

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Skabet er let at bygge, men du skal være omhyggelig og skære pladerne præcist ud.

TIDSFORBRUG:

1-2 dage
ekskl. malerarbejdet

PRIS:

Ca. 1200 kroner + boksmadras



VÆRKTØJ

Hurtige usynlige samlinger.

Dykkerpistolen til trykluft kan købes med kompressor for under 1000 kroner, og du sparer meget tid ved at lime og skyde delene sammen. Limen giver en stærk samling, og dykkerne holder styr på samlingerne, til limen er tør.

Der er kun ben i den ene ende af sengen, og de svinges væk og dækkes af lågen foroven, når sengen klappes op.

Madrassens egen vægt trækker den ind mod væggen, når den som en stor låge klappes op i skabet.

På undersiden af madrassen sættes plader, der maskeres med lister og om dagen ligner to lukkede låger på skabet.

Madrassens ene ende hviler på skabets sokkel via to solidepianohængsler – så her er der ikke brug for ben.

Sengetøjet pakkes om dagen ned i soklen, som madrassen ikke fylder op.

Når sengen er slået op, er rummet en helt almindelig stue. Til natten åbnes skabet, og stuen forvandles til et komfortabelt soveværelse.



Sæt sengen til VÆG

Tjener dit soveværelse om dagen som stue og kontor? Eller har du ofte brug for en ekstra køje? Så sæt sengen til vægs: Byg et smalt skab, som din store boksmadrass kan vippes ind i – og som også tryller sengetøjet væk.

Du kender sikkert problemet: En dag ser du dig om og opdager, at du mangler et rum til at sove i. Det kan være sket, da de to små børn pludselig voksede fra køjesenge- ne og erobrede dit soveværelse. Da du tog arbejdet med hjem og lod den bærbare invitere sine venner med ind i soveværelset – eller da du faldt for den smarte etværelses i city.

Du kan gøre, som så mange gør: købe en boksmadrass, som du hver morgen rydder og stiller op ad væggen. Det fungerer, men det er sandt at sige hverken praktisk eller pynteligt, og du

finder aldrig et sted at lægge dit sammenrullede sengetøj. Så hellere gøre, som vi viser på siderne her. Byg et simpelt skab af mdf-plader og trælister op ad den ene væg, sæt boksmadrassen i et hængsel i skabets sokkel, og sæt en pyntelig plade på boksmadrassens underside med nogle lister rundt i kanten.

Så kan du hver morgen på ganske få sekunder forvandle en rigtig god, to meter lang seng til et bare 30 cm dybt skab, som også har plads til sengetøjet, og som fjerner ethvert præg af soveværelse, så rummet er klar til dagens opgaver.

Skabet samles

Hele ideen er at købe en boksmadrass i de mål, den nu har, og så bygge et skab, som madrassen kan klappes op i.

Målene på skabet indrettes derfor direkte på målene på madrassen.

På de næste sider ser du på tegningen, hvordan skabet bygges over en madrass på 140 x 200 cm, og det er let at indrette dit skab på en madrass med andre mål.

Både siderne af mdf-plade og forstærkningerne af fyrretræslister skæres ud på forhånd. Siden passer du til efter skævheder i rummet, fodpaneler osv.

Skabet samles med lim og dykkere, der skydes ind med dykkerpistol. Det går virkelig hurtigt, og når limen er tør, kan skabet uden problemer bære madrassen.



1 Plader og lister skæres til ud fra materialelisten og tegningen, som du har på de næste sider – rettet til, hvis din madrass har andre mål.

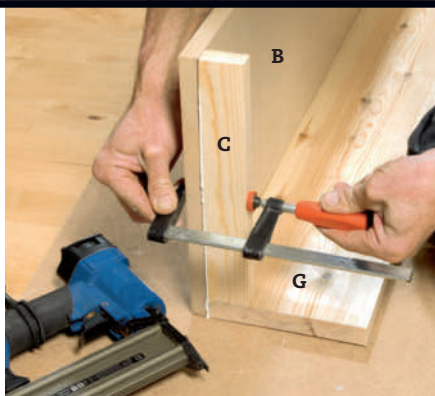
TIPS: I byggemarkedet kan du få skåret plader på mål. Det kan varmt anbefales.



2 Sæt først toppladen og den øverste afstivning sammen med lim og dykkere. På tegningen de næste sider er de mærket med hhv. B og G.

TIPS: Saml skabet, hvor det skal stå, det er svært at flytte rundt på, når det er samlet.

Sæt sengen til vægs ...



3 På toppladen sætter du nu de to hjørnelister (C), som skal forstærke forbindelsen til sidestykkerne (A). Listen stryges med lim og stilles på højkant og holdes på plads med en skruetvinge, før du skyder den fast med dykkerpistolen.



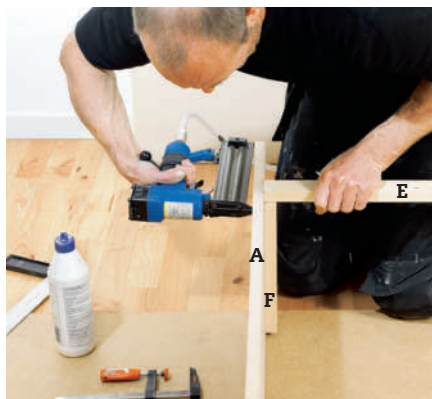
4 De to sidestykker (A) sættes sammen med toppen. Igen begynder du med at smøre lim på limstedet og fikserer derefter delene i den ønskede position med et par tvinger, inden du sikrer samlingen med de knap synlige dykkere.



5 Nu er det tid for den midterste tværstiver (H). Ligesom ved toppladen begynder du med at lime og skyde de to hjørneforstærkninger (D) fast. Begge sættes med den smalle kant mod tværstiveren helt ude ved dens kant.



6 Tværstiveren (H) gør du fast midt på de to sidestykker – stadig ved at lime og skyde tingene sammen. Tværstiveren skal sidde helt til bagkanten. Det sikrer du ved at presse begge dele ned mod en plan plade.



7 Den tredje tværstiver (E) skal sidde på sidestykkernes forkant, så den vil flugte med oversiden af sokkelfronten (J), som madrassens ene ende skal hvile på. Du sætter først de to støttelister (F) på siderne, derefter tværstiveren.



8 Sidste element i skabet er sokkelpladen (J), som du limer og skyder på sidestykkerne og den nederste tværstiver. Skabet er nu klar til at sætte op ad væggen, men det er bedst først at lade limen tørre, så samlingerne har fuld styrke.

Skabet sættes op



1 Skabet passes til, så det kan stå tæt på væggen. Meget ofte vil der være et fodpanel på den væg, hvor skabet skal stå, og så må du skære et hak forneden i bagkanten af sidestykkerne, så de passer ned omkring fodpanelet.

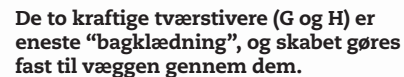


2 Nu rejser du skabet op mod væggen og stiller det helt tæt op ad den. Så klodser du det omhyggeligt op, til oversiden er vandret, og siderne står præcist i lod på alle ledder. Sokkelpladen, der bærer madrassen, skal understøttes.



3 Endelig gør du skabet godt fast i væggen med skruer og pløkke, hvis det er nødvendigt for at få et godt greb. Der skal mindst to skruer i hver af de to øverste tværstivere, så skabet ikke trækkes skævt, når madrassen slås ned.

De fleste af målene på tegningen her afhænger af den boksmadrass, skabet bygges til. Her er madrassen 200 cm lang, 140 cm bred og 23,5 cm høj. Skabet skal være mindst 10 cm bredere, og skabets åbning skal være mindst 5 cm længere, for at madrassen har plads til at svinge ind på plads.



Skabets sidestykker, top og sokkelfront, der alle er af mdf-plader, samles med fyrretræslister som forstærkning i hjørnerne.

Skabets faste del

- 2 sidestykker **(A)** a 30 x 225 cm
- 1 topplade **(B)**, 30 x 146,2 cm

- 2 tværstivere (**G og H**) a 146,2 cm

- 2 hjørneforstærkninger (**C**) a 27,9 cm
- 2 hjørneforstærkninger (**D**) a 19 cm
- 1 tværstiver (**E**) til soklen, 146,2 cm
- 2 støttelister (**F**) ved sokkel a 27,9 cm

- 1 sokkelfront (**J**), 20 x 150 cm
- 2 låger (**K**) til boksens underside
a 75 x 175 cm
- 1 toplåge (**L**), 30 x 150 cm

- 3 afstandslisters (**M**) a 175 cm
- 3 støtteklodser (**N**)

- Pyntelister (**P**) til låger, i alt cirka 16 m

- 2 klaverhængsler (**R**) a 75 cm
- 3 fjederhængsler (**S**)
- 2 greb (**T**) til toplågen
- 2 ben (**U**) med vingskruer, cirka 30 cm lange
- Evt. 2 skærehængsler (**V**) til benene

- Rundsav (hvis du skærer pladen op)
- Dykkerpistol til trykluft
- Geringsssav (evt.)
- Overfræser (evt.)

Lågerne og benene

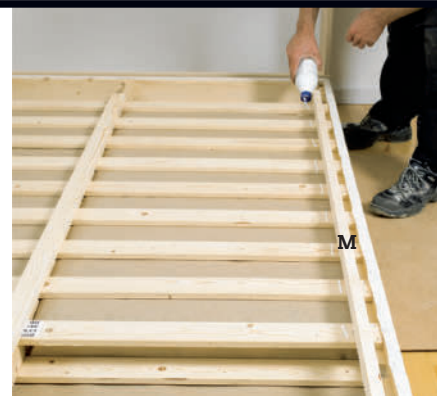
Når boksmadrassen klappes op i skabet, ser man direkte ind på undersiden, som kun alt for tydeligt ligner det, den er: undersiden af en boksmadrass.

Den camouflerer vi med en plade – eller rettere to plader, for det er svært at skaffe så bred en plade – så den opslåede seng kommer til at ligne et par låger.

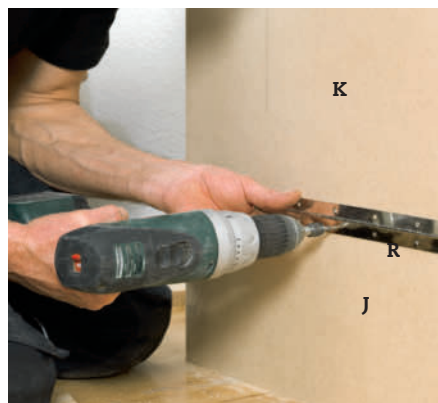
For at gøre skabet mindre massivt – og få mulighed for at skjule benene, der skal kunne slås ud i madrassens frie ende – lader vi ikke de faste plader dække hele madrassens underside. Den yderste del dækkes af en lav låge, der svinger på hængsler på skabets overside.



1 Som underlag for de faste plader (**K**) på madrassens underside skal du have sat tre afstandslister (**M**) på tværs af boksens lamelbrædder. Men for at give de lister et holdpunkt yderst må du først sætte tre klodser (**N**) på boksens inderside.



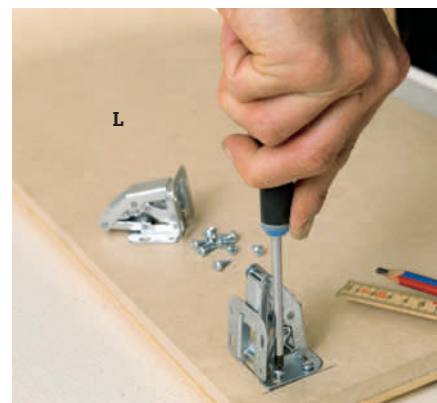
2 De tre afstandslister (**M**) limes og dykkes fast til sengens lamelbrædder. **TIPS:** Listerne bør være så tykke, at lågerne kommer til at svæve 1 cm over sengens ramme. Så bliver der ventilation – og plads til et elastiklagen neden om hjørnerne.



4 Lågerne (**K**) skrues på soklen (**J**) med to stykker klaverhængsel (**R**). Hængslerne skrues på med 3 x 15 mm skruer. Du skal være omhyggelig med, at de lange hængsler flugter helt præcist. Prøv at vippe boksen, før alle skruerne sættes i.



5 Toplågen (**L**) skal svinge op fra toplåden (**B**) ved hjælp af 3-4 såkaldte skjulte hængsler med fjeder (**S**). De skrues først i lågen, men tag først mål, så du får sat hængslerne så langt nede på lågen, at den dækker kanten af toplåden.



6 Fjederhængslerne skrues i lågen på dens bagside – skruerne vælger du afhængigt af hængslet så lange, som de kan være uden at gå gennem den 16 mm tykke plade.

Pyntelister og greb

Nu er skabet i princippet klar til brug. Men de store glatte flader giver skabet et temmelig massivt udtryk, som vi har valgt at bryde med pyntelister, så der tegner sig fire "låger" på skabets forside – sokkelfronten, de to faste plader på madrassens underside og skabets eneste rigtige låge, toplågen.

Ud over at få skabet til at virke lettere skjuler listerne samlingen mellem de to store låger og de lange klaverhængsler.

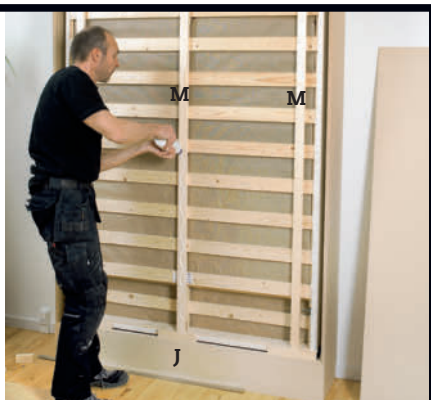
Og så vil de fleste jo nok vælge at male skabet. Som vanligt er grundprincippet at slibe, grunde, spartle (hvis det er nødvendigt), grundmale og slutmale med lette mellemslibninger.



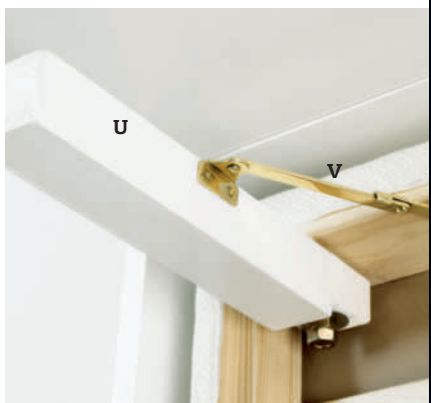
1 Pyntelisterne (**P**) skæres til, efterhånden som du har brug for dem. Det pæneste er at skære hjørnerne i smig. Det kan gøres med en fintandet sav i en skærekasse – men det er meget lettere, hvis du har en kap/geringssav ved hånden.



2 Listerne limes og dykkes fast – husk at få sat kortere stifter i pistolen. Pas på ved soklen, at listerne ikke hindrer sengen i at klappe ned. Og hvis du ikke vil se på mdf-pladerne, er det nu blevet tid at male skabet i den kulør, du ønsker.



3 Madrassen løftes ind i skabet og klodses op, så den står i midten og 5 cm fra toppen. Giv de tre afstandslister (M) en stribe lim på oversiden, og skyd lågerne (K) fast, så de flugter med skabets ydersider (A).



7 I fodenden sætter du to ben (U). Ofte følger der ben med madrassen, og hvis de kan dreje over den bolt, de sidder på, og støttes med et såkaldt skærehængsel (V), kan du hurtigt slå benene op i madrassen, når den gemmes væk.



3 Et eller to greb (T) skrues i toplågen, efter at den er malet – så maler du ikke ind på metallet. Og så er skabssengen klar til at forvandle stuen til soveværelse om natten og soveværelset til stue om dagen.



TIPS

Bruger du ikke sengen ofte, kan du i stedet for at investere i skærehængsler nøjes med et par vingeskruer, som du drejer med fingrene – så tager det kun et øjeblik at skruer benene af og på.



MATERIALER

Fræs personlighed ind i skabet – det går lynhurtigt, hvis du har en overfræser. Den kan på få minutter trække din helt egen profil i pyntelisterne på skabets forside, hvis du ikke er tilfreds med standardlisterne.



Sengetøjet er der også plads til bag de diskrete låger – det ligger om dagen i soklen under boksmadrassen.

Om dagen optager sengen stort set kun væglplads, og ethvert præg af sovekammer forsvinder bag lågerne.