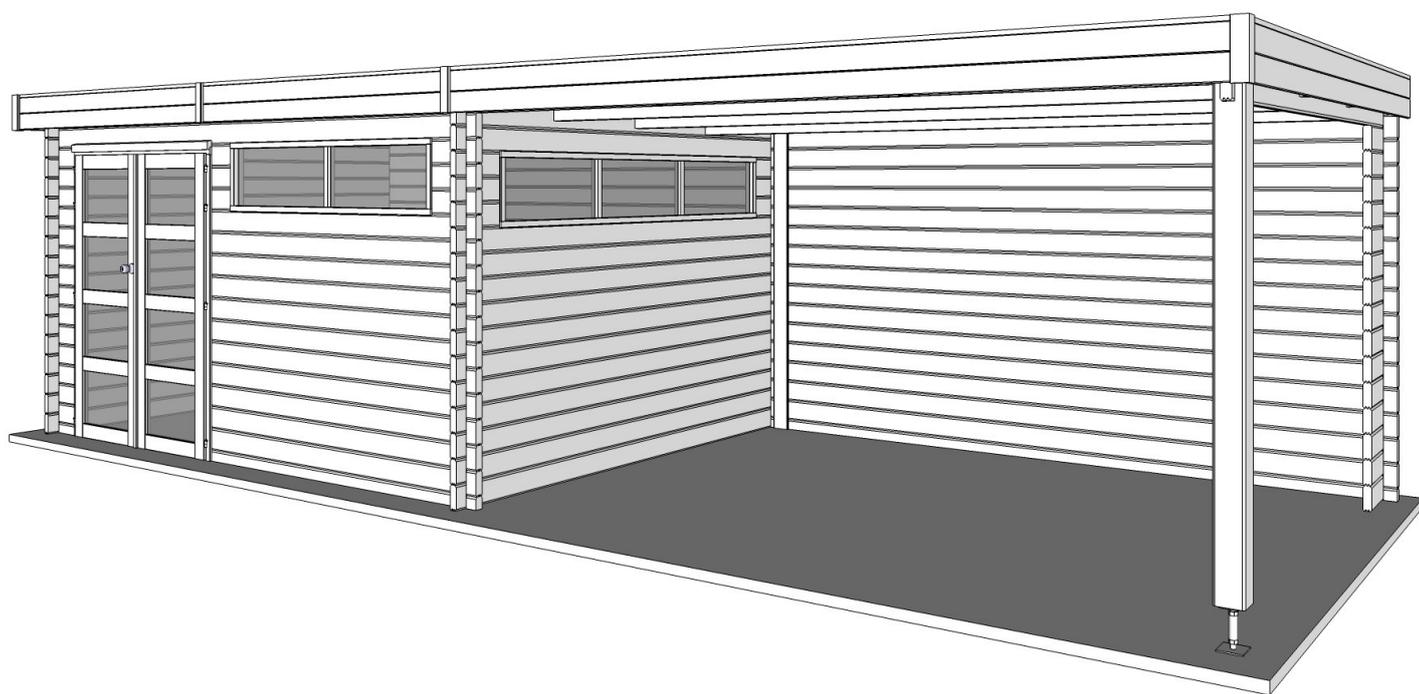
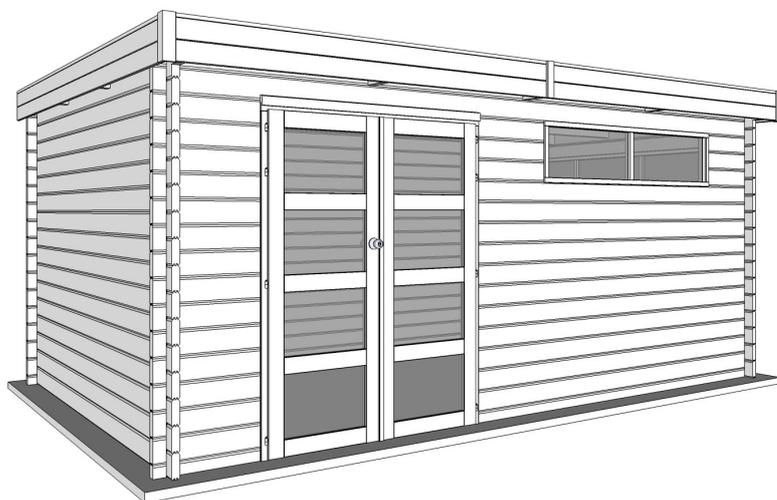


# ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES VOOR BLOKHUTTEN MODERN 44MM MET STAALDAK

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

DDM04



## INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR ABRI MODERNE 44MM AVEC TOIT ACIER

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

© Copyright, 2016, GARDENAS NV/SA, Wissenstraat 3, B-9200 DENDERMONDE - BELGIE/BELGIQUE.

Versie/Version BHMODST/NE/FR/2016/1

## **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 verkeerd 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 MODERN 44MM MET STAALDAK

Proficiat met de aankoop van uw blokhut.

Indien u de montage instructies aandachtig doorneemt, zal u jarenlang geniet 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 [sav@gardenas.be](mailto:sav@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 MODERNE AVEC TOIT ACIER**

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.

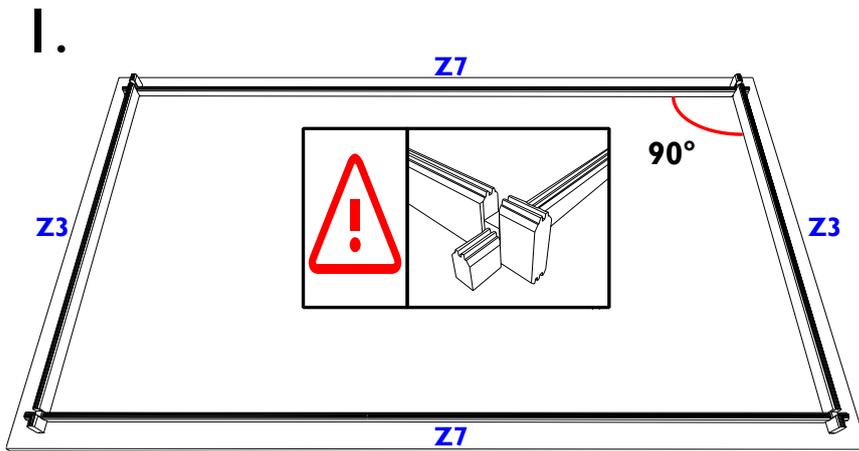
**H** Si lors du montage un élément est endommagé, ou si vous rencontrez quelques difficultés, notre service après-vente est à votre service:

- 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: sav@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.



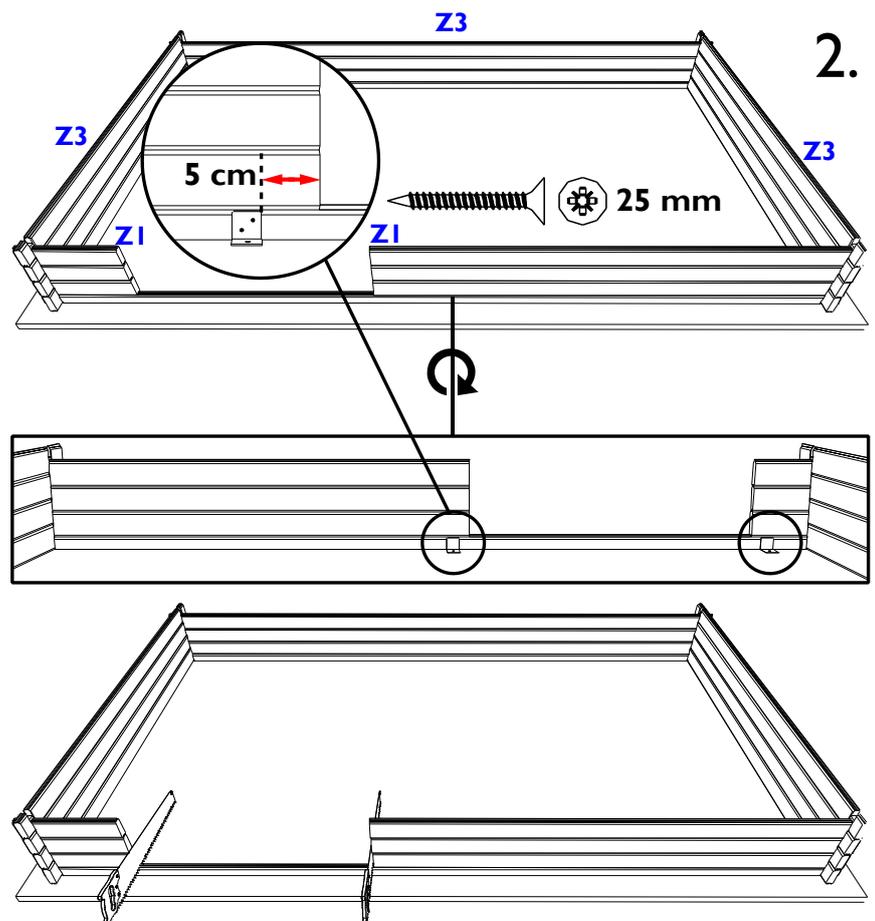
**NL:** Zorg ervoor dat u onmiddellijk 90° bekomt in uw hoekverbinding. De tand hoort bovenaan. De onderste plank in het voor- en achterpaneel is een halve lat met enkel een tand, de onderste plank van het zijpaneel heeft tand en groef. Zorg ervoor dat de planken mooi op de grond steunen.

**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.

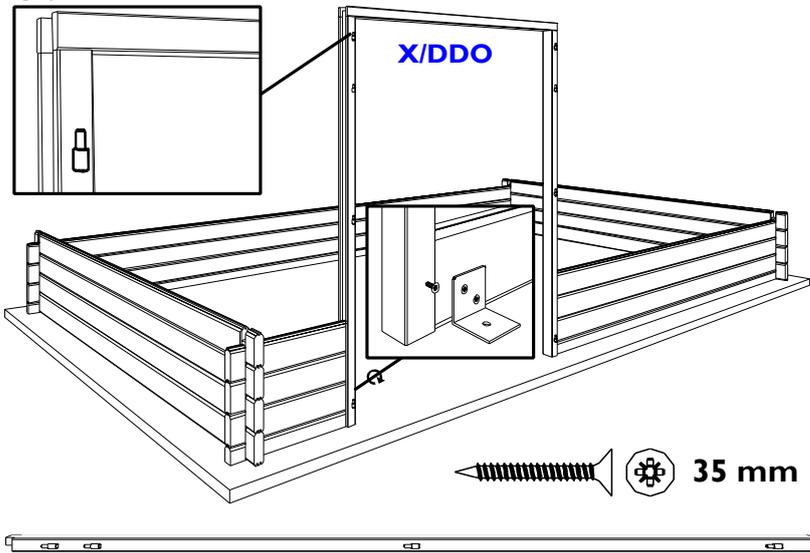
**NL:** Bouw de blokhut verder op zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst tot 3 planken hoog. Indien bij het model de deur niet in het midden zit kan u kiezen aan welke kant u de deur plaatst. Gebruik een hamer om de planken mooi aan te laten sluiten. Sla evenwel nooit 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.



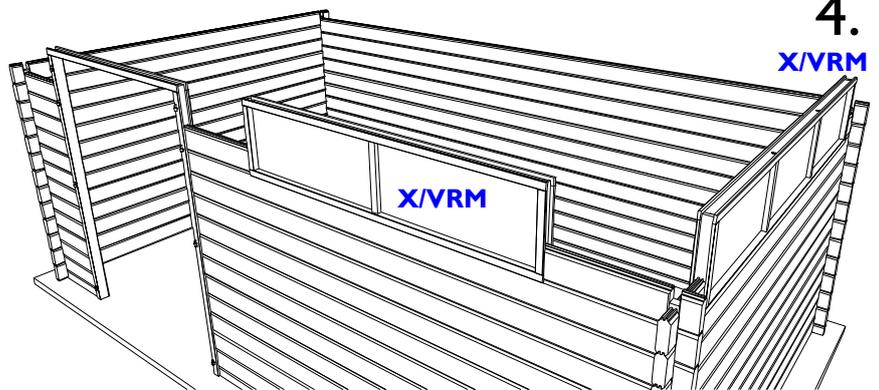
**NL:** Bouw verder op volgens de meegeleverde plannetjes (zie gedetailleerde onderdelenlijst) tot u ter hoogte van de onderkant van de ramen komt (sommige modellen hebben geen of slechts 1 raam). Plaats nu nog 1 laag extra. Laat het raamkozijn X/VRM in de opening zakken. **Maak uw kader niet vast dmv 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 des châssis des fenêtres (certain modèles n'ont pas ou qu'une fenêtre). Placez encore 1 couche supplémentaire. Placez le châssis X/VRM dans l'ouverture. **Ne fixez pas le cadre au moyen de clous ni de vis à votre abri!** ("Le bois vit").

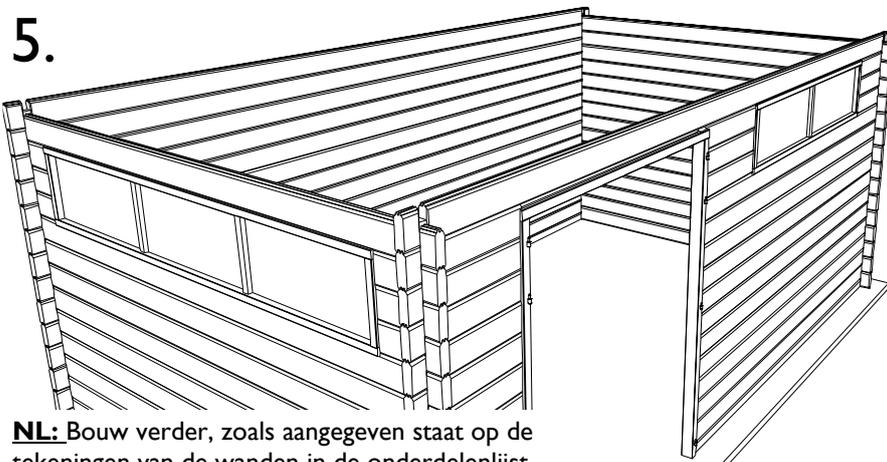
**NL:** Draai het mannelijke deel van de scharnieren in de voorgeboorde verticale stijlen (enkel de linker stijl voor de modellen met enkele deur). Laat de deurkader X/DDO (3 delen nog te assembleren) in de opening zakken. Let er op dat de deur naar buiten opent. **Maak uw kader enkel onderaan aan de blokhut vast, 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:** Vissez les parties masculines des charnières dans les montants pré percés (uniquement le montant gauche pour les modèles avec une porte simple) Placez le cadre de la porte X/DDO dans l'ouverture de la façade. (3 pièces encore à assembler). Tenez compte que la porte s'ouvre vers l'extérieur. **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.

4.



5.



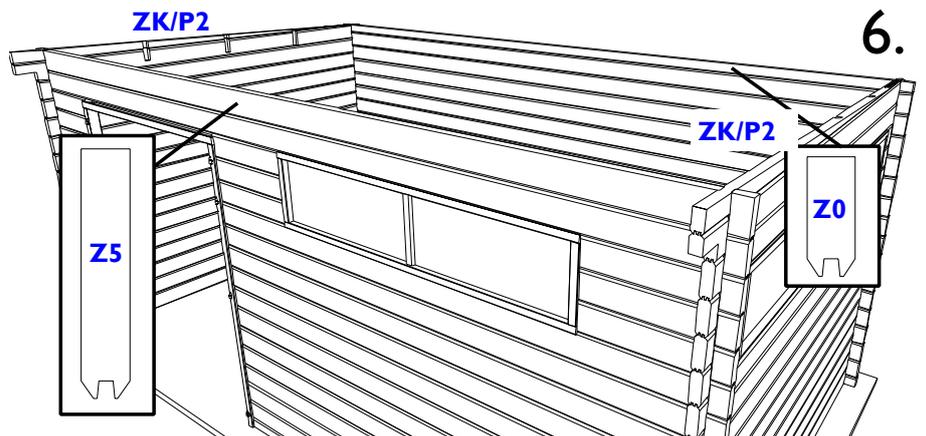
**NL:** Bouw verder, zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst. Maak gebruik van nagels om de verschillende onderdelen van de dakhellingen ZK/P2 aan elkaar te verankeren. Zorg voor mooi oplopende kanten. De inkepingen aan de binnenkant. De bovenste plank van de voor- en achterwand heeft geen tand, enkel een groef, zij is m.a.w. vlak bovenaan.

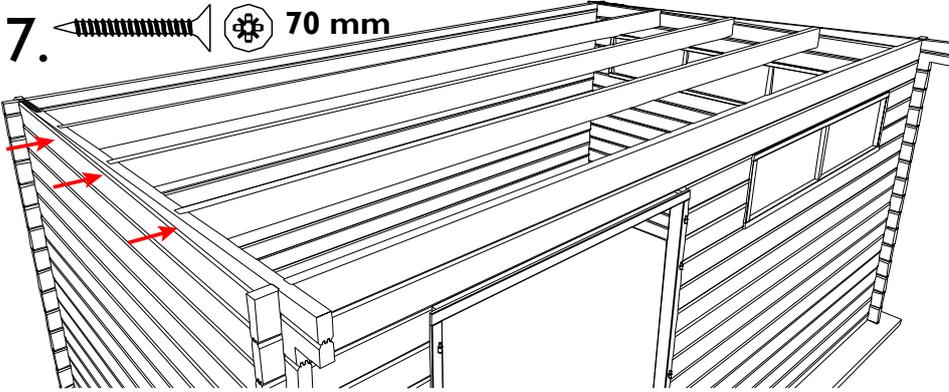
**FR:** Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire. Employez des clous pour bien fixer les différents éléments des pentes latérales ZK/P2. Veillez à ce que les côtés obliques soient bien alignés. Les encoches vers l'intérieur. La planche supérieure de la façade, comme celle de la paroi arrière, n'a pas de languette, seulement une rainure. Elles sont donc plates au dessus.

**NL:** Bouw verder, zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst, tot u op de zijwanden de helling moet plaatsen.

**FR:** Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire et ce jusqu'au placement de la pente

6.





**NL:** Plaats de dakbalken P2/P4 in de uitsparingen van de dakhellingen. Vijs elke dakbalk vast door de helling met 1 vijs van 70mm per kant (Het aantal dakbalken van uw blokhut kan afwijken t.o.v. de tekening).

**FR:** Placez les pannes du toit P2/P4 dans les encoches de la pente latérale. Fixez chaque panne en vissant à travers la pente, utilisez 1 vis de 70mm par côté par panne. (Attention: le nombre de pannes sur le dessin peut différer par rapport à votre abri).

**NL:** Hierna volgt de uitleg voor modellen **met extensie**. Voor de modellen **zonder extensie** gaat u verder naar punt 14 enkele pagina's verder.

**FR:** Ci-dessous suit l'explication pour les modèles **avec extension**. Pour les modèles **sans extension** passez à l'étape 14 quelques pages plus loin.

**NL:** Bepaal aan welke zijde u de extensie gaat plaatsen. Zaag, enkel aan de zijde waar de extensie moet komen, de uitstekende delen van de bovenste latten Z5 (voorwand) en Z0 (achterwand), gelijk met de zijwand af.

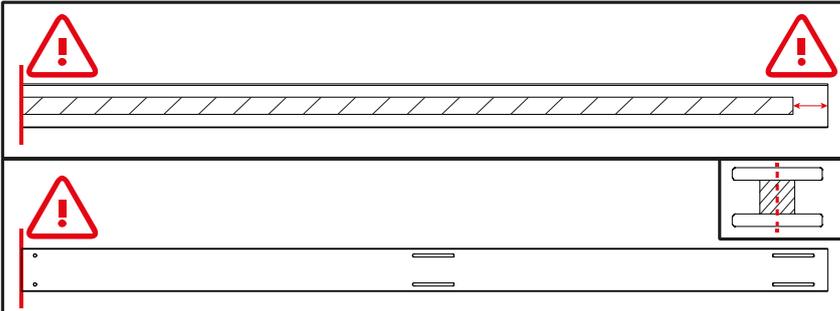
**FR:** Déterminez de quel côté doit venir l'extension. Sciez, uniquement du côté ou doit venir l'extension, les petits bouts des planches supérieures Z5 (façade) et Z0 (paroi arrière), à égalité avec la paroi latérale.



**NL:** Maak een T-profiel. Vijs de sierlat FSL/2100 met 5 vijzen van 35 mm op het balkje S/045/045. **Opgelet!** Let op de positie van het balkje: aan 1 kant gelijk en aan de ander steekt de sierlat uit. Bevestig op de zelfde manier de sierlat 599906 om zo een H-profiel te maken. **Let op** de positie van de 2 kleine gaatjes!

**FR:** Assemblez un profil en T. Vissez la latte de finition FSL/2100 à la poutrelle S/045/045 à l'aide de 5 vis de 35mm. **Attention!** La latte de finition est à égalité avec la poutrelle d'un côté et dépasse de l'autre. Fixez de la même manière la latte de finition 599906 pour finir avec un profil en H. **Remarquez** le positionnement des petits trous!

9.  35 mm



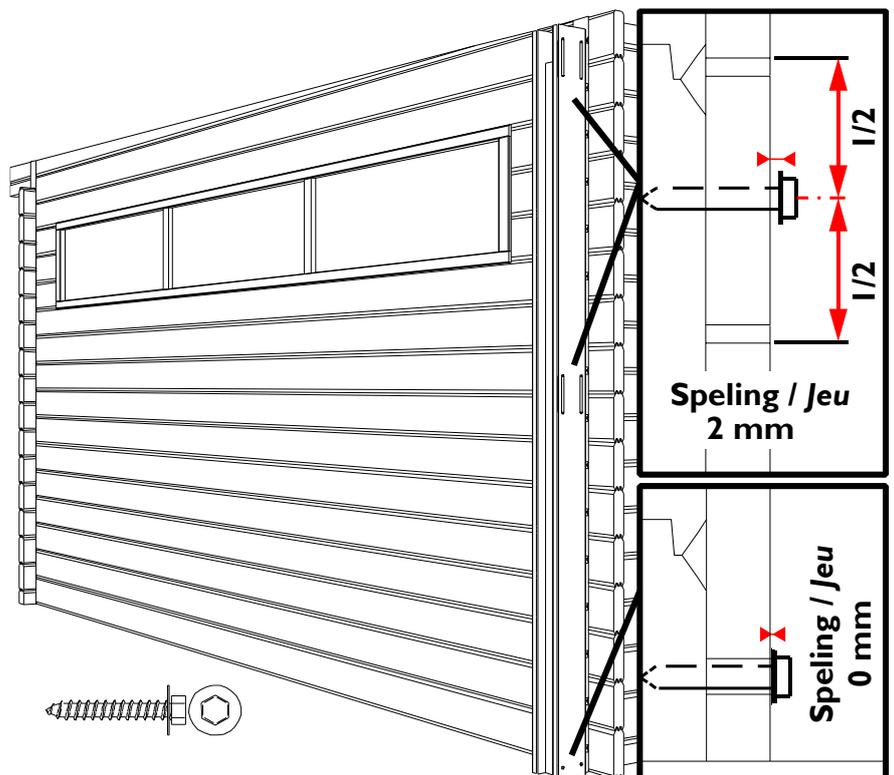
**NL:** Bevestig het H-profiel, met de sleuven naar achteren op de uitstekende delen van de achterwand.

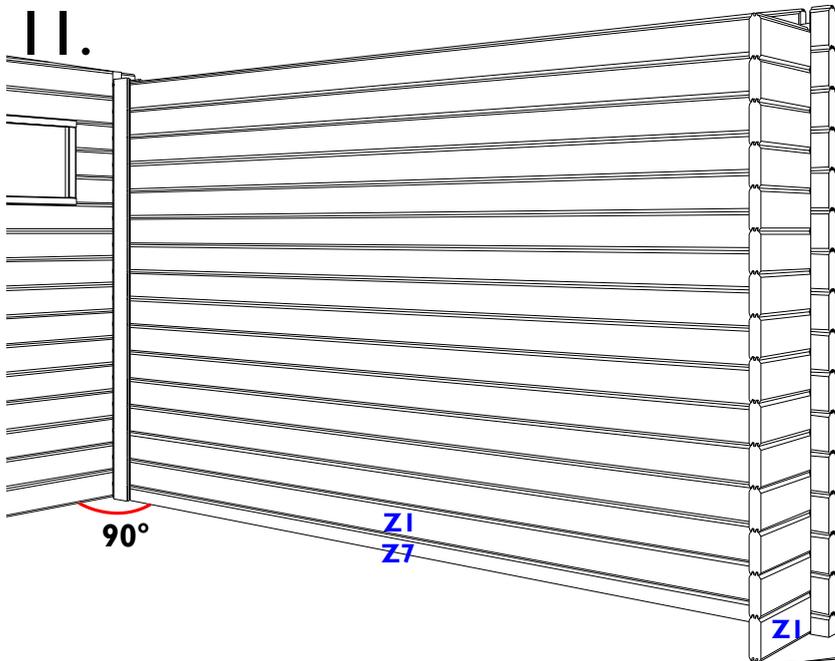
**Opgelet:** de gaatjes aan de onderkant (dus niet de sleuven). Bevestig door het gat onderaan een houtdraadbout met carrosseriering in de onderste plank, **span aan**. Bevestig nu in elke sleuf een houtdraadbout met carrosseriering, **zonder deze aan te spannen** tegen de lat, er moet nog een klein beetje beweging op de lat zitten zodanig dat het hout nog kan "werken". Boor telkens voor om het splijten van het hout te vermijden.

**FR:** Fixez le profil en H, avec les mortaises vers l'arrière, sur le dépassement de la paroi arrière. **Attention:** les petits trous vers le bas, pas les mortaises.

Fixez à travers le trou du bas, à l'aide d'un tirefond avec rondelle, à la planche inférieure de l'abri, **serrez à fond**. Fixez aussi à travers les 2 rainures à la paroi, **ne serrez pas à fond**, de telle manière que le bois puisse « travailler ».

Faites un forage avant de viser afin d'éviter que le bois s'éclate.





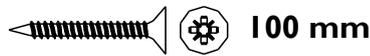
35 mm

**NL:** Bouw, op dezelfde manier als het tuinhuis, de achterwand met retour op. Begin met een halve lat Z7 met tand. Verwerk alle stukken Z1. Zorg er voor dat de wand haaks op de zijwand staat. Bevestig de wand aan het H-profiel zoals beschreven in punt 10.

**FR:** Assemblez, de la même manière que l'abri, la paroi arrière avec petit retour. Commencez avec la demi planche avec languette. Utilisez toutes les pièces Z1. Faites attention que la paroi est bien perpendiculaire à la paroi latérale. Fixez la paroi au profil-H comme décrit dans l'étape 10.



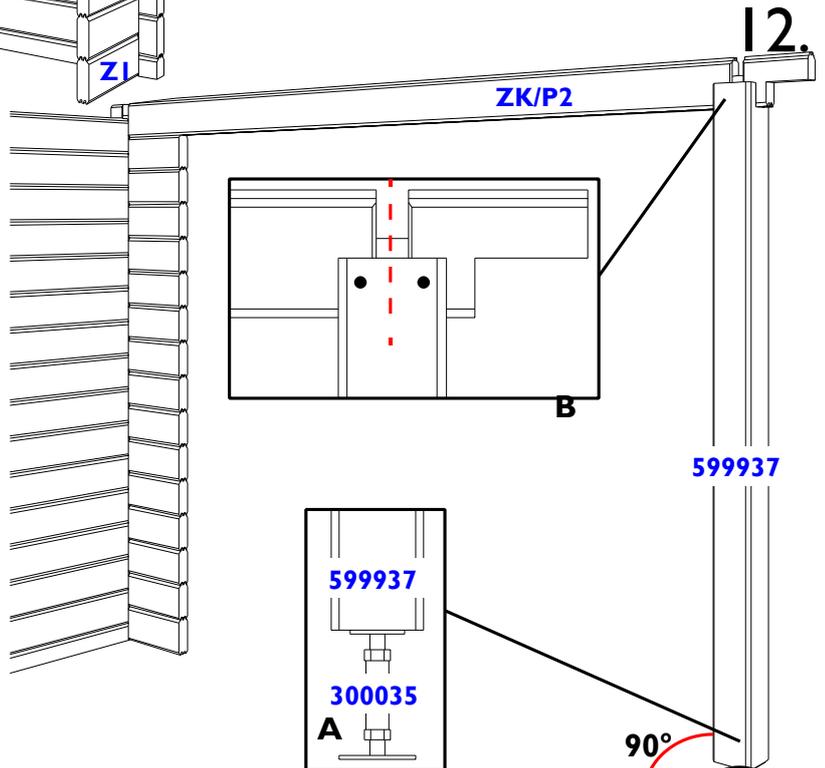
70 mm



100 mm

**NL:** Monteer een regelbare voet 300035 op de paal 599937 met 4 houtdraadbouten met carrosseriering (detail A). Plaats vervolgens de onderste plank van de helling op de achterwand en in de gleuf bovenaan de paal. Verbind paal en plank dmv 2 vijzen van 100mm (detail B).

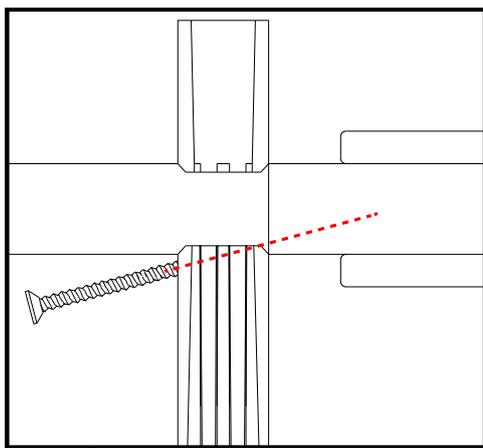
**FR:** Fixez un socle réglable 300035 à l'extrémité du poteau 599937 à l'aide de 4 tirefonds avec rondelles (détail A). Placez la planche inférieure de la pente sur le retour et dans la rainure du poteau. Fixez à l'aide de 2 vis de 100mm (détail B).



**NL:** bevestig de **poot aan de sokkel!** Doet u dit niet riskeert u zware schade bij **stormwind**.

**FR:** Fixez **le poteau au socle!** Sinon vous risquez des grands dégâts lors d'une **tempête**.

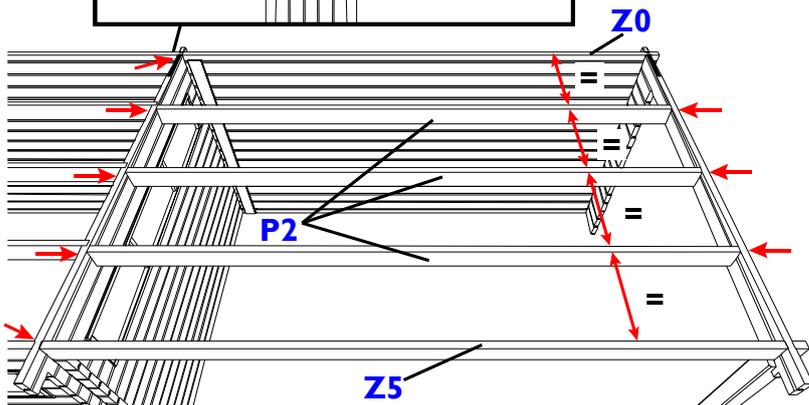
13.



100 mm

**NL:** Plaats ten slotte nog de plank Z0 op de achterwand en de plank Z5 op de voorwand. Bevestig deze planken Z0 en Z5 aan de zijwand dmv een vijzen van 100mm, zie detail. Monteer ook de bovenste plank van de helling. Bevestig ten slotte de dakbalken P2, gelijkmatig verdeeld, tussen de helling van het tuinhuis en de helling van de extensie. Maak vast met telkens 2 vijzen van 100mm, per kant, door de helling.

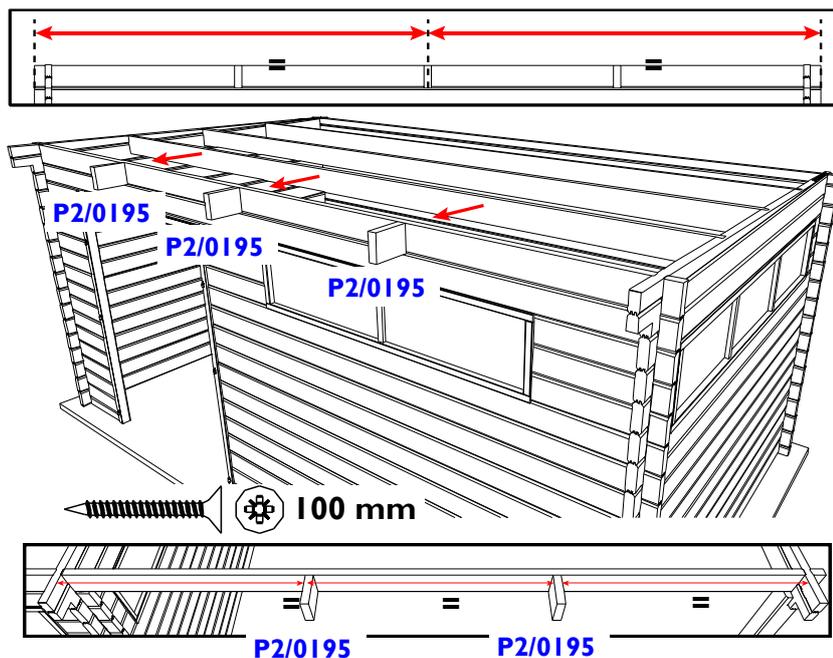
**FR:** Placez la planche Z0 à l'arrière et la planche Z5 côté façade. Fixez les planches Z0 et Z5 à la paroi latérale à l'aide d'une vis de 100mm, voir détail. Placez ensuite la planche supérieure de la pente. Pour finir fixez les pannes P2, en les répartissant symétriquement, entre la pente de l'abri et la pente côté extension. Fixez à l'aide de 2 vis de 100mm, par côté, à travers la pente.



**NL:** Hierna volgt de uitleg voor verdere opbouw van de modellen zonder en met extensie.

**FR:** Ci-dessous nous poursuivons les notices pour les modèles sans et avec extension.

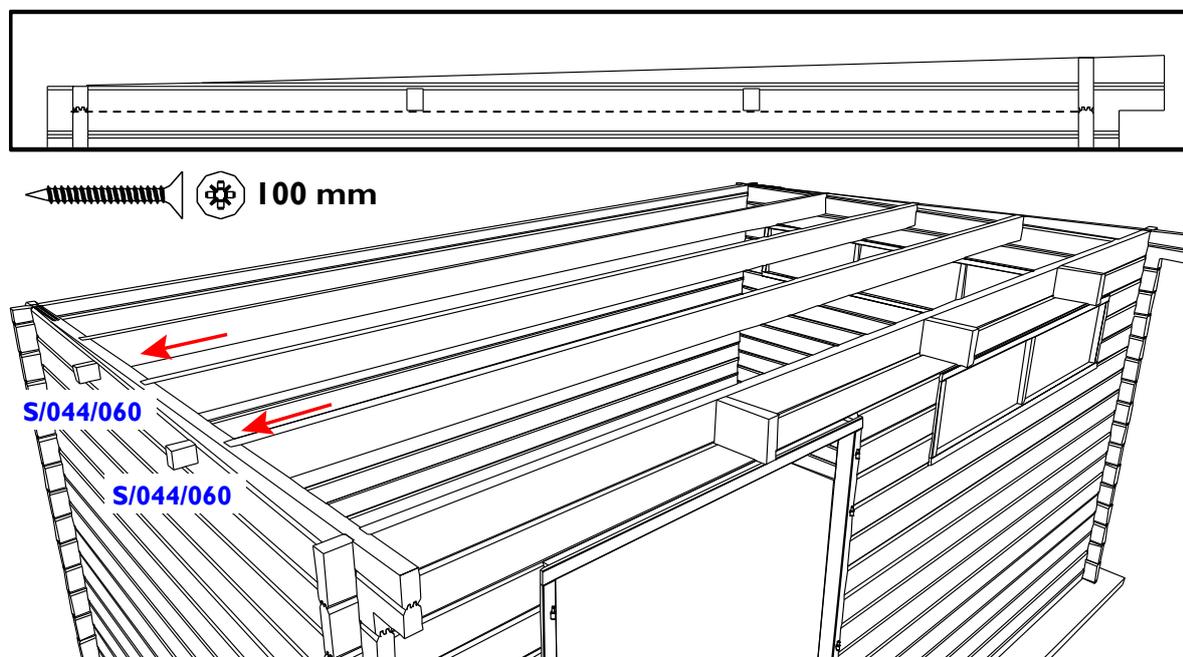
14.



**NL:** Vijs de hulpdakbalken P2/0195 telkens met 2 vijzen van 100mm door de voorwand vast in de kop van de hulpdakbalk. Hou de bovenkant van de hulpdakbalken gelijk met de bovenkant van de voorwand. Monteer het middelste hulpdakbalken perfect in het midden van de voorwand. De resterende hulpbalkjes verdeelt u symmetrisch (gelijke afstand tussen alle hulpdakbalken). Doe dit, indien u deze kocht, ook bij de extensie

**FR:** Fixez les pannes secondaires P2/0195 à l'aide de vis de 100mm à la façade. Le dessus des pannes à égalité avec le dessus de la façade. Vissez à travers la façade. La panne du milieu exactement au milieu de la façade, les pannes secondaires restantes sont réparties symétriquement (à distances égales entre les pannes secondaires). Répétez, si vous l'avez acheté, côté extension.

15.



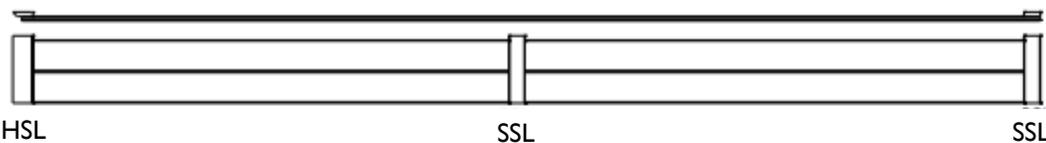
**NL:** Vijs de blokjes S/044/060 telkens met 1 vijz van 100 mm door de zijwand (helling extensie) vast in de kop van het blokje. Hou de onderkant van blokje gelijk met de onderkant van de oversteek vooraan. Verdeel de blokjes symmetrisch over de zijwand (het aantal blokjes van uw blokhut kan afwijken t.o.v. de tekening).

**FR:** Fixez les poutrelles S44/060 à l'aide d'une vis de 100mm aux parois latérales (pente de l'extension). Le dessous des poutrelles à égalité avec le dessous de la traverse à l'avant. Vissez à travers la paroi latérale. Les poutrelles sont réparties symétriquement (attention: le nombre de poutrelles sur le dessin peut différer par rapport à votre abri).

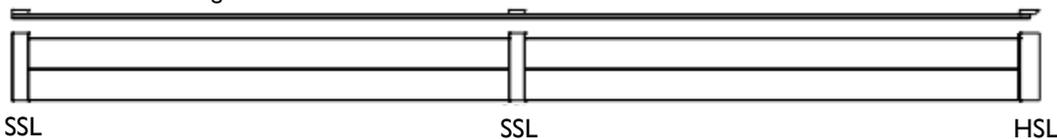
**16.** **NL:** Stel nu de sierlatten FSLM samen. Monteer de sierlat met tand (FSLMA) in de sierlat met groef (FSLMB) en bevestig de 2 latten aan elkaar door middel van de kleine latjes HSL/0230 en SSL/0230 (zie tekening hieronder).

**FR:** Assemblez maintenant les lattes de finitions FSLM. Insérez la latte de finition avec languette (FSLMA) dans latte de finition avec rainure (FSLMB) et fixez les deux bandes ensemble à l'aide des petites lattes HSL/0230 et SSL/0230 supplémentaires (voir le dessin ci-dessous).

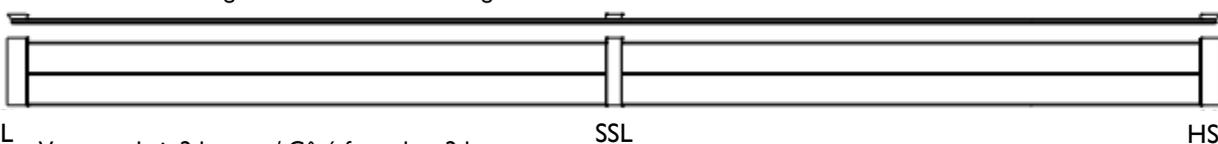
Zijwand rechts / Côté latéral droite



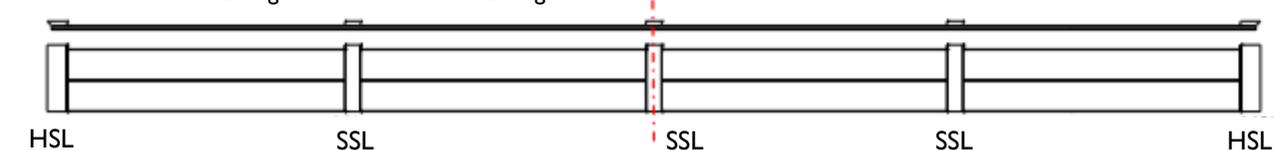
Zijwand links / Côté latéral gauche



Voorwand uit 1 lengte / Côté frontal en 1 longueur



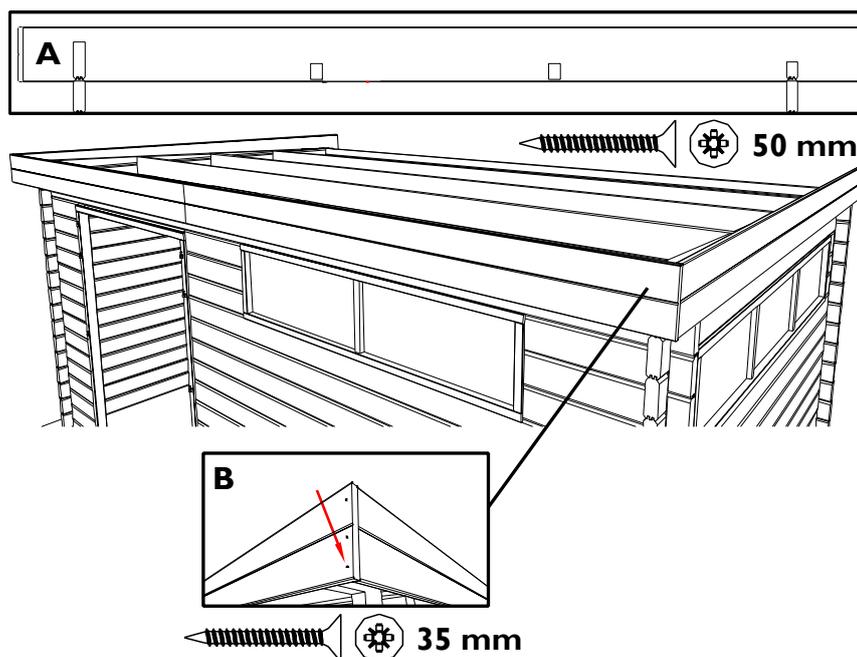
Voorwand uit 2 lengtes / Côté frontal en 2 longueurs



## 17.

**NL:** Plaats de frontale sierlatten FSLM op de zijkanten, gelijk met de onderkant van de blokjes (detail A). Vijs telkens vast met 2 vijzen van 50mm aan de wanden en de blokjes. Plaats nu de frontale sierlijsten FSLM vooraan (bij sommige modellen in meerdere delen). Vijs telkens vast op de hulpdakbalken en zijwanden. Achteraan is er geen gelijkaardige sierlat voorzien omwille van eventuele problemen die zich zouden kunnen voordoen met vocht. Vijs ook kops vast op de sierlatten van de zijkant met 3 vijzen van 35 mm (detail B).

**FR:** Placez les lattes de finition latérales FSLM sur les côtés latéraux, au ras du fond que le dessous des poutrelles (détail A). Vissez les dans les poutrelles et les parois à l'aide de chaque fois 2 vis de 50mm. Placez maintenant la latte de finition frontale façade FSLM (pour certains modèles en plusieurs pièces). Vissez chaque fois sur les pannes secondaires et les parois. A l'arrière il n'y a pas une latte décorative semblable pour des raisons liées à d'éventuels problèmes dus à l'eau de pluie. Vissez également sur les lattes de finition des côtés latéraux avec 3 vis de 35 mm (voir détail B).



## \* Versie met isolatie / Version avec isolation

### **NL: Plaatsing van de isolatie:**

Om straks de plaatsing van de schroeven te vergemakkelijken, brengt u best een **markering** aan waar de dakbalken zich bevinden. Begin vooraan in de linker hoek met een volle plaat, plaats deze zodanig dat de **groeven** tegen de sierlijsten FSLM komen. Voorzie een **zwelnaad** van 25mm langs de zijkant van uw dak. Bevestig met schroeven van 50mm in een dakbalk. Straks gaat u de stalen dakplaten met schroeven door de isolatie in de balken vastmaken, de schroeven van 50mm dienen enkel om alles voorlopig op zijn plaats te houden.

### **FR: Pose de l'isolation:**

Pour faciliter le fixation, **marquez**, sur chaque élément la position exacte des pannes.

Commencez dans le coin à l'avant gauche avec une plaque complète, de telle manière que les **rainures** soient dirigées vers les lattes de finitions FSLM. Gardez un **joint** de 25mm sur les côtés latéraux. Fixez à l'aide de vis de 50mm dans une panne. Plus tard vous allez fixer les panneaux tôles avec des vis à travers l'isolation, les vis de 50mm ne servent que pour une fixation provisoire.

### **NL: Tuinhuizen met wanddiepte van 2950mm (ref 4601(EXT), 4603(EXT), 4605(EXT))**

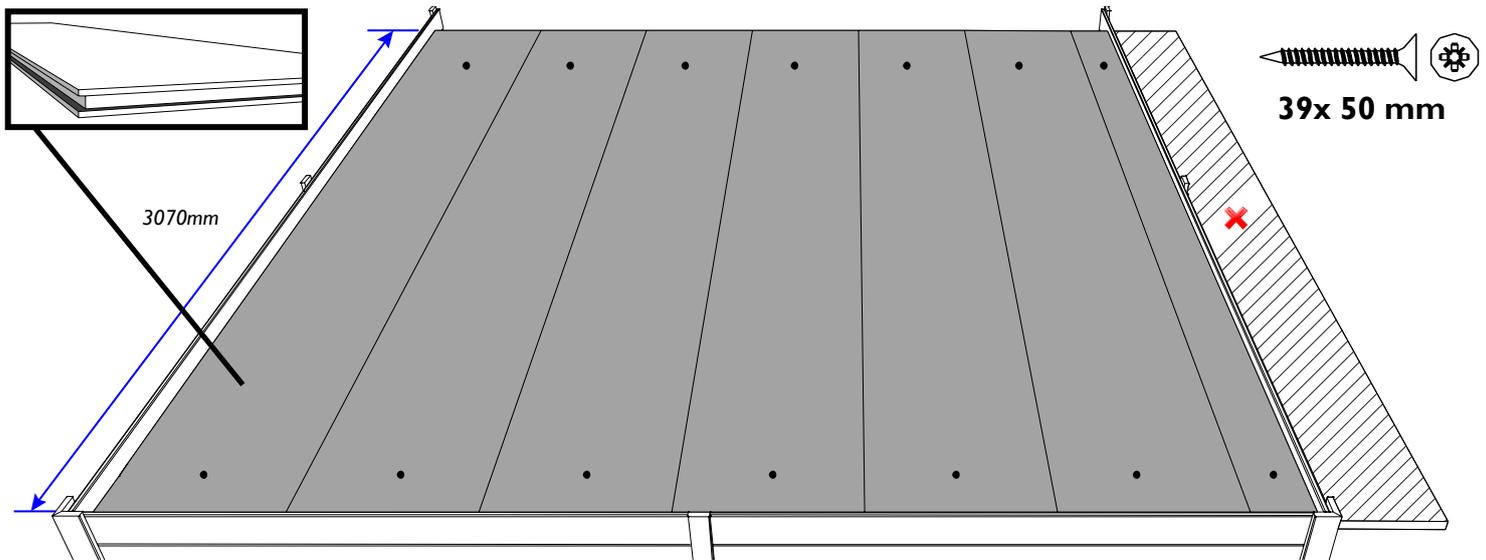
Plaats alle platen naast elkaar, naargelang het model dient u de laatste plaat nog op breedte te snijden.

Respecteer de speling van 25mm op de zijkanten

### **FR: Abris d'une profondeur de 2950mm (ref 4601(EXT), 4603(EXT), 4605(EXT))**

Positionnez toutes les plaques les unes à côté des autres, selon le modèle vous devez couper la dernière plaque dans sa longueur.

Respectez le joint de 25mm aux côtés latéraux.



### **NL: Tuinhuizen met wanddiepte van 3850mm (ref 4602(EXT), 4604(EXT))**

Na het plaatsen van de eerste volle plaat, snijdt u van een nieuwe plaat **870mm** aan de kant met de groef.

Plaats deze achter de eerste plaat. Zet beide platen vast met schroeven van 50mm.

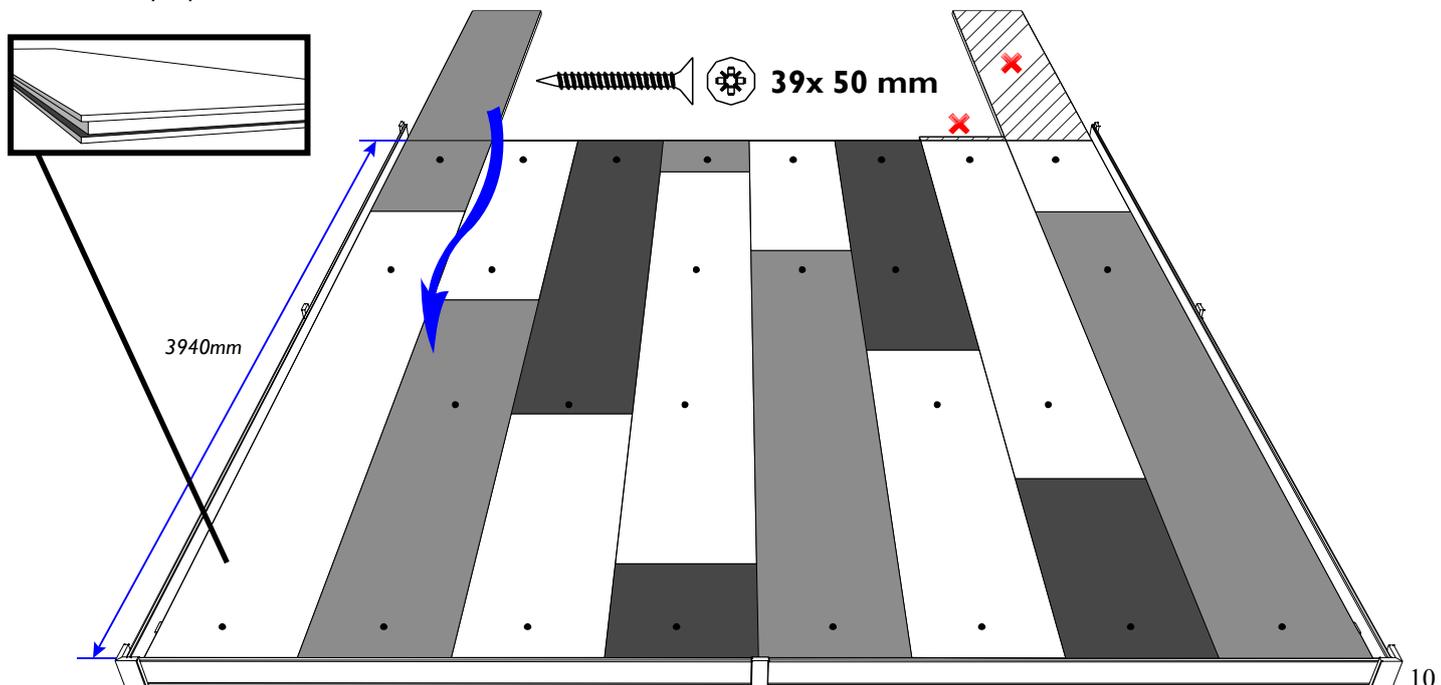
Begin de 2de rij met het reststuk, werk zo verder af volgens onderstaand schema. Na 7 rijen start u met een nieuwe volledige plaat.

### **FR: Abris d'une profondeur de 3850mm (ref 4602(EXT), 4604(EXT))**

Après la pose de la première plaque, vous coupez une longueur de **870mm** avec rainure d'une nouvelle plaque.

Positionnez derrière la première plaque. Fixez chaque plaque avec des vis de 50mm.

Commencez la deuxième rangée avec le reste de la deuxième plaque, continuez selon le schéma ci-dessous. Après 7 rangées vous commencez avec une nouvelle plaque.



**NL:** Plaats nu de dakplaten PPD IAC.

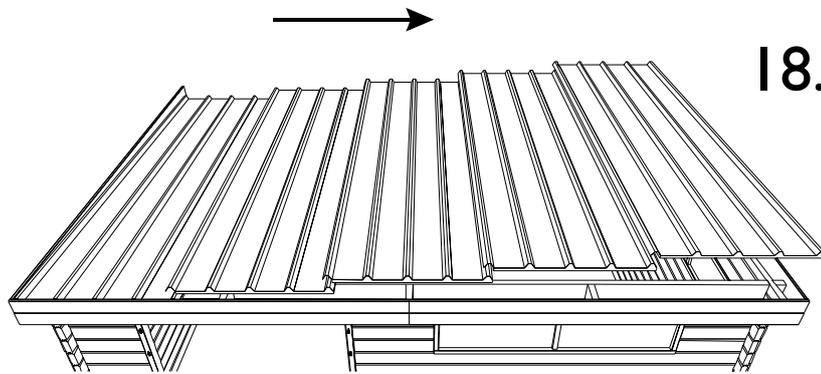
**OPGELET!** Naargelang het gekochte type kan de plaatsing verschillen van de getoonde afbeelding, raadpleeg de onderdelenlijst voor een gedetailleerd overzicht. Duid op de eerste en laatste plaat, aan de buitenkant, de positie van dakbalken en wanden aan d.m.v. een potloodstreep. Wacht met vast leggen tot alle platen geplaatst zijn.

**OPGELET!** Zorg er voor dat de buitenste golf zonder anti-condens doek de vorige plaat overlapt.

**FR:** Placez maintenant les panneaux de toit PPD IAC.

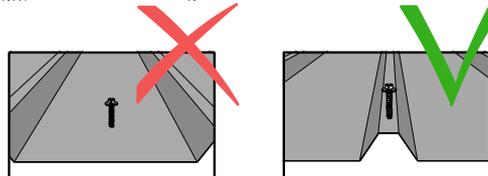
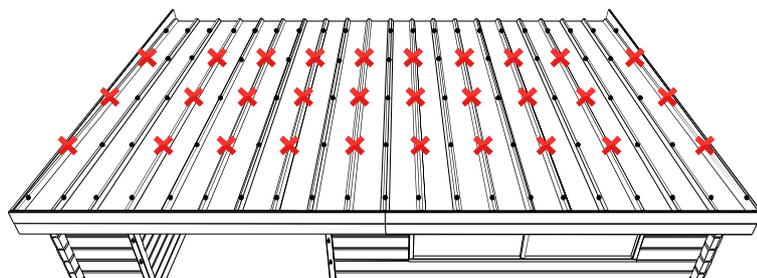
**ATTENTION!** Selon le type acheté, la pose peut différer du dessin, consultez la liste d'inventaire pour un schéma détaillé. Marquez sur le premier et dernier panneau, à l'aide d'un crayon, et ce du côté extérieur, la position exacte des pannes et des parois. Attendez de fixer que toutes les panneaux soient placez.

**ATTENTION!** Placez de telle manière que l'onde sans feutre anti-condensation chevauche le panneau précédent.



19.

 = Niet boren of vijzen.  
Ne pas percer ou visser.



**NL:** Controleer dat de platen mooi uitgelijnd zijn. Duid bovenaan op de platen het midden van de dakbalken en wanden aan, verbind hiervoor de potloodstreepjes met een lange lat of touw. Boor met een boor van 5mm door het staal van de dakplaat, verwijder alle ijzerkrullen. **Opgelet!** Boor steeds door een golf en nooit door het vlakke gedeelte van de plaat. Boor op de voor- en achterwand elke golf. Op de dakbalken boort u telkens waar de platen over elkaar gaan, 1 keer in het midden van de plaat en aan de buitenkant. Vijs de platen nu vast, gebruik de vijzen met kapje. Kit de aansluiting van de platen met de sierlijsten rondom rond af met siliconen (niet meegeleverd).

**FR:** Contrôlez que tous les panneaux sont bien alignés. Indiquez au dessus des panneaux le milieu (centre) des pannes et parois en raccordant les traits de crayon avec une latte ou une ficelle. Percez à travers les tôles avec une mèche de 5mm, enlevez toutes les limailles. **Attention:** percez toujours sur le haut de l'onde et jamais sur le côté plat (inférieur). Percez d'abord les ondes planes aux parois avant et arrière. Sur les pannes percez aux endroits où les panneaux se superposent, une fois au milieu et aux extrémités latérales. Fixez avec des vis et capuchons. Utilisez du silicone (non fourni) entre les panneaux et les lattes de finition et ce tout au tour.

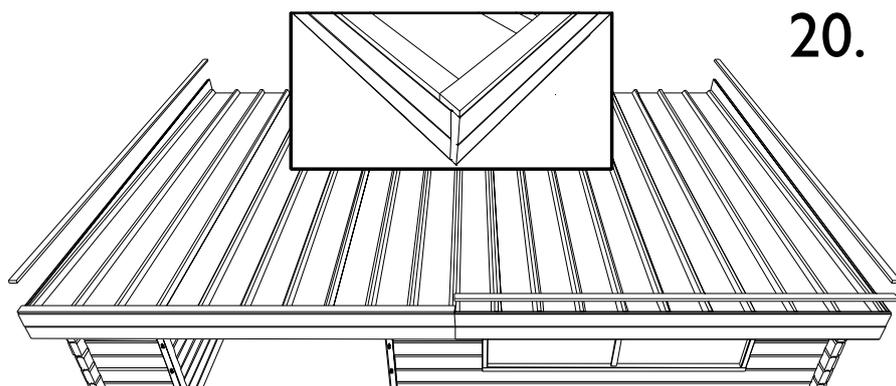
**Opgelet!** Impregneer het onderste deel van de anti-condens doek, dat **buiten** de achterwand steekt, goed met een heldere vernis. Dit om te vermijden dat de anti-condens doek **water** opneemt en om **mosvorming** tegen te gaan. Breng indien gewenst een streep silicone aan tussen de omlijsting en de staalplaten

**Attention!** Imprégnez le feutre, de la partie **extérieur** qui dépasse la paroi arrière, avec un verni clair.

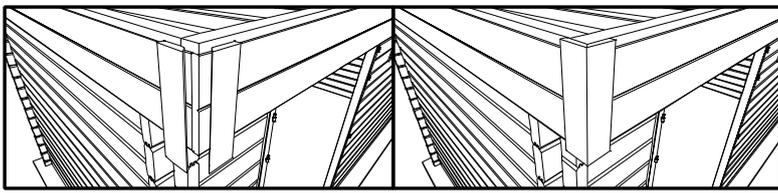
Ceci pour éviter que le feutre absorbe **l'eau** et contre la formation de **mousse**. Appliquer au besoin un kit silicone entre le bord et les panneaux.

**NL:** Vijs nu de stormsierlatten SSL45 op de frontale sierlatten FSLM. Gebruik 5 vijzen van 35mm per lat. Begin met de voorste (bij sommige modellen in 2 delen) en daarna deze aan de zijkant. Deze latten SSL45 moeten nog op lengte gezaagd worden.

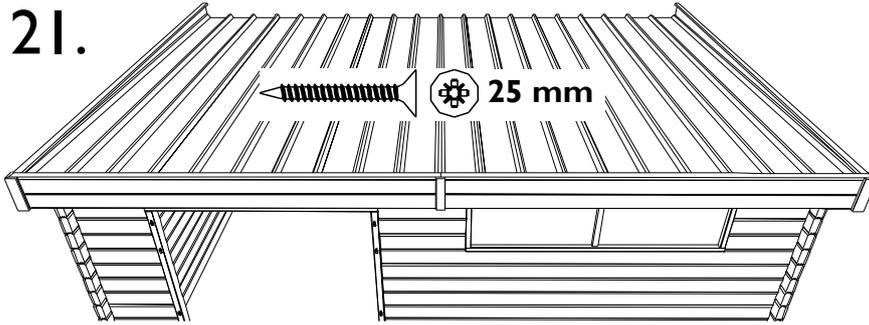
**FR:** Vissez les lattes de finition SSL45 sur les lattes de finition frontales FSLM à l'aide de 5 vis de 35mm par latte. Commencez à l'avant (pour certains modèles en 2 pièces), puis continuez sur les 2 côtés latéraux. Ces lattes SSL45 doivent encore être sciées aux bonnes mesures.



 35 mm

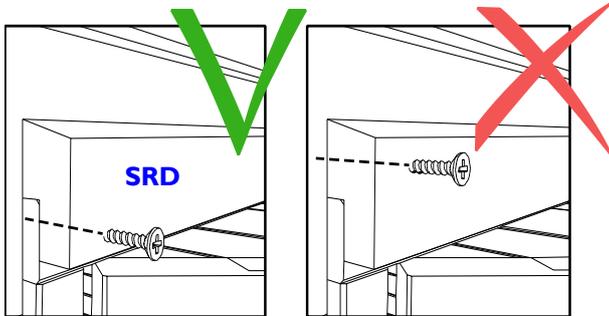


21.



**NL:** Plaats nu de deuren met de bijgeleverde scharnieren. Vijz het vrouwelijke deel van de scharnieren in de deur en hang op. Door de scharnieren meer in of uit te draaien positioneert U de deurvleugels tot deze recht hangen. Wij verwijzen naar de handleiding bij het slot voor de montage van de klink. Plaats de makelaar M/I1920 op de buitenzijde op de deur met de klink met 5 vijzen van 25 mm. Plaats binnen én buiten de sierlat SRD bovenop de kader van de deur. Zij dient om de opening bovenaan te verbergen tijdens het werken van het hout (cfr "hout leeft"). Zet vast met vijzen van 25 mm **op de deurkader**.

**FR:** Placez la porte avec les charnières fournies. Vissez la partie féminine des charnières dans la porte et accrochez les au cadre. Réglez le portes en vissant les charnières plus ou moins profondément. Consultez la notice de montage incluse avec la serrure pour son montage. Placez à l'aide de 5 vis de 25 mm la latte de recouvrement M/I1920 des 2 battants de la porte avec poignée. Placez à l'intérieur et à l'extérieur les lattes décoratives SRD au-dessus du cadre de la porte; cette latte sert à cacher les ouvertures au dessus de la porte quand le bois travaille. Fixez avec des vis de 25 mm **sur le cadre de la porte**.



23.

**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.

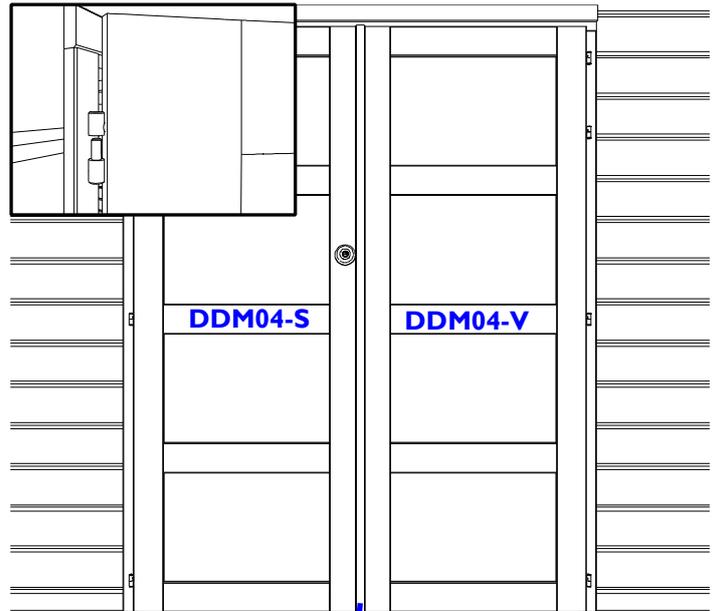
**Entretien:** L'eau, le vent, la neige et le soleil sont les plus grands ennemis de votre abri. Demandez conseil à un spécialiste en la matière.

**NL:** Op de 2 voorste hoeken komen tot slot nog de L-profielen om de aansluiting van de frontale sierlatten te maskeren. Deze L profielen vormt u door 2 hoeksierlatten HSL op verstek tegen elkaar te zetten en te vijzen met vijzjes van 25 mm. Bij de modellen met de FSLM in meerdere delen, komt er nog een latje SSL daar waar 2 delen FSLM samen komen

**FR:** Pour masquer la jonction des lattes de finition, réalisez un profil en L à l'aide de 2 petites lattes de finition de coin HSL positionnées l'un contre l'autre et fixées à l'aide de 2x2 vis de 25 mm sur les lattes FSLM. Pour les modèles avec les lattes FSLM en plusieurs pièces, placez une latte SSL la ou 2 lattes FSLM se joignent.



22.



**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.

