

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Den enkle oppbyggingen gjør oppgaven overkommelig – men du må være tålmodig.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

Cirka 30 timer til én seng.



PRIS

Cirka 1500 kroner, hvis materialene skal kjøpes.

SPRINKELSENG laget av gamle dørkarmner

Her er begrepet upcycling løftet til et helt nytt nivå. **De vakre sprinkelsengene er laget av 70 år gamle dørkarmner.** Ikke mindre enn 10 av dem er splittet og skåret opp i mer enn 250 deler. Sengene er modulbygde og kan til og med demonteres for enkel oppbevaring. Les videre for å se hvordan sengene lages.



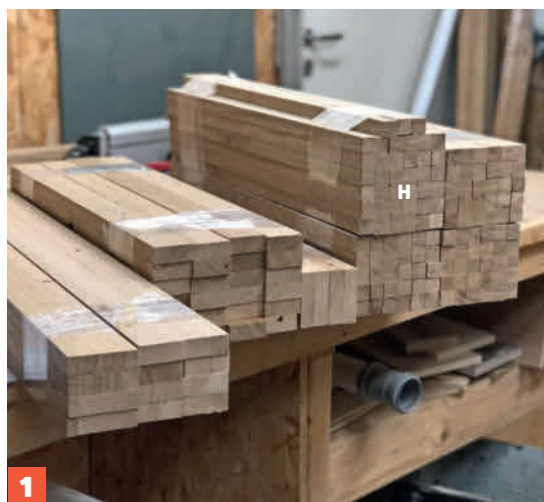
Materialer i topp kvalitet

Ofte er bare bunnstykkene laget av hadtre, men i dette tilfellet er hele karmen laget av eik. Derfor er det mulig å lage selv de lange delene av hele, ubrutte trestykker.

Oppkapping i hoveddeler

De gamle dørkarmene er laget av det fineste eiketre, så kvaliteten er på topp. Av samme grunn er det mulig å bruke hele karmen – altså både sidestykker, toppstykker og bunnstykker.

Først må du demontere alle karmene så forsiktig som mulig. Alt metall må også fjernes, og når det er gjort, må treverket skjæres grovt opp i "hoveddeler".



1



2



3

1. De små firkantede stavene (H) blir til sprinkler, som du kan skjære ut av bunn- og overstykker. De øvrige delene skal danne ramme og bunn, og de må skjæres ut av de lange sidestykkene på karmene.

2. Bor hull i delene (B, C, E og F) til sengerammen, slik at sprinklene kan settes fast med pluggene. Lim fast pluggene til hver enkelt sprinkel (H) før du setter dem på rammen.

3. Hullene til pluggene skal være nøyaktige. Det blir de hvis du borer dem med en søylebormaskin. Det er en god idé å avrunde kantene på sprinklene før de monteres. Til det kan du for eksempel bruke en kantfres, som er helt perfekt til oppgaven, men du kan også bruke en vanlig overfres eller en skarp høvel.

Prøvemontering før du limer

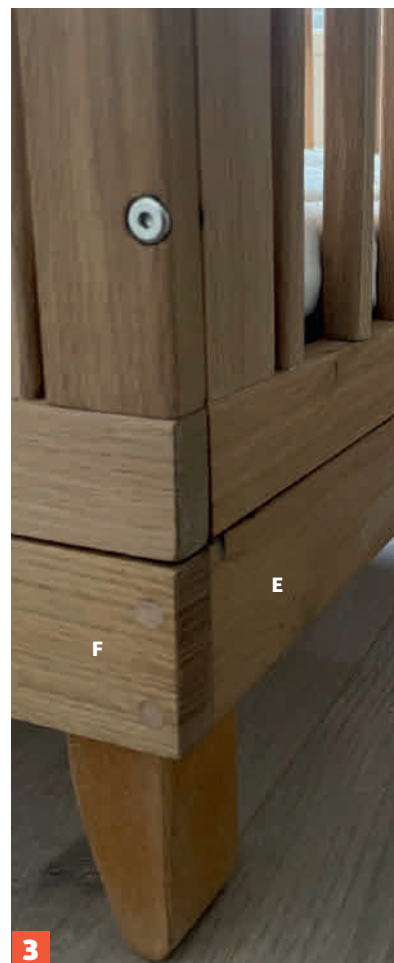
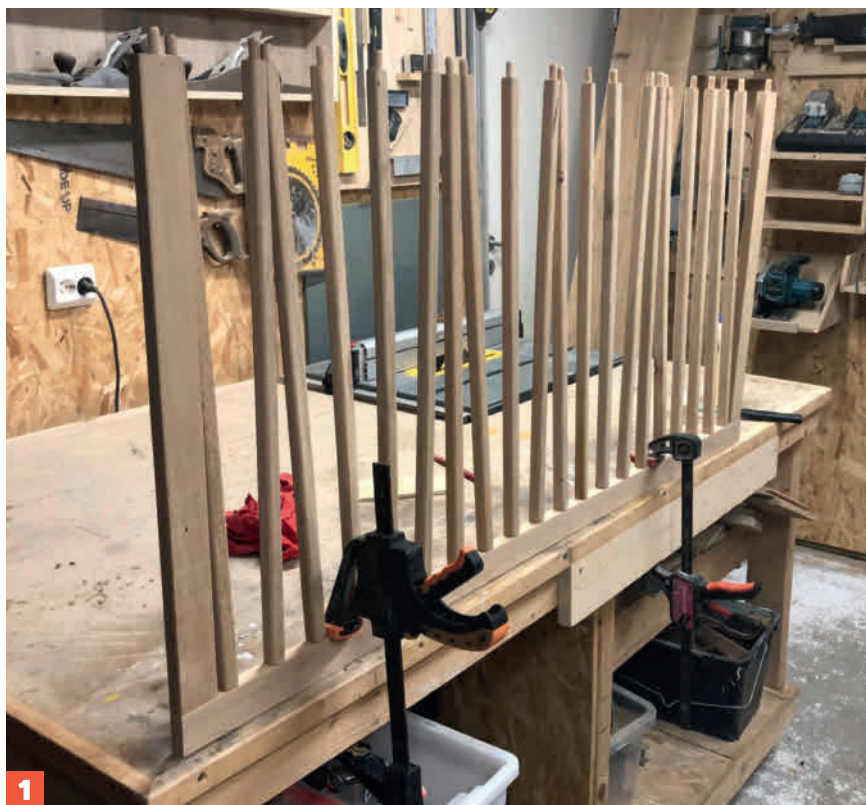
Selv om du tror du har skåret og boret riktig første gang, er det alltid en god idé å prøve-montere før du limer.

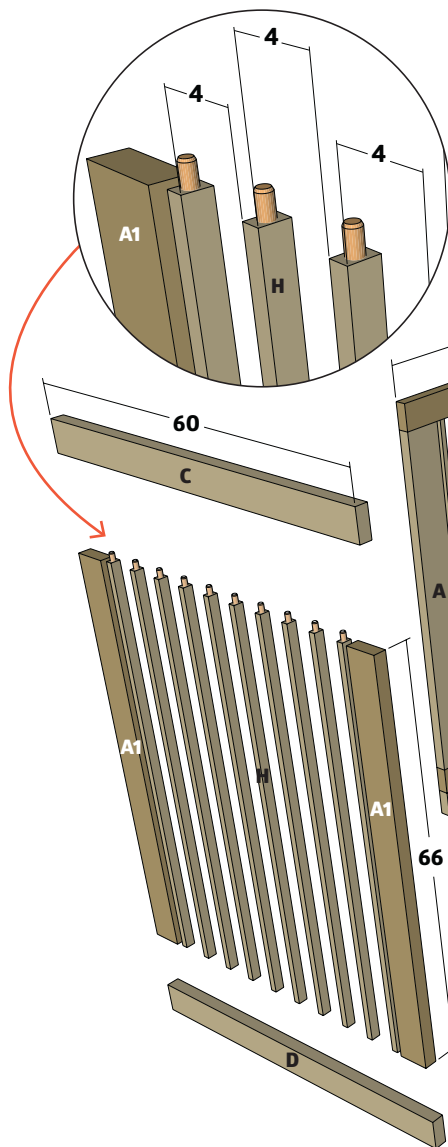
Det tar ikke mye ekstra tid, og du kan gjøre de siste små justeringene som trengs for å få et perfekt resultat.

1. Når du limer, er det viktig at du fordeler et jevnt lag lim på begge emner – for eksempel med en pensel. Hvis treverket, som her, er veldig tørt, skal du fukte treet med en hardt oppvridd, fuktig klut før du limer.

2. Cirka halvparten av innholdet i trelim er vann. Derfor er det viktig at emnene holdes under konstant trykk under tørkingen, slik at de hele tiden presses mot hverandre etter hvert som vannet fordampes.

3. De fire sidene er skrudd sammen med unbrakoskruer og muttere. Det gjør det enkelt å demontere sengen for oppbevaring. Bunnrammen (E + F) som sidene er montert på, er skrudd sammen og proppet.

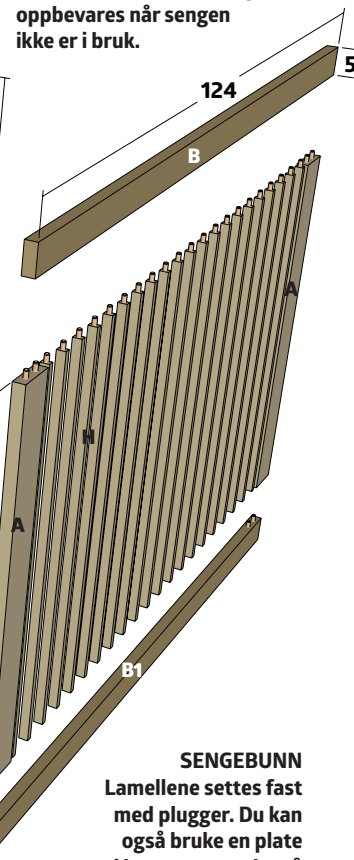




SPRINKELAVSTAND

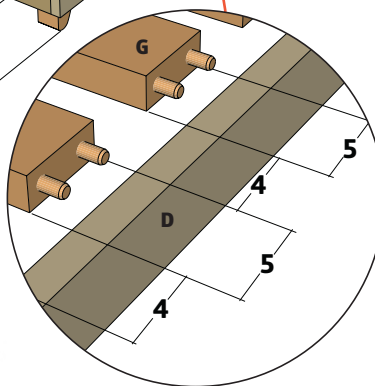
Her er avstanden mellom sprinklene 4 cm målt fra senter til senter. Avstanden skal ikke være over 6 cm av sikkerhetshensyn.

De fire modulene festes til understellet med unbrakoskruer. Dette gir totalt fem deler som enkelt kan demonteres og oppbevares når sengen ikke er i bruk.



SENGBUNN

Lamellene settes fast med plugger. Du kan også bruke en plate i bunnen, men da må du bore hull i den så madrassen ventileres.



Tykkelseshøvel

Når du skjærer delene til sengen på en bordsag, er det umulig å unngå sagmerker fra sagbladet. Hvis du skjærer de ulike delene noen millimeter større enn du vil at de skal bli, kan du gjøre den siste justeringen på en tykkelseshøvel. Det er veldig effektivt og mye raskere enn å måtte slippe alt med en eksentersliper.



Søylebormaskin

En søylebormaskin er nesten uunnværlig ved et prosjekt som dette. Hullene må være helt presise hvis alt skal bli rettvisklet og ha tette sammenføyninger.

Hullene i rammedelene er enklest å bore fordi emnene kan legges inn mot anlegget på søylebormaskinen. Det er litt vanskeligere med sprinklene. Her må du spenne dem opp, slik at de står helt loddrett når du borer. Alternativt kan du lage en mal til overfresen, slik at den kan gjøre jobben.



MATERIALER

- 4 hjørnestolper (A) à 66 x 7 x 2 cm
- 4 hjørnestolper (A1) à 66 x 5 x 2 cm
- 4 siderammedeler (B + B1) à 124 x 5 x 2 cm
- 4 siderammedeler (C + D) à 60 x 5 x 2 cm
- 2 bunnrammedeler (E) à 124 x 5 x 2 cm
- 2 bunnrammedeler (F) à 60 x 5 x 2 cm
- 13 lameller (G) à 60 x 5 x 2 cm
- 62 sprinkler (H) à 66 x 1,5 x 1 cm
- 4 bein (J) à 14 x 4,5 x 4,5 cm
- Treplugger, lim, unbrakoskruer og muttere



SPESIALVERKTØY

- Overfres, kantfres, tykkelseshøvel og søylebormaskin