

Dobbeldør på den nemme måde

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Nem og hurtig måde at bygge en stærk og robust låge, der med garanti passer.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

3-4 timer.



PRIS

Ca. 950 kr.



MATERIALER

- 19 x 100 mm brædder (her trykimprægnerede) til beklædning
- 45 x 95 mm reglar (her trykimprægnerede) til skrå- og tværstivere
- Galvaniserede T-hængsler
- Stalddørsgreb m. tilbehør
- 4,5 x 50, 4,5 x 70 og 5 x 120 mm udendørs skruer

Synes du, at det lyder usandsynligt, at du kan bygge dig en dobbeldør til skuret for under 1.000 kroner og på kun 3 timer? Den er god nok! **Ikke nok med at du både sparer tid og penge.** Vi garanterer også, at døren passer 100 %, når du er færdig.

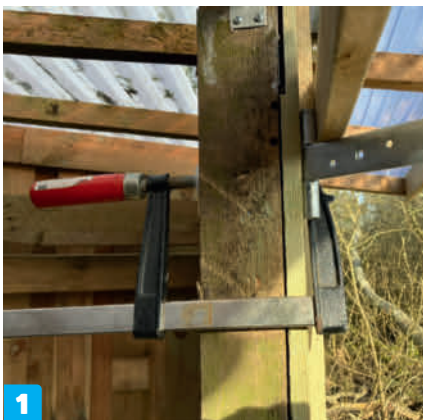
Hængsler og tværstivere

Normalt bygges døre, porte og låger efter mål og hængsles først på bygningen, når de er helt færdige.

Her gør vi det stik modsatte og monterer de fire hængsler, der skal bære de to låger, som det første.

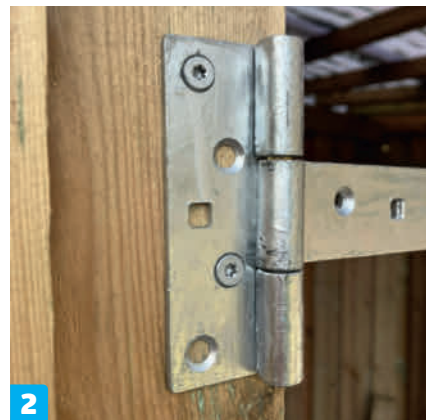
Lågen bliver nemlig bygget som én hel flade i selve dørhullet og bliver først delt på midten til allersidst.

Den store fordel ved denne fremgangsmåde er, at du løbende kan justere for diverse skævheder, og at lågen sidder, lige hvor den skal, når du har skåret det sidste snit.



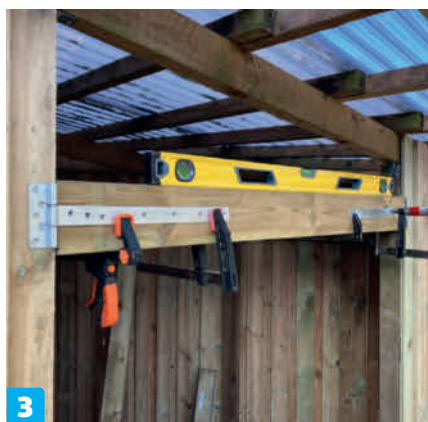
1

Fordi dobbeltdøren bygges på stedet, er T-hængslerne det første, der skal monteres. Hængslerne skal sidde på skurets yderside, så dørene ender med at åbne udad.



2

Hængslerne kan sagtens holde dørene, men kun hvis de sidder godt fast. Her skrues de gennem beklædningsbrættet og videre ind i skurets bærende stolper med 5 x 120 mm skruer.



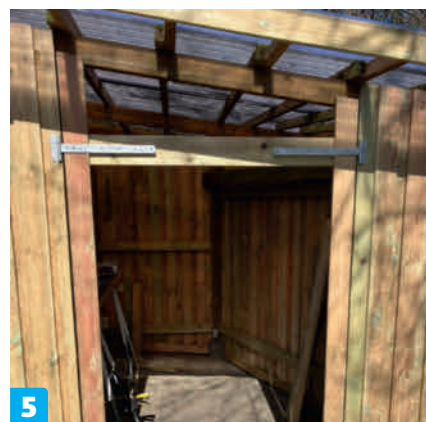
3

Der skal i alt monteres fire hængsler. Men når de øverste to er sat over for hinanden, kan du godt save den første tværstiver til. Skær den, så den er ca. 1 cm mindre end selve dørhullet.



4

Inden du skruer tværstiveren fast, skal du have et beklædningsbræt ind mellem hængslet og stiveren. Når brættet er på plads, kan du montere tværstiveren med et par 4,5 x 70 mm skruer.



5

Sørg for at lave 5 mm luft mellem brædderne på døren og den eksisterende beklædning. Alle brædderne på døren monteres på overlængde og skæres først rent til sidst.

Midterbræt og skråstivere

For at undgå at lågerne kommer til at "hænge" med tiden, skal der monteres en skråstiver på begge låger, der kan forplante vægten fra hver låge til skurets bærende stolper.

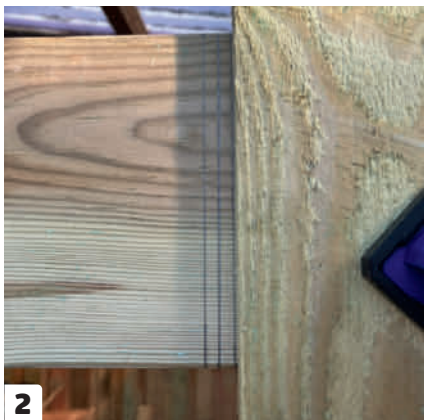
Skråstiverne skæres ind i den øverste og nederste tværstiver med det, der i fagsprog kaldes en forsats. En forsats er en kileformet udskæring, der på en simpel, men effektiv måde forhindrer de to dele i at kunne glide fra hinanden.

Beklædningen skrues også fast til skråstiverne, hvilket gør lågerne endnu mere stabile.



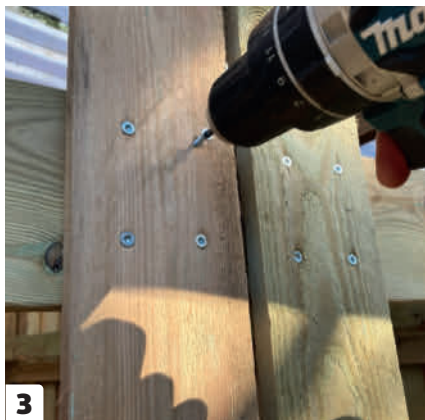
1

To lodrette midterbrædder monteres, når øverste og nederste tværstiver samt de to yderste beklædningsbrædder er på plads. Start med at finde midten på den nederste tværstiver, og brug et lodbræt til at føre punktet op til den øverste tværstiver. Brædderne i første lag monteres med 4,5 x 50 mm skruer.



2

Der skal være luft mellem de to døre – minimum 1 cm. Ellers kan de ikke åbne. Lav derfor en ny markering 5 mm fra midterstregen (på begge sider).



3

Monér de to midterste brædder efter midteropmærkningen, så der er en luftspalte på 1 cm mellem dem. Hold en afstand på mindst 25 mm fra brættets kant, når du skruer det fast.



4

Lågerne tilpasses i top og bund senere.

Derfor behøver brædderne ikke at flugte med hinanden. Det vigtige er, at de er lange nok, så der er materiale nok til, at du kan skære rent senere.



5

Skråstiverens forreste punkt er 4 cm fra tværstiverens ende. Herfra skal du lave en lodret opmærkning på 20 mm, og det punkt skal så forbindes med det bagerste skæringspunkt, så der dannes en kile.



6

Sav forsætserne i begge ender af begge skråstivere først. Fastgør dem så midlertidigt til lågen, så du kan bruge dem som skabelon til forsætserne på tværstiverne.



7

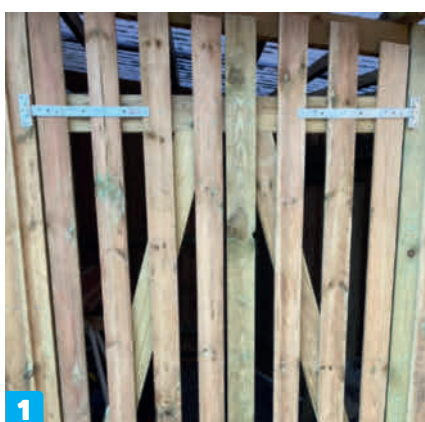
Når skrå- og tværstivere passer sammen, skrues delene fast til hinanden med 5 x 120 mm skruer. Ud over at forhindre lågen i at sætte sig, så er skråstiverne også et afstivende underlag for beklædningen.

Beklædning og tilskæring

Første lag af beklædningen er hurtigt klaret, fordi brædderne først skæres til i top og bund til sidst.

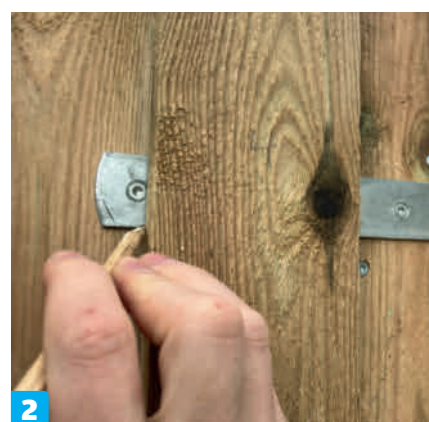
Brædderne i første lag inddeles, så afstanden mellem dem er ens. Hvert bræt i førstelaget sættes fast med 2 stk. 4,5 x 50 mm skruer – 20 mm fra brættets kant. Det er langt nok inde til, at brættet ikke flækker, og yderligt nok til, at brædderne i næste lag kan dække skrueerne.

For at få brædderne i andetlaget til at slutte tæt skal der fræses ud til hængslerne. Til andet lags brædder skal du bruge 4,5 x 70 mm skruer.



1

Nu kan den inderste del af 1 på 2-beklædningen monteres. Brædderne deles ind, så afstanden mellem dem er ens. Hængslerne fastgøres de steder, hvor der er bræddeunderlag.

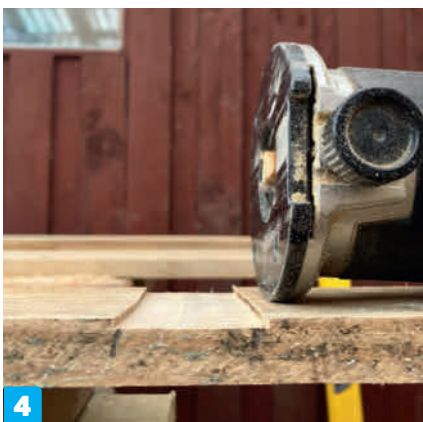


2

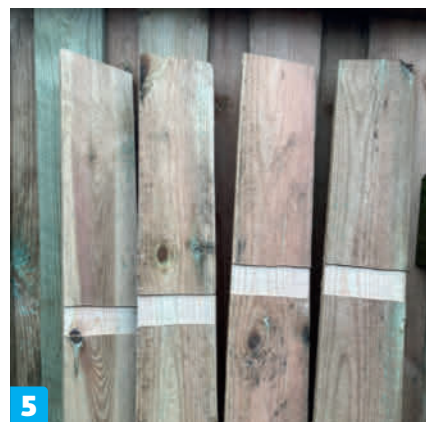
I den yderste del af beklædningen skal du fræse ud til T-hængslerne for at få brædderne til at slutte tæt. Sæt brættet, så det er ligeligt fordelt over brædderne i førstelaget, og mærk op til hængslet.



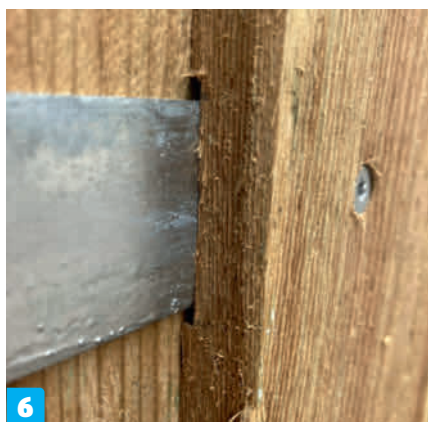
3 **Før stregen igennem** med en vinkel på brættets bagside, og skravér området, der skal fræses.



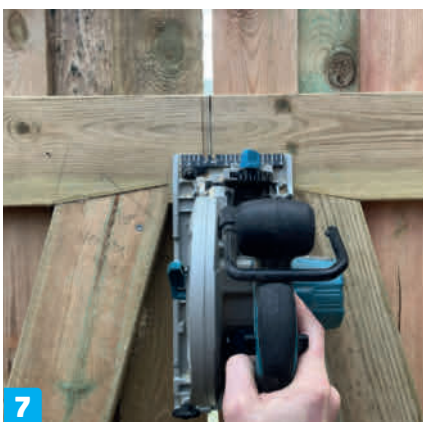
4 **Sporene til hængslerne laves nemmest** med en overfræser og et planfræsejern. Men det er også muligt at klare med en håndsav og et skarpt stemmejern.



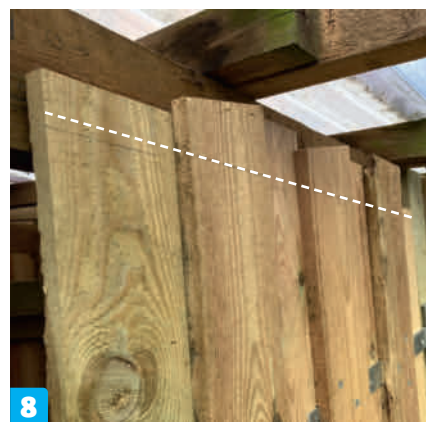
5 **Du kan med fordel** mærke alle brædderne op til at starte med, så du kan fræse dem alle sammen ad én omgang.



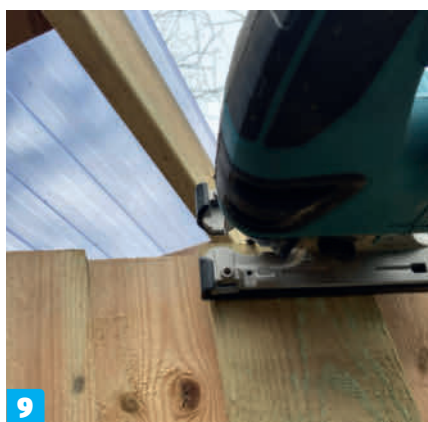
6 **Efter fræsningen** kan brædderne monteres ved at skruer gennem hullerne, der allerede er i hængslerne. Er det ikke muligt, er du nødt til at bore gennem hængslerne med et metalbor først.



7 **Når alle brædderne er skruet fast**, og hængslerne er gjort fast, er det tid til at dele fladen i to låger. Det gøres ved at save tværstiverne over langs de midterstreger, der tidligere blev lavet.



8 **Beklædningens overkant** skal flugte tagets hældning (her skråt), fordi skurets spær skal bruges som anslag. Streg op, så beklædningen overlapper spæret med minimum 5 cm.



9 **Den pæneste tilskæring får du**, hvis du bruger en dyk- eller rundsav. Det kan dog betyde, at du er nødt til at demontere dørene først for at få nok arbejdsplads. Alternativt kan du bruge en stiksav, som her.



10 **I stedet for klodser bag staldedørsgrabet** kan du også vælge at fræse ud til grebet på bagsiden af det ene beklædningsbræt – på samme måde som der blev fræset ud til T-hængslerne.

