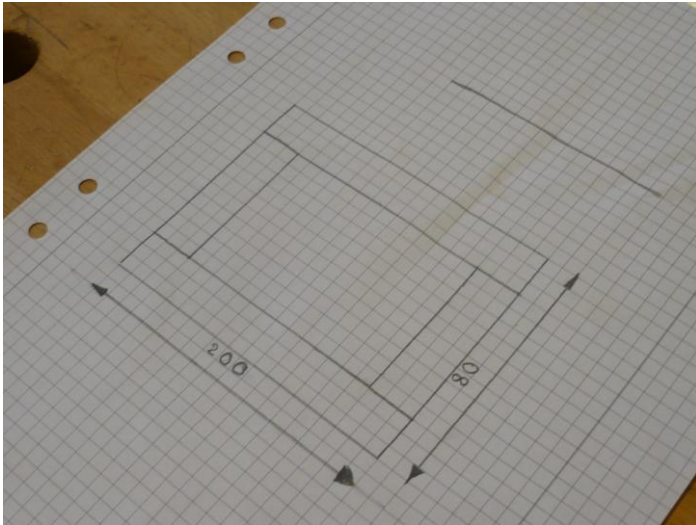


Skrin



1. Börja med att göra en noggrann ritning. Den skall visa hur stort skrinet är uppifrån utan lock. Rita med linjal på rutat papper. Skriv ut måtten på din ritning.

1. a. Räkna ut omkretsen på ditt skrin. Lägg till 3cm ifall du sågar snett.



2. Nu kan du mäta ut hur lång bit du behöver. Kapa med fogsvans. Använd fogsvansen som vinkelhake för att du skall veta var du skall såga.



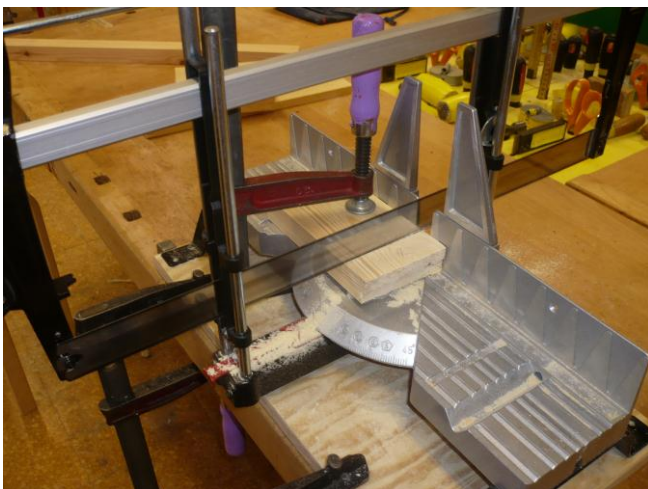
3. Innan du börjar såga kan du göra ett märke på kanten med den halvrunda filen.



4. Såga av din planka. Blir det kö vid sågbocken går det bra att spänna fast biten med två tvingar och såga vid din bänk istället.



5. Nu är det dags att plocka fram geringssågen. Den skall du använda för att kapa din planka mitt itu. De raka, fina och nysågade sidorna markerar du med ett kryss på varje ände.



6. Du behåller geringssågen (och skall nu mäta ut från de kryssade sidorna) hur lång din långsida på skrinet skall vara och hur lång kortsidan skall vara. Ta hjälp av din ritning. Lägg bitarna ovanpå varandra helt jämnt i

den kryssade sidan och såga bort bitarna som skall kastas bort. Såga därefter isär sidorna. Såga dem fortfarande två

och två för att långsidorna skall bli exakt lika långa och kortsidorna skall bli exakt lika långa.



7. Nu skall du bestämma vilka sidor som skall vara insidor i ditt skrin. Skriv gärna "ut" på de sidor du vill ha som utsida. Välj de snyggaste sidorna utåt.



8. Putsa insidorna noggrant. Bara de sidor som skall vara inåt, putsa inget annat. Börja med 80-, sedan 100- och sist 150-papper



9. Vassa din penna väl. Ta fram strykmåttet och ställ in det på 7mm. Rita en linje i änden på skrinets långsidor.



- 10.** När det är gjort skall du markera ut kryss som bilden visar. Kryssen sitter 1 cm från kanten och 3 cm från kanten. Rita med strykmått.



- 11.** Stryk lim på änden på kortsidorna. (Limmet på bilden är lite för tjockt)



- 12.** Limma ihop ditt skrin med trätvinger. Det kan vara lite klurigt så ta gärna hjälp av en kompis.



- 13.** Nu skall du tillverka lock och botten till ditt skrin. Mät eller rita av skrinet på en plywood. Gör plywoodbiten minst 1 cm för stor åt alla håll.



- 14.** Vill du ha platt lock sågar du ut två plywood bitar som är lika stora. Vill du ha ett annat lock (rundat eller fasat) sågar du bara ut en.



- 15.** Vill du ha rundat eller fasat lock sågar du ut en bit av en furuplanka. Den skall vara lite för bred och lite för lång. Vill du ha platt lock hoppar du över denna punkten.



- 16.** Dags att slipa insidorna på lock och botten. 80, 100 och 150-papper



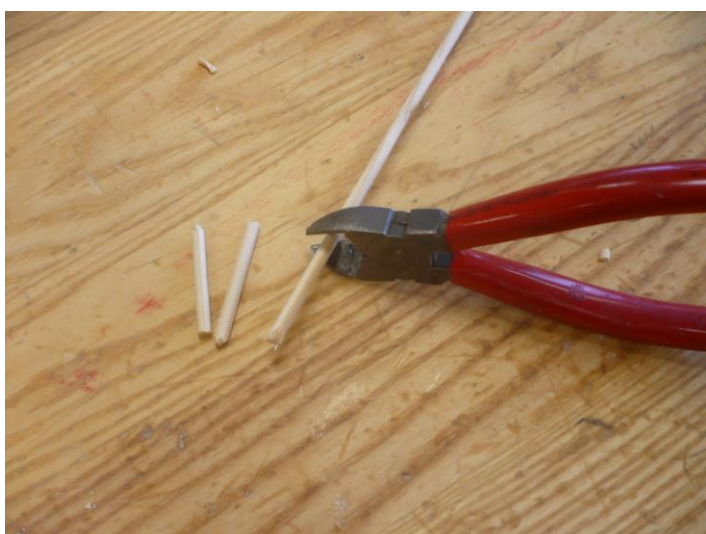
- 17.** Spänn upp ditt skrin i tången i bänken så skall du markera där du skall borra. Markera med syl.



- 18.** Ta fram en stor skruvdragare och ett 4mm:s borrar. Sätt i borret och sätt en bit tejp om ca 3 cm in på borret.



- 19.** Borra mitt på markeringen ända ner till "flaggan".



- 20.** Ta fram 4mm:s rundstav och en sidavbitare. Klipp 3,5 cm långa tappar till hålen.



- 21.** Fyll lim i hålen.



- 22.** Sätt i dina träpluggar. banka med en träklubba. Försiktigt så att de inte går sönder.



- 23.** Bit av den del som sticker upp med sidavbitaren och banka igen med träklubban.



- 24.** När alla pluggarna är limmade så är det dags att slipa kanterna. Ta fram en slipskiva och sätt fast i bänken med bänkhakar. Slipa noggrant.



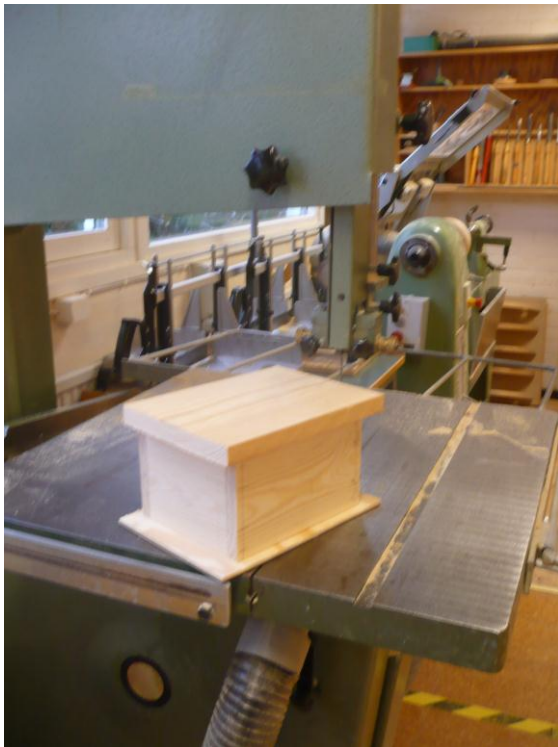
- 25.** Stryk ett tunt lager med lim längs kanterna.



- 26.** Limma fast lock och botten som bilden visar. Skyddsbitarna hittar du på undre hyllan av limvagnen. Denna bilden visar rundat eller fasat lock.



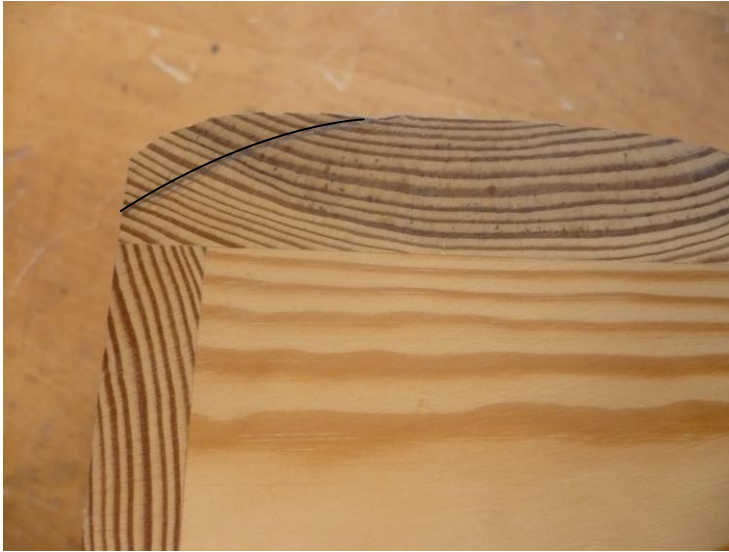
- 27.** Här ser du hur det ser ut om du limmar platt lock.



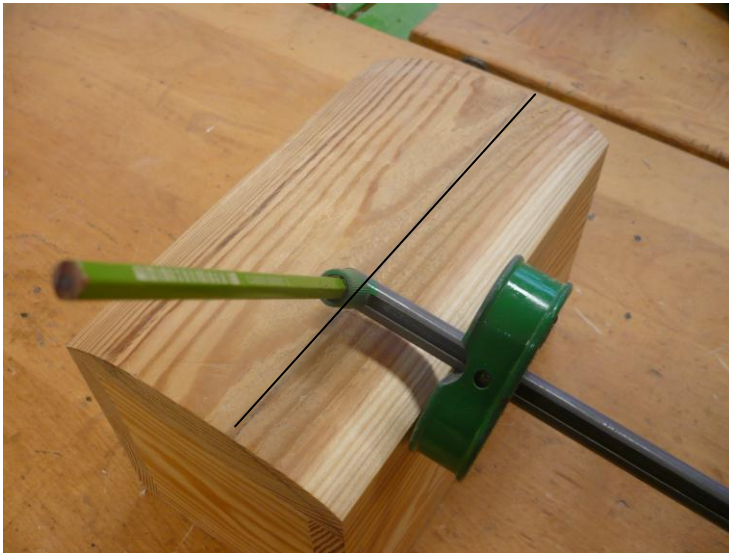
28. Läraren hjälper dig att såga rent runt ditt skrin.



29. Du slipar hela skrinet med handslipmaskin. Skall du ha rubdat eller fasat lock behöver du inte slipa locket. Skall det vara platt, så slipar du även det.



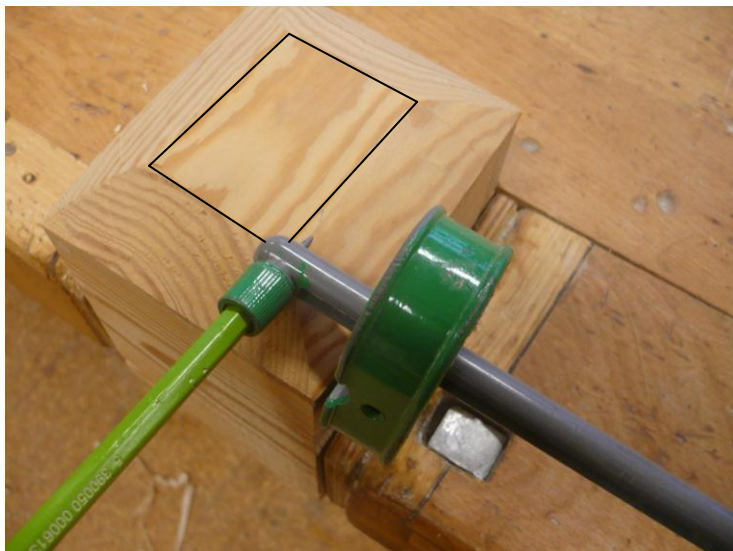
30. Om du väljer rundat lock skall du rita på gavelsidorna hur du vill att formen skall se ut.



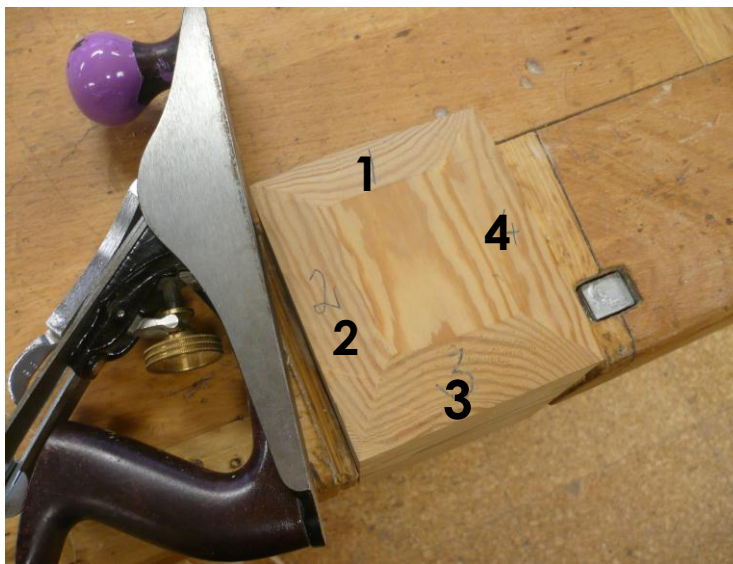
31. Rita på med srykmått uppe på locket så att du vet hur långt du skall hyvla. Gör likadant med kanten.



32. Hyvla locket så jämnt du kan efter dina linjer.



33. Vill du ha ett fasat lock så ritas du på som det är gjort på bilden.



33B. Hyvla i samma ordning som siffrorna visar.



34. Slipa locket med slippapper 80, 100 och 150. Sedan sågar läraren isär skrinet.



- 35.** Slipa sågsnittet noga på slipskivan.



- 36.** Slipa hela skrinet färdigt med 80, 100, och 150-papper. Runda kanterna försiktigt med 150.pappret.



- 37.** Vill du måla ditt skrin är det dags att göra det nu. Grundmåla som vanligt med en färg, låt torka, slipa och måla igen. Därefter kan du måla mönster på ditt skrin.



- 38.** Vill du dekorera på annat sätt kan du tex bränna och då är olja den bästa ytbehandlingen. Olja en gång. Låt torka. Slipa med 240-papper och olja en gång till.



- 39.** Du kan sätta spegel i locket, göra en dold botten, klä skrinet med tyg, mfl varianter. Du kan fantisera ganska fritt kring inredningen i skrinet. Det är också bra att sätta någon slags fötter på skrinet.



40. Detta behöver du när du skall beslå ditt skrin.



41. Använd mässingspik i storleken som bilden visar.



42. Markera var gångjärnet skall sitta med sylen.



43. Spika sedan fast gångjärnet. Som du ser är det lättast om du sätter skrinet i tången på bänlen.



44. Sedan markerar du för etuilåset.



44.Spika fast etuilåset på samma sätt som gångjärnen. Nu är skrinet klart!

Skrin

