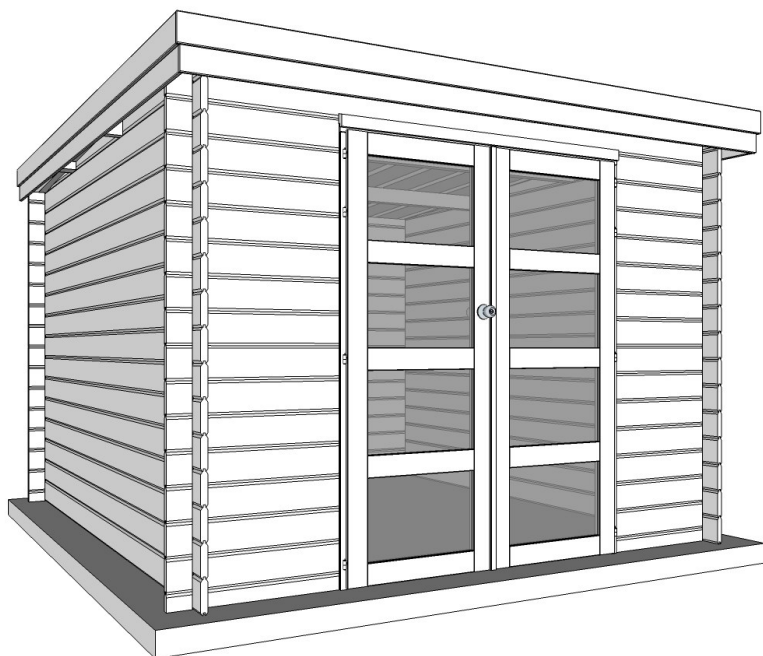


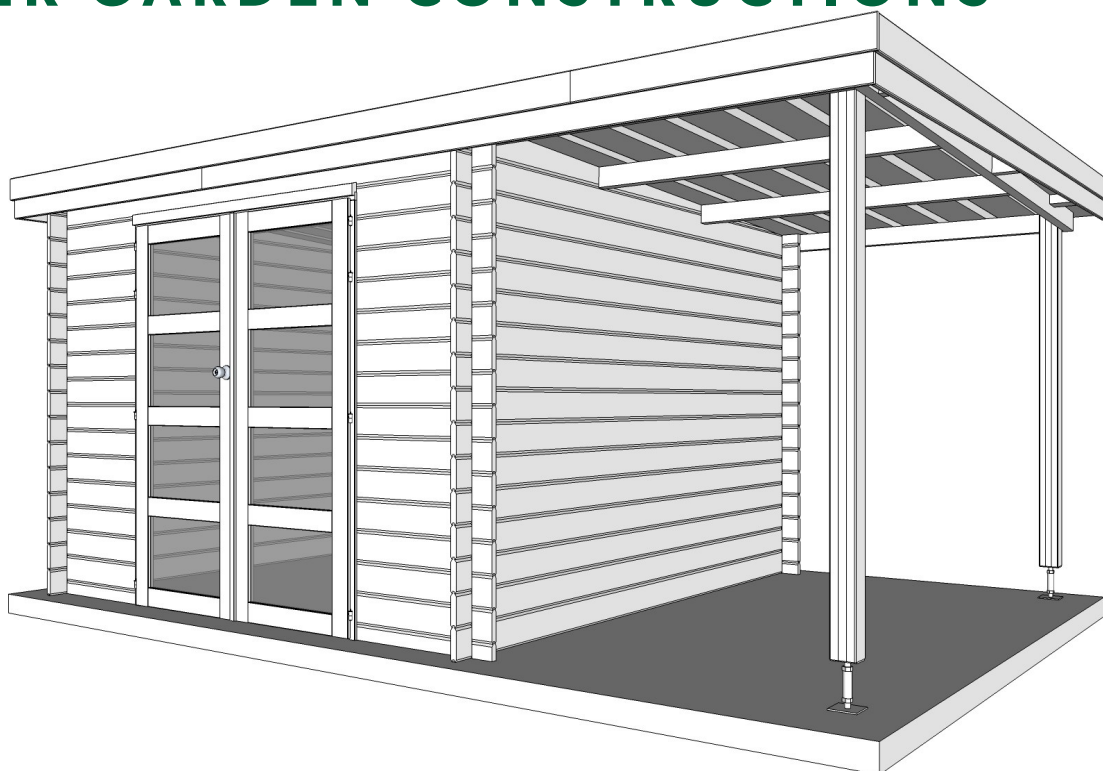
INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR LES ABRIS AVEC TOIT MONOPENTE EN ACIER, AVEC ET SANS BÛCHER

DDM04

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



GARDENAS
TIMBER GARDEN CONSTRUCTIONS



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 / m²
- 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.

INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR ABRI AVEC TOIT MONOPENTE

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)).

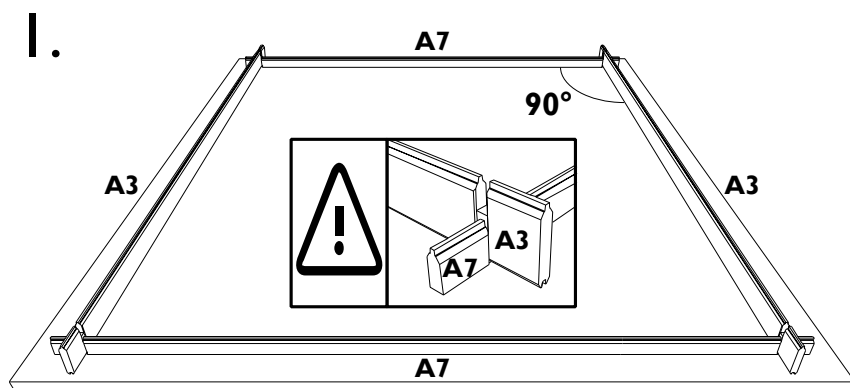
G Lors du montage des parois n'utilisez ni clous ni vis. Le poids du toit, ainsi que les câbles anti-tempête veilleront à ce que votre abri reste en place. Au cas où vous devez visser et pour éviter des fissures nous vous conseillons de percer un avant-trou avec une mèche dont le diamètre est inférieur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

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

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

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

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.

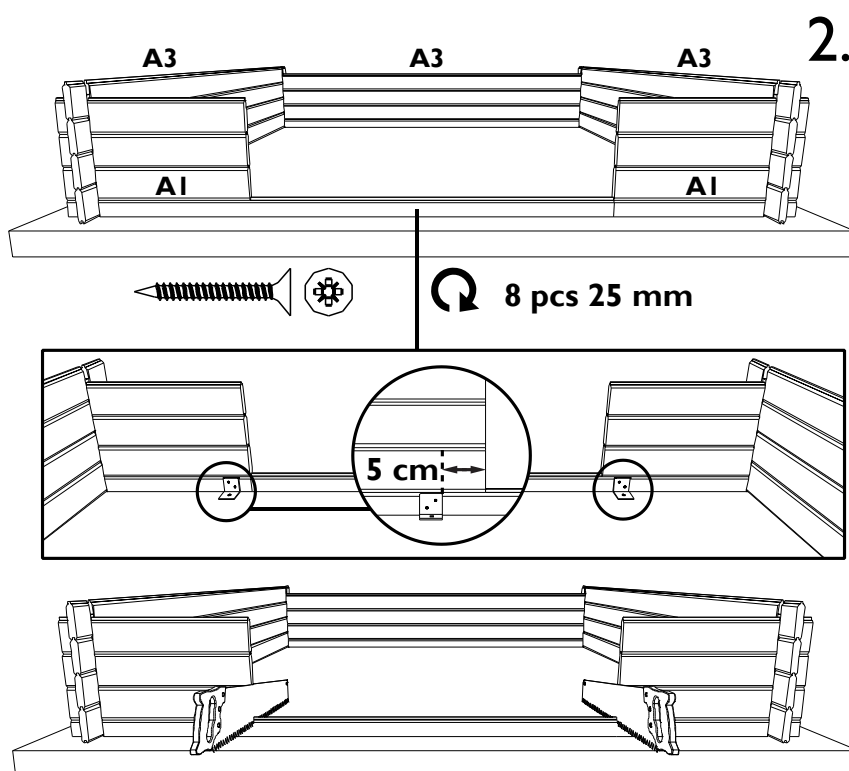


Faites attention dès le début de respecter des coins de 90° entre chaque paroi. **La languette doit être orientée vers le haut.** La planche inférieure de la paroi avant et arrière est une demi-planche A7 avec seulement une languette. La planche inférieure A3 des parois latérales à une languette et rainure. Veillez à ce que les planches soient bien en contact avec le sol. Afin de garder l'abri d'équerre, vous devez ancrer les planches inférieure au sol à l'aide de 2 équerres placées à l'intérieur, une à gauche et une à droite à 10 cm de l'ouverture de la porte double (chevilles non fournis).

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. 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.

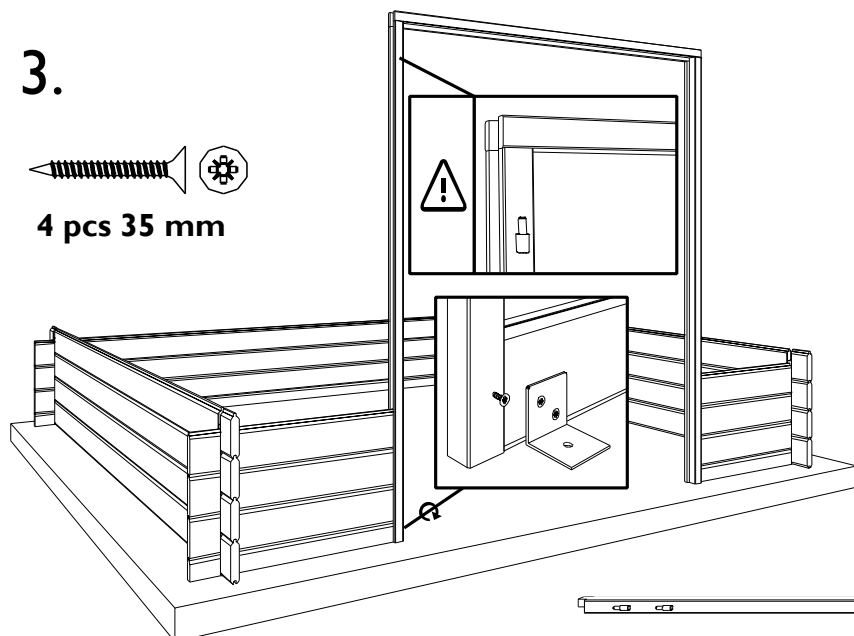
Afin de garder l'abri d'équerre, vous devez ancrer la planche inférieure frontale au sol à l'aide de 2 équerres placées à l'intérieur, une à gauche et une à droite à 5 cm de l'ouverture de la porte (chevilles non fournis).

Sciez la planche frontale A7 jusqu'au sol (à égalité des éléments déjà montés, formant l'ouverture de la porte). **La chute de bois ne servira à rien.**



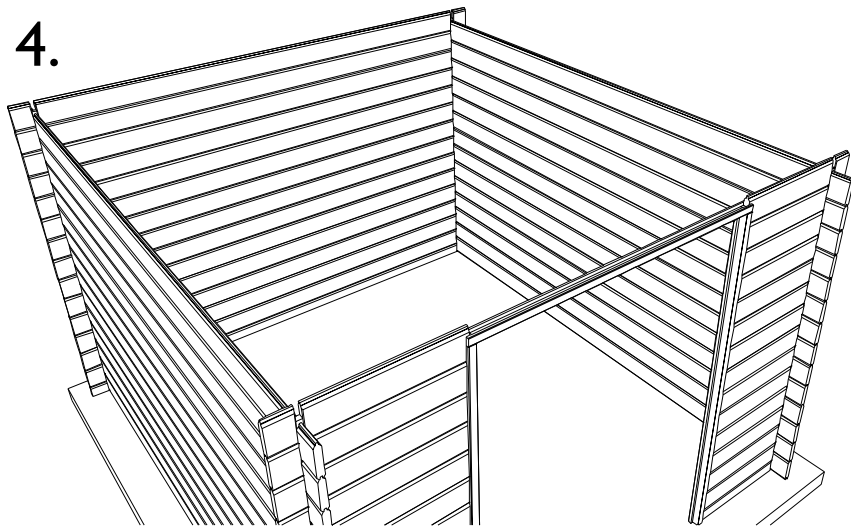
3.

4 pcs 35 mm



Vissez les parties males des charnières dans les montants pré percés. Placez le cadre de la porte dans l'ouverture de la façade (4 pièces). Tenez compte que la porte s'ouvre vers **l'extérieur**. Vissez les montants de la porte aux planches avec des vis de 35mm **UNIQUEMENT** en bas sur la première planche. Vissez la traverse haute aux montants, surtout **PAS** aux planches, utilisez des vis de 35mm. **Attention!** Attendez pour placer la porte jusqu'à ce que votre abri soit complètement monté.

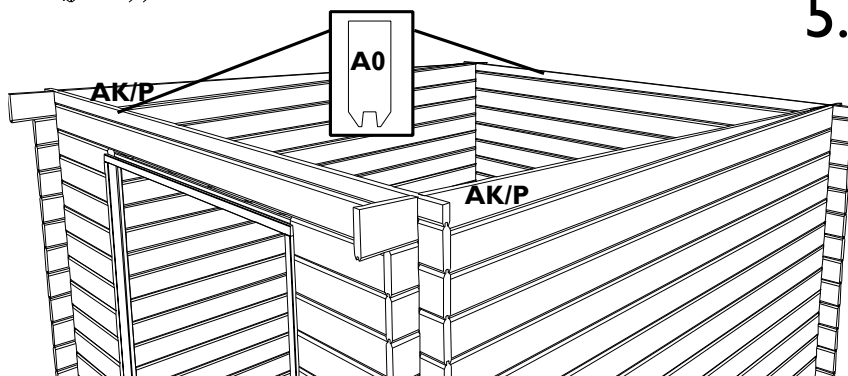
4.



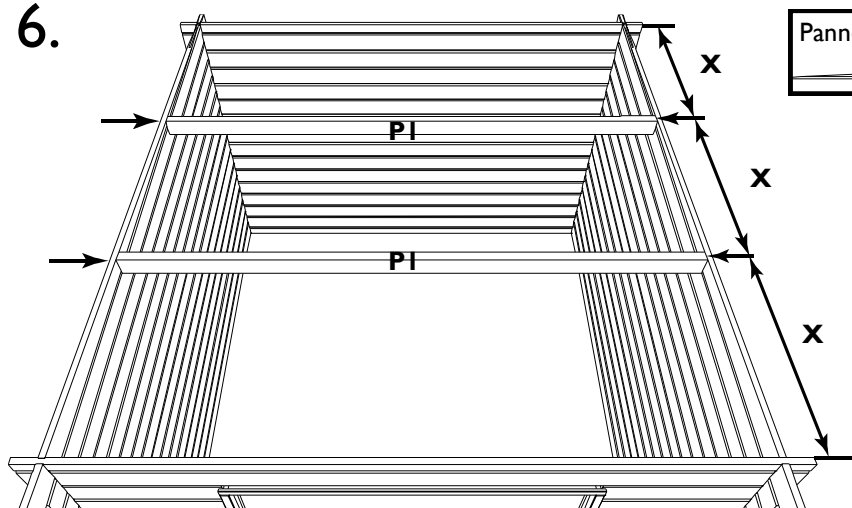
Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire et ce jusqu'à épuisement des lattes AI côté porte.

Continuez la construction comme indiqué dans les plans des parois dans la liste d'inventaire. Employez des clous/vis pour bien fixer les différents éléments des pentes latérales AK/P. Veillez à ce que les côtés obliques soient bien alignés. La planche supérieure A0 de la façade, comme celle de la paroi arrière, n'a pas de languette, seulement une rainure. Elle est donc plate au dessus.

5.



6.



Pannes principales

 8 pcs 70 mm

Fixez les pannes P1 à l'aide de 2x2 vis de 70 mm. Faites attention qu'elles sont réparties symétriquement sur les parois latérales et avec le dessus à égalité du dessus des parois latérales.

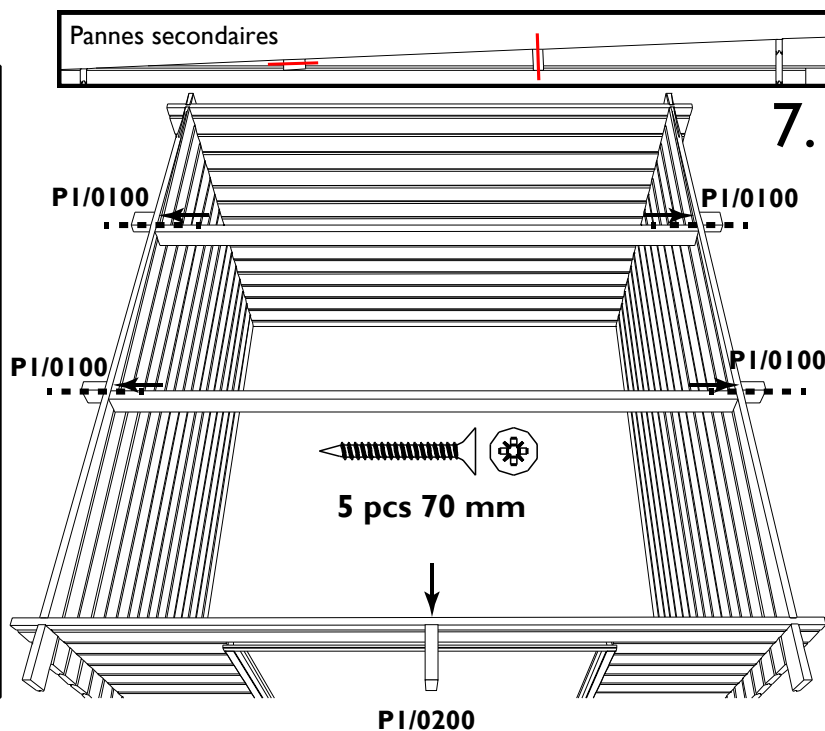
Fixez les pannes secondaires PI/0100 à l'aide d'une vis de 70mm aux parois latérales. La poutrelle à l'avant verticalement et celle à l'arrière horizontalement. Vissez à travers la paroi latérale. Les poutrelles sont alignées aux pannes vers l'arrière.

Attention! Montez ces pannes secondaires que du côté opposé du bucher pour les version avec bûcher.

Fixez une panne secondaire PI/0200 à l'aide de vis de 70 mm au milieu de la façade. Le dessus des pannes à égalité avec le dessus de la façade. Vissez à travers la façade.

Pannes secondaires

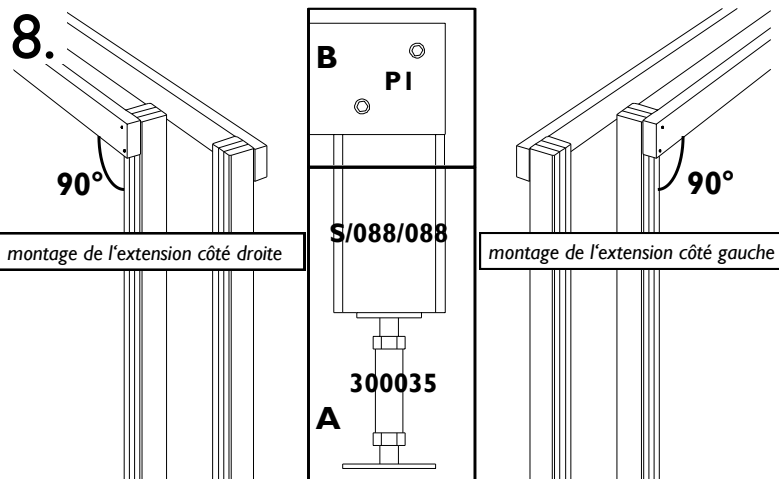
7.


 5 pcs 70 mm

PI/0200

Ci-dessous suit l'explication pour les modèles **avec bûcher**. Pour les modèles **sans bûcher** passez à l'étape 16.

Les dessins montrent le montage de l'extension côté droite, inversez pour le montage côté gauche.

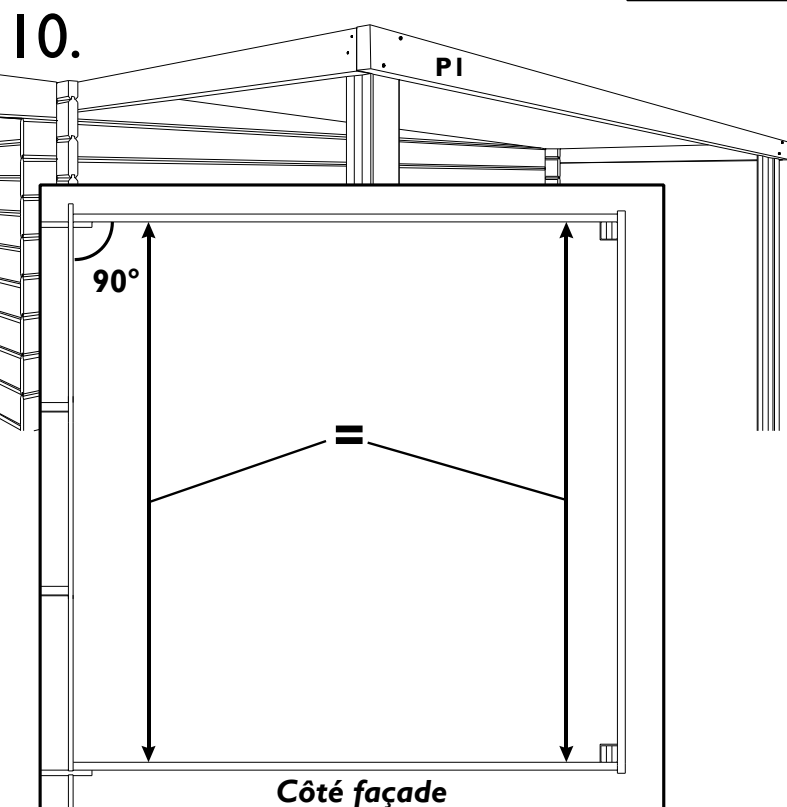
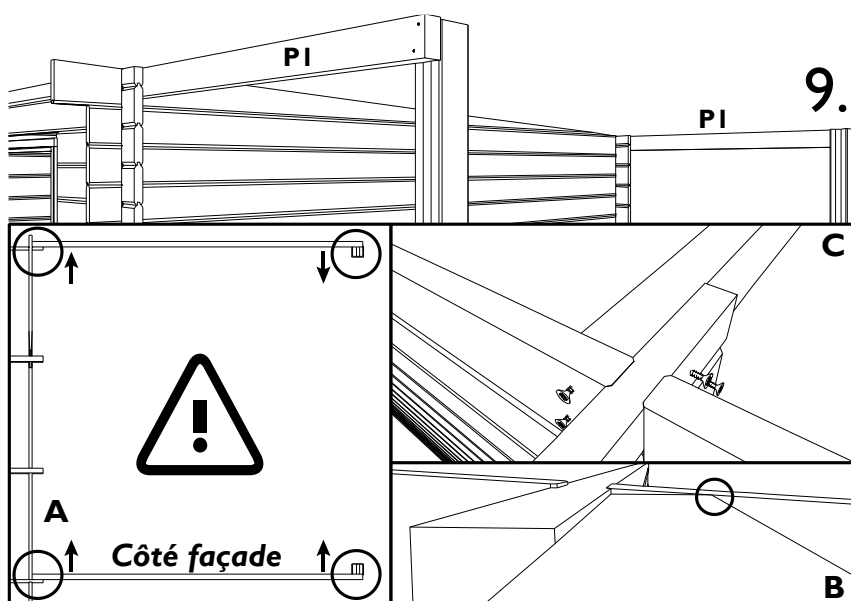


4 pcs 100 mm

Fixez, au niveau de sol, à l'extrémité de chaque poteau S/088/088 un socle réglable 300035 à l'aide de 4 tirefonds de 70mm avec rondelles (détail A). Fixez sur l'autre extrémité de chaque poteau une panne PI à l'aide de 2 vis de 100mm (détail B). Etudiez bien le dessin pour le montage. **Attention:** différence pour montage de l'extension gauche ou droite. Voir aussi détail A à l'étape 9.

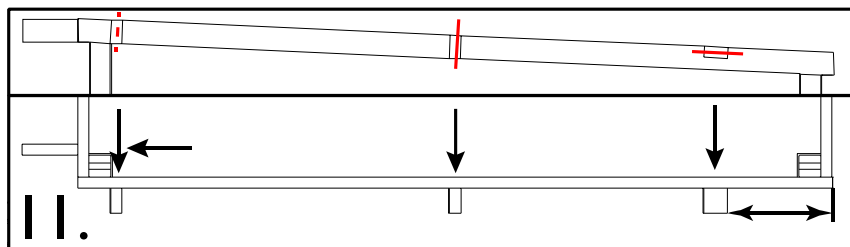
4 pcs 50 mm
4 pcs 70 mm

Positionnez la panne PI avec le poteau **long S/088/088**, côté **intérieur** de la façade (détail A) et à égalité de la pente (détail B). Positionnez la panne avec le poteau **court S/088/088**, côté **extérieur** de la paroi arrière et à égalité de la pente. **Attention:** les poteaux S/088/088 sont positionnés à l'intérieur. Fixez par panne à la pente à l'aide de 2 vis de 70 mm et aux parois avec 2 vis de 50mm (détail C). Tournez les socles de telle manière que la traverse PI soit bien horizontale. Selon les fluctuations de l'humidité de l'air il se peut que ces socles devront être réglés afin d'éviter des ouvertures entre les planches de l'abri.



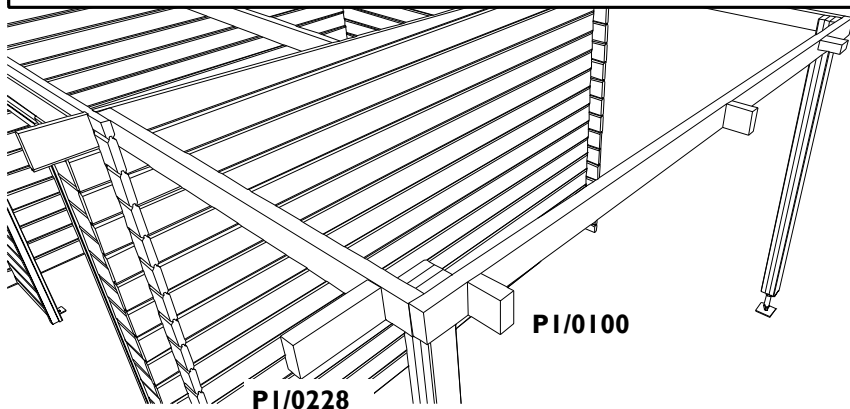
4 pcs 100 mm

Montez la traverse PI au 2 poteaux S/088/088 à l'aide de 2 vis de 100 mm par côté. Faites de telle manière que les pannes soient parallèles, la distance entre les pannes côté poteaux est la même que du côté abri. Faites aussi que les pannes soient perpendiculaires à la paroi latérale. Fixez les pieds des poteaux au sol (matériel de montage non fourni).



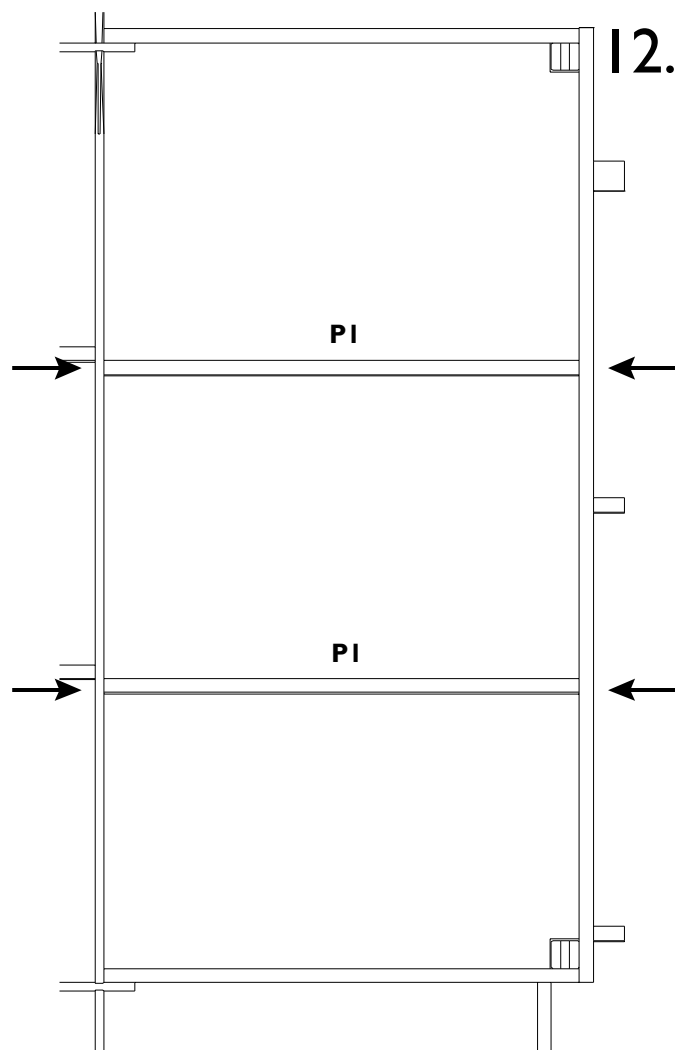
 **8 pcs 100 mm**

Fixez les pannes secondaires PI. La panne secondaire PI/0228 vient à l'avant. Placez au coin extérieur, utilisez 2 vis de 100 mm. Les pannes secondaires PI/0100 se fixent à la traverse, fixez une verticalement à l'avant et une horizontalement à 430 mm de l'arrière, la 3^{ème} panne secondaire au milieu, utilisez 2 vis de 100 mm par panne secondaire. Vissez à chaque fais à travers de la panne ou de la traverse.

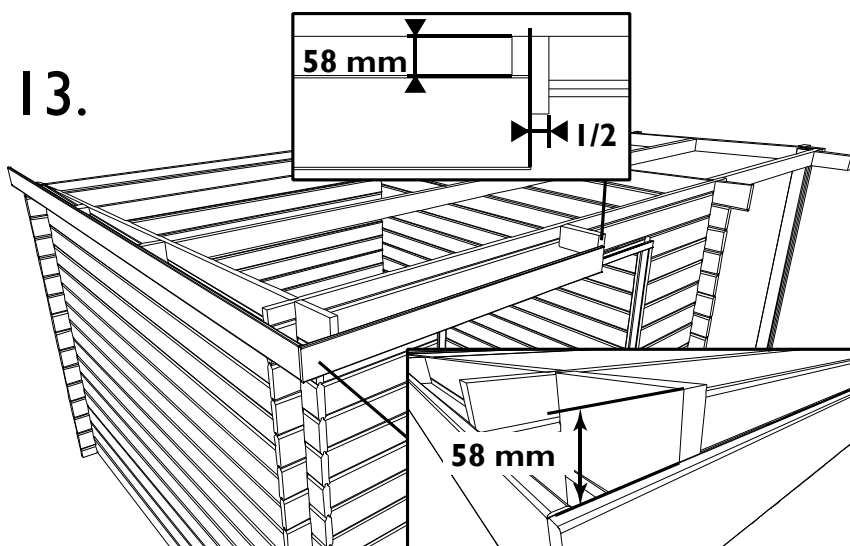


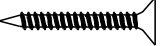
4 pcs 70 mm
4 pcs 100 mm

Placez les pannes PI intermédiaires symétriquement entre la paroi latérale et la traverse. Fixez à la paroi avec 2 vis de 70mm par panne et à la traverse avec 2 vis de 100mm par panne.



13.

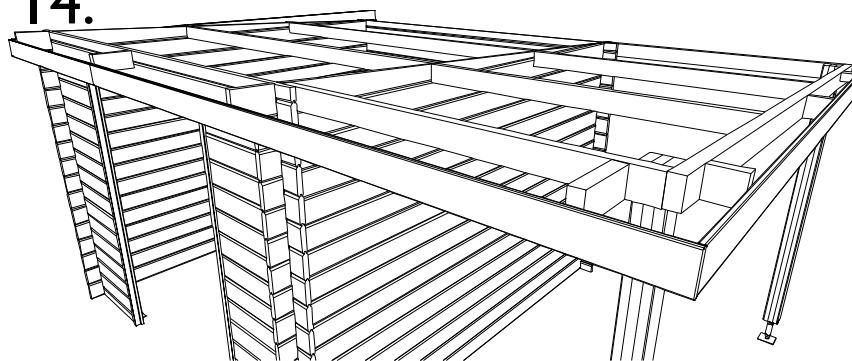


 **6 pcs 50 mm**

Fixez une latte de finition FSL/1500 au dépassement de la paroi latérale, de telle manière qu'elle vient au milieu de la panne secondaire PI/0200 et 58 mm plus bas que le dessus de la panne secondaire PI/0200 et le dépassement latéral.

Fixez maintenant une latte FSL/3500 sur la paroi latérale, contre la latte FSL/1500. Fixez aussi aux pannes secondaires. Utilisez à chaque fois une vis de 50 mm. Sciez (± 1 cm) la latte FSL/1500 à égalité avec la latte FSL/3500.

14.



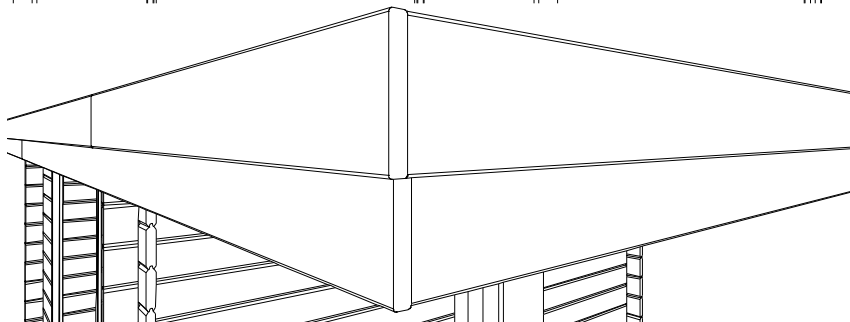
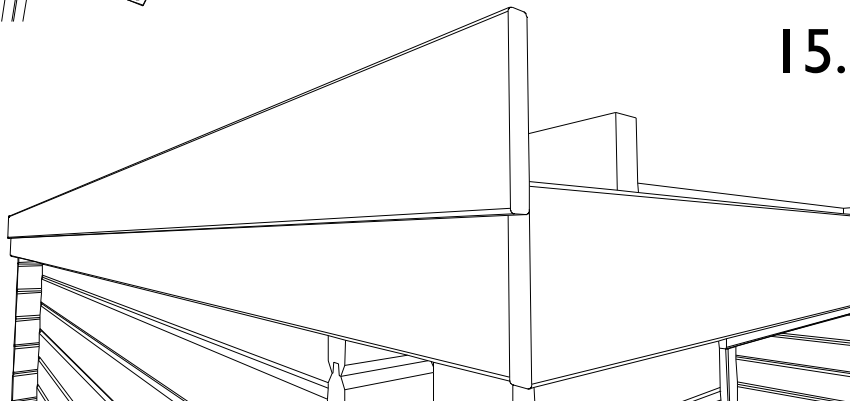
 **6 pcs 50 mm**

Fixez une latte de finition FSL/3500 à la façade au pannes secondaires PI/0200 et PI/0228 et au dépassement latérale de l'abri (58 mm plus bas que le dessus de les pannes secondaires et le dépassement latérale). Fixez maintenant une latte FSL/3500 sur la paroi latérale, contre les pannes secondaires PI/0100. Utilisez à chaque fois une vis de 50 mm. Sciez la latte FSL/3500 frontale à égalité avec la latte FSL/3500 latérale.

 **18 pcs 25 mm**

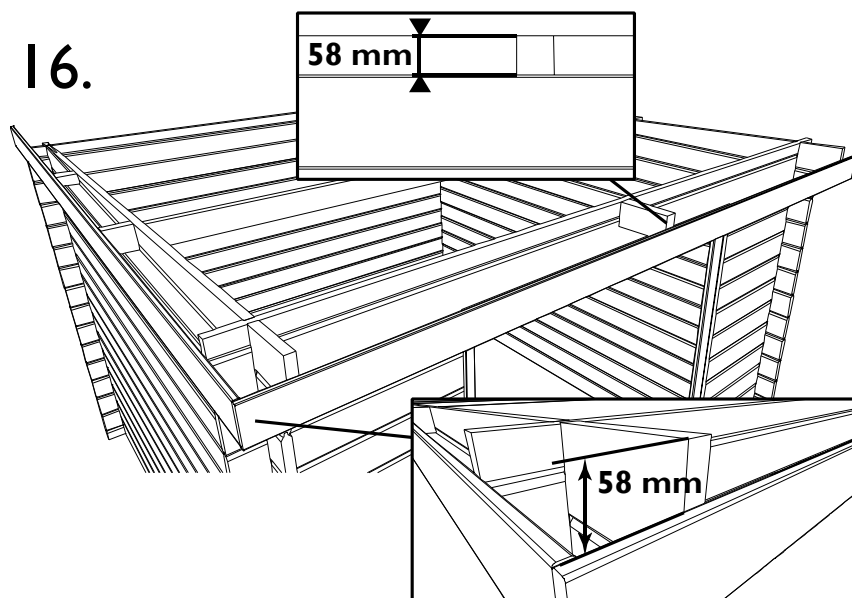
Fixez une 2ieme bande de lattes de finition. Cette bande est décalé de 95 mm vers le haut. Fixez d'abord une latte FSL/3500 sur chaque côté latéral de telle manière que la latte à l'avant soit à égalité avec l'avant de la latte FSL frontale. Fixez ensuite une latte FSL/3500 côté abri, avec une extrémité à égalité avec la latte FSL/3500 latérale. Fixez la dernière latte FSL/1500. Sciez cette latte sur longueur, de telle manière qu'elle soit à égalité avec la latte FSL latérale. Vissez à chaque fois à la première bande de FSL à l'aide de vis de 25 mm. 5pcs par latte FSL/3500 et 3 pour la latte FSL/1500.

15.



Ci-dessous suit l'explication pour les modèles **sans bûcher**. Pour les modèles **avec bûcher** passez à l'étape 18.

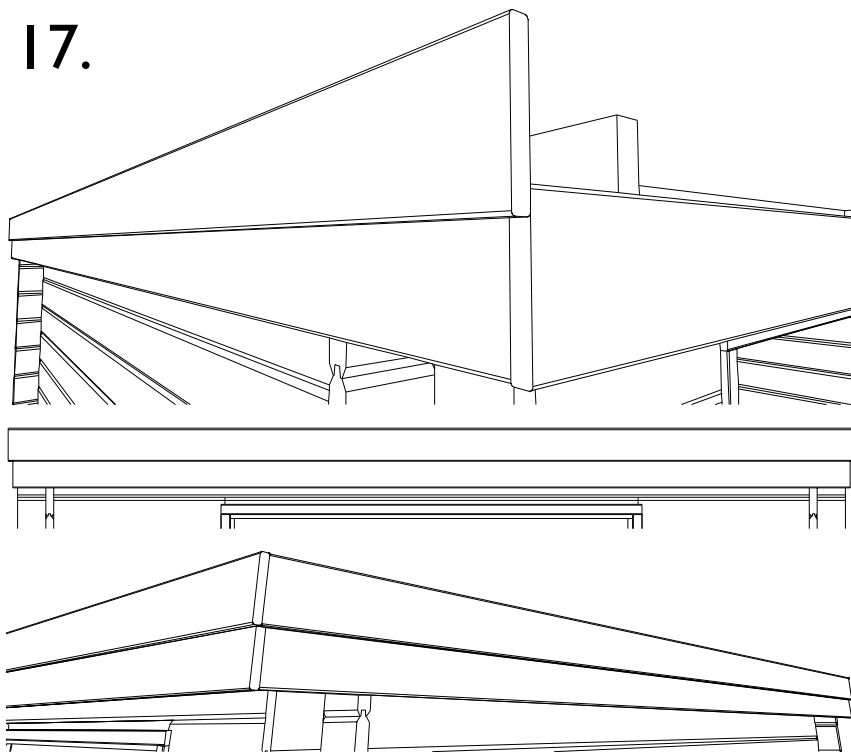
16.



 **7 pcs 50 mm**

Fixez une latte de finition FSL/3500 au dépassements des parois latérales et la panne secondaire PI/0200 de telle manière qu'elle est 58 mm plus bas que le dessus de la panne secondaire PI/0200 et les dépassements latéraux. Faites dépasser cette latte de 20 cm des côtés latéraux. Fixez maintenant une latte FSL/3500 sur la paroi latérale, contre la latte FSL/3500 frontale. Fixez aussi au pannes secondaires. Utilisez à chaque fois une vis de 50 mm. Sciez la latte FSL/3500 frontale à égalité de la latte FSL/3500 latérale. Répétez de l'autre côté latéral.

17.



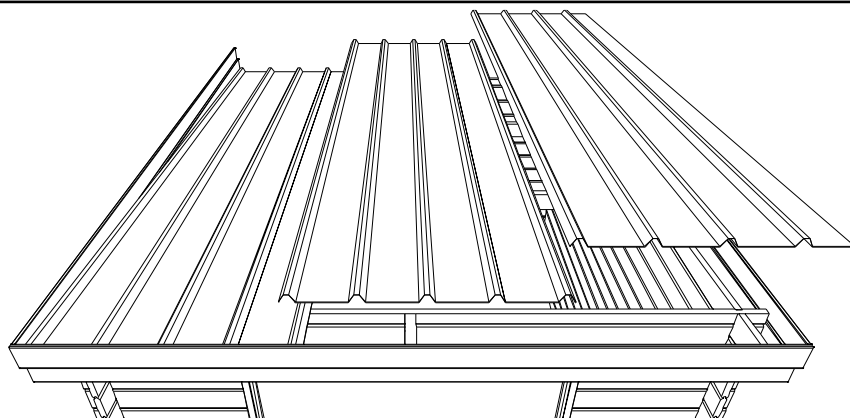
  15 pcs 25 mm

Fixez une 2ieme bande de lattes de finition. Cette bande est décalé de 95 mm vers le haut. Fixez d'abord une latte FSL/3500 sur chaque côté latéral de telle manière que la latte à l'avant soit à égalité avec l'avant de la latte FSL frontale. Fixez ensuite une latte FSL/3500 côté façade, avec une extrémité à égalité avec une latte FSL/3500 latérale. Sciez cette latte sur longueur, de telle manière quelle soit à égalité avec l'autre latte FSL latérale. Vissez à chaque fois à la première bande de FSL à l'aide de vis de 25mm. 5pcs par latte FSL/3500.

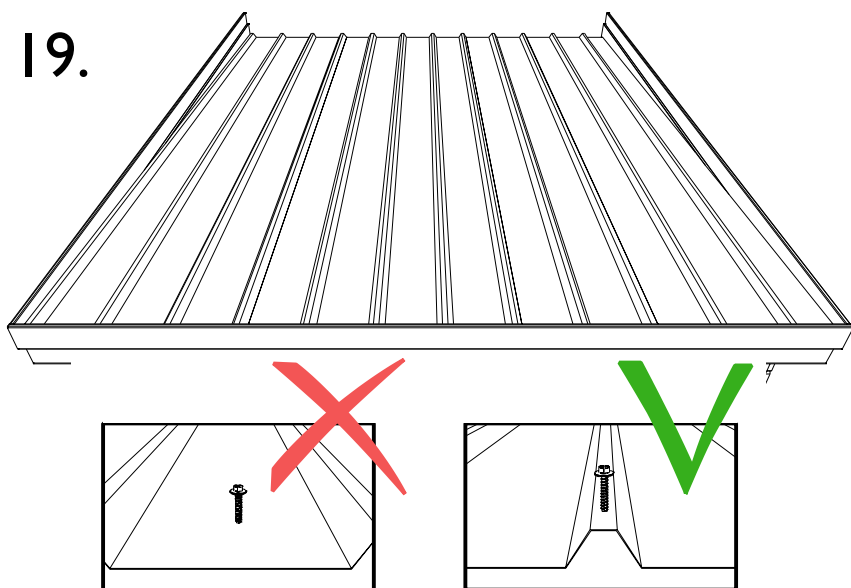
Ci-dessous suit l'explication pour les modèles **avec et sans bûcher**.

18.

Positionnez les panneaux en tôle, ne fixez **pas** en encore! Marquez la position des pannes et parois avec un crayon. Placez de telle manière que l'onde sans feutre anti-condensation chevauche le panneau précédent. Le dernier panneau a été sciez dans sa longueur.



19.



  70 mm + 

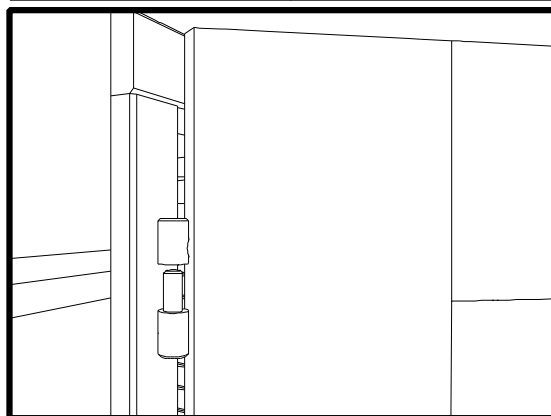
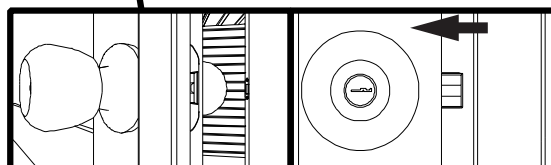
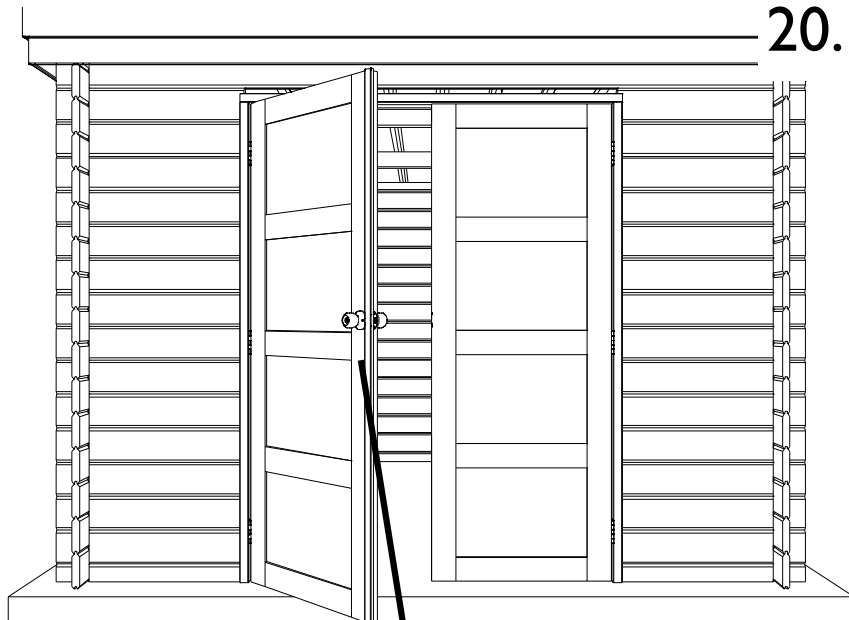
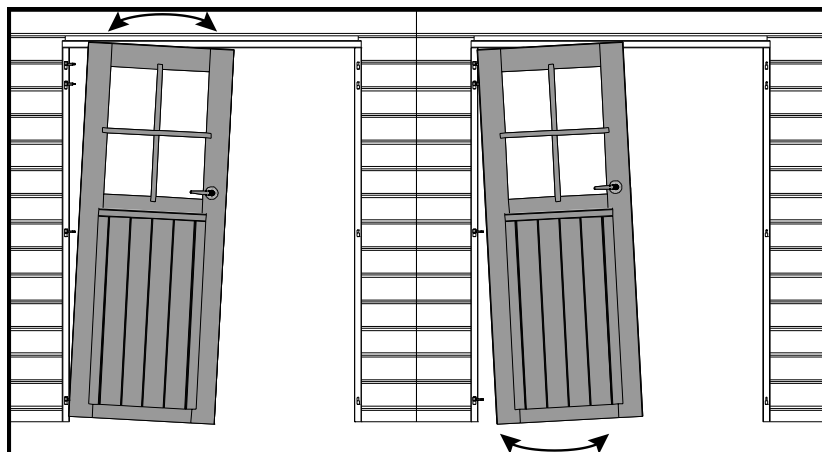
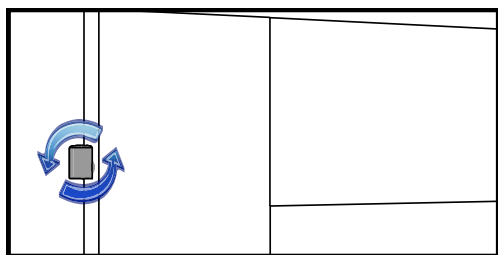
Après avoir contrôlé que tous les panneaux sont bien alignés, vous pouvez commencer à visser. Vissez tout d'abord les ondes planes sur les poutres avant et arrière. Sur les autres poutres vissez aux endroits où les panneaux se superposent, une fois au milieu et aux extrémités latérales. Le mieux est que vous pré-percez avec une mèche de 5mm, puis vissez. **Attention** : Vissez toujours sur le haut de l'onde et jamais sur le côté plat (inférieur). N'oubliez pas de nettoyer les limaille de fer, risque de taches de rouille. Utiliser du silicone (non fourni) entre les panneaux et les lattes de finition tout au tour.

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.

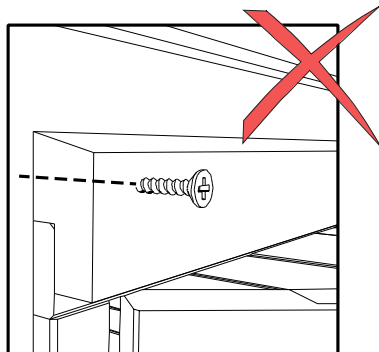
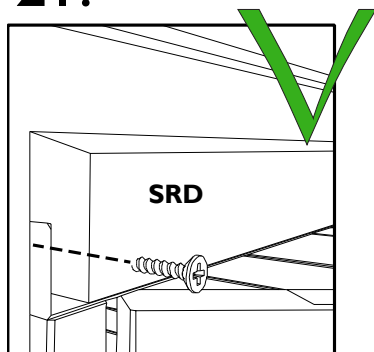


8 pcs 25 mm
4 pcs 35 mm

Vissez la partie femelle des charnières dans la porte et montez les deux vantaux au cadre. Réglez l'alignement de la porte en vissant ou dévissant les charnières plus ou moins profondément (partie féminine et masculin!). Consultez la notice de montage incluse avec la serrure pour son montage. Placez dans les encoches sur la porte fixe 2 pènes (+ gâche) à l'aide de 8 vis de 25mm. Placez à l'aide de 4 vis de 35mm la latte de recouvrement M/1920 sur la porte avec poignée. En cours d'année il se peut que la porte ne se ferme plus correctement. Vous pouvez la régler facilement à l'aide des charnières.



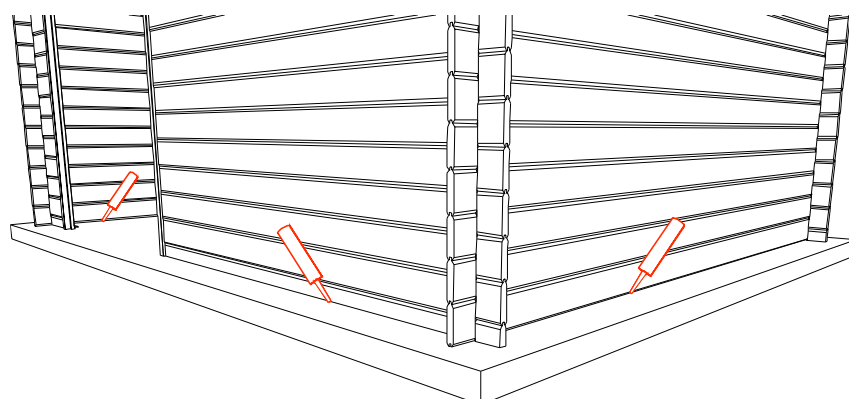
21.



6 pcs 25 mm

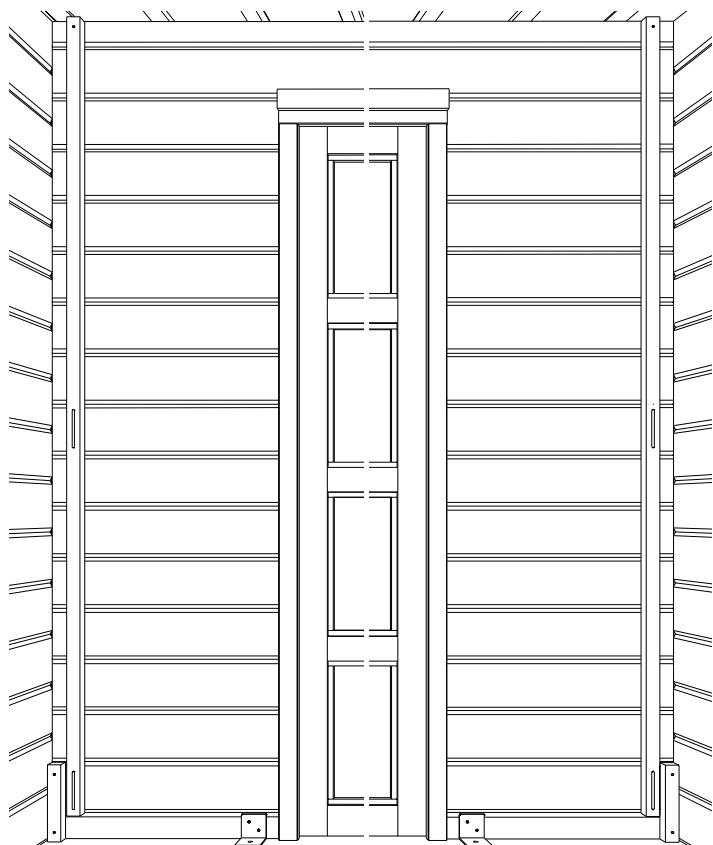
Placez à l'intérieur et à l'extérieur les lattes décoratives SRD au dessus du cadre de la porte; ces lattes servent à cacher les ouvertures éventuelles au dessus de la porte. Fixez avec 2x3 vis de 25 mm **sur le cadre**.

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



22.

23.



  **10 pcs 50 mm**

Il ne vous reste plus qu'à placer les protections anti-tempêtes.

Fixez dans chaque coin en bas et à l'intérieur de la façade, une latte 599931 à l'aide de 2x2 vis de 50 mm.

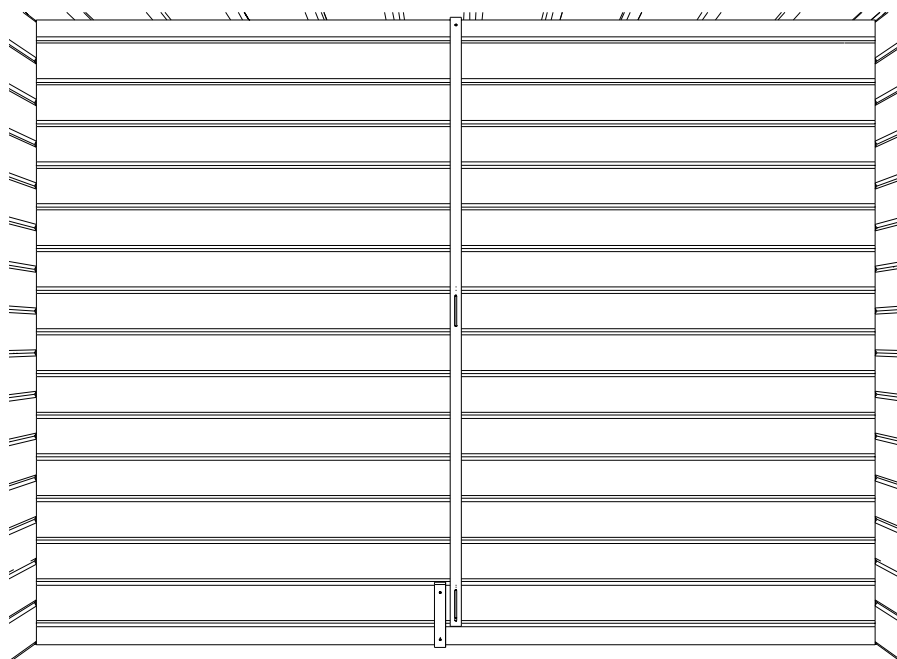
Fixez maintenant dans chaque coin en haut une latte 599930 à l'aide d'une vis de 50 mm. **Attention, le trou fix en haut!**

Fixez maintenant la latte à travers les 2 rainures à la paroi, à l'aide de 2 vis de 50mm avec rondelle par latte, de telle manière que le bois puisse « travailler », il faut laisser un petit jeu entre la rondelle et le bois.

24.

  **5 pcs 50 mm**

Répétez l'étape précédente en installant une latte anti-tempête 599929 **au milieu** de la paroi arrière.



Au cas où vous auriez acheté un plancher (en option), consultez les instructions de montage fournies.

Entretien: L'eau, le vent, la neige et le soleil sont les plus grands ennemis de votre abri. La protection contre les insectes est dans nos régions certainement pas un luxe superflu. Demandez conseil à un spécialiste en la matière.

- 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 avaient été traités à fond.
- Vous devez prendre vous-même des dispositions pour une fixation adéquate au sol (protection contre les tempêtes et les intempéries).