

Små smarta odlingslådor

Lådor med blommor och kryddörter är både praktiska och bidrar till trivselen på uteplatsen. Här har de byggts ihop, så **de fyra lådorna hamnar i olika nivåer.** Det blir mer spännande att titta på, och så är det enkelt för barnen att vara med.



Det är lätt att vattna växterna, när de kommer upp lite.

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD

Sågar du exakt enligt måtten, är det ett väldigt lätt projekt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

1 dags tid.



PRIS

Ca. 900 kr.

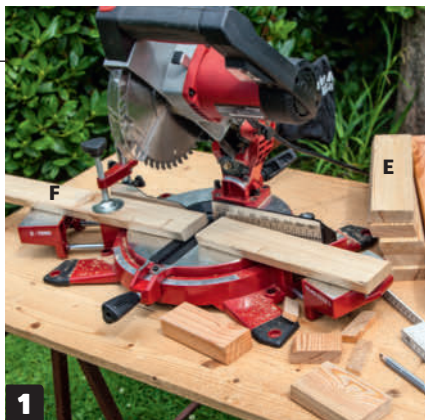


Bitarna sågas ut

Odlingslådan har sidor av 22 x 70 mm-brädor, botten och sidor av 15 mm formplywood samt ben och bottenbrädor av 28 x 45 mm-läkt. Alla delarna ska först sågas till.

Det ska också förborras hål i både brädorna till sidorna och i formplywooden, som används som bottenplattor. Då blir det enkelt att sätta ihop delarna och träet spricker inte när du skruvar.

Det är bra att göra en "bormall" som du kan borra hål i brädorna med. Det gör vi här genom att fästa en hjälplista vid arbetsbordet, där vi markerar var brädan ska placeras och var vi ska borra.



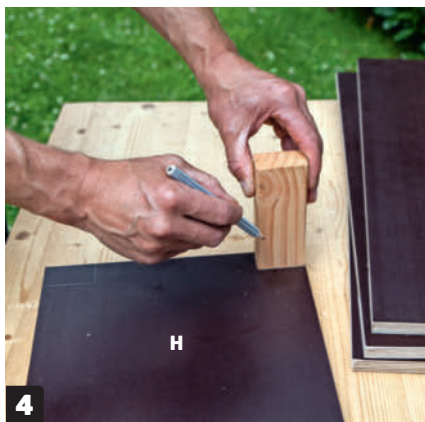
Allt virke sågas upp, så att bitarna får rätt längd. Det görs enklast med en kap-/gersåg, men du kan mycket väl också använda en gersagslåda.



Förborra (E och F) med ett 4 mm-borr, så att träet inte spricker när läkt och brädor skruvas fast. Det är bra att göra en "bormall" med hjälp av en hjälplista, så att hålen hamnar på exakt samma ställe.



Alla ändrar slipas när träet sågats till. Använd slipmaskin eller slipkloss med sandpapper korn 80.



Rita upp för ben på bottenplattorna (H). Det ska sågas ur i alla fyra hörnen, så att det finns plats för ben (A, B och C). Använd en kloss, så går det lätt.



Bottenplattorna (H) sågas till enligt dina markeringar. Det går lättast med en sticksåg, men du kan också använda en fogsvans.



Slipa kanterna på bak- och bottenplattor (G och H) när du sågat till alla. Då blir det lättare att få dem på plats, när du har kommit så långt. Använd sandpapper korn 80.



Förborra i baksidorna (G), tre hål i varje, med 4 mm-borr, så de lätt kan skruvas fast i benen.

7

Borra tre dräneringshål i alla bottenplattor (H), så att eventuellt överflödigt vatten kan rinna undan. Hålen sätts med lämpligt avstånd i en rad mitt på plattan och görs med ett 20 mm-kvistborr.

Odlingsslådorna sätts ihop

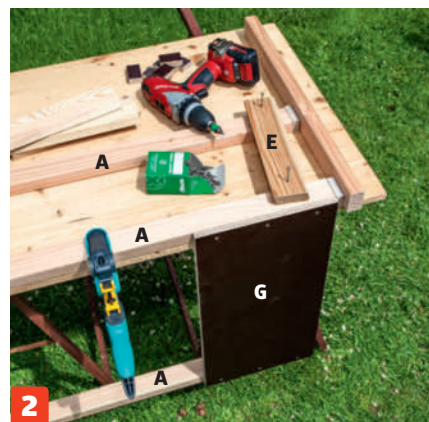
Börja med att sätta ihop den höga modulen - den med två odlingslådor. Då har du en bra utgångspunkt att bygga vidare på.

De tre modulerna sätts ihop enligt samma princip - först skruvas en baksida fast vid benen, sedan sätts brädor vid sidorna. Därefter monteras bottenlåkt som bottenplattan kan vila på. Till sist långa brädor på lådans framsida.

Se till att ha ett bra underlag när delarna sätts ihop. Och var noga med att montera delarna vinkelrätt mot varandra.



Skruva fast baksidan (G) vid benen (A) i de förborrade hålen. Plattan fästs med 4 x 50 mm-skrudar. Börja med att bygga den höga modulen - den med två lådor.



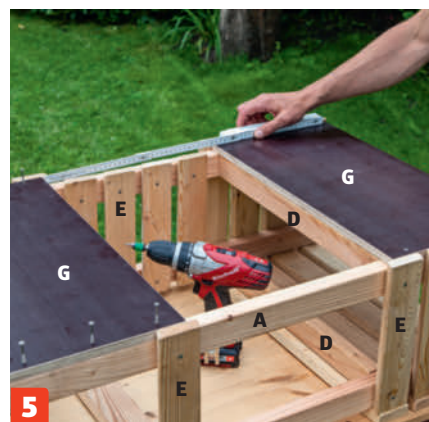
Fäst tillfälligt baksidan med benen vid ditt arbetsbord, medan brädor på sidorna (E) skruvas fast med 3,5 x 40 mm-skrudar. Det är viktigt att delarna fästs vinkelrätt mot varandra.



Använd distansklossar när brädor (E) sätts fast. Det är en enkel och snabb metod som ser till att du får samma avstånd mellan alla bitar.



Brädor på framsidan (F) sätts fast, när alla delar på sidorna samt bottenlåkten (D) sitter på plats. Alla brädor (E och F) fästs med en enda skruv i vardera änden.



Mät så det finns plats för fyra brädor (E) mellan de två bakstyckena (G) på den första stora modulen med två odlingslådor. Skruva fast den andra baksidan och sätt brädor (E) på den ena sidan mellan plattorna.



Den mellersta modulen byggs enligt samma princip som den första, med två odlingslådor. Baksidan (G) fästs vid två ben (B), eftersom den här modulen också ska fästas vid två av benen (A) i den höga modulen.



Den höga och mellanhöga modulen sätts ihop. Baksidan (G) på den mellersta modulen fästs nu till benen (A) på den höga modulen med 4 x 50 mm-skrudar genom skivans förborrade hål.



Montera nu de resterande brädor på sidor och front (E och F) på den höga och mellanhöga modulen, så att de nästan blir färdiga, och till sist den lägsta modulen.

Lådorna kläs och fylls med jord



1 Bottenplattorna (H) läggs i när alla tre moduler satts ihop. De ska inte skruvas fast utan läggs bara ovanpå bottenlänken (D).



2 Odlingslådorna kläs med plast. Välj en kraftig sort. Häfta fast den högst upp med klamrar och skär bort den överskjutande plasten.

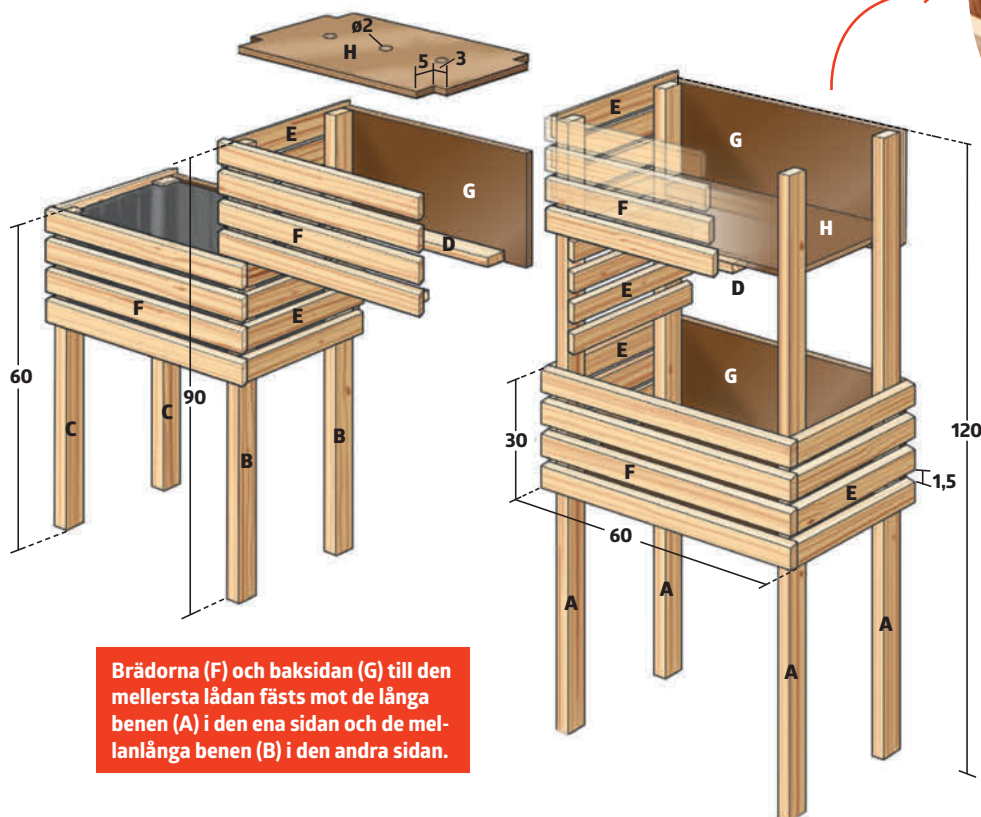


3 Fyll nu jord i odlingslådorna. Det är en bra idé att lägga lite småsten i botten av lådorna, som kan fungera som dränering, så att rötterna inte står i vatten.

Så här byggdes odlingslådorna

Hörnen sågas bort från bottenplattorna (H), så att det finns plats för benen. Bottenplattan läggs på bottenlänken (D).

Odlingslådorna har alla baksidor (G) av formplywood, som fästs i benen.



Brädorna (F) och baksidan (G) till den mellersta lådan fästs mot de långa benen (A) i den ena sidan och de mellanlånga benen (B) i den andra sidan.

Om du fäster två av baksidorna (G) mot fasaden, ser du till så att lådorna inte välter.



MATERIAL

28 x 45-mm-läkt (till ben)

- 4 ben (A) à 120 cm
- 2 ben (B) à 90 cm
- 2 ben (C) à 60 cm
- 8 bottenläkt (D) à 49,8 cm

22 x 70-mm-brädor (till sidor)

- 32 brädor till sidor (E) à 27,9 cm
- 16 brädor till fronter (F) à 55,7 cm

15-mm-formplywood

- 4 baksidor (G) à 27 x 55,7 cm
- 4 botten (H) à 26,3 x 55,7 cm

Dessutom:

- Skruvar för utomhusanvändning, 3,5 x 40 och 4 x 50 mm
- Sandpapper, korn 80
- Klamrer
- Plast, 0,5 mm tjockt



SPECIALVERKTYG

- Kvistbör, 20 mm
- Eventuellt häftpistol