

HYLLER TIL FORPIGGEN

I forrige nummer ble det spurt om hyller til forpiggen. Jeg har sett de originale hyllene, som ser ut til å være fungere bra. Siden min båt ikke hadde slikt som originalutstyr, besluttet jeg å forsøke å lage et sett til men egen båt. Det som er spesielt med disse hyllene i motsetning til det jeg ellers har sett ombord i andre båter, er at hyllene er skråstilt, og egentlig meget enkelt konstruert.

Man trenger:

2 brede panelbord ca 1,50m lange

1 smyginkel (justerbar vinkel)

2 små skrutvinger

2 remser teakfinert kryssfiner 10-15 mm tykkelse, lengde ca 220cmx25cm

2 Teaklister f.eks 30mmx30mm, lengde ca 220cm

2 støtte-plater 10-15mm tykkelse ca 40cmx20 cm

2 opphengsklosser teak ca 30mmx30mm

4 støtteklosser i teak eller furu ca 30mmx30mm rombe-profil lengde ca 15cm

Diverse skruer

Polyurethan-lim

Oljelakk

Jeg kjøpte materialene rimelig hos en bedrift som driver med innredning av båter. Dersom du har et båtbyggeri i nærheten, kan du være heldig å finne avskjær fra produksjonen...

Slik gikk jeg fram:

Først må man lage seg en mal. Selv om Willing ble montert i en jigg som gav meget nøyaktig plassering av innredning, bør man måle til og tilpasse lengden individuelt.

1. Malen lages av de to panelingsbordene som legges over hverandre med fhv. stor overlapp. Panelingsbordene låses til hverandre ved hjelp av skrutvingene.

2. Malen manøvreres på plass i ønsket vinkel mot skottene og høyde under dekket. Ved å tegne på en kloss som legges langs skottene, blir korrekt vinkel tegnet av. Malen tas ut og sages til i korrekt vinkel i begge ender.

3. Malen monteres på nytt og spennes mot skottene. Kontroll av vinkler og tilpasning.

Vinkler leses av med smygvingelen og settes av mot mal eller på et stykke papir.

4. Siden skroget er buet, må også bunnen av hyllen tilpasses dette. Malen holdes på plass som i punkt 2. Ved å holde blyanten på toppen av en liten trekloss som du skyver langs malen langs skrogsiden, får du avtegnet en bue-profil på malen.

5. Malen tas ut og bueprofilen sages til med egnet redskap.

6. Malen settes på plass igjen og tilpasningen kontrolleres/finjusteres. Lengden avsettes. Profilen avsettes på ønsket sted på teakfinerplaten.

7. Malen flyttes over til motsatt skrogside og kontrolleres. Evt. nye vinkler/lengder/profiler avsettes på den andre teakfinerplaten.

8. Platene skjæres til og prøves på plass. OBS. Husk å kutte endene til i riktig vinkel mot skottene.

9. Skråprofilen mot skutensiden høvles til med f.eks en el-høvel.

10. Teakhyllen kantes med 4-kantlist av teak. Denne listen øker stivheten i hyllen og vil harmonere fint med innredningen forøvrig. Fres ut spor ved hjelp av fres eller sirkelsag. Lim listen til hyllen med vannfast lim, f.eks polyurethan. Sag av endene i nøyaktig profil mot skroget. (Vinklene kan måles med smygvingel i vertikal- og horisontalplan.)

11. Min hylle henger i 3 punkter: i skottene og på midten. Hyllen er festet i skottene ved hjelp av rombeformede treklosser. Vinklene måles med smygvinke. Klossene skrues og limes fast til hyllen. Hyllen skrues så fast til skottene gjennom klossene.

12. Midtopphenget lages ved hjelp av en finerplate som tilpasses profilen langs skrogsiden og dekket, samt den vinkel man ønsker at hyllen skal ha mot skrogsiden. Denne platen skrues fast til en støttekloss som er skrudd fast mot garneringen av dekket. Se skisse. Synlig endeflate kantes med hel teak.

14. Hyllen gis et tynt strøk med oljebasert lakk. Overflaten pusses lett med fint sandpapir før videre behandling med lakk.

Hyllen gir kjærkommen plass til de mange småting man gjerne strør om seg i sovebingen: klær, magasiner etc. Den tåler stor krenkning uten at innholdet ramler ut, men tåler neppe større fysiske utskielser som armhevinger etc....

Dersom man ikke fester lit til denne konstruksjonen, kan man i tillegg lime hyllen fast mot skroget ved å fjerne en strimmel av teppet langs den profilerte nedsiden av hyllen, og lime ved hjelp av glassfiber og polyester. Innfestningen til dekket kan forsterkes ved at man enten tar ned garneringen under dekket og skrues fast støtteklossen fra oversiden, eller at man skrues fast direkte i sandwich'en i dekket