

Dobbeltseng med opbevaring



Skal du have en ny seng, er det oplagt at udnytte pladsen mellem madrassen og gulvet. Vi bygger en **bundsolid dobbeltseng med seks store skuffer af regler og krydsfiner**, som kan rumme meget mere end bare sengetøj og ekstra puder.

Skal pladsen under sengen udnyttes, så kan du lige så godt gå efter hver en millimeter. Vi har derfor bygget en robust seng med to store skuffer på begge sider samt i fodenden.

Vi afholder os fra eksotisk træ og bygger sengen af et skelet bestående af

reglar og krydsfiner, som forbindes på kryds og tværs for at afstive konstruktionen. Til sidst beklæder vi sengen og behandler den med mørk bejdse.

To identiske rammer

For at kunne flytte sengen bygger vi den af to identiske rammer, som skrues

endeligt sammen, når sengen står på sin tiltænkte plads. Den tilbagetrukne sokkel giver sengen et let udtryk, mens de solide rammer af kraftige regler sørger for, at du ikke behøver at frygte for sengens velbefindende, hvis børn eller børnebørn skulle finde på at hoppe i den. □



Skufferne har næsten samme dybde som halvdelen af sengens bredde.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Det kræver præcision, overblik og gode færdigheder at få skufferne til at køre og lukke perfekt.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

Cirka en uge.

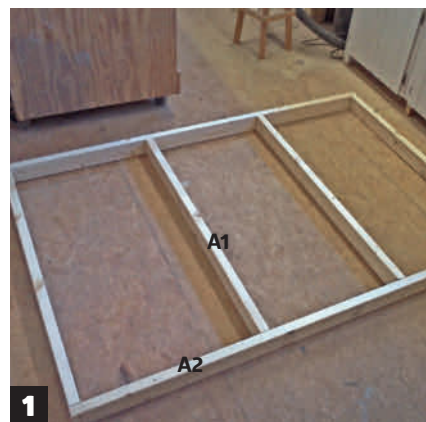


PRIS

Cirka 7.500 kroner ekskl. madras.

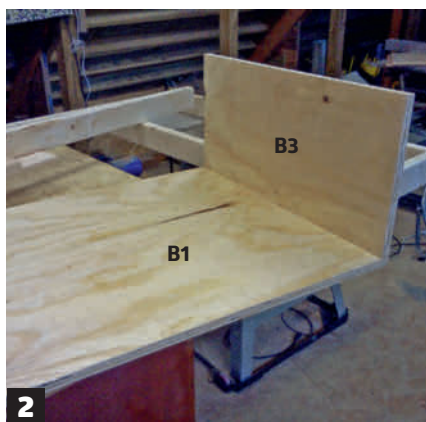
Sokkel og skelet

Når du har fundet ud af, hvor stor sengen skal være, er det tid til at konstruere soklen og selve skelettet til sengen. Vi laver soklen ti centimeter smallere end skelettet på alle fire ledder for at give sengen et lettere og mere svævende udtryk. Soklen bygger vi af reglar, mens sengens skelet består af krydsfiner.



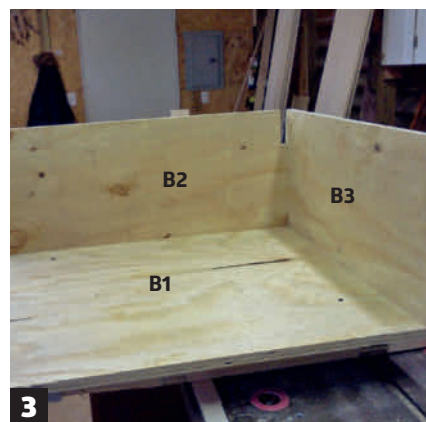
1

Byg en sokkel (A1 + A2) af 45 x 95 mm reglar. Start med at lægge dem på gulvet for at tjekke, om de passer, og skru dem herefter sammen.



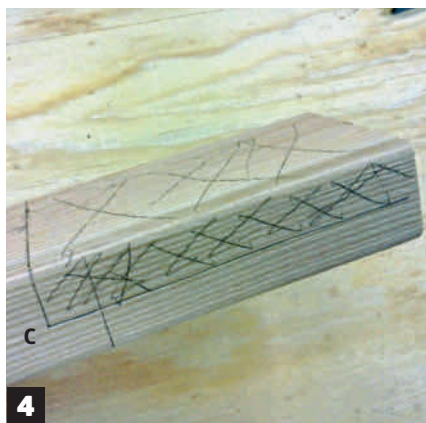
2

Skær krydsfinerpladerne ud, og prøv at samle den første sektion (B), som kommer til at udgøre en del af sengens skelet.



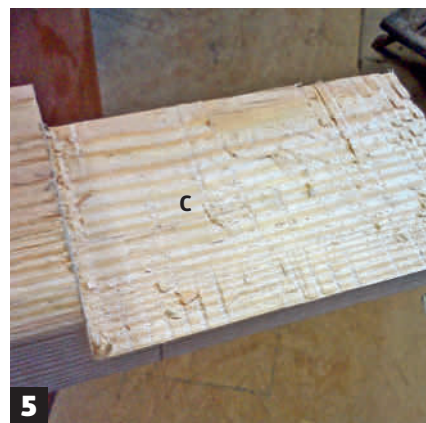
3

Saml sektionen (B) med lim og et par slanke skruer. Vi skærer desuden et par indhak for at gøre plads til to reglar, der skal fungere som afstivere (C).



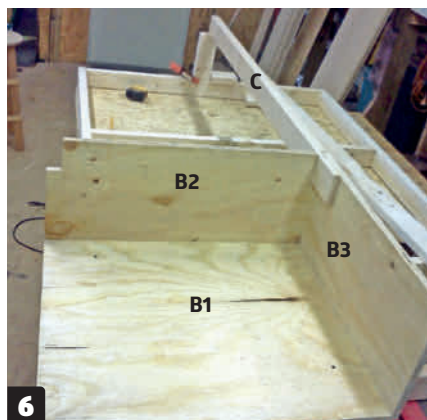
4

Markér halvdelen af tykkelsen på afstiveren (C), hvilket i vores tilfælde svarer til 22,5 mm. Skravér grundigt med en blyant, så du ikke er i tvivl om, hvor der skal skæres.

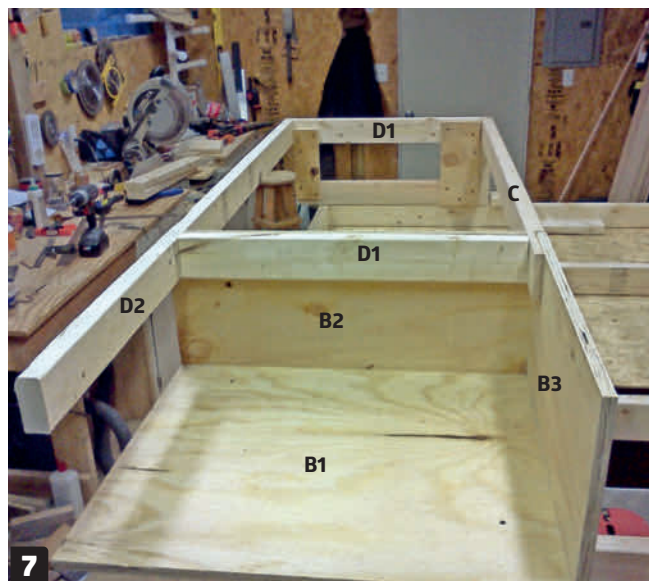


5

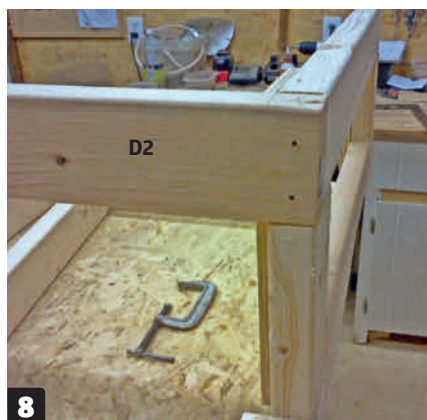
Skær en masse riller i det markerede felt med en kapsav med dybdestop. Herefter stemmes det overskydende træ væk, så du står med en afstiver (C), der ligner den ene halvdel til tømmerensamlingen "lige blad".



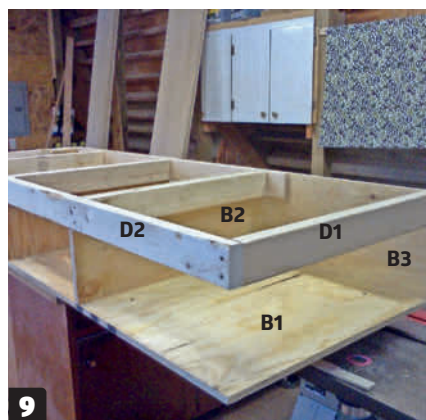
6 Læg afstiveren (C) til rette, og giv den et par skruer fra bagsiden af den ene krydsfinerplade (B3). Læg desuden mærke til, at afstiveren er klodset op på en ganske kort regel i den fjerneste ende.



Montér den yderste del af sengerammen ved at lade den hvile på den tværgående krydsfinerplade (B2) samt en stump regel i hjørnet. Herefter skrues de tværgående regler (D1) fast i henholdsvis afstiveren (C) og den yderste del af sengerammen (D2).



8 Den yderste del af sengerammen (D2) hviler i hovedenden på nogle korte regler i hjørnerne. Inden du skruer dem sammen, bør du sikre dig, at de er helt rette og flugter pænt med den ydre ramme.



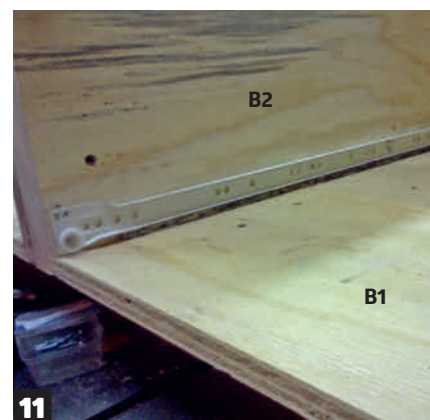
9 Nu er den ene side af sengen færdig. Det yderste hjørne i benenden understøtter vi med et ben (D3) senere. Næste trin er at gentage hele processen og bygge en spejlvendt model.



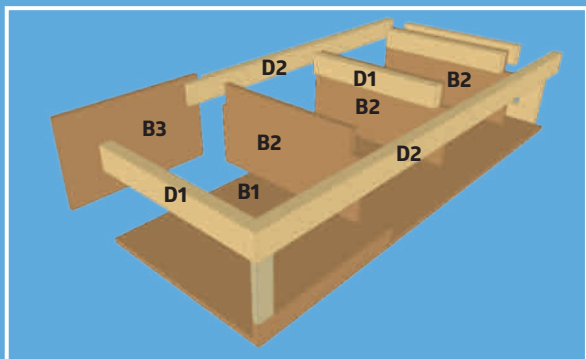
10 Når du har bygget den anden side af sengen, er det tid til at forbinde dem. Det gør vi ved at lægge nogle regler ind som afstandsklodser (E) mellem sengene. Herefter monterer vi benene (D3).

Skuffeskinner med rulleløb

Der findes et hav af skuffeskinner på markedet. Vi har valgt et sæt helt almindelige skinner med rulleløb, da de er robuste, nemme at montere og ikke koster alverden. De små hjul gør, at skuffen ruller gnidningsfrit frem og tilbage. Skinnerne kan bære 25 kg, så du kan roligt fylde skuffen til randen med sengetøj, puder og dyner. Skinnerne kan trækkes tre fjerdedele ud og fås for 69 kroner.

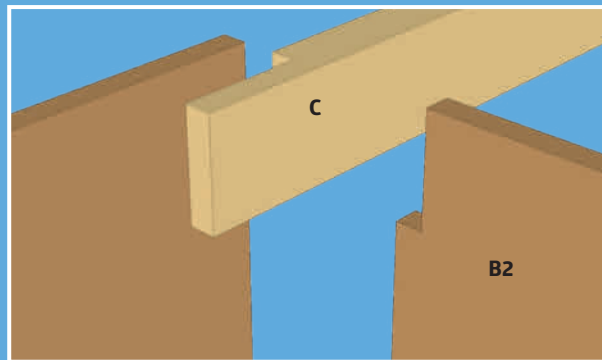


11 Skru skuffeskinnerne fast til bunden af kabinetsiderne (B2). Sørg for at bruge korte skruer, som ikke fortsætter ind på den anden side af pladen og skaber ravage.



SOLIDT SKELET

Ved at de tværgående krydsfinerplader (B2) skrues fast i både sengerammen (D1 + D2) og afstiveren (C), bliver hele konstruktionen så stiv, at den ikke er til at røkke.

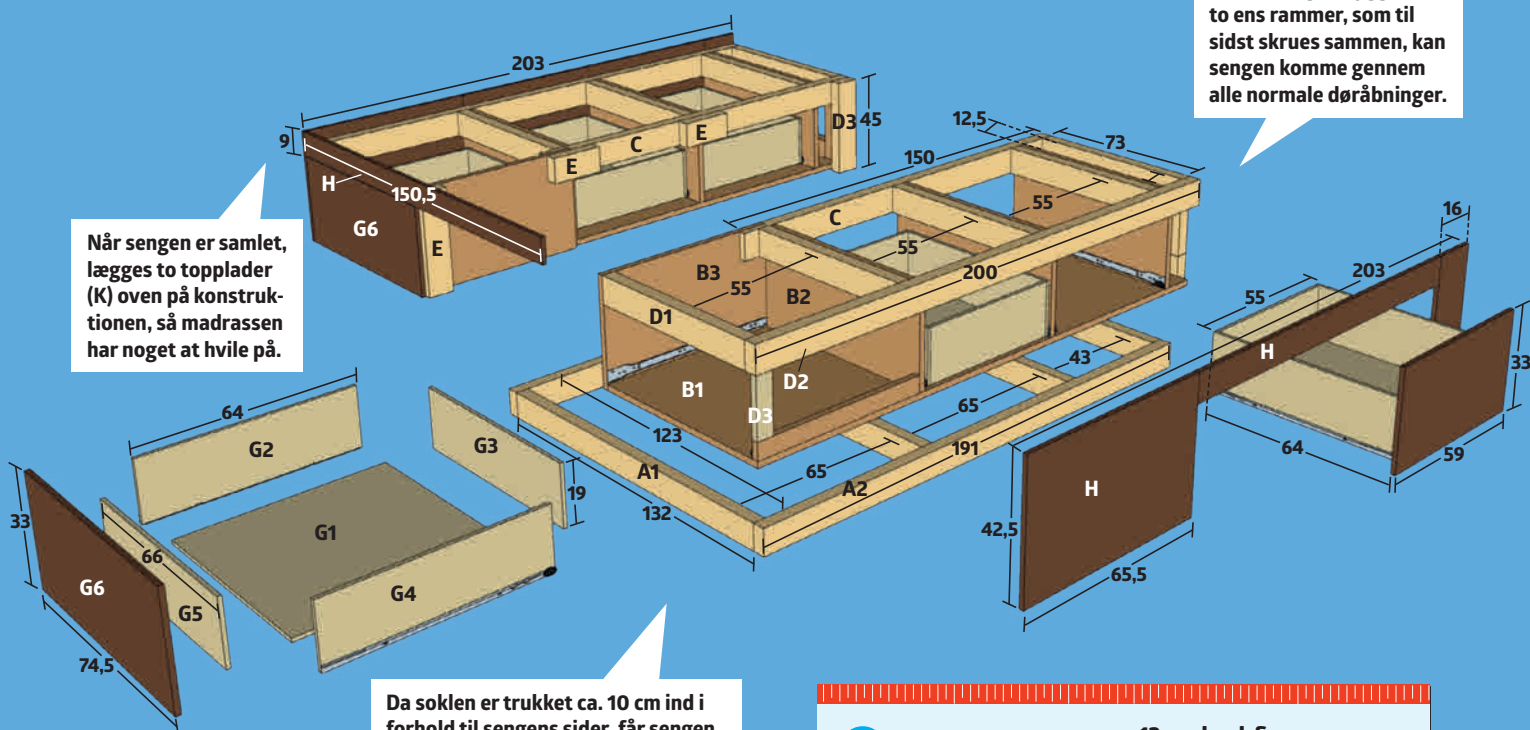


SKRÆDDERSYEDE AFSTIVERE

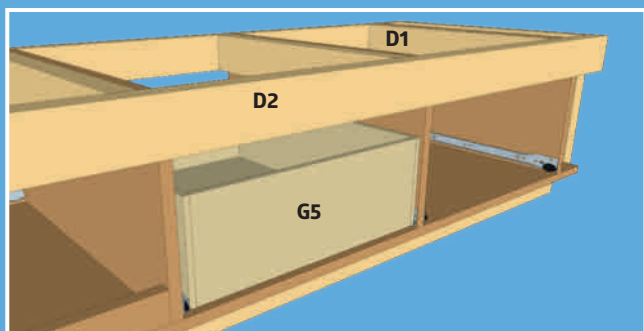
Det lille hak gør, at afstiveren (C) kan hvile på de tværgående krydsfinerplader (B2) og dermed binde konstruktionen yderligere sammen.

Ved at sengen bygges af to ens rammer, som til sidst skrues sammen, kan sengen komme gennem alle normale døråbninger.

Når sengen er samlet, lægges to topplader (K) oven på konstruktionen, så madrassen har noget at hvile på.



Da soklen er trukket ca. 10 cm ind i forhold til sengens sider, får sengen et let og næsten svævende udtryk.



LUFT OVER SKUFFERNE

Ved at vi lader lidt luft være over skufferne, kan vi eftermontere fronterne, som er lidt højere, og få dem til at lukke helt tæt.



MATERIALER

45 x 95 mm reglar

- 4 stk. sokkeltømmer (A1) a 123 cm
- 2 sokkeltømmer (A2) a 191 cm
- 2 afstivere (C) a 191 cm
- 10 stk. rammetræ (D1) a 73 cm
- 2 stk. rammetræ (D2) a 200 cm
- 4 ben (D3) a 45 cm
- Diverse afstandsklodser (E)

21 mm krydsfiner

- 2 plader til bunden (B1, B2, B3, B4)

15 mm krydsfiner

- 4 plader til sider og fronter (G6 + H)
- 2 plader til topplader (K)

12 mm krydsfiner

- 3 plader til skuffer (G2, G3, G4, G5)

6 mm krydsfiner

- 1 plade til skuffebunde (G1)



SPECIALVÆRKTØJ

- Kapsav
- Bordrundsav
- Stiftepistol og stifter
- Excentersliber
- Diverse skruer
- Trælim
- Dyknagle

Desuden:

- Skuffeskinner
- Vandbejdse

Bundsolide skuffer

Da hele idéen om at udnytte pladsen under sengen afhænger af skufferne, bygger vi dem naturligvis så stærke og solide som muligt. De består af fire sider i 12 mm krydsfiner samt en 6 mm tyk skuffebund. På tre af siderne skærer vi en not på 6 mm, som passer til skuffebunden. Herefter limer og stifter vi det hele sammen og monterer den sidste side samt skuffeskinnerne. Når skuffen er vinkelret og ser ud, som den skal, monterer vi den ekstra frontplade, så skuffen kommer til at lukke helt tæt.



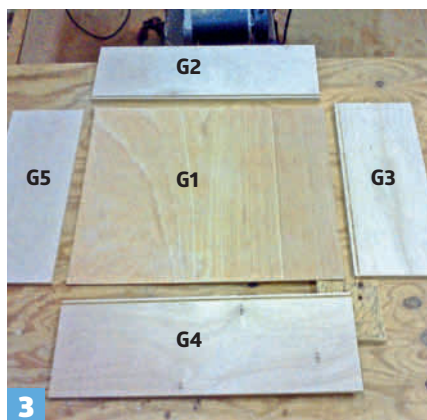
1

Skær siderne og bunden til på mål. De lange snit kan med fordel laves på en bordrundsav, mens kapsaven er oplagt, når der skal kortes af.



2

Skær en 6 mm bred not med 10 mm's afstand til bunden af skuffernes tre sider (G2, G3 og G4). Det kræver to snit med rundsaven, da vores klinge ikke er 6 mm bred.



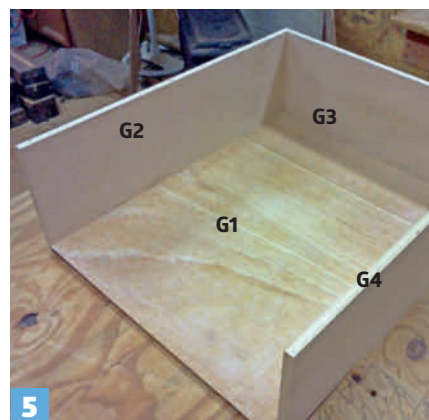
3

Læg sidestykkerne op, som skuffen skal samles af, og giv noterne en tynd stribe trælim. Den forreste del af skuffen (G5) venter vi lidt med.



4

Saml de tre sider, og sørg for at få trykket bundpladen (G1) godt ind i noten. Tør eventuel overskydende lim af med en fugtig klud.



5

Giv sidestykkerne (G2 + G4) 3-4 stifter, så de får fat i bagstykket (G3). Det nemmeste er at bruge en stiftepistol, men du kan også bruge en hammer og en dyknagle.

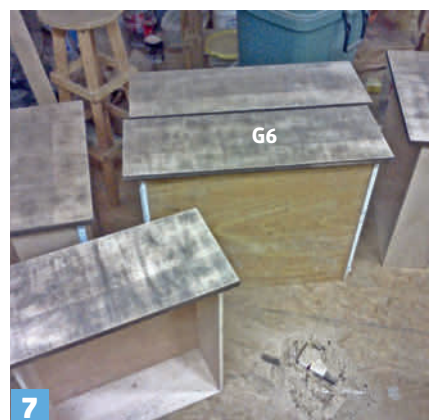
Frem med savene

Til et projekt som dette skal der skæres rigtig mange snit – både korte og lange. Det er derfor nødvendigt med en kapsav til afkortninger og en bordrundsav til de lange snit.



6

Skrue den ene del af skinnerne fast i skuffernes sidestykker (G4 + G2). Husk, at skrue skal være meget korte, da sidestykkerne blot har en tykkelse på 15 mm.

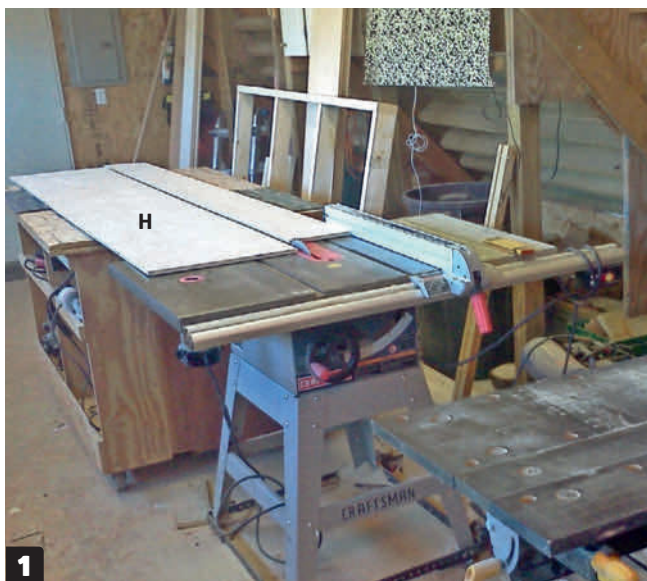


7

Monter forsiden (G5), og skær herefter fronterne (G6) til skufferne ud. Vi venter med at skrue dem fast, men sliber dem grundigt, så de kommer til at fremstå lyse og er klar til at blive bejdset.

Beklædning, fronter og bejdse

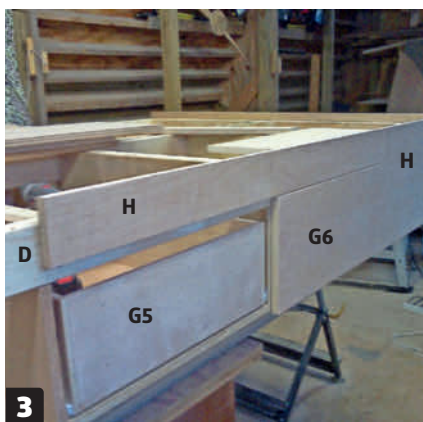
For at få den flottest mulige finish vil vi gerne have skufferne til at lukke helt tæt, så der kun er et par millimeter mellem skuffernes fronter (G6) og sengens beklædning (H). Det gør vi ved først at montere beklædningen så præcist, som vi kan. Herefter monterer vi skuffefronterne (G6) en ad gangen. På denne måde kan vi justere skuffefronterne et par millimeter "i sidste øjeblik", så de kommer til at passe perfekt. Til sidst bejdser vi hele sengen, så den får en flot mørk fremtoning.



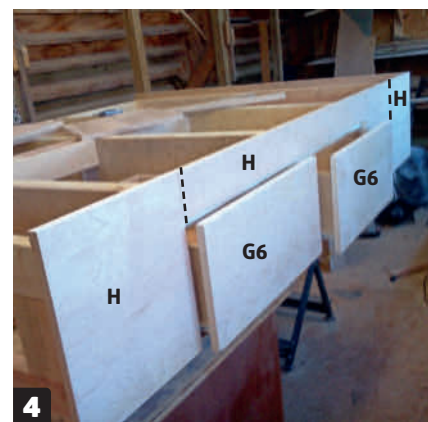
Skær beklædningen (H) til på en bordrundsav. Du kan også bruge en håndholdt rundsav, men hvis skufferne skal lukke perfekt, skal beklædningen skæres uhyre præcist.



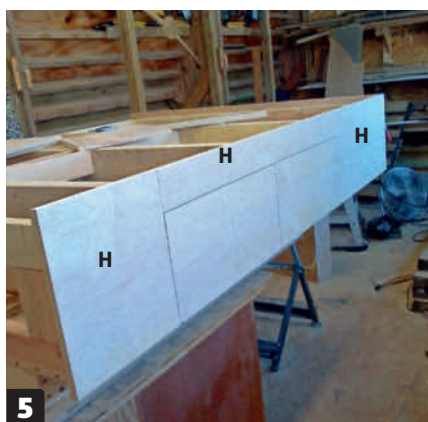
Slib beklædningen (H) med en excen-tersliber. Det er hurtigt klarert og fjerner småsplinter og andre ujævnheder.



Skrue beklædningen (H) fast på senges-rammen (D), og monér fronterne (G6). Vi skruer indefra for at undgå synlige skruer og nøjes med at give den et par stykker i hvert beklædningsbræt til at starte med.



Skrue resten af beklædningen fast, og luk skufferne forsigtigt. Støder de på beklædningen (H), eller er der for meget luft rundt om fronten, må du justere lidt på beklædningen.



Når du er tilfreds med, hvordan skuf-ferne lukker, skruer du beklædningen (H) endeligt fast fra bagsiden med 8-10 skruer pr. plade.



Bland et glas vand-bejdse, og påfør den forholdsvis hurtigt. Årsagen til, at det skal gå lidt stærkt, er, at nogle områder ikke skal nå at tørre markant før andre, da det øger risikoen for skjolder, som ikke kan reddes. Når du har bejdset hele sengen, er det blot at give den to gange lak og skære to plader, som kan fungere som underlag for madrassen.