

Vägghyllan



<https://slojdlararen.wordpress.com/>

Material

Detta är det material du behöver till hyllan.

Furu 15x95 en bit minst 50 cm lång och en bit minst 40 cm lång

4 mm tjock plywood till ryggen



1. Ritning eller skiss

Gör en ritning eller skiss hur du vill att din hylla skall se ut. Den kan innehålla storlek och vilka figurer, mönster du har tänkt på den.



2. Mät längderna på bitarna

Mät längden på bitarna.

Gavlarna (sidorna) skall vara 25 cm långa och hyllplanen skall vara 20 cm långa.

Glöm inte att kolla så att änden du mäter ifrån är vinkelrät



3. Såga av gavlarna och hyllplanen

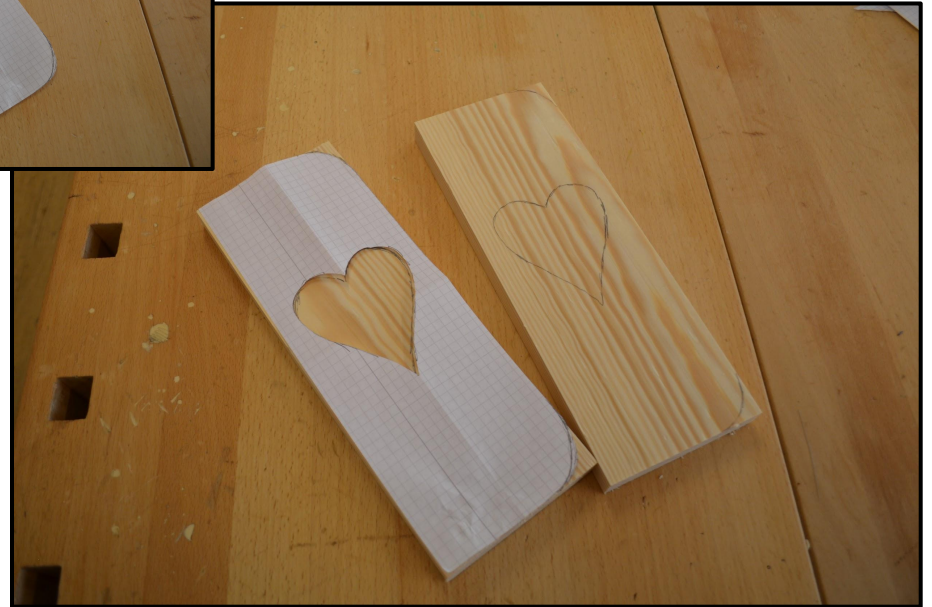
Spänn fast bitarna till gavlarna och hyllplanen i geringssågen och såga till längderna.

Tänk på att det är viktigt att hyllplanen blir exakt lika långa.



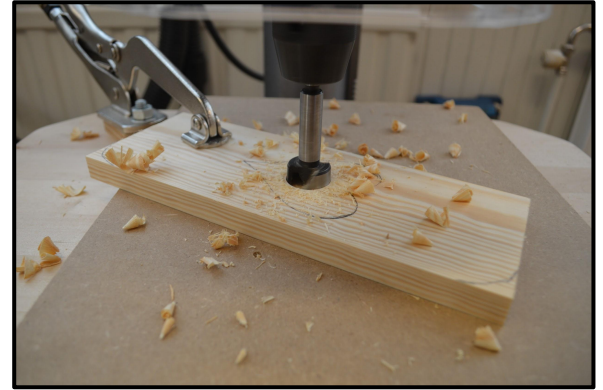
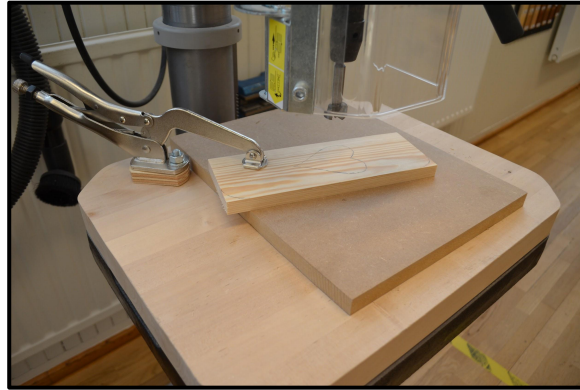
4. Gör en mall

Rita ut hur stor dina gavlar är på ett papper och skissa på hur dina gavlar skall se ut. Klipp ut formen och rita av på båda gavlarna.



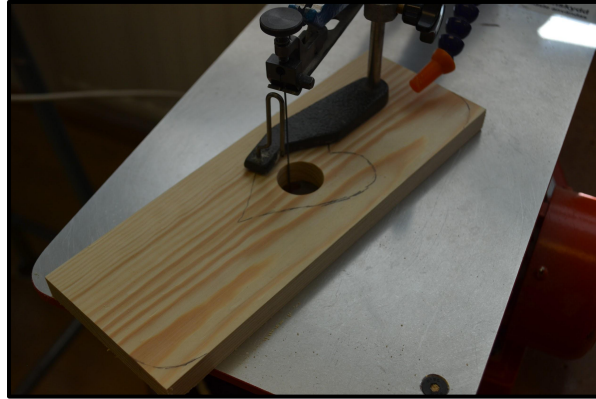
5. Borra hål

Borra hål i formen för att kunna trä igenom sågbladet på kontursågen



6. Såga ut formerna på gaveln

Trä igenom sågbladet på kontursågen och såga ut formerna på gavlarna. Fila, slipa till formerna men runda inte av kanterna (insidan av hjärtat) där du skall måla.



Det går ju naturligtvis använda en vanlig handhållen kontursåg också



7. Förberedelse för målning av detaljer

Förbered för målningen av detaljerna. Rita dit mönstret på ryggen.



Slipa lätt bort “fnasigheterna” på insidan av mönstren i gavlarna.



OBS du skall inte runda av kanterna på mönstret



8. Målning av detaljer

Måla insidan av detaljerna så noggrant du bara kan.

Låt de torka helt innan du fortsätter



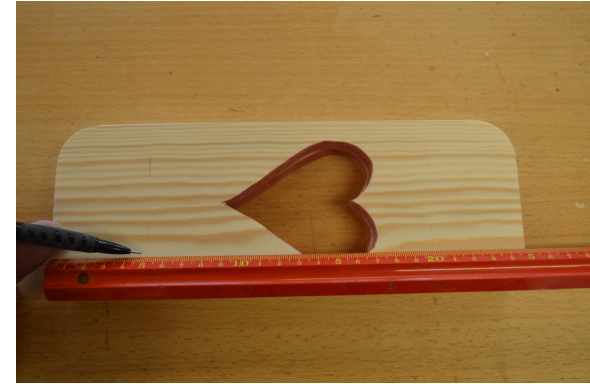
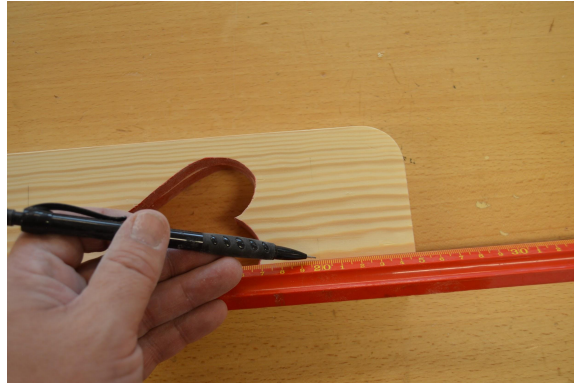
9. Slipning

Slipa bort det som du målat utanför genom att ta en slipklots och slippapper.



10. Märk ut var hyllorna skall sitta

Märk ut var hyllorna skall sitta fast på gavlarna. Mät 5 cm från varje ända. Dra tunna streck med hjälp av vinkelhaken så du vet var du skall spika. Dra linjerna även på kanterna.



11. Fäst spikarna

Fäst spikarna i gavlarna. Använd 35 mm dyckert.



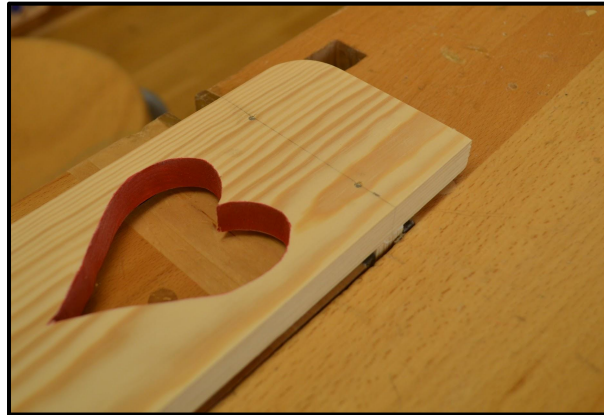
12. Markera med spikarna

Fäst fast ett hyllplan i bänken och lägg dit gaveln som den skall sitta. Spika i spikarna lite så att det blir märken i hyllan



13. Limma och spika samman

Stryk på tunt med lim på hyllkanten och lägg tillbaka gaveln så att spikarna passar i hålen som du gjorde. Spika i spikarna helt och försänk dem lite med spikförsänkare.



14. Limma och spika fast andra hyllan

Fortsätt med det andra hyllplanet. Du behöver spänna fast bitarna på ett annat sätt i bänken.



15. Slipa bort blyertsstreck

Slipa bort de blyertsstreck du gjorde förut. Var noggrann så att inga streck är kvar.



16. Ryggen

Limma och spika fast ryggen med 20 mm dyckert. Spika inte för nära kanterna för då spricker sidorna.

Försänk spikarna med spikförsänkare så de inte sticker ut på baksidan.



17. Ytbehandling

Nu skall du bara lacka hyllan.

Lacka en gång och låt det torka.

Slipa lätt med slippapper (p400) och lacka ytterligare en gång

