

3 KUBIKMETER PLATS ...

... du inte
visste att
du hade

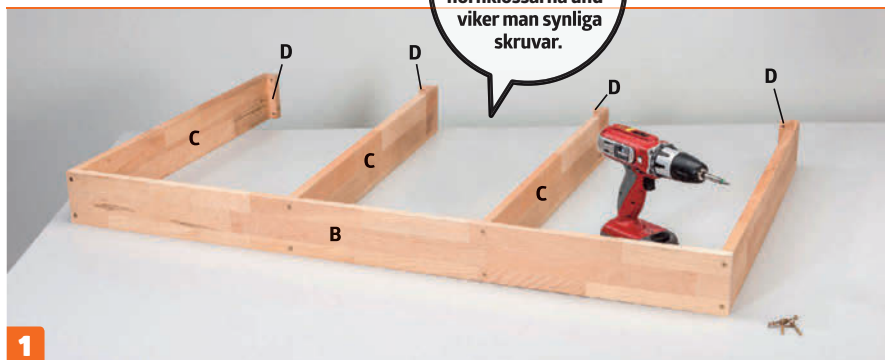
Har du någonsin tänkt på att du under trappan kan hitta lika mycket förvaringsutrymme som i två dubbla garderobskåp från IKEA? **Detta skräddarsydda skåp utnyttjar all den härliga platsen ned till den sista millimetern.** Att det dessutom både är snyggt och ger ett harmoniskt intryck, är en fin bonus.



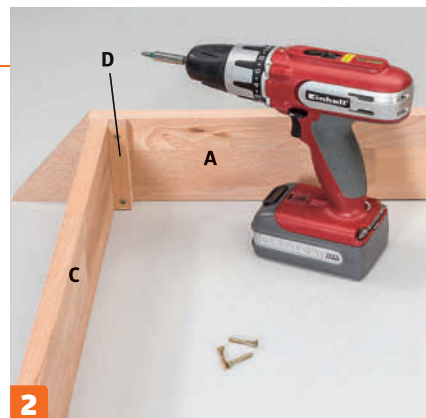
Ordningsföljden vid byggandet: Bygg de olika delarna till skåpet i en bestämd ordning. På så sätt slipper du göra om några av arbetsmomenten och kan istället arbeta vidare mot målet. Ordningsföljden är: **A** sockel, **B** fyrkantig lådsektion med lådor, **C** det översta trekantiga skåpet, **D** det nedre, trekantiga skåpet.



A Sockel



1 Innan vi börjar måla och såga är det viktigt att sockeln är på plats och att den är helt rak. Mät noggrant, såga till delarna och skruva därefter fast bakstycket (B) på tvärstyckena (C). Därefter ska hörnklossarna (D) skruvas fast på tvärstyckenas fria ände, innan fronten (A) ska skruvas på.



2 Anpassa sockelfronten (A) så att den helt passar in på det sneda innertaket och skruva därefter fast den inifrån genom hörnklossarna (D).

B Fyrkantig lådsektion

När sockeln är på plats mäter du upp för lådsektionen, så att den passar helt exakt in på undersidan av trappan/väggen. Börja inte med de andra delarna av skåpet innan lådsektionen har satts ihop och är på plats.

Se till att förborra för alla skruvar, även in i ändträet, och försänk skruvhuvudena så att de inte sticker ut. Kom dessutom ihåg att påföra trälim i skarvarna innan skruvarna skruvas in permanent.



1 Dra ett streck på toppen och i botten 9 mm in på de två sideskivorna (F). Om du använder 18-mm-skivor såsom här, motsvarar det en halv skivtjocklek.



2 Borra och försänk fyra hål i varje sida av skivorna (F) längs strecken. Borra helt igenom så att du även får förborrat in i änden på respektive botten och topp (E) såsom visas. Då flisar sig inte träet.



3 Skarva lådsektionen med trälim och skruvar. Slipa lätt med slippapper om det finns skarpa kanter, och kontrollera att alla hörn är precis 90 grader.



4 Avsluta med bakbeklädningen (G). Anpassa den så att den är 1 mm mindre än lådsektionen hela vägen runt och häfta fast den med stift.

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD

Det är lite målnings- och sågarbete, men är du van vid att arbeta i trä blir det inte svårt.

LÄTT

SVÅRT



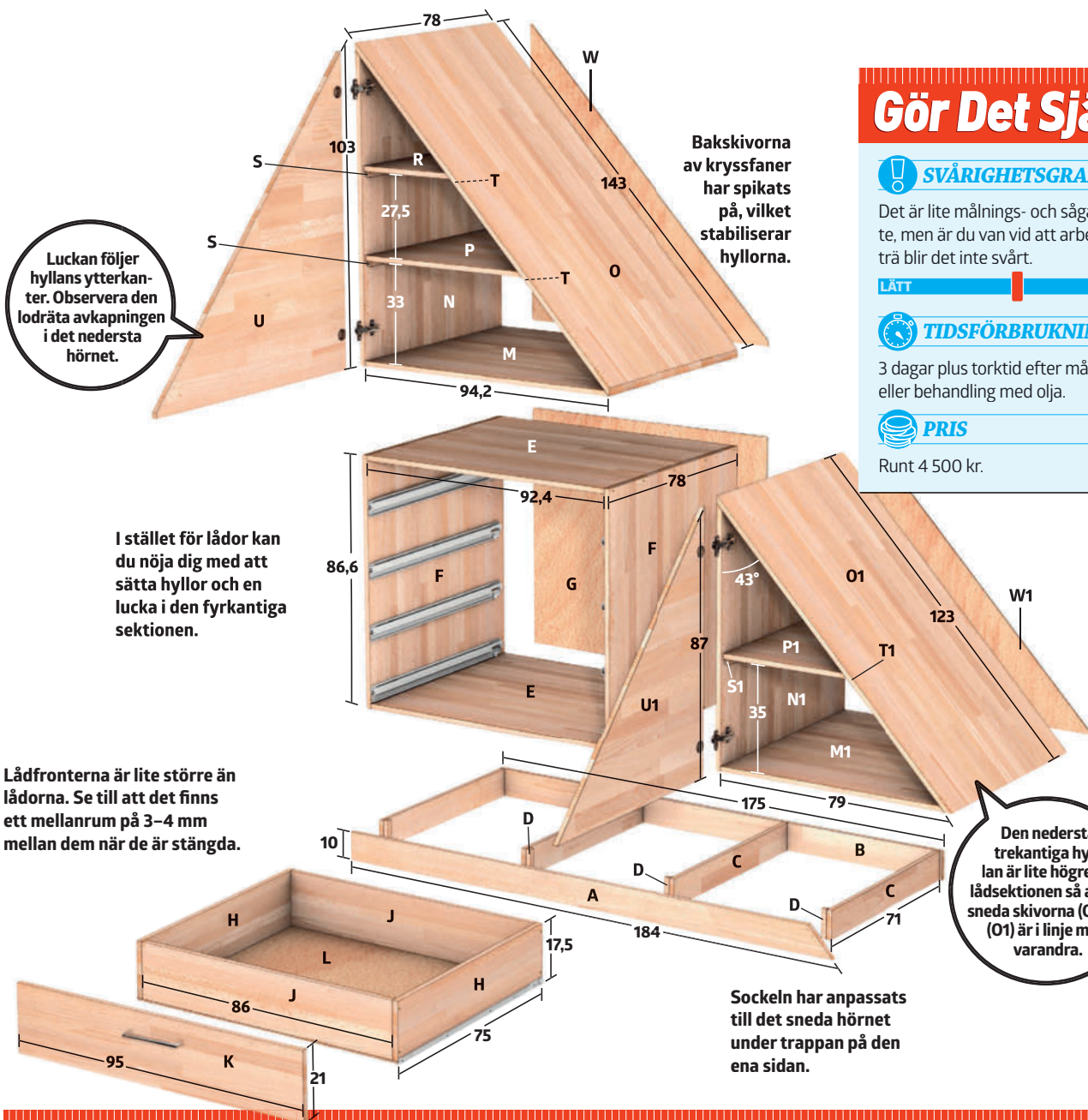
TIDSFÖRBRUKNING

3 dagar plus torktid efter målning eller behandling med olja.



PRIS

Runt 4 500 kr.



MATERIAL

SOCKEL

18 mm limträ, bok, 80 x 330 cm:

- 1 front (A), 184 x 10 cm
- 1 bakstycke (B), 175 x 10 cm
- 4 tvärstycken (C) à 71 x 10 cm
- 4 hörnklossar (D) à 10 x 1,8 cm

LÅDSEKTION

18 mm limträ, bok, 80 x 330 cm:

- 1 botten och en topp (E), 92,4 x 78 cm
- 2 sidor (F) à 86,6 x 78 cm

8 mm kryssfaner, 80 x 120 cm:

- 1 bakbeklädnad (G), 92,4 x 86,6 cm

LÅDOR

18 mm limträ, bok, 80 x 330 cm:

- 8 sidor (H) à 75 x 17,5 cm
- 8 fronter/baksidor (J) à 86 x 17,5 cm

- 4 täckfronter (K) à 95 x 21 cm

8 mm kryssfaner, 80 x 120 cm:

- 4 lådbottnar (L) à 89,6 x 75 cm

TREKANTIG HYLLA – TOPP

18 mm limträ, bok, 80 x 330 cm:

- 1 botten (M), 94,2 x 78 cm
- 1 sida (N), 103 x 78 cm
- 1 sned skiva (O), 143 x 78 cm
- 1 hylla (P), 62 x 77 cm
- 1 hylla (R), 34 x 77 cm
- 2 stödlistor (S) à 1,8 x 76 cm
- 2 stödlistor (T) à 3,6 x 76 cm
- 1 lucka, trekantig (U), 94,2 x 103 cm

8 mm kryssfaner, 80 x 120 cm:

- 1 bakbeklädnad, trekantig (W), 94,2 x 103 cm

TREKANTIG HYLLA – BOTTEN

18 mm limträ, bok, 80 x 330 cm:

- 1 botten (M1), 79 x 78 cm

- 1 sida (N1), 87 x 78 cm
- 1 sned skiva (O1), 123 x 78 cm
- 1 hylla (P1), 45 x 77 cm
- 1 stödlist (S1), 1,8 x 76 cm
- 1 stödlist (T1), 3,6 x 76 cm
- 1 lucka, trekantig (U1), 87 x 79 cm

8 mm kryssfaner, 80 x 120 cm:

- 1 bakbeklädnad, trekantig (W1), 79 x 87 cm

Dessutom:

- 4 set lådskenor, Hettich FZB50, Carl Ras
- 4 gångjärn till luckor, IKEA, "Komplement"
- 6 handtag, t.ex. IKEA, "Orrnäs"
- Trälim, skruvar, olja eller färg



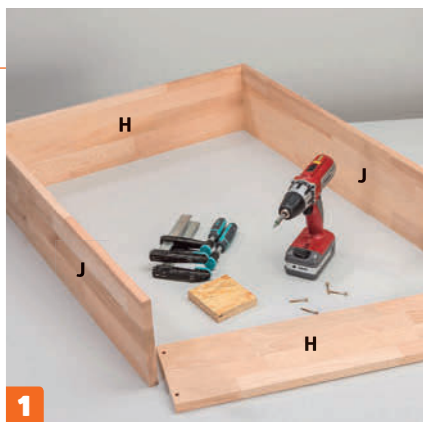
SPECIALVERKTYG

- Cirkelsåg
- Smygvinkel

B Lådor

Varje låda består av en trästomme, och utanpå den har det skruvats på en täckfront som är lika bred som lådsektionen och 3,5 cm högre än själva lådan. Detta ska du vara uppmärksam på när du placerar ut glidskenorna till lådorna.

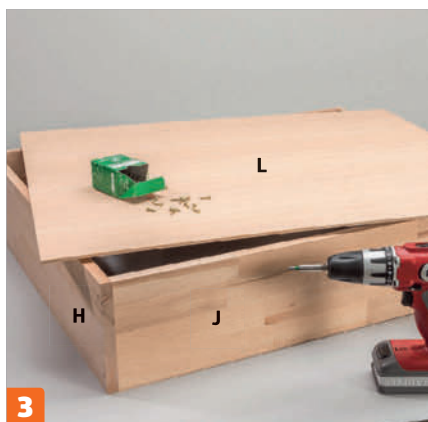
Botten på lådan här har spikats fast, men du kan utan problem såga en fals i lådans sidor, samt i front- och baksidan, som kryssfanerskivan limmas fast i. Detta är en solid lösning, men det tar dock lite av platsen i lådan.



1 **Börja med att sätta ihop lådans stomme.** Skruva fast och limma de två sidostyckena (H) på fronten och baksidan (J).



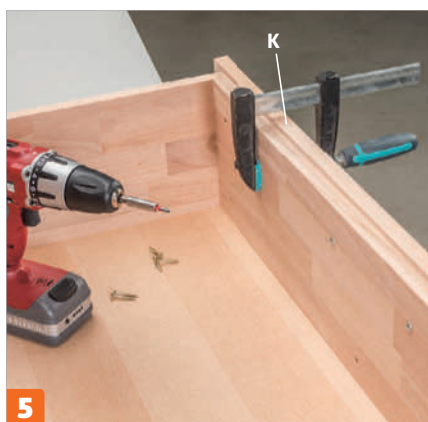
2 **Skruvarna ska försänkas.** Använd ett litet borr till förborrningen och ett större borr till försänkningen om du inte har något särskilt borr för de här arbetsuppgifterna.



3 **Därefter ska lådan ha en botten.** Anpassa en kryssfanerskiva (L) och fäst den på stommen med lim och stift.



4 **Lådskenorna monteras.** När du känner till avståndet, är det smart att sätta fast hjälplister med dubbelhäftande tejp innan du skruvar fast skenorna.

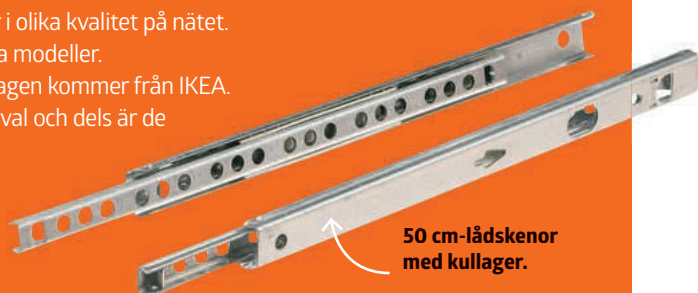
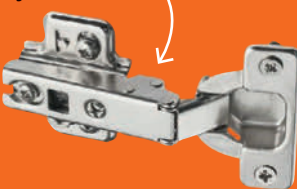


5 **Täckfronterna (K) monteras** på lådan från insidan. Se till att det finns ett avstånd på 3-4 mm mellan lådfronterna så att de inte stöter ihop med varandra efter en tid.

Utdragsskenor, handtag och luckbeslag

Du kan köpa lådskenor i olika kvalitet på nätet. Vi föredrar några solida modeller. Gångjärnen och handtagen kommer från Ikea. De har dels ett stort urval och dels är de lätta att montera.

Ikea:s luckbeslag är lätta att montera och justera.



Urvalet av handtag är stort. Här visas Orrnäs från Ikea.



G D Trekantshyllor

De två trekantiga hyllorna sätts ihop på samma sätt – de har bara lite olika mått. Och så finns det en viktig detalj i det hörn där de två hyllorna möts, som får de två sneda toppskivorna att fortsätta som om de var en skiva. Detta kommer vi tillbaka till senare.

Bygg först den översta hyllan och ställ upp den på lådsektionen. Mät sedan upp till den nedersta hyllan och bygg denna. Då kommer ditt skåpsystem att passa precis i hålet under trappan.

Innan du slutligen placerar hyllorna i hålet under trappan ska du se till att rita upp luckorna efter dem.



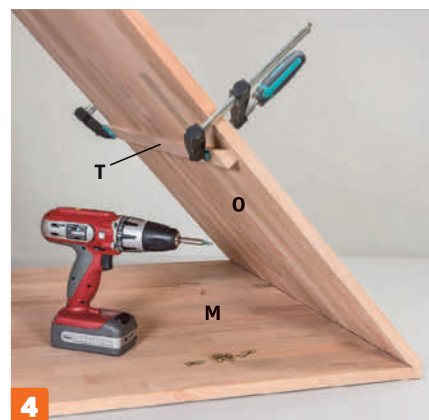
1

Börja med de sneda snitten. Använd en smygsvinkel och överför vinkeln mellan det sneda innertaket och den lodräta väggen till din cirkelsåg. Skär av toppen på sidan (N) och höger sida på botten (M) i den vinkeln.



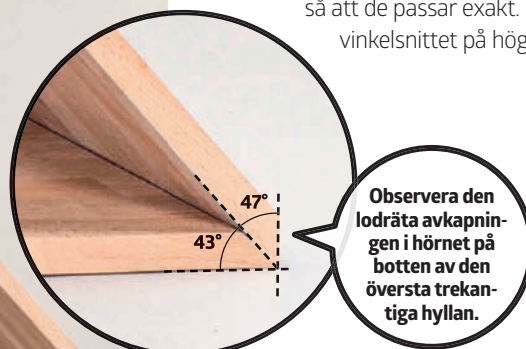
2

Den sneda toppskivan (O) sågas också av snett i ändarna. Fortsätt med att förborra, försänka, limma och skruva fast sidan (N) på botten (M). Avsluta med att skruva fast den sneda skivan (O). Ställ in hyllan på plats.



4

Limma och skruva fast stödlister där hyllorna ska sitta. Därefter mäter du ut och sågar till hyllorna (P) och (R) på bredden så att de passar exakt. Kom ihåg vinkelsnittet på höger sida.



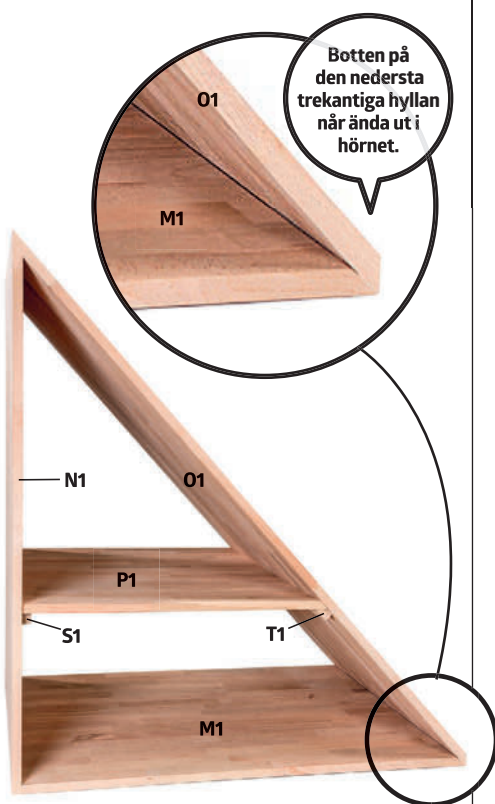
5

Den översta trekantiga hyllan G. Så som du kan se på bilderna har det nedersta hörnet på hyllan skurits av lodrätt. Prova vinklarna på ett par brädbitar innan du sågar i de riktiga skivorna. Kom ihåg att trappans lutning bestämmer vinkeln mellan botten och toppskivan.



3

Hyllorna vilar på två stödlister (S och T). Skär av listerna på längden och såga av den ena sidan på listen (T) i samma vinkel som den sneda skivan (O). Förborra och försänk skruvhålen.



6

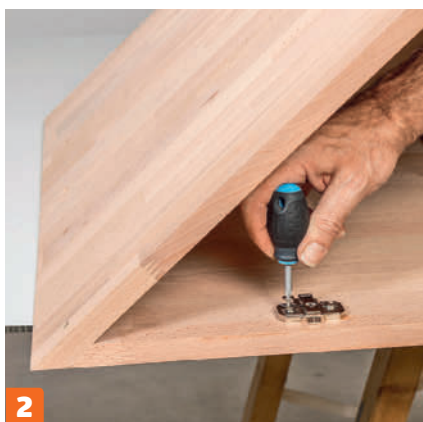
Den nedersta trekantiga hyllan O. Det speciella med den här hyllan är att sidoskivan (N1) är lika hög som lådsektionens sidoskiva (F). När den sneda toppskivan (O1) läggs ovanpå och skärs av så att den är i linje med sidoskivan, kommer den passa in exakt i förlängningen på den översta sneda hyllan.

Hopsättning



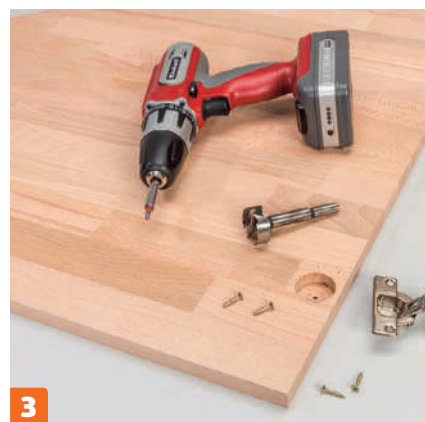
1 Skruva fast lådsektionen på sockeln

när du har ställt in den på plats. Kom ihåg att förborra och försänka skruvarna.



2

Luckorna monteras. Markera var beslagen ska sitta och se till att det finns plats för att skruva fast de översta beslagen. Använd en kort skruvdragare eller en vinkelchuck till skruvdragaren.



3

Borra hålen till gångjärnen i luckan, om så krävs. Här har ett så kallat Forstner-borr använts. Det finns beslag som det inte ska borrar hål för, men de håller inte fast luckan lika stabilt.



4

Skruva ihop delarna. Sätt de två trekantiga hyllorna på plats och skruva fast dem på lådsektionen. Här ska det inte limmas – på så sätt är det nämligen möjligt att montera ned delarna igen utan att förstöra något.



5

Sätt på luckorna och skruva på handtagen på dem. Justera luckorna med hjälp av de små justeringsskruvarna så att de sitter helt rakt. Nu återstår bara att fylla lådor och skåp med föremål.