

A woman with short brown hair, wearing a white tank top and blue jeans, is smiling and leaning over a wooden sandpit. Three children are playing in the sand. One child, a toddler with blonde curly hair in a grey jacket, stands on the left. Two other children, a baby in a pink hat and a toddler in a brown jacket and white hat, are sitting in the sand. The sandpit is made of light-colored wood and is situated outdoors under a wooden structure. In the background, there is a green lawn and some trees.

Sandlådan är så stor att också grannarnas barn kan vara med och leka.

SEGELDUK GER LÄ OCH SKUGGA I SANDLÅDAN

Solsäker sandlåda

Sandlådan är både rejäl och hållbar, och barnen sitter i lä för både regn och sol.

Det behövs inte så mycket för att skapa en sandlåda som inte bara består av sand och tryckimpregnerade brädor snickrade i en fyrkant.

Här använder vi rejält virke av obehandlat trä, och redan där skiljer sig sandlådan väsentligt från byggsatserna på byggvaruhusen. Men det gör den även

på de breda bänkarna, den runda formen och inte minst segelduken, som ger sandlådan både stil och elegans. Duken skyddar mot regn och mot den sol, som små barn inte bör få för mycket av. Bänkarna är så breda att de kan fungera som bord och med runda kanter minskas risken för att man ska få stickor i fingrarna.

Sand under tak

Stommen i sandlådan är de fyra stolparna (D) i var sitt hörn. Börja med att sätta ihop de två sidorna bestående av en kort sidobräda (A), en bänk (C) och två stolpar (D). Förena kortsidorna med hjälp av långsidorna (B) och avsluta med taket, som segelduken ska fästas på.

Den korta stolpen (F) och snedsträvan (G) bärnockregeln (J), som segelduken spänns över.

De två kortsidorna sätts ihop var för sig. Först skruvas stolpen (D) ihop med brädan (A) och sedan fästs bänken (C).

Urtagen i stolparna (D) är lite smalare än sparrarna (E) som därför sticker ut lite.

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD:

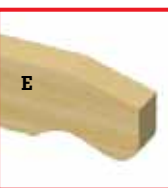
Beställ segelduken i önskat mått. Resten är lätt arbete med trä. Du bestämmer själv om delarna ska förses med "snickarglädje".

TIDSÅTGÅNG:

2-3 arbetsdagar.

PRISBILD:

1 000 kr för trä, skruvar och sand. 1 500 kr för sytt segel.



Ändarna på sparrarna (E) sågas till med sticksåg. Här har du chans att ge sandlådan en personlig stil.

DETTA HAR ANVÄNTS

45 x 245 mm hyvlat trä:

- 2 korta sidor (A) à 180 cm
- 2 långa sidor (B) à 220 cm
- 2 bänkar (C) à 240 cm

70 x 145 mm hyvlat trä:

- 4 stolpar (D) à cirka 7 x 7 x 125 cm.
- Regeln klyvs på längden och vi använder totalt cirka 250 cm.

45 x 70 mm hyvlat trä:

- 2 sparrar (E) à 242 cm
- 2 stolpar (F) à 34 cm
- 2 snedsträvor (G) à 28 cm
- 2 regler (H) à 265 cm
- 1nockregel (J), 265 cm

12 mm formplywood:

- 4 trekanter (K) med 60 cm långa ben

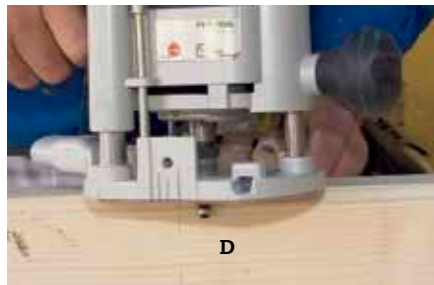
Dessutom:

- Galv. franska träskruvar, 10 x 100 mm
- Galv. vagnsbultar, 10 x 90 mm
- Rostfria skruvar: 5 x 50 mm, 5 x 80 mm och 5 x 120 mm
- 1 segelduk, 250 cm x 240 cm
- Band och monteringsbeslag
- Tätningsband

Stolparna sågas av tjocka regler

Till stolparna (D) köper vi 70 x 145 mm hyvlat trä och klyver det på längden till stolpar på cirka 7 x 7 cm. Vi kunde i stället ha valt standardreglar på 70 x 70 mm, men vi fick ett bra pris på den grövre dimensionen. Till sågningen behövs en stor kapsåg, men det går även att använda cirkelsåg, fast då ska man såga från två sidor.

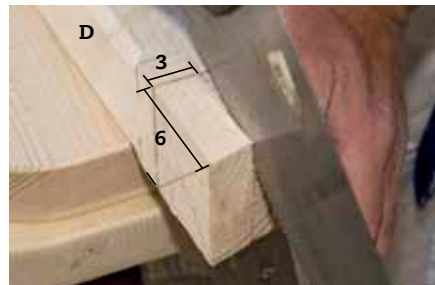
Längst upp på stolparna sågar vi urtag för de vågräta sparrarna (E).



2 Runda av kanterna med handöverfräs. Med ett 45 graders frässkaft gör vi en bred fas, men stoppar 3 cm från bänken (C) och 3 cm från sparren (E).



1 Såga igenom de grova reglarna så att du får fyra stolpar (D). Börja med att kapa dem på längden och klyv dem sedan. Du kan också köpa färdiga 70 x 70 mm hyvlade regler.

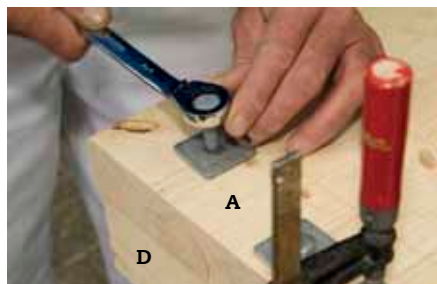


3 Urtaget för sparren (E) i stolpen (D) sågas med fogsvans när stolpen har kortats av med ett 15-gradigt vinklat spår. Urtaget görs lite smalare än sparren.

Sidor och stolpar sätts ihop till en stor låda

Sandlådans stomme är stolparna. Det är mycket bättre och enklare att fästa sidorna på stolparna än att försöka foga samman dem med skruvar i kortänden eller att använda beslag.

Först sätter vi ihop en kort bräda (A) med två stolpar (D) och en bänk (C) till en komplett sida. Denna gör vi två av. Därefter förenas de två sidorna med två långa brädor (B) och till sist förstärks sandlådan med plywood.



3 Stolparna (D) fästs kant i kant på kortsidorna (A). Förborra genom sidorna för de franska träskruvarna med 10 mm borrh och i stolparna med 6 mm borrh.



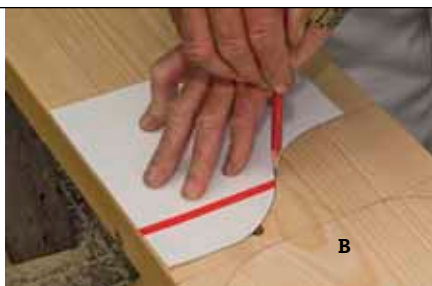
TIPS

Det finns flera möjligheter när du lägger tak över sandlådan. Vi har valt segelduk. Ett alternativ är plywood, som du ev. kan täcka med shingel eller takpapp. Man kan också tänka sig plast eller kanaltak. Vi beställde segelduk av en segelmakare och fick duken sydd till ett tak på 250 x 240 cm med öljetter och spännband för montering på taket.



MATERIAL

Sand är relativt billig, men det är dyrt att få den hemkörd. Om du har en släpkärra kan du själv hämta, men du ska köra flera gånger för sanden i vår sandlåda väger 1500 kg!



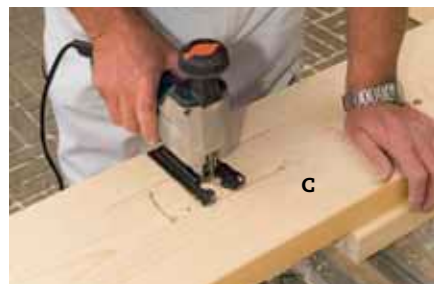
1 Till ändarna på långsidorna (B) gör vi en mall, t.ex. med hjälp av en skål, så att ändarna rundas av mjukt upp mot bänkarna på var sin sida. Mallen görs i kartong och överförs till alla ändarna.



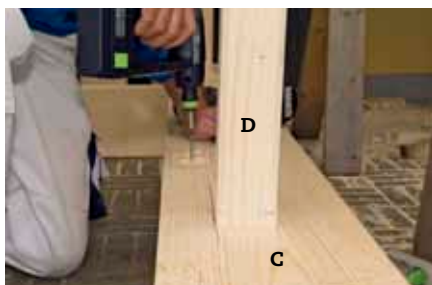
2 De långa sidorna (B) sågas till med sticksåg efter mallen. Ändarna på de korta sidorna sågas av vinkelrätt. **TIPS:** När du sågar ska du försöka såga precis innanför strecket.



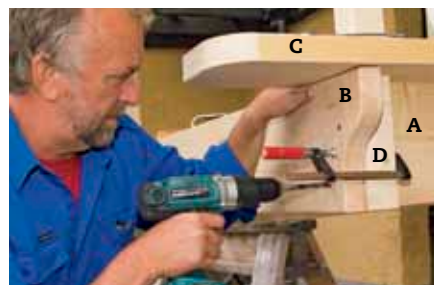
4 Bänkarna (C) sågas med runda hörn och alla kanter rundas av med handöverfräs. Vi använde samma skål som bas för mallen till bänkarna som till långsidorna (B).



5 Det ska vara hål i bänkarna (C) för stolparna (D). När stolpen har markerats borrar vi hål med 8 mm borrh, så att sticksågsbladet kan komma igenom. Därefter sågar vi det fyrkantiga hålet.



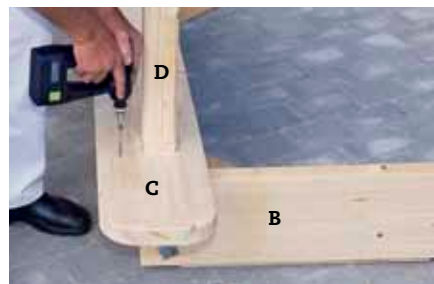
6 Bänken (C) trycks ner över stolparna (D) och fästs på kortsidan (A) med 5 x 80 mm skruvar. Här är det viktigt att bänken sitter vinkelrätt på stolparna innan den skruvas fast.



7 Nu sätts sandlådan ihop. Långsidorna (B) skruvas fast på stolparna (D) och därmed förenas de två kortsidorna. Även nu ska förborras för de franska träskruvarna med 6 och 10 mm borrh.



8 De trekantiga skivorna (K) skruvas fast från undersidan med rostfria 5 x 50 mm skruvar. Mellan trekanterna fästs 12 mm fogband som håller kvar sanden i lådan.



9 Bänkarna (C) skruvas fast på långsidorna (B) med en skruv vid varje stolpe. Här används 5 x 80 mm skruvar med borrhspets, så vi slipper förborra.

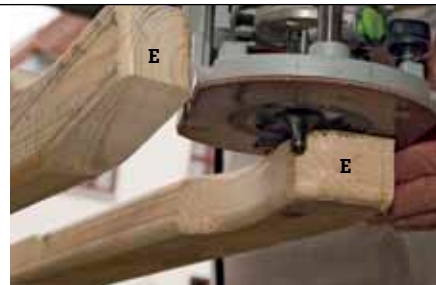
Sparrar och regler till takkonstruktionen

Nu är det dags att göra takkonstruktionen klar, så att segelduken kan spännas fast. Den spänns från kantregeln (H) till kantregel övernockregeln (J). De två kantreglarna har fästs ovanpå de två vågräta sparrarna medan nockregeln lyfts upp och fästs på korta stolpar (F).

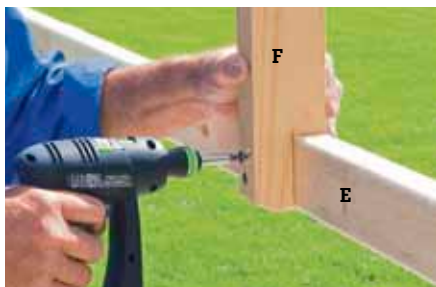
Sparrarna sågas till i ändarna så att kantreglarna vinklas och ligger plant med segelduken. När sticksågen ändå är framme, så sågar vi lite extra i änden.



1 Sparrarna (E) sågas till i ändarna så att kantreglarna (H) vinklas och ligger plant med segelduken. När sticksågen ändå är framme, så sågar vi lite extra i änden.



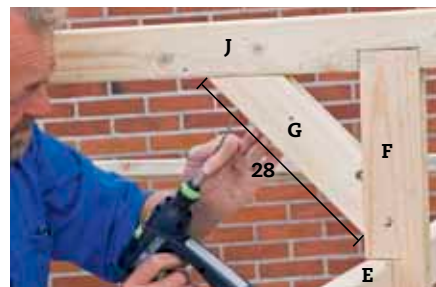
2 Kanterna på sparrarna (E) rundas av med handöverfräs när de har sågats till. Vi har använt en avrundningsfräs med radie på 10 mm och kört fram och tillbaka ett par gånger.



3 Mitt på sparrarna (E) sätts en kort stolpe (F) som bär nockregeln (J). Vi sågar ett urtag i stolpen så att den vilar på sparren och fäster den med två skruvar. Sparrarna fästs på stolparna (D) med vagnsbultar.



4 I nockregeln (J) görs två urtag för att den ska greppa de korta stolparna. Men först sågas både nockregel och kantreglar till på längden och kanterna rundas av. Urtagen görs 25 mm djupa och stäms ut.



5 Nu sätts delarna ihop. Nockregeln (J) läggs upp på de korta stolparna (F) och fästs uppförifrån med 5 x 120 mm skruvar. Snedsträvorna (G) geringssågas i 45 grader och fästs med 5 x 120 mm skruvar.



Hos segelmakaren köpte vi spännband och knoppar som används när vi fäster segelduken och presenningen.

Nu är sandlådan klar. För att katterna i kvarteret inte ska använda den som toalett, spänner vi en presenning över den när den inte används.