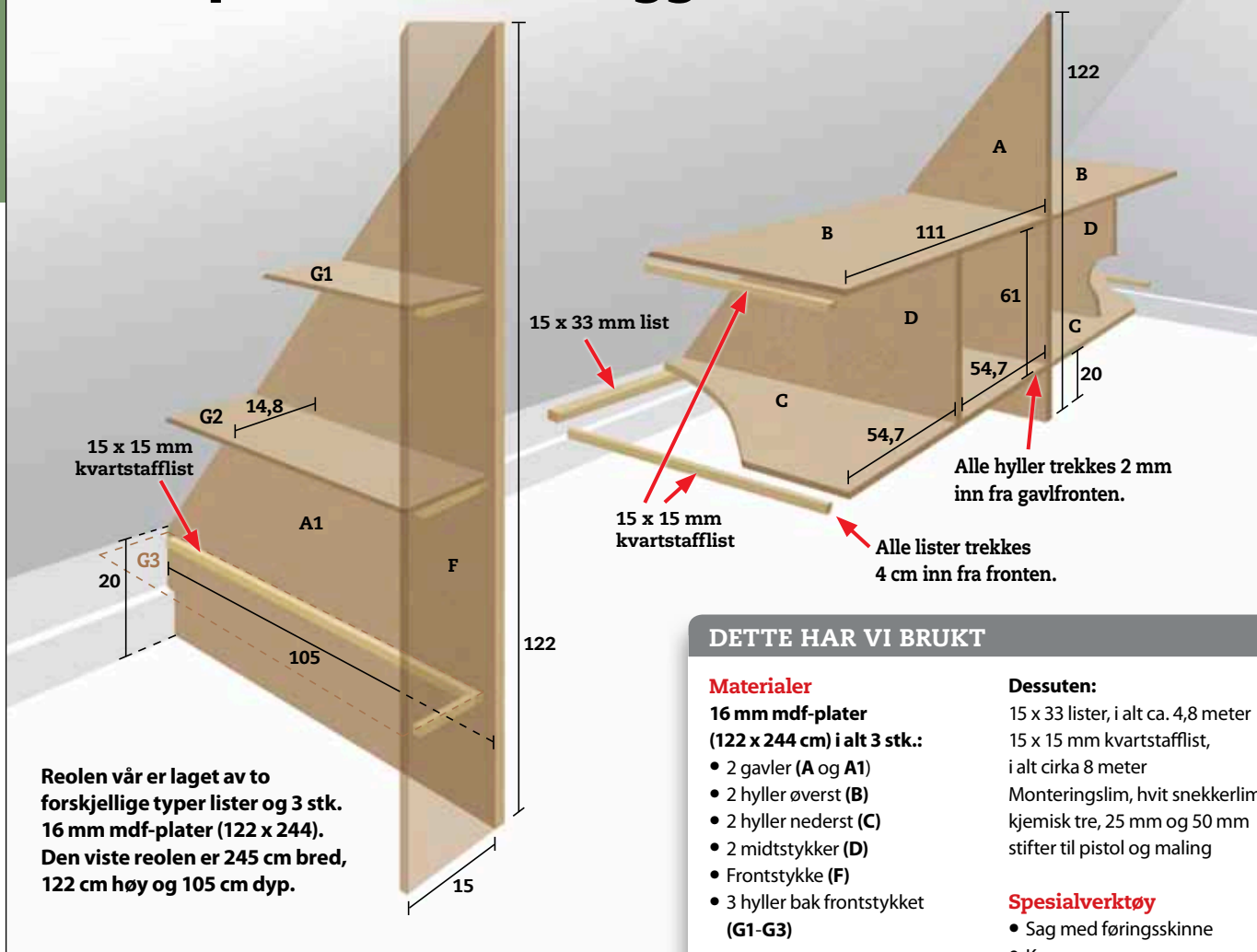
Vi bygger reolen vår av mdf-plater og lister. Platene limes og stiftes sammen, og understøttes av lister.



Smart reol under skråveggen

Den beste måten å få reolplass under en skråvegg på, er å bygge reolen selv. Du får utnyttet plassen optimalt, og det kan gjøres til en overkommelig pris.

Reol tilpasset en skrå vegg



Reolen vår er laget av to forskjellige typer lister og 3 stk. 16 mm mdf-plater (122 x 244). Den viste reolen er 245 cm bred, 122 cm høy og 105 cm dyp.

DETTE HAR VI BRUKT

Materialer

- 16 mm mdf-plater (122 x 244 cm) i alt 3 stk.:**
- 2 gavler (A og A1)
 - 2 hyller øverst (B)
 - 2 hyller nederst (C)
 - 2 midtstykker (D)
 - Frontstykke (F)
 - 3 hyller bak frontstykket (G1-G3)

Dessuten:

15 x 33 lister, i alt ca. 4,8 meter
15 x 15 mm kvartstafflist, i alt cirka 8 meter
Monteringslim, hvit snekkerlim, kjemisk tre, 25 mm og 50 mm stifter til pistol og maling

Spesialverktøy

- Sag med føringsskinne
- Kappsag
- Stiftepistol

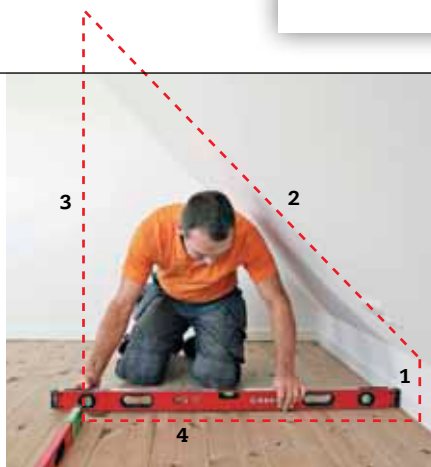
Mål opp grundig

Skrå vegger kan ofte skape hyggelige rom, men særlig praktiske er de sjelden. Ofte blir plassen helt inne ved veggen et ubrukt areal, men det kan en hjemmelaget reol heldigvis endre på.

Vi viser her en reol som er 245 cm bred, 130 cm høy og 105 cm dyp. Men prinsippene er de samme uansett størrelsen på reolen du velger å bygge.

Aller først måler du opp, og det er viktig at du får laget en grundig arbeidstegning med målene dine, slik at du kan lage en materialliste å kjøpe inn etter.

Til slutt må du være oppmerksom på at gamle gulv i andre etasje ofte ikke er helt vannrette og jevne. Dette må du ta hensyn til. Vi viser deg hvordan.



1 Oppmåling til den første gavlen (A) gjøres ved å ta målene på 1, 2, 3 og 4. Reolen vår skal gå 105 cm ut fra kneveggen. Vi lager en tynn strek på gulvet ved de 105 cm fra kneveggen, slik at vi hele tiden kan måle ut fra den.



2 Sørg for å måle høyden fra gulvet til taket i en rett vinkel. Dette kan du for eksempel gjøre ved å holde tommestokken i lodd med et vater.

Første gavl og hylle

Når mål, arbeidstegning og materialer er på plass, er det på tide å komme i gang.

Du starter best ved først å lage gavlen (A), som sitter i midten av reolen. Hvis gulvet er jevnt og vannrett, overføres bare målene dine direkte til mdf-platen.

Men er gulvet skjevt, må du legge til litt lengde slik at du har mulighet til å justere. Vi har lagt til én cm i bunnen, men det kan være mer i huset ditt. Når du har saget den litt for store gavlen, stilles den nøyaktig på plass og klosses opp i lodd. Med en kloss og blyant overføres hellingen på gulvet til gavlen – etterpå sages den så den passer med stikksagen.



1 Legg mdf-platen opp på to bukker, og understøtt eventuelt med et par lekter. Vi bruker her en sag med førings-skinne, men du kan også montere på et anlegg og kjøre sirkelsagen langs det.



2 Sag til skjevheten fra gulvet med en stikksag. Hold sagen helt vinkelrett på platen ettersom begge sider blir synlige.

2 Lag gavlen litt for stor, kloss den opp i lodd, og meddra den hvis gulvet er veldig skjevt. Du meddrar med en kloss og en blyant langs nederste kant, og sager deretter av skjevheten.

Vegglistene blir limt med monteringslim og stiftet fast med 50 mm dykkerter. Lag listen på endeveggen 40 mm kortere enn hyllens forkant.



3 Listene (15 x 33 mm) som skal bære hyllen (C) i hjørnet, settes på bakvegg og endevegg før første gavl settes på plass. Her settes listene slik at hyllen kommer 20 cm over gulvet.



4 Still første gavl inntil vegglisten. Sag en støttelist som passer fra endeveggen og sikrer at gavlen står vinkelrett på kneveggen. Sett gavlen i lodd, og lag noen små markeringer sånn at du vet hvor gavlen skal stå når limet er på.



5 Smør monteringslim på den skrå flaten av gavlen, og sett den på plass etter markeringene og inntil vegglisten. Stift fast gavlen til vegglisten, og stift eventuelt toppen av gavlen inn i veggen.

VERKTØY



Vi sager alle listene på en kappsag. Du kan også bruke en gjærekasse, men det er altså mye enklere og penere med en kappsag, særlig hvis du skal skråsage alle listene.



6 På gavlen settes en 15 x 15 mm kvartstaff i samme høyde som vegglistene og 4 cm fra forkanten på gavlen. Lim og små dykkert (25 mm) er nok til å holde kvartstafflistene på plass.



7 Sag til første hylle (C), slik at den ligger 2 mm tilbake fra forkanten av gavlen. Før hyllen legges på, limer du rundt på listene. Deretter stifter du den fast – eventuelt også fra baksiden av gavlen.

Lag neste reolfelt

Med den første gavlen (A) og hylle C på plass, er du klar til å gå i gang med reolens andre felt. Du gjør det på samme måte som før: Gavlen (A1) sages ut og rettes til om nødvendig.

Vegglisten settes på veggen, og gavlen stilles inntil vegglisten og plasseres i lodd. Før du setter de øverste hyllene (B) på plass, er det for øvrig en veldig god idé å markere høyden på gavlen ved hjelp av midtstykket (D).

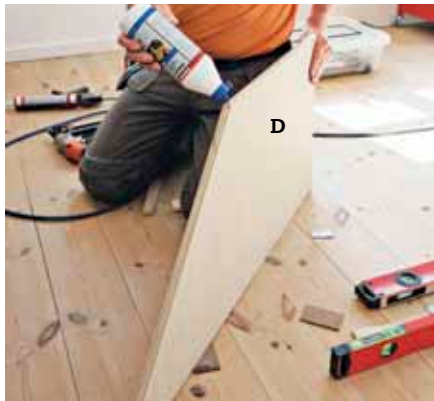
Legg også merke til at de øverste hyllene ikke skal ha en støttelist på skråveggen. Det er for tungvint, og de holdes fint av midtplaten og av kvartstafflistene på gavlene eller veggen.



1 Bruk midtstykket (D) til å markere hvor kvartstafflistene, som bærer de øverste hyllene, skal monteres på gavlene og veggen.



2 Så sager du de øverste hyllene (B). Disse skal ikke ha lister på skråveggen, men blir holdt av midtstykket (D) og kvartstafflister.



3 Midtstykket (D) limes med monteringslim på det skrå stykket som skal mot veggen. Mens flatene mot hyllene får hvit snekkerlim.



4 Midthyllen (D) dyttes nå inn på plass. Sett en liten hjelpepinne på gulvet som kan bære den nederste hyllen til limet er tørt.

Reolens grunnmoduler er på plass. Du kan nå gå videre med sparkling og maling, eller utvide reolen med en "endereol", slik vi har valgt.



Du får penest resultat om hyllenes og midtplatenes forkanter ligger et par mm tilbake i forhold til gavlenes forkanter.

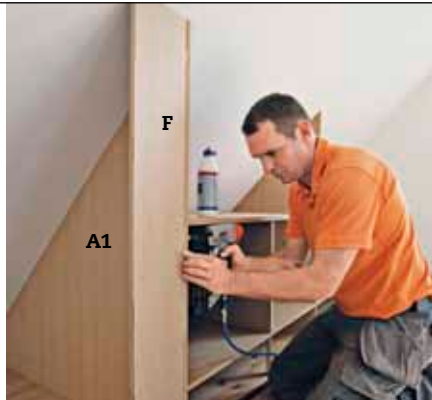
Mens limet mellom midtplatene og hyllene tørker, sørger små hjelpepinne for å holde det hele på plass.

Legg til reol i enden

For å utnytte plassen optimalt og få enda mer hylleplass, lager vi nå en ekstra reol, som sitter i venstre ende av grunnmodulen. Hvis du vil lage endereolen, bør du begynne med å lime og stifte fronten (F) vinkelrett på gavlen (A1).

Til å bære hyllene settes kvartstafflister på gavlen. Og til slutt fester du hyllene med lim og stifter.

Vi har valgt en front med en bredde på 15 cm, men du bestemmer naturligvis selv bredden på front og hyller, avhengig av hvor mye plass du har, og hva du ønsker å oppbevare.



1 Begynn med å sette fronten (F) vinkelrett på gavlen (A1). Den limes og stiftes fast. Så settes kvartstafflister på gavlen der du vil ha hyller.



2 Hyllene sages og settes på med lim og stifter. Husk også her i enden av reolen å lage hyllene 2 mm smalere enn frontens (F) forkant.

Finish og maling

Når limet er herdet, kan reolen gjøres klar til å bli malt. Hullene fra stiftene er så små at de lett fylles og dekkes av malingen. Derfor er det ikke nødvendig å sparkle dem.

Til gjengjeld er det en god idé å sparkle et tynt lag kjemisk tre på alle de skjærte kantene. På den måten unngår du at malingen bare suges inn i mdf-platen. Når det kjemiske treet er tørt, ettersliper du og "brekker" alle kantene med et stykke fint slipepapir. Best resultat får du hvis hjørner og kanter males med pensel, og de store flatene males med rull.



1 For å forsegle alle skjærte kanter på mdf-platen, sparkler du med kjemisk tre. På den måten unngår du at malingen suges inn i platen.



Malerullen når ikke helt ut i kantene, så her bruker du en vanlig pensel.

2 Når du har slipt ferdig, kan du grunne og male reolen. De store flatene males enklest med rull. Kanter og hjørner maler du med pensel.

Trådkurv til tøy

Skal reolen brukes til oppbevaring av tøy, kan du lage romindelingsen slik at du til slutt også har mulighet til å montere en trådkurv. Dette krever god presisjon når du bygger reolen. Rommene skal nemlig ha trådhyllenes nøyaktige bredde.



Hvis du monterer skinner til trådkurven, kan du med fordel bruke et par lister til å lage lik høyde.

Trådhyller er praktiske, men du må være nøyaktig med breddemålet når du bygger reolen.