

A photograph of a woman and three children playing in a sandpit. The woman, wearing a white tank top and blue jeans, is leaning over the sandpit, smiling. Three children are in the sandpit: one standing on the left in a grey jacket, one sitting in the middle wearing a pink hat and patterned shirt, and one sitting on the right wearing a brown jacket and a white hat. The sandpit is made of light-colored wood and is filled with sand. In the background, there is a green lawn and some trees.

Sandkassen er stor nok til en hel barneflokk, og til gravemaskiner i barnestørrelse.

SOLSEILET GIR SANDKASSEN BÅDE LY OG SKYGGE

Solsikker sandkasse

Denne sandkassen er både pen og solid. I tillegg sitter barna i ly for både regn og sol.

Det skal ikke så voldsomt mye til før sandkassen til barna er mye mer enn en firkantet kasse av trykkimpregnerte bord.

Med de solide plankene i ubehandlet tre, skiller den seg tydelig ut fra en standardløsning fra byggvarehuset. I tillegg gjør de brede benkene, de runde

formene og ikke minst solseilet sandkassen til noe spesielt. Seilet beskytter mot regnet og mot den solen vi har lært at barna skal skjermes for. Benkene er også brede nok til å fungere som bord, og de myke kantene er gode å sitte på.

Seilet er sydd av en seilmaker. Resten er så vanskelig som du selv gjør det til.

Sand under tak

Sandkassen bygges opp over fire kraftige stolper (D), derfor slipper du helt å bruke byggeslag. Først lages de to gavlene med en kort side (A), et sete (C) og to stolper (D). Deretter sammenføres gavlene med langsiden (B), og til slutt tilføyes det skjelettet som seilet spennes ut på.

Loddposten (F) og skråstiveren (G) bærer åsen (J), som solseilet spennes ut over.

De to gavlene bygges hver for seg, ved at stolpene (D) skruses på gavlsiden (A) og tilføyes benken (C).

Hakket i stolpene (D) er bare så stort at sperreføttene (E) vil stikke litt utenfor.

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD:

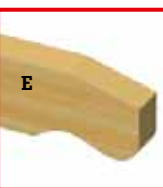
Får du seilet sydd, er resten enkelt trearbeid. Du velger selv hvor mye du vil gjøre ut av de svingete snittene og de brede fasene.

TIDSFORBRUK:

1-3 dager

PRIS:

1000 kroner for materialer og sand. 1500 for et ferdig seil.



Endene på sperreføttene (E) skjæres ut med stikksagen, slik at de gir sandkassen personlighet – og slik at lektene flukter med solseilet.

DETTE HAR VI BRUKT

48 x 248 mm bjelker:

- 2 gavlsider (A) à 180 cm
- 2 langsider (B) à 220 cm
- 2 benker (C) à 240 cm

73 x 148 mm bjelker:

- 4 stolper (D) à cirka 7 x 7 x 125 cm. Bjelken deles på langs, slik at vi i alt bruker cirka 250 cm i full bredde

36 x 73 mm lekter:

- 2 sperreføtter (E) à 242 cm
- 2 loddposter (F) à 34 cm
- 2 skråstivere (G) à 28 cm
- 2 lekter (H) à 265 cm
- 1 ås (J), 265 cm

12 mm forskalingsplate:

- 4 trekanter (K) med 60 cm lange bein

Dessuten:

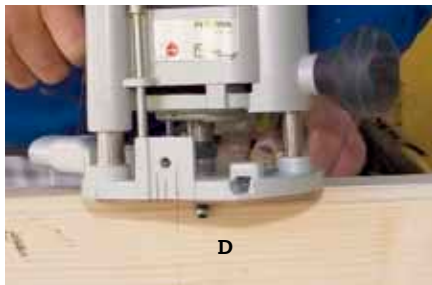
- Galv. franske treskruer, 10 x 100 mm
- Galvaniserte bolter, 10 x 90 mm
- Rustfrie skruer, 5 x 50 mm, 5 x 80 mm og 5 x 120 mm
- 1 solseil, 250 x 240 cm
- Stropper og monteringsbeslag
- Tettebånd

Stolpene skjæres ut av grove bjelker

Til stolpene (D) kjøper vi ubehandlede bjelker, i dette tilfellet av gran, som måler 73 x 148 mm. Vi deler dem på langs til to stolper på cirka 7 x 7 cm.

Dette gjøres enklest med en stor bord-sirkelsag, men en sirkelsag kan også gjøre jobben. I så fall vil en føringsskinne være til god hjelp.

I toppen av stolpene skjærer vi innsnitt til de vannrette sperreføttene (E).

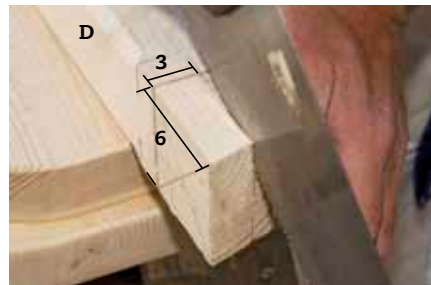


2 Kantene fases med overfresen. Med et 45 graders jern freses en bred fas – men fasen stopper 3 cm fra benken nederst og 3 cm fra sperrefoten (E) øverst.

Sirkelsagen ligger stabilt når den støttes på to planker.



1 Skjør gjennom de grove bjelkene slik at de blir til to stolper (D). Skjør dem først til i lengden, så på langs – fra begge sider hvis bladet ikke rekker gjennom. Rett opp sidene med en høvel eller slipepapir.

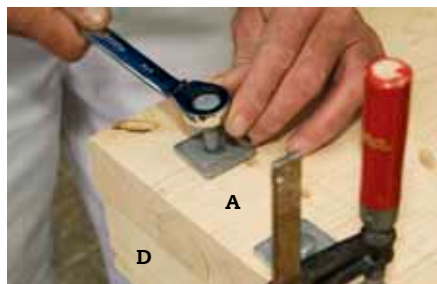


3 Hakket til sperrefoten (E) i stolpen (D) skjæres ut med en hondsag etter at stolpene er kappet med et 15 graders snitt. Snittet gjøres litt mindre enn sperrefoten.

Sider og stolper til sandkassen monteres

Sandkassen bygges opp rundt stolpene. Det er mye bedre å skru fast sidene på siden av stolpene, enn å prøve å skru med skruer inn i endeveden, eller ved å bruke store beslag.

Først setter vi sammen hver gavlside (A) med de to hjørnestolpene (D) og benkene (C) til gavlene. Så binder vi sammen gavlene med langsiden (B). Til slutt forsterkes sandkassen med trekanter (K), skrudd fast fra undersiden.



3 Stolpene (D) settes på de to korte sidene (A), slik at de flukter i enden. Bor gjennom siden med et 10 mm bor til de franske treskruene, deretter inn i stolpene med et 6 mm bor.



TIPS

Du har flere muligheter når du legger tak over sandkassen. Her spenner vi ut et solseil over sandkassen. Men du kan velge å legge et tak av kryssfinér dekket med takshingel eller annet belegg. For ca 1500 kroner får vi solseilet sydd hos en seilmaker, slik at det måler 250 x 240 cm, med øyehull til stropper på de korteste sidene av seilet.



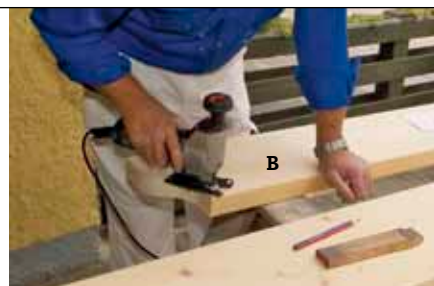
MATERIALER



Sand koster ikke mye, men det er dyrt å få fraktet hjem. Derfor er det penger å spare på å hente den selv. Men sanden vår, 0,7 m³, veier 1500 kg, så det krever mer enn én tur med en liten henger.



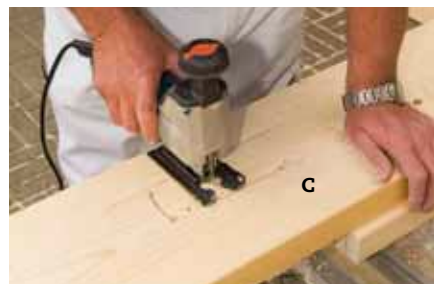
1 Til endene på de to lange sidene (B) tegner vi en mal, f.eks. etter en skål, slik at endene vil slynge seg elegant opp under benkene (C). Malen skjæres ut av et pappstykke og tegnes over på alle fire endene.



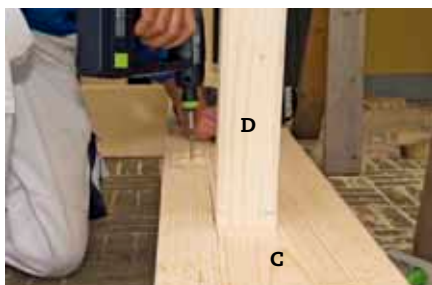
2 De lange sidene (B) skjæres til med stikksag etter malen. De korte sidene (A) sages med rette snitt. **TIPS:** Når du sager etter en oppstrekning, lar du halvparten av streken være igjen.



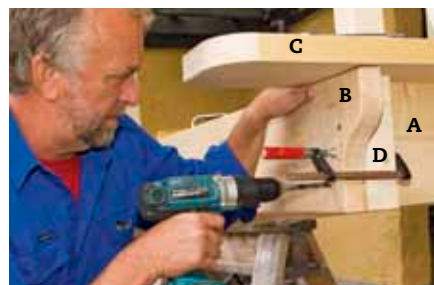
4 Benkene (C) sages ut med runde hjørner, og kantene avfases. Vi har brukt samme skål som vi brukte på de lange sidene (B) til å streke opp snittene med. I overfresen har vi her et rundingsstål.



5 I benkene (C) skjærer vi hull til stolpene (D). Først borer vi hull i hjørnene til hullet med et 8 mm bor, som bladet kan stikkes ned i. Deretter skjærer vi det firkantede hullet til stolpen.



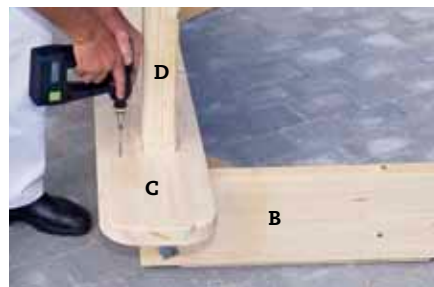
6 Benken (C) presses ned over stolpene (D) og skrur på gavlsiden (A) med selvskjærende 5 x 80 mm skruer. Sørg for at benkene sitter helt vinkelrett mot stolpene før du skrur fast benkene.



7 Nå monterer vi sandkassen ved å skru de lange sidene (B) på stolpene (D) – og dermed på gavlsidene og benkene. Vi bruker igjen 10 x 100 mm franske treskruer, og forbore med hhv. 10 og 6 mm bor.



8 De trekantede platene (K) skrur på kassen fra undersiden med rustfrie 5 x 50 mm skruer. Mellom trekantene heftes et 12 mm tettebånd på sidene.



9 Benken (C) skrur til langsiden (B) med én enkelt skru ved alle stolpene. Igjen bruker vi 5 x 80 mm selvskjærende, rustfrie skruer. Da slipper vi å forbore.

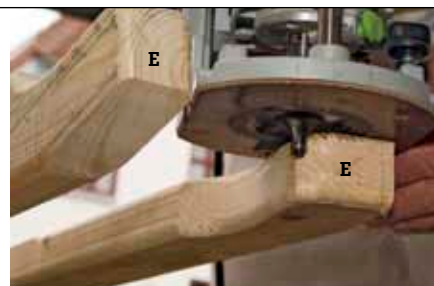
Sperrer, lekter og ås til overdekningen

Så skal vi i gang med overdekningen, der solseilet spennes ut over tre lekter – over åsen (J), ned i sidene og på de to lektene (H). De nederste lektene sitter direkte på de vannrette sperreføttene (E), mens åsen løftes opp på korte loddposter (F).

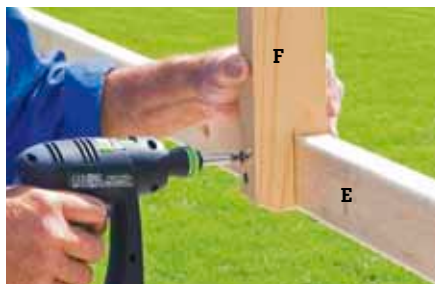
Sperreføttene skjæres til i endene, slik at de nederste lektene dreies så de flukter med seilet og gir minst mulig slitasje på stroppene som seilet spennes med.



1 Sperreføttene (E) skjæres til i i enden, slik at lektene (H) vil flukte med seilet. Vi gir hele sandkassen personlighet ved å la endene få en ekstra profil. Lengden på sperrefoten, 242 cm, gir utstikk på 31 cm.



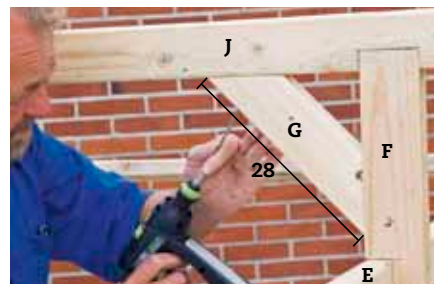
2 Kantene på sperreføttene (E) avrunder vi med overfresen, etter at de er skåret til med stikk-sag. Vi bruker rundingsstål med en radius på 10 mm. Kjør over to-tre ganger for å få pent resultat.



3 Midt på sperreføttene (E) settes en loddstolpe (F), som skal bære åsen (J). Skjær et hakk i loddstolpen. Da bærer ikke de to 5 x 80 mm skruene seilet alene. Sperreføttene skrues på stolpene (D) med trebolter.



4 Lag to innsnitt i åsen (J), slik at den vil gripe rundt loddpostene. Først skjæres ås og lekter til i lengden og rundes i kantene. Snittene sages 25 mm ned fra oversiden og stemmes ut. Flere tette snitt letter jobben.



5 Så setter vi sammen taket. Åsen (J) legges opp på loddpostene (F) og festes ovenfra med 5 x 120 mm skruer. Skråstiverne (G) sages ut med 45 graders snitt og festes med 5 x 120 mm skruer.



Hos seilmakeren fant vi knopper som stroppene til solseilet og presenningen kan trekkes ut over.

Dermed er sandkassen ferdig. For å unngå at den skal bli en kattedo, trekker vi en presenning over den, på samme måte som med seilet.