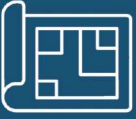


HANDLEIDING

Konijnenhok Sterre



Montage tips



Gebruik de handleiding

Bestudeer en hanteer bijgeleverde handleiding voor de plaatsing. De panelen zijn berekend op maat, door de panelen exact zoals in het stappenplan te plaatsen voorkom je afwijkingen tussen wand- en dakpanelen.



Vorboren voor vastschroeven

Wij adviseren de schroefgaten voor te boren met bijgeleverd boortje. Vorboren voorkomt dat het hout splijt of schroeven tijdens het aandraaien afbreken. Plaats de panelen in gewenste positie tegen elkaar, boor 3 rechte gaten verdeeld over de hoogte en schroef de panelen vervolgens vast met 3 schroeven.



Verankering

Bij het gebruik van (deels) dichte wanden en op plekken waar veel wind staat is het aan te raden de dierenren vast te zetten. Dit kan bijvoorbeeld door deze te verankeren met grondpinnen, hoekbeugels of stoelhoeken op (verharde) ondergrond.

Advies plaatsing



Vlakke ondergrond

Voor een optimale levensduur is een vlakke solide ondergrond cruciaal. Het voorkomt bovendien dat de panelen onbewust scheef worden geplaatst en er kieren of openingen ontstaan waaruit kleine dieren kunnen ontsnappen.



Verhoogde fundering

Wij adviseren een verhoogde fundering waarbij de panelen vrij van de grond geplaatst worden. Door het hout vrij van de grond te plaatsen wordt het risico op vochtopname verminderd. Gebruik hiervoor bijvoorbeeld betonranden of straatwerk.



Plaatsing

Kies voor een schaduwrijke plek in de tuin en houd rekening met de wind- en regenkant. Voorkom inslag en tocht in het verblijf. Dit heeft niet alleen een positieve invloed op de levensduur van het materiaal maar ook op de gezondheid en het welzijn van de dieren.

Onderhoud



Onderhoud & schoonmaak

Geïmpregneerd hout is behandeld voor langdurig onderhoudsvrij buitengebruik. Het hout vraagt dan ook geen jaarlijks schuur- en schilderwerk. Om een lange levensduur te garanderen is een goede basis echter wel belangrijk. Plaats de ren op een goede fundering, zorg voor voldoende ventilatie en houd het materiaal vrij van vuil en modder. Door het hout te laten ademen en ventileren en daarnaast schoon en droog te houden wordt de levensduur aanzienlijk verlengt.

HOUT EIGENSCHAPPEN & TIPS

**A**

Kleurverschillen

Hout is een natuurproduct en daardoor nooit helemaal hetzelfde. Kleur- en patroonverschillen zijn heel normaal en maken ieder stuk hout uniek en karaktervol. Dit doet natuurlijk niets af aan de kwaliteit of levensduur van het hout. Tip/weetje: door verschillende stukken hout naast elkaar te plaatsen, ontstaat een natuurlijk en levendig geheel – elke plank vertelt zijn eigen verhaal!

**B**

Groene stippen en vlekken

Soms ziet u een groene gloed of kleine stipjes in het hout. Dit zijn natuurlijke zouten die ontstaan tijdens het impregneren onder druk. Ze laten zien dat het hout grondig behandeld is en volledig beschermd is. Zodra het hout in aanraking komt met zonlicht, verveert het en zullen de groene stipjes vrijwel niet meer opvallen. Tip: zie deze stipjes als een teken van kwaliteit – ze doen niets af aan de duurzaamheid van het hout.

C

Harsvorming

Hars is een volledig natuurlijke eigenschap van hout en kan naar het oppervlak komen. Bij gebruik in dierenverblijven kan hars schadelijk zijn als het wordt opgegeten of direct in contact komt met dieren. Tip: controleer uw hout op harsplekjes en verwijder uitgeharde hars met een schaaf of borstel voordat uw dieren het gebruiken. Zo blijft het hout veilig en natuurlijk in gebruik.

**C****D**

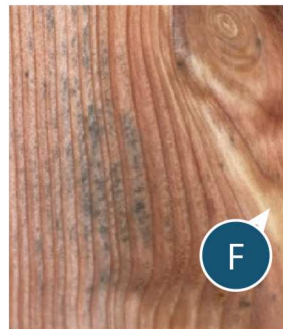
Noesten en patronen

Noesten en ruwe stukken ontstaan door takken die uit de stam van een boom groeien. Bij warm weer kan het voorkomen dat een noest loskomt en een opening achterlaat. Dit is een normaal kenmerk van hout en tast de kwaliteit of duurzaamheid niet aan. Tip: een opening van een gevallen noest kunt u eenvoudig opvullen met houtvuller, epoxy of een bijpassend stukje hout. Daarna kunt u het oppervlak licht schuren voor een mooi en veilig resultaat, zonder dat dit de stevigheid of levensduur van het hout beïnvloedt.

**D****E**

Vingerlas naden

Vingerlasnaden verbinden twee stukken hout stevig door in elkaar grijpende uiteinden die verlijmd worden. Dit zorgt voor een sterke en duurzame constructie; het heeft geen invloed op de levensduur van het hout. Tip: kleine oneffenheden of splinters die na montage zichtbaar zijn, kunt u eenvoudig wegschuren voor een mooi glad resultaat.

**E****F****F**

Schimmel en meeldauw

Hout bevat van nature vocht, en geïmpregneerd hout kan door het verwerkingsproces extra vocht vasthouden. Hierdoor kan tijdelijk schimmel of meeldauw ontstaan, vooral in warme periodes. Dit verdwijnt meestal vanzelf. Tip: u kunt het voorzichtig borstelen of licht behandelen met verdunde azijn en water als u wilt.

G

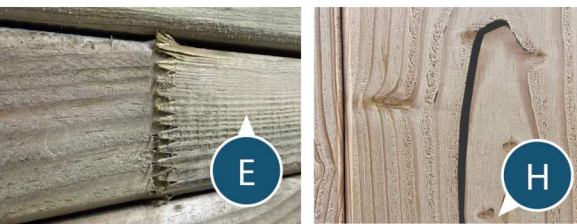
Houtwerking en scheuren

Hout is een natuurproduct en reageert op vochtveranderingen en temperatuur. Het zet uit bij hoge luchtvochtigheid en krimpt bij drogere omstandigheden. Dit gebeurt vooral in de breedte en dikte en nauwelijks in de lengte. Kieren of kleine krommingen zijn volkomen normaal. Hout kan door deze natuurlijke werking of uitdroging soms scheuren ontwikkelen. Dit is een normaal proces en hoort bij een natuurproduct. Scheuren hebben geen invloed op de stevigheid, kwaliteit of levensduur van het hout. Tip: plaats het hout vrij van muren, schuttingen, klimplanten en bomen, verhoog het waar mogelijk en zorg voor goede luchtcirculatie om de werking te beperken.

**G****H**

Zwarte strepen

Soms ziet u zwarte strepen in het hout, wat vaak wordt aangezien voor houtrot. In de meeste gevallen is dit echter onschuldig en gaat het om de mergbuis: de centrale buis in de eerste ring van de boomstam. Deze heeft een andere kleur en structuur dan de rest van het hout en vormt geen enkel risico voor de kwaliteit of duurzaamheid van het hout.

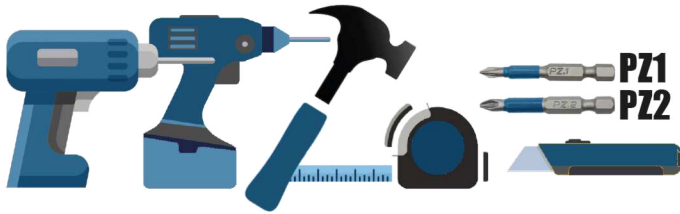
**H****I****I**

Kromming hout

Hout is een natuurproduct en kan door de werking van vocht en temperatuur licht kromtrekken. Op het moment van verwerking van uw product is niet te beoordelen of het hout later recht blijft of een kleine kromming ontwikkelt. Dit is een normaal en onschadelijk proces dat hoort bij de natuurlijke eigenschappen van hout en heeft geen invloed op de kwaliteit of duurzaamheid.

BENODIGDHEDEN

Benodigde gereedschappen

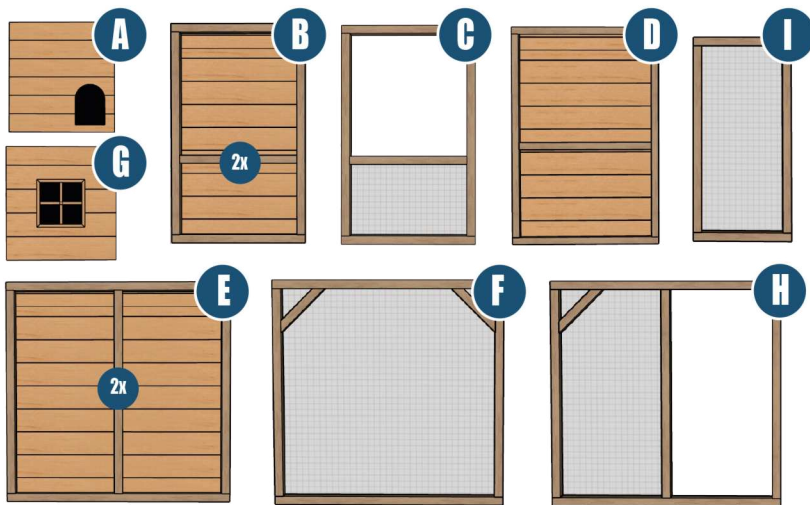


Controleer alle onderdelen op deze lijst vóór montage. Start niet met monteren bij ontbrekende onderdelen.

Neem de instructies van montage aandachtig door en volg deze stap voor stap.

Voor optimale bescherming van de materialen adviseren wij het product op een vlakke en verharde ondergrond te plaatsen.

Panelen hout en gaas



Plaatwerk en dakbedekking

1x - 720 x 720 mm

4x - 1160 x 550 mm

1x - 720 x 720 mm

3x - 2330 x 450 mm

1x - Hooiberg dakset

Houten balken

- 4x 85x85 mm - 277 mm
- 4x 85x85 mm - 1590 mm
- 10x 44x44 mm - 516 mm
- 4x 44x44 mm - 790 mm
- 1x 38x25 mm - 720 mm

Rabat delen

- 2x 790 mm - 30/30*
- 2x 480 mm - 30/30*

Hang & sluitwerk

- 4x Geheng gegalvaniseerd
- 2x Schuifslot

Schroeven

- 30x 80 mm
- 34x 70 mm
- 48x 40 mm
- 96x 30 mm
- 16x 20 mm

Houten latten

- 8x 35x16 mm - 632 mm
- 2x 65x16 mm - 600 mm
- 2x 65x16 mm - 580 mm
- 2x Daktrim 600 mm

Accessoires

- 1x Loopplank
- 1x Zitstok + toebehoren
- 1x Legnest + toebehoren

Let op: Alles voorboren
(4mm boortje meegeleverd)



MONTAGE STAPPENPLAN

Montage stap 1

8x Lat 35x16mm - 632mm
24x Schroef 30mm

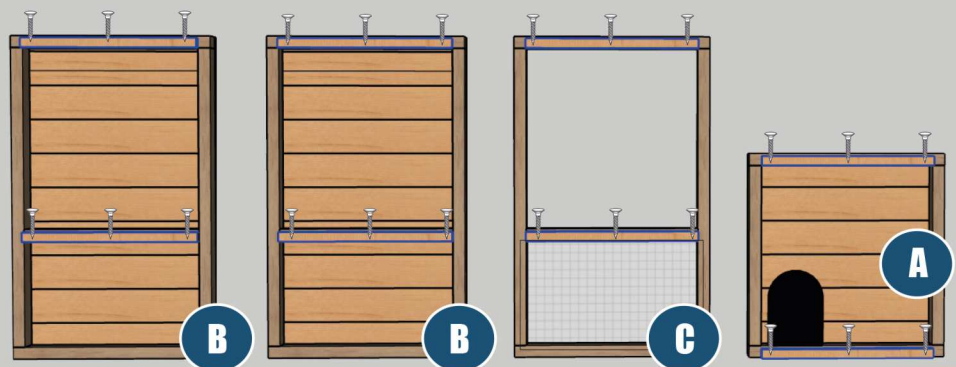


Plaats alle dichte panelen met de rabatzijde naar buiten en met de groef naar beneden!

Plaas alle gaaspanelen met het gaas naar binnen gericht!



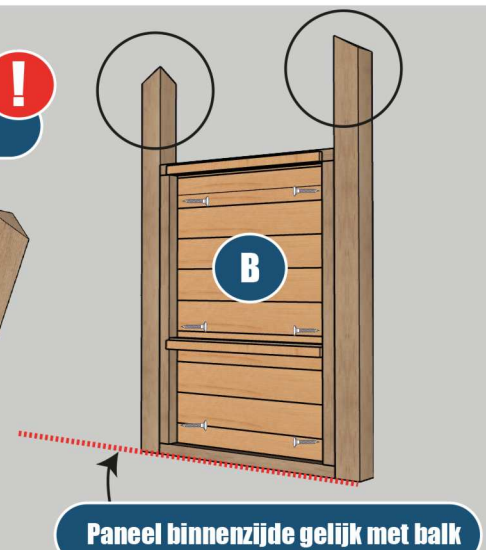
Monteer de latten aan de binnenzijde van de panelen



Montage stap 2

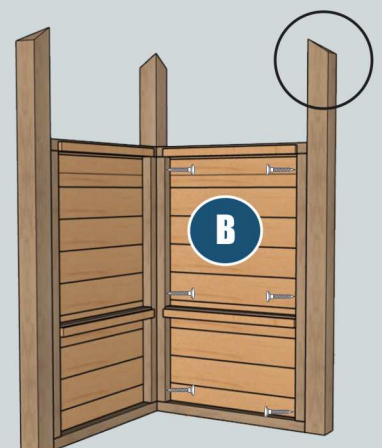
2x Balk 85x85mm - 1590mm
6x Schroef 80mm

Positionering hoekstaanders



Montage stap 3

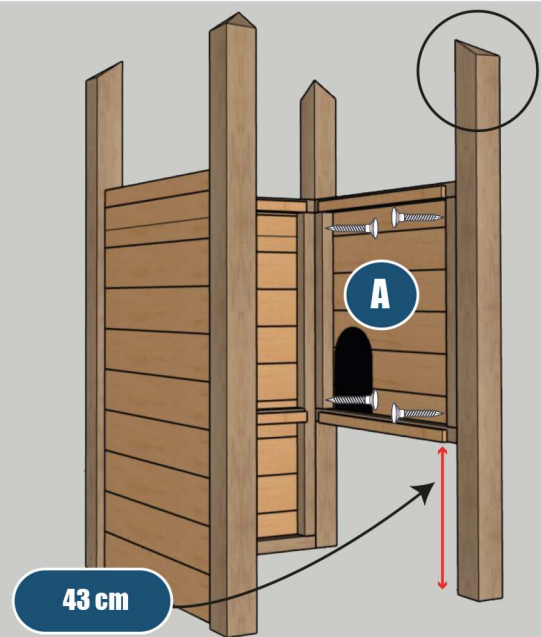
1x Balk 85x85mm - 1590mm
6x Schroef 80mm



MONTAGE STAPPENPLAN

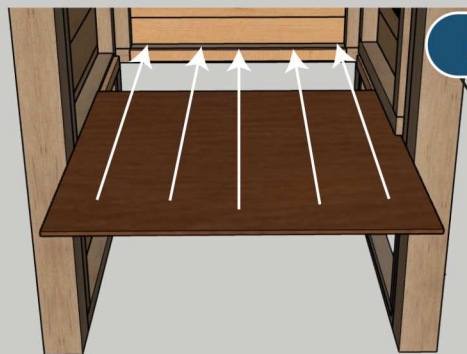
Montage stap 4

- 1x **Balk 85x85mm - 1590mm**
- 4x **Schroef 80mm**

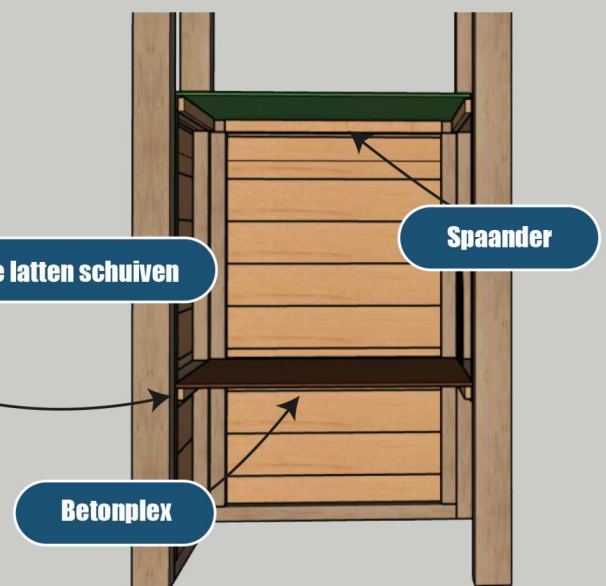


Montage stap 5

- 1x **Betonplex (bruin) 720x720mm**
- 1x **Spaander (groen) 720x720mm**

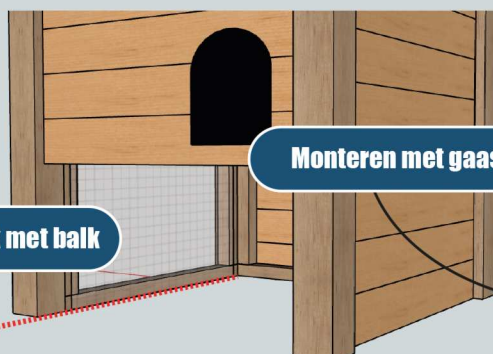


Plaatwerk op de latten schuiven

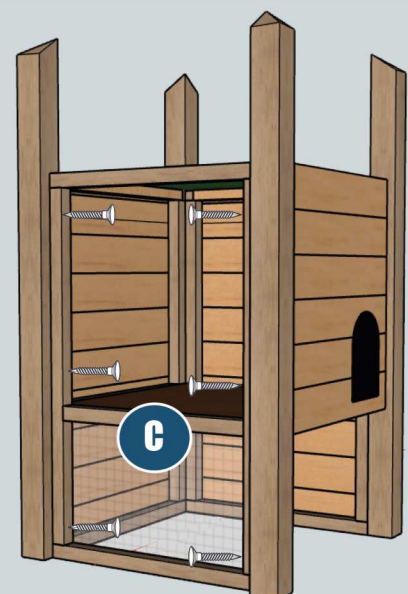


Montage stap 6

- 1x **Balk 85x85mm - 1590mm**
- 6x **Schroef 80mm**



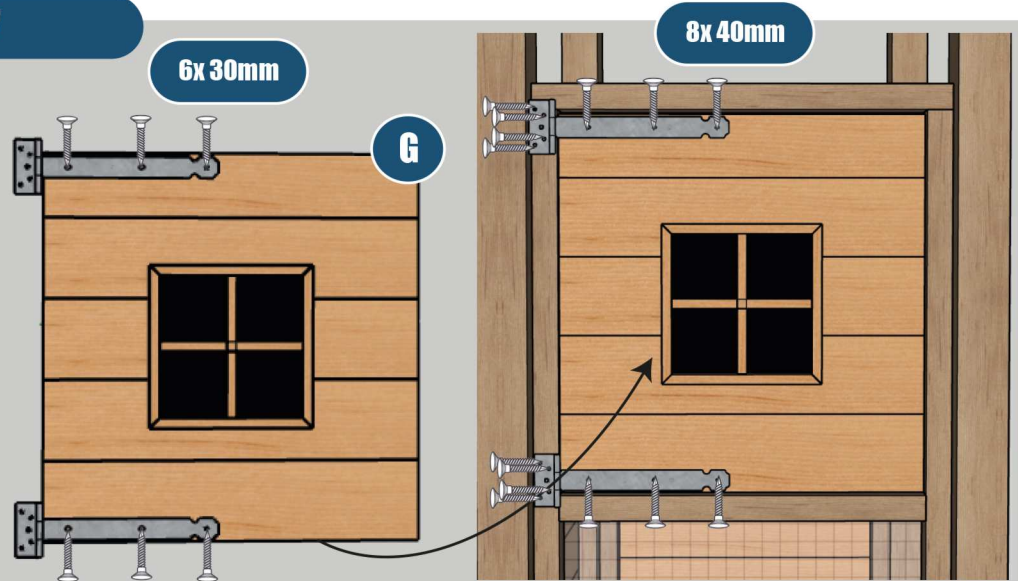
Monteren met gaaszijde naar binnen



MONTAGE STAPPENPLAN

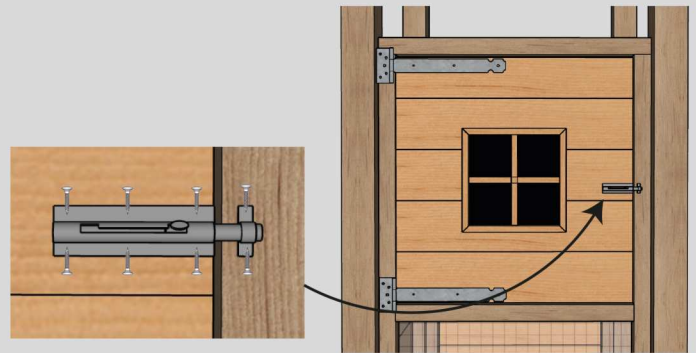
Montage stap 7

- 2x Geheng 20cm
- 8x Schroef 40mm
- 6x Schroef 30mm



Montage stap 8

- 1x Schuifslot
- 8x Schroef 20mm



** Optioneel **

- 1x Legbak
- 2x Lat 65x16 - 340 mm
- 1x Balk 44x44 - 780 mm
- 12x Schroef 30 mm



Montage stap 9

- 4x Betonplex dakdeel
- 4x Hoekbalken 85x85 mm
- 1x Hooiberg dak dakbedekking set
- 1x Hooiberg dak schroeven en nagel set

Bekijk hier een gedetailleerde instructie video



MONTAGE STAPPENPLAN

Montage stap 10

- 1x Hooiberg dak
- 8x Schroef 80mm

Schroef de staanders schuin van onder aan het dak

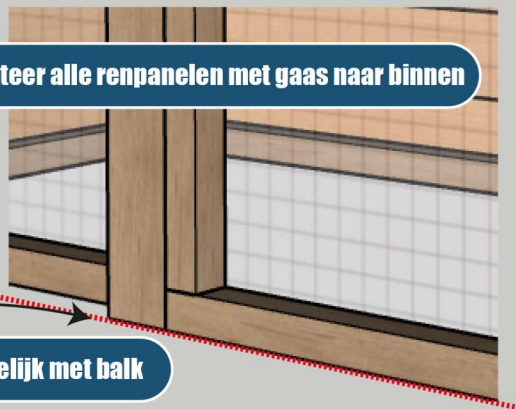


Montage stap 11

- 3x Schroef 70mm

Monteer alle renpanelen met gaas naar binnen

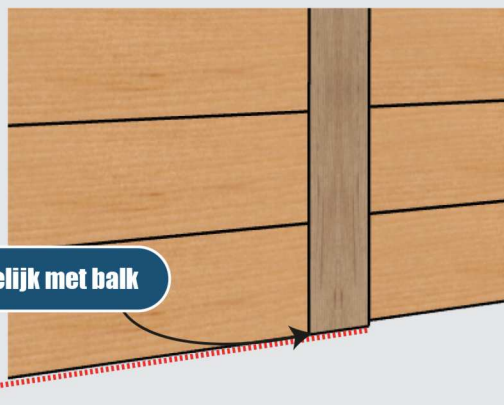
Paneel buitenzijde gelijk met balk



Montage stap 12

- 3x Schroef 70mm

Paneel buitenzijde gelijk met balk



MONTAGE STAPPENPLAN

Montage stap 13

3x Schroef 70mm



5 mm van grond plaatsen

Achterzijde paneelafwerking



2x Lat 65x16 mm - 580 mm
6x Schroef 40 mm

Montage stap 14

3x Schroef 70mm

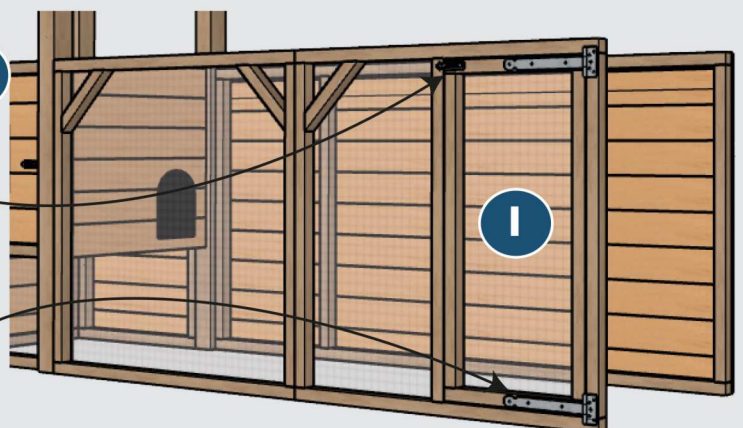
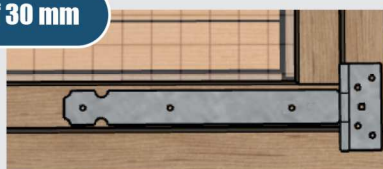
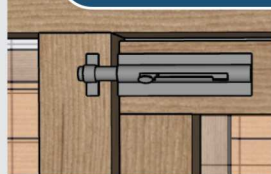


Montage stap 15

2x Geheng 20cm
14x Schroef 30mm
1x Schuifslot
8x Schroef 20mm

8x schroef 20 mm

7x schroef 30 mm

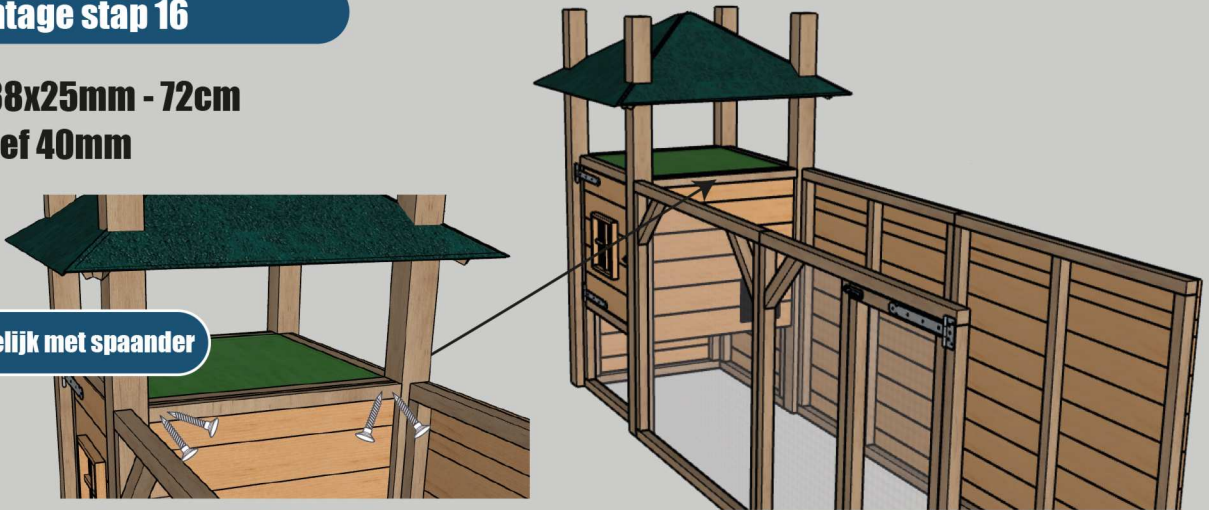


MONTAGE STAPPENPLAN

Montage stap 16

- 1x Balk 38x25mm - 72cm
- 4x Schroef 40mm

Bovenzijde gelijk met spaander



Montage stap 17

- 6x Schroef 70mm

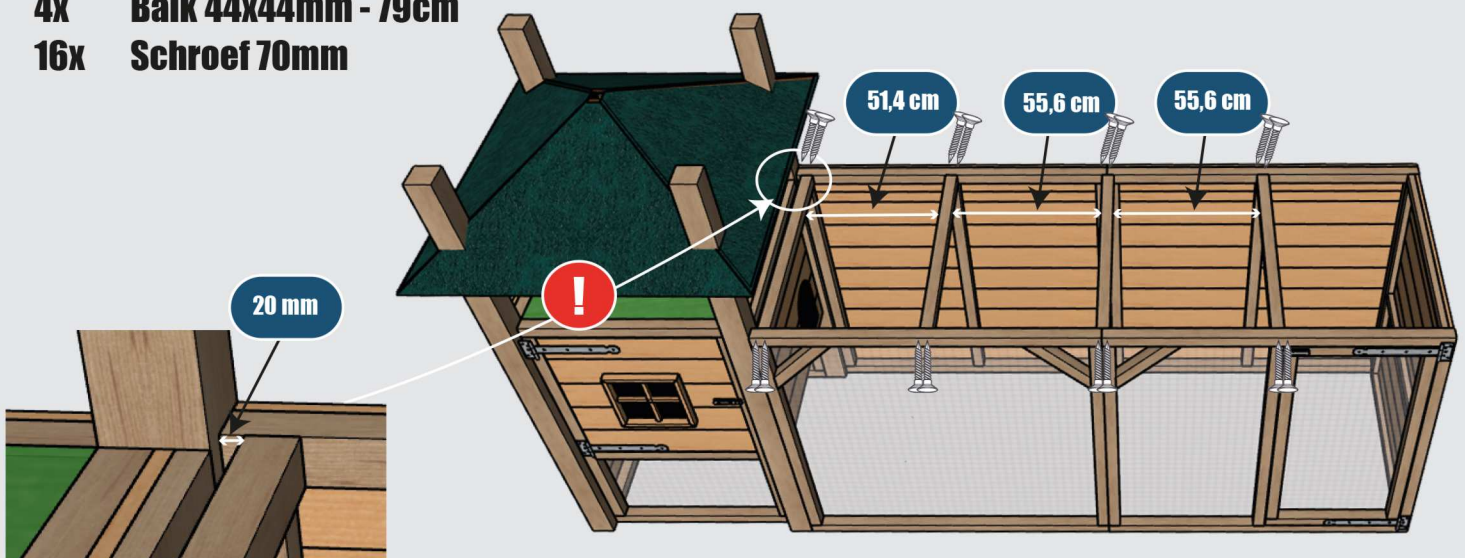
Balken in hoek gelijk binnen



Montage stap 18

- 4x Balk 44x44mm - 79cm
- 16x Schroef 70mm

20 mm

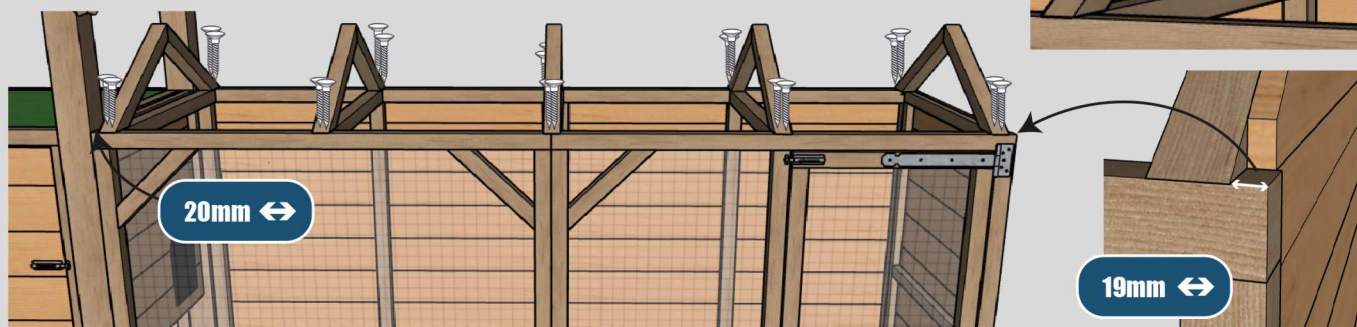


MONTAGE STAPPENPLAN

Montage stap 19

- 10x Balk 44x44mm - 51,6cm 30° / 60°
- 30x Schroef 40mm

Hoeken schuin schroeven



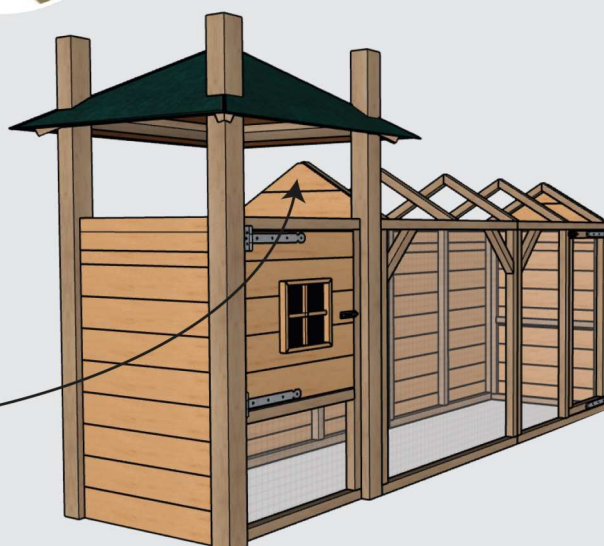
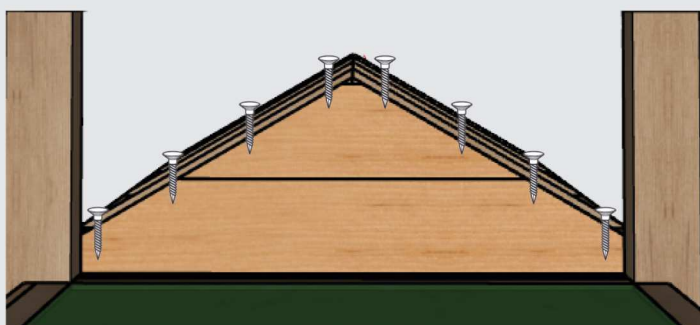
Montage stap 20

- 1x Rabat 79cm - 30° -30°
- 1x Rabat 48cm - 30° -30°
- 8x Schroef 30mm



Montage stap 21

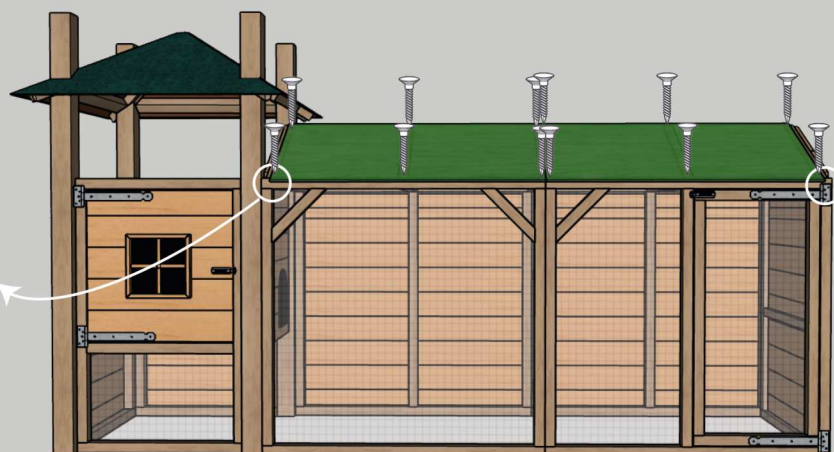
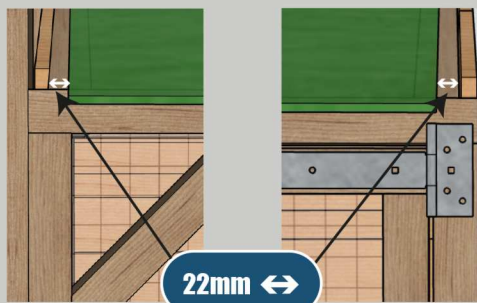
- 1x Rabat 79cm - 30° -30°
- 1x Rabat 48cm - 30° -30°
- 8x Schroef 30mm



MONTAGE STAPPENPLAN

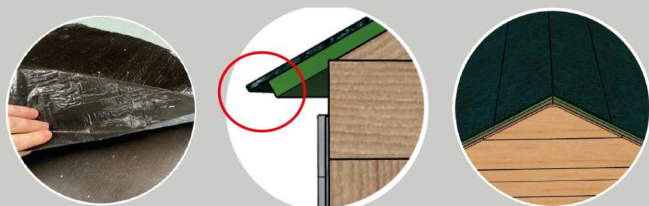
Montage stap 22

- 4x Spaanplaat groen 116x55cm
- 24x Schroef 30mm



Montage stap 23

- 3x dakbedekking 232x45cm



1. Verwijder de folie van de dakbedekking

2. Plak op de voor- en achterzijde van het dak een strook
laat deze aan de voorzijde 4 cm over het spaander uitsteken.

3. Maak op de nok een overlapping met de laatste strook.



Montage stap 24

- 2x Daktrim 60cm
- 2x Lat 65x16mm - 60cm 30*
- 12x Schroef 30mm

Lat tegen balk aansluiten

