

SÅDAN UDNYTTER DU PLADSEN OPTIMALT:

GARDEROBE under sengen



Udtræksreolerne under sengen udnytter pladsen optimalt i værelset. Alt er rummeligt og overskueligt.



Hvis pladsen er trang, er denne seng perfekt. Den har nemlig indbyggede reoler nedenunder, hvor der er masser af plads til såvel sengetøj som den daglige garderobe. Hele herligheden kan du selv fremstille for omkring 2400 kroner. Se hvordan.

Det er mere reglen end undtagelsen, at der er konstante pladsproblemer på værelset, når de unge nærmer sig voksenalderen – eller når de flytter i egen bolig for første gang.

På de ofte sparsomme kvadratmeter skal der nemlig både være plads til seng, garderobe, skrivebord osv., så man nærmest må kante sig frem over den del af gulvet, som endnu ikke er optaget.

Men fat mod, alle I forældre til børn i den pladskrævende alder. Løsningen er denne seng, som er bygget så høj, at der under sengebunden er rigeligt plads til tre udtræksreoler.

Fordelen ved udtræksreoler er, at de er overskuelige, og samtidig udnytter du også pladsen bedre end i skabe.

Reolerne kører på "skinner"

Sengen på disse sider er bygget af spærtræ, som er særdeles velegnet til formålet. Dels er det billigt, dels er det høvlet, og så har det afrundede hjørner, så du ikke først skal i gang med at affase skarpe kanter.

De tre udtræksreoler fremstilles af mdf-plade, mens fronterne laves af birkekrydsfinér, som har nogle flotte, lagdelte kanter.

Vi valgte at bejdse frontpladerne, så de får en varm farve og nærmest ligner ædeltræ. Hvis dit temperament mere går i retning af lyst træ, kan du naturligvis vælge at lakere dem.

Og skal reolerne males, fremstilles fronterne af 16 millimeter mdf-plade ligesom resten af reolerne.

Reolernes fronter er dimensioneret, så der er én centimeter luft ned til gulvet.



Udtræksreoler i tre versioner. De yderste reoler er spejlvendte i forhold til hinanden, men er ellers ens. De vender den åbne side ind mod midten. Midterreolen har ingen hylde – i stedet er den forsynet med en bøjlestang og kan betjenes fra begge sider.

Det samme gør sig gældende foroven, i siderne og mellem fronterne.

Den ene langside på hver reol går helt ned til gulvet. På den måde skjules de særlige styrelister ("skinner"), som guider reolen på plads ind under sengen.

Af samme grund skal inventarhjulene, som reolerne kører på, være faste (ikke drejelige). På den måde kører de i samme bane, når du trækker reolen ud.

Men det er også vigtigt, at hjulene er forsynet med gummibaner. Ellers bliver der striber på gulvet. Hjul af plast vil nemlig uvilkårligt lave striber, fordi de trykker snavs og lignende ned i gulvet.

Dyvlér af teaktræ

Når du skal samle sengerammen, foregår dette med dekorative dyvlér af teaktræ. De giver en meget stærk samling.

Samlingen udføres meget nemt, idet vi "snyder" og først bruger lim og skruer. Når limen er tør, er det en nem sag at montere dyvlérerne. Samlingen klares helt uden brug af skruetvinger.

Valget af teak-rundstok skete for at markere dem i en farve, som matchede fronterne på reolerne. Alt afhængigt af smag og den øvrige indretning kan du selvfølgelig vælge rundstokke i fyr eller andre træsorter.

Trin for trin-vejledning ... 

Start med sengen



1
Mærk op til tre dyvler i hver ende af siderne (A), og bor huller i markeringerne. Inden sider og ender (B) samles med lim og skruer, afrundes kanterne på enderne svarende til kanterne på spærtræet (se billede 2).



2
Når limen er tør, fjernes skruerne igen. Bor 16 mm huller, hvor skruerne har siddet, og **kom lim på dyvlerne, inden de bankes i**. Bagefter slibes dyvlerne i niveau med siderne med groft slibepapir.



3
Ramme og ben (C) samles med lim og dyvler. Kom klodser bag på rammen, så benene er i lod (se tegning). Skrues rammen til trævæg, bruges bøsninger (karmdybler til en muret væg). Benene gøres fast til gulvet med møbelvinkler.

Fortsæt med udtræksreolerne



1
Start med de tre fronter. Disse fremstilles ved at bore tre huller gennem bagplade (L) og afstandsliste (M). Lim og skru begge dele bag på fronten (K). Slib fronterne, og giv dem en gang bjelde.



2
Skær et hak til fronten øverst i siden (P). **Med lim og skruer samles** først siden med gavlen (R). Dernæst monteres bunden (N) og hylden (N1) – husk, at der kun er hylder i de to yderste udtræksreoler.



3
Under bunden på hver reol **monteres de fire inventarhjul** med skruer – hjulene placeres fem cm fra kanterne. Det er vigtigt, at du placerer hjulene parallelt med kanterne, så reolen kommer til at køre lige ud.



5
Den midterste reol – det er den eneste, hvor der ikke er nogen hylder – samles med lim og skruer af bunden (N), gavlen (R) og to sider (S + T). Husk, at siden (T) skal rage ni cm ned under bunden.



6
Fronten monteres med møbelvinkler og skruer. **De to stangbeslag skrues på henholdsvis front og gavl.** Kort bøjlestangen (U) af med en nedstryger, og monter den mellem beslagene.



7
Gnid styrelisterne (H) indvendigt med stearin, så reolerne glider lettere. **Mærk af til listerne på gulvet**, og skru dem parvis fast med to cm's mellemrum. **Husk, at styrelisterne forrest skal danne stop for reolerne.**



4 **Lim og skru støttelisterne (D) på vangerne**, og lav udskæringer til revlen (V) i endelister (E). Lim og skru disse på vangerne. Med lim og skruer monteres pladelister (G) på ben og gulv. Slut af med gulvlisten (F) udvendig.



5 Læg revlen (V) i hakkene i endelisterne (E), og **gør hver lamel fast til revlen** med to skruer, så der er styr på lamellerne. Nu kan hele bunden løftes op på én gang – det er en fordel, når du skal gøre rent under sengen.

TIPS

Byg en stige

Hvis du synes, at adgangen til sengen er lidt besværlig, kan du bygge en stige af et par brædder med rundstokke imellem. Stigen kan flyttes rundt og hægtes på overkanten af vangerne. Stigen gør det også muligt at bygge en seng, som er højere end vores. 120 cm ville være en udmærket højde for udtræksreolerne, og du får endnu mindre spild ved udskæring af pladerne.



4 **Sæt selve reolen bag på fronten**, og saml de to dele med fire møbelvinkler, som bliver skjult. Den anden reol med hylder samles nu i en spejlvendt version.

Den sidste finish

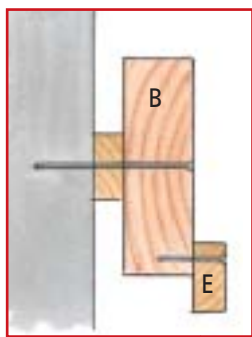
Løft lamelbunden af sengen, og slib sengen og de tre reoler. Husk, at de bejdsede dele skal slibes med ganske let hånd.

Alle skal have mindst to gange klar lak inkl. mellemslibning.

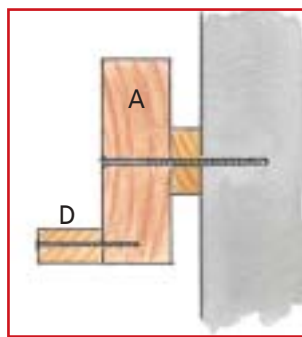


Midterreolen adskiller sig fra de andre ved ikke at have en hylde. I stedet er der plads til både skjorter og bukser på bøjlerne.

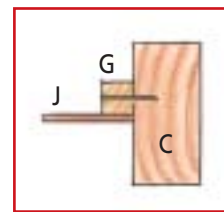
Komplet byggevejledning ...



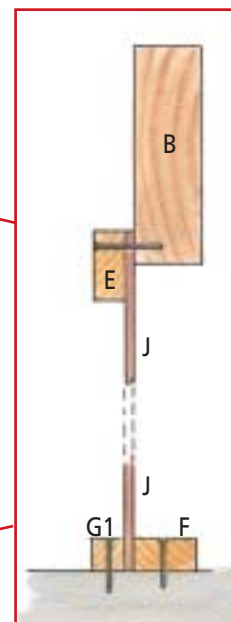
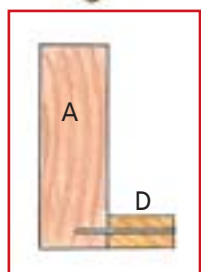
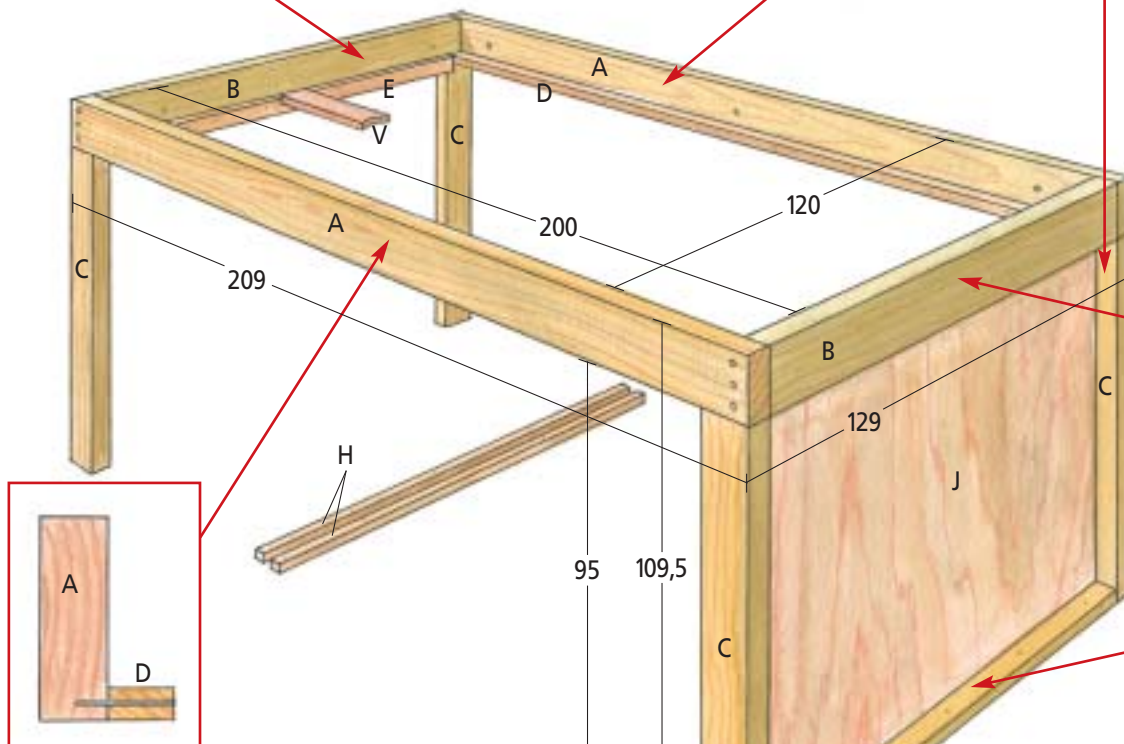
Lim og skru en klods bag på rammen, så det passer med, at benene står i lod uden på fodpanelerne.



Også her kommer klodser mellem ramme og væg. **Listen (D)** limes og skrues godt fast på siden (A), da den skal bære lamelbunden.



Listen (G) limes og skrues på benet (C), 4,9 cm fra forkanten. Gavlen (J) limes på listen.

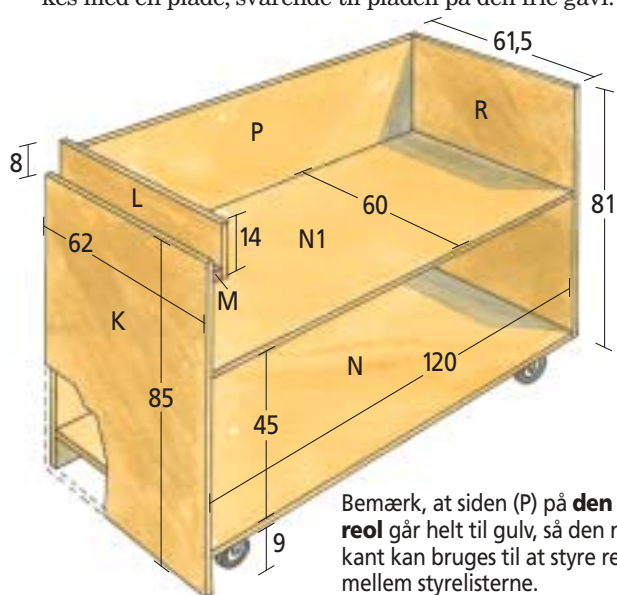


Flere muligheder

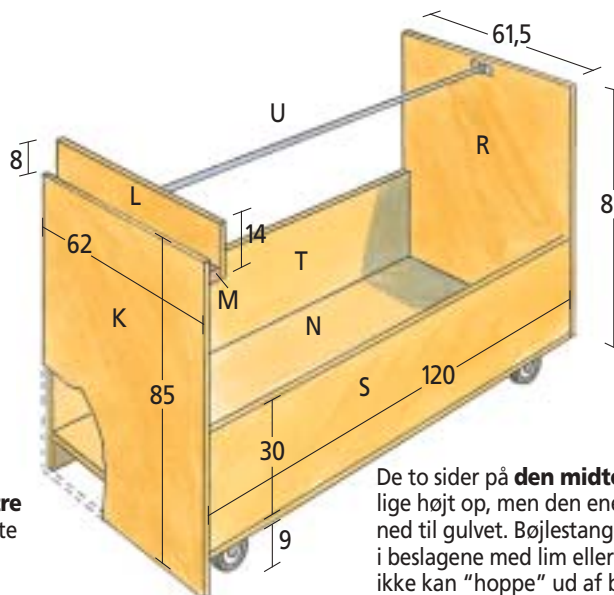
Den seng, som vi har valgt at bygge, er en hjørnemodel, som er støttet på to sider med vægge. Hvis forholdene er anderledes i dit tilfælde, kan du nøjes med at støtte gavlen op ad en væg. Det kræver blot, at bagsiden lukkes med en plade, svarende til pladen på den frie gavl.

Sengen er her vist uden bund og udtræksreoler. På gulvet er vist et af de tre sæt styrelister (H).

Husk, at gavlen (J) skal i klemme mellem listen (E) og rammen (B). Nederst limes gavlen fast til listerne (G1 + F), som skrues fast i gulvet.



Bemærk, at siden (P) på **den venstre reol** går helt til gulv, så den nederste kant kan bruges til at styre reolen mellem styrelisterne.



De to sider på **den midterste reol** går lige højt op, men den ene side går helt ned til gulvet. Bøjlestangen (U) fikseres i beslagene med lim eller skrues, så den ikke kan "hoppe" ud af beslagene.

Det har vi brugt

45 x 145 mm spærtræ:

- 2 sider (**A**) a 209 cm
- 2 ender (**B**) a 120 cm

45 x 95 mm spærtræ:

- 4 ben (**C**) a 95 cm

21 x 43 mm høvlet fyr:

- 2 støttelister (**D**) a 200 cm
- 2 endelister (**E**) a 120 cm
- 1 gulvliste (**F**), 120 cm

21 x 21 mm høvlet fyr:

- 2 pladelister (**G**) a 95 cm
- 1 pladeliste (**G1**), 120 cm
- 6 styrelister (**H**) a 120 cm

21 x 92 mm høvlet fyr:

- 1 revle (**V**), 200 cm

4 mm birkekrydsfinér:

- 1 gavl (**J**), 97 x 120 cm

15 mm birkekrydsfinér:

- 3 fronter (**K**) a 62 x 85 cm
- 3 bagplader (**L**) a 14 x 62 cm

16 mm mdf-plade

- 3 bunde (**N**) a 60 x 120 cm
- 2 hylder (**N1**) a 60 x 120 cm
- 2 sider (**P**) a 90 x 120 cm
- 3 gavle (**R**) a 61,5 x 81 cm
- 1 side (**S**), 30 x 120 cm
- 1 side (**T**), 40,5 x 120 cm

27 x 27 mm høvlet fyr:

- 3 afstandslister (**M**), 62 cm

16 mm rundstok, teak:

- 12 dyvler a 10 cm

Endvidere:

- Snedkerlim
- Skruer, 4 x 50 og 4 x 15 mm
- Skruer (til træ), 6 x 100 mm – alternativt kan du til murværk vælge karmdybler, 10 x 100 mm
- 12 inventarhjul med fast gaffel og gummihjul, 10 cm høje
- Bøjlestang (**U**) med beslag, 120 cm
- 16 møbelvinkler
- Bejdse (fx Trip Trap Interiør, model "Kastanje")
- Interiørlak
- Lamelbund, 120 x 200 cm
- Dyvler, 8 mm

Pris: I alt cirka 2400 kroner

Minimalt spild

Bredden af sengen – og dermed længden af udtræksreolerne – er 120 centimeter, hvilket svarer til en pladebredde.

Det betyder, at der er minimalt spild ved udskæring af mdf-pladerne.

Husk at vælge en relativt stiv lamelbund for at klare bredden på 120 cm. Men du skal også huske at lave en afstivning af bunden på midten med den viste revle.

Der er ikke noget til hinder for at lave sengen smallere. Og med en bredde på 90 centimeter eller mindre er det ikke nødvendigt at understøtte lamelbunden.



TIPS

Anden hjulstørrelse

Hvis du bruger en anden størrelse på inventarhjulene end de 10 cm, som er vist her, kan du justere afstanden fra underkantfront til bunden.

Træk én cm fra hjulstørrelsen, og du har nu afstanden, som giver en én cm sprække under fronten.



Hvis du synes, at sengen er lige lovlig høj, kan du trække en reol ud og **bruge hylden som stige** – du skal blot huske at forstærke hylden med ekstra vinkelbeslag. Bemærk gribekanten på fronten, som afløser egentlige håndgreb.