

Pergolaen består av to japanskinspirerte porter som skifter uttrykk hele året etter hvert som slyngplantene spirer, blomstrer og visner.

Vi har bygget to enkle og overraskende rimelige japanskinspirerte portaler. Sammen markerer de både inngangen til hagen og forvandles til en lett pergola når slyngplantene overtar dem. Portalene er enkle å bygge, og du bestemmer selv hvor mange du vil sette sammen.

Pergola i moduler

Gjør Det Selv



VANSKELIGHETSGRAD

Dette er et ganske overkommelig byggeprosjekt for de fleste.

LETT

VANSKELIG



TIDSFORBRUK

En helg.



PRIS

Cirka 1000 kroner.



MATERIALER

Trykkimp. stolper Ø 100 mm:

- 4 stolper à 300 cm

Trykkimp. stolper Ø 120 mm:

- 2 overliggere à 150 cm

Trykkimp. stolper Ø 50 mm:

- 2 små overliggere à 140 cm

Dessuten:

- 5 x 120 mm rustfrie skruer
- Kryssfinérplaterest til mal
- 2 mm vaier med plastbelegg samt 4 vaierlåser
- 8 galvaniserte øyeskruer, cirka Ø 3 mm



SPESIALVERKTØY

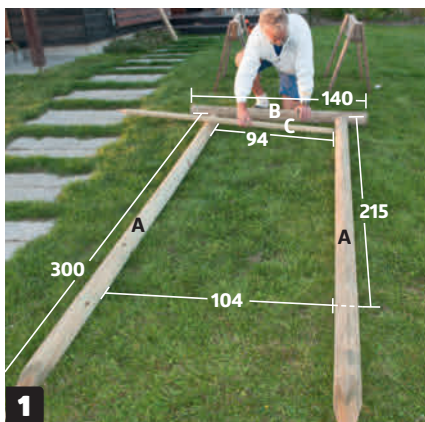
- Hullsag, 51 mm
- Jordbor

Slik gjør du

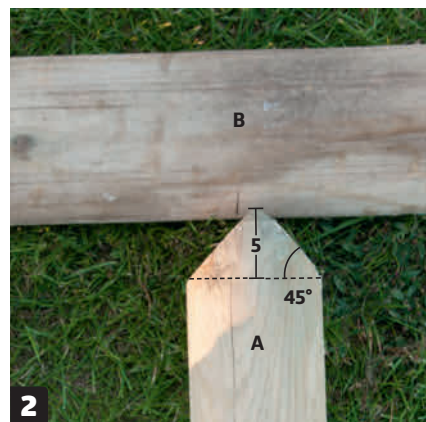
Dette prosjektet består av portaler bygget nesten utelukkende av trykkipregnerte stolper, og første oppgave er å skjære ut stumpene.

Delene settes deretter sammen til bunnløse rammer som plasseres i 80 cm dype hull. Avhengig av hvor permanent prosjektet skal være, kan portalene enten støpes fast eller fundamenteres på annet vis.

Etter at portalene er satt opp, males og forbindes de med en vaier som slyngplanter kan klatre på. Da vil slyngplantene etter hvert forvandle portalene til en fin og grønn pergola.



Kapp til stolpene, og legg ut delene på plenen. De loddrette stolpene (A) skal sitte med 104 cm avstand 215 cm fra bunnen av overliggeren (B), og med 94 cm avstand rett under overliggeren.



Lag en spiss på de loddrette stolpene (A), så de er klare til å bli satt sammen med overliggeren (B). Spissen skjæres fra to sider i en vinkel på 45 grader. Snittene startes ca. 5 cm ned på stolpen og møtes i midten.



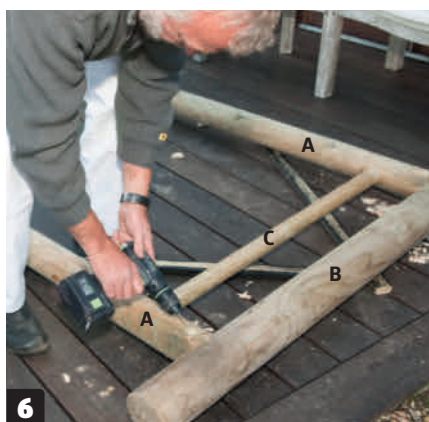
Skjær ut to trekanter i overliggeren (B), for å lage plass til de loddrette stolpene. Trekantene skal være 10 cm brede og 5 cm dype. Vinkelen skal være 45 grader. Lag eventuelt en mal av et platestykke, som her.



Lag hull til den lille underliggeren (C). Bor et hull i begge loddrette stolper 20 cm under overliggerens underkant. Hullet lages med en hullsag og skal være Ø 51 mm og drøyt 5 cm dypt.



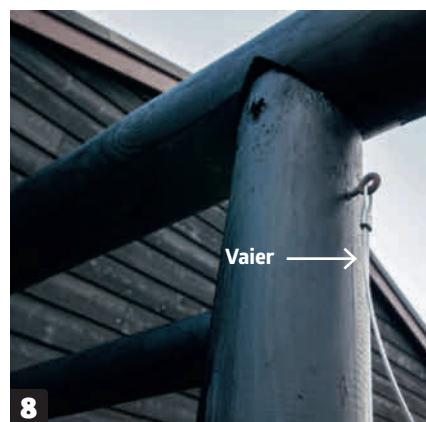
Rens hullet med et stemjern, slik at du enkelt kan stikke den lille overliggeren på Ø 50 mm inn i hullene.



Avslutt sammenføyningene med skruer. Skru de loddrette stolpene (A) sammen med overliggeren (B) med to rustfrie 120 mm skruer i hver. Husk å forbore.



Grav hull til stolpene i cirka 80 cm dybde. Avstanden fra bakken til overliggerens underkant skal være ca. 215 cm. Portalene kan både stamper og støpes fast.



Mal og fiks de siste detaljene. Nå skal portalene (her to) ha maling. Vi forbinder dem dessuten med en plastdekt metallvaier, som festes til øyeskruer i topp og bunn, så slyngplantene får noe å klatre på.