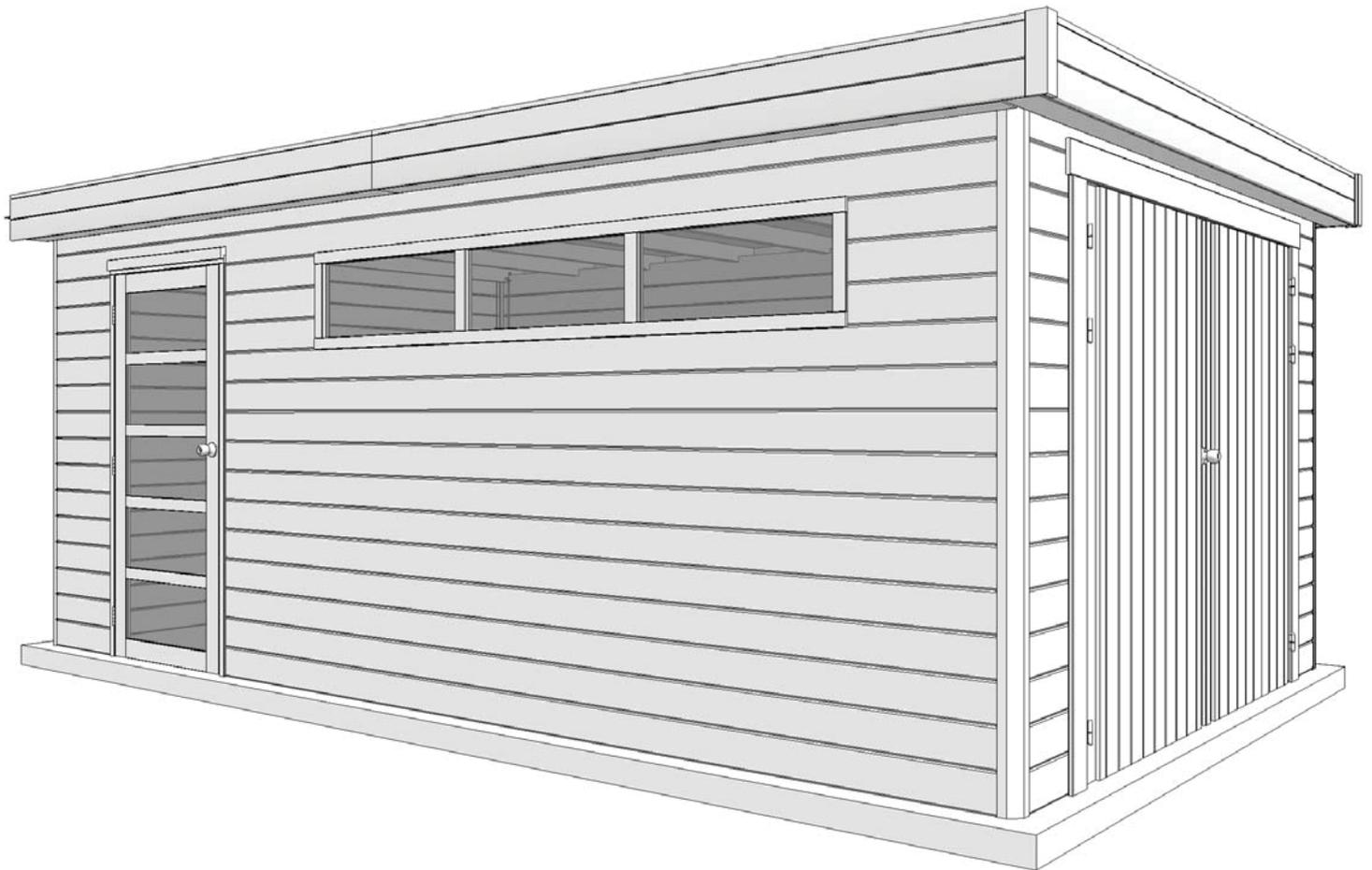


# INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR GARAGE MODERNE AVEC COINS ALUMINIUM



**GARDENAS**  
TIMBER GARDEN CONSTRUCTIONS

# INSTRUCTIONS GENERALES DE MONTAGE POUR GARAGE MODERNE

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

## Conseils

Avant de débiter le montage quelques conseils qui méritent votre attention.

**A** **TRAITEMENT.** Vous avez acheté un abri conçu à partir d'un produit naturel non-traité. Le bois doit être traité pour garantir une longue vie de votre abri. 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 ajustement parfait 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 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 puisse pénétrer dans le bois par manque de ventilation et par insuffisance du traitement **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) au pied de votre abri, là où il repose 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. Vous pouvez installer un système anti-tempête

**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 fixez des éléments verticaux ou horizontaux (par exemple : étagères, câbles électriques etc.) veillez à ne pas empêcher le travail naturel du bois. Si vous fixez verticalement les planches 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 effrayez pas si vous constatez du jour au-dessus de la porte après son montage. Ce jour permet aux planches de travailler. Nous fournissons d'ailleurs des lattes pour cacher ces fentes. (voir point 19).

**D** **DEBALLAGE DU COLIS.** Déballiez les éléments de votre abri deux jours avant le montage de telle sorte que le bois puisse s'adapter à l'humidité environnante. Placez les planches l'une à côté de l'autre 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 de réclamation ou 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** **Uniquement pour les modèles avec toit en tôle:** Les panneaux du toit sont prévus d'une isolation et sont finis sur la face inférieure avec un film. Lors de la fabrication de ces panneaux il se crée des plis inévitables dans le film. Ceci est tout à fait normal. De légères déformations ou bosses sont également inévitables avec ce genre de matériaux. Nous considérons cela comme normal. Nous acceptons des plaintes concernant ces panneaux uniquement lors de la livraison même et seulement si le métal est visible en dessous de la couche de laque (graves rayures et autres défauts).

**G** Lors du montage des parois n'utilisez ni clous ni vis. Le poids du toit veillera à ce que votre abri ne bouge pas. Pour éviter les risques de fissures nous vous conseillons, au cas où vous devez visser, de pré-percer avec une mèche dont le diamètre est inférieur à celui de la vis.

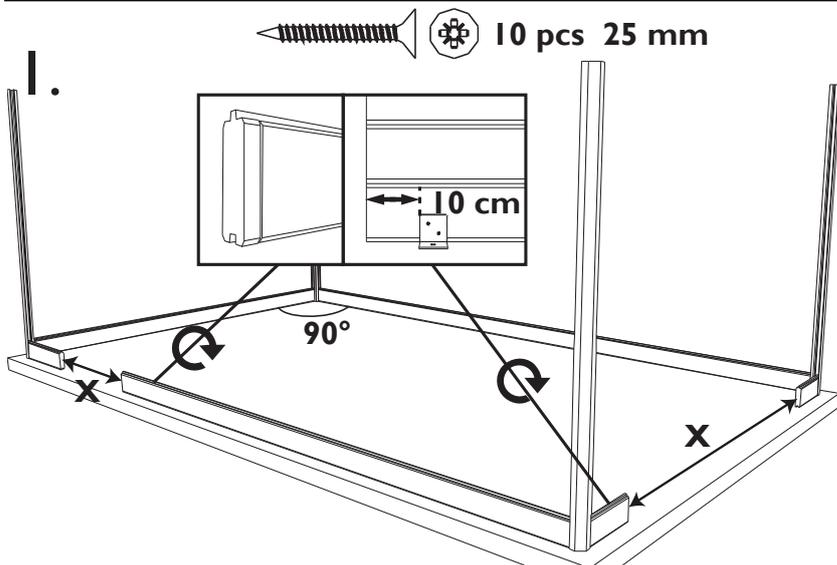
**H** Si lors du montage un élément est endommagé, ou si vous rencontrez quelques difficultés, notre service après-vente est à votre service:

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

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

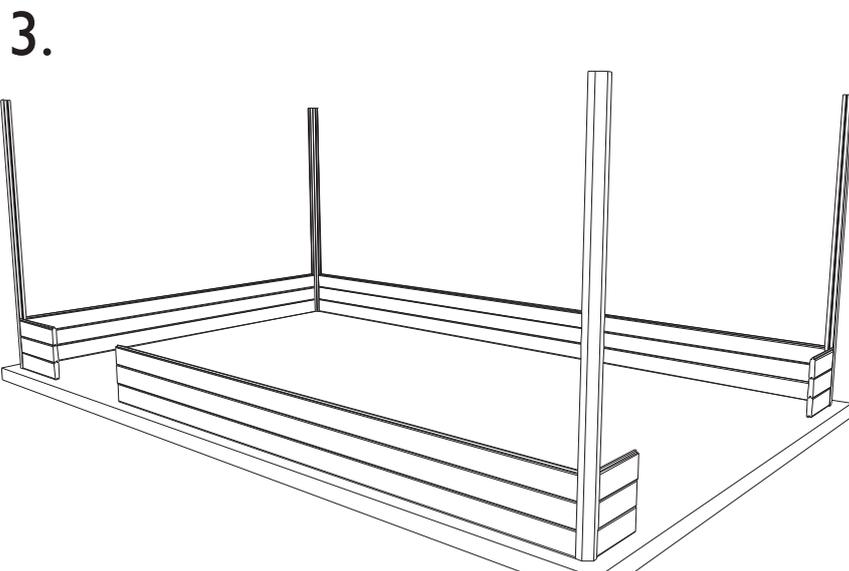
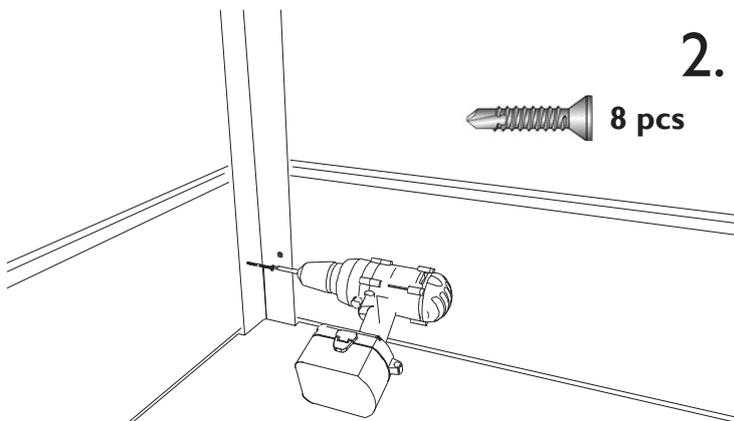
Après avoir contrôlé la liste d'inventaire détaillée **et** avoir traité tous les éléments à fond, vous pouvez commencer à monter. Vous avez besoin d'une scie, un bout de bois d'aide, un tournevis (de préférence à batteries ou électrique), 2 échelles, un marteau en caoutchouc, une foreuse, un ensemble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

**ATTENTION!** Toutes les pièces métalliques peuvent avoir des extrémités tranchants. Portez toujours des gants lors du montage et de la manipulation de matériel. Sur les profils de coin en aluminium, il peut y avoir certaines inégalités provoquées lors de l'anodisation. Ceci est tout à fait normal.



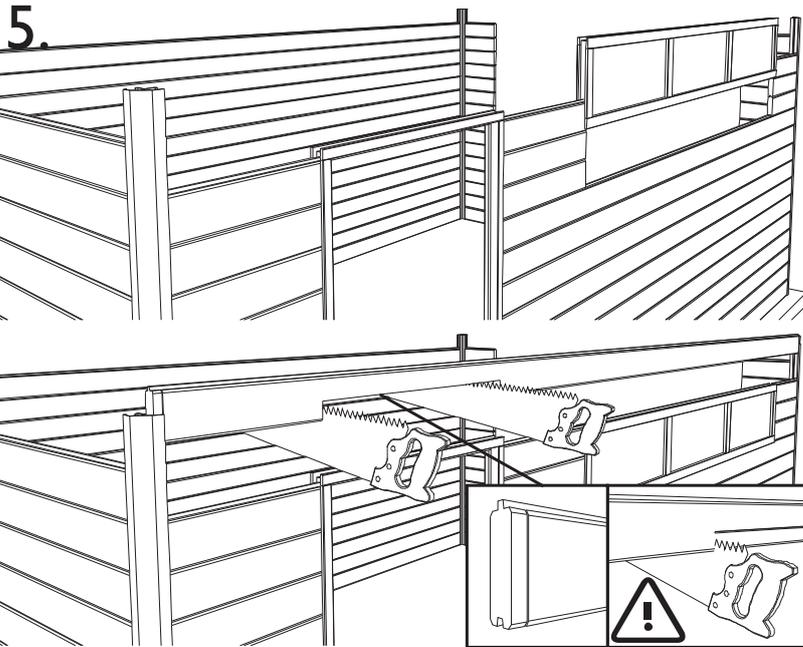
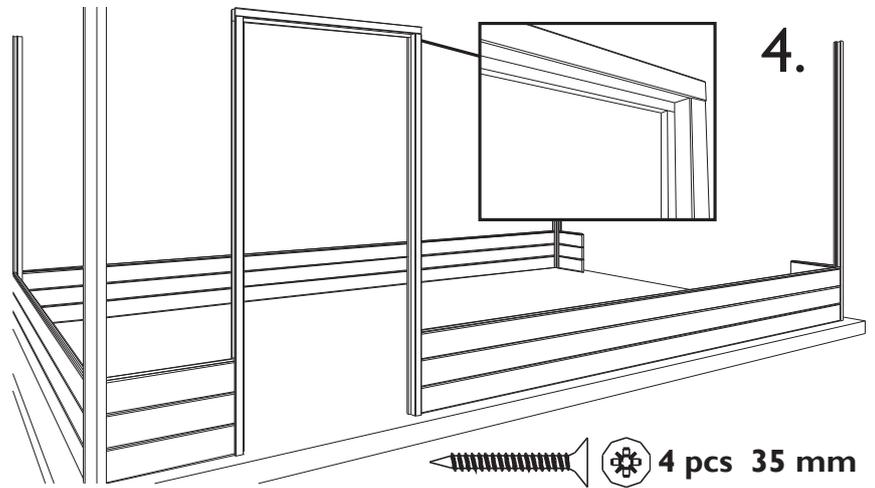
Placez les premières planches dans les profils. La languette de la planche doit être orientée vers le haut et la rainure vers le bas. Sur un côté vous commencez avec 2 planches type M1 (voir liste des pièces détaillée). Vous pouvez choisir ou vous placez la porte de service: à gauche, à droite, à l'avant ou à l'arrière. À l'avant ou viendra la double porte vous placez les pièces M1 (voir liste des pièces détaillée). Afin de garder l'abri d'équerre, vous devez ancrer les planches M1 inférieure au sol à l'aide de 2x2 équerres placées à l'intérieur, une à gauche et une à droite à 10 cm de l'ouverture des portes (chevilles non fournis). Respectez les dimensions de l'ouverture des portes X comme mentionnez sur les plans de montage (voir liste des pièces détaillée). Laissez glisser doucement les planches dans les profils et veillez à ce qu'elles sont toutes bien horizontales. Ne forcez pas, vous risquez que les planches s'abiment aux encoches.

Veillez à ce que les planches soient bien en contact avec le sol. Utilisez un marteau en caoutchouc (ou un simple marteau avec un morceau de bois d'aide) pour que les planches s'assemblent normalement et restent bien horizontales. Ne frappez jamais avec un marteau normal directement sur la languette de la planche. Il est possible que les planches coïncent un peu lorsque vous les glissez dans les profils. Ceci est tout à fait normal, le bois est et reste tout de même un produit naturel. Idée: mettez un peu de spray téflon sur les profils pour que les planches glissent mieux. En bas, mettez dans chaque coin 2 vis autoforantes (voir dessin) à travers le profil dans les planches.

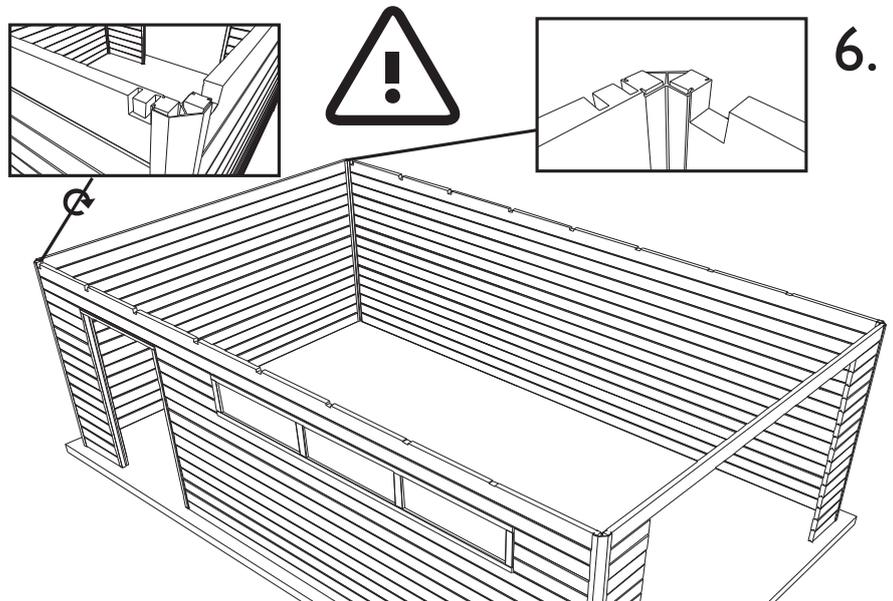


Continuez la construction comme indiqué sur les dessins des parois, en annexe avec la liste des pièces détaillée, jusqu'à ce que vous ayez placé 3 planches en hauteur. Pour garantir des coins à 90 degrés, construisez couche par couche. Lors de la construction vous faites couche par couche le tour de la construction en laissant glisser par paroi une planche dans les profils.

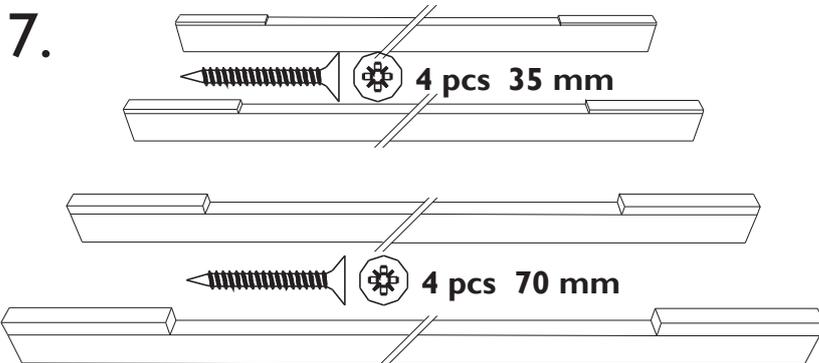
Placez le cadre de la porte dans l'ouverture de la façade. (3 pièces encore à assembler). Tenez compte que la porte s'ouvre vers l'extérieur. **Vissez le cadre à l'abri uniquement en bas. En haut vous raccordez les pièces entre elles, surtout pas à l'abri** (voir avis et conseils 'le bois vit'). Attendez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



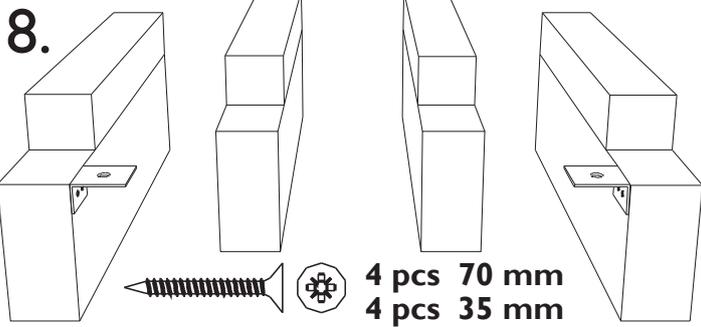
Continuez la construction jusqu'à l'emplacement du châssis de fenêtre. Placez les pièces M1 et D2. Placez le châssis dans l'ouverture. Placer la planche M6. Sciez d'abord jusqu'à la fente pré sciée. **ATTENTION!** Sciez à partir de la rainure (bas de la planche) vers la fente.



Continuez la construction jusqu'au niveau le plus haut. Utilisez la planche M5 pour la façade, la planche M9 (avec les encoches dirigée vers l'extérieur) pour la paroi arrière et pour les parois latérales une planche M7. **Attention!** Les encoches les plus profondes des planches latérales viennent à l'arrière.



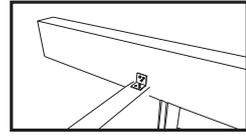
Aux extrémités de 4 poutres de toit PI (DBM) vissez une paire de lattes S44, sur les 5 poutres restantes rien n'est donc vissé. Commencez avec les lattes les plus minces, il vous reste 4 lattes S44 les plus épaisses, que vous allez utiliser à l'étape suivante.



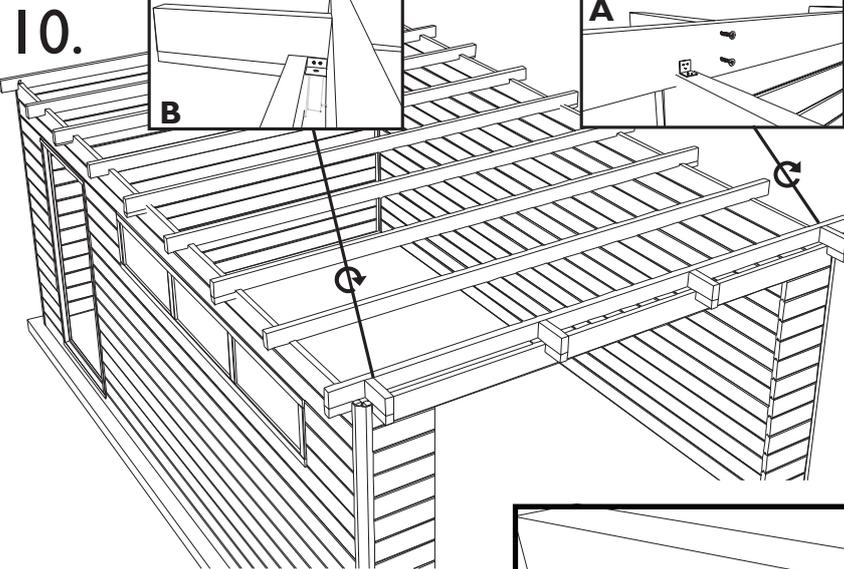
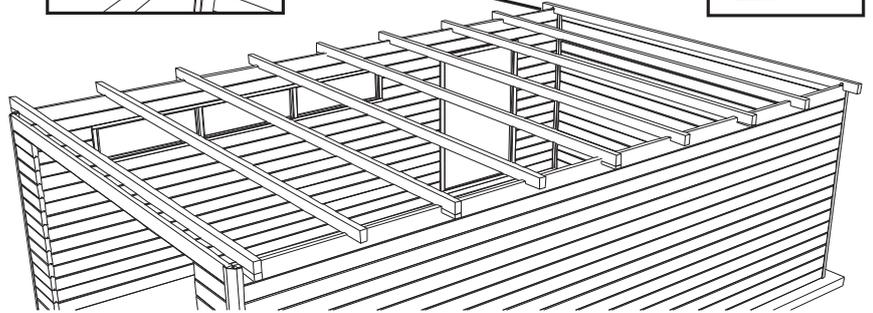
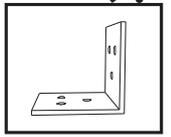
4 pcs 70 mm  
4 pcs 35 mm

Placez les poutres du toit PI, alternant 1 avec les lattes S44 montées au préalable sur leur dessous et 1 sans lattes. Commencez par l'avant avec la poutre à lattes S44 les plus épaisses en la positionnant contre les profils en aluminium (il n'y a pas d'encoches). Placez les poutres suivantes dans les encoches des parois latérales la dernière n'ayant pas de lattes S44 faites dépasser toutes les poutres d'une même longueur sur les côtés. Fixez les avec les équerres en utilisant à chaque fois des vis de 35 mm.

Aux extrémités de 4 poutres secondaires PI (HDBM) fixer les 4 lattes S44 restantes. Sur 2 de ces poutres secondaires fixer 2 équerres du kit anti-tempêtes, une à gauche et une à droite à niveau avec le haut de la poutre secondaire comme indiqué sur le dessin. Utilisez à chaque fois deux vis de 35 mm.



**9.**  
16 pcs 25 mm

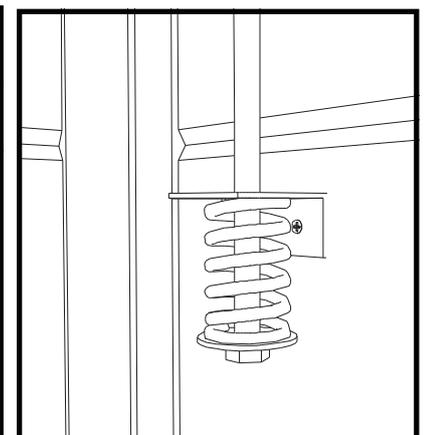
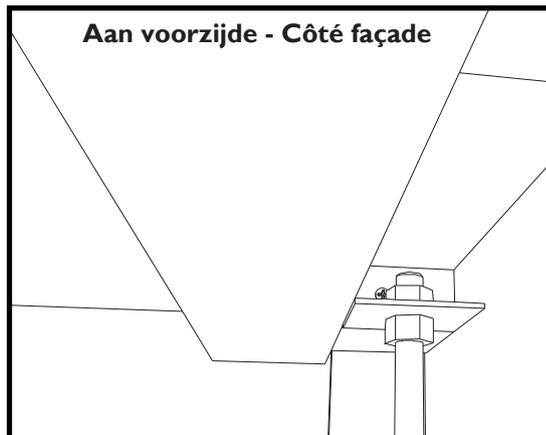
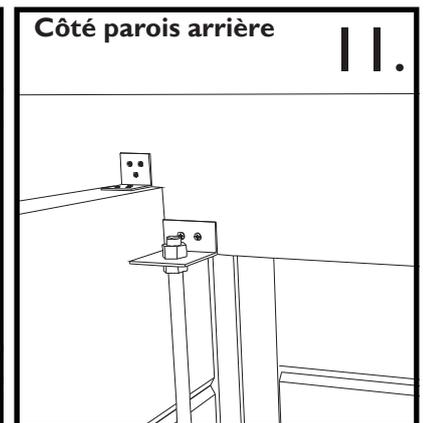
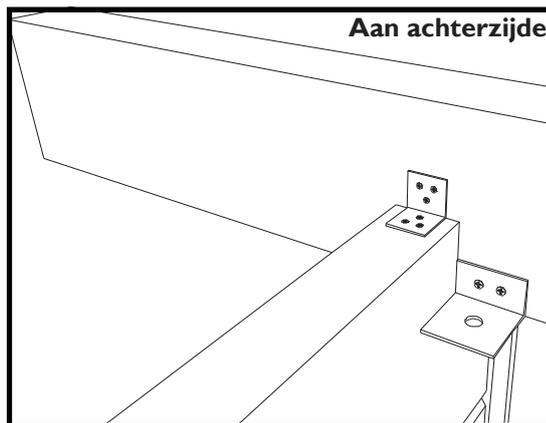


8 pcs 70 mm  
4 pcs 35 mm

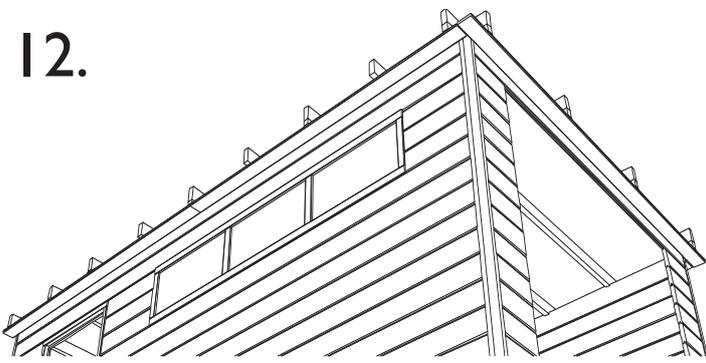
Fixez les poutres secondaires PI (HDBM) à distances égales sur la poutre de toit avant à l'aide de vis de 70 mm (voir détail A). Les lattes S44 montées au préalable sur leur dessous. Les 2 poutres secondaires avec équerre dans les 2 coins frontaux, les équerres dirigés vers l'intérieur (voir détail B).

Au niveau du bord inférieur de la poutre de toit arrière, fixez une équerre du kit anti-tempêtes. Montez la protection anti-tempêtes. A l'aide de 2 écrous, serrez le haut de la tige filetée sur une équerre du kit anti-tempête montée dans un coin. Le bas de la tige doit passer également dans une équerre, cette équerre doit être placée le plus haut possible sur la planche la plus basse. Placez ensuite le ressort sur la tige, n'oubliez pas la rondelle, puis fixez avec un écrou. Veillez à ce que le ressort soit un peu tendu. Répétez l'opération aux autres coins.

4 pcs 35 mm  
8 pcs 25 mm



# 12.



Placez 2x2 lattes de finition latérales FSLM sur les côtés latéraux les plus courtes à l'avant. Vissez les chaque fois dans les poutres du toit à l'aide de 2 vis de 50mm. Placez maintenant la latte de finition frontale façade FSLM. Vissez chaque fois sur les poutres secondaires. A l'arrière il n'y a pas une latte 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 35mm (voir détail A). Vissez également les lattes de finition du bas à la latte frontale OSL avec 2 vis de 35mm (voir détail B).



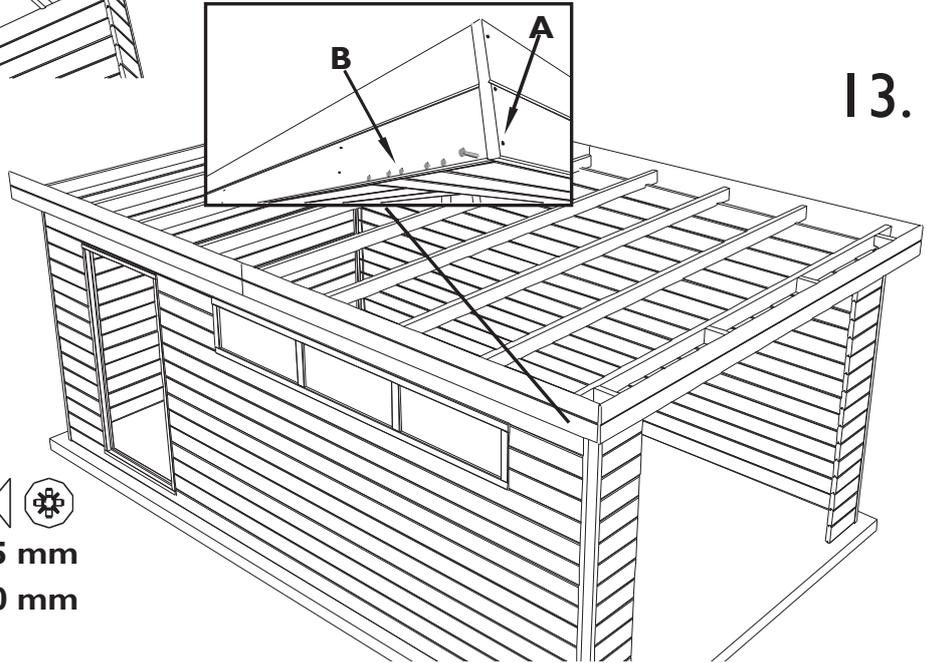
  
**10 pcs 35 mm**  
**32 pcs 50 mm**



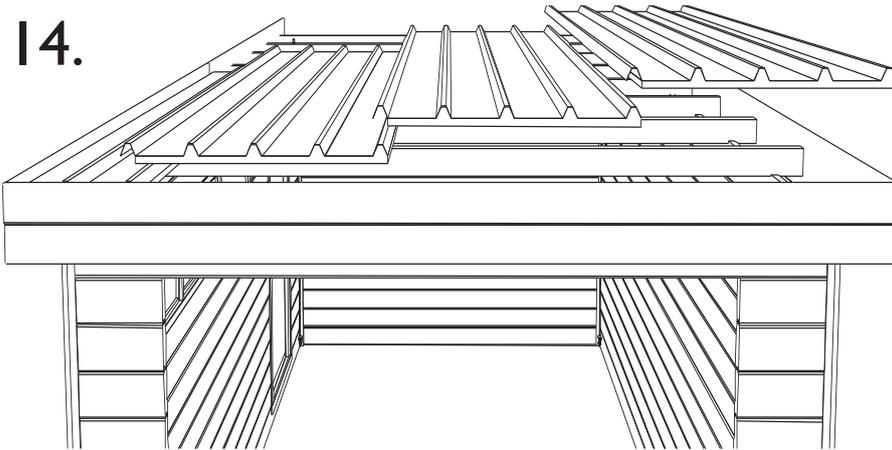
**32 pcs 35 mm**

Continuez avec la finition de la partie inférieure du toit. Les lattes OSL de finition d'auvent la plus longue est placée à l'avant et fixée sur les poutres secondaires à l'aide de 2 vis de 35 mm par poutre. Sur les dépassements latéraux viennent 2 lattes, les 2 lattes se joignent sur la poutre du milieu.

# 13.



# 14.

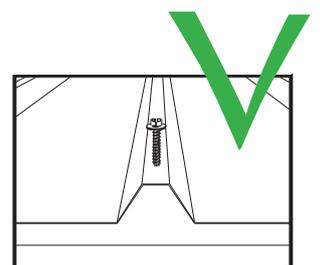
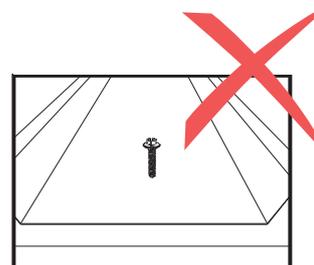
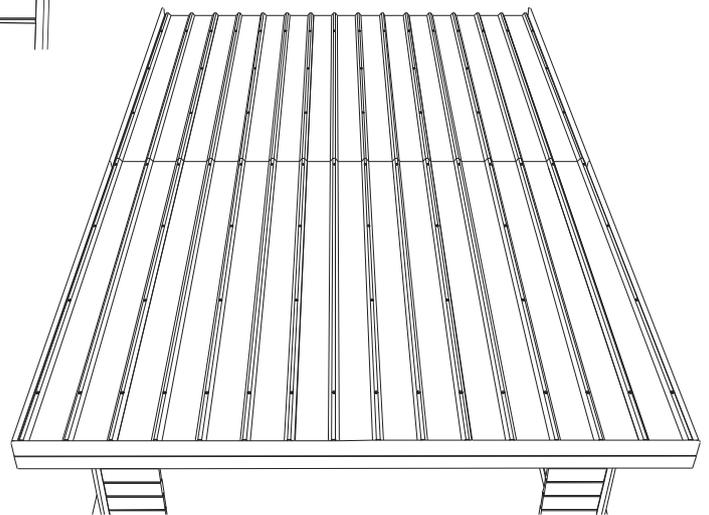


Placez maintenant les panneaux de toit. **ATTENTION!** Selon le type acheté, la pose peut différer du dessin ici à côté, consultez la liste d'inventaire pour un schéma détaillé. Les panneaux ne sont pas pourvu d'isolation sur une largeur de 10 cm. Ce côté du panneau se place à l'arrière. Les panneaux à l'arrière se posent en dessous ceux à l'avant, appliquez du silicone (non fourni) la ou les panneaux se superposent

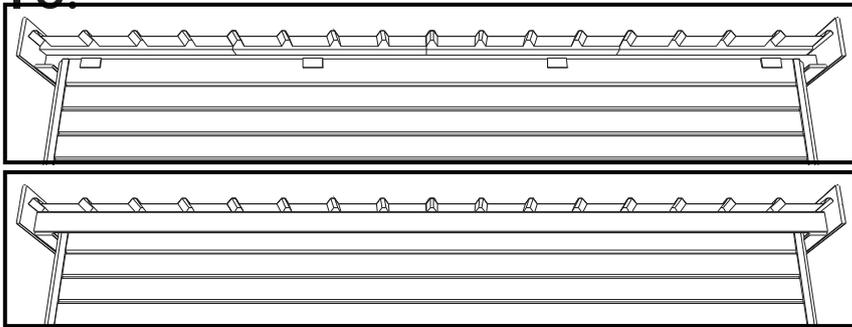
Après avoir contrôlé que tous les panneaux sont bien alignés, vous pouvez commencer à visser. Indiquez au dessus des panneaux le milieu (centre) des poutres. Vissez tout d'abord les ondes planes sur les poutres avant et arrière. Sur les autres poutres vissez aux endroits où les panneaux se superposent, 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 frontale FSLM tout au tour.

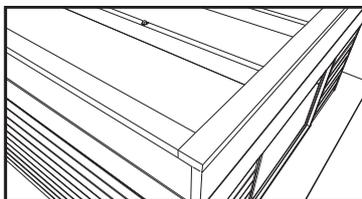


16.



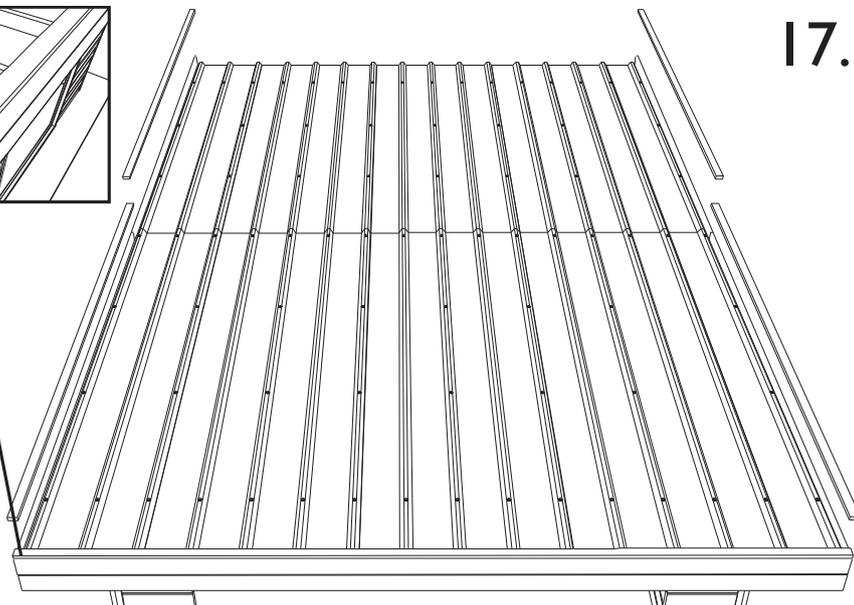
Placez en dessous des panneaux de toit et au-dessus des lattes OSL une latte OSL, contre la paroi arrière. Placez entre la latte OSL et la paroi arrière 4 pièces d'écartement, qui se trouvent dans le sac de quincaillerie. Cette latte évite le refoulement de l'eau de pluie par le vent. Vissez à la paroi arrière à l'aide de 4 vis de 35 mm par latte et terminez la fixation à l'aide de clous à travers les lattes de finition OSL. Nous conseillons de placer du silicone (non fourni) entre cette planche et les panneaux du toit

  4 pcs 35 mm



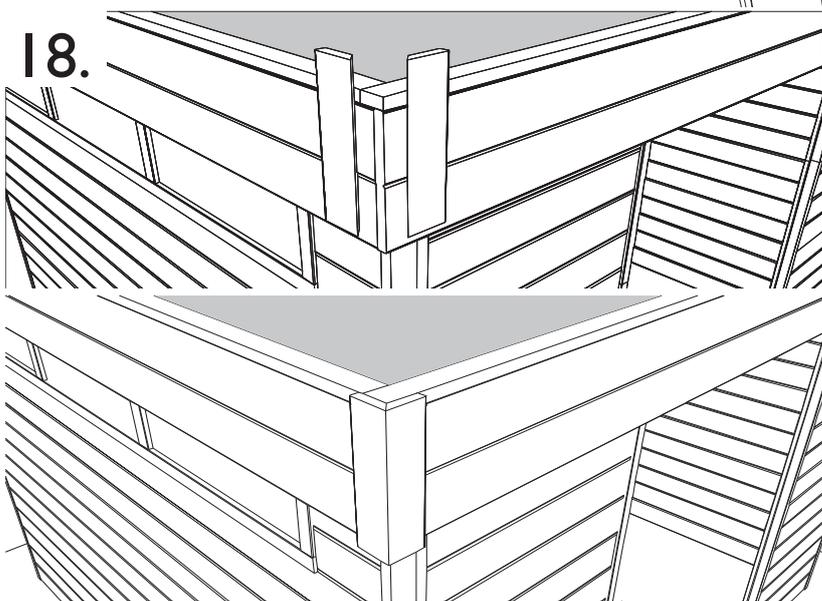
Vissez 5 lattes de finition SSL sur les lattes de finition frontale FSLM. Commencez à l'avant puis continuez sur les 2 côtés latéraux. Ces lattes SSL doivent être coupées sur bonne mesure. Utilisez 5 vis de 35mm par latte.

  25 pcs 35 mm



17.

18.



Pour masquer la jonction des lattes de finition, on réalise un profil en L à l'aide de 2 petites lattes de finition de coin positionnées l'un contre l'autre et fixées à l'aide de 2x2 vis de 25 mm sur les lattes FSLM..

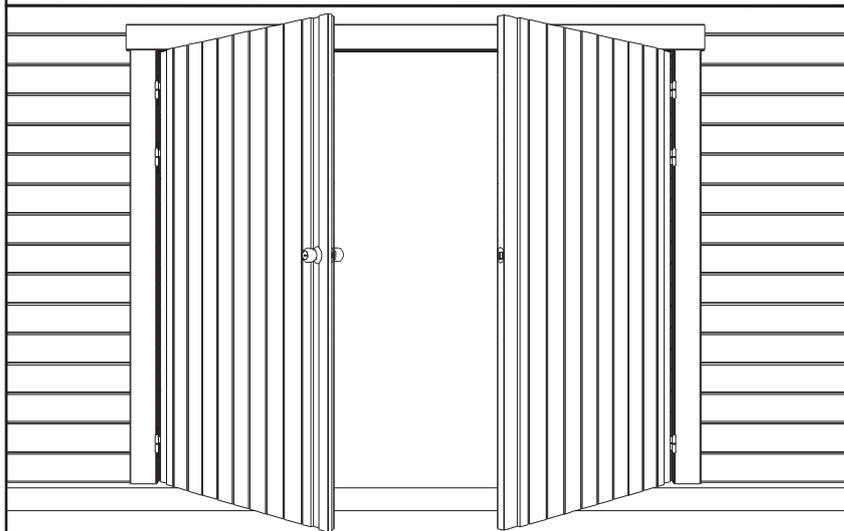
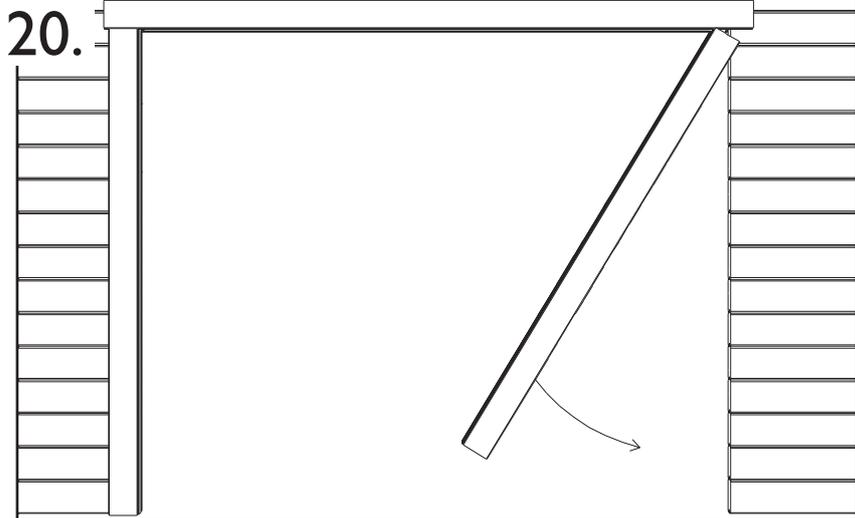
  8 pcs 25 mm

Placez la porte avec les charnières fournies. Placez 2 charnières, l'une à 15 cm du haut, l'autre à 15 cm du bas. Contrôlez que la porte est bien d'équerre avant de placer la charnière du bas. Utilisez des vis de 25 mm. Consultez la notice de montage incluse avec la serrure pour son montage. 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 travail. Fixez avec des vis de 25 mm **sur le cadre de la porte.**

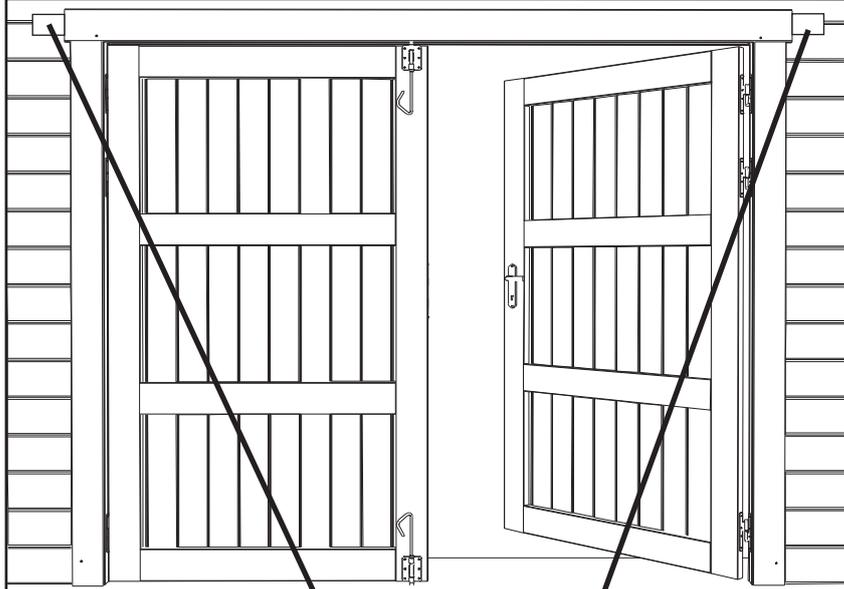
  22 pcs 25 mm



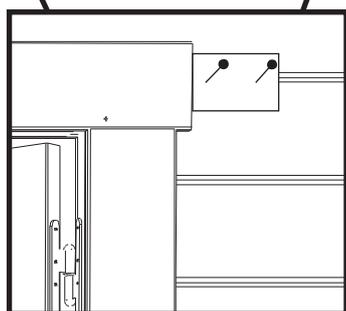
19.



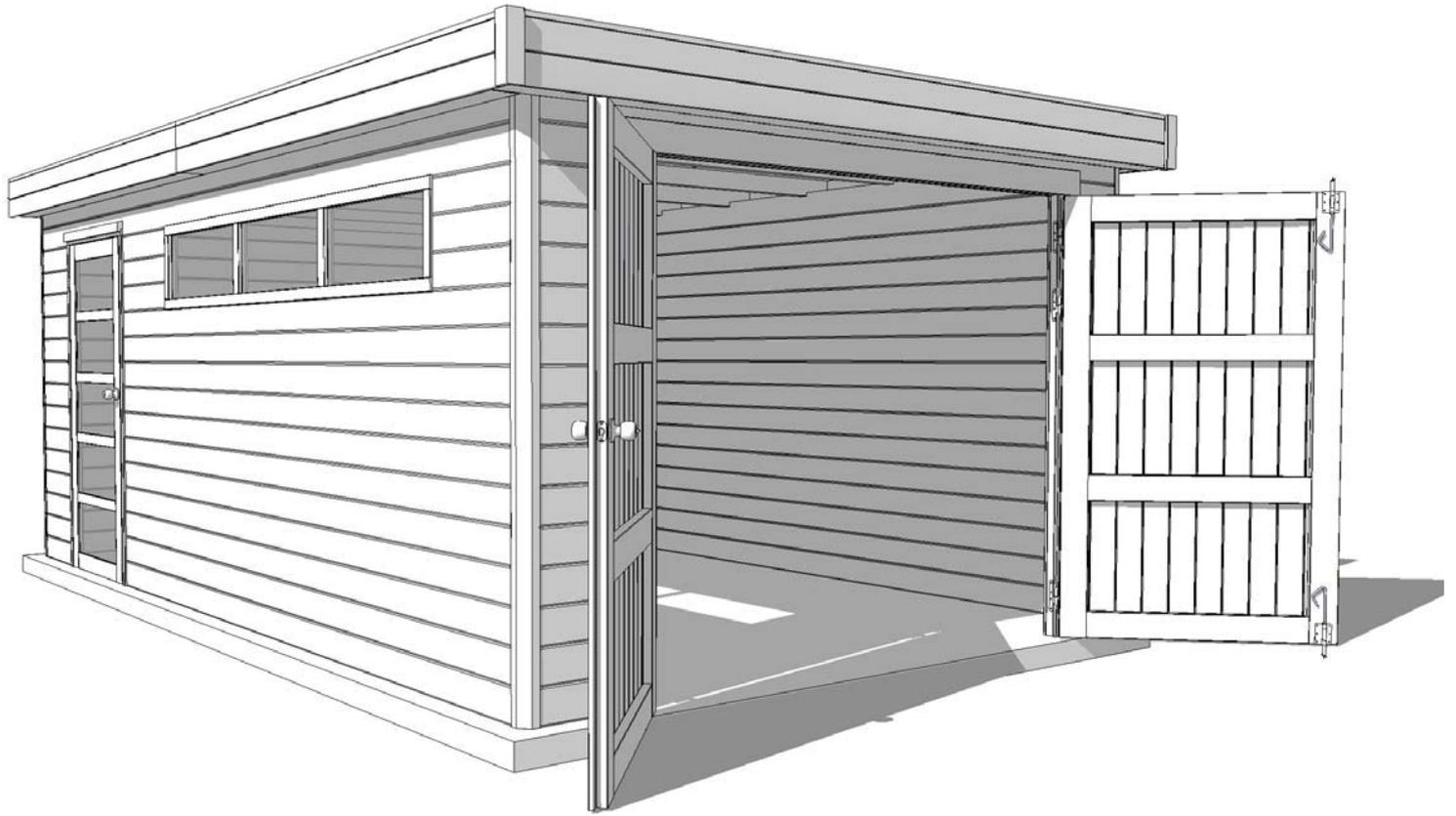
Placez le cadre de la porte sur les planches comme sur le dessin. Fixez 2 charnières, l'une à 15 cm du haut, l'autre à 15 cm du bas la troisième étant placée au milieu. Utilisez des vis de 25 mm. Contrôlez que la porte est bien d'équerre et fixez à l'aide d'une vis le cadre en bas à la planche. En haut vissez les pièces du cadre entre elles mais pas au planches de la paroi ('Le bois vit'). Vissez une cale à gauche et à droite du cadre horizontale pour fixer celle-ci. Montez la serrure dans l'encoche prévu. Placez à l'aide de 4 vis de 35 mm la latte de recouvrement sur la porte avec poignée. Placez à l'intérieur les verrou avec des vis de 25 mm.



48 pcs 25 mm  
10 pcs 35 mm



21. Appliquez pour l'étanchéité un joint silicone (non fourni) à l'extérieur du pied de votre abri, là où il repose sur le socle en béton et au tour de toutes les fenêtres.



**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.
- Le client doit se porter garant de la fixation adéquate au sol (protection contre les tempêtes et les intempéries).