

Pergolaen består af to japanskinspirede porte, der skifter udtryk året rundt, i takt med at slyngplanterne springer ud, blomstrer og dør hen igen.

**Vi har bygget to simple og overraskende billige japanskinspirede portaler.** Tilsammen markerer de både indgangen til haven og forvandles til en let pergola, i takt med at slyngplanterne indtager dem. Portalerne er lette at bygge, og du bestemmer selv, hvor mange der skal stå sammen.

# Pergola i moduler

## Gør Det Selv



### SVÆRHEDSGRAD

Et ganske overskueligt byggeprojekt.

LET

SVÆRT



### TIDSFORBRUG

En weekend.



### PRIS

Ca. 600 kr.



### MATERIALER

**Trykimp. stolper Ø 100 mm:**

- 4 stolper a 300 cm

**Trykimp. stolper Ø 120 mm:**

- 2 overliggere a 150 cm

**Trykimp. hegnspl. Ø 50 mm:**

- 2 små overliggere a 140 cm

### Desuden:

- 5 x 120 mm rustfri skruer
- Krydsfinerplade-rest, til skabelon
- 2 mm wire med plastbelægning samt 4 wirelåse
- 8 galvaniserede øskner, ca. Ø 3 mm



### SPECIALVÆRKTØJ

- Hulsav, 51 mm
- Pælebor



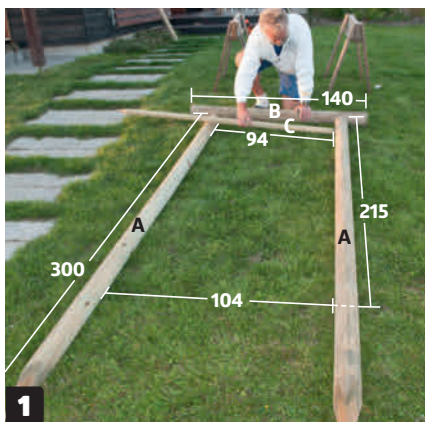
# Sådan gør du

Projektet her består af portaler bygget næsten udelukkende i trykimprægnerede stolper og lidt hegnspæl, og første opgave er at skære stumperne ud.

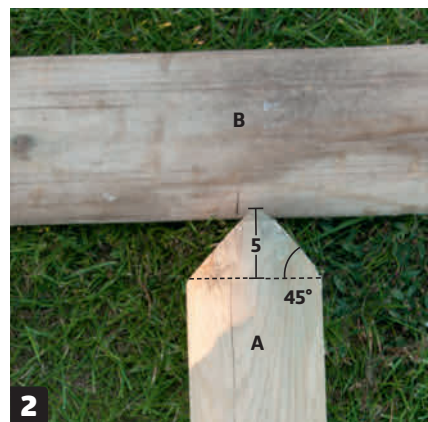
Derefter samles stykkerne til bundløse rammer, der monteres i 80 cm dybe huller. Afhængigt af hvor permanent projektet er tænkt, kan portalerne enten stemples eller støbes fast.

Efter at portalerne er stillet op, skal de males og forbindes med stålwire, som slyngplanter kan klatre på.

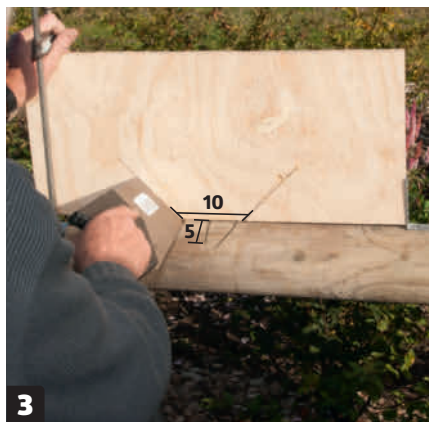
Efter et par sæsoner vil slyngplanterne omdanne de japanskinspirerede portaler til en fin og let grøn pergola.



**Skær stolperne til,** og læg delene ud på plænen. De lodrette stolper (A) skal sidde med 104 cm afstand 215 cm fra bunden af overliggeren (B) og kun med 94 cm afstand lige under overliggeren.



**Skær spidsen af de lodrette pæle (A)** til, så de er klar til at blive samlet med overliggeren (B). De skæres fra to sider i en vinkel på 45 grader. Snittene startes ca. 5 cm nede ad stolpen og mødes på stolpens centerlinje.



**Skær trekanter ud af overliggeren (B).** Der skal være plads til de lodrette stolper. Trekkanterne skal være 10 cm brede og 5 cm dybe. Vinklen skal være 45 grader. Lav evt. en skabelon af et stykke plade som her.



**Lav hul til den lille underligger (C).** Bør et hul i begge lodrette stolper 20 cm under overliggerens underkant. Hullet laves med en hulsav og skal være Ø 51 mm og godt 5 cm dybt.



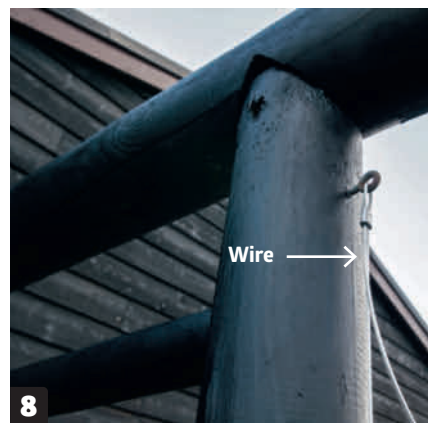
**Rens hullet med et stemmejern,** så du let kan stikke den lille overligger på Ø 50 mm i hullerne.



**Afslut samlingerne med skruer.** Læg samlingerne op. Skru nu de lodrette stolper (A) sammen med overliggeren (B) med to rustfri 120 mm skruer i hver stolpe. Husk at bore for.



**Grav huller til stolperne** i ca. 80 cm's dybde. Afstanden fra jorden til overliggerens underkant skal være ca. 215 cm. Portalerne kan både stemples og støbes fast.



**Mal, og fiks de sidste detaljer.** Nu skal portalerne (her to) have maling. Vi forbinder dem desuden med metalwire i plastiksøb, som fæstnes til øskner i top og bund, så slyngplanterne har noget at kravle på.