

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Det ser kanskje enkelt ut, men det er et utfordrende prosjekt, der du må være veldig nøyaktig.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka 4 timer.



PRIS

Cirka 200 kroner.

Det trengs faktisk ikke mer enn én planke for å lage denne hyllen. Det høres utrolig ut, men **hver eneste flis er utnyttet**, så prisen er også helt i bunn. Les videre for å finne ut hvordan det gjøres.

Hylle med smarte detaljer

Hvis du har en bordsirkelsag i verkstedet og vil utfordre deg selv, er dette et perfekt prosjekt for å gjøre nettopp det. Det er viktig å holde tunga rett i munnen når du skjærer ut

de tynne bordene som senere skal limes sammen. De må være så nøyaktige som mulig fra starten av, slik at du slipper å slipe for mye med eksentersliperen etterpå. De smale listene, som er plassert i

kileform i forkant av møbelet, skal felles inn i både hyllene, toppen og bunnen. For å få en fin avslutning, plugges skruehullene igjen og til slutt behandles alt med voks og beis. □

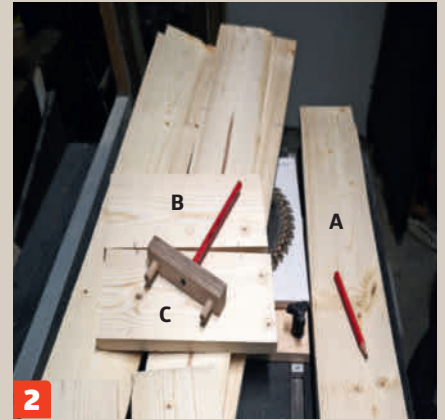
Skjær ut delene

Til dette prosjektet er det kun brukt én 48 x 98 mm planke på 2,5 meter.

Planken splittes opp i smalere bord på en bordsirkelsag, og når delene er skåret ut, settes de sammen med lim og gjengestenger. Skruehullene fra hyllemonteringen tettes igjen ved hjelp av små plugger, laget med et pluggbor på en søylebormaskin.



1 Juster bordsirkelsagen. Del planken i tre like store deler. Fordi sagbladet fyller cirka 4 mm, lages hver strimmel (A, B og C) 12 mm bred.



2 Legg opp de forskjellige delene til hyllen ved siden av hverandre, og strek opp til gjengestengene for hver 30 cm på begge flatene.



3 Bor ut til gjengestenger midt i hvert bord (A, B og C). Her brukes det 6 mm gjengestenger som limes fast. Du kan også bruke runde eller flate treplugger.



Legg lim i sammenføyningene, før alt spennes sammen med tvinger. Bruk et godt trelim. Husk å skrape av overskytende trelim før det tørker.



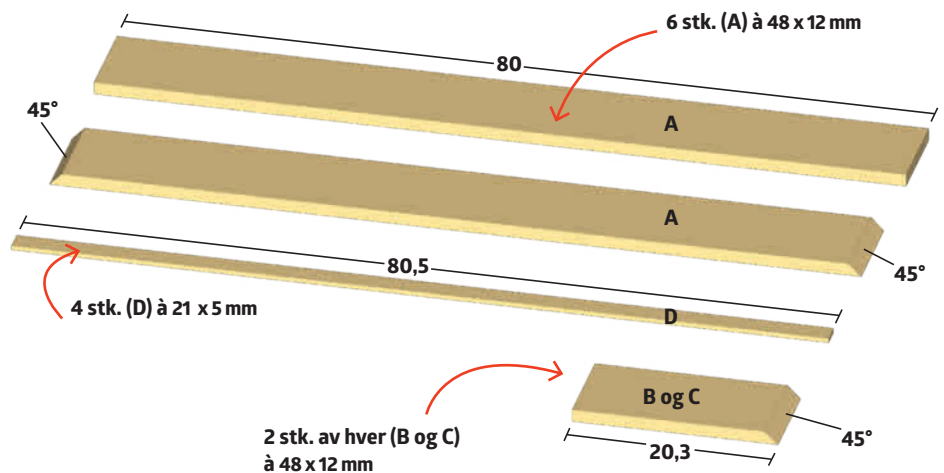
MATERIALER

- Én 48 x 98 mm planke på 2,5 m
- 14 stk. 6 mm gjengestenger à cirka 10 cm
- 4,5 x 60 mm skruer
- Trelim
- Trevoks og beis



SPESIALVERKTØY

- Bordsirkelsag
- Pluggborsett



Sett sammen delene

Når limet er tørt, skjæres alle stykkene til slik at de har nøyaktig samme bredde. Både toppen, bunnen, baksiden og hyllene skal være like brede.

Når de forskjellige elementene er renskåret, skal alt skrues sammen. Senere dekkes skruerhullene av plugger, slik at de ikke synes.

Etter limingen kan du jevne ut ujevnheter med en eksentersliper. Det siste trinnet er å felle de tynne, men viktige listene inn i forkanten på møbelet.



Kantene renskjæres slik at bordene blir like brede. Etterpå kan du slipe overflatene med en eksentersliper for å få dem helt plane.



Hvis det er små sprekker i bordene, kan du blande lim og sagflis og fylle dem med det. Det er enkelt å renslipe etterpå.

Skjul skruene

Hullene fra hyllemonteringen på baksiden kan enkelt tettes ved å lage små treplugger og lime dem fast. Pluggbor får du kjøpt i de fleste byggevarehus, ofte i et sett.



Hyllene (A) sitter forskjøvet for hverandre. Merk opp og monter hyllene på den loddrette delen (A) ved å skru fra baksiden. Husk å forbore. Øverst og nederst er den loddrette delen kuttet i 45 graders vinkel, noe som betyr at du må være ekstra forsiktig når du skrur og forbore.

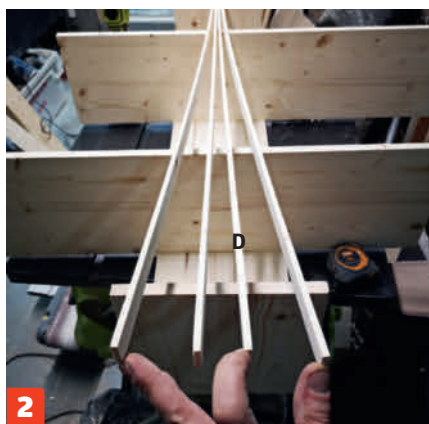
Monter listene

De små listene er dekorative, men de har også en funksjon. Fordi de er plassert tett sammen nederst og spredd ut over øverst, danner de en kileform som faktisk holder hyllene oppe i forkant. Listene er, som alt annet til møbelet, skåret ut av planken på 48 x 98 mm. Listene felles inn i både hyllene og topp- og bunnplaten. Til slutt blir alt behandlet med voks og beis.



Skjær ut fire tynne lister (D) til fronten.

Listene skjæres ut av den samme planken som de øvrige delene. Målet på listene er 21 x 5 x 805 mm.



Merk opp listene (D). Fest dem til hverandre nederst og fordel deretter listene øverst. De to ytre listene plasseres 15 mm fra sidene. Juster de to midtre listene slik at mellomrommene er like store.



Når listene er markert, skal de felles inn i toppen, bunnen og hyllene. Det gjøres enklest med en fintannet listesag og et skarpt stemjern.



Til slutt behandles listene med mørk beis, mens det resterende treverket behandles med lys trevoks.