

HERSKABELIG HAVELÅGE

Du behøver ikke at have en herskabsvilla for at få glæde af havelågen her. Lågen kan nemt tilpasses og bruges andre steder. **Konstruktionen er superenkel, men bomstærk** i kraft af de lodrette og vandrette lister, der "afløser" den skråstiver, der traditionelt er på en låge.



Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD

Konstruktionen på havelågen er ret enkel, så her kan langt de fleste være med.

LET

SVÆRT



TIDSFORBRUG

2-3 dage inkl. tørretid.



PRIS

Ca. 1.200 kr.

Byg rammerne

Havelågen består af to rammer, der bygges af 45 x 95 mm trykimprægnerede reglar. Det er vigtigt, at rammerne bliver retvinklede. Her er det en stor hjælp, hvis du bygger rammerne på en plade, der også er retvinklet, så du kan lægge delene op på den og rette ind efter dens sider.

Rammerne samles med to lange skruer til hver samling, der også får en gang trælim, så den bliver supersolid.

Husk at bore for til de lange skruer, så træet ikke risikerer at flække.



1

Rammen til lågen skal samles med lange skruer, 6 x 200 mm. Reglarne skæres til efter de ønskede mål og lægges på en plade med retvinklede sider, så du kan rette rammedelene ind efter den.



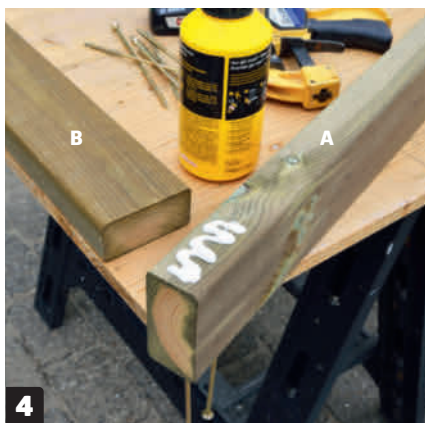
2

Bor for med 6 mm bor i rammedelene (A og B), når du kender skruernes placering. Lægger du delene op ved siden af hinanden på en lige linje, er det nemt at strege op, så skruenhullerne placeres ud for hinanden.



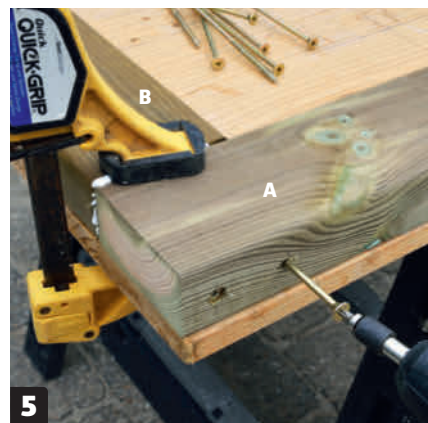
3

Læg rammedelene (A og B) op på den retvinklede plade, så du er klar til at samle lågen. Fiksér den del, du skal skruer i, med en skruetvinge.



4

Put trælim i alle fire samlinger, inden du skruer rammedelene fast. Det er fint, hvis du bare putter lim på den ene del.



5

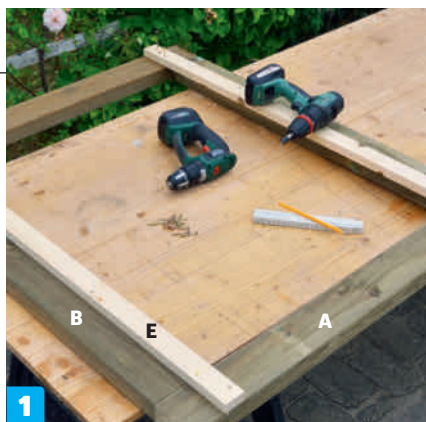
Skru nu rammedelene (A og B) fast med de lange skruer. Fjern den overskydende lim, der presses ud, inden den tørrer.

Sæt listerne på

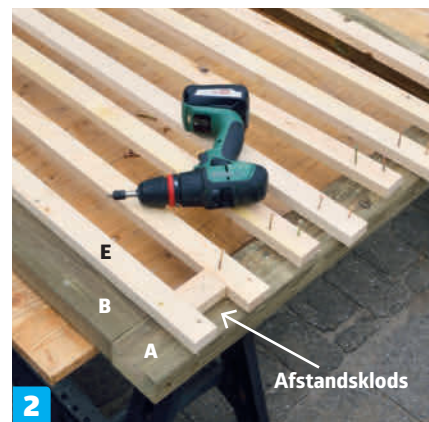
Lågens beklædning består af 20 x 45 mm lister, der monteres både lodret og vandret, så de danner et luftigt mønster med kvadratiske huller. Konstruktionen stiver samtidig lågen af, så du ikke behøver den traditionelle skræstiver.

De lodrette lister fastgøres først. De to yderste skal placeres, så de sidder ca. halvt på rammen og halvt ind i hullet. På den måde danner listen en fals, som de vandrette lister kan fastgøres til.

For at få et flot resultat er det vigtigt, at listerne placeres med samme afstand. Det kan du sikre ved at bruge en afstandsklods.



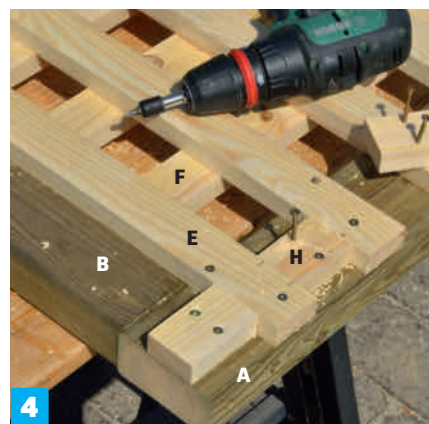
1 Start med at sætte de to yderste lister (E) fast. De skal placeres, så de ligger halvt inde på rammen og danner en fals, som de vandrette lister (F) kan ligge på. Listerne fastgøres med to skruer i hver ende.



2 Placer resten af de lodrette lister (E) med den samme afstand. Når du har regnet afstandsmalet ud, kan du lave en afstandsklods og ligge imellem listerne. Så er du sikker på, at afstanden bliver helt ens.



3 Montér de vandrette lister (F), så felterne bliver så kvadratiske som muligt. De vandrette lister fastgøres med to skruer i hver af de lodrette lister. Husk at bore for til skruerne, her med 4 mm bor. Skruerne skal være så korte, at de ikke bryder igennem de lodrette lister.



4 Fastgør tre små klodser (H) mellem listerne (E), hvor hængslerne skal monteres. De sidder bedre, når de er understøttet under hele fladen. Bagefter males lågerne med hvid træbeskyttelse.



MATERIALER (1 LÅGE)

45 x 95 mm reglar:

- 2 vandrette dele (A) a 93 cm
- 2 lodrette dele (B) a 90 cm

20 x 95 mm brædder:

- 1 dækliste (C), 93 cm
- 1 bræt (D), 25 cm, til låsekassen

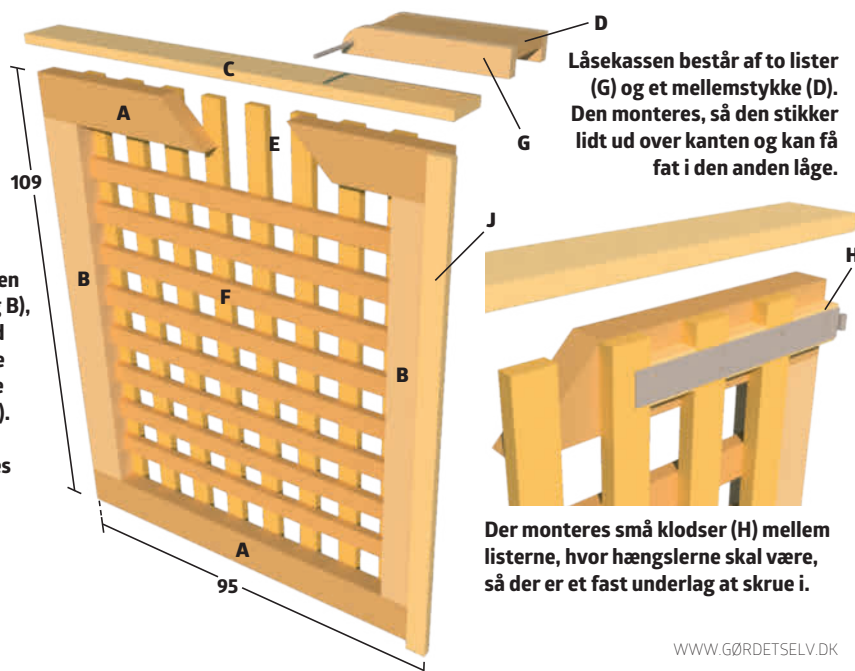
20 x 45 mm lister:

- 8 lodrette lister (E) a 109 cm
- 8 vandrette lister (F) a 74 cm
- 2 lister (G) a 30 cm til låsekassen
- 3 klodser (H) a 6 cm
- 1 anslagsliste (J), 109 cm

Desuden:

- Skruer, 4 x 40 og 6 x 200 mm
- Trælim, udendørs
- Heldækkende træbeskyttelse

Lågen er bygget som en ramme (A og B), der fyldes ud med lodrette og vandrette lister (E og F). De fordeles, så der dannes kvadratiske huller.



Låsekassen består af to lister (G) og et mellemstykke (D). Den monteres, så den stikker lidt ud over kanten og kan få fat i den anden låge.

Der monteres små klodser (H) mellem listerne, hvor hængslerne skal være, så der er et fast underlag at skruer i.

Montér lågerne

Nu skal du have sat hængsler på lågerne, så de kan hænges op, her på eksisterende søjler.

Her skal der også bygges en låsekasse, som holder de to låger samlet og "låst". Konstruktionen er meget enkel og består af to lister med et bræt imellem, så der dannes en kasse, der fastgøres på den ene af lågerne.

Der skal også monteres en anslagsliste yderst på de to låger, så de griber fat i hinanden, når de lukkes.

På hver låge sættes der også en dækliste fast foroven. Det giver en flot finish og beskytter også træet.



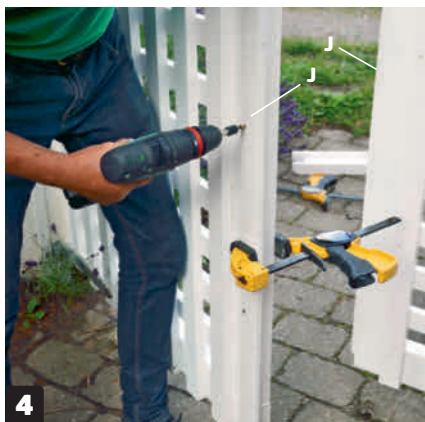
Hængslerne skrues fast på lågerne, hvor du har monteret de små klodser (H) mellem listerne, så hængslerne sidder solidt med god understøtning.



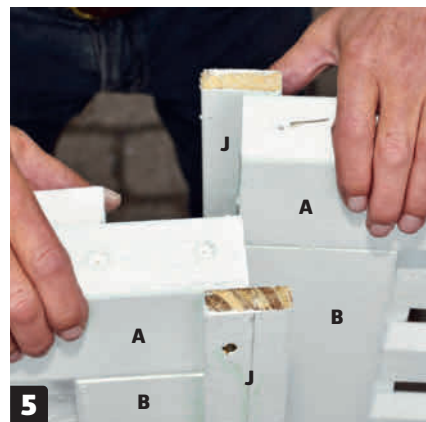
Lav låsekassen. De to lister (G) skrues fast på siden af brættet (D), så der dannes en kasse. Brug trælim i samlingerne, så de bliver lidt stærkere.



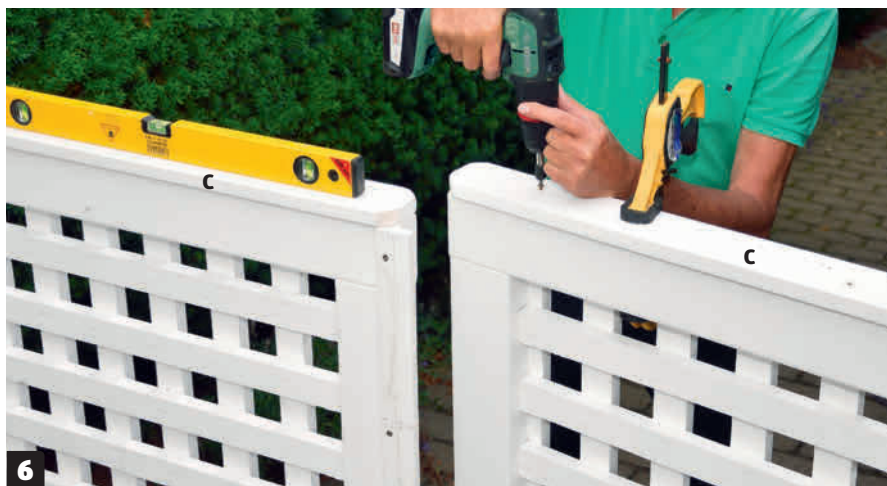
Lågerne hænges op på beslaget på søjlerne. Tjek, at de hænger helt lige og er parallelle. Hvis ikke har du mulighed for at justere ved at vride lidt i hængslerne.



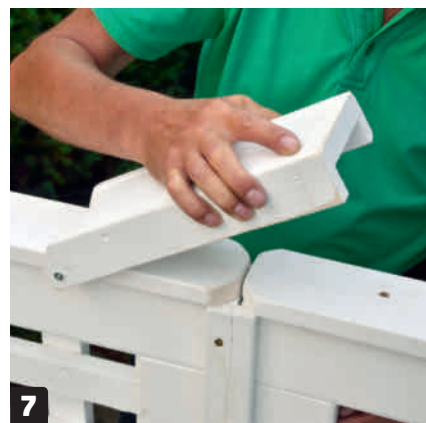
Fastgør en anslagsliste (J) yderst på begge låger, så de griber fat i hinanden. Anslagslisten skal rage ca. 2 cm ud over kanten og fastgøres med små skruer.



Tjek, at lågerne sidder, som de skal. Lågerammerne (A og B) skal lige præcis kunne glide forbi hinanden, mens anslagslisterne (J) sørger for, at de griber fat i hinanden.



Skrue dæklisterne (C) fast oven på lågerne. Det er en god idé at runde listerne lidt i hjørnerne, så de nemmere glider fri af hinanden, når lågerne åbnes. Tjek, at lågerne hænger lige. Hvis ikke må du finjustere hængslerne.



Låsekassen monteres på den ene låge.

Den skrues fast på den ene låge, så den rækker halvt ind over den anden. Det er en meget enkel låsekasse, der blot løftes op eller skubbes ned, når den skal åbne/låse.