

Materiaalstaat winterafdekking Manfred

- 2x multiplex plaat 2700mm x 968mm x 18mm
- 2x zijregels vurenhout 110mm x 50mm x lengte vijver
- 3x dwarsregels vurenhout 50mm x 18mm x lengte vijver
- 4x polycarbonaat plaat 3000mm x 1300mm x 10mm
- 2x pianoscharnier 385mm lang
- 30x aluminium hoek
- 60x bout M8 x 25mm
- 60x moer M8
- 28x RVS schroef 30mm lang
- 28x onderleg ring
- 28x rubberen ring.
- Rol isolatie tape
- 6x aluminium hoek 60mm x 30mm x 3mm
- 12x nylon afstandhouder
- 12x rvs schroef 45mm x 4,5mm
- 2 liter verf

Foto winterafdekking 2:

Hier zie je hoe ik de winterafdekking geheel gedemonteerd in de lente en zomer opberg. De polycarbonaat platen hangen over het plafond.

Foto winterafdekking 3:

Eens in de twee jaar schuur en schilder ik de complete overkapping. In oktober gaat hij dan op de vijver.

Foto winterafdekking 4 & 5:

Eerst monteer ik alle aluminium hoekijzers d.m.v. RVS moeren en bouten

Foto winterafdekking 6:

Alle delen heb ik met een slagsetje genummerd, zodat je altijd aan de nummering kan zien waar elk deel komt te zitten.

Foto winterafdekking 7:

Detail van de bevestiging van het hoekijzer.

Foto winterafdekking 8 & 9 & 10:

Het raamwerk staat in een mum van tijd. De twee zijbalkjes zijn aan de onderkant voorzien van een tochtstrip.

Foto winterafdekking 11 & 12:

De vijverrand heb ik afgedekt met plastic (zie foto 13) Dit is om verkleuring van het natuursteen te voorkomen. Aansluitend word het frame op de vijverrand geplaatst.

Foto winterafdekking 14 & 15 & 16

Nadat het frame uitgericht is worden de polycarbonaat platen vastgeschroefd d.m.v. RVS schroeven. Om te voorkomen dat de schroef door de polycarbonaat plaat getrokken word plaats ik hier nog een onderleg ring incl. rubberen afdichting onder.

Foto winterafdekking 17:

De naden tussen de onderlinge platen worden voorzien van een isolatie tape.

Foto winterafdekking 18 & 19:

Op de twee koppen komen rond gezaagde isolatie platen van 4cm dik. Aan de achterkant zit de isolatieplaat permanent, aan de voorkant alleen als het kwik onder het vriespunt gaat.

Foto winterafdekking 20 & 21 & 22:

Hier is de functionele toepassing van de deuren

Foto winterafdekking 23 & 24:

Om te voorkomen dat de afdekking ook een storm kan overleven word hij nog extra verankerd aan de natuursteen.



