



Pergola maken

Matériaux

- Dorpelhoeken
- Timmerlatten
- Tuinpalen 68x68mm 270cm
- Raamhoeken
- RVS schroeven
- Vuren planken

Outils

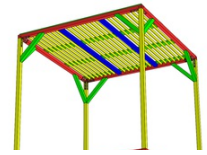
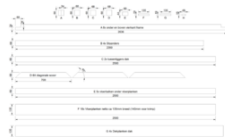
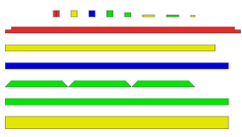
- Decoupeerzaag
- Bovenfrees
- Lijmklemmen
- Boormachine
- Rolmaat



<https://bit.ly/2k09>

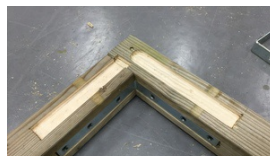
Étape 1

Wil je een stijlvolle pergola maken voor in de tuin? Volg dan dit stappenplan. Hieronder zie je de opbouw en samenstelling van de pergola. Je kunt eventueel alles laten zagen bij de bouwmarkt, maar kunt dit ook zelf. Als alles op maat is, kan je beginnen met het in elkaar zetten van de pergola. Materialenlijst: 17 x tuinpaal 68x68mm 270cm 22 x vuren plank 19x140mm 300cm (netto 135mm breed) 2 x verpakking van 12 timmerlatjes 16x48mm 270cm 24 x grote dorpelhoeken 8 x grote raamhoeken rvs schroeven



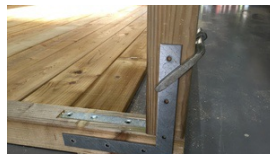
Étape 2

Zaag bij acht palen de halve dikte eruit zodat je de verbing kunt maken als op de foto hieronder. Voor een mooiere afwerking kun je de hoekijzers in het hout laten vallen door middel van een bovenfrees. Dit kost extra tijd dus hoeft natuurlijk niet, je kunt de hoekijzers er ook gewoon op zetten.



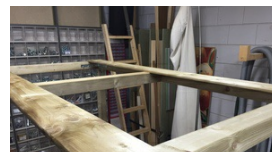
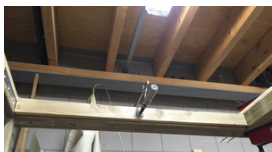
Étape 3

Na de voorbereidingen (de uitkepingen zagen en de dorpelhoeken vastzetten), staat het frame al snel in elkaar. Hiervoor zal waarschijnlijk wel een tweede persoon bij moeten assisteren. Op de laatste foto hieronder zie je in dit voorbeeld raamhoeken op de verbindingen aan de onderzijde vast gezet zijn, dit maakt de pergola stabiel.



Étape 4

Nu gaan we met het dak verder. Door twee hulplatjes te gebruiken met een lengte van 1/3 van de restmaat tussen de balken kun je snel de twee tussenbalken bevestigen. Vervolgens plaats je op dezelfde wijze de vier dakplanken die zo'n 2 cm kleiner naar binnen steken ten opzichte van de buitenrand. Aan deze planken kunnen later de 21 timmerlatjes vastschroeven.



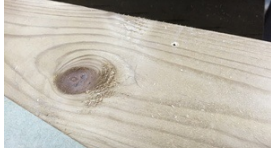
Étape 5

Op de onderstaande foto zie je hoe de hulphoutjes gebruikt zijn om de timmerlatjes evenwijdig ten opzichte van elkaar te plaatsen en vast te schroeven. Nog twee stappen en de pergola is klaar. De volgende stap is het afvloeren van de vlonder. Hier zie je dat er vulplaatjes zijn gebruikt om alle planken evenwijdig een gelijke v te geven.



Étape 6

Voor een mooi gezicht is het belangrijk dat de bevestigingsschroeven van de vloer netjes in een recht lijn lopen. Hiervoor is in dit geval een plank gebruikt die als boormal gebruikt is zodat alle schroefgaten op dezelfde afstand voor kunnen worden geboord. De vloerplanken worden op vijf onderbalken vastgezet. De mal is zo lang dat de gaten kunt boren voor drie balken, dan draai je de mal om en boor je de gaten voor de overige twee balken. Vastschroeven en klaar is Kees.



Étape 7

Om de pergola voldoende stevigheid te geven, plaats je acht scoren van zo'n 70 cm lang onder het dak tegen de staanders aan. Geniet van je pergola!

