

Gör Det Själv



SVÅRIGHETSGRAD

Det kan se enkelt ut, men det är ett utmanande projekt där du måste vara väldigt noggrann.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

Ca 4 timmar.



PRIS

Ca 150 kr.

Faktum är att det inte krävs mer än en enda regel för att bygga denna hylla. Det låter otroligt, men **varenda flisa har använts**, så priset är också riktigt lågt. Läs vidare för att ta reda på hur det kan göras.

Hylla med smarta detaljer

Om du har en bordscirkelsåg i din verkstad och vill utmana dig själv, är det här ett perfekt projekt. Det är viktigt att hålla tungan rätt i mun när du sågar de tunna lis-

terna som ska limmas ihop. De måste vara så exakta som möjligt redan från början så att du inte behöver slipa för mycket med excenterslipen efteråt. De smala listerna, som är placerade i en

kilform på möbelns framkant, ska fällas in i hyllplanen, uppe och nere. För att avsluta allt snyggt pluggas skruvhålen igen och slutligen behandlas träet med vax och bets. □

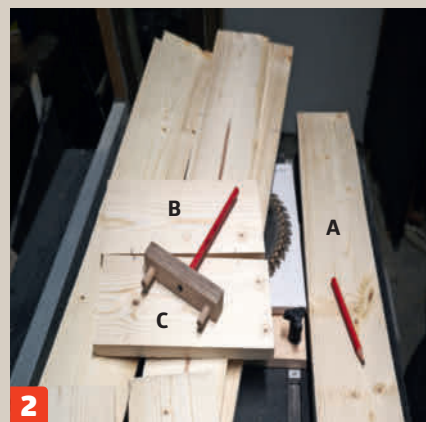
Såga ut delarna

För detta projekt används endast en 45 x 95 mm regel på 2,5 m.

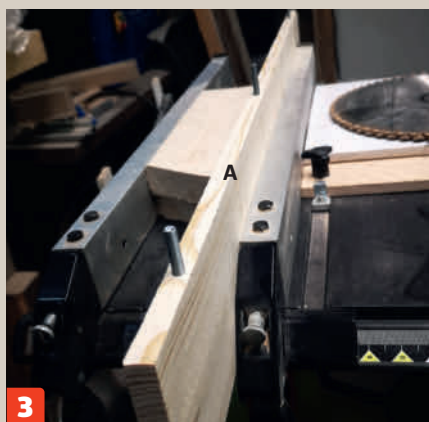
Regeln kapas i smalare bitar med en bordscirkelsåg och när bitarna är kapade sätts de olika delarna ihop med lim och gängstänger. Skruvhålen från hyllmonteringen täpps igen med små tappar, som tillverkas med ett tappborr på en pelarborrmaskin.



1 Ställ in bordscirkelsågen. Dela regeln på längden i 3 lika stora delar. Eftersom klingan tar ca 4 mm ska varje del (A, B och C) vara 12 mm bred.



2 Lägg de olika delarna till hyllan bredvid varandra och markera för gängstängerna med 30 cm mellanrum på båda sidorna.



3 Borra ut för gängstänger mitt i varje del (A, B och C). Här används 6 mm gängstänger som limmas på plats, men du kan också använda runda träplugg eller lamellkex.



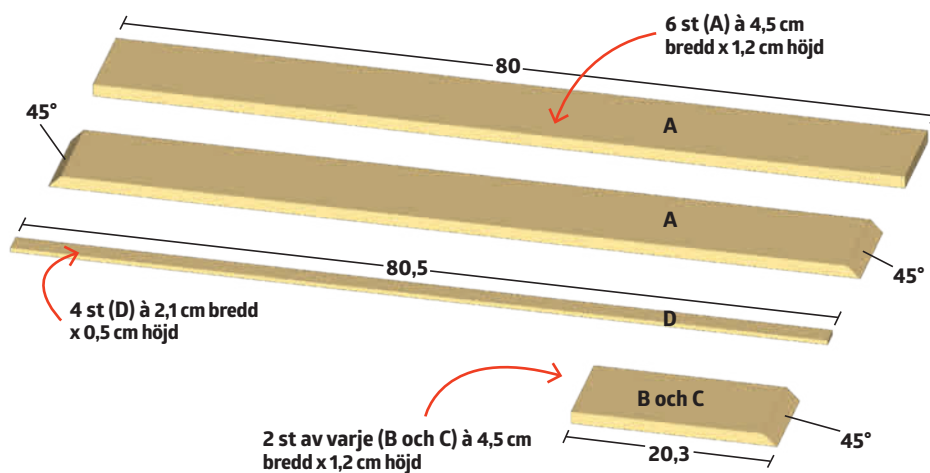
Limma sidorna på träet (A, B och C) med ett bra trälim innan du spänner ihop allt med tvingar. Kom ihåg att skrapa bort överflödigt lim direkt.

**MATERIAL**

- En 45 x 95 mm regel på 2,5 m
- 14 st 6 mm gängstänger à ca 10 cm
- 4,5 x 60 mm skruvar
- Trälim
- Trävox och bets

**SPECIALVERKTYG**

- Bordscirkelsåg
- Tappborr- och försänkarsats



Montera hyllplanen

När limmet är torrt, kapa alla bitar till exakt samma bredd. Topp, botten, baksida och hyllplan måste vara lika breda.

När de olika delarna har sågats till snyggt ska allt monteras ihop med skruvar - som senare pluggas så att de inte syns.

Efter limningen kan du slipa bort eventuella ojämnheter med en excen- terslip. Det sista steget är att fälla in de tunna men viktiga listerna i möbels framkanter.



Såga till kanterna så att alla brädor blir lika breda. Du kan sedan slipa ytorna med en excen- terslip för att få ytorna helt släta.



Om det finns små sprickor i träet, kan du blanda lim och sågspån och fylla dem med det. Det är lätt att slipa efteråt.

Dölj skruvarna

Hålen från hyllmonteringen på baksidan kan enkelt täppas till genom att göra små tappar och limma fast dem. Tappborr kan köpas i alla byggvaruhus.



Hyllplanen (A) är förskjutna i förhållande till varandra. Markera och montera hyl- lorna på den lodräta delen (A) genom att skruva från baksidan. Kom ihåg att förborra. Uptill och nedtill är den lodräta delen sågad i 45 graders vinkel, vilket innebär att du måste vara extra försiktig när du skruvar och borrar.

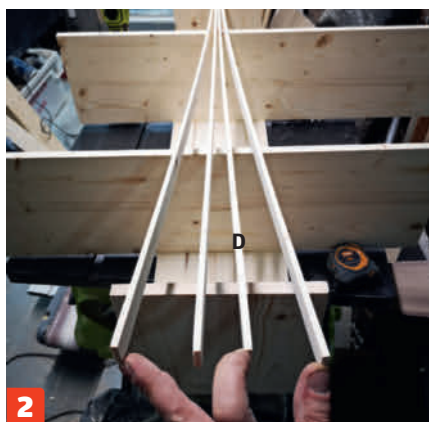
Montera listerna

De små listerna är dekorativa, men de har också en funktion. Eftersom de är placerade tätt tillsammans nedtill och utspridda upptill, bildar de en kilform som faktiskt håller upp hyllorna i framkant. Listerna är som allt annat kapade från 45 x 95 mm regeln. De fälls sedan in i hyllplanen, topp- och bottenplattan. Slutligen får allt en sista behandling med vax och bet.



Såga till fyra tunna lister (D) för fronten.

Listerna är sågade från samma regel som de andra delarna. Listernas mått är: 2,1 x 0,5 x 80,5 cm.



Markera listerna (D). Fäst dem i varandra nedtill och fördela sedan listerna där uppe. De två yttre listerna placeras 15 mm från sidorna. Rikta in de två mittlisterna så att mellanrummen blir lika stora.



När listerna har markerats, ska de fällas in uppe, nere och i hyllplanen. Detta görs bäst med en fintandad listsåg och ett vasst stämjärn.



Slutligen behandlas listerna med mörk bet och resterande trä behandlas med trävax.