

# Bosuilkast

Houtsoort: Watervast verlijmd multiplex 18mm dikte

Dakleer: stuk van 44cm bij 44cm (mag ook iets groter, na het branden het overtollige dakleer afsnijden).

Spaanplaatschroeven: 4,0 x 40 (44 stuks)

Spaanplaatschroeven: 4,0 x 30 (8 stuks)

Houtlijm exterieur

Donkergroene of donkerbruine buitenverf (goede kwaliteit)

Accuboormachine

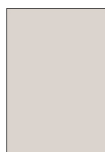
Houtboor 3mm

LET OP !

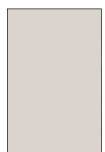
Smeer vóór je gaat bouwen eerst alle gezaagde kanten in met de houtlijm, hierdoor zal er later minder snel vocht in deze kanten trekken en hierdoor zal dus de levensduur van de kast verlengd worden.



Voorkant: hoogte x breedte: 50cm x 35cm  
diameter gat is 15cm, het centrum van dit gat zit op 35cm vanaf de onderkant.



Achterkant: hoogte x breedte: 50cm x 35cm



2x zijkant: hoogte x breedte: 50cm x 31,4cm



Onderkant: 31,4cm x 31,4cm



Dak: 40cm x 40cm



2x latje 31,2cm x 7 cm



2x latie 29,4cm x 7cm



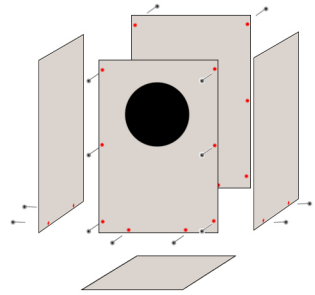
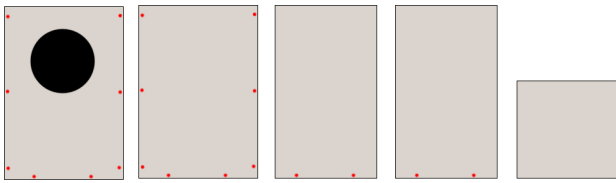
2x plankje 20cm x 12cm



1x plank 80cm x 15cm

### Stap 1:

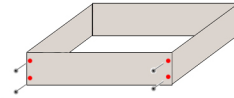
Voordat je gaat schroeven is het verstandig om eerst te gaan voorboren met boortje 3mm. dit doe je ongeveer 9mm uit de kant.



Schroef hierna met de schroeven 4,0 x 40 de delen samen. De onderkant komt tussen de voorkant, achterkant en de 2 zijkanten te zitten. De achterkant schroef je op dezelfde manier als de voorkant.

### Stap 2 :

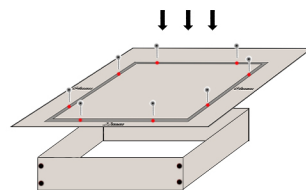
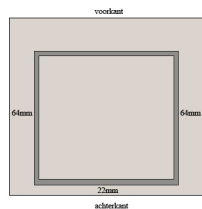
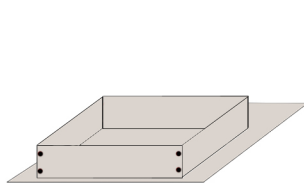
Nu volgt het maken van het dak. Hiervoor hebben we de 2 latjes van 31,2 x 7 en de 2 latjes van 29,4 x 7 nodig. De latjes van 31,2 x 7 moeten we ook even voorboren, ook weer ongeveer 9mm uit de kant.



Schroef hierna met de schroeven 4,0 x 40 de delen samen, de schroefkoppen moeten verzonken zijn in het hout.

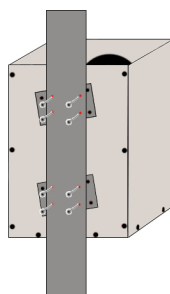
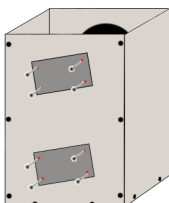
Plaats vervolgens het frame wat is ontstaan op het dak.

De afstand tussen de achterkant en het frame is 22mm, van de zijkant gezien zal de afstand dan 64mm zijn. Teken nu met een pen of potlood de omtrek en de binnenkant van het frame op het dak. Nadat je dit gedaan hebt, draai je het dak om, en doe je weer precies hetzelfde. zo weet je namelijk waar je straks je schroeven kunt schroeven. Zet nu met 2 schroeven het frame "voorlopig" vast aan het dak, en pas het dak op de kast.. Mocht dit goed passen, dan kun je het frame definitief vast zetten.



### Stap 3 :

Nu het dak op de kast past, moet de kast nog opgehangen kunnen worden. Hiervoor hebben we de 2 kleine plankjes (20x12) en de lange plank (80x15) nodig. De kleine plankjes schroeven we (met schroef 4,0x30) op de achterkant van de kast. 1x onder en 1x onder. we zetten ze iets schuin, zodat er geen stilstaand water op kan blijven staan. Hierna schroeven we (met schroef 4,0x40) de lange plank weer op de plankjes, precies in het midden.



Stap 4 :

Brand nu het dakleer op het dak. Je hebt hier een stuk van minimaal 44cm bij 44cm voor nodig. Brand eerst het grote vlak, en we zo dat het dakleer rondom 2cm oversteekt. knip of snij dan de hoeken van het overstekende dakleer iets in om daarna ook de zijkanten van het dak van het overige dakleer te voorzien.

Stap 5 :

Nu kan de kast geschilderd worden, minimaal 2 lagen. Dit is nodig om de kast een goede bescherming te geven.

