

Pergolan består av två japan-inspirerade portaler som byter utseende efter årstid, i takt med att klängväxterna spirar, blommor och sedan dör.

Vi har byggt två enkla och förvånansvärt billiga japan-inspirerade portaler. Tillsammans markerar de både ingången till trädgården och förvandlas till en luftig pergola i takt med att klängväxterna tar över dem. Portalerna är enkla att bygga och du bestämmer själv hur många som ska stå tillsammans.

Pergola i moduler

Gör Det Själv



SVÄRIGHETSGRAD

Ett riktigt överskådligt byggprojekt.

LÄTT

SVÅRT



TIDSÅTGÅNG

En helg.



PRIS

Ca 1.000 kr.



MATERIAL

Tryckimp. stolpar Ø 95 mm:

• 4 stolpar à 300 cm

Tryckimp. stolpar Ø 120 mm:

• 2 överliggare à 150 cm

Tryckimp. staketstolpar Ø 50 mm:

• 2 små överliggare à 140 cm

Dessutom:

- 5 x 120 mm rost fria skruvar
- Plywood, restbit till mall
- 2 mm vajer med plastbeläggning samt 4 vajerlås
- 8 galvaniserade krok, ca Ø 3 mm



SPECIALVERKTYG

- Hålsåg, 51 mm
- Pelarborr

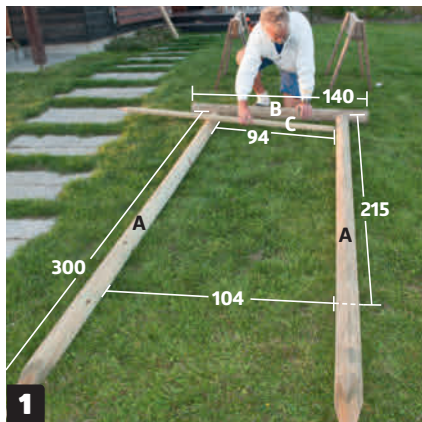
Så här gör du

Projektet består av portaler som nästan uteslutande byggs av tryckimpregnerade stolpar och några staketstolpar. Den första uppgiften är att kapa delarna.

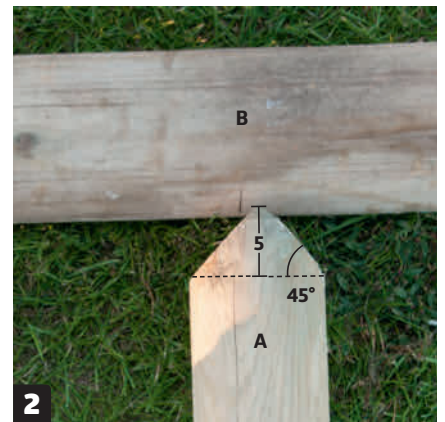
Sedan sätts delarna ihop till ramar som placeras i 80 cm djupa hål. Beroende på hur permanent projektet är tänkt att vara kan portalerna antingen bankas ner eller gjutas fast.

Efter att portalerna har satts upp ska de målas och förses med stålvaror för klätterväxter.

Efter ett par säsonger har klätterväxterna förvandlat de japan-inspirerade portalerna till en fin och grön pergola.



Kapa stolparna och lägg ut delarna på gräsmattan. De lodräta stolparna (A) ska placeras med 104 cm mellanrum med överliggeren (B) 215 cm upp och endast 94 cm mellanrum precis under överliggeren.



Såga till spetsen på de stående stolparna (A) så att de är klara att monteras ihop med överliggeren (B). De kapas från två sidor i 45 graders vinkel. Snitten börjar ca 5 cm in på stolpen och möts på stolpens centrumlinje.



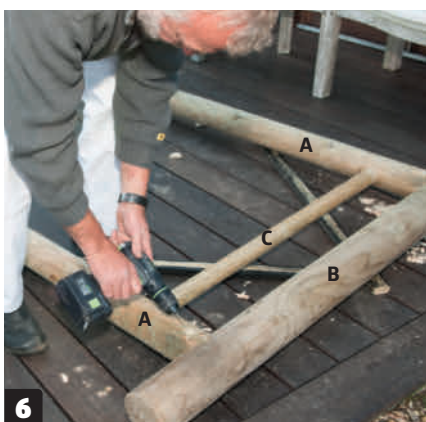
Såga ut två trekanter i överliggeren (B). Lämna plats för de lodräta stolparna. Trekanterna ska vara 10 cm breda och 5 cm djupa. Vinkeln ska vara 45 grader. Du kan göra en mall av en skivbit som här.



Gör hål för den lilla underliggeren (C). Borra ett hål i båda de lodräta stolparna 20 cm under överliggerens underkant. Hålet görs med en hålsåg och ska vara Ø 51 mm och drygt 5 cm djupt.



Rensa hålet med ett stämjärn så att du enkelt kan stoppa in den lilla Ø 50 mm överliggeren i hålen.



Skruva ihop delarna. Vänd konstruktionen så att du kommer åt att skruva fast de lodräta stolparna (A) i överliggeren (B) med två rostfria 120 mm skruvar i varje stolpe. Kom ihåg att förborra.



Gräv hål till stolparna som är ca 80 cm djupa. Avståndet från marken till överliggerens underkant ska vara ca 215 cm. Portalerna kan både bankas ner och gjutas fast.



Måla och fixa de sista detaljerna. Nu är det dags att måla portalerna (här två). Vi ansluter dem också med plastad vajer, som fästs i öglor uppe och nere så att växterna har något att klättra på.