

Sandlåda med solskydd

Hög skyddsfaktor

Sandlåda med solskydd

Tack vare soltaket kan dina barn leka så mycket de orkar i sandlådan, även under högsommaren.



1 Inledning

Vi har gjort en riktig möbel av en barnklassiker: vår sandlåda har soltak som går att sänka ned och luta för att ge optimalt UV-skydd. Och för att skydda sandlådan mot oönskad smuts, så kan du även sänka ned taket helt. Sandlådan består av två delar: den egentliga lådan och markistaket med två takstolpar. Sandlådan är en hopskruvad ram med skarvreglar; takramen består av två hopsatta gavlar.

Bygganvisningen nedan är gjord med 18 (gavlarna) och 27 mm tjock limträskiva i gran. Vill du använda andra material eller tjocklekar, så får du anpassa stycklistan till det.

Tänk på att gran – även lackad eller laserad – är mindre väderbeständigt än andra träslag. Vill du vara helt säker, använd teak- eller robiniaträ.

Låt byggvaruhuset eller en möbelsnickare såga till skivorna du behöver.

Elverktyg som krävs:

- > Sticksåg
- > Excenterslipar
- > Sladdlös borrar- och skruvdragare
- > Sladdlös skruvdragare
- > Handöverfräsar
- > Häftpistoler
- > Färgsprutsystem

Hjälpmedel:

- > Träbörstsats
- > Försänkare
- > Slippapper, kornstorlek 120–240
- > Trasa
- > Tumstock, mjuk blyertspenna, suddgummi, pennvässare

Utförlig materiallista:

St.	Namn	Längd	Bredd	Tjocklek	Material
2	Gavlar	1 500 mm	200 mm	18 mm	Limträ furu
3	Tvärslå	1 464 mm	58 mm	38 mm	Reglar, furu
2	Takstolpar	1 450 mm	120 mm	27 mm	Limträ furu
2	Korta ramsidor	1 446 mm	240 mm	27 mm	Limträ furu
2	Långa ramsidor	1 500 mm	240 mm	27 mm	Limträ furu
4	Lodräta skruvlistor	213 mm	45 mm	45 mm	Reglar, furu
4	Vågräta skruvlistor	1 350 mm	45 mm	45 mm	Reglar, furu
4	Sittbalk	1 300 mm	200 mm	27 mm	Limträ furu
4	Skarvstycken	170 mm	110 mm	27 mm	Limträ furu
1	Folie	1 600 mm	1 600 mm	0,4 mm	Fiberduk eller byggplast
1	Markisväv	ca 1 700	ca 1 500 m		
ca 68	Försänkta skruvar 4 x 60 mm-skruvar				
ca 32	Försänkta skruvar 4 x 45 mm-skruvar				
8	Försänkta skruvar 4 x 50 mm-skruvar				

2 Sätta ihop ramdelarna med skruvlisterna

Lägg först samman alla delarna till ramen så som du ska bygga ihop dem. De korta ramdelarna ska ligga innanför de långa. Markera delarna med trekanten, så att du vet vilken del som ska vara var när du jobbar.

Montera nu de korta och långa ramdelarna mot de lodräta skruvlisterna till en ram med skruvdragaren och 4 x 60 mm-skruv.

3 Sätta ihop sittbrädorna med ramen

Ställ den färdiga ramen på bockar. Placera första sittbrädan på sidan och den vågräta skruvlisten som ritningen visar. Fixera den där med tvingar. Använd spillbitar som mellanlägg, så att du slipper fula tryckmärken på arbetsstyckena. Montera nu sittbrädan genom de förborrade 5 mm-hålen i den vågräta skruvlisten med skruvdragaren och 4 x 60 mm-skruv. Gör likadant med de övriga tre sittbrädorna. Använd tipset när du skruvar fast andra trädelen. För att sittbrädorna ska sitta ihop och sandlådan ska bli tillräcklig stabil, så skruvar du ihop brädorna med skarvstycken. Förborra dem i hörnen med bormaskin och 5 mm-borr.

Lägg sandlådan med sittbrädorna nedåt på bockarna och montera skarvstyckena i hörnen som ritningen visar med skruvdragaren och 4 x 45 mm-skruv. Använd tipset när du skruvar fast andra trädelen.

4 Montera fiberduk eller byggplast

Fäst fiberduk eller byggplast i sandlådan, så slipper du få in växter i sanden. Fäst den med häftpistol under de vågräta skruvlisterna på sidorna.

5 Sätt ihop gavelssidorna och tvärslån till taket

Markera gavelkonturen med blyertspenna på gavelssidorna. Måttanvisningarna du behöver hittar du på ritningen. Såga ut gavelssidorna med sticksåg. Det går lättare att såga rakt om du spänner fast en lämplig list med tvingar som parallellanslag för sticksågen.

Placera gavelssidorna och tvärslåarna mot varandra så som du ska montera dem senare. Markera lägena med trekanten med blyertspenna, så att du vet vilken del som ska vara var när du jobbar.

Borra ett hål i varje gavel sida med bormaskin och 8 mm-träborr, så det går att fästa i takstolparna. Lägena hittar du på ritningen.

Markera nu tvärslåarnas kontur på gavelssidorna med blyertspenna. Borra minst två hål genom gavelssidorna och i tvärslåarna med bormaskin och 5 mm-träborr och skruva ihop dem med skruvdragaren och 4 x 60 mm-skruv. Använd tipset när du skruvar fast andra trädelen.

6 Förbereda hopsättning av takstolpar och sandlåda

Fräs en slits i överdelen av takstolparna, så att taket går att höjdställa för att ge optimalt solskydd. Fixera takstolpen med tving mot arbetsytan (glöm inte mellanlägg!).

Fräs slitsen i takstolparna med handöverfräs, parallellanslag och 8 mm-notfräs enligt måttanvisningarna på ritningen. Arbeta i flera omgångar ca 4 mm djupt, så spar du på fräsen.

Montera takstolparna mitt på och kant i kant med underkanten av sandlådans sidor med skruvdragaren och 4 x 50 mm-skruv. Använd tipset när du skruvar fast andra trädelen.

För att taket även ska fungera som lock mot oönskad smuts i sanden och gå att fästa direkt mot sandlådan, så har vi gjort ett hål till nedtill på takstolparna för

Passa in takramen ovanpå sandlådans sittbrädor och markera hålet. Markera läget med blyertspenna på insidan av takstolparna och borra med bormaskin och 8 mm-träborr.

7 Spänna markisväv som tak

Spänn markisväven längs gavelssidorna över takramen. Fäst tyget med häftpistol i de yttre tvärslåarna.

8 Slipa träytan

Lägg lite tid på att ge ytan en så bra finish som möjligt innan du sätter ihop sandlådan.

Slipa av alla kanter med 120- eller 180-slippapper i 45°-vinkel, så att det blir en liten avfasning. Slipa alla synliga ytor med slipen längs med ådringen i träet, först med grovslippapper (kornstorlek 120 till 180), sedan allt finare (upp till 240).

Fukta sedan ytorna med svamp, så att de blir fuktiga. När träet torkar, reser sig de lösa träfibrerna, så att du kan ta bort dem med 180-slippapper. Nu är träet klart för ytbehandling. Litet tips: Se till så att slippappret inte är för dåligt, så att träfibrerna slipas av och inte bara trycks ned.

9 Lasera ytorna

Läs igenom tillverkarens användnings- och säkerhetssanvisningar noga. Jobba i ett utrymme med bra ventilation och rök, ät eller drick inte något där.

Stryk på rejält med lasyr med färgsprutsystem och torka bort det som blir kvar med trasa. Följ torktiderna som tillverkaren anger.

Innan du stryker en andra gång, slipa en andra gång med 240-slippapper.

Slipa längs med ådringen nu också. Gör strykningen som tidigare.

10 Färdigt!

Bosch tar inte ansvar för om anvisningarna är ofullständiga eller fel. Bosch påpekar dessutom att du använder anvisningarna på egen risk. Vidta alla nödvändiga åtgärder för din egen säkerhet.