

# Montagehandleiding

## Blokhut zadeldak



**CW** COOL  
WOOD

© Coolwood

Versie 1

# Inhoudsopgave

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| 1. Inleiding .....                            | 2  |
| 2. Voordat u met de montage begint .....      | 3  |
| 2.1 Controleer de inhoud van het pakket ..... | 3  |
| 2.2 Fundering .....                           | 3  |
| 2.3 Behandeling .....                         | 3  |
| 2.4 Materialen klaarleggen .....              | 3  |
| 2.5 Benodigdheden .....                       | 4  |
| 2.6 Bevestigingsmaterialen .....              | 4  |
| 3. Opbouw blokhut .....                       | 5  |
| 4. Afhangen deur .....                        | 8  |
| 5. Liggers .....                              | 10 |
| 6. Dakhout .....                              | 11 |
| 6.1 OSB dakhout .....                         | 11 |
| 6.2 Vuren dakhout .....                       | 12 |
| 7. Windveren .....                            | 13 |
| 8. Dakbeddeking .....                         | 14 |
| 8.1 Dakshingles .....                         | 14 |
| 8.2 Dakpanplaten .....                        | 15 |
| 9. Afdekkers .....                            | 17 |
| 10. Opties .....                              | 18 |
| 10.1 Gootset .....                            | 18 |
| 10.2 Stormverankeringsset .....               | 19 |
| 10.3 Ventilatie-roosters .....                | 20 |
| 10.4 Vloerpakket .....                        | 20 |
| 10.5 Sierhoekpaal .....                       | 21 |

## 1. Inleiding

---

Allereerst willen wij u van harte feliciteren als eigenaar van een prachtige blokhut! Wij hebben de blokhut met grote zorg in onze productiefabriek voor u geproduceerd. Voor u ligt de montagehandleiding die u de benodigde informatie verschaft voor het monteren van uw blokhut.

Naast deze montagehandleiding wordt er ook specifieke documentatie meegeleverd. Deze specifieke documentatie bestaat uit; aanzichten, plattegrond, montagelijst en materialenstaat. Gebruik deze in combinatie met de montagehandleiding.

**TIP:** Scan onderstaande QR-code om onze montagefilmpjes te bekijken of gaan naar 'CoolWood' op Youtube.

Heel veel klusplezier!



## 2. Voordat u met de montage begint

---

In dit hoofdstuk leest u wat de belangrijke punten zijn om op te letten voordat u met de montage begint.

### 2.1 Controleer de inhoud van het pakket

---

Controleer het pakket voordat u met de montage begint. Dit kunt u doen aan de hand van de materialenstaat van de specifieke documentatie. Hierin staat weergegeven welke onderdelen en hoeveel er hiervan in het pakket zouden moeten zitten. Neem contact met ons op als het pakket niet compleet is. De planken die in de tegengestelde richting van het pakket liggen zijn er voor bedoeld om het pakket steviger te maken en zijn dus restafval. Bij het pakket worden één of meerdere blikjes beits van 175 ml meegeleverd. Deze is/zijn er voor bedoeld om de op maat gezaagde onderdelen en eventuele kleine beschadigingen bij te werken.

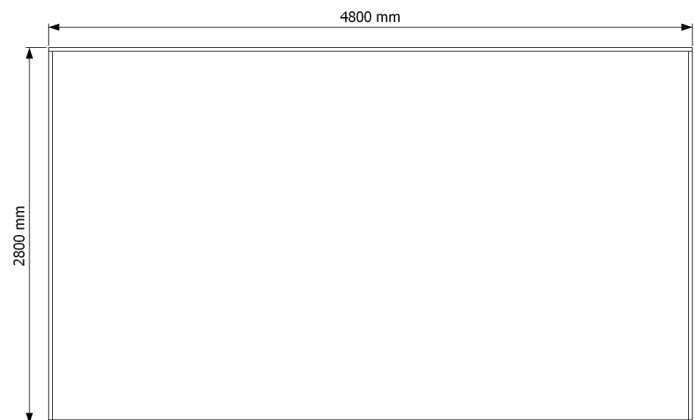
### 2.2 Fundering

---

Zorg voor de opbouw voor een egale ondergrond die alle richtingen waterpas is. De keuze voor het type fundering is afhankelijk van de soort van de grond waar de fundering in komt. De opties zijn onder andere een betonbanden fundering (eventueel met stiepen tot het vaste), hardhouten fundering met piketten en een ringbalk of een gestorte betonvloer. Om de maat van de buitenkant van de fundering te bepalen, kunt u de breedte en de diepte van de blokhut – 20 cm doen. Dit is de maat zonder de oortjes (inkepingen) van 10 cm aan de zijkanten van de profielplanken. Onder de oortjes hoeft namelijk geen fundering te komen.

500 x 300 cm = buitenmaat van oor tot oor

**480 x 280 cm = buitenkant fundering**



### 2.3 Behandeling

---

De behandeling van de planken is afhankelijk van de houtsoort. Douglasshout vergrijst sneller als u het niet behandelt. Vuren hout dient behandeld te worden om het hout te beschermen tegen weersinvloeden en schimmel en houtrot te voorkomen. Als u gekozen heeft voor dompel-impregnatie, dan zijn de planken in de fabriek al behandeld. We adviseren om de blokhut binnen een half jaar opnieuw te behandelen. Daarna kan de blokhut periodiek behandeld worden. De frequentie van de behandeling is afhankelijk van de weersinvloeden per zijde. Heeft u er voor gekozen om de planken zelf te behandelen, dan is het van belang om deze voor de montage te beitsen. Na de montage komt u namelijk niet meer bij de veer en de groef van de plank.

### 2.4 Materialen klaarleggen

---

Op de plattegrond van de specifieke documentatie wordt aangegeven welke letter bij welke wand hoort. Deze letters komen terug op de montagelijst. Hier kunt u zien welke plank er bij iedere wand hoort en in welke volgorde deze opgestapeld worden. U begint bij nummer 1. Leg de planken van iedere wand voor de montage alvast bij elkaar om overzicht te creëren.

## 2.5 Benodigdheden

---

Onderstaand vindt u een lijst met gereedschappen die u nodig hebt voor de opbouw van uw blokhut.

- Trap
- Accuboormachine
- Zaag
- Schuurpapier
- Beitel
- Hamer
- Rubberen hamer
- Rolmaat
- Waterpas
- Stanley mes
- Blikschaar (van toepassing bij dakpanplaten)

## 2.6 Bevestigingsmaterialen

---

Onderstaand vindt u een lijst met bevestigingsmaterialen die meegeleverd worden bij uw bestelling.

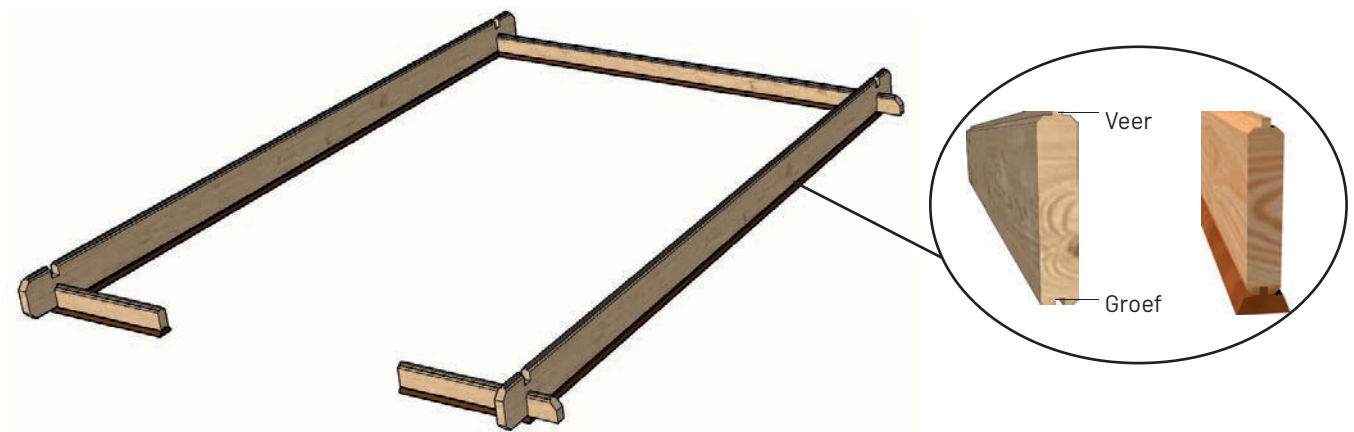
| Onderdeel                             | Bevestigingsmateriaal | Hoeveelheid                                |
|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------|
| Sierlijst                             | 4 x 30 schroeven      | 3 per m <sup>1</sup>                       |
| Gootplank (indien van toepassing)     | 4 x 30 schroeven      | 3 per m <sup>1</sup>                       |
| Windveer                              | 4 x 40 schroeven      | 6 per m <sup>1</sup>                       |
| Afdekker                              | 4 x 40 schroeven      | 3 per m <sup>1</sup>                       |
| Ligger                                | 5 x 100 schroeven     | 2 per ligger                               |
| OSB plaat (indien van toepassing)     | 2,7 x 55 spijkers     | 8 spijkers per OSB plaat                   |
| Vuren dakhout (indien van toepassing) | 2,7 x 55 spijkers     | Aantal planken x aantal bevestigingspunten |
| Dakshingles                           | 3 x 15 nagels         | 3 nagels per dakshingle                    |
| Sierhoekpaal (indien van toepassing)  | 5 x 100 schroeven     |                                            |

### 3. Opbouw blokhut

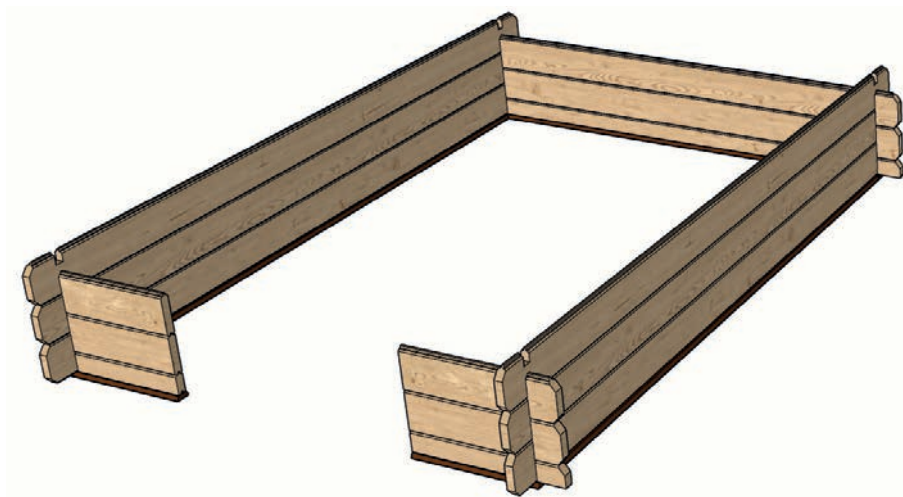
In dit hoofdstuk leest u hoe u de profielplanken van de blokhut kunt opbouwen.

1. Begin met de eerste laag van de blokhut. Deze planken worden aangeduid met nummer 1 op de montagelijst. Plaats de planken met de veer naar boven en de groef naar onderen. Heeft u er hardhouten funderingsprofielen bij besteld, dan zitten deze al onder de onderste planken bevestigd. Meet diagonaal de lengtes van hoek tot hoek. Zorg er voor dat deze even lang zijn zodat de blokhut haaks staat. Sla de planken aan met een rubberen hamer.

**TIP:** Om er voor te zorgen dat de blokhut niet kan verschuiven, kunt u deze aan de fundering vastschroeven. Breng om de meter schuin een schroef aan door het funderingsprofiel in de fundering. Bij een hardhouten fundering kunt u dit doen met hardhoutschroeven en bij een fundering van beton met schroeven met een plug. Boor de gaten voor om het splijten van het hardhout te voorkomen.



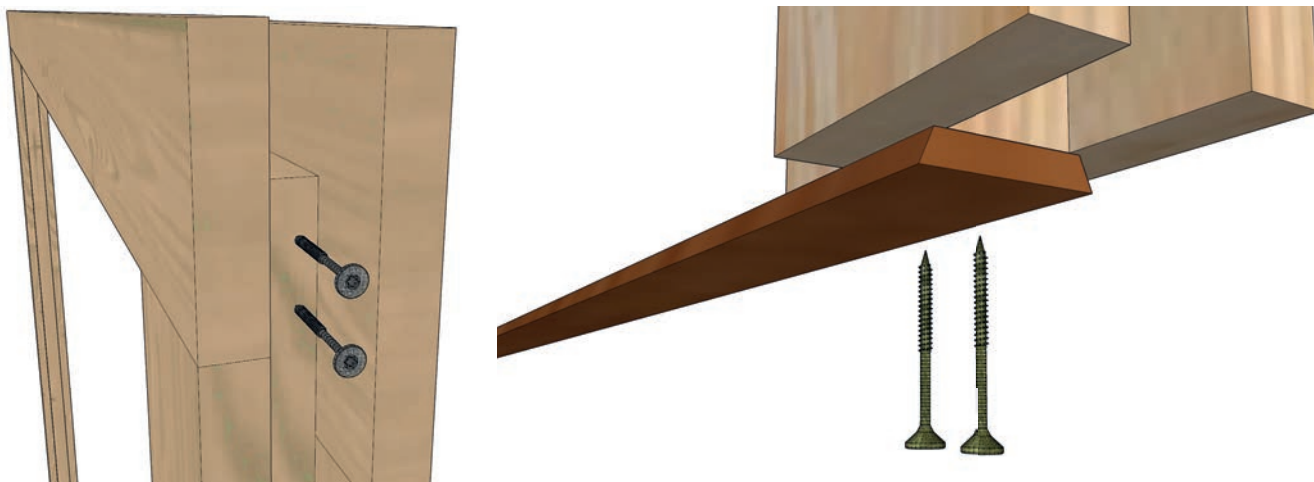
2. Ga door met het opstapelen van de blokhut aan de hand van de montagelijst.



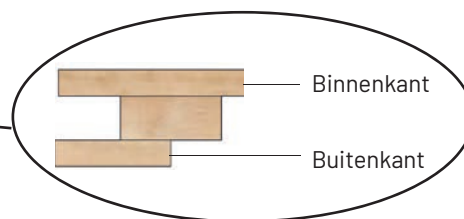
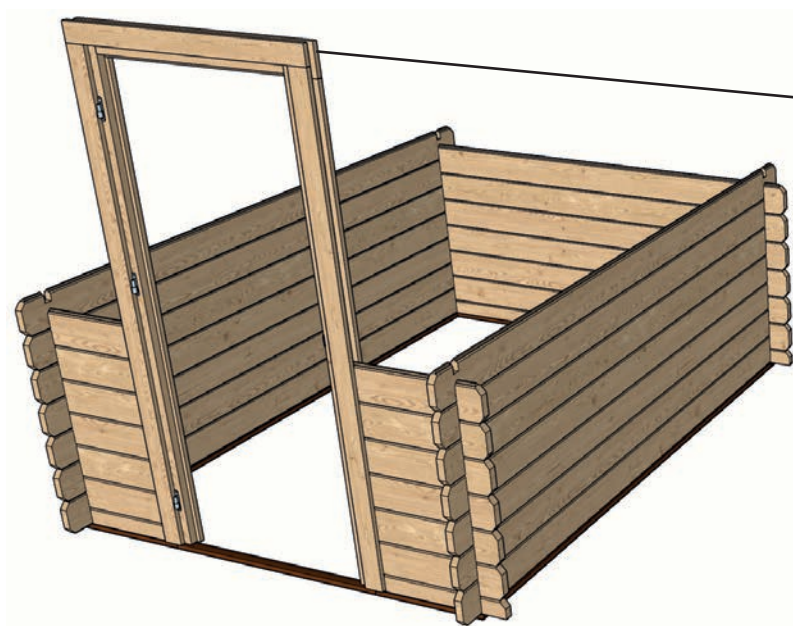
Scan de QR-code om de video over het opbouwen van de blokhut te bekijken.



3. Bij een enkele deur wordt het kozijn in één geheel geleverd. Bij een dubbele deur dient u deze zelf te monteren. Dit doet u door de stijlen, bovendorpel en onderdorpel middels de voorgeboorde gaten aan elkaar te schroeven. Het hele kozijn, dus de stijlen, onderdorpel en bovendorpel dienen gemonteerd te zijn voordat u het kozijn in de blokhut schuift.



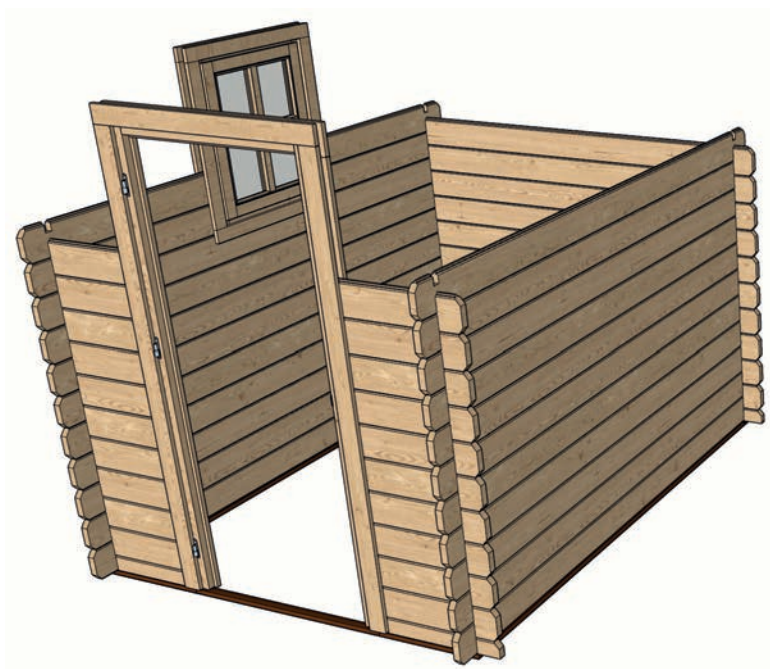
4. Laat het kozijn vanaf de bovenkant in de blokhut glijden. Let er op dat de sponning van het kozijn aan de buitenkant zit en het kozijn aan de binnenkant vlak is. Zie voor het afhangen van de deur hoofdstuk 4.



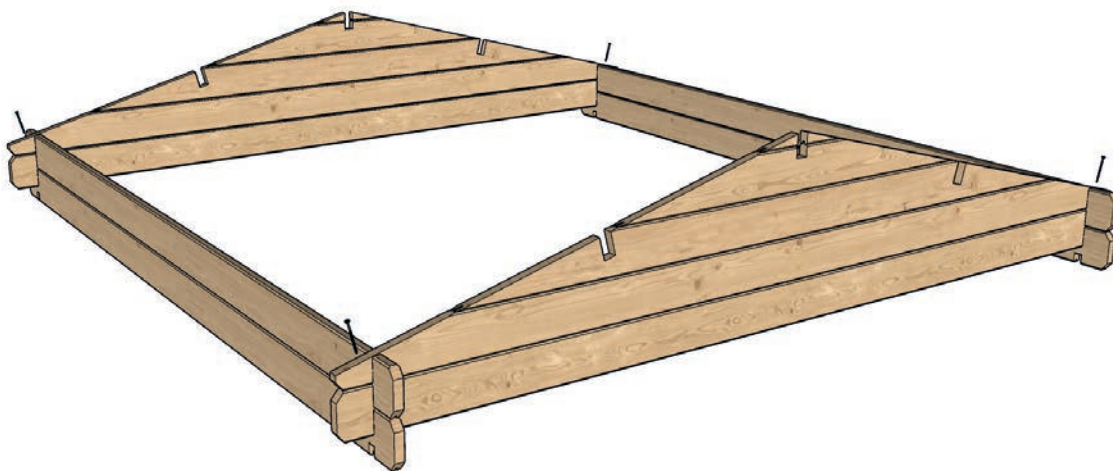
Scan de QR-code om de video over het plaatsen van het kozijn te bekijken.



5. Als u een raam in uw blokhut heeft, dan kunt u deze plaatsen als u de eerst drie lagen voor het raam heeft opgestapeld. Laat het kozijn er vanaf de bovenkant in glijden. Plaats vervolgens de klink in het raam.



6. Schroef de puntgevels vanaf boven vast aan de wand met schroeven van 10 cm.

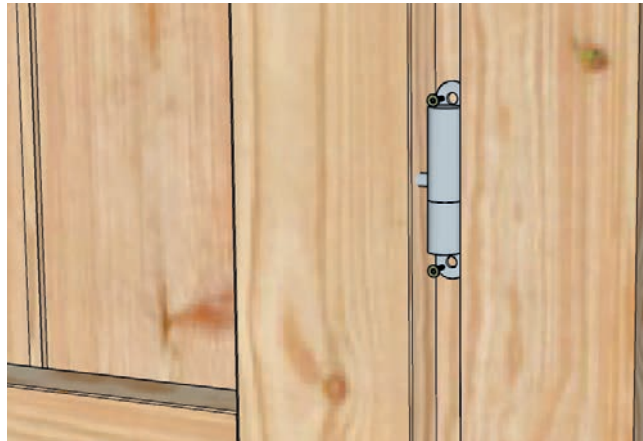


## 4. Afhangen deur

---

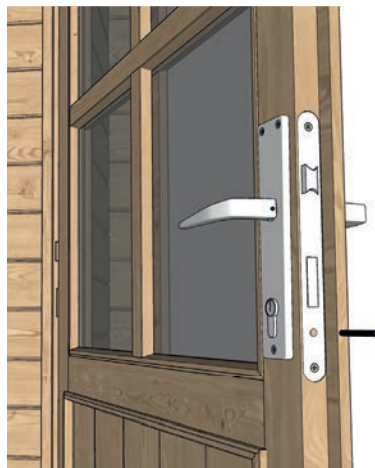
In dit hoofdstuk leest u hoe u de deur kunt afhangen. Dit kunt u eventueel ook als laatste stap doen als de gehele blokhut opgebouwd is.

1. Als het kozijn geplaatst is, dan kan de deur afgehangen worden. Zorg voor 5 mm ruimte tussen de onderkant van de deur en de onderdorpel om de deur goed te kunnen openen. Plaats de deur op de juiste positie en schroef de paumelles vast. Indien u een dubbele deur heeft, herhaalt u deze stap voor de tweede deur.



2. Monteer de cilinder en de deurkruk. In het geval van een dubbele deur is dit bij de loopdeur. Draai de inbusbouten in de deurklinken handvast met de inbussleutel. Bevestig vervolgens het slotplaatje op de plek waar het deurbeslag uitkomt bij het openen van de deur. Als het slotplaatje gemonteerd is, kunt u de ruimte in de vakjes uitbikken met een beitel.

**TIP:** Om de positie van het slotplaatje te bepalen, kunt u stift aanbrengen op het deurbeslag. Als u de deur dicht doet en weer opent, ziet u wat de positie van het slotplaatje moet zijn.



**3 (alleen van toepassing bij een dubbele deur).** Monteer de afdeklát aan de buitenkant van de loopdeur (de deur waar de klink in zit). Monteer de stootlat aan de binnenkant van de andere deur. Laat deze 1 cm buiten de deur uitsteken.



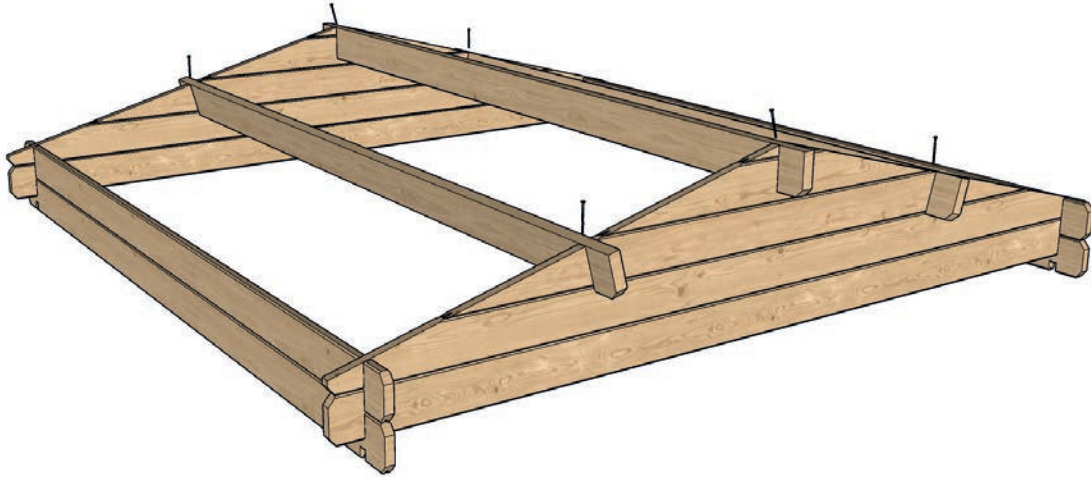
**4 (alleen van toepassing bij een dubbele deur).** Monteer de plaatjes om de deur te vergrendelen aan de boven- en onderkant van het kozijn op de plek waar het pinnetje van de deur uitkomt.



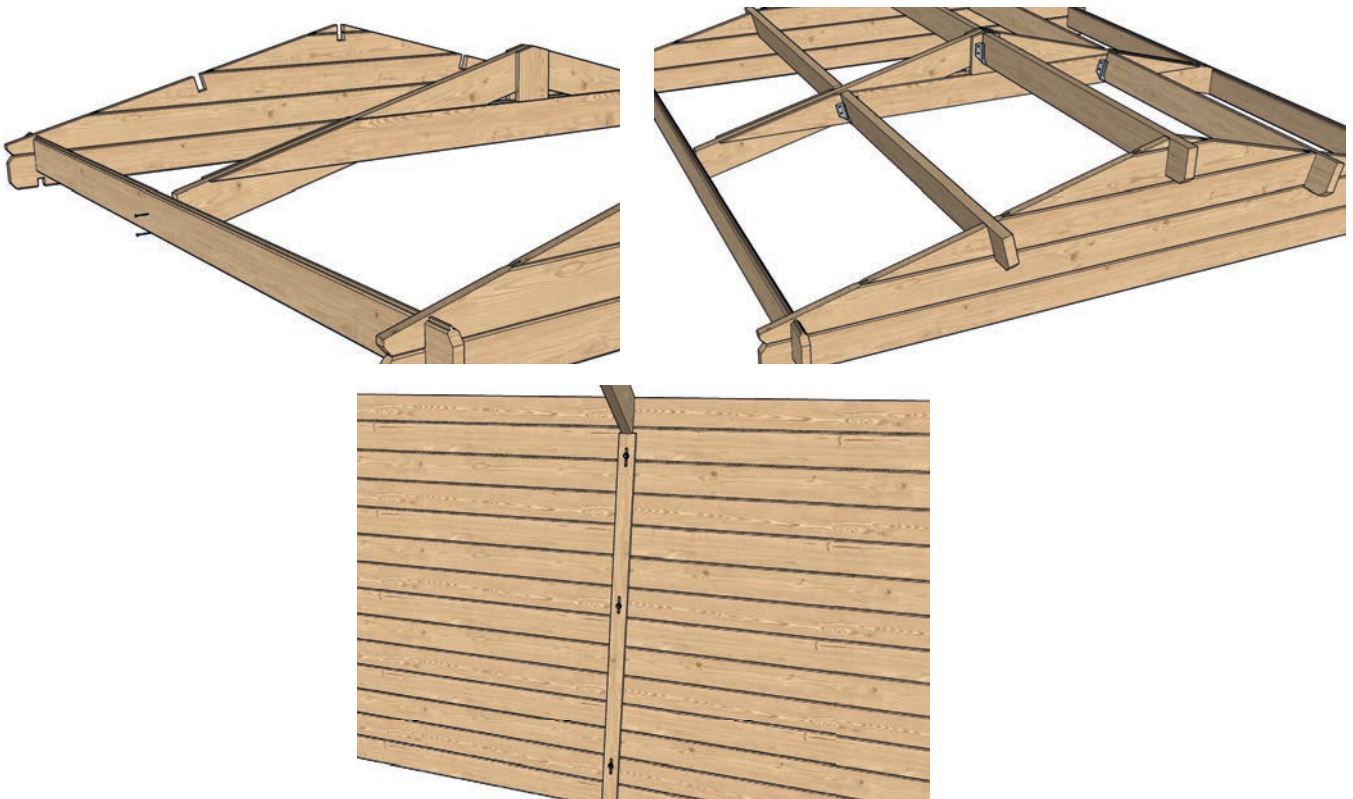
## 5. Liggers

In dit hoofdstuk leest u hoe u de liggers kunt monteren.

1. Plaats de liggers met de inkeping in de inkeping van de nokstukken. Zorg er voor dat de bovenkant van de ligger gelijk is met de bovenkant van het nokstuk. Schroef de liggers aan ieder uiteinde recht van boven vast met schroeven van 10 cm.



**UITZONDERING:** Heeft u een model met een tussenspant, dan komt deze in het midden van de wand. Meet waar het tussenspant komt en tekent dit af. Plaats het spant en schroef deze aan beide kanten met één schroef vast aan de wand. Plaats vervolgens een waterpas tegen de lat in het midden van de spant. Schroef de spant met een tweede schroef aan beide kanten vast als deze waterpas staat. Plaats de liggers met de balkdragers op de juiste positie en schroef de balkdragers vast. Aan de onderkant van het spant komt een verstevigingsregel met uitgefreesde gleuven. Deze wordt met slotbouten gemonteerd.

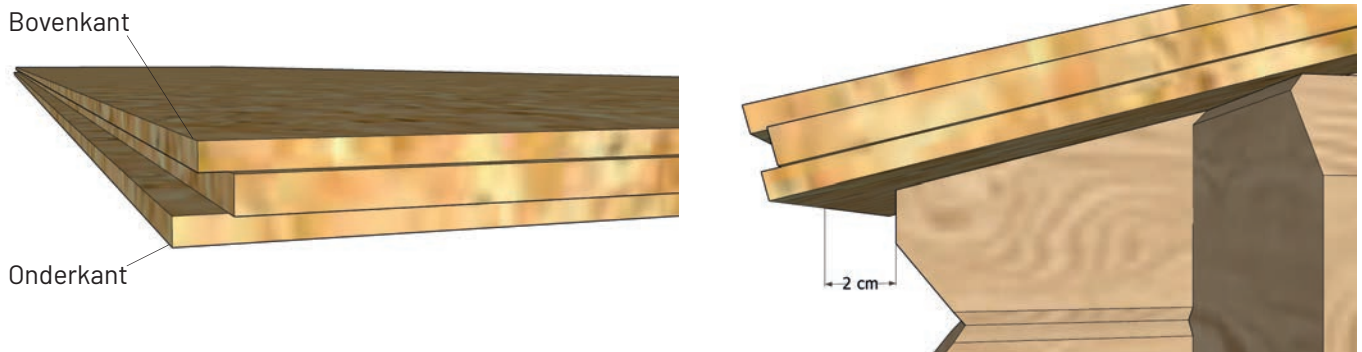


## 6. Dakhout

Er zijn verschillende types dakhout mogelijk. Is uw blokhut uitgevoerd met OSB dakhout, dan gaat u naar 6.1. Voor vuren dakhout gaat u naar 6.2.

### 6.1 OSB dakhout

1. De OSB platen worden in standaard lengtes geleverd en dienen op maat te worden gezaagd. Plaats de OSB platen op het dak in tegengestelde richting van de liggers. Laat deze nog 2 cm buiten de uiteindes van de planken doorlopen.



2. Leg de eerste plaat van onderen naar boven en bevestig deze met spijkers aan de liggers. Zaag het gedeelte dat over de nok heen steekt af. Met dit afgezaagde stuk begint u aan de onderkant van de volgende rij. De OSB platen worden met de veer en groef in elkaar geschoven. De platen worden in de nok tegen elkaar aan geschoven. De naad wordt later afgedekt met dakshingles.

3. Zaag het gedeelte dat aan de zijkanten buiten de uiteindes van de planken uitsteekt ook af.

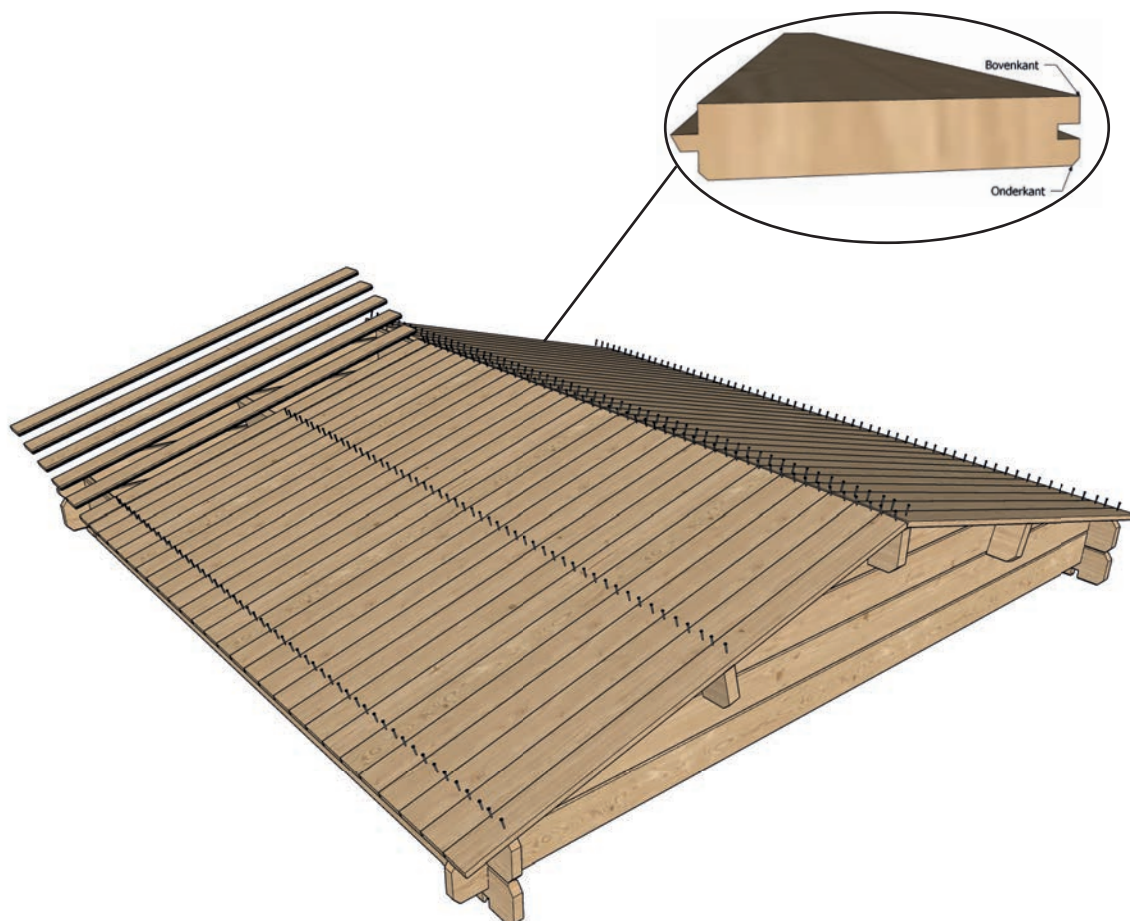


## 6.2 Vuren dakhout

---

Leg het vuren dakhout plank voor plank op het dak. Schuif de planken met de veer en groef in elkaar. Let er hierbij op dat er 2 mm ruimte over moet blijven voor de werking van het hout. Spijker de planken vast aan de liggers. Zorg er voor dat de onderkant van de planken in een nette lijn staat. Eventuele oneffenheden in de nok kunnen later met dakbeddeking worden weggewerkt.

**LET OP:** De bovenkant van het vuren dakhout is plat en de onderkant heeft een V-groef.



## 7. Windveren

---

In dit hoofdstuk leest u hoe u de windveren kunt monteren.

1. De windveren worden in een grotere lengte geleverd dan nodig is. U kunt deze op de gewenste lengte afzagen. Laat de windveren 1 cm boven het dakhout uitsteken. Schroef ze met schroeven van 4 cm vast aan de uiteindes van de liggers.



2. Schroef de sierlatten vast aan de bovenkant van de windveren met schroeven van 3 cm.



## 8. Dakbeddeking

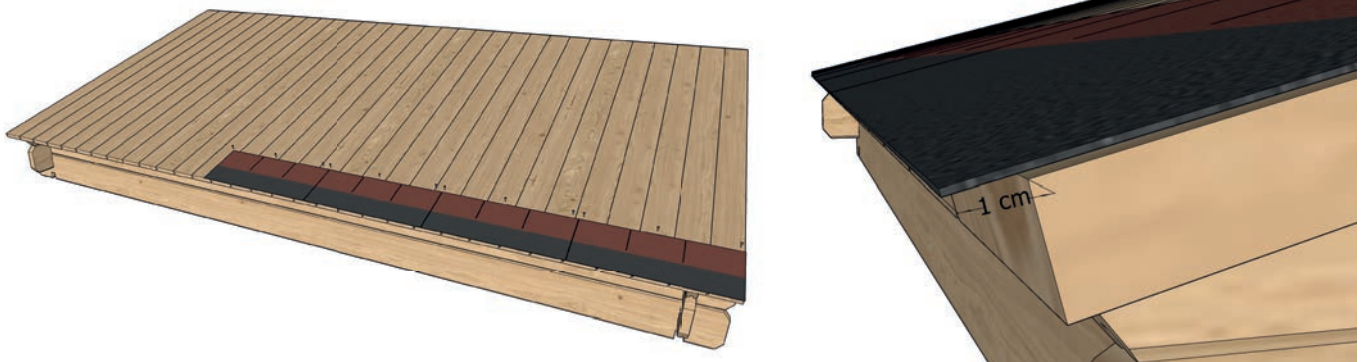
---

In dit hoofdstuk leest u de dakbeddeking kunt plaatsen. Heeft u dakshingles, ga dan naar hoofdstuk 8.1. Voor dakpanplaten gaat u naar hoofdstuk 8.2.

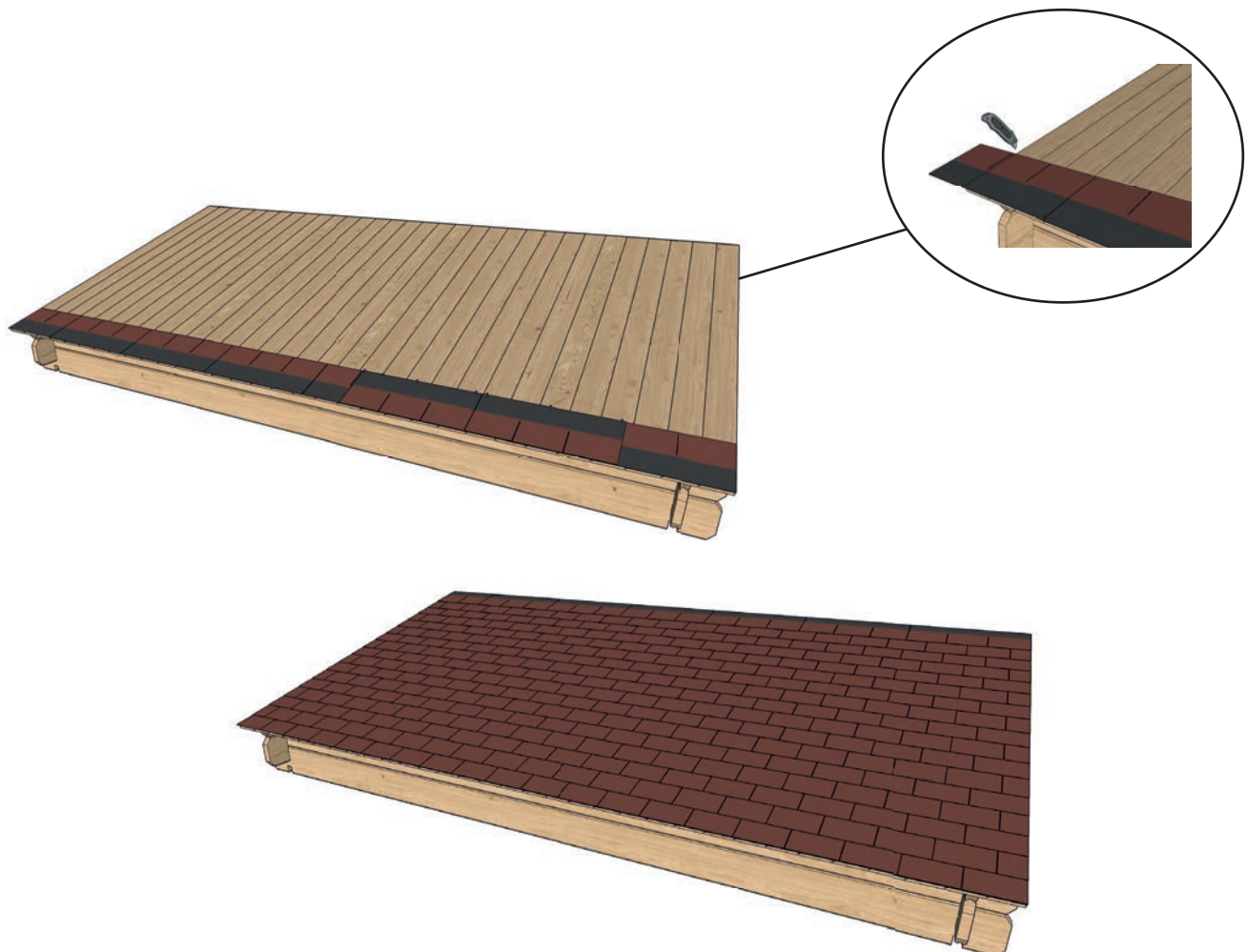
### 8.1 Dakshingles

---

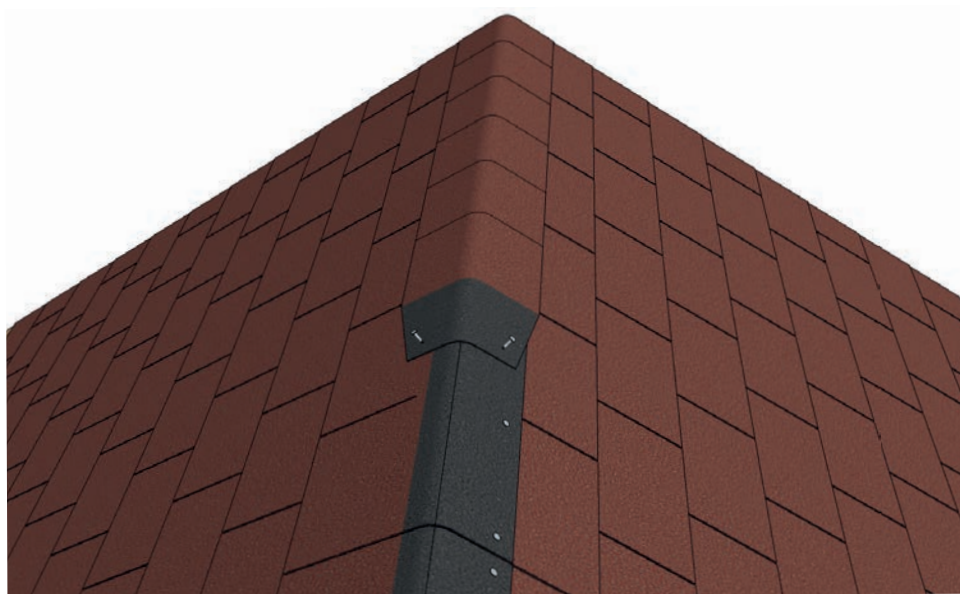
1. Begin bij de eerste rij met een laag dakshingles op de kop. Laat deze 1 cm over de rand van het dak steken. Bevestig de dakshingles met één nagel per tab op de naad van de dakshingle.



2. Dek de naad van de dakshingles af met de volgende rij dakshingles. De gleuven van de bovenste dakshingle komen in het midden van de gleuven van de onderste dakshingle. Snij de tabs aan de zijkant af. Deze stukken kunt u later voor de nok gebruiken.



3. Als het hele dak met dakshingles bedekt is, kunnen de nokstukken geplaatst worden. Snij een tab van de dakshingle om een nokstuk te maken. Snij vervolgens twee schuine stukken van de tab af. Leg de nokstukken over de nok van het dak en bevestig deze met twee nagels per nokstuk.



## 8.2 Dakpanplaten

---

1. Leg de dakpanplaten alvast op het dak om de positie te bepalen voordat u deze vastschroeft. Laat de platen onderling minimaal één pan overlappen. De dakpanplaten worden in standaard afmetingen geleverd. Het zou kunnen dat deze bijgesneden dienen te worden. Doe dit met een blikchaar.

2. Let er tijdens het plaatsen op dat de dakpanplaten haaks worden gelegd. Schroef de pannen om en om vast met de zelftappers. Plaats deze in het dal net onder het begin van iedere pan.

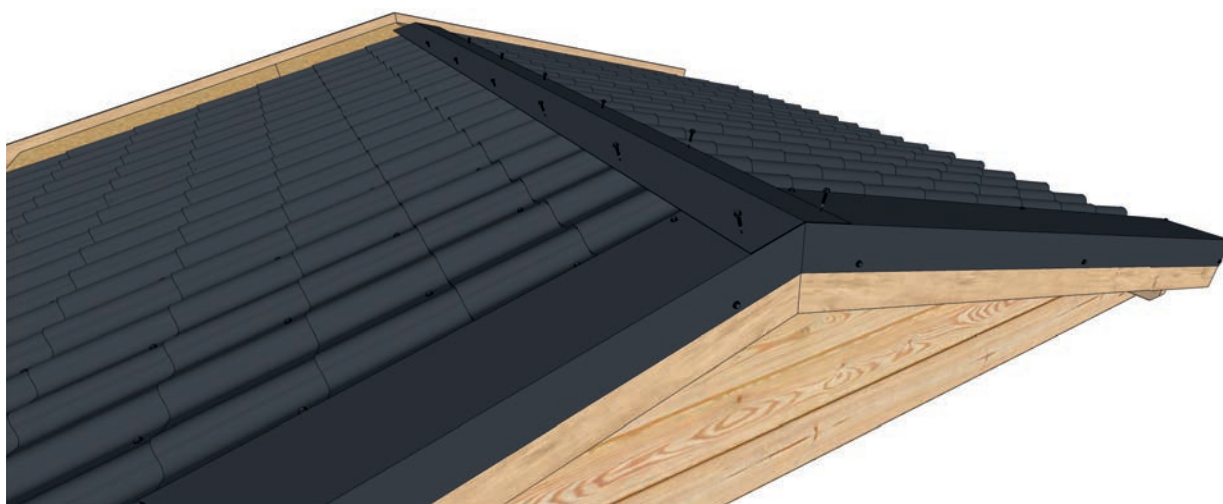
**TIP:** Boor de gaten in de dakpanplaten alvast voor met een grotere boor dan het staafje van de zelftapper om het golven als het materiaal uitzet te voorkomen.



3. De windveren worden in een langere lengte geleverd dan dat nodig is. Zaag deze af op de lengte van de houten windveren en schroef ze vast met zelftappers.



4. Leg de nokstukken op het dak en laat deze elkaar overlappen. Schroef deze vast met zelftappers.



5. Verwijder de boorresten door de dakpanplaten te borstelen met een zachte borstel of schoon te spuiten met water.

## 9. Afdekkers

---

De afdekkers worden in een grotere lengte geleverd dan nodig is. U kunt deze op dezelfde lengte zagen als de windveren. Laat de afdekkers aan de voorkant 2 cm buiten de windveren uitsteken en schroef ze vast met schroeven van 4 cm.

**UITZONDERING:** Als u voor dakpanplaten heeft gekozen, dan worden er geen afdekkers meegeleverd.



## 10. Opties

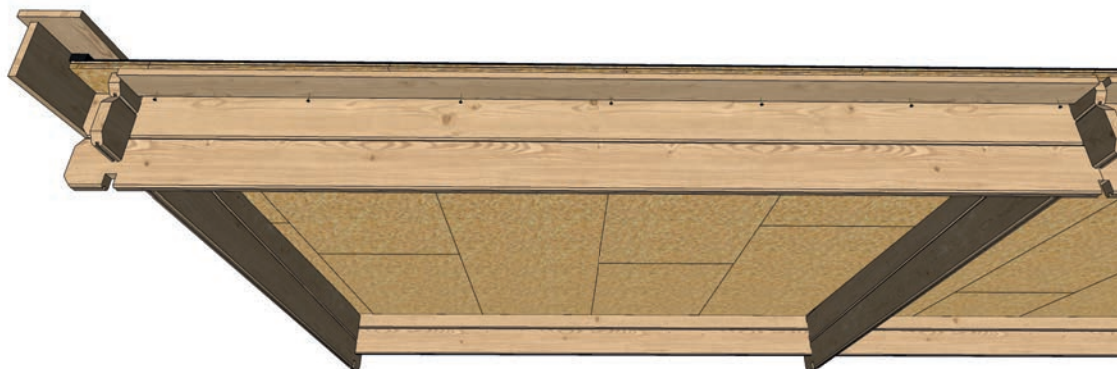
---

In dit hoofdstuk kunt u de uitleg van de eventueel bijbestelde opties vinden. U kunt de paragrafen raadplegen die voor u van toepassing zijn.

### 10.1 Gootset

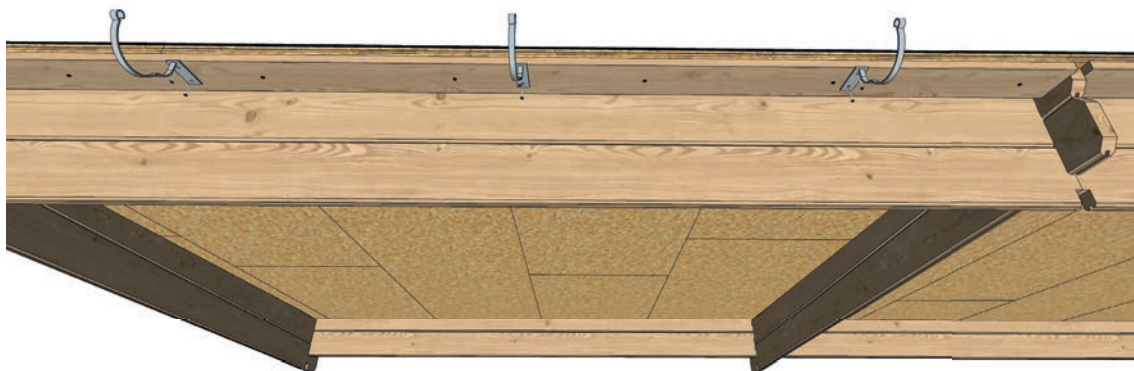
---

1. Bij uw pakket wordt een gootplank meegeleverd. Dit is de plank die een breedte heeft van 10 cm. Schroef deze aan de achterkant onder het dakhout met schroeven van 3 cm. De gootplank creëert extra vlees voor de gootbeugels.



2. Buig de gootbeugels in de juiste hoek. Bij voorkeur doet u dit in een bankschroef.

3. Schroef de gootbeugels vast aan het dakhout door de gaatjes in de staart van de beugels met schroeven van 4 cm.

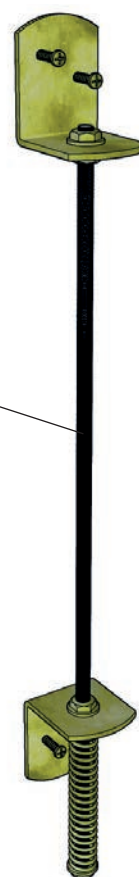


4. De gootset bestaat uit gootbeugels, de goot, eindkapjes, koppelstukken (indien nodig), doorvoer, twee bochtjes per goot, verbidingsstuk voor tussen de bochten en de regenpijp met bevestigingsbeugels. Bekijk waar het eerste stukje van de goot met eindkapje en de doorvoer geplaatst worden. Zaag dit eerste stukje van de goot af. Bepaal vervolgens de lengte van het tweede deel van de goot met het eindkapje. Zaag het overtollige deel af. Plaats daarna de bochtjes en de regenpijp met bevestigingsbeugels.



## 10.2 Stormverankeringsset

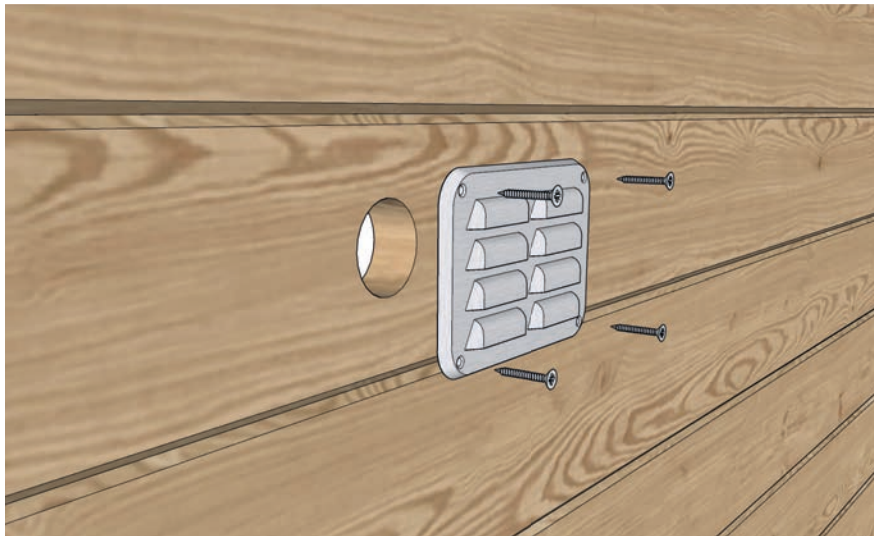
De stormverankeringsset wordt aangebracht in de hoeken van de blokhut. Begin met bevestigen aan de bovenste plank van de wand. De stormverankeringsset kan zowel aan de binnen- als aan de buitenkant worden aangebracht.



### 10.3 Ventilatioeroosters

---

1. Plaats de ventilatioeroosters aan de ene zijde van de blokhut aan de bovenkant en aan de andere zijde aan de onderkant. Zo wordt er een luchtstroom gecreëerd waardoor er altijd luchtverplaatsing is. Zaag aan deze zijdes een gat met een diameter van 5 cm. Let er op dat dit gat niet door de veer en groef van de plank loopt.



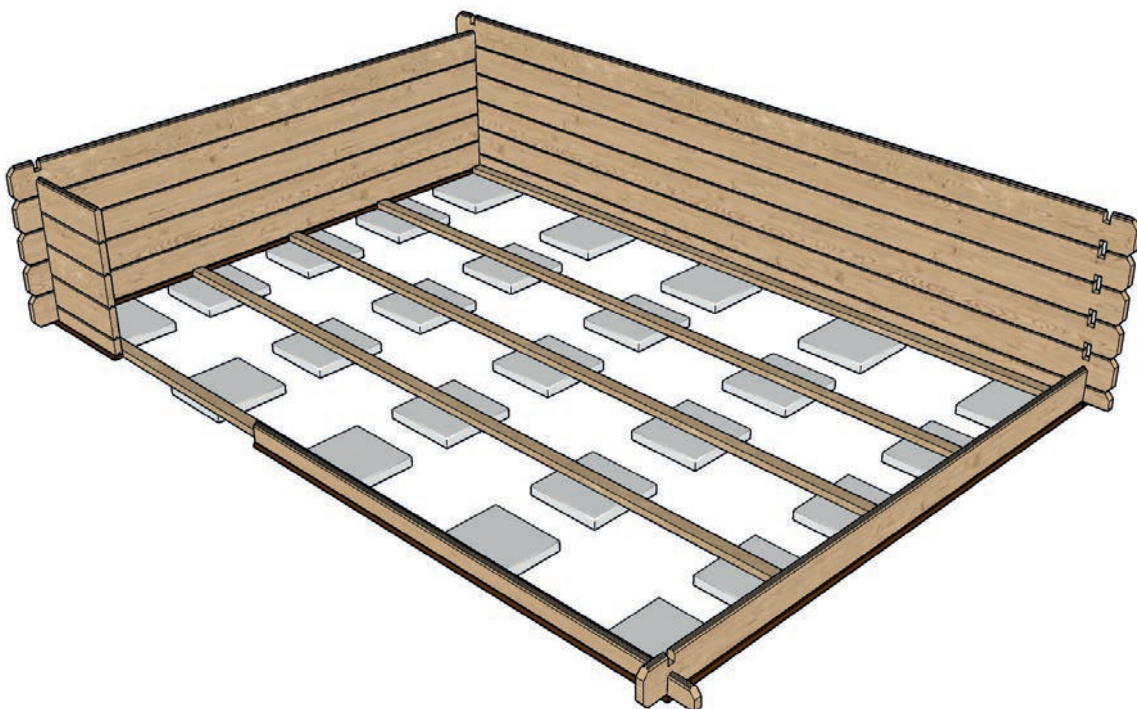
### 10.4 Vloerpakket

---

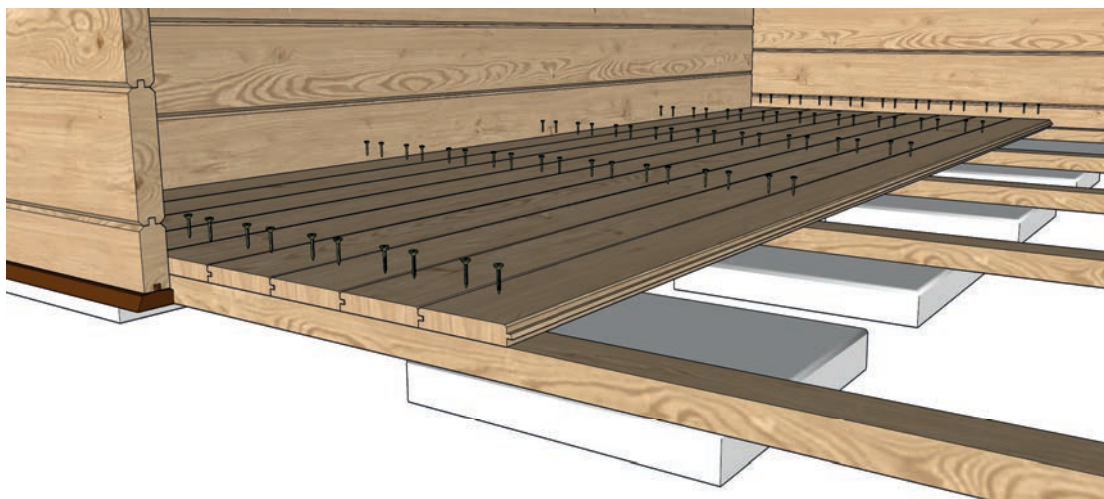
1. Heeft u geen verharde ondergrond in uw blokhut, gebruik dan de tegels om de vloer te ondersteunen. Zorg er voor dat deze samen met de regels en vloer gelijk met het maaiveld liggen. Zo zorgt u er voor dat er geen drempel in de blokhut wordt gecreëerd.

**TIP:** Leg tussen de regels en vloer dampdoorlatende folie of een laag plastic om optrekkend vocht uit de grond te voorkomen. U kunt hiervoor ook het plastic gebruiken van uw pakket.

2. Plaats de eerste en de laatste regels dichtbij de wand en verdeel de rest gelijkmatig over de blokhut. Zorg er voor dat de regels in het hart van de tegels liggen.



3. Monteer de planken overdwers op de regels. Schroef deze met twee schroeven op elke regel vast.



### 10.5 Sierhoekpaal

---

1. De sierhoekpaal wordt in twee gedeeltes geleverd, namelijk een U-vorm en een L-vorm. Schuif deze bij iedere hoek om de uiteindes van de profielplanken.

2. Schroef de U-vorm vast aan de L-vorm met schroeven van 10 cm.

