

ALGEMENE MONTAGE INSTRUCTIES VOOR BLOKHUTTEN MET ZADELDAK

Deze brochure is opgesteld voor al onze blokhutten. De aantallen en vormgevingen van de tekeningen kunnen verschillend zijn t.o.v. de door U aangekochte blokhut.



INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR CHALET AVEC TOITURE A DEUX VERSANTS

Cette brochure a été conçue pour tous nos chalets. Le nombre et les formes des dessins peuvent varier par rapport au chalet que vous avez acheté.

© Copyright, 2010, BEST GARDEN NV/SA, Wissenstraat 3, B-9200 DENDERMONDE - BELGIE/BELGIQUE.

Versie/Version /NE/FR/2010//2

Proficiat met de aankoop van uw blokhut.

Indien U de montage instructies aandachtig volgt, zal U jarenlang genieten hebben van uw aankoop.

Algemeen

Alvorens met de montage te beginnen geven wij U nog enkele punten die uw aandacht verdienen.

A BEHANDELING. U kocht een blokhut vervaardigd uit een **onbehandeld** natuurproduct. Deze 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 zon, weer en wind én tegen insecten en schimmels. Gebruik geen producten die zodanig viscositeit zijn dat zij een goede aansluiting van tand en groef én van de hoekverbinding belemmeren. U heeft alleen vóór de montage de kans om tand en groef te behandelen. Wij adviseren U dit te doen. Het is van groot belang alle delen om en om te behandelen. De onderste planken van uw blokhut verdienen extra aandacht, omdat zij het meest in contact zullen komen met water. Behandel ze daarom extra goed.

U moet dus de blokhut **ook binnenin** behandelen. Doet U dit niet, dan bestaat de kans dat de planken gaan kromtrekken. Voor de buitenafwerking dient U een verf te nemen met hoge UV filter. (zeker geen kleurloos product gebruiken!) De **deur** dient minstens 3 lagen verf te krijgen. Gebruik hier verf met hoge UV filter zowel buiten als binnen.

B FUNDAMENT. 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 ook blijft. Hou er rekening mee dat, indien uw constructie niet pas blijft na plaatsing, er o.a. spleten en vervormingen aan de blokhut en scheuren in de dakbedekking kunnen voorkomen. Zorg er zeker voor dat grondvocht niet in het hout kan dringen door voldoende ventilatie van de blokhut en het behandelen van de blokhut binnenin. Het dient aan te bevelen de aansluiting van de blokhut met haar sokkel af te dichten met siliconen.

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 openingen boven raam en deur constateert na 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. (zie verder punt 17). Uw blokhut is standaard van onze 3D hoekverbinding voorzien. Ondanks de zeer goede aansluiting zijn zij echter niet absoluut waterdicht. Het kan dan ook nodig zijn de hoeken –na de opbouw van de blokhut- langs de buitenzijde af te dichten met siliconen.

D Zorg er voor de blokhut te **verankeren** aan haar sokkel indien U uw blokhut opzet op een plaats waar veel wind voorkomt (bv. L-ijzer). Zorg verder voor een efficiënte verticale stormbeveiliging die rekening houdt met de tips vermeld bij "hout leeft". Gardenas dealers verkopen onze speciale stormbeveiligingen.

E VERPAKKING OPENEN. 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. Opgelet, bij het verpakken worden de planken in elkaar geschoven; ga voorzichtig tewerk bij het ontpakken zodat U de tanden van de planken niet beschadigt. Materiaalklachten worden niet geaccepteerd indien de onderdelen geverfd zijn. Klachten dienen ons maximaal 8 dagen na levering te bereiken.

F NATUURLIJK PRODUCT. "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)

G DIENST NA VERKOOP. 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
- www.gardenas.be

H Bij de opbouw van de wanden maakt U geen gebruik van nagels noch van vijzen. De druk van het dak met een eventuele stormbeveiliging achteraf zal ervoor zorgen dat uw blokhut blijft staan. Om de kans op splijten tegen te gaan adviseren wij U, bij zowel het vijzen als vernagelen, voor te boren met een boor waarvan de diameter kleiner is dan de diameter van de vijs of nagel.

Opbouw

Nadat U een controle heeft uitgevoerd a.d.h.v. bijhorende onderdelenlijst kan U beginnen te monteren.

Wat heeft U nodig ? winkelhaak, zaag, stukje hulphout, schroevendraaier, cuttermes, trapladders, hamer, rubber hamer en boor.

Fase I : opbouw van de wanden

Leg de planken open per wand aan de buitenzijde van de blokhut (bij voorkeur in de buurt van de te plaatsen wand zelf).

I

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. U heeft op twee latten in het pakket gevonden. (Uitzondering; bij de garages worden deze halve latten als basis voor de zijpanelen gebruikt)

2

Eén ervan heeft een ingezaagde sleuf en dient vooraan te komen. U zal straks de plank moeten uitzagen tot op de sleuf om uw deur te positioneren. (voor de garages: enkel indien U een model kocht met zijdeur)

Bouw de blokhut verder op zoals aangegeven staat op de tekeningen van de wanden in de onderdelenlijst. Gebruik een hamer om de planken mooi aan te laten sluiten. Sla evenwel nooit rechtstreeks op het hout (beschadiging van de tand kan montage bemoeilijken), maar sla op een hulpstukje hout, of maak gebruik van een rubberen hamer.

3

Als U 5 planken hoog opgebouwd hebt monteert U het kader van de deur in de opening, nadat U de onderste plank heeft uitgezaagd tot op de voorgezaagde sleuf. Gebruik de planken erboven als geleide bij het uitzagen. Het stuk dat U wegzaagt is afval. Hou er alvast rekening mee dat zowel ramen als deuren naar buiten openen. Bekijk de tekeningen aandachtig. Voor gewone scharnieren: slag buiten; voor paumelscharnieren; voorgeboorde gaatjes naar buiten richten.

Eens U op de hoogte van het raam uitkomt dient U dit eerst te plaatsen.

4

Laat de kader zachtjes zakken in de opening. **Maak uw kader niet vast** d.m.v. schroeven of nagels aan uw blokhut (zie tips en adviezen 'hout leeft'). Het afwerken van zowel ramen als deur doet U best als de blokhut volledig gemonteerd staat.

Bouw de wanden verder op volgens de tekeningen in de gedetailleerde onderdelenlijst.

Fase 2 : opbouw van de dakpunten

Indien U een blokhut kocht met nog te assembleren dakpunten, doet U dat nu (lees hieronder). Indien de dakpunten reeds voorgeassembleerd zijn, plaats deze dan op de voor- en achtergevel met de metalen krammen naar binnen toe.

5

In uw pakket vindt U 2 nog te assembleren nokstukken terug.

Begin met de montage onderaan en werk verder af naar boven. Maak gebruik van de nagels om de delen aan elkaar te verankeren. Zorg voor mooi oplopende kanten.

Voorzichtigheid is geboden bij de montage. De nokken vormen de sleutelstukken van uw blokhut. Vermijd harde contacten met de uiteinden van de nokken.

Boven de ramen en de deur bemerkt U een opening. Dit is normaal en noodzakelijk. Uw blokhut zal in de hoogte variëren naargelang de vochtigheid. Deze opening dient om dit fenomeen op te vangen. Straks zal U deze openingen afdichten met de bijgeleverde SRD latten.

Fase 3 : plaatsing van de dakbalken en het dak

Plaats de dakbalken P in de uitsparingen van de puntgevels (Het aantal dakbalken kan verschillend zijn t.o.v. de tekening). Ga na in de onderdelen lijst hoever de dakbalken voor- en achteraan uit de puntgevel uitsteken (maat "B" vooraan en maat "C" achteraan). Nagel elke balk aan de puntgevel vast.

6

Ga na dat de bovenkant van de dakbalk mooi aansluit met de bovenkant van de nok. Indien nodig, pas dan aan door iets verder in te kepen of op te vullen. Eens U alle dakbalken heeft aangebracht kan U aanvangen met de plaatsing van de dakplanken. Werk beide dakzijden apart af.

We herhalen nogmaals dat het heel belangrijk is de dakplanken (en alle andere onderdelen van uw blokhut) vóór de montage langs alle zijden te behandelen. Indien U dit niet zou doen en t.g.v. bv. noodweer uw dakbedekking zou beschadigd raken, zullen de dakplanken vocht opnemen en uitzetten. De kans is dan groot dat U heel uw dak zal moeten vernieuwen. Een kleine moeite om veel ergs te vermijden.

7

Plaats de eerste dakplank vooraan met de groef naar U gericht (de tand wijst dus naar de achterzijde van de blokhut). Zorg dat de eerste dakplank 5mm dieper t.o.v. de voorzijde van de dakbalken geplaatst wordt (deze 5 mm dient als zwelnaad). Op de top van de nok komt de dakplank op een derde van de breedte van de dakbalk te liggen.

Vernagel de eerste dakplank 2x op elke dakbalk én op de zijwand. 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.

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 laatste dakplank bent. Het is mogelijk dat U achteraan niet mooi aansluit bij de achterzijde van de dakbalken. Verzaag desgewenst de laatste lat in de lengterichting. Laat ook hier 5mm zwelnaad. Herhaal voorgaand aan de andere zijde van het dak.

8

Breng nu de zijsierlat aan. (type ZSL). De zijsierlat dient voor- én achteraan mooi aan te sluiten bij de dakplanken. Het is mogelijk dat uw zijsierlat uit 2 delen bestaat.

Fase 4 : plaatsing van de dakbedekking

Indien U een dakgotenset kocht, monteert U deze dan nu.

9

Indien U een blokhut met roofing dakbedekking kocht dient U rollen roofing nog op maat (lengte) te snijden. (zie de onderdelenlijst voor de juiste lengte). Voor andere dakbedekkingen verwijzen wij naar de verpakking ervan of naar uw leverancier. Wij leveren shinglenagels om de roofing vast te hechten aan het dak. Vernagel elke 10 à 15cm boven-en onderaan het vel. Nagel niet te diep, anders riskeert U waterinfiltratie te krijgen tussen de roofing en de dakplanken. Zorg dat de nagel mooi aansluit op de roofing. In bepaalde gevallen (bv. blootstelling aan hevige wind) kan het nuttig zijn de roofing extra te hechten door gebruik te maken van roofinglijm die U in de handel standaard vindt. Het is af te raden de roofing te branden, gezien het houten onderdak brandbaar is. 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.

De roofing dient geplaatst te worden in de diepte richting (richting van de noklijn) van de blokhut. Begin onderaan zodanig dat de roofing aan de voor- en achterzijde 5 cm overbuigt (de roofing wordt straks onder de sierlatten geplooid). Breng het tweede vel roofing aan en zorg dat U voldoende overlapping heeft van de eerste strook (U dient de vellen symmetrisch te verdelen over het dak). Zorg er opnieuw voor dat de roofing 5 cm overbuigt voor- en achteraan. De stroken roofing die over de dakpunt gaan, dienen elkaar te overlappen voorbij de dakpunt. Afhankelijk van het model dat U gekocht heeft, kunnen er minder of meer vellen roofing nodig zijn dan er op de tekening staan aangeduid. Wij verwijzen hier naar de onderdelenlijst.

10

Indien U een blokhut kocht met shingles als dakbedekking verwijzen wij u naar de laatste pagina van deze brochure:

Fase 5 : afwerking

Het dak dient nog afgewerkt met sierlatten voor- en achteraan.

11

Zaag de frontale sierlatten (type FSL) in verstek voor een mooie aansluiting bij de nok.

12

Breng de stormsierlatten (type SSL) aan bovenop de frontale sierlatten.

13

U heeft nu een L-vorm die U op de dakbalken (roofing eronder) vernagelt.

14

Vernagel eveneens aan de oversteek van de zijwanden (roofing eronder).

15

Breng als afwerking het schildje aan waar de sierlatten samenkomen.

De ramen en deuren dienen nog geplaatst. Gebruik de geleverde scharnieren en schroeven.

16

Zowel deur als raam openen naar buiten toe. Sommige modellen hebben geen of slechts één (opengaand) raam. U heeft wellicht boven het raam en de deur een opening. Dit is normaal! Wij verwijzen naar de sectie over "hout leeft".

Opengaand raam: de scharnieren horen bovenaan, m.a.w. het raam zwenkt onderaan naar buiten toe d.m.v. de bijgeleverde raamuitzetter. Hou hiermee rekening indien U achteraf nog bloembakken zou willen ophangen. Voor het gebruik van de raamuitzetter verwijzen wij naar de **tekening 20**.

17

U heeft afdeklatten (type SRD) om deze opening te verbergen. Het is heel belangrijk de afdeklatten in de kader van raam of deur te verankeren en niet in de blokhut zelf. Doet U dit toch, dan kunnen er na verloop van tijd openingen in de wanden ontstaan doordat uw dak niet meer kan zakken.

18

Deur(en): Zorg ervoor dat de deur onderaan niet sleept. Indien U een model kocht met een dubbele deur dient U nog de lat aan te brengen die de spleet tussen de twee deuren verbergt.

19

Breng de grendels aan op het gedeelte van de dubbele deur dat niet als eerste opent.

21

Het slot dat wij leveren is omkeerbaar. D.w.z. zowel voor links- als rechtsdraaiende deuren. Indien uw slot niet in de juiste richting opent, haal dan het klepje op het slot naar omhoog, draai de slottong om en duw opnieuw in het slot.

Fase 6 : vloer

Indien U een **vloer** in optie heeft gekocht, verdeelt U de vloerbalken symmetrisch in de blokhut en vernagelt U de vloerplanken hieraan. Er werden geen nagels voor de vloer geleverd! Laat rondom één cm spatie tussen de wanden en de vloer als zwelnaad. Het is mogelijk dat de vloerplanken en/of vloerbalken uit 2 of meerdere delen bestaan.

Fase 7 : stormbeveiliging en onderhoud

Indien U een garage kocht dient U de wanden naast de poort onderaan nog te verankeren aan de beton met bv een L-ijzer (niet meegeleverd).

Om uw blokhut bestendig te maken tegen weer en wind adviseren wij U stormbeveiligingen aan te brengen.

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.

Water, wind, sneeuw en zon vormen de belangrijkste vijanden van uw blokhut. Bescherming tegen insecten is ook in onze streken een niet overbodige luxe. Vraag advies aan een specialist ter zake indien U vragen mocht hebben over producten, tijd enz. voor de behandeling. Behandel in elk geval bij montage alle zijden minstens 2maal. Nadien herhalen bij eerste tekenen van vergrijzing.

- Enkel indien de blokhut volledig conform deze montage instructies werd opgebouwd kan er sprake zijn van productverantwoordelijkheid.
- De klant dient zelf in te staan voor een adequate bevestiging aan de ondergrond (beveiliging tegen stormweer).

INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE DE CHALET

Félicitations pour l'achat de votre chalet. Si vous suivez attentivement les instructions de montage ci-dessous, vous pourrez jouir pendant de longues années de votre achat.

Généralement

Avant de commencer le montage quelques points qui méritent votre attention.

A TRAITEMENT. Vous avez acheté un chalet fabriqué d'un produit naturel **non-traité**. Le bois doit être traité pour garantir une longue vie au chalet. Utilisez exclusivement des produits qui pénètrent dans le bois et le protègent contre les intempéries, les insectes et les moisissures. N'utilisez pas des produits trop épais, qui empêcheraient un emboîtement parfait de la languette et de la rainure ainsi que des angles. Vous ne pourrez traiter la languette, la rainure et les emboîtements qu'avant le montage. Nous vous conseillons de le faire. Il est très important de traiter tous les éléments à fond. Donc il est nécessaire de **traiter également l'intérieur** de votre chalet. Les planches inférieures de votre chalet demandent une attention toute particulière, car elles seront les plus soumises au contact avec l'humidité. Traitez les donc attentivement.

Pour l'extérieur il faut utiliser un produit avec haute résistance UV. (certainement jamais appliquer de l'incolore!). **La porte** doit être traité 3 fois extérieur et intérieur avec un produit avec haute résistance UV.

Plusieurs opérations doivent être faites pour assurer une bonne protection :

La protection contre les insectes. Contre la moisissure avec un produit fongicide. Contre l'humidité avec un produit hydrophobe. Enfin la mise en teinte de votre achat, pour éviter qu'il ne se décolore ou se noircisse avec le temps. Vous trouverez dans le commerce aussi des lasures traitantes qui réalisent toutes ces opérations ensemble.

B SUPPORT. La meilleure solution est de couler un **socle étanche en béton** dépassant de 10 cm les mesures extérieures de votre chalet. Il est de la plus grande importance que votre chalet soit bien à niveau et le reste. Si votre construction ne reste pas à niveau après le montage vous risquez de constater l'apparition de fentes et de déformations sur votre chalet et des fissures sur le revêtement de toiture. Veillez à ce que l'humidité du sol ne puisse pénétrer dans le bois par manque de ventilation dans votre chalet et par insuffisance du traitement intérieur de celui-ci. Il est conseillé pour l'étanchéité d'appliquer un joint silicone au pied du chalet, là où il repose sur le socle en béton.

C « Le bois vit » est un dicton qui concerne aussi votre achat. Concrètement cela signifie que la hauteur du chalet varie en fonction de l'humidité de l'air. Si vous fixez des éléments verticaux ou horizontaux (par exemple : étagères, câbles électriques, sécurité tempête etc.) veillez à ne pas empêcher ce travail naturel du bois. Si vous fixez verticalement les planches entre elles, vous constaterez par temps de faible humidité l'apparition de joints entre vos planches, avec souvent une déformation du chalet comme conséquence. Ne vous effrayez pas si vous constatez des joints au-dessus des fenêtres et de la porte lors du montage du chalet. Ces joints permettent le jeu naturel des planches. Nous fournissons d'ailleurs des lattes pour cacher ces joints à l'intérieur et à l'extérieur. (voir point 17). Votre chalet bénéficie de nos connexions d'angle 3D. Malgré la très bonne étanchéité de nos connexions 3D, elles ne sont pas parfaitement imperméable. Il se peut donc que vous devriez appliquer une bande de silicone verticalement dans les angles à l'extérieur.

D Prenez soin d'**ancrer** votre chalet à son socle si vous le placez à un endroit venteux ou soumis à de fortes bourrasques de vent (par exemple avec des ferrures en L). Vous pouvez installer un système anti-tempête, en suivant les conseils mentionnés au phase 7 ci-après.

E DEBALLAGE DU COLIS. Déballer les éléments de votre chalet deux jours avant le montage de telle sorte que le bois puisse s'adapter à l'humidité environnante. Placez les planches bien à plat à l'abri de la pluie et du soleil. Faites un contrôle complet des éléments suivant la liste d'inventaire en votre possession. Nous n'acceptons pas les réclamations si les éléments ont déjà été traités. Les réclamations pour non-conformité doivent nous parvenir au maximum 8 jours après livraison.

Attention! Les planches sont emboîtées les unes dans les autres dans le colis. Séparez-les avec soin pour ne pas casser les languettes.

F PRODUIT NATUREL

Le bois est un produit naturel. Cela signifie qu'il peut se produire de **légères variations** d'un produit à l'autre.

Les éléments suivants ne peuvent entraîner de réclamation ou d'échange :

- nœuds dans le bois
- nœuds se détachants du bois et ayant un diamètre maximum d'un pouce
- nœuds se détachants ou de légers endommagements 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
- déformation et vrillage des planches, si le montage n'en est pas gêné (la pression de la toiture redressera le plus souvent la planche).

G SERVICE APRES VENTE

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
- www.gardenas.be

Si vous constatez des dégâts après l'ouverture du coli, écrivez dans les 48 h. par recommandée au transporteur pour faire part de vos réserves.

H

Lors du montage des parois n'utilisez ni clous ni vis. Le poids du toit et éventuellement une sécurité tempête veilleront à ce que votre chalet ne bouge pas. Pour prévenir les risques de fissures nous vous conseillons, au cas où vous devez clouer ou visser, de pré percer avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui du clou ou de la vis.

Montage

Après le contrôle de tous les éléments suivant la liste d'inventaire en votre possession, vous pouvez commencer votre montage. Quels sont les outils nécessaires ? Une équerre graduée, une scie égoïne, un bout de bois, un tournevis, un couteau cutter, une ou deux échelles, un marteau, un maillet en caoutchouc et une perceuse.

Phase 1 : montage des parois

Disposez les planches de chaque paroi à l'extérieur de l'emplacement du chalet (de préférence proche de l'emplacement de montage de chaque paroi).

1

Faites attention dès le début de respecter des angles de 90° entre chaque mur. La languette des planches se place au-dessus. La planche inférieure de la paroi avant et arrière est en général une demi-planche. (vérifiez sur les plans de façades). Vous avez trouvé deux de ces demi-planches dans votre colis. (exception : Pour les garages ces demi-planches forment la base des parois latérales)

2

La rainure de la ½ planche avant sera sciée à l'emplacement de la porte pour pouvoir positionner celle-ci. (voir étape 3 ci-dessous) Pour les garages : si vous avez acheté un modèle avec porte de service, vous trouverez une telle rainure à l'emplacement de la porte de service) Continuez le montage de votre chalet comme il est indiqué sur les plans des parois joints. 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), mais placez un petit morceau de bois entre le marteau et la planche ou utilisez un maillet en caoutchouc.

3

Quand vous êtes à une hauteur de cinq planches, montez l'encadrement de la porte dans l'espace libre, après avoir scié au préalable la demi-planche inférieure jusqu'à la rainure pré-sciée. Utilisez les planches supérieures comme guide pour scier la demi-planche. La chute de bois est à jeter. Une fois arrivé à la hauteur de l'emplacement de la fenêtre, vous placez d'abord le cadre de fenêtre, puis les planches correspondantes sur le côté. Tenez compte que les fenêtres et les portes s'ouvrent vers l'extérieur. Consultez attentivement les dessins.

4

Laissez descendre lentement le cadre dans l'ouverture. **Ne fixez pas ce cadre au moyen de clous ou de vis** (voir avis et conseils – le bois vit). Attendez pour mettre à place les fenêtres et la porte que le chalet soit complètement monté.

Phase 2 : montage des pignons.

Si vous avez acheté un modèle avec des pignons à assembler, assemblez les maintenant (cfr. plus bas). Si vos pignons sont déjà préassemblés, placez les sur la façade et la paroi arrière avec les connexions métalliques dirigés vers l'intérieur de votre chalet.

5

Dans votre colis vous trouvez deux pignons à assembler. Commencez le montage par l'élément inférieur. Employez les clous pour bien fixer les différents éléments. Veillez à ce que les côtés obliques soient bien alignés. Soyez très attentifs lors de ce montage. Les triangles de toiture sont les éléments clés de votre chalet. Évitez de cogner les extrémités des triangles.

Au dessus des fenêtres et des portes vous constatez un jour. Ceci est normal et nécessaire. Votre chalet peut varier en hauteur selon l'humidité. Ce jour sert à absorber ce phénomène naturel. Plus tard, vous allez cacher ces jours avec les lattes SRD fournies.

Phase 3 : montage des poutres et du toit

Placez les pannes de toit P dans les encoches des pignons. Contrôlez les dimensions du dépassement à l'avant et à l'arrière dans la liste d'inventaire (mesures "B" à l'avant et mesures "C" à l'arrière) Fixez chaque panne au pignon à l'aide de clous.

6

Vérifiez que le dessus de la poutre est bien ajusté dans l'alignement du triangle. Si nécessaire, ajustez l'encoche ou mettez une cale.

Quand toutes les poutres sont placées vous pouvez faire le montage des planchettes de toiture.

Terminez chaque côté du toit séparément.

Il est extrêmement important de traiter les planchettes du toit (comme tout les autres planches d'ailleurs) avant le montage et sur toutes les faces. Si vous ne le faites pas vous risquez que les planches prennent de l'humidité et gonflent. (par exemple par un endommagement de la couverture de toit lors d'une tempête). Vous risquez devoir renouveler tout votre toit.. Un petit travail maintenant pour en éviter un beaucoup plus grave dans le futur.

7

Placez la première planchette à l'avant avec la rainure de votre côté (la languette est donc dirigée vers l'arrière du chalet).

Ajustez la planchette de telle manière qu'elle soit positionnée 5 mm à l'intérieur de l'extrémité des poutres de toit (pour assurer joint de dilatation) . Au sommet du triangle, elle ne doit pas aller jusqu'en haut, mais elle doit être positionnée au tiers de la largeur de la poutre de faitage (voir dessin).

Clouez la première planchette avec 2 clous sur chaque poutre et sur la paroi latérale. Clouez au maximum vers l'extérieur de la planchette sans toutefois toucher la languette et la rainure, ce qui permet un bon positionnement de la prochaine planchette.

ATTENTION ! Ne serrez pas trop les planchettes, laissez un jeu de 2 mm pour que les planchettes puissent bouger. (le bois vit) - Vous voyez encore 2 mm de la languette. Il est possible que la dernière planchette dépasse des poutres. Dans ce cas vous sciez la planchette dans sa longueur. N'oubliez pas de laisser un joint de dilatation de 5 mm à l'arrière aussi. Répétez sur l'autre partie du toit.

8

Si nécessaire, rectifiez la longueur des planchettes pour que le bas du toit soit bien droit. Fixez maintenant les lattes décoratives de côté. (type ZSL) . Il est possible que la latte ZSL est fait en deux parties.

Phase 4 : placement du roofing

9

Si vous avez acheté un chalet avec couverture du toit en rouleau (roofing), vous devez encore couper les rouleaux aux mesures indiquées dans la liste d'inventaire). Respectez strictement les indications, sinon, il vous manquera du roofing. Pour d'autres revêtements de toiture, référez-vous à l'emballage ou à votre fournisseur. Nous vous livrons des clous spéciaux pour fixer le roofing à la toiture. Clouez chaque 10 cm sur le haut et le bas de la bande de roofing. N'enfonchez pas trop les clous pour éviter

une infiltration d'eau à travers le roofing. Dans des cas précis (emplacement très venteux) il sera utile d'appliquer de la colle pour roofing que vous trouvez dans le commerce. Il est déconseillé de chauffer le roofing à la flamme, étant donné que la sous-toiture en bois est inflammable. Appliquez le roofing uniquement à des températures supérieures à 15°C, pour qu'il garde sa souplesse. Si la température extérieure est inférieure à 15° placez le roofing dans une pièce chauffée jusqu'au moment de la mise en place. Le roofing doit être posé dans le sens de la profondeur du chalet. Commencez en bas du toit de sorte que la bande de roofing dépasse de 5cm à l'avant et à l'arrière de la toiture. Appliquez la seconde bande de roofing de telle sorte qu'elle recouvre la première (vous devez partager les bandes symétriquement sur le toit). Faites à nouveau attention que le roofing dépasse à nouveau de 5cm à l'avant et à l'arrière. Suivant le modèle que vous avez acheté, il se peut que le nombre de bandes nécessaires diffère de celui indiqué sur le dessin. Veuillez consulter la liste d'inventaire.

10

Si vous avez acheté un chalet avec couverture de toit en bardeaux bitumeux : consultez la dernière page de cette brochure.

Phase 5 : l'achèvement

Le toit doit encore être achevé avec des lattes de décoration à l'avant et à l'arrière.

11

Sciez les lattes décoratives frontales (type FSL) en oblique pour une jonction parfaite au fait de la toiture.

12

Placez les lattes anti-tempête (type SSL) sur les lattes frontales.

13

Vous obtenez ainsi une forme en L que vous clouez sur les poutres de la toiture (le roofing en dessous).

14

Clouez la forme en L également aux avancées de la toiture (le roofing en dessous).

15

Fixez les écussons afin de cacher la jointure des lattes décoratives.

16

Il faut encore placer les fenêtres et les portes au moyen de vis et de charnières.

Aussi bien la porte que les fenêtres s'ouvrent à l'extérieur. Certains modèles n'ont pas de fenêtres (ouvrantes), ou n'en ont qu'une seule.

Fenêtre ouvrante « basculante » : les charnières sont placées au-dessus de la fenêtre ce qu'il veut dire que la fenêtre ouvre par le bas vers dehors avec la fixation de fenêtre livrée dans le colis. Tenez en compte au cas où vous placez des bacs à fleurs. Pour l'emploi de la fixation d'ouverture de la fenêtre nous vous renvoyons au **schéma 20**.

17 Vous avez trouvé dans votre colis des lattes de recouvrement (type SRD) pour cacher le jour au dessus des portes et fenêtres. Il est très important de fixer cette latte de recouvrement sur l'encadrement de la porte et de la fenêtre et non pas sur les planches du chalet. Si vous le faisiez, des jours pourraient apparaître entre les planches à cette hauteur parce que votre toit ne peut plus descendre.

18 Porte(s) : Faites de sorte que le bas de la porte ne coince pas sur le bas de l'encadrement. Si vous avez acheté un modèle à doubles portes n'oubliez pas d'appliquer la latte qui cache l'interstice des deux portes.

19 Placez les verrous sur la partie non ouvrante de la porte.

21

La serrure que nous livrons est interchangeable. C'est-à-dire aussi bien pour des portes qui s'ouvrent à gauche comme à droite. Si votre serrure ne s'ouvre pas dans le bon sens, vous placez le petit clapet de la serrure vers le haut. Vous retournez le pêne et l'introduisez à nouveau dans la serrure.

Phase 6 : Plancher

Si vous avez acheté un plancher en option, vous répartissez les lambourdes du plancher symétriquement et vous clouez ou vissez les planchettes du plancher dessus. Les clous ou vis pour le plancher ne sont pas fournies. Laisser un joint de dilatation autour du plancher de 1cm. Il est possible que les planchettes et/ou lambourdes du plancher soient en plusieurs parties.

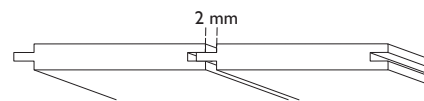
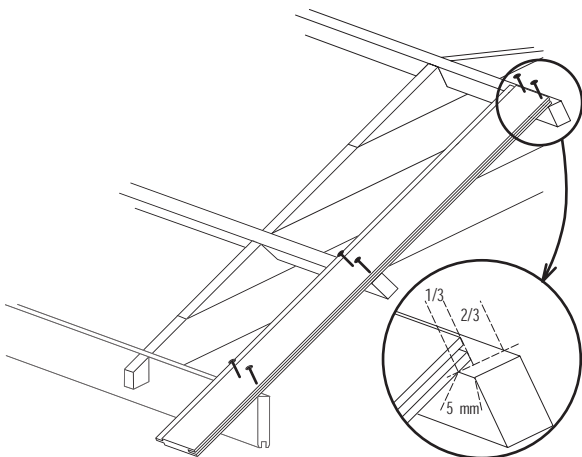
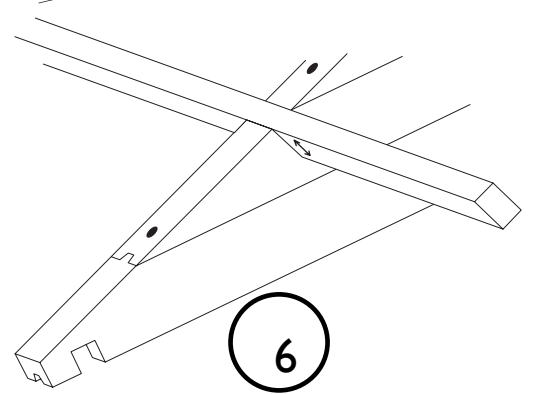
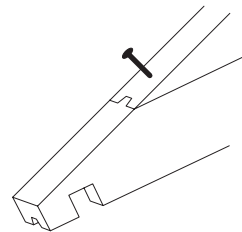
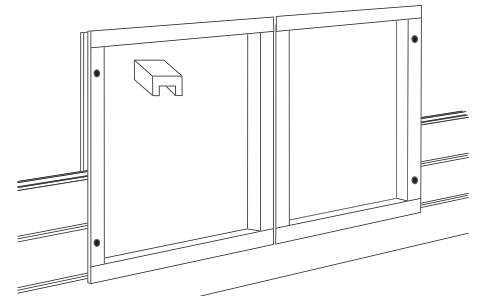
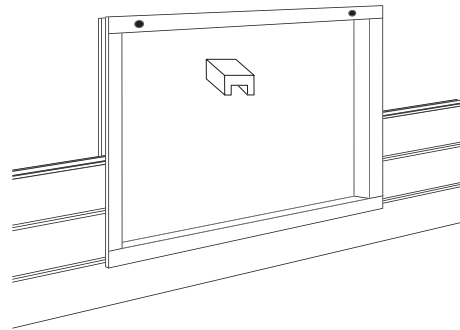
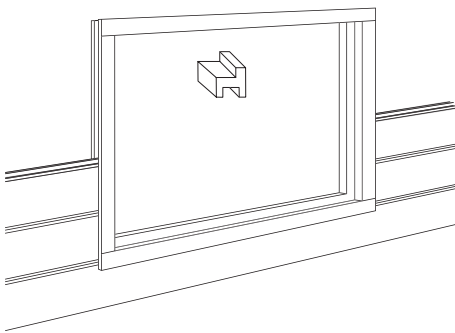
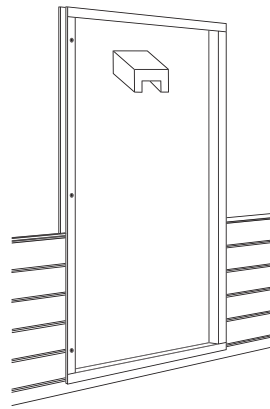
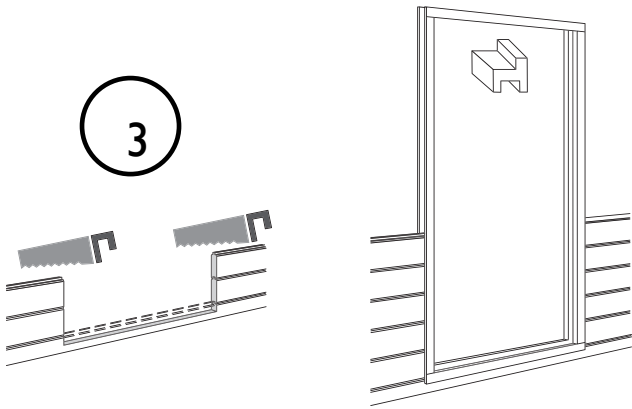
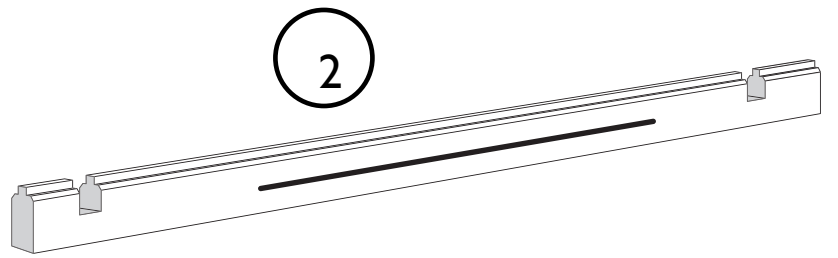
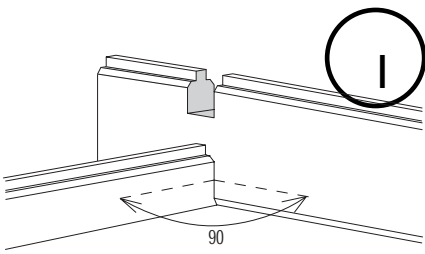
Phase 7 : Protection tempête et entretien

Si vous avez acheté un garage, vous devez encore ancrer les parois à côté de la porte principale avec des équerres en L dans le béton.

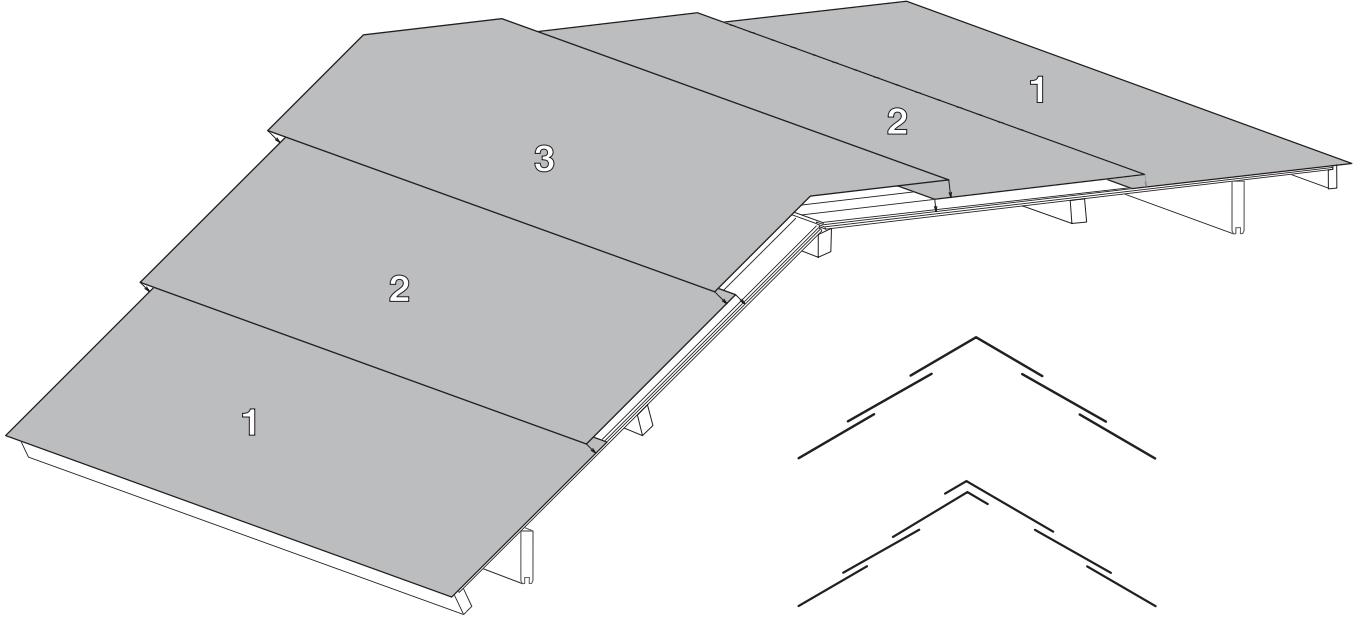
Pour rendre votre chalet résistant aux intempéries et aux tempêtes nous vous conseillons de placer des protections de tempête. Chez les revendeurs Gardenas vous trouverez des câbles spéciaux pour tempête qui absorbent l'arrachement et les coups de vent au moyen d'un ressort. Vous pouvez aussi fixer dans la planche supérieure et inférieure une vis et tendre un câble entre les deux. Faites toujours attention de ne pas empêcher le rétrécissement de le gonflement vertical du bois ; donc ne tendez pas 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.

L'eau, le vent, la neige et le soleil forment les principaux ennemis de votre chalet. La protection contre les insectes n'est pas un luxe inutile dans nos régions. Demandez l'avis d'un spécialiste si vous vous posez des questions quant aux produits, durée du traitement, etc.. En tout cas traitez votre chalet sur toutes les faces au moins 2 fois au montage. Après, répétez dès les premiers signes que le bois devient gris.

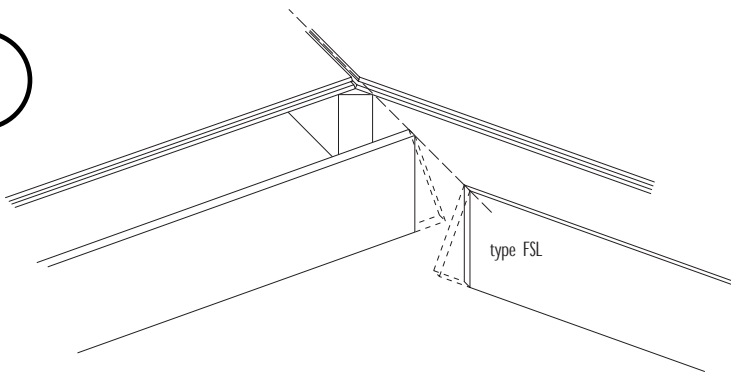
- Nous n'acceptons la responsabilité de produit que dans le cas où votre abri a été monté complètement conforme à cette instruction de montage, et que tous les éléments sont traités à fond.
- Vous devez prendre vous-même des dispositions pour une fixation adéquate au sol (protection contre les tempêtes et les intempéries).



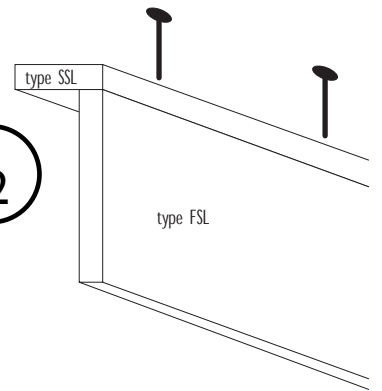
9



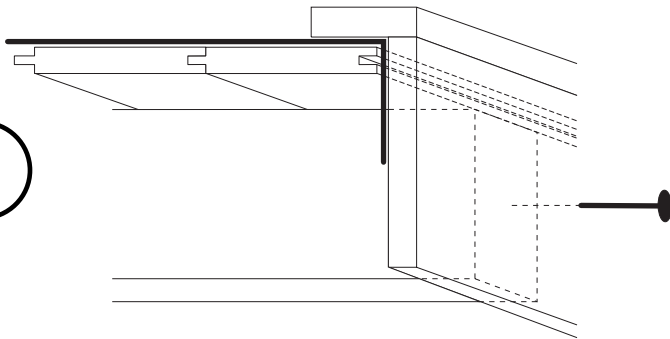
11



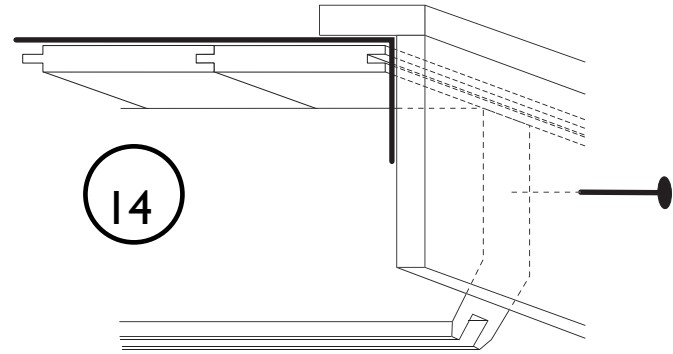
12



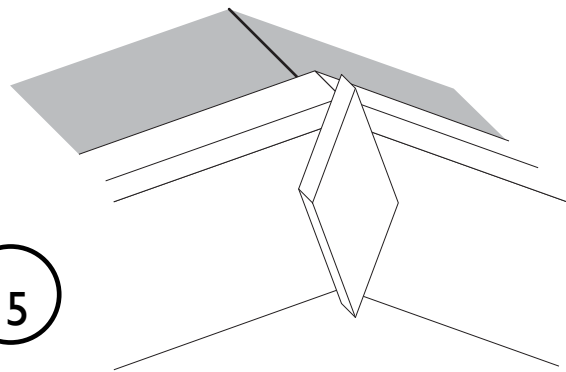
13

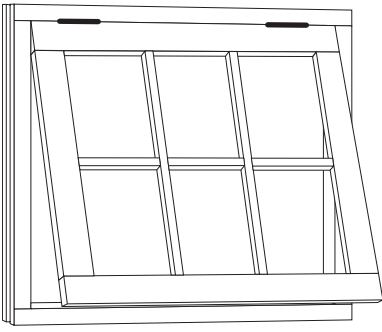


14

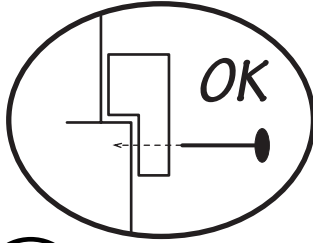
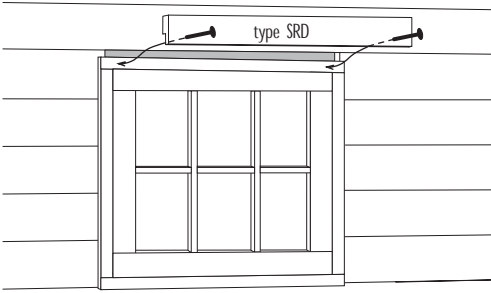
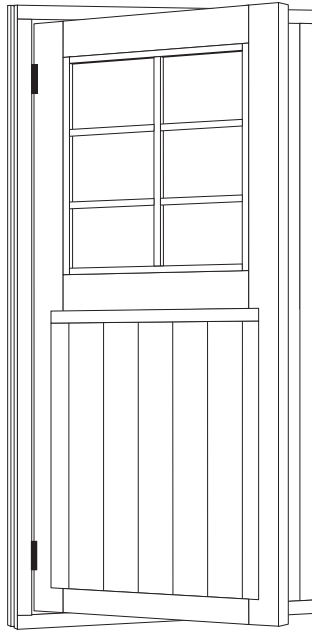


15

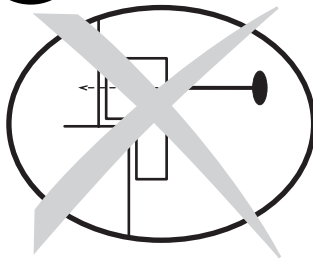
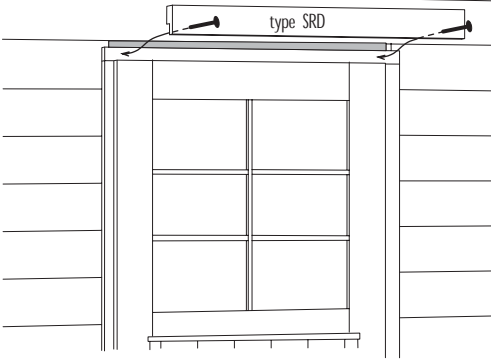




16



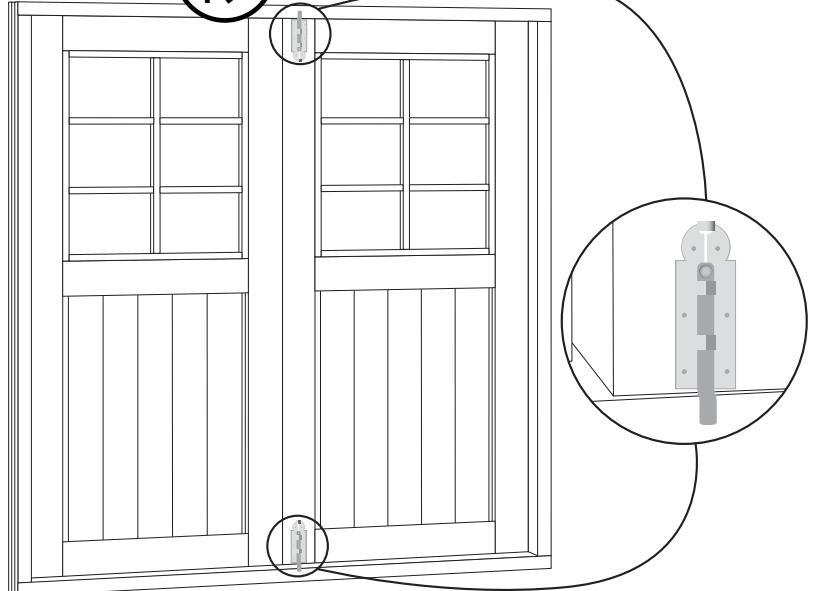
17

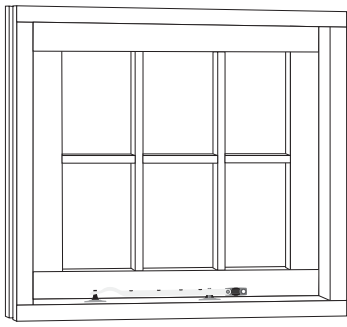


18

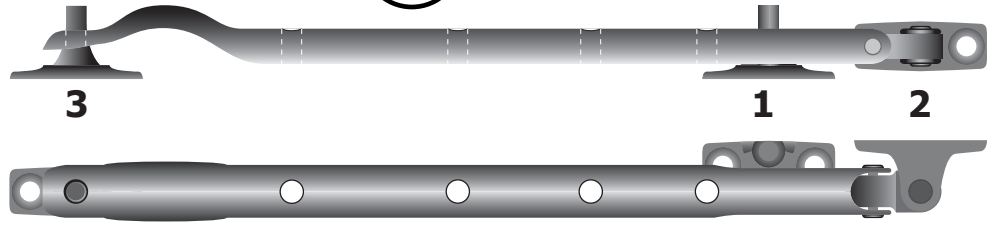


19





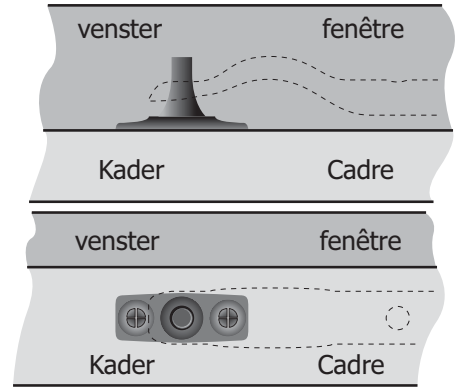
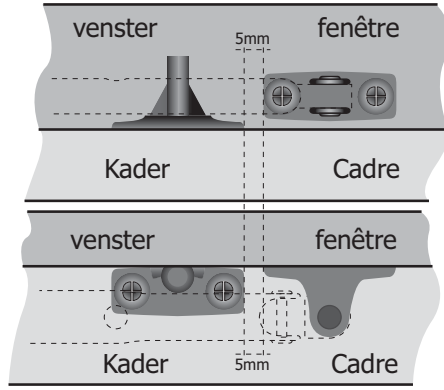
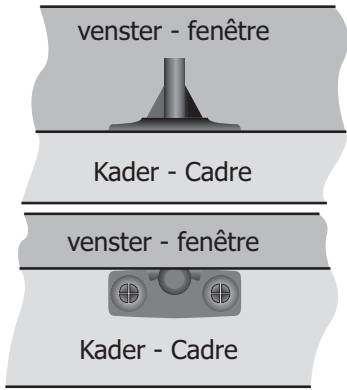
20



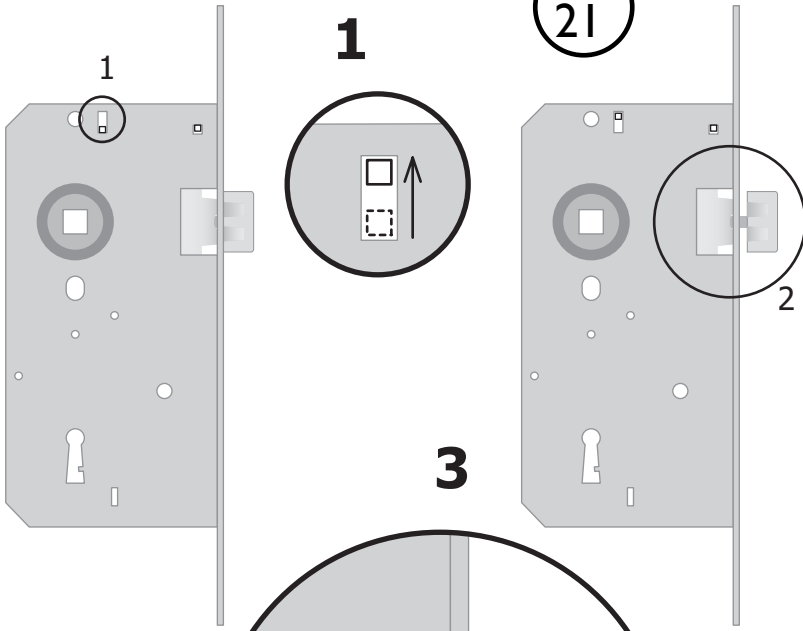
1

2

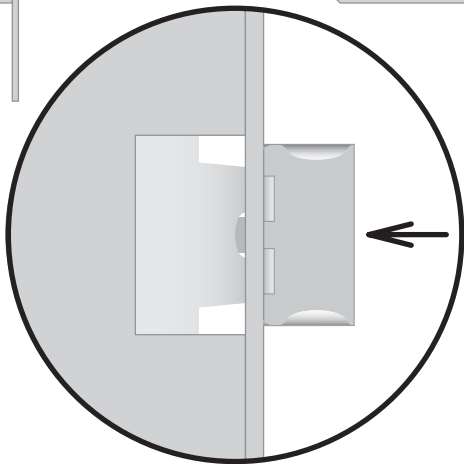
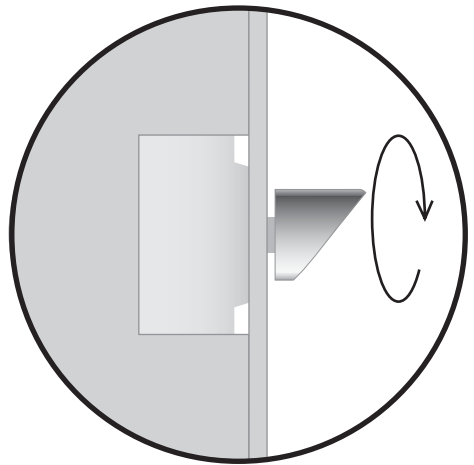
3



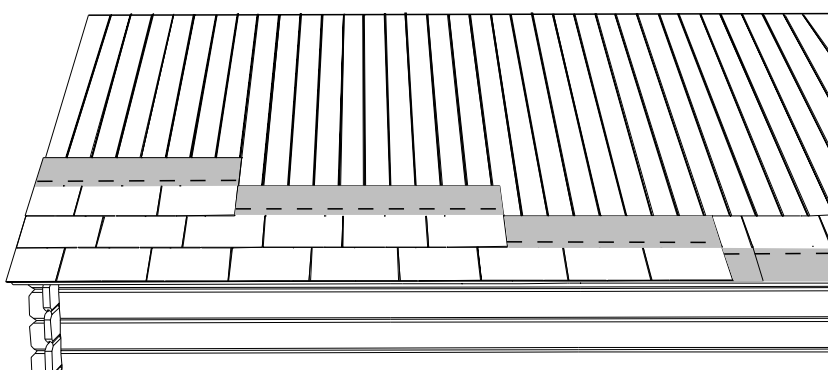
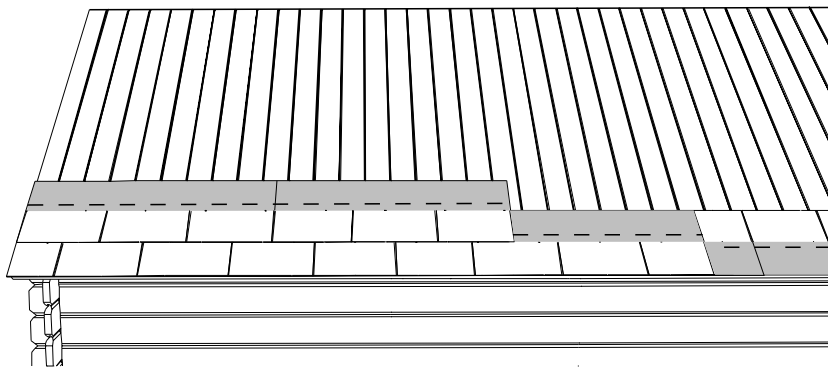
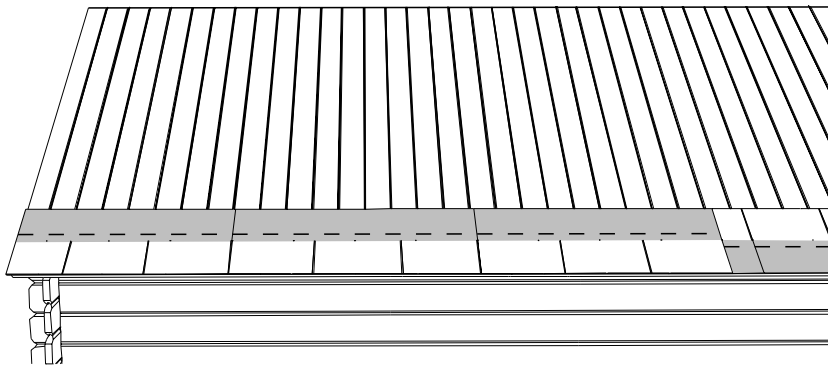
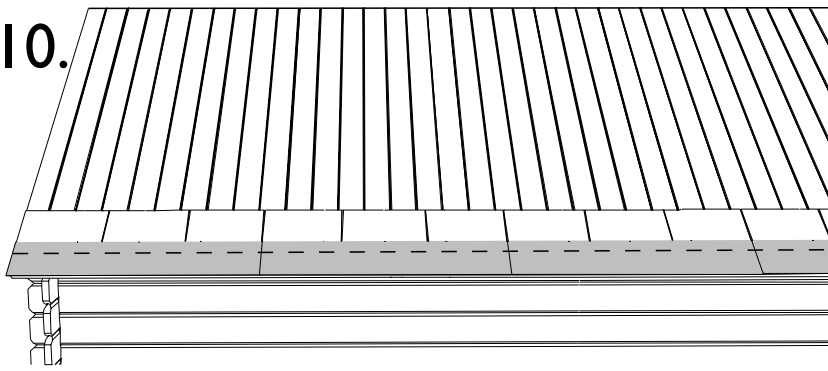
21



2



10.



NL: Voor het afdekken van de nok dient U de shingles schuin in stukken te snijden zoals op de tekening op de pakken. Vervolgens legt U deze stukken overlappend op elkaar. Hou rekening met de richting van de stormwind bij de bepaling in welke richting U zal overlappen. Vernagel met 2 nagels op de plaats die door het volgende stuk wordt overlapt.

FR: Pour couvrir le faîte du toit, vous devez couper des feuilles de shingle en morceaux (en oblique) selon le dessin sur les paquets. Ensuite vous les placez comme des tuiles de faîte. (attention à la direction de vent de tempête pour décider dans quel sens vous allez chevaucher!) Utilisez 2 clous à l'endroit où la pièce sera recouverte par la suivante.

NL:

Voor het plaatsen van de shingles begint U onderaan en werkt naar boven toe. De eerste rij shingles legt U met de uitsparingen naar boven toe. Laat deze eerste rij een 3-tal cm over de dakrand uitkomen. Nagel enkel deze rij zowel boven als onder met telkens 4 shinglenagels per shingle. De volgende lagen legt U met de uitsparingen naar beneden toe. Nagel in elke shingle 4 nagels bovenaan. De 2^{de} laag dient de eerste helemaal te bedekken, maar zorg er wel voor dat de uitsparingen verspringen. Bij de 3^{de} laag laat U opnieuw de uitsparingen verspringen. Zo werkt U verder tot U bovenaan de noklijn komt. Aan de voor- én achterzijde van een rij snijdt U de shingles telkens af, gelijk met de dakplanken. Gebruik hiervoor een cuttermes. Indien dit stuk afval groter is dan 1 tab kan U dit gebruiken om de volgende laag mee te beginnen. Indien U de shingles plaatst bij koud weer dient U deze te verlijmen met koudlijm. De normale hechting van de shingles gebeurt pas bij warm weer. (zie verpakking).

FR:

Pour la pose des bardeaux bitumeux commencez en bas de la pente. La première couche de bardeaux est mise avec les encoches dirigées vers le haut du toit. Laissez dépasser cette première couche d'environ 3 cm sur les bords latéraux du toit. Clouez seulement cette couche en haut et en bas avec à chaque fois 4 clous. Les couches suivantes, vous les placez avec les encoches dirigées vers le bas du toit. Clouez dans chaque feuille de bardeau 4 clous en haut. La deuxième couche devra couvrir complètement la première, mais les plaques doivent décaler d'une ½ plaque par rapport à la première couche. Pour la troisième couche, décalez à nouveau d'une ½ plaque pour avoir une disposition "en ardoise". Continuez de telle sorte jusqu'à vous arrivez au sommet du toit. Pour les parties des feuilles qui dépassent les bords du toit avant et à l'arrière, vous les découpez avec un couteau cutter le long du toit. Si cette partie est plus grande qu'une plaque elle peut être utilisée pour débiter la couche suivante. Si vous placez les bardeaux par temps froid, il est nécessaire d'utiliser de la colle froide pour bardeaux. L'adhésion normale des bardeaux ne se réalise normalement qu'en période chaude. (voir emballage)

