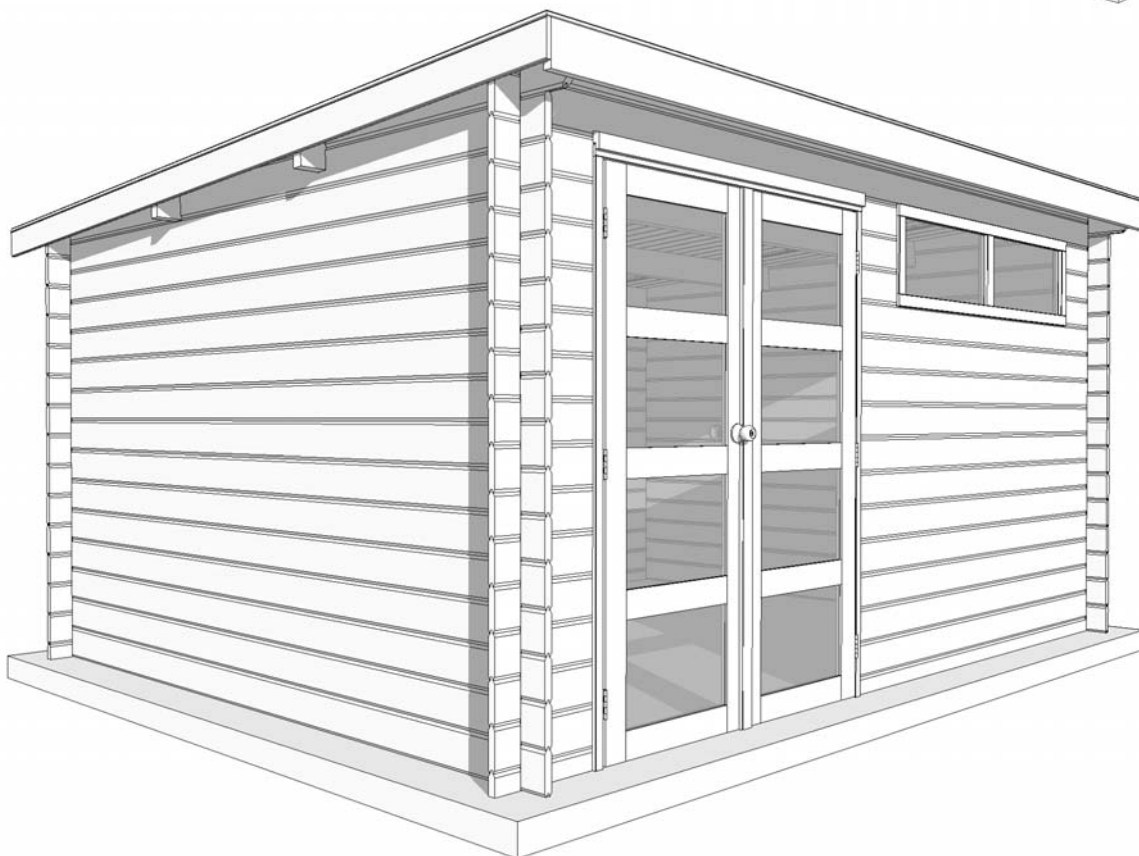
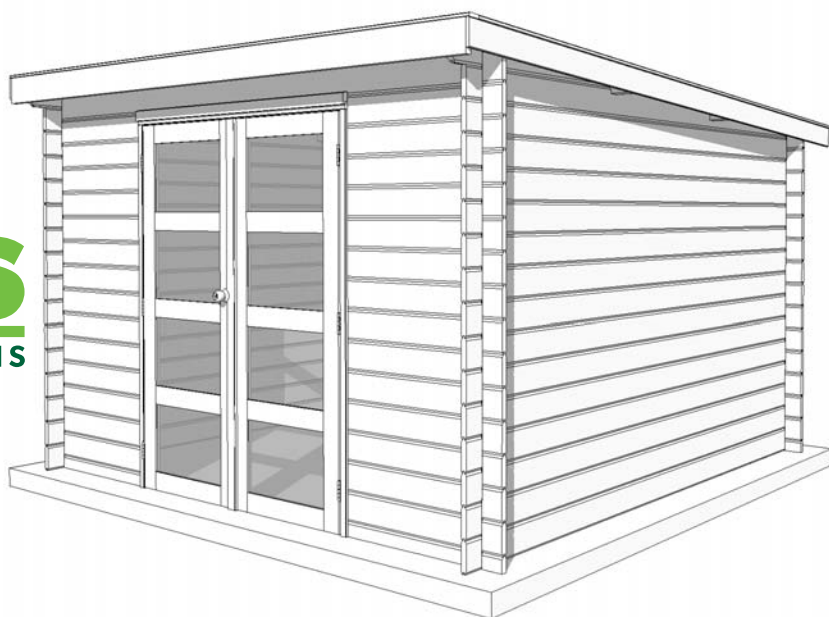


# ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES VOOR ALLE BLOKHUTTEN MET EEN LESSENAARSDAK

Deze brochure is opgesteld voor al onze blokhutten met een lessenaarsdak.  
De aantallen en vormen kunnen verschillend zijn t.o.v. de door u aangekochte blokhut.

DDM03

**GARDENAS**  
TIMBER GARDEN CONSTRUCTIONS



## INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR TOUS LES ABRIS AVEC TOIT MONOPENTE

*Cette brochure a été conçue pour tous nos abris avec toit monopente.  
Le nombre et la conception des dessins peuvent différer suivant le modèle d'abri de jardin acheté.*

© Copyright, 2011, GARDENAS NV/SA, Wissenstraat 3, B-9200 DENDERMONDE - BELGIE/BELGIQUE.

Versie/Version ZAD/NE/FR/2014/1

## **GARANTIE**

Het product is vervaardigd uit hout, een natuurproduct dat gezien zijn opstelling buiten steeds zal blijven 'leven' en dus een blijvende aandacht vereist. De montage, de behandeling en de verankering zal door of in opdracht van de klant uitgevoerd worden. Gardenas is dus verantwoordelijk voor en geeft garantie op het product en de onderdelen zelf, niet op de gevolgen van een foutieve montage, ontbrekende of ontoereikende verankering of verkeerd of ontoereikend onderhoud.

### **Hoe lang?**

Behalve anders vermeld biedt Gardenas 5 jaar garantie op zijn producten. Op beslagonderdelen en roofing geldt 2 jaar garantie. Voor producten die gedrukimpregneerd verkocht worden geldt een verhoogde garantie tegen rot en schimmel en aantasting door insecten van de houten onderdelen van 10 jaar.

De garantieperiode geldt vanaf de datum van aankoop.

### **Wat valt onder de garantie?**

- Het structurele concept van het product voor een veilig en normaal eigenlijk gebruik.
- De correctheid van de onderdelen in aantallen en vorm bij levering. Eventuele afwijkingen moeten ten laatste 14 dagen na levering gemeld worden.
- De garantie beperkt zich tot het vervangen van defecte, aangetaste of onbruikbare onderdelen.

### **Wat valt niet onder de garantie?**

- Kosten van (her-)installatie, productie, montage, behandeling.
- Onderdelen die niet meer in hun oorspronkelijke staat zijn.
- Defecte onderdelen die toch geïnstalleerd werden.
- Kleine afwijkingen van het natuurlijk materiaal, al dan niet gespecificeerd in de handleiding, die de stabiliteit en verwachte levensduur van het product niet in het gedrang brengen (bv kwasten, scheuren, verkleuring, lichte vervormingen die monteerbaar zijn en na montage geen invloed zullen hebben of na montage onzichtbaar zullen zijn, ...).
- Schade, vervormingen of gebreken als gevolg van het niet strikt opvolgen van adviezen en instructies uit de handleiding van het product en/of het verkeerdelijk of nonchalant gebruik van het product alsook schade veroorzaakt door een slechte fundering.
- Schade en degradatie en de gevolgen ervan door ontoereikende behandeling van het product.
- Schade veroorzaakt tijdens het transport en de opslag al dan niet door extreme vochtigheid, indien transport en opslag niet onder beheer van Gardenas uitgevoerd werden.
- Schade veroorzaakt door derden, dieren, insecten (behalve indien product gedrukimpregneerd geleverd werd) en termieten.
- Natuurlijk veroudering of verkleuring van het product.
- Schade veroorzaakt door een dakbelasting (bv sneeuw) van meer dan 50 kg/m<sup>2</sup>.
- Rechtstreekse - of onrechtstreekse schade aan artikelen en materialen opgeslagen in of onder het product.
- Gevolgen van overmacht : storm, natuurrampen, overstromingen, vandalisme, ... .

### **Onderdelen beschikbaarheid en levering**

Gardenas garandeert de beschikbaarheid van alle onderdelen of van een valabel alternatief van elk onderdeel tot 5 jaar na aankoop van het product onafgezien van het feit of het onderdeel nog onder garantie valt of niet.

Gardenas stelt alles in het werk om eventuele vervangementen zo snel als redelijk mogelijk ter beschikking te stellen. Gardenas zal de stukken op dezelfde manier en op dezelfde plaats leveren als waar zij het originele product leverde.

## **GARANTIE**

Le produit est réalisée en bois, un matériau naturel qui - vue son installation dehors - continuera à vivre, à travailler et qui nécessitera donc une attention particulière et permanente. Le montage, traitement et ancrage sera fait par ou pour le compte du client. Gardenas est responsable et offre garantie pour le produit et ses pièces détachées mêmes, elle n'en est pas pour les conséquences d'un montage et/ou traitement non conforme ou pour ceux d'un ancrage inapproprié ou insuffisant.

### **Durée**

Sauf stipulé contrairement, Gardenas offre 5 ans de garantie sur ces produits. Pour les éléments de quincaillerie et pour le roofing la garantie est limitée à 2 ans. Pour les produits qui sont vendus imprégné sous pression, la durée de garantie est élevée à 10 ans pour la pourriture, moisissure et attaques par insectes des éléments en bois.

### **Couvert par la garantie**

- Le concept structurel du produit pour une utilisation sûre et normale.
- L'exactitude des pièces en nombre et en forme à la livraison. Tout écart doit être signalé au plus tard 14 jours après la livraison.
- La garantie est limitée au remplacement des pièces défectueuses, dégradées ou inutilisables.

### **Exclus de la garantie**

- Coûts de (ré-)installation, production, assemblage, traitement
- Pièces qui ne sont plus dans leur état d'origine.
- Pièces défectueuses qui ont quand même été installées.
- De petits anomalies du matériau naturel, qu'ils soient spécifiés dans les instructions de montage ou non, qui ne mettent pas en danger la stabilité et la durée de vie prévue du produit (par exemple, nœuds, fissures, décoloration, légères déformations qui peuvent être montées et seront invisible après le montage, ...)
- Dégâts, déformations ou défauts résultant du non-respect des conseils et instructions du manuel d'installation du produit et / ou d'une utilisation incorrecte ou nonchalante du produit ainsi que des dommages causés par une mauvaise fondation.
- Dégâts et dégradations et leurs conséquences dus à un traitement inapproprié du produit.
- Les dégâts causés pendant le transport et le stockage, qu'ils soient ou non dus à une humidité extrême, si le transport et le stockage n'ont pas été effectués sous la gestion de Gardenas.
- Dégâts causés par des tiers, des animaux, des insectes (sauf si traité en autoclave) et des termites.
- Vieillesse naturelle ou décoloration du produit.
- Dégâts causés par une charge de toit (par exemple la neige) supérieure à 50 kg / m<sup>2</sup>
- Dégâts directs ou indirects aux articles et matériaux stockés dans ou sous le produit.
- Conséquences de la force majeure: tempête, catastrophes naturelles, inondations, vandalisme, ...

### **Disponibilité et livraison des pièces**

Gardenas garantit la disponibilité de toutes les pièces ou d'une alternative valable pour chaque pièce jusqu'à 5 ans après l'achat du produit, que la pièce soit toujours sous garantie ou non.

Gardenas met tout en œuvre pour rendre les éléments de remplacement disponibles dans les meilleurs délais. Elle livrera les pièces de la même manière et au même endroit que celui où elle a livré le produit d'origine.

# ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES BLOKHUT MET LESSENAARSDAK

Proficiat met de aankoop van uw blokhut.

Indien u de montage instructies aandachtig doorneemt, zal u jarenlang genieten hebben van uw aankoop.

## BELANGRIJK!

Alvorens met de montage te beginnen geven wij u belangrijke info die uw aandacht verdient.

**A** U kocht een blokhut vervaardigd uit een onbehandeld natuurproduct. De houtsoort moet nog behandeld worden om een lange levensduur te garanderen. U laat zich best begeleiden door een specialist ter zake in de keuze van uw behandelingsproduct en het onderhoud van uw blokhut. Gebruik enkel producten die in het hout dringen en het hout beschermen tegen vocht, weer en wind én tegen insecten en schimmels. Gebruik geen producten die zodanig stroperig zijn dat zij een goede aansluiting van tand en groef en van de hoekverbinding belemmeren. U heeft alleen **vóór** de montage de kans om tand en groef te behandelen. Het is van groot belang alle delen **langs alle kanten te behandelen**. U moet dus de blokhut ook **langs binnen** behandelen.

**B** U doet er best aan een waterdichte betonsokkel aan te brengen met afmetingen die 10 cm groter zijn dan de buitenmaat van de blokhut. Het is van het allergrootste belang dat uw blokhut pas staat en dan ook blijft. Hou er rekening mee dat, indien uw constructie niet pas blijft na plaatsing, er o.a. spleten en vervormingen aan de blokhut kunnen voorkomen. Zorg er zeker voor dat grond- en ander vocht niet in het hout kan dringen door voldoende ventilatie van de blokhut en het behandelen tegen vocht van de blokhut **langs binnen**. De onderste planken van uw blokhut verdienen extra aandacht, omdat zij het meest in contact zullen komen met water. Behandel ze daarom extra goed. Dicht de aansluiting van de blokhut met haar sokkel af met siliconen (niet meegeleverd). Veranker uw blokhut aan haar sokkel (bv. L-ijzer (niet meegeleverd)) ter bescherming tegen stormweer.

**C** "Hout leeft", een gezegde dat ook op uw aankoop van toepassing is. Concreet houdt dit in dat de blokhut in hoogte varieert naargelang de luchtvochtigheid. Indien u verticale of horizontale constructies (bv. rekken, elektriciteitsleidingen, stormbeveiligingen etc.) aanbrengt, dient u ervoor te zorgen dat u deze natuurlijke werking van het hout niet belemmert. Als u het hout op bepaalde plaatsen in verticale richting verbindt, dan zal u tijdens periodes met een lage luchtvochtigheid spleten doen ontstaan tussen uw planken, veelal met vervormingen aan de blokhut tot gevolg. Schrik ten andere niet indien u een spleet boven de deur en raam constateert tijdens de opbouw van uw blokhut. Deze dienen net om de krimp en uitzet op te vangen. Wij leveren bijhorende afdeklatten om deze spleet te verbergen.

**D** Haal de onderdelen van uw blokhut twee dagen voor het opbouwen uit de verpakking. Op die manier kan het hout wennen aan de luchtvochtigheid. Leg de planken beschut tegen regen en zon iets uit elkaar. Maak nu een volledige controle a.d.h.v. de bijgevoegde onderdelenlijst. Materiaalklachten worden niet geaccepteerd indien de onderdelen geleverd zijn. Klachten dienen ons maximaal 8 dagen na levering te bereiken.

**E** Hout is een natuurlijk product. Dat betekent dat er ook lichte afwijkingen kunnen voorkomen. Wat zijn **toelaatbare** afwijkingen?

- Kwasten,
- Uitvallende kwasten die niet groter zijn dan een duim,
- Uitvallende kwasten of lichte beschadigingen aan de randen (tand en groef) als bij het opbouwen een dekking gewaarborgd is,
- Verkleuringen in het hout,
- Rechte scheuren die de plank niet splijten, splijtende scheuren die niet langer zijn dan 12 cm,
- Harszakken van max. 5 cm,
- Hout dat een beetje bol staat, indien de opbouw mogelijk blijft (de druk van het dak zal de plank meestal rechthouden).

**F** Zorg er voor uw blokhut te **verankeren** aan haar sokkel (bv. L-ijzer (niet meegeleverd)). Zorg verder voor een efficiënte verticale stormbeveiliging die rekening houdt met de tips vermeld in punt C "Hout leeft". Gardenas dealers verkopen onze speciale stormbeveiligingen.

**G** Bij de opbouw van de wanden maakt u geen gebruik van nagels noch vijzen. De druk van het dak met de stormbeveiliging zal ervoor zorgen dat uw blokhut blijft staan. Om splijten tegen te gaan adviseren wij u, bij het vijzen, voor te boren met een boor waarvan de diameter kleiner is dan de diameter van de vijs.

**H** Is bij de opbouw een stuk beschadigd, of raakt u er niet goed aan uit?

Onze dienst naverkoop staat tot uw dienst:

- tijdens de kantooruren telefonisch: +32 (0)52 21 95 71
- per fax: +32 (0)52 22 09 03 of
- per E-mail [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be)
- indien u beschadiging van het pakket bemerkt, gelieve dit binnen de 48h aan ons te laten weten.

# **INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR ABRI AVEC TOIT MONO PENTE**

Félicitations avec l'achat de votre abri de jardin. Si vous suivez attentivement les instructions de montage ci-dessous, vous pourrez profiter de nombreuses années de votre achat.

## **IMPORTANT**

Avant de commencer le montage, voici quelques conseils qui méritent votre attention.

**A** **TRAITEMENT.** Vous avez acheté un abri fabriqué et conçu à partir d'un produit naturel non-traité. Le bois doit être traité pour assurer une longue vie de votre abri. Utilisez exclusivement des produits qui pénètrent dans le bois et qui le protègent contre l'humidité, les intempéries, les insectes et les moisissures. N'utilisez pas des produits trop épais (sirupeux), qui empêcheraient une connexion parfaite de la languette et de la rainure ainsi que des coins. Vous ne pourrez traiter la languette et la rainure qu'**avant** le montage. Il est très important de traiter **tous les éléments à fond**. Donc aussi l'**intérieur** de votre abri.

**B** **SUPPORT.** La meilleure solution est de couler un socle étanche en béton dépassant de 10 cm les mesures extérieures de votre abri. Il est de la plus grande importance que votre abri soit bien à niveau et le reste. Si votre construction n'est et/ou ne reste pas à niveau après le montage vous risquez de constater l'apparition de fentes et de déformations. Veillez à ce que l'humidité du sol et l'humidité en général ne puissent pénétrer dans le bois par manque de ventilation et/ou par insuffisance du traitement du côté **intérieur** de celui-ci. Les planches inférieures de votre abri demandent une attention toute particulière, car elles seront les plus soumises au contact avec l'eau. Traitez les donc soigneusement. Appliquez pour l'étanchéité un joint silicone (non fourni) en bas de votre abri, là où les planches reposent sur le socle en béton. Ancrez votre abri à son socle (p.ex. avec des fers en forme de 'L' (non fournis)) comme protection contre les tempêtes et les intempéries.

**C** Le bois vit, est un dicton qui concerne aussi votre achat. Concrètement cela signifie que la hauteur de votre abri varie en fonction de l'humidité de l'air. Si vous installez des constructions verticales ou horizontales à l'intérieur de votre abri (par exemple : étagères, câbles électriques etc.) veillez à ne pas empêcher le travail naturel du bois (en fonction de l'humidité dans l'air le bois s'étend ou rétrécit). Si vous raccordez plusieurs planches verticalement entre-elles, vous constaterez par temps de faible humidité l'apparition de fentes entre vos planches, avec souvent une déformation de votre abri comme conséquence. Ne vous étonnez pas si vous constatez une ouverture au-dessus de la porte après son montage. Cette ouverture permet aux planches de travailler. Nous fournissons d'ailleurs des lattes pour cacher ces ouvertures.

**D** **DEBALLAGE DU COLIS.** Déballiez les éléments de votre abri deux jours avant le montage, et ce de telle sorte que le bois puisse s'adapter à l'humidité environnante. Placez les planches l'une à côté de l'autre mais à l'abri de la pluie et du soleil. Faites un contrôle complet des éléments suivant la liste d'inventaire en votre possession. Aucune plainte n'est recevable, si les éléments ont déjà été traités. Les réclamations pour non-conformité doivent nous parvenir au maximum 8 jours après la livraison.

**E** Le bois est un produit naturel. Cela signifie qu'il peut se produire de légères déformations variant d'un produit à l'autre. Les éléments suivants ne peuvent entraîner quelque réclamation ou demande d'échange :

- nœuds dans le bois,
- nœuds se détachant du bois et ayant un diamètre maximum d'un pouce,
- nœuds se détachant ou de légers dommages aux bords (rainure et languette) si au montage le recouvrement est garanti,
- coloration dans le bois,
- des déchirures droites qui ne fendent pas la planche, des fentes qui ne dépassent pas 12 cm,
- apparition de résines sur une longueur maximum de 5 cm,
- contorsion et forme ronde du bois, si le montage n'en est pas gêné (la pression de la toiture redressera le plus souvent la planche).

**F** Prenez soin **d'ancrer** votre abri à son socle (p.ex. avec des fers en forme de 'L' (non fournis). Vous pouvez installer un système anti-tempête, en suivant les conseils mentionnés au point C "Le bois vit". Les concessionnaires Gardenas vendent un kit anti-tempête spécialement conçu pour votre abri de jardin.

**G** Lors du montage des parois n'utilisez ni clous ni vis. Le poids du toit, ainsi que les câbles anti-tempête veilleront à ce que votre abri reste en place. Au cas où vous devez visser et pour éviter des fissures nous vous conseillons de percer un avant-trou avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui de la vis.

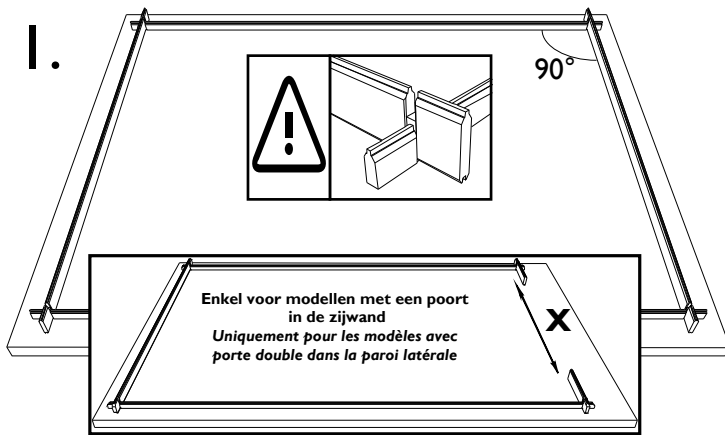
**H** Si lors du montage un élément est endommagé, ou si vous rencontrez quelques difficultés, notre service après-vente est à votre service:

- pendant les heures de bureau, par téléphone: +32(0)52 21 95 71
- par fax: +32(0)52 22 09 03 ou
- par E-mail: [info@gardenas.be](mailto:info@gardenas.be)

Si vous constatez des dégâts au colis, avertissez-nous dans les 48h. pour faire part de vos réserves.

**NL:** Nadat u een controle heeft uitgevoerd a.d.h.v. de bijhorende onderdelenlijst en alle onderdelen **behandeld** heeft, kan u beginnen met monteren. Wat heeft u nodig? Een zaag, een gradenboog, een stukje hulphout, een schroevendraaier (bij voorkeur op batterijen of elektriciteit), 2 ladders, een rubber hamer, een boor, een set Engelse sleutels, siliconen. U dient met minstens 3 volwassen personen te zijn voor de montage. Hou kinderen uit de buurt tijdens de montage.

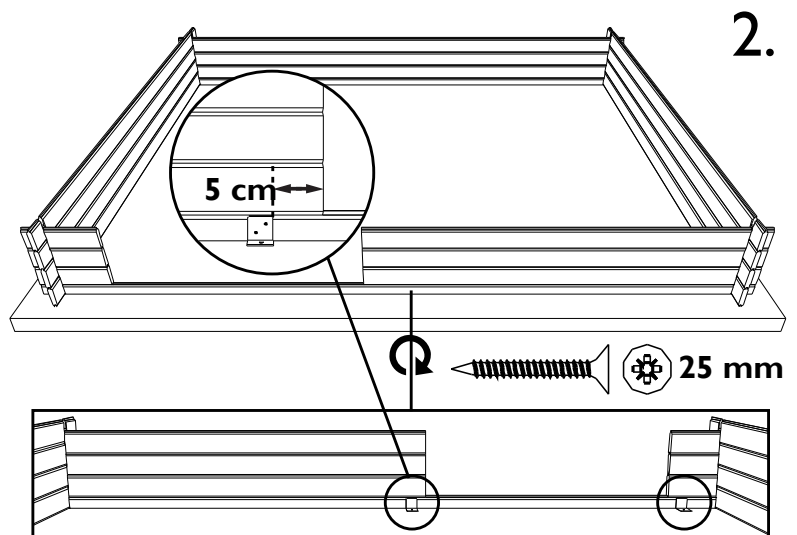
**FR:** Après avoir contrôlé le contenu de votre colis sur base de la liste d'inventaire détaillée et avoir traité tous les éléments à fond, vous pouvez commencer à monter. Vous avez besoin d'une scie, un rapporteur, un bout de bois d'aide, un tournevis (de préférence à batteries ou électrique), 2 échelles, un marteau en caoutchouc, une foreuse, un ensemble de clés plates, un mastic silicone. Vous devez être à 3 adultes pour le montage. Tenez les enfants à l'écart durant le montage.



**NL:** Zorg ervoor dat U onmiddellijk 90° bekomt in uw hoekverbinding. De tand hoort bovenaan. De onderste plank in het voor- en achterpaneel is een halve lat met enkel een tand, de onderste plank van het zijpaneel heeft tand en groef. Zorg ervoor dat de planken mooi op de grond steunen. **Opgelet! Bij de modellen met een poort in de zijwand (bv garage):** respecteer de maten van de deuropeningen X zoals vermeld op het grondplannetje (zie onderdelenlijst). Controleer of alles haaks staat. Om uw blokhut mooi in de haak te houden, dient U zowel links als rechts op 10 cm van de poortopening en aan de binnenkant, d.m.v. een L-ijzer de onderste planken aan de ondergrond te verankeren (pluggen niet meegeleverd).

**FR:** Faites attention dès le début de respecter des coins de 90° entre chaque paroi. La languette doit être orientée vers le haut. La planche inférieure de la paroi avant et arrière est une demi-planche avec seulement une languette, La planche inférieure des parois latérales à une languette et rainure. Veillez à ce que les planches soient bien en contact avec le sol. **ATTENTION! Pour les modèles avec porte double dans la paroi latérale (p.ex. garage):** respectez les dimensions de l'ouverture de la porte X comme mentionnez sur les plans de montage (voir liste des pièces détaillée). Afin de garder l'abri d'équerre, vous devez ancrer les planches inférieure au sol à l'aide de 2 équerres placées à l'intérieur, une à gauche et une à droite à 10 cm de l'ouverture de la porte double (chevilles non fournis).

**NL:** Bouw de blokhut verder op zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst tot 3 planken hoog. Indien bij het model de deur niet in het midden zit kan u kiezen aan welke kant u de deur plaatst. Gebruik een hamer om de planken mooi aan te laten sluiten. Sla evenwel nooit rechtstreeks op het hout (beschadiging van de tand kan de montage bemoeilijken), maar sla op een hulpstukje hout, of maak gebruik van een rubberen hamer. Om uw blokhut mooi in de haak te houden, dient u zowel links als rechts op 5 cm van de deuropening en aan de binnenkant, d.m.v. een L-ijzer de voorste onderste plank aan de ondergrond te verankeren (pluggen niet meegeleverd). Zaag nu zoals op de tekening de voorste plank uit tot op de grond (gelijk met de reeds opgebouwde delen naast de deuropening). Het stuk dat u wegzaagt is afval.

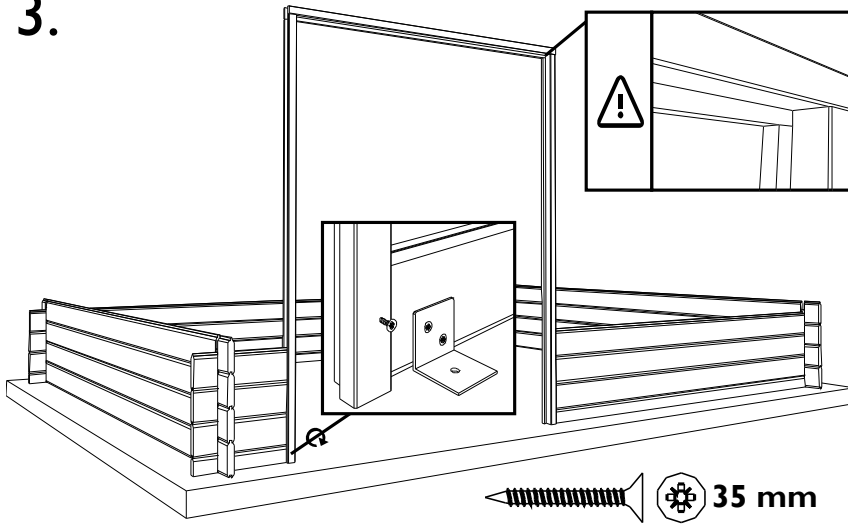


**FR:** Continuez la construction comme il est indiqué sur les plans des parois dans la liste d'inventaire, jusqu'à ce que vous ayez placé 3 planches. Si la porte du modèle n'est pas au milieu, vous pouvez choisir le côté où la porte devrait venir. Employez un marteau ou un maillet caoutchouc pour que la languette rentre bien dans la rainure. Ne frappez jamais directement sur le bois avec un marteau (l'endommagement de la languette peut provoquer des problèmes lors du montage). Placez plutôt un petit morceau de bois entre le marteau et la planche ou utilisez un maillet en caoutchouc. Afin de garder l'abri d'équerre, vous devez ancrer la planche inférieure frontale au sol à l'aide de 2 équerres placées à l'intérieur, une à gauche et une à droite à 5 cm de l'ouverture de la porte (chevilles non fournis).

Sciez la planche frontale jusqu'au sol (à égalité des éléments déjà montés, formant l'ouverture de la porte). La chute de bois ne servira à rien.



3.

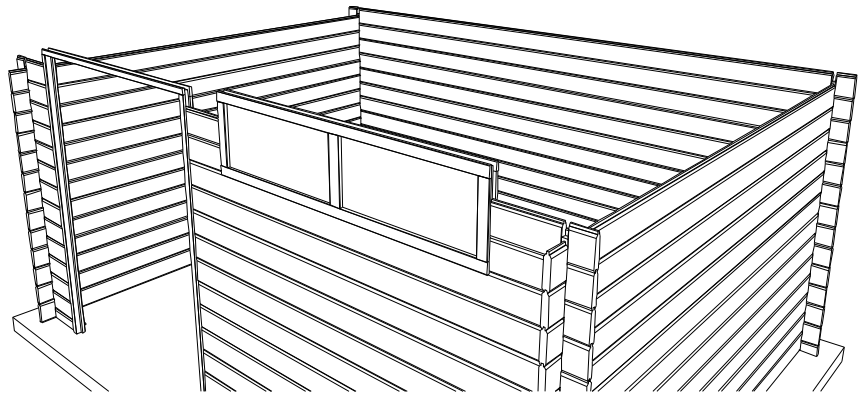


**NL:** Laat de deurkader (3 delen nog te assembleren) in de opening zakken. Let er op dat de deur naar buiten opent. Bestudeer aandachtig de tekening. **Maak uw kader enkel onderaan aan de blokhut vast met een schroef, bovenaan vijst u de horizontale stijl aan de verticale stijl vast, nooit aan de blokhut zelf** (zie tips en adviezen 'hout leeft'). Het afwerken van de deur doet u best als de blokhut volledig gemonteerd staat.

**FR:** Placez le cadre de la porte dans l'ouverture de la façade. (3 pièces encore à assembler). Tenez compte que la porte s'ouvre vers l'extérieur. Consultez attentivement le dessin. **Vissez le cadre à l'abri uniquement en bas. En haut vous raccordez les pièces entre elles, surtout pas à l'abri** (voir avis et conseils 'le bois vit'). Attendez pour placer la porte jusqu'à ce que votre abri soit complètement monté.

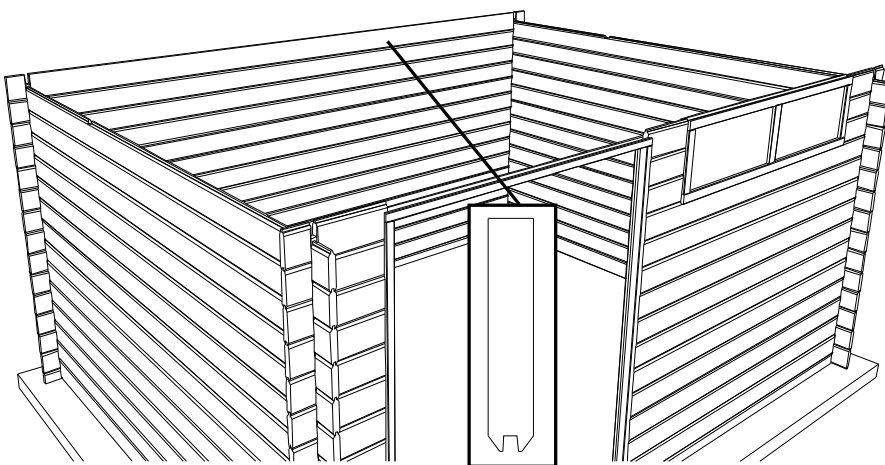
**NL:** Bouw verder op volgens de meegeleverde plannetjes (zie gedetailleerde onderdelenlijst) tot u ter hoogte van de onderkant van het raam komt (sommige modellen hebben geen raam). Plaats nu nog 2 lagen extra. Laat het raamkozijn in de opening zakken. **Maak uw kader niet vast dmv schroeven of nagels aan uw berging!** ("Hout leeft").

**FR:** Continuez la construction selon les plans fournis (voir liste d'inventaire détaillée) jusqu'à l'emplacement du châssis de la fenêtre (certain modèles n'ont pas de fenêtre). Placez encore 2 couches supplémentaires. Placez le châssis dans l'ouverture. **Ne fixez pas le cadre au moyen de clous ni de vis à votre abri!** ("Le bois vit").



4.

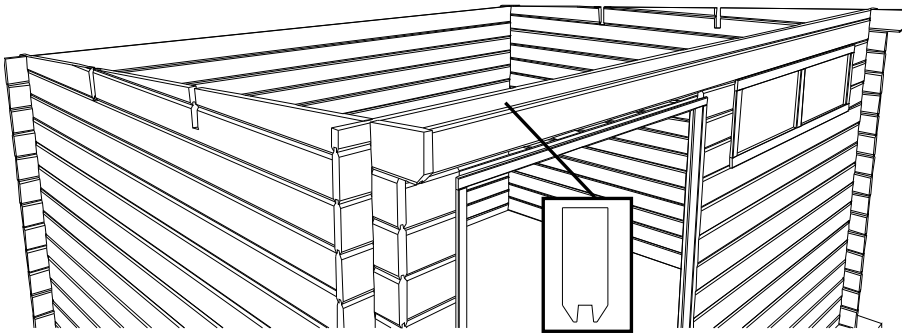
5.



**NL:** Bouw verder, zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst, tot u achteraan de lat A5 moet plaatsen. Deze plank heeft geen tand, enkel een groef, zij is m.a.w. vlak bovenaan.

**FR:** Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire et ce jusqu'au placement de la planche supérieure à l'arrière A5. Cette planche supérieure n'a pas de languette, seulement une rainure. Elle est donc plate au dessus.

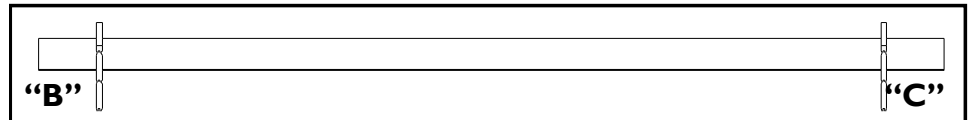
6.



**NL:** Bouw verder, zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst. Maak gebruik van nagels om de verschillende onderdelen van de dakhellingen aan elkaar te verankeren. Zorg voor mooi oplopende kanten. De bovenste plank A0 aan de voorkant heeft net zoals achteraan geen tand, enkel een groef, zij is m.a.w. vlak bovenaan.

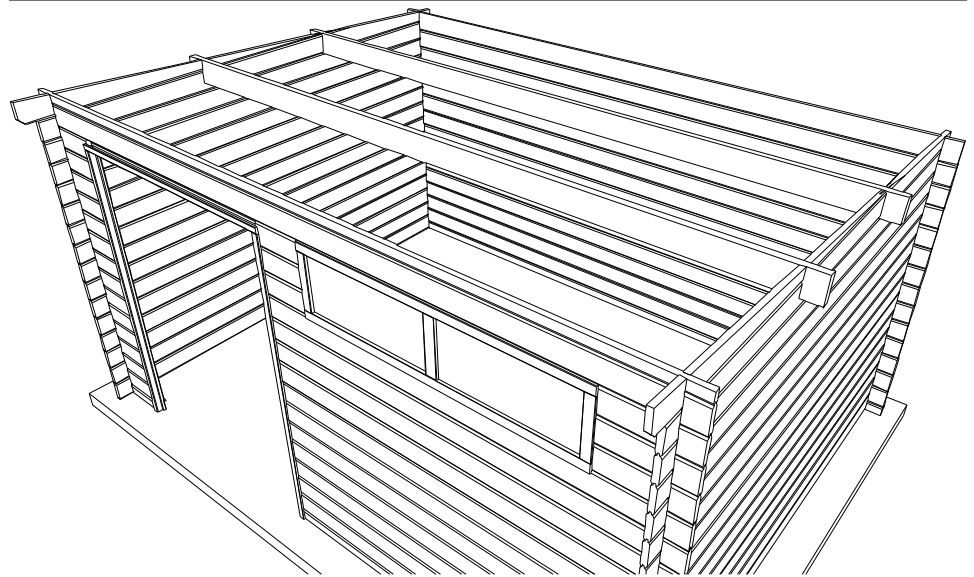
**FR:** Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire. Employez des clous pour bien fixer les différents éléments des pentes latérales. Veillez à ce que les côtés obliques soient bien alignés. La planche supérieure de la façade, comme celle de la paroi arrière, n'a pas de languette, seulement une rainure. Elle est donc plate au dessus.

7.



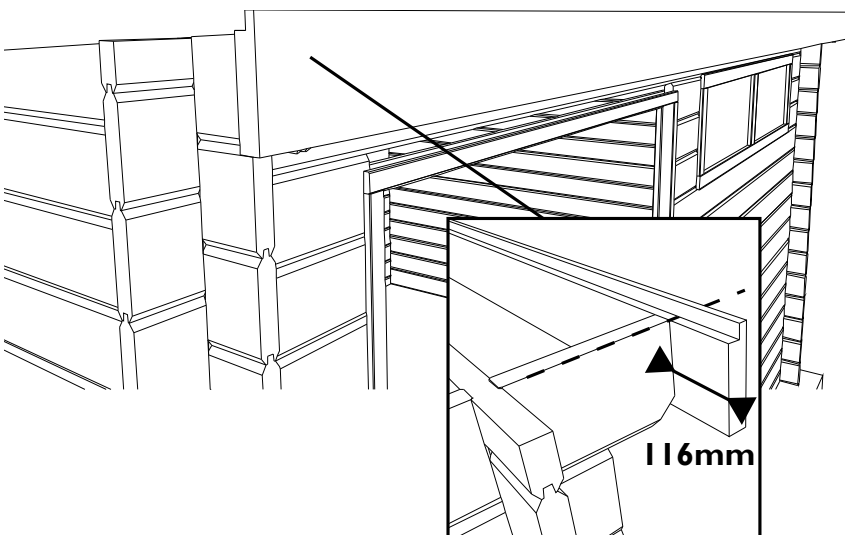
**NL:** Plaats de dakbalken P in de uitsparingen van de dakhellingen. Ga na in de onderdelenlijst hoever de dakbalken links en rechts uit de dakhellingen uitsteken (maat "B" en "C"). Nagel elke balk aan de dakhellingen vast. (Het aantal dakbalken van uw blokhut kan afwijken t.o.v. de tekening).

**FR:** Placez les pannes du toit P dans les encoches de la pente latérale. Contrôlez les dimensions du dépassement à gauche et à droite dans la liste d'inventaire (mesures "B" et "C"). Fixez chaque panne aux pentes latérales à l'aide de clous. (Attention: le nombre de pannes sur le dessin peut différer par rapport à votre abri).



**NL:** Kocht u een extensie in optie, raadpleeg dan de montage instructies uit het pakket van de extensie.  
**FR:** Si vous avez acheté une extension en option, consultez les instructions de montage inclus dans le paquet de l'extension.

8.



**NL:** Zaag de frontale sierlat XSL op lengte (zie onderdelenlijst). Vernagel de frontale sierlat op de oversteek van de bovenste planken van de dakhelling. Plaats zodanig dat de uitsparing in de lat gelijk zit met de bovenkant van de dakhelling (zie detail) en dat deze links en rechts 16mm voorbij steekt (zie detail). Deze sierlat dient ook om de dakplanken mooi uit te kunnen lijnen.

**FR:** Sciez la latte de finition frontale XSL sur mesure (voir liste d'inventaire). Clouez sur l'avant des lattes supérieures des pentes de telle manière que l'encoche soit à niveau avec le dessus de la pente (voir détail) et qu'elle dépasse de 16mm à gauche et à droite (voir détail). Cette latte de finition servira comme alignement pour fixer vos planchettes de toit.



**NL:** Plaats de eerste dakplank met de groef naar u gericht (de tand wijst dus naar de buitenzijde van de berging). Zorg dat de eerste dakplank 5 mm dieper t.o.v. de voorzijde van de dakbalken geplaatst wordt (deze 5 mm dient als zwelnaad). Vernagel de dakplank 2x op elke dakbalk en op de voor- en achterwand. Nagel steeds maximaal naar de buitenzijde van de dakplank, zonder de groef of tand te raken zodat u een aansluiting van de volgende dakplank mogelijk maakt. Nagel ook vast aan de frontsierlat (XSL).

Breng nu een tijdelijke dakplank aan in het midden van de balken. Vernagel slechts licht, zodat u deze straks kan verplaatsen. Zorg ervoor dat de afstand die de dakplank over de voorkant uitsteekt even groot is als de reeds geplaatste dakplank (de frontsierlat XSL staat niet bol of hol), maak ook tijdelijk vast aan de frontsierlat XSL.

Breng vervolgens de tweede dakplank aan (vernagel 2 x op elke dakbalk en op de zijwand) en werk verder af naar achteren toe, door de frontsierlat (XSL) als uitlijning te gebruiken.

**OPGELET!** Sluit de dakplanchetten niet te dicht aan, zodat er voldoende ruimte blijft voor de planken om uit te zetten ("hout leeft"). Zorg ervoor dat tand en groef van de dakplanken in elkaar geschoven zijn, maar op zo'n manier dat het hout nog 2 mm ruimte heeft om te bewegen. (u ziet nog 2 mm van de tand). Werk verder af tot u aan de tijdelijke dakplank komt, verwijder deze en herpositioneer haar. Nagel om de 4 dakplanken vast aan de frontsierlat (XSL). Werk verder af tot aan de andere kant van de blokhut. Het is mogelijk dat de laatste dakplank niet mooi aansluit bij het uiteinde van de dakbalken. Verzaag desgewenst de laatste lat in de lengterichting. Laat ook hier 5 mm zwelnaad.

**FR:** Placez la première planchette, la rainure face à vous (la languette est donc dirigée vers l'extérieur de l'abri). Laissez un écart de 5 mm à l'extrémité des pannes de toit (le bois doit pouvoir "travailler"). Fixez la planchette sur chaque panne de toit et à la façade et à la paroi arrière de l'abri. Fixez à l'aide de 2 clous, l'un au plus près de la rainure, l'autre au plus près de la languette sans toutefois toucher ni la languette ni la rainure, ceci afin de permettre un bon positionnement pour placer la planchette suivante. Clouez également à la latte XSL.

Placez 1 planchette de toit provisoirement, au milieu des pannes. Placez la planchette de telle manière que le dépassement de la planchette à l'avant de l'abri soit identique celle de la première planchette (la latte XSL n'est ni bombée ni concave, creuse).

Clouez les légèrement afin de pouvoir les déplacer plus tard. Fixez aussi provisoirement à la latte XSL.

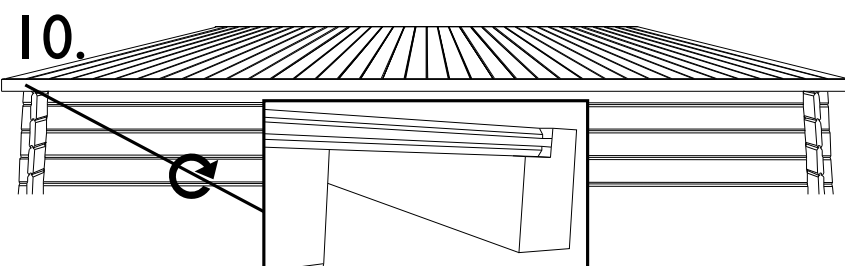
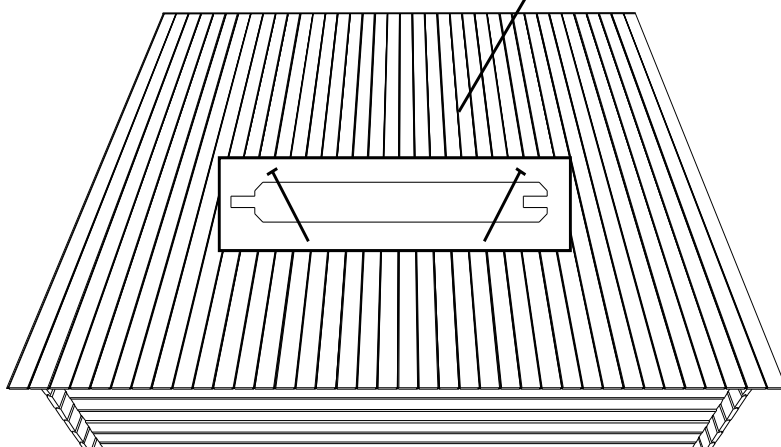
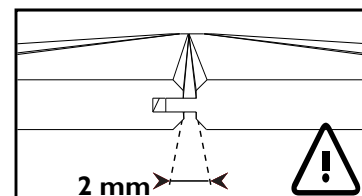
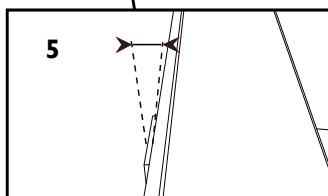
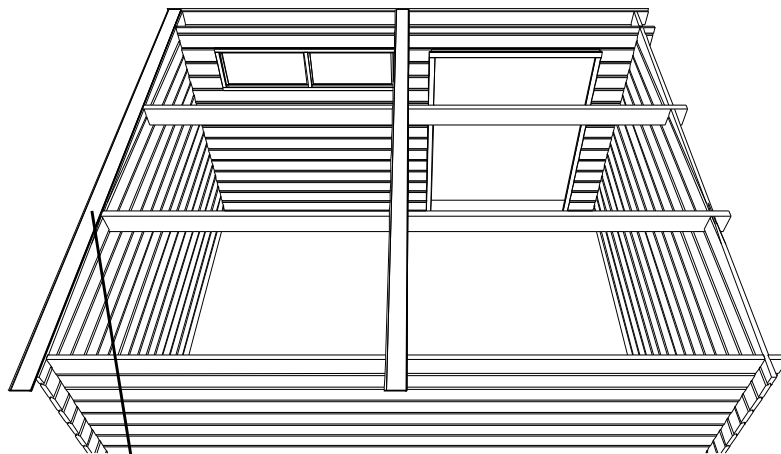
Placez maintenant la deuxième planchette et clouez-la comme la première. Continuez à placer les autres planchettes en utilisant la latte XSL comme guide.

**ATTENTION!** Ne serrez pas trop les planchettes, laissez un écart de 2 mm pour que les planchettes puissent travailler. (le bois vit) - 2 mm de la languette doit être visible comme indiquée sur le schéma.

Lorsque vous arrivez à la planchette provisoire, vous l'écartez et remplacez la. Clouez à la latte XSL toutes les 4 planchettes. Il est possible que la dernière planchette dépasse des pannes. Dans ce cas, sciez la planchette dans sa longueur. N'oubliez pas de laisser ici aussi un joint de dilatation de 5mm.

**NL:** Opgelet: zorg dat alle dakplanken aan alle zijdes behandeld zijn!

**FR:** Faites attention que toutes les planchettes soient traitées à fond!

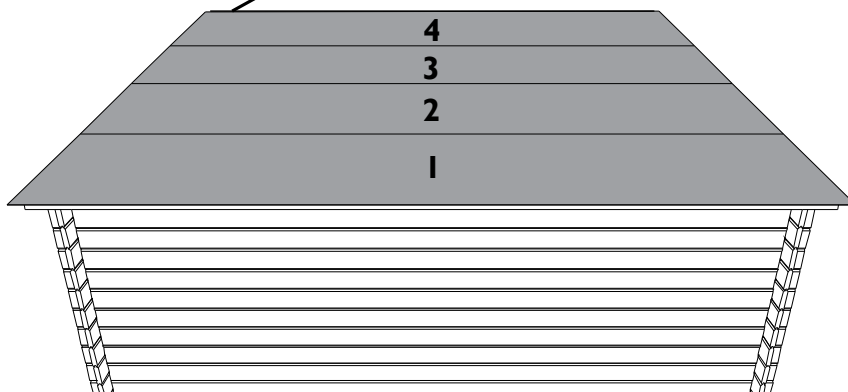
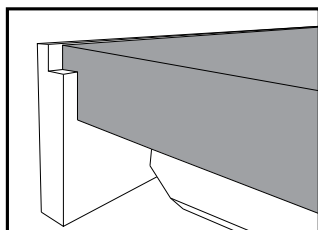
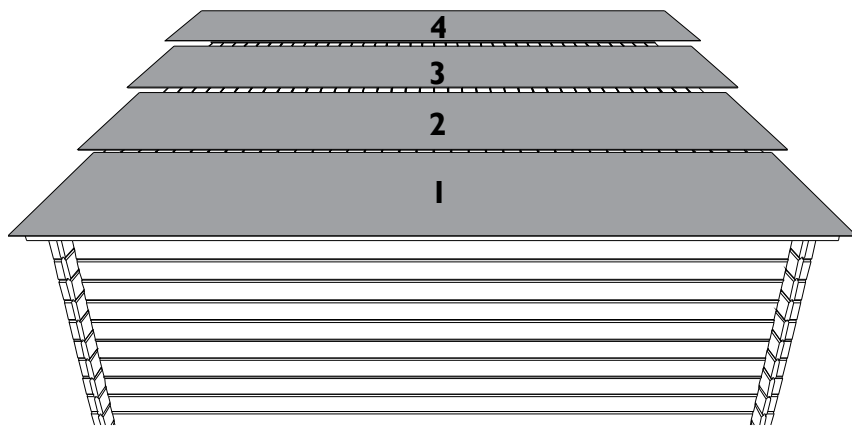


**NL:** Breng nu een achterste sierlat (ZSL) aan. Deze dient links en rechts even ver uit te steken als de dakbalken P, zaag op lengte. Vernagel deze aan de dakplanchetten. (Bij sommige modellen zijn de latten ZSL in meerdere stukken).

**FR:** Fixez maintenant la latte décorative (type ZSL) à l'arrière. La latte décorative doit être bien alignée avec le dépassement des pannes P à gauche et à droite, sciez sur mesure. Clouez au planchettes de toit. (Pour certains modèles les lattes ZSL sont en plusieurs parties).

**NL:** Kocht u een extensie in optie, raadpleeg punt II van de montage instructies uit het pakket van de extensie.  
**FR:** Si vous avez acheté une extension en option, consultez l'étape II des instructions de montage inclus dans le paquet de l'extension.

## II.



**NL:** Indien u een dakgotenset kocht, monteert u deze nu op de ZSL. Wegens de zwakke helingsgraad is het niet aangewezen om shingles te plaatsen. Voor niet meegeleverde dakbedekkingen verwijzen we naar uw leverancier van de bedekkingen, hou er wel rekening mee dat de daken berekend zijn op een maximale belasting van 50kg/m<sup>2</sup>.

Voor de blokhut met roofing dakbedekking dient u de rollen roofing nog op maat (lengte) te snijden (zie de onderdelenlijst voor de juiste lengte). Verwerk enkel roofing bij temperaturen boven de 15°C. Indien nodig kan u de roofing in een verwarmde ruimte plaatsen tot u hem nodig heeft. Vernagel met shinglenagels elke 10 à 15 cm boven- en onderaan het vel. Nagel niet te diep, anders riskeert u waterinfiltratie te krijgen, maar wel aansluitend met de roofing. In gebieden met hevige wind dient u de roofing extra te hechten door gebruik te maken van koude roofinglijm (niet meegeleverd). Het is af te raden de roofing te branden, gezien het houten onderdak brandbaar is.

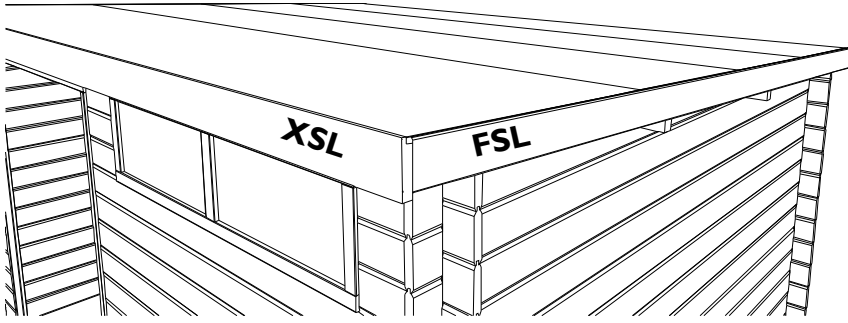
Voor het plaatsen van de vellen roofing begint u onderaan de dakhelling en werkt u naar boven toe. Het onderste vel laat u iets over de ZSL hangen, links en rechts buigt u de roofing 5 cm over. Breng de volgende stroken aan en zorg dat er voldoende overlapping is met de vorige strook (u dient de vellen symmetrisch te verdelen over de dakhelling). Zorg er opnieuw voor dat de roofing links en rechts 5 cm overbuigt. Het bovenste vel legt u met de bovenkant gelijk met de rand van de dakplanken (zie detail). Afhankelijk van het gekochte model, kunnen het aantal vellen verschillen t.o.v. de tekeningen.

**FR:** Si vous avez acheté des gouttières fixez-les maintenant aux lattes ZSL. La pose de shingles n'est pas conseillée dû à la pente qui est trop faible. Si vous avez d'autres revêtements de toiture, référez-vous à votre fournisseur, mais tenez en compte que les toits ont été calculés pour une charge maximale de 50kg/m<sup>2</sup>.

Pour les abris avec couverture du toit en roofing (rouleau), vous devez couper les rouleaux aux mesures indiquées dans la liste d'inventaire. Appliquez le roofing uniquement dans des températures supérieures à 15°C. Si la température est inférieure à 15°C placez le roofing dans une pièce chauffée jusqu'au moment de la coupe et de la mise. Clouez avec les clous shingles chaque 10 à 15 cm sur le haut et le bas de la bande de roofing. N'enfoncez pas trop les clous pour éviter une infiltration d'eau, mais faites joindre la tête du clou avec le roofing. Si votre abri est monté dans un endroit venteux il faut appliquer de la colle froide pour roofing (non fourni). Il est déconseillé de chauffer le roofing à la flamme, étant donné que la sous toiture en bois est inflammable.

Commencez en bas du toit de sorte que la bande dépasse à l'arrière la latte ZSL et de 5 cm à gauche et à droite de la toiture. Appliquez les bandes suivantes de telle sorte qu'elles recouvrent la précédente (vous devez partager les bandes symétriquement sur le toit). Faites à nouveau attention que le roofing dépasse de 5 cm à gauche et à droite. La dernière bande de roofing se pose avec le côté supérieur le long des extrémités des planchettes (voir détail). Suivant le modèle, il se peut que le nombre de bandes diffère de celui indiqué sur les dessins.

# 12.

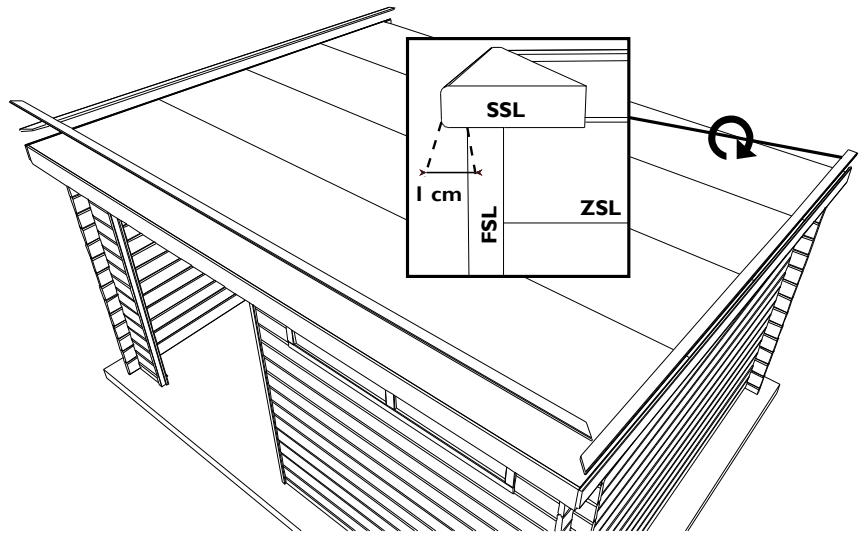


**NL:** Het dak dient nog afgewerkt met sierlatten links en rechts. Zaag de meegeleverde zijsierlatten (FSL) in verstek voor een mooie aansluiting met de voorkant. Vernagel de zijsierlat tegen de dakbalken (roofing zit tussen de balken en zijsierlat). Vernagel eveneens aan frontsierlat XSL en achteraan aan de ZSL.

**FR:** Le toit doit encore être achevé avec des lattes de décoration à gauche et à droite. Sciez les lattes décoratives latérales (FSL) en oblique pour une jonction parfaite à l'avant avec la latte XSL. Clouez les lattes FSL aux pannes (le roofing entre la panne et la latte FSL). Clouez aussi à l'avant à la latte XSL et à l'arrière à la latte ZSL.

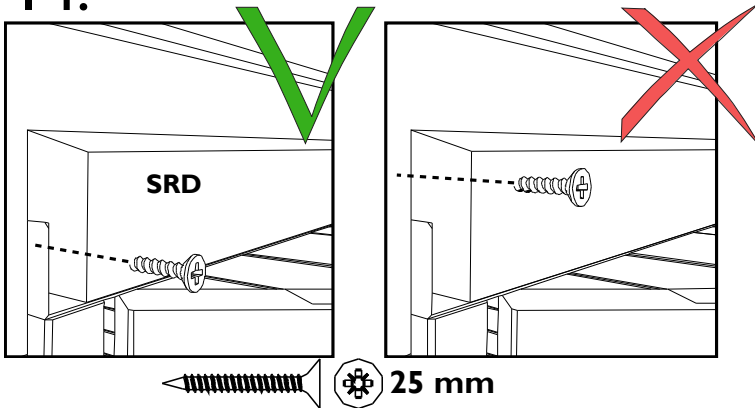
**NL:** Zaag de 2 stormsierlatten SSL voor de zijkant (kan uit 2 stukken zijn) aan 1 kant in verstek en nagel op de zijkanten van het dak. Laat vooraan en opzij 1 cm over de dakrand uitsteken. Meet de afstand tussen de 2 zij-kanten en zaag de voorste SSL (kan uit 2 stukken zijn) in dubbelverstek en nagel vast. Breng een laag silicone aan tussen de SSL en de roofing (niet meegeleverd).

**FR:** Sciez les 2 lattes anti-tempête SSL latérales (pourrait être en 2 pièces) sur un côté en onglet et clouez les sur les bords latéraux du toit. Laissez dépasser d'un cm à l'avant et aux côtés latéraux. Mesurez la distance entre les 2 bords latéraux, sciez la latte SSL (pourrait être en 2 pièces) frontale en double onglet et clouez. Appliquez un joint de silicone entre les lattes SSL et le roofing (non fourni)



# 13.

# 14.

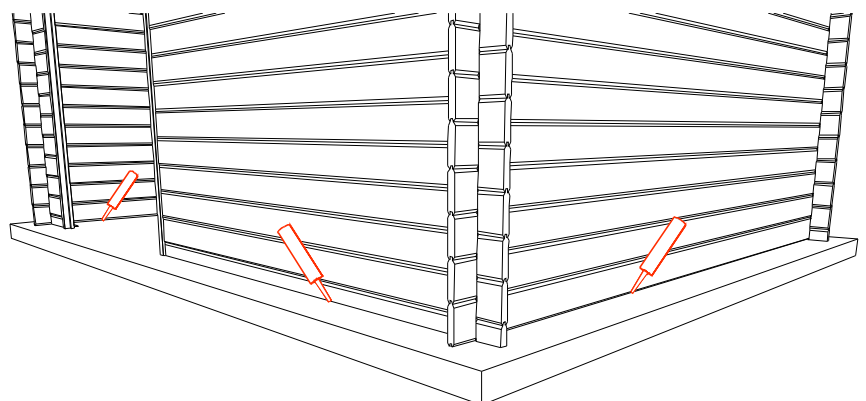


**NL:** Plaats binnen én buiten de sierlat SRD bovenop de kader van de deur. Zij dient om de mogelijke opening bovenaan te verbergen. Zet vast met 2x3 vijzen van 25 mm **op de kader**.

**FR:** Placez à l'intérieur et à l'extérieur les lattes décoratives SRD au dessus du cadre de la porte; ces lattes servent à cacher les ouvertures éventuelles au dessus de la porte. Fixez avec 2x3 vis de 25 mm **sur le cadre**.

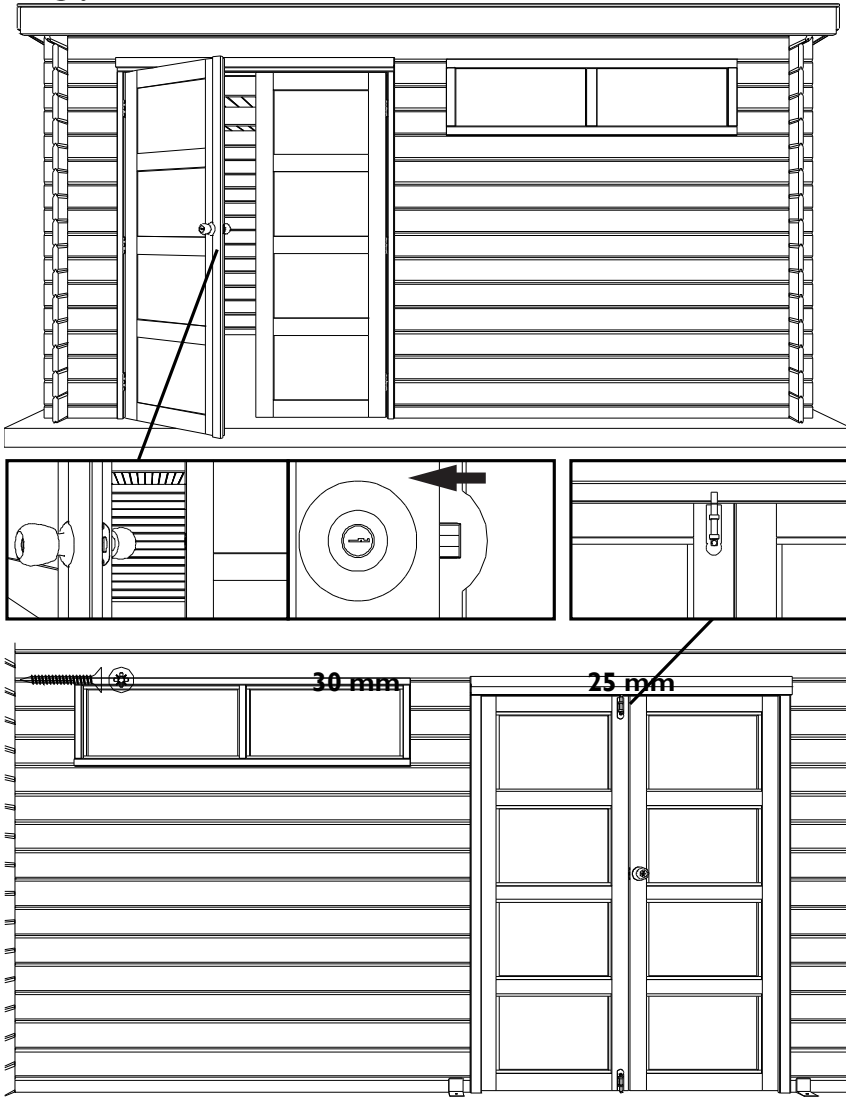
**NL:** Dicht de aansluiting van de blokhut met haar sokkel af met siliconen (niet meegeleverd).

**FR:** Appliquez pour l'étanchéité un joint silicone (non fourni) au pied de votre abri, là où il repose sur le socle en béton.



# 15.

# 16.



**NL:** Tot slot dient u enkel nog de deuren te plaatsen met de bijgeleverde scharnieren. Plaats de scharnieren een 15-tal cm van de boven- en onderzijde vijs met vijzen van 25 mm. Ga vooraleer u de onderste scharnier helemaal vastschroeft na dat de deur haaks hangt. Wij verwijzen naar de handleiding bij het slot voor de montage van de klink. Het gat in de deurvleugel zonder klink boort u na montage van het slotplaatje. Zaag uit de makelaar een halve ronde waar de klink zit. Plaats de makelaar op de buitenzijde van de deurvleugel met klink met 4 vijzen van 30 mm. Breng binnen de schuifjes aan op de deur zonder klink, met 2x4 vijzen van 25 mm.

**FR:** Il ne vous reste qu'à placer les portes avec les charnières fournies. Placez les charnières à peu près 15 cm du haut et du bas. Contrôlez que la porte soit bien d'équerre avant de placer la dernière charnière (cad celle d'en bas). Utilisez des vis de 25 mm. Consultez la notice de montage incluse avec la serrure pour son montage. Le trou dans le battant fixe doit être percé après le montage de la platine. Sciez un demi cercle dans la latte de cache porte à hauteur du loquet. Placez la latte de cache porte à l'extérieur de la porte (parti avec le loquet) et cela avec 4 vis de 30 mm. Placez à l'intérieur les verrous sur la partie de porte sans loquet avec 2x4 vis de 25 mm.

**NL:** Dicht onderstaande zaken af met siliconen (niet meegeleverd):

- De aansluiting van het tuinhuis met haar sokkel aan de buitenkant,
- Rondom het glas.

**FR:** Appliquez pour l'étanchéité un joint silicone (non fourni):

- A l'extérieur du pied de votre abri, là où il repose sur le socle en béton,
- Autour du verre.

# 17.

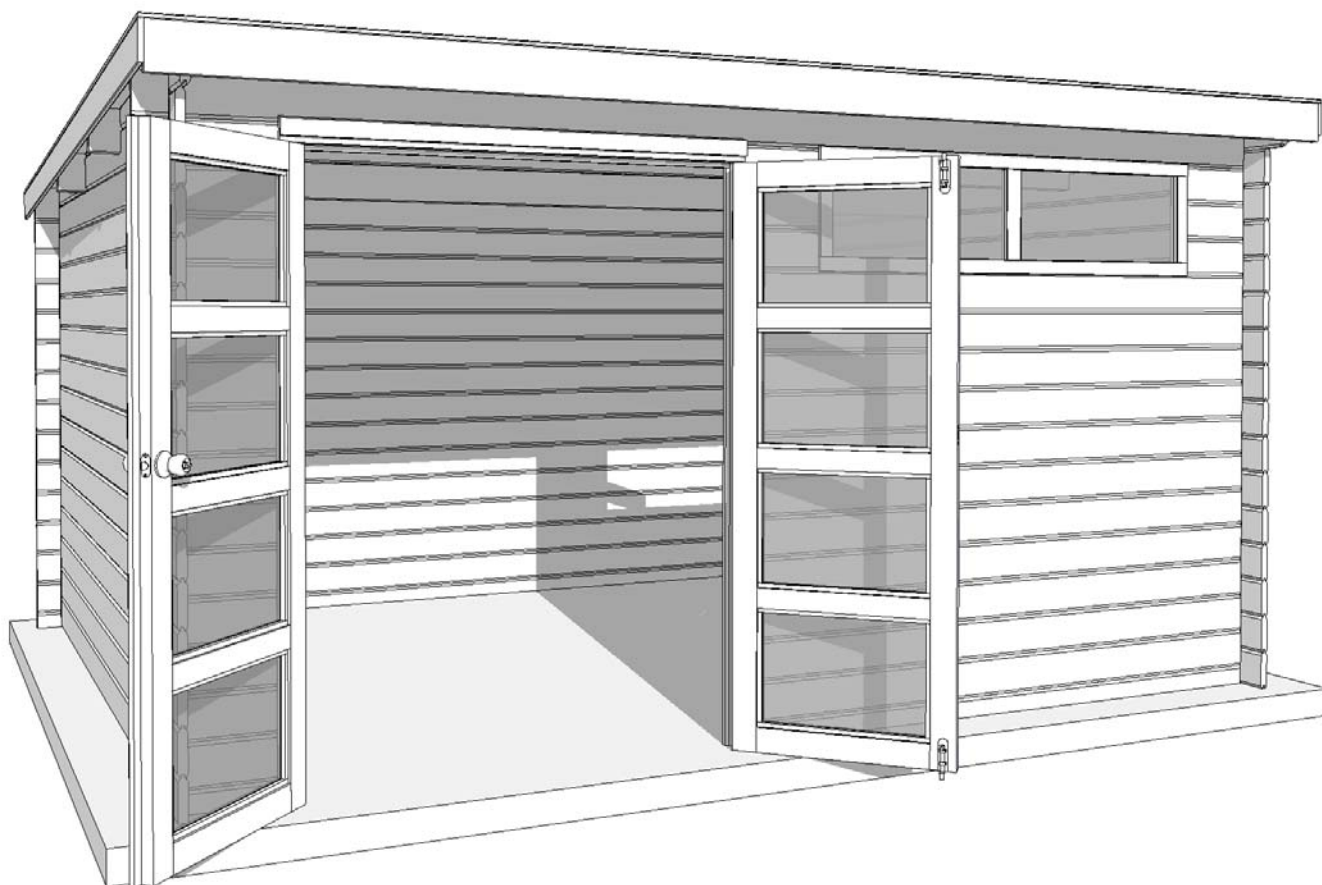
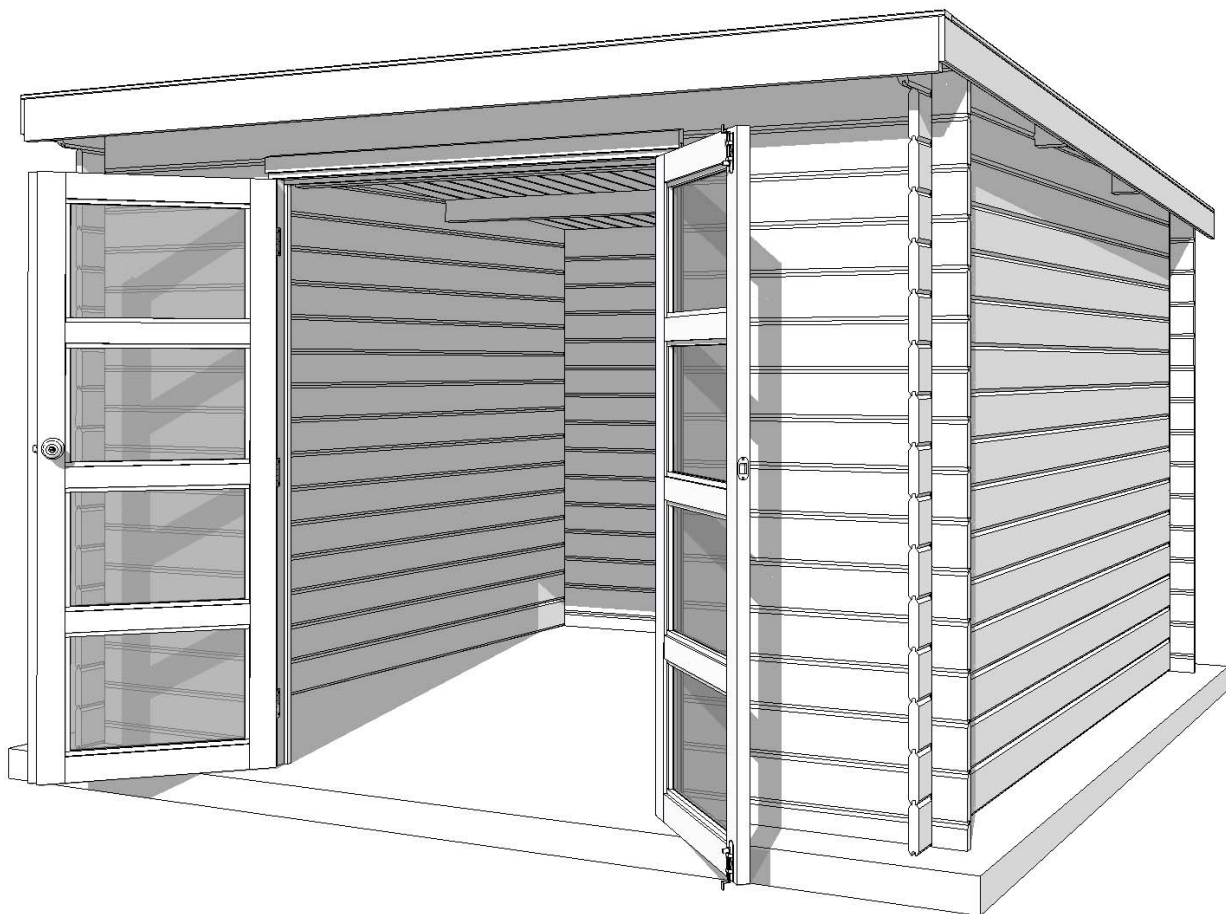


**NL:** Om uw blokhut bestendig te maken tegen weer en wind dient u nog een stormbeveiliging aan te brengen. Deze verbindt dak en wanden met de sokkel. Zorg dus ook voor een adequate bevestiging aan de ondergrond. Let er steeds op dat u de verticale krimp en uitzetting niet belemmert (zie hout leeft). Gardenas-dealers verkopen onze standaard stormbeveiligingen. Een alternatief bestaat erin, in zowel de bovenste als onderste plank een vijs aan te brengen en tussenin een nylonkoord op te spannen. In elk geval dient u erover te waken dat door de kracht van de aangebrachte stormbeveiliging de wand niet bol komt te staan. Indien dit het geval zou zijn, dient u de beveiliging aan te passen.

**Onderhoud:** water, wind, sneeuw en zon vormen de belangrijkste vijanden van uw blokhut. Vraag advies aan een specialist ter zake indien u vragen mocht hebben over producten, tijd enz. voor de behandeling.

**FR:** Pour rendre votre abri résistant aux intempéries et aux tempêtes vous devez placer une protection anti-tempête. Celle-ci fait une liaison entre le toit, les parois et le socle en béton. Chez les revendeurs Gardenas vous trouverez des câbles spéciaux pour tempête qui absorbent l'arrachement du socle et les coups de vent au moyen d'un ressort. Vous pouvez aussi fixer dans la planche supérieure et inférieure une vis et raccorder un câble nylon entre les deux. Faites toujours attention de ne pas empêcher le rétrécissement et le gonflement vertical du bois; c.à.d. ne tendez pas trop le câble. De toute façon vous devez veiller à ce que la paroi extérieure ne soit pas bombée à cause de la tension de cette protection anti-tempête. Si tel est le cas, ajustez la tension de la protection.

**Entretien:** L'eau, le vent, la neige et le soleil sont les plus grands ennemis de votre abri. Demandez conseil à un spécialiste en la matière.



Enkel indien de blokhut volledig conform deze montage instructies werd opgebouwd kan er sprake zijn van productverantwoordelijkheid.

*Nous n'acceptons la responsabilité de produit que dans le cas où votre abri a été monté complètement conforme à cette instruction de montage, et que tous les éléments sont traités à fond.*

**Optie: mogelijkheid om onderstaande extensie aan te bouwen bij een bestaand tuinhuis.**

**Option: possibilité de monter l'extension ci-dessous à un abri déjà montée.**

