



Sandkassen er stor nok til en hel børneflokk og til gravemaskiner i børnestørrelse.

SOLSEJLET GIVER SANDKASSEN LY OG SKYGGE

Solsikker sandkasse

Pæn og solid er sandkassen her, og så sidder børnene i læ for både regn og sol.

Der skal ikke så voldsomt meget til, før børnenes sandkasse er meget mere end en firkantet kasse af trykimprægnerede brædder.

Med de solide planker i ubehandlet træ skiller den i sig selv ud fra en standard-løsning fra byggemarkedet, men også de brede bænke, de runde former og ikke

mindst solsejlet gør sandkassen til noget særligt. Sejlet beskytter mod regnen og mod den sol, som vi har lært at holde væk fra børnene. Bænkene er også brede nok til at fungere som borde, og de bløde kanter er gode at sidde ved.

Sejlet har vi bedt en sejlmager sy, og resten er så svært, som du selv gør det.

Sand under tag

Sandkassen bygges op over de fire kraftige stolper (D), derfor undgår du helt at bruge byggebeslag. Først samles de to gavle med en kort side (A), et sæde (C) og to stolper (D). Derefter samles gavlene med langsiderne (B), og endelig tilføjes det skelet, som sejlet spændes ud på.

Lodposten (F) og skråstiveren (G) bærer åsen (J), som solsejlet spændes ud over.

De to gavle bygges hver for sig, ved at stolperne (D) skrues på gavlsiden (A) og tilføjes bænken (C).

Hakket i stolperne (D) er kun så stort, at spærfødderne (E) vil rage lidt udenfor.

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

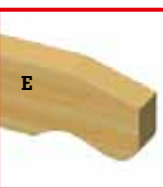
Får du sejlet syet, er resten enkelt træarbejde. Du vælger selv, hvor meget du vil gøre ud af de svungne snit og brede fase.

TIDSFORBRUG:

1-3 dage

PRIS:

1000 kroner for træ, skruer og sand. 1200 for et færdigt sejl



Enderne på spærfødderne (E) skæres ud med stiksaven, så de giver sandkassen personlighed – og så lægterne flugter med solsejlet.

DET HAR VI BRUGT

45 x 245 mm nåletræ:

- 2 gavlsider (A) a 180 cm
- 2 langsider (B) a 220 cm
- 2 bænke (C) a 240 cm

76 x 152 mm ubehandlet gran:

- 4 stolper (D) a cirka 7 x 7 x 125 cm. Planken deles på langs, så vi i alt bruger cirka 250 cm i fuld bredde

36 x 73 mm taglægte:

- 2 spærfødder (E) a 242 cm
- 2 lodposter (F) a 34 cm
- 2 skråstivere (G) a 28 cm
- 2 lægter (H) a 265 cm
- 1 ås (J), 265 cm

12 mm støbefiner:

- 4 trekanter (K) med 60 cm lange ben

Desuden:

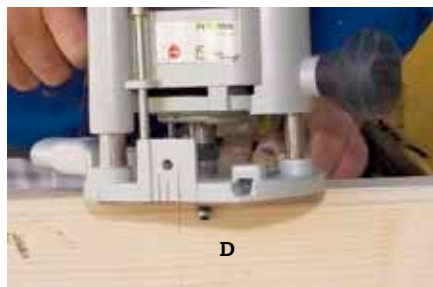
- Varmgalv. franske skruer, 10 x 100 mm
- Varmgalv. bræddebolte, 10 x 90 mm
- Rustfri skruer, 5 x 50 mm, 5 x 80 mm og 5 x 120 mm
- 1 solsejl, 250 cm x 240 cm
- Stropper og monteringsbeslag
- Tætningsbånd

Stolperne skæres ud af brede planker

For at undgå trykimprægneret træ køber vi til stolperne (D) ubehandlede planker, der måler 76 x 152 mm, og deler dem på langs til stolper på cirka 7 x 7 cm.

Det klares nemmest med en stor bordrundsav, men en rundsav kan også løse opgaven, især hvis den har føringssskinne – så må du bare save ind fra begge sider.

I toppen af stolperne skærer vi indsnit til de vandrette spærfødder (E).

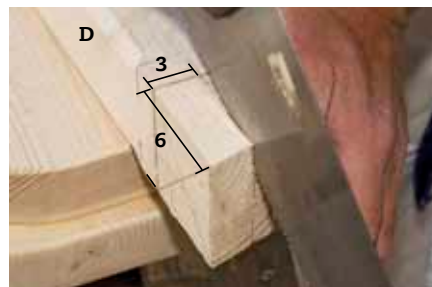


2 Kanterne rettes af med overfræseren. Med et 45 graders jern fræses en bred fas – men fasen stopper forinden 3 cm fra bænken, foroven 3 cm fra spærfoden (E).



Rundsaven ligger stabilt, når den støtter på to planker.

1 Skær de brede planker igennem, så de bliver til to stolper (D). Skær dem først til i længden, så på langs – fra begge sider, hvis klingens ikke når igennem. Ret siderne af med elhøvler eller slibepapir.

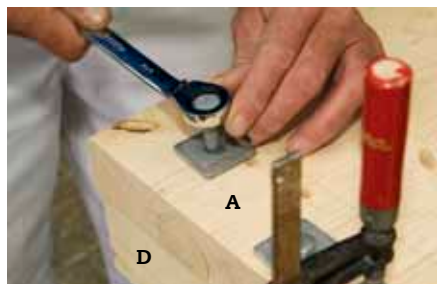


3 Hakket til spærfoden (E) i stolpen (D) skæres ud med fukssvans, efter at stolperne er kortet af med et 15 graders snit. Snittet gøres lidt mindre end spærfoden.

Sider og stolper samles til en stor sandkasse

Sandkassen bygges op om stolperne; det er langt bedre at skrue siderne fast på siden af stolperne end at forsøge at samle dem med skruer ind i endetræet eller ved at bruge store beslag.

Først samler vi hver gavlside (A) med dens to hjørnestolper (D) og dens bænke (C) til to gavle. Så binder vi de to gavle sammen med langsiderne (B), og til sidst forstærkes kassen med trekanter (K) skruet fast fra undersiden.



3 Stolperne (D) sættes på de to korte sider (A), så de flugter i enden. Til de franske 10 x 100 mm skruer borer du gennem siden (A) med et 10 mm bor, så ind i stolperne med et 6 mm bor.



TIPS

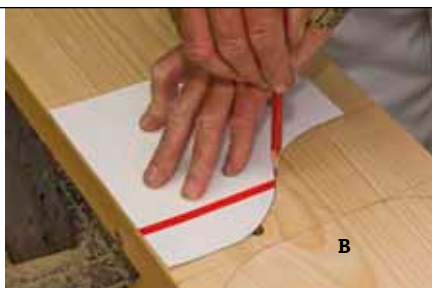
Du har mange muligheder, når du lægger tag over sandkassen. Her spænder vi et solsejl ud over kassen, men du kan vælge at lægge et tag af tagkrydsfiner, måske dækket med tagpapshingles eller noget helt fjerde. For 1200 kroner får vi solsejlet syet hos en sejlmager, så det måler 250 x 240 cm og har øjer til stropper på de korte sider.



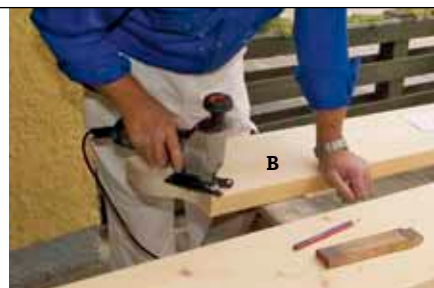
MATERIALER



Sand koster ikke meget, men det er dyrt at få bragt ud, og der er penge sparet ved selv at hente det i grusgraven. De 0,7 m³ sand vejer dog 1500 kg, så det kræver mere end én tur med traileren.



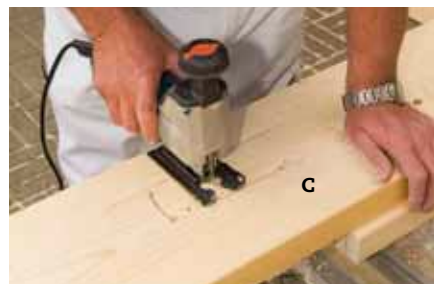
1 Til enderne på de to lange sider (B) tegner vi en skabelon, fx efter en skål, så enderne vil slynge sig elegant op under bænkerne (C). Skabelonen skæres ud af et stykke pap og tegnes over på alle fire ender.



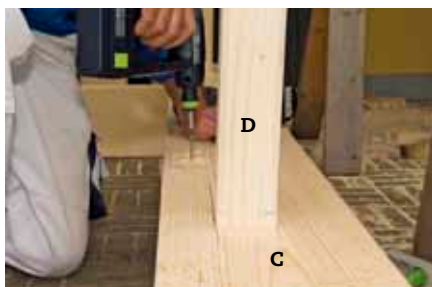
2 De lange sider (B) skæres til med stiksav efter skabelonen. De korte sider (A) saves til med lige snit. **TIPS:** Når du saver efter en opstregning, lader du halvdelen af strengen stå tilbage.



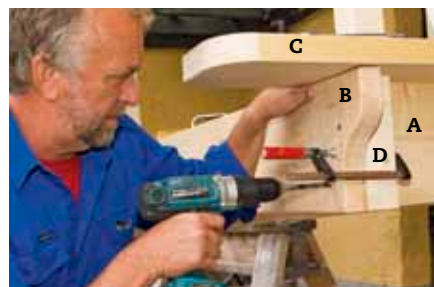
4 Bænkene (C) saves ud med runde hjørner, og kanterne rundes. Vi har brugt samme skål til at strege snittene op med, som vi brugte på de lange sider (B). I vores overfræser har vi her et rundingsjern.



5 I bænkene (C) skærer vi hul til stolperne (D). Først borer vi huller i hjørnerne af hullet med et 8 mm bor, som klingen kan stikkes ned i, derefter skærer vi det firkantede hul til stolpen.



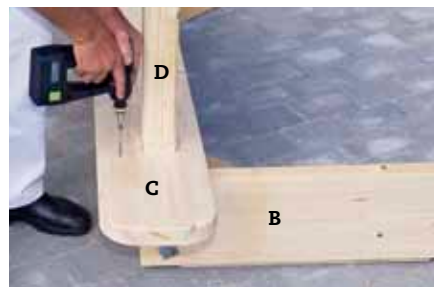
6 Bænken (C) skydes ned over stolperne (D) og skrues på gavlsiden (A) med 5 x 80 mm skruer. Sørg for, at bænkene sidder helt vinkelret på stolperne, inden du skruer dem fast.



7 Nu samler vi sandkassen ved at skrue de lange sider (B) på stolperne (D) – og derved på gavlsider (A) og bænke (C). Også her bruges 10 x 100 mm franske skruer, og igen bores for med hhv. 10 og 6 mm bor.



8 De trekantede plader (K) skrues på kassen fra undersiden med rustfri 5 x 50 mm skruer. Mellem trekanterne hæftes et 12 mm tætningsbånd på siderne.



9 Bænken (C) skrues til langsiden (B) med en enkelt skrue ved alle stolper. Igen bruger vi 5 x 80 mm rustfri skruer med skruespids, så vi ikke behøver at bore for.

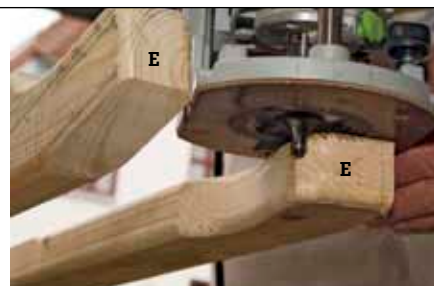
Spær, lægter og ås til overdækningen

Så skal vi i gang med overdækningen, hvor solsejlet spændes ud over tre lægter – foroven åsen (J), nede i siderne de to lægter (H). De to lægter sidder direkte på de vandrette spærfødder (E), mens åsen løftes op på korte lodposter (F).

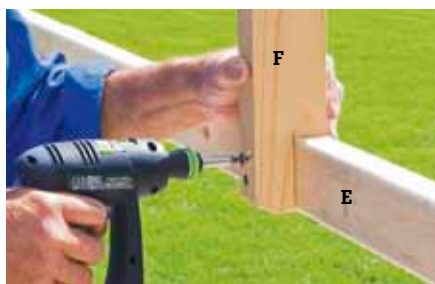
Spærfødderne skæres til i enderne, så de nederste lægter drejes, så de flugter med sejlet og giver mindst muligt slid på stropperne, som sejlet spændes op med.



1 Spærfødderne (E) skæres til i enden, så lægterne (H) vil flugte med sejlet. Vi giver hele sandkassen personlighed ved at lade enderne få et ekstra sving. Længden på spærfoden, 242 cm, giver udhæng på 31 cm.



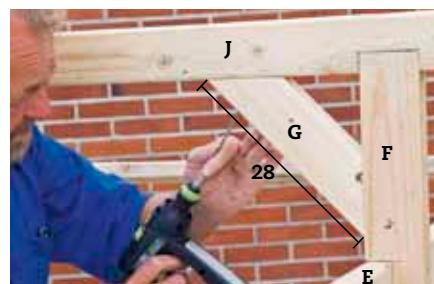
2 Kanterne på spærfødderne (E) runder vi med overfræser, efter at de er skåret til med stiksav. Vi bruger rundingsjern med en radius på 10 mm. Kør kanten over to-tre gange for det fineste resultat.



3 Midt på spærfødderne (E) sættes en lodstolpe (F), som skal bære åsen (J). Skær et hak i lodstolpen, så de to 5 x 80 mm skruer ikke bærer sejlet alene. Spærfødderne skrues på stolperne (D) med træbolte.



4 I åsen (J) laves to indsnit, så den vil gribe om lodposterne. Først skæres ås og lægter til i længden og rundes i kanterne. Snittene saves 25 mm ned fra oversiden og stemmes ud. Flere tætte snit letter arbejdet.



5 Så samler vi tagkonstruktionen. Åsen (J) lægges op på lodposterne (F) og fæstnes ovenfra med 5 x 120 mm skruer. Skråstiverne (G) saves ud med 45 graders snit og fæstnes med 5 x 120 mm skruer.



Hos seilmageren fandt vi knopper, som stropperne på solsejlet og presenningen kan trækkes ud over.

Så er sandkassen klar. For at undgå, at den ender som kattebakke, spænder vi en presenning ud over den på samme måde som med sejlet.

