

## Werkbeschrijving voor een Konijnenhok

Eén van de meest gebruikte zoekwoorden op Klusidee is "konijnenhok". Met deze uitgebreide beschrijving wensen wij u heel veel plezier met het klussen en knutselen aan het hok.

### Stap 1

Teken het frame van de gevel van het hok op een van de twee platen multiplex. Gebruik daarvoor **bijgevoegde tekening**.

### Stap 2a

Teken in de hoeken een schuine streep tussen de binnenhoek en de buitenhoek van de framebalk. De balken worden eerst recht afgezaagd en daarna schuin. Meet de langste maten van de framebalken op vanaf de tekening op de plaat multiplex. Zaag deze maten twee keer af: eenmaal voor de voorgevel, eenmaal voor de achtergevel. Eerst de langste balken uitzagen, anders bestaat de kans dat je hout tekort komt.

### Stap 2b

Leg de afgekorte balken op de juiste plaats op de tekening en teken de schuine hoeken over op alle zijde van de balken.



### Stap 2c

Zaag de balken schuin af met een fijne handzaag. Leg alle balken op de tekening.



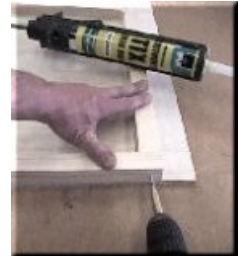
### Stap 3a

Boor tussen iedere verbinding een gaatje om zo scheuren bij het schroeven te voorkomen (boortje 2,5). Breng Konstruktie Lijm eenzijdig aan met een kitspuit en verdeel het met een spatel.



### Stap 3b

Schroef de verbindingen in elkaar met spaanplaatschroeven in de voorgeboorde gaten. Monteer zo de hele voorgevel af op tekening op het multiplex. Herhaal dit voor de achtergevel.



### Stap 4

Zaag negen balken (27 x 27 mm) van 50 cm. Gebruik deze om de voor- en de achtergevel aan elkaar te bevestigen. Plaats balken op alle hoeken, in het midden van de bodem, in het midden van lange dakkant en twee balken als verbinding voor de vloer van het nachthok. Monteer deze op dezelfde manier als de andere balken. Maak gebruik van een aantal haakse hoeken om alles netjes in hoeken van 90 graden te krijgen.



### Stap 5

Verlijm de vloerdelen met Montage Kit aan het frame. Gebruik hiervoor een kitspuit. De vloerdelen komen tegen de achter- en zijkant van het buitenhok. Bij het nachthok komen de vloerdelen op de vloer en tegen de binnenwand met poort. Zaag vijf vloerdelen van 1.200 mm af voor de achterwand. Verlijm deze een voor een aan het frame en zet ze steeds met twee kleine spijkertjes vast. Dit voorkomt verschuiven tijdens het monteren. De vloerdelen die hoger komen een voor een opmeten, recht afzagen en los op elkaar op hun plek zetten.



### Stap 6

Teken de schuine lijn van het dak af op de vloerdelen door een potlood langs het frame te trekken.



### Stap 7

Haal de planken los van het frame, schuif ze weer in elkaar en zaag de daklijn uit.



### Stap 8

Verlijm op dezelfde manier de vloerdelen aan de zijkant van het buiten- en nachthok.



### Stap 9

Zaag voor de vloer van het nachthok vijf vloerdelen af van 55,4 cm. Zaag uit nummer een en nummer vijf een hoekje van 27 x 27 mm (zodat de vloer tussen frame balken past). Monteer de vloerdelen met Montage Kit aan het frame. Zaag voor de tussenwand drie vloerdelen af van 55,4 cm en twee delen van 18,9 cm. Neem een deel van 55,4 cm, schuif daarop twee delen van 18,9 aan de buitenzijden en schuif hierop weer de twee delen van 55,4 cm. Teken op deze wand de poort die aan de onderzijde gelijk loopt met de vloer die 17,6 cm breed is en circa 18 cm hoog is.



### Stap 10

De poort zit in het midden (L/R) van de wand. Teken de ronde bovenzijde af met een passer en zaag de poort uit met een decoupeerzaag.



### Stap 11

Zaag uit de multiplex platen de dakdelen. Een dakdeel heeft de afmeting van 470 x 610 mm, de andere van 840 x 610 mm. Zaag uit het restant van de grote dakplaat een stuk van 17,5 x 61 cm en vijf delen van 1 x 17,5 cm. Dit kunt u gebruiken voor de ladder. Teken op het restant van de kleine dakplaat de twee deuren. De zijdeur van het buitenhok heeft een afmeting van 49,5 x 39 cm en heeft een opening die aan alle kanten 4 cm naar binnen valt. Voor het maken van de schuine deur moet de gevel van het nachthok nauwkeurig worden opgemeten. Aan de bovenzijde moet de deur 1,5 centimeter korter zijn dan de gevel. Zo kan de schuine deur nog open als straks de afwerklap op de kopse kant van het dak zit. (Tip: maak de schuine deur eerst van karton om zeker te zijn dat hij past.) De opening in deze deur zit ook 4 cm uit de kant. Zaag de deuren uit het multiplex.



### Stap 12

Zaag een balk (27 x 27cm) van 50 cm. Beitel vanuit het midden van een hoek een sleuf van 1 x 1 x 18 cm. Plak de 5 reepjes multiplex op de plaat van de trap. Verdeel de 5 treden? gelijkmatig over de plaat. Gebruik hiervoor Montage Kit. Monteer de balk met de uitgebeitelde gleuf tussen de balken van het bodemframe. Zorg dat de trap goed in de gleuf van de balk valt en stevig in de poort ligt. Zet de trap niet vast. Dit maakt het schoonmaken van het hok moeilijk.



### Stap 13

Monteer de dakplaten met Konstruktie Lijm en een paar spaanplaatschroeven. De dak platen zitten aan de achterzijde gelijk met de gevel. Aan de voor- en zijkant steken ze een paar centimeter over.



### Stap 14

Leg de schuine deur op het acrylglas teken en de deur af op het glas. Lees vooraf goed op het acrylglas hoe je het moet snijden. Snijd het vervolgens voorzichtig uit. Plak het acrylglas met Montage Kit aan de deur en laat het drogen. Monteer de deuren met een pianoscharnier in het frame. De pianoscharnieren moeten met een ijzer zaag iets worden ingekort. De schuine deur opent naar beneden. De zijdeur scharniert vertikaal.



### Stap 15

Bekleed het dak met dakleer. Meet het dak op, plus de onderranden die uitsteken. Tel hierbij nog 1 cm extra op voor het bevestigen van het dakleer aan de achterzijde. Snijd het dakleer uit en bevestig het met nietjes in de onderrand, daar waar het dak uitsteekt. Aan de achterzijde bevestigt u het gewoon in de centimeter die uitsteekt over de achterwand. Snijd bij uitstekende hoeken van het dak het dakleer eerst in voordat u het omvouwt. Werk de kopse kant van het dak af met de latten van 6 x 20 mm. Gebruik voor de montage Montage Kit en een paar spijkertjes.



### Stap 16

Schuur het hok. Plak de randen tussen hout en dakleer en de randen tussen hout acryl glas af met schilderstape. Zet het hok in de grondlak en lak het twee keer af. Gebruik hiervoor exterieur verf. Het nachthok niet schilderen, behalve de binnenrand van de schuine deur (hier zie je de lijm door het acryl glas). Plak dit ook af met schilders tape. Meet de openingen die met gaas bespannen moeten worden. Knip het gaas op maat en zet deze met nieten vast aan de binnenzijde van het hok. Als het hok op een zachte ondergrond komt te staan, waar het konijn een gang in kan graven, bespan dan ook de bodem met gaas. Dit gaas kunt u aan de onderzijde van het frame vastnieten. Sla na het nieten alle scherpe uitsteeksels van het gaas in het hout zodat het konijn zich er niet aan kan verwonden.

### **Benodighedenlijst**

2 x pak vuren vloerdelen (à 5 stuks 17 x 82 x 2.680 mm)  
2 x plaat multiplex ca. 1.250 x 610 x 9 mm  
2 x latje (vuren ca. 6 x 20 x 2100 mm)  
acrylglas 500 x 400 x 2 mm  
kippengaas (50 cm breed 5 m lang)  
dakleer 1 x 1,5 meter  
pakje spijkers (2 x 20 mm)  
ca. 50 spaanplaatschroeven (4 x 40 mm)  
2 x piano scharnier (20 x 400 mm)  
1 pak nietjes  
2 schuifsluitingen plus bevestigingsmateriaal  
paar vellen schuurpapier  
schilderstape  
exterieur grondverf en aflak  
Konstruktie Lijm  
Montagekit  
6 x balk (vuren 27 x 27 x 2.100 mm)