

Gør Det Selv



SVÆRHEDSGRAD:

Pavillonen er ukompliceret at lave, fordi du ikke skal tænke på tagkonstruktionen. Der skal kun laves otte sider, der skrues sammen med skruer.

TIDSFORBRUG:

Pavillonen kan bygges på en forlænget weekend – 3 dage.

PRIS:

Træ mv. kan købes for cirka 1800 kroner. Hertil kommer parasollen, der kan købes fra cirka 500 kroner. Den viste kostede 1100 kroner.

Flot og superlet
sommerprojekt

Transportabel

Pavillonen er opbygget af otte sidestykker. Indgangen er bare en side uden rækværk.

Når sommeren er slut, klappes parasollen og pavillonens sider sammen ...





Du slipper for at tænke
på tagkonstruktionen
– det er nemlig bare en
stor ottekantet parasol.

Drømmer du om en lille
oase i haven, hvor du kan
sidde i skyggen og nyde
et glas hvidvin på en varm
sommerdag? Her er
opskriften på en flot
ottekantet pavillon.

Problemet med en ottekantet pavillon er, at den er temmelig kostbar at anskaffe, hvis du skal have en i rimelig kvalitet. At lave den selv er ikke helt ukompliceret på grund af den ottekantede tagkonstruktion. Alt det har vi undgået her ved simpelt hen at bruge en markedsparasol med en diameter på 3 meter. Altså behøver du ikke at bruge flere kræfter på taget end at købe parasollen og slå den op midt i pavillonen.

Det betaler sig at købe en parasol af en rimelig kvalitet. Parasollerne findes også som sekskantede – i så fald kan du nøjes med at lave seks sider, men den ottekantede virker mere harmonisk.

Pavillonen stilles op og tages ned på under en time – uden brug af værktøj, fordi alle de færdige dele er samlet med bræddebolte og vingemøtrikker. Stil den op den første forårsdag, og tag den ned hen på efteråret, når sæsonen er ovre. Delene fylder ikke mere, end de kan stå i en carport.

pavillon



... og gemmes i skuret
til næste sæson.



Her er alle delene: 8 sider, der er hængslet sammen to og to.
8 hjørnelister og parasollen med en diameter på 3 meter.



Når du har slået parasollen op, kan du tjekke, at den har de rigtige mål til pavillonen.

DET HAR VI BRUGT

Materialer

19 mm vandfast krydsfiner:

- 8 buer (A) a 30 x 91,2 cm

45 x 45 mm høvlet gran:

- 37 tværstivere (B) a 91,2 cm
- 14 lodrette stivere (C) a 52 cm
- 14 afstandsstykker (D) a 5 cm

24 x 45 mm høvlet gran:

- 16 sidelister (E) a 207,5 cm
- 14 krydslister (F) a 75 cm

19 x 45 mm høvlet gran:

- 8 dæklister (G) a 206 cm

Beslag:

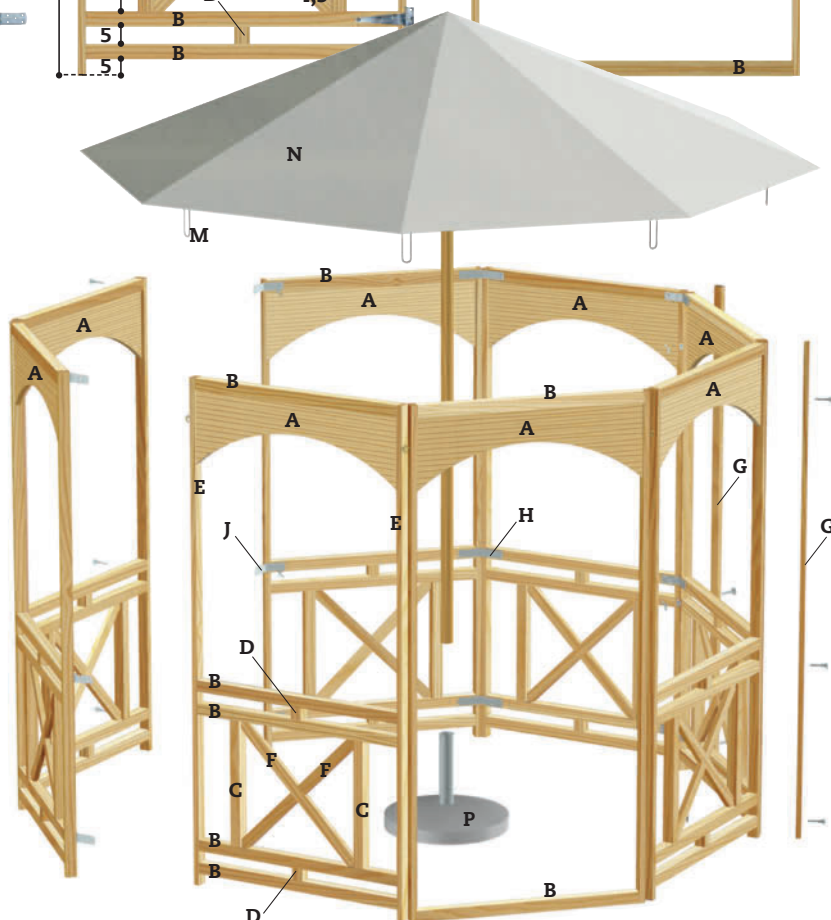
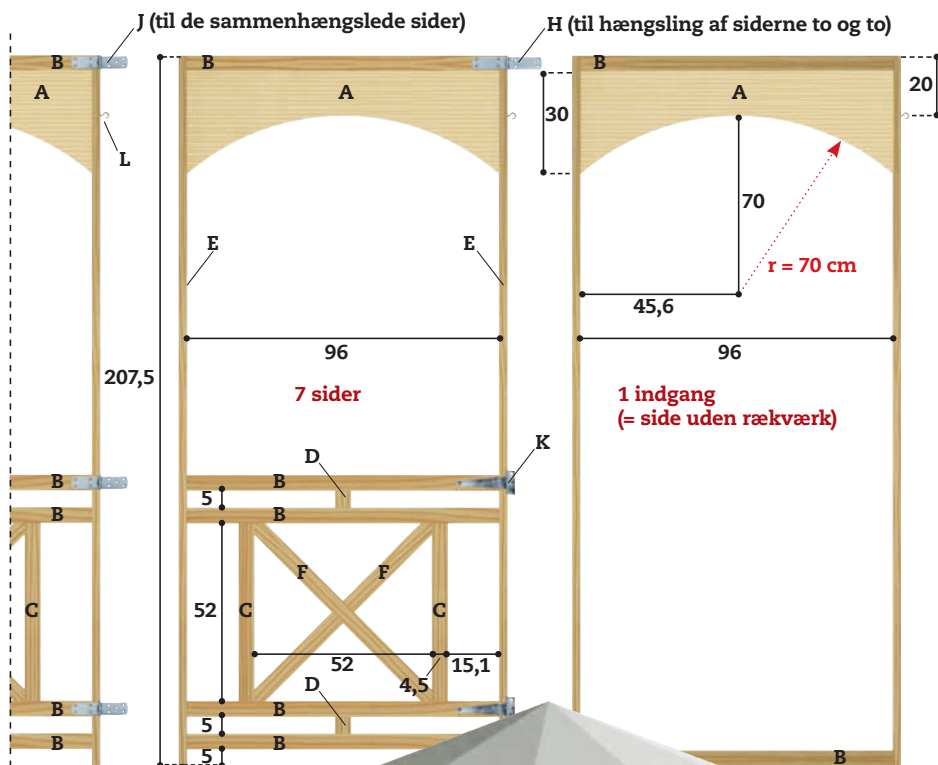
- 10 hængsler (H) a 3,5 x 20 cm (målt oplukket)
- 10 hængsler (J) a 3,5 x 16 cm (målt oplukket)
- 4 T-hængsler (K) a 6 x 18 cm (målt oplukket)

Desuden:

- 8 stk. 40 mm skruekrøge (L)
- 8 stykker 6 mm elastisk line (M) a 45 cm
- 1 markedsparasol (N), diameter 300 cm
- 1 stk. 45 kg tung parasolfod (P)
- 12 stk. 5 x 60 mm brædebolte (Q) til samling af sider
- 24 stk. 5 x 80 mm brædebolte (R) til påskruining af dækbrædder
- 36 stk. 5 mm vingemøtrikker
- 24 stk. slutskiver med 5 mm hul
- Skruer: 5,0 x 80 mm, 5,0 x 70 mm, 5,0 x 60 mm og 4,0 x 35 mm
- 1,6 x 35 mm firkantede dykkere
- Grunder
- Heldækkende træbeskyttelse

Begynd med at anskaffe parasollen

Køb en ottekantet markedsparasol, og stil den op. Sørg for, at den står lodret, og mål højden ca. 10 cm inden for yderlinjen. Er parasolstangen for høj, kan den kortes lidt af – du skal ramme en sidehøjde på 207,5 cm. Tjek også, at det passer nogenlunde med en sidebredde på 96 cm, ved at måle bredden på parasollens felter ca. 10 cm inde. Så er du sikker på, at parasollen passer fint til pavillonen.



Siderne forberedes

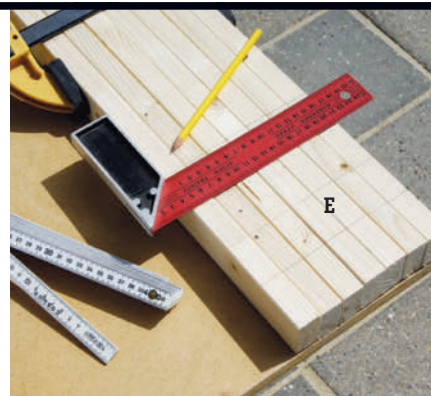
Siderne i pavillonen er i opskriften dimensioneret, så parasollen danner et udhæng på 10 cm hele vejen rundt. Du skal lave otte sider, der er identiske – på nær indgangen, der ikke har gelænder.

Konstruktionen er let og luftig. Hvis der er behov for det, kan du eventuelt lave nogle af siderne med en tæt bræddet beklædning – det giver læ.

Siderne er der ikke de store problemer med at skru sammen, fordi de er vinkelrette – så arbejdsindsatsen er yderst overkommelig i forhold til det, man får. De otte sider er samlet to og to med hængsler, så pavillonen kun består af i alt fire dele plus parasollen og otte lister, der dækker samlingerne mellem siderne.



1 Tegn rundingerne på buerne (A) med en radius på 70 cm. Spænd første stykke på en plade, og tegn rundingen ved hjælp af en liste, der fastgøres til pladen med et søm i centrum for cirkelslaget. Sav ud med en stiksav.

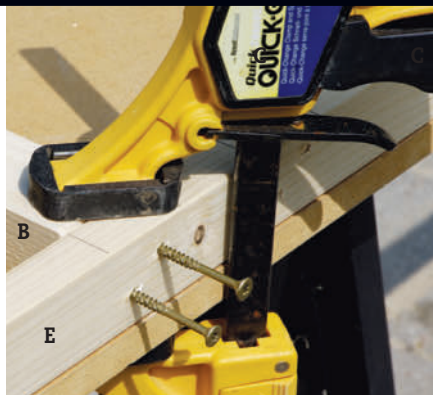


2 Listerne til rammerne afkortes, så de har de længder, der fremgår af tegningen til venstre. Mærk af på et af de lodrette sidelister (E), hvor delene skal samles. Overfør mærket til de andre lister ved hjælp af en vinkel.

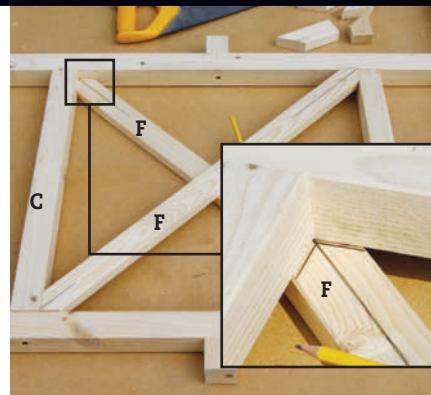
Siderne samles



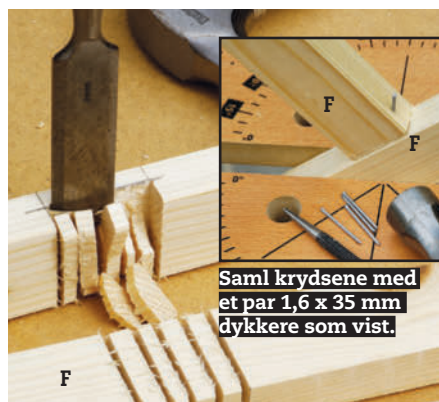
1 Brug en plade med vinkelrette hjørner til at samle siderne oven på. Skru de små afstandsstykker (D) på hver af de to vandrette tværstivere (B) med 5,0 x 80 mm skruer, og spænd dem på pladen med tvinger som vist.



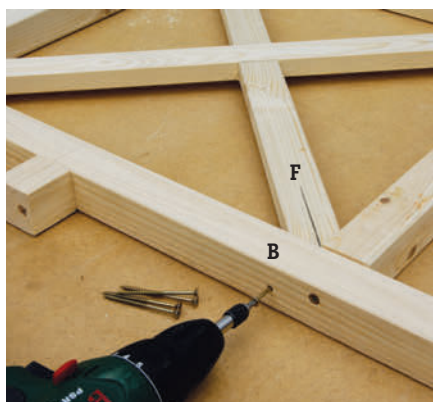
2 Dernæst skal listerne E og B samles. Brug 2 stk. 5,0 x 80 mm skruer i hver samling. Når det er på plads, kan du skru de to lodrette stivere (C) fast imellem de vandrette tværstivere (B). Brug igen skruer i størrelsen 5,0 x 80 mm.



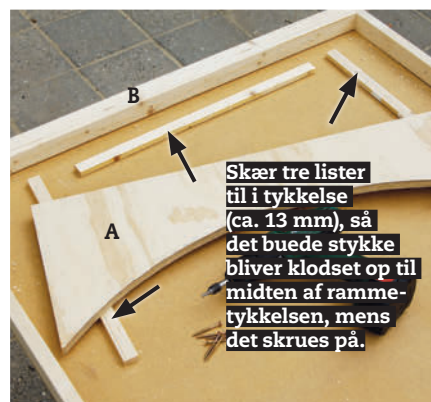
3 Afmærk midterlinjen på de to krydslister (F). Læg dem under rammen i krydsfeltet, og tegn af, hvor de skal skæres til. Skær listerne til; læg dem på plads i feltet igen. Mærk af, hvor samlingshakkene i midten af listerne skal skæres ud.



4 Sav nogle snit halvt ned i hver krydsliste (F), og stem ud med et nyslebet stemmejern. Så kan listerne samles i et pænt kryds. Brug dykkere, for eksempel i størrelse 1,6 x 35 mm.



5 Skru krydset med de to lister (F) fast til rammen med en 5,0 x 70 mm skrue i hvert hjørne. Skru derefter de to yderste tværstivere (B) til brystningen fast til rammesiderne og afstandslisterne.



6 Det buede stykke (A) skrues fast til rammen. Brug 5,0 x 60 mm skruer gennem siderne og 5,0 x 70 mm skruer gennem den noget tykkere overligger (B).



Så skal rammerne males. Brug en rulle og en pensel til at komme helt ind i hjørnerne ved krydsene med. Grund træet, og mal to gange med heldækkende træbeskyttelse.

Siderne hængsles

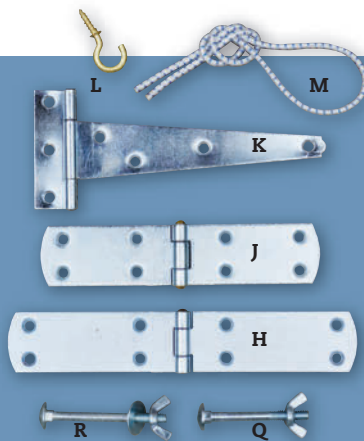


Skrue siderne sammen parvis med tre hængsler (H), der skrues i med 4,0 x 35 mm skruer.

1 Læg siderne sammen to og to – og spænd dem sammen med et par tvinger. Derefter samles siderne parvis med tre hængsler (H) pr. sæt. Undtagen dørsiden, hvor du skal anvende T-hængsler (K), da dørsiden ikke har tværstivere.

Hængsler og bolte til pavillonen

Bræddebolte med vingemøtrik (Q) til at samle sider med, bolte med møtrik og skive (R) til påskruining af dæklisterne. Brede hængsler (H) til at samle siderne to og to med. Smaller hængsler (J) til at samle de fire sammenhængslede sider med. T-hængsler (K) til samling omkring indgangspartiet. Elastisk line (M) til stropper. Kroe (L) til stropperne.



Pavillonen samles

Find ud af, hvor pavillonen skal stå, og stil siderne op i en ottekant. Når siderne er stillet op og spændt sammen med tvinger, justeres de ind, indtil de står i en præcis ottekant. Brug evt. en liste med ottekantens diagonal mål til at justere ind efter.

Når du har opstillet pavillonen, placeres en solid, tung parasolfod – fx af beton. Sørg for at placere den præcis i pavillonens centrum ved at måle ud til siderne. Hvis du som her skal anvende et bord med et hul i midten til parasolstangen, er det en fordel at stille bordet op, før du sætter parasollen fast til pavillonen.



TIPS

Hold styr på boltene. Når du skiller pavillonen ad, står du med en stor samling bolte og møtrikker. Sørg for at sætte boltene på plads i hullerne, og skru møtrikkerne løst på – så har du dem, når pavillonen skal op igen.



MATERIALER

Sørg for tung ballast. Står pavillonen udsat for vind, er det vigtigt med en solid fod til parasollen. Her er brugt en 45 kg tung betonfod med jernrør, så parasolstangen står solidt.



Vi har valgt et cafébord med i hul i midten til parasollen. Her kan fire personer nemt få plads.





2 De smalle hængsler (J) skal bruges, når de fire sæt rammer skal samles. Men bor først et 5 mm hul midt i den ene side af hvert af hængslerne. Hullet er nødvendigt, så du kan skubbe en bolt igennem og spænde med en vingemøtrik.



3 Skru hængslerne (J) på, så de er placeret midt over kanten af rammesiden. Bemærk igen hullet til boltene midt i den ene del af hængslet.



4 Skru en krog (L) i hver ramme 20 cm fra rammens overkant. De skal bruges til at fastgøre stropper af elastisk line i, således at parasollen er med til at stabilisere pavillonen.



1 Spænd først siderne sammen med tvinger, der placeres over hængslerne. Slut af med rammen til indgangen.



2 Når siderne er på plads, skal der bores 5 mm huller til samlingsboltene – bor gennem hullerne i samlingshængslerne (J). Dernæst kan du slå boltene igennem fra ydersiden.



3 Saml siderne med vingemøtrikker, der skrues fast på boltene. Når alle siderne er samlet, kan du slå parasollen op og skru den fast til den understen del af parasolstangen.



4 Kort otte stykker elastisk line af – de skal være 45 cm lange. Placer dem over parasolarmene. Bind et par knuder. Brænd evt. enderne med en lighter, så de ikke flosser efter kort tid.



5 Så skal de otte lister (G) fastgøres over sidesamlingerne. Listerne giver en flot finish, men er samtidig også med til at stabilisere pavillonen.



6 Hold listerne (G) over samlingerne, og bor 5 mm huller til boltene. Slå boltene i, sæt en slutske på indersiden, og skru fast med vingemøtrikker. Nu kan du nyde sommeren under din nye pavillon.