

1: Paller

1) Pallerne skulle se omtrent således ud. Der er seks brædder øverst, tre bjælker og tre brædder nederst. Bræddernes tykkelse kan variere fra 16mm til 24mm.



2) Pallen bliver holdt sammen af 'ringformede søm.' Brug hvad du skal bruge af værktøj til at få pallen fra hinanden, eksempelvis hamre, mejsler, krækjern og så videre.

3) Fjern søm fra brædder og bjælker, og gem alle sømmene. De kan bruges senere i processen.

2: Gulvet

1) Læg en af bjælkerne på en fast overflade.

2) Tag et helt bræt og søm fast ovenpå, vinkelret og i linie med bjælken. Brug to eller tre søm.



3) Placer endnu tre brædder på bjælken.

4) Brug mønter som afstandsskive for at få et lille mellemrum imellem dem.



5) Søm hvert bræt fast med to eller tre søm.

6) Beregn længden af stykket ud fra fire gange bredde af bræt minus to gange tykkelse af bræt. F.eks. $(10 \times 4) - (2.5 \times 2) = 35$.

7) Marker længden på det første og sidste bræt og tegn en streg imellem dem med en blyant og en lige kant.



8) Placer en bjælke langs med linien, og søm hvert bræt fast til denne.

9) Sav overskydende brædder og bjælker af for at fremstille det færdige gulv.



3: Huset

1) Brug afsavede brædestykker til at lave to 'L'-formede hjørnestykker ved at sømme dem sammen.



2) Søm stykkerne fast ud for gulvets underkant.



3) Søm to hele brædder fast for at udfylde hullet mellem hjørnerne.

4) Marker tagets skråning med en blyantsstreg. 28 cm bagved, 35cm foran.

5) Skru eller søm en planke midlertidigt fast for at holde på brædderne under savningen.



6) Sav overskydende brædder af.



(http://www.pekinbantams.com/broody_coop_1.asp)

7) Du kan nu bruge de eksisterende hjørner og sider til at markere med blyant, hvor hvert enkelt bræt skal saves af. På eksemplet til højre har to af de afsavede stykker allerede det rigtige fald.



8) Sav nok stykker ud til at færdiggøre den modsatte side.



9) Lav endnu engang to 'L'-formede hjørnestykker og søm dem sammen.

10) Søm de to hjørnestykker fast ud for gulvets underkant.



11) Sav så mange flere brædder der kan være der ud og sæt på.

12) Efterlad et hul i den lave ende. Det vil udgøre døren til rugehuset.

13) Hullet i den høje ende er der, fordi jeg løb tør for brædder fra første palle. Men brættet kunne laves 1 cm for kort til udluftning. Man kan også bore et par 10mm's-huller senere.

14) Sav to stykker bjælke ud i samme længde som gulvet. Så vil de justere og holde sammen på huset. Søm dem fast tæt ved taghøjden.

15) Du får nok brug for at støtte sømningen med et eller andet. Her har jeg brugt et afsavet stykke.



16) Gentag processen med yderligere to stykker bjælke. De behøver ikke nå hen til for-og bagsiden.

17) Det eneste spild indtil videre fra én palle kan ses på billedet til højre.



Taget

1) Brug huset som hjælp til at fremstille en rektangulær ramme ud fra bjælkemateriale. Rammens inderside bør være 10 til 20 cm større end huset. Marker længderne med en blyant sav det overskydende væk. Søm rammen sammen ved siden af huset.



2) Læg nok brædder ved siden af hinanden til at dække hullet i midten. Brug de bedste dele af brædderne og undgå revner, buler huller og deslige.
3) Søm brædderne fast hele vejen rundt langs rammen.



4) Brug huset som et bekvemt arbejdsbord, og sav overskydende brædder af hele vejen rundt langs med rammen.



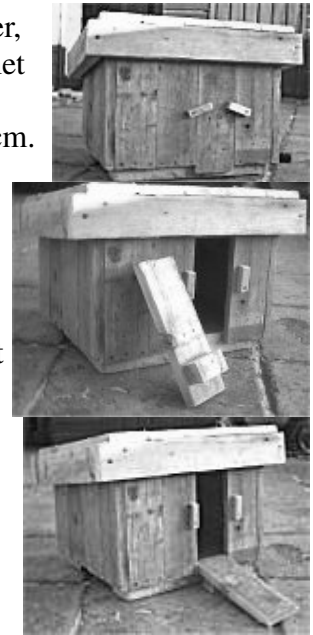
5) Taget kan nu lægges ned ovenpå huset. Dets vægt alene burde være nok til at holde det fast. Ellers kan man sætte hængsler til bagsiden af huset.



(http://www.pekinbantams.com/broody_coop_1.asp)

Døren

- 1) Dette er det enkleste, en dør bliver. Vælg et afsavet stykke bræt og kontroller, om det passer til hullet med et 2 mm.'s mellemrum på hver side. Mellemrummet er vigtigt i tilfælde af, at huset svulmer af fugt, så døren kunne binde.
- 2) Dørens længde bør være nok til, at 1 cm- rager op under loftsbjælken og 2 cm. Stikker ned under frontbrædderne, så døren nemt kan fjernes.
- 3) Sav to 'vippe'-dørlukkere af afsavninger fra brædder og skru fast.
- 4) Lav en klods v.h.a. en lille afsavning fra en bjælke, og søm den fast fra dørens yderside til at sidde indenfor på husets gulv. Dette forhindrer døren i, at glide ned og ud af stilling.
- 5) Fordi døren kan fjernes, kan den også vendes om som en rampe til de helt små kyllinger.



Lister til løbegård

- 1) Brug igen huset som en bekvemt arbejdsbord, og skru et stykke bræt fast til en tagbjælke, strittende ud fra taget, med mindst fire skruer
- 2) Sav forsigtigt langs med to blyantstreger i brættets fulde længde, så du kan lave tre lister.
- 3) Lav mindst tolv lister fra fire brædder. Hvis bræddernes ender er i en dårlig forfatning, er der ingen grund til bekymring. De kan og vil blive beskæret og forkortet.



Løbegården

- 1) Forbered løbegårdens 'afsluttende felt' ved at save to lister ud til husets bredde plus 0.5 cm. De vil udgøre den øverste og nederste tværpost.
- 2) Sav to 'stolper' til en længde, der skaber en ramme fra jorden til 1 cm under fronten af tagrammen.
- 3) Hvert hjørne bør samles med to søm. Bor små 'prøve'-huller først, så træet ikke revner.
- 4) Vælg fire gode lister, og sav dem ud til lige længde for at gøre løbegården så lang som muligt.
- 5) Sav også to 'tværbjælker' ud i samme længde som de to tværposter. Når huset er samlet, vil de støtte løbegården, og hjælpe den til at passe til huset.
- 6) Brug endnu engang huset som arbejdsbord, og skru afsavede brædestykker fast for at save så mange 'netholdere' som muligt.
- 7) Sav strimler ud med en håndsav til en bredde på 8-10 mm.
- 8) 'netholderne' skal bruges til at holde gårdens net på plads med 20-25 mm søm i stedet for en hæftepistol.
- 9) Sæt forsigtigt netholderne fast for at holde nettet fast i den rigtige stilling. Start i det ene hjørne, så kan småfejll nemt rettes.
- 10) I dette eksempel er der brugt 10 mm trådnæt. Det passer fint til nyklækkede kyllinger, og klippes let til med en knibtang eller anden klipper.

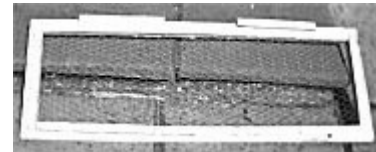


(http://www.pekinbantams.com/broody_coop_1.asp)

11) Skær nettet ud rundt langs rammen.

12) 'Netholder' strimlerne nu hamres helt fast. Dette gøres lettest med en tung metalgenstand neden under. En hammer er glimrende. Hvis sømmene er for lange, kan de klippes af med en knibtang. Brug så mange søm, som du mener der skal til for at holde nettet godt fast.

13) Søm to 'maskeholdere' på mindst 15 cm fast til ydersiden af sidefelterne. Sæt dem omkring 10 cm fra hver ende. De skal rage mindst 1 cm ud over kanten. De vil hjælpe dækfeltet med at sidde fast.



14) Bor fire 'prøvehuller' i sidefeltet, og sæt det fast til det afsluttende felt. Brug søm, hvis de skal sidde permanent, eller skruer, hvis de skal kunne adskilles. Sørg for, at løbegårdens overside er lige, og gentag operationen ved at sætte det andet sidefelt fast.



15) Sæt den nederste 'tværbjælke' fast med to søm eller skruer gennem prøvehuller. Sæt den, så den er 2,5 cm fra gårdens afslutning. Det er det, der bestemmer, hvor meget kontakt hus og gård har.

16) Hvis du har gjort alting rigtigt, burde der være en net pasform mellem løbegårdens og husets sider. Den øverste 'tværbjælke' bør være under taget, og den nederste bør passe fint under døren. Om nødvendig kan du rette lidt på det.

17) Det burde være ret unødvendigt at fastgøre gården til huset, eftersom dværghøns næppe udøver megen magt på det. Ellers kan du skrue dem sammen.



18) Brug samme teknikker som tidligere. Lav et 'låg' til løbegården, der er ca. 1/2 cm smallere end selve løbegården. Så kan den nemt glide henad og støttes af gården. Lav den lang nok til at nå fra taget til løbegårdens afslutning.



19) Eftersom dette er det største felt, kan du eventuelt sætte en 'afstiver' midt på feltet, så det er stærkere.

20) Låget til løbegården burde kunne glide omkring halvvejs henimod enden uden at falde af. Så kan du have plads til at fodre, lukke døren osv.

Tætningen

1) Akryl er billigere og nemmere at arbejde med end silikone.

2) Spatler eller tapetserings-knive er sandsynligvis nyttige, og gammelt, 'vådt' tøj er uundværligt til at tørre hænder og værktøj af.

3) Arbejd først med tagets underside. Læg et tyndt lag tætning langs hver enkelt led og samling. Læg også noget i sømhuller og knaster. Gnub akrylen ind med en finger eller spatel.



4) Brug det våde tøj til at gnubbe let på akrylen i små, runde bevægelser, idet du ikke gnubber for meget af. Dette forbedrer afslutningen og gør akrylen flad, så den skaber en bredere 'hud' på træet. Så kan tætningen nærmest ikke ses når træet er malet.

5) Gentag processen på tagets overside, og langs hver af husets sider.



6) Vent på, at akrylen hærder. Derefter kan du male dit mesterværk med enten stakit-maling eller hvad du nu måtte have af udendørs-maling.

