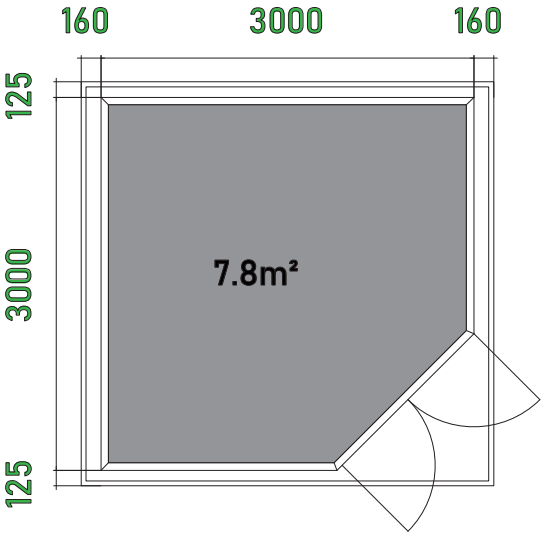
univers-abri-jardin

# 3x3m



Instruction Manual
Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung



# NOTES

- Before starting installation, ensure all parts required for assembly are present and undamaged.
- Read the entire assembly instructions thoroughly and do not skip any steps.
- Do not place objects on the wall panels, do not step on them, and handle them with care.
- At least two people are required to assemble this garden shed.
- Leave sufficient space around the garden shed to avoid restrictions during assembly.
- Remove all parts from the cartons, place them on a clean surface, and sort them into Zones A, B, and C.
- Due to the high wood content, the surface may show different shades and discolor over time.
- No special treatment is required for this, and the service life of the garden shed will not be affected.If you wish to paint the garden shed, seek advice from a professional painter.
- Do not use caustic or other aggressive cleaning agents that could damage the garden shed. endommager le cabanon de jardin.

# WARNINGS

- The garden shed is not suitable for use as a dwelling.
- The foundation must be level, stable, and solid: We recommend a concrete slab foundation.
- Do not assemble in rainy or windy weather.
- Handle parts with steel edges with caution.
- Use only the tools listed in the manual for assembly.
- Wear protective clothing during assembly: work gloves, safety glasses, and clothing that covers your limbs.
- Always wear safety glasses and follow the instructions when using power tools.
- Clean the garden shed with clear water and soap. You may also use a non-abrasive, non-degreasing brush.
- Cleaning agents containing oil or acetone can cause stains or damage.
- Do not store hot items in the shelter, such as recently used grills or torches, or flammable chemicals.
- To prevent deformation of the garden shed, do not lean heavy objects against the walls. Clear snow from the roof when snow accumulates.
- Ensure the garden shed is adequately ventilated to prevent mold growth.
- Wind direction is an important factor; avoid placing the garden shed, especially the doors, in a highly windy area. Keep doors closed and locked at all times when the garden shed is not in use to prevent damage.
- Please contact your local authority to inquire whether a building permit is required.

# REMARQUES

- Avant de commencer l'installation, assurez-vous que toutes les pièces nécessaires au montage sont présentes et non endommagées.
- Lisez l'intégralité des instructions de montage et ne sautez aucune étape.
- Ne placez pas d'objets sur les panneaux muraux, ne marchez pas dessus et manipulez-les avec précaution.
- Au moins deux personnes sont nécessaires pour assembler ce cabanon de jardin.
- Laissez suffisamment d'espace autour du cabanon de jardin pour ne pas être limité pendant le montage.
- Retirez toutes les pièces des cartons, placez-les sur une surface propre et triez-les dans les Zones A, B et C.
- En raison de la forte teneur en bois, la surface peut présenter des nuances différentes et se décolorer avec le temps. Aucun traitement spécial n'est nécessaire, et la durée de vie du cabanon de jardin ne sera pas affectée.
- Si vous souhaitez peindre le cabanon de jardin, consultez un peintre professionnel.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage caustiques ou autres agents agressifs qui pourraient endommager le cabanon de jardin.

# WARNHINWEISE

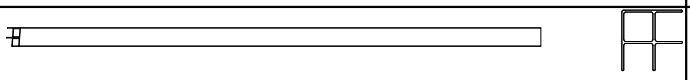
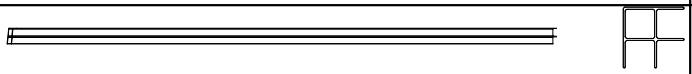
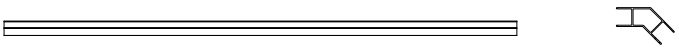
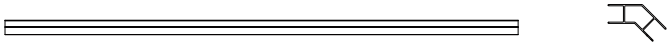
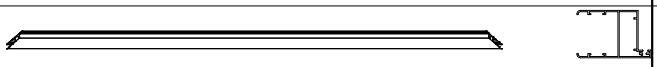
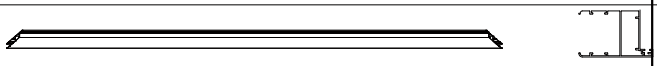
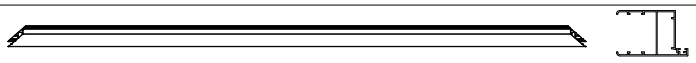
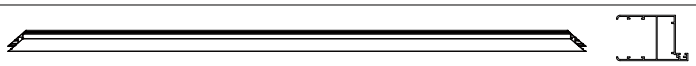
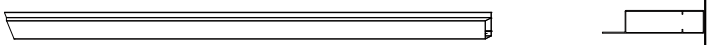
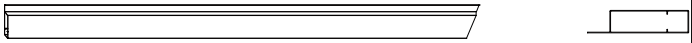
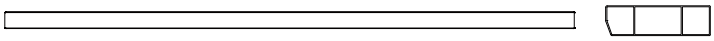
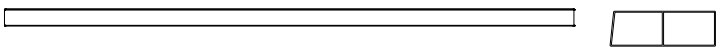
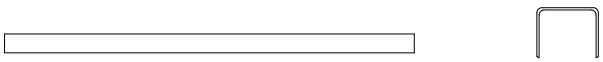
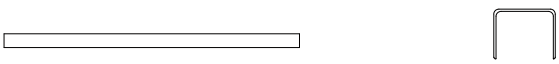
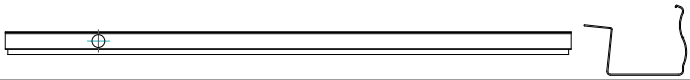
- Le cabanon de jardin ne peut pas être utilisé comme logement.
- La fondation doit être plane, stable et solide : Nous recommandons une fondation de type dalle en béton.
- Ne procédez pas au montage par temps pluvieux ou venteux.
- Manipulez les pièces avec des bords en acier avec précaution.
- Utilisez uniquement les outils listés dans le manuel pour le montage.
- Portez des vêtements de protection pendant le montage : gants de travail, lunettes de sécurité et vêtements couvrant vos membres.
- Portez systématiquement des lunettes de sécurité et respectez les consignes lors de l'utilisation d'outils électriques.
- Nettoyez le cabanon de jardin avec de l'eau claire et du savon. Vous pouvez également utiliser une brosse non abrasive et non dégraissante. Les produits de nettoyage contenant de l'huile ou de l'acétone peuvent causer des taches ou des dommages.
- Ne stockez pas d'objets chauds dans l'abri, tels que des barbecues ou des torches récemment utilisés, ou des produits chimiques inflammables.
- Pour éviter toute déformation du cabanon de jardin, ne placez pas d'objets lourds contre les murs.
- Dégagez le toit de la neige en cas de chute de neige.
- Assurez-vous que le cabanon de jardin est suffisamment ventilé pour éviter la formation de moisissure.
- La direction du vent est un facteur important ; évitez d'exposer le cabanon de jardin, et notamment les portes, à une zone très venteuse. Maintenez les portes fermées et verrouillées en permanence lorsque le cabanon de jardin n'est pas utilisé pour éviter tout dommage.
- Veuillez contacter votre autorité locale pour vous renseigner sur la nécessité d'un permis de construire.

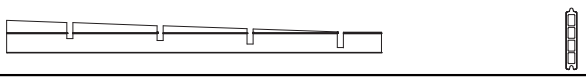
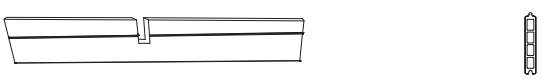
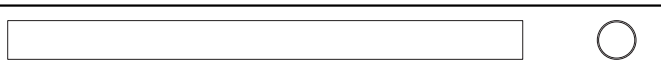
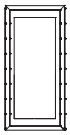
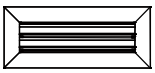
# HINWEISE

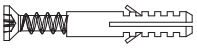
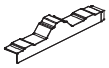
- Vergewissern Sie sich vor Beginn der Installation, dass alle für den Zusammenbau erforderlichen Teile vorhanden und unbeschädigt sind.
- Lesen Sie die Montageanleitung vollständig durch und überspringen Sie keine Schritte.
- Legen Sie keine Gegenstände auf die Wandpaneele, treten Sie nicht darauf und gehen Sie vorsichtig damit um.
- Zum Aufbau dieses Gartenhauses sind mindestens zwei Personen erforderlich.
- Lassen Sie genügend Platz um das Gartenhaus herum, damit Sie bei der Montage nicht eingeschränkt werden.
- Entnehmen Sie alle Teile aus den Kartons, legen Sie sie auf eine saubere Oberfläche und ordnen Sie sie den Zonen A, B und C zu.
- Aufgrund des hohen Holzanteils kann die Oberfläche unterschiedliche Schattierungen aufweisen und sich im Laufe der Zeit verfärben. Hierfür ist keine besondere Behandlung erforderlich, und die Nutzungsdauer des Gartenhauses wird dadurch nicht beeinträchtigt.
- Wenn Sie das Gartenhaus streichen möchten, holen Sie den Rat eines professionellen Malers ein.
- Verwenden Sie keine ätzenden oder anderen aggressiven Reinigungsmittel, die das Gartenhaus beschädigen könnten.

# WARNHINWEISE

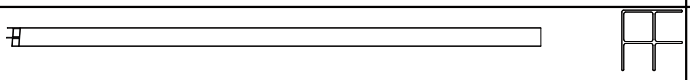
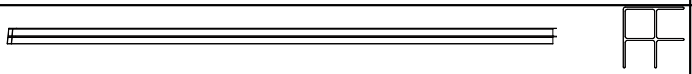
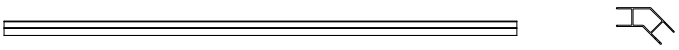
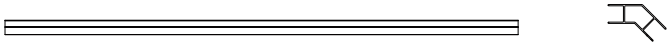
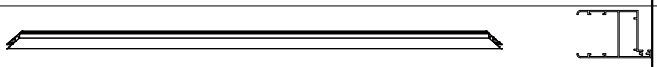
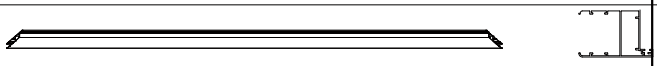
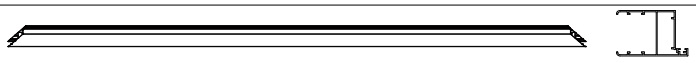
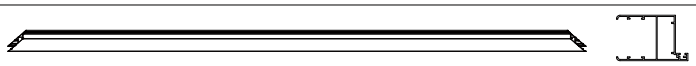
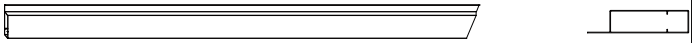
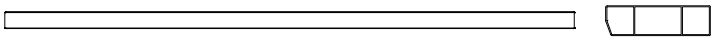
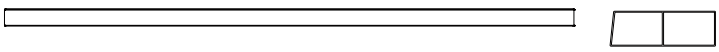
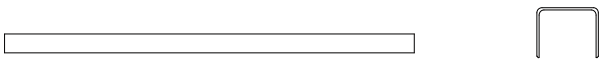
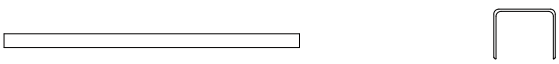
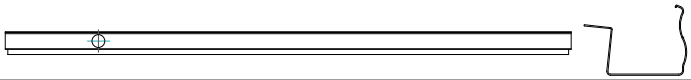
- Das Gartenhaus kann nicht für Wohnzwecke genutzt werden.
- Das Fundament muss eben, stabil und fest sein: Wir empfehlen ein Fundament vom Typ Betonplatte.
- Nicht bei regnerischem oder windigem Wetter aufbauen.
- Behandeln Sie Teile mit Stahlkanten mit Vorsicht.
- Verwenden Sie für die Montage nur die im Handbuch aufgeführten Werkzeuge.
- Tragen Sie während der Montage Schutzkleidung: Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Kleidung, die Ihre Gliedmaßen bedeckt.
- Tragen Sie stets eine Schutzbrille und befolgen Sie die Anweisungen bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen.
- Reinigen Sie das Gartenhaus mit klarem Wasser und Seife. Sie können auch eine nicht scheuernde, nicht entfettende Bürste verwenden. Reinigungsmittel, die Öl oder Aceton enthalten, können Flecken oder Schäden verursachen.
- Lagern Sie keine heißen Gegenstände im Schutzraum, wie z.B. kürzlich benutzte Grillgeräte oder Fackeln, oder brennbare Chemikalien.
- Um eine Verformung des Gartenhauses zu verhindern, lehnen Sie keine schweren Gegenstände gegen die Wände.
- Bei Schnee ist das Dach zu räumen.
- Stellen Sie sicher, dass das Gartenhaus ausreichend belüftet ist, um Schimmelbildung zu vermeiden.
- Die Windrichtung ist ein wichtiger Faktor, vermeiden Sie es, das Gartenhaus und insbesondere die Türen einem sehr windigen Gebiet auszusetzen.
- Halten Sie die Türen immer geschlossen und verriegelt, wenn das Gartenhaus nicht in Gebrauch ist, um Schäden zu vermeiden.
- Bitte wenden Sie sich an Ihre örtliche Behörde und erkundigen Sie sich, ob eine Baugenehmigung erforderlich ist.

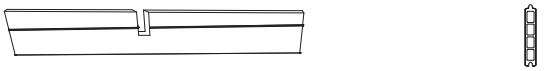
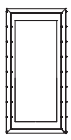
| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | QTY | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 1 |  | 60x60L=2280mm | 2 | A |
| 2 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 3 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 4 |  | 60x60L=2330mm | 1 | A |
| 5 |  | 40x35L=3000mm | 2 | A |
| 6 |  | 40x35L=1900mm | 2 | A |
| 7 |  | 40x35L=1556mm | 1 | A |
| 8 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 9 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 10 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 11 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 12 |  | 1800x40L=3220mm | 2 | A |
| 13 |  | 180x40L=3290mm | 1 | A |
| 14 |  | 140x40L=3290mm | 1 | B |
| 15 |  | 120x40L=3210mm | 4 | B |
| 16 |  | 37X30 L=640mm | 5 | B |
| 17 |  | 37X30 L=460mm | 1 | B |
| 18 |  | 37X30 L=284mm | 2 | B |
| 19 |  | 133x91 L=3310mm | 1 | B |
| 20-1 |  | 1110x3230mm | 3 | C |
| 20-2 |  | 770x3230mm | 1 | C |

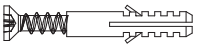
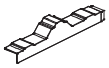
| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | QTY | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 21 |  | 160x28 L=600mm | 2 | A |
| 22 |  | 160x28 L=642mm | 52 | A |
| 23 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 24 |  | 160x28 L=1820mm | 3 | A |
| 25 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 26 |  | 160x28 L=1882mm | 2 | A |
| 27 |  | 160x28 L=2910mm | 27 | A |
| 28 |  | 160x28 L=2910mm | 1 | A |
| 29 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 30 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 31 |  | ϕ=75mm L=2000mm | 1 | A |
| 32 |  | 2010x1485mm | 1 | C |
| 33 |  | 2010x600mm | 2 | A |
| 34 |  | 500x205mm | 2 | A |

| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | QTY | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| A |  | M8x80 | 20 | C |
| B |  | st3.9x19 | 400 | A |
| C |  | 65x20 L=65mm | 10 | A |
| D |  | 40x40 L=40mm | 34 | A |
| E |  | Hexahon key | 1 | A |
| F |  | 5x75mm | 80 | C |
| G |  | Rain cap for roof screw | 80 | C |
| H |  | Gutter cover | 1 | C |
| I |  | Gutter cover | 1 | C |
| J |  | Bean clamp plug | 8 | B |
| K |  | Roof plug | 36 | C |
| L |  | Door lock | 1 | C |
| M |  | Gutter outlet | 1 | C |
| N |  | Gutter bends + clip | 3 | C |
| O |  | L bracket for roof frame | 4 | B |
| P |  | Door connector | 4 | C |
| Q |  | Door frame mounting | 8 | A |

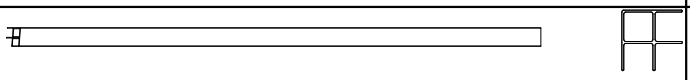
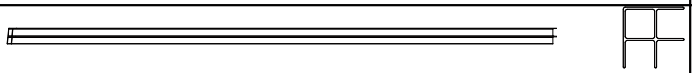
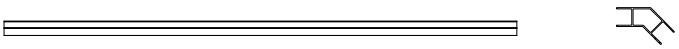
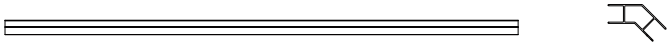
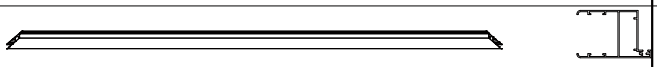
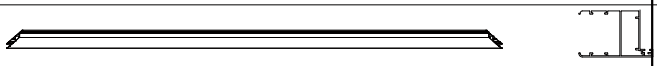
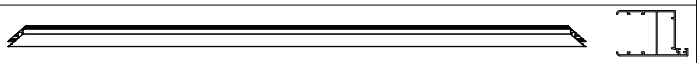
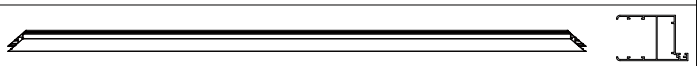
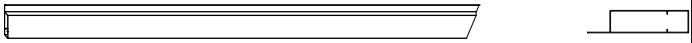
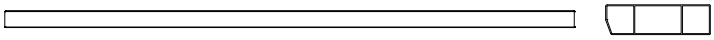
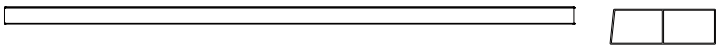
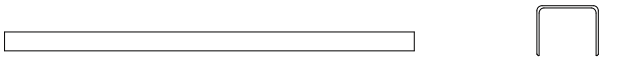
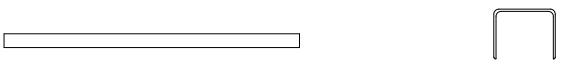
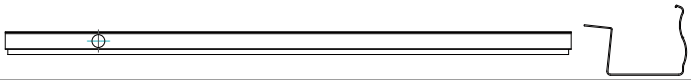
*Pieces are separated and identified in 3 parts for an easy installation.
A:first installed part; B:second installed; C:last installed part.

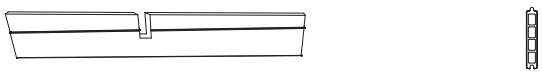
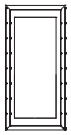
| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | Qté | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 1 |  | 60x60L=2280mm | 2 | A |
| 2 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 3 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 4 |  | 60x60L=2330mm | 1 | A |
| 5 |  | 40x35L=3000mm | 2 | A |
| 6 |  | 40x35L=1900mm | 2 | A |
| 7 |  | 40x35L=1556mm | 1 | A |
| 8 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 9 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 10 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 11 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 12 |  | 1800x40L=3220mm | 2 | A |
| 13 |  | 180x40L=3290mm | 1 | A |
| 14 |  | 140x40L=3290mm | 1 | B |
| 15 |  | 120x40L=3210mm | 4 | B |
| 16 |  | 37X30 L=640mm | 5 | B |
| 17 |  | 37X30 L=460mm | 1 | B |
| 18 |  | 37X30 L=284mm | 2 | B |
| 19 |  | 133x91 L=3310mm | 1 | B |
| 20-1 |  | 1110x3230mm | 3 | C |
| 20-2 |  | 770x3230mm | 1 | C |

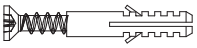
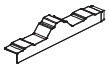
| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | Qté | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 21 |  | 160x28 L=600mm | 2 | A |
| 22 |  | 160x28 L=642mm | 52 | A |
| 23 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 24 |  | 160x28 L=1820mm | 3 | A |
| 25 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 26 |  | 160x28 L=1882mm | 2 | A |
| 27 |  | 160x28 L=2910mm | 27 | A |
| 28 |  | 160x28 L=2910mm | 1 | A |
| 29 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 30 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 31 |  | ϕ=75mm L=2000mm | 1 | A |
| 32 |  | 2010x1485mm | 1 | C |
| 33 |  | 2010x600mm | 2 | A |
| 34 |  | 500x205mm | 2 | A |

| No. | STRUCTURE | DESCRIPTION | Qté | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| A |  | M8x80 | 20 | C |
| B |  | st3.9x19 | 400 | A |
| C |  | 65x20 L=65mm | 10 | A |
| D |  | 40x40 L=40mm | 34 | A |
| E |  | Hexahon key | 1 | A |
| F |  | 5x75mm | 80 | C |
| G |  | capuchon anti-pluie pour vis de toit | 80 | C |
| H |  | Couvercle de gouttière | 1 | C |
| I |  | Couvercle de gouttière | 1 | C |
| J |  | Bean clamp plug | 8 | B |
| K |  | Bouchon de toit | 36 | C |
| L |  | Serrure de porte | 1 | C |
| M |  | Sortie de gouttière | 1 | C |
| N |  | coudes de gouttière + clip | 3 | C |
| O |  | Support en L pour cadre de toit | 4 | B |
| P |  | Connecteur de porte | 4 | C |
| Q |  | montage du cadre de porte | 8 | A |

Les pièces sont séparées et identifiées en 3 parties pour faciliter l'installation.
A : première pièce installée ; B : deuxième pièce installée ; C : dernière pièce installée.

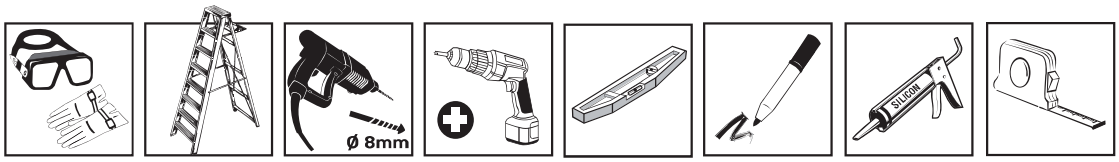
| NEIN | STRUKTUR | BESCHREIBUNG | MENGE | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 1 |  | 60x60L=2280mm | 2 | A |
| 2 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 3 |  | 60x60L=2370mm | 1 | A |
| 4 |  | 60x60L=2330mm | 1 | A |
| 5 |  | 40x35L=3000mm | 2 | A |
| 6 |  | 40x35L=1900mm | 2 | A |
| 7 |  | 40x35L=1556mm | 1 | A |
| 8 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 9 |  | 63x40L=1485mm | 1 | A |
| 10 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 11 |  | 63x40L=2010mm | 1 | A |
| 12 |  | 1800x40L=3220mm | 2 | A |
| 13 |  | 180x40L=3290mm | 1 | A |
| 14 |  | 140x40L=3290mm | 1 | B |
| 15 |  | 120x40L=3210mm | 4 | B |
| 16 |  | 37X30 L=640mm | 5 | B |
| 17 |  | 37X30 L=460mm | 1 | B |
| 18 |  | 37X30 L=282mm | 2 | B |
| 19 |  | 133x91 L=3310mm | 1 | B |
| 20-1 |  | 1110x3230mm | 3 | C |
| 20-2 |  | 770x3230mm | 1 | C |

| NEIN. | STRUKTUR | BESCHREIBUNG | Qté | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| 21 |  | 160x28 L=600mm | 2 | A |
| 22 |  | 160x28 L=642mm | 52 | A |
| 23 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 24 |  | 160x28 L=1820mm | 3 | A |
| 25 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 26 |  | 160x28 L=1882mm | 2 | A |
| 27 |  | 160x28 L=2910mm | 27 | A |
| 28 |  | 160x28 L=2910mm | 1 | A |
| 29 |  | 160x28 L=1820mm | 1 | A |
| 30 |  | 160x28 L=1470mm | 1 | A |
| 31 |  | ϕ=75mm L=2000mm | 1 | A |
| 32 |  | 2010x1485mm | 1 | C |
| 33 |  | 2010x600mm | 2 | A |
| 34 |  | 500x205mm | 2 | A |

| NEIN. | STRUKTUR | BESCHREIBUNG | Qté | ZONE |
|---|---|---|---|---|
| A |  | M8x80 | 20 | C |
| B |  | st3.9x19 | 400 | A |
| C |  | 65x20 L=65mm | 10 | A |
| D |  | 40x40 L=40mm | 34 | A |
| E |  | Hexahon key | 1 | A |
| F |  | 5x75mm | 80 | C |
| G |  | capuchon anti-pluie pour vis de toit | 80 | C |
| H |  | Couvercle de gouttière | 1 | C |
| I |  | Couvercle de gouttière | 1 | C |
| J |  | Bean clamp plug | 8 | B |
| K |  | Bouchon de toit | 36 | C |
| L |  | Serrure de porte | 1 | C |
| M |  | Sortie de gouttière | 1 | C |
| N |  | coudes de gouttière + clip | 3 | C |
| O |  | Support en L pour cadre de toit | 4 | B |
| P |  | Türverbinder | 4 | C |
| Q |  | Türrahmenmontage | 8 | A |

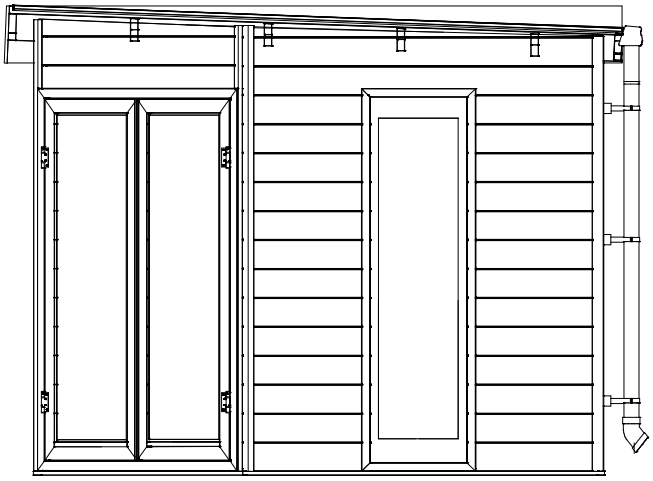
*Die Teile sind zur einfacheren Montage in 3 Teile unterteilt und gekennzeichnet.
A: zuerst installiertes Teil; B: zweites installiertes Teil; C: zuletzt installiertes Teil.

**TOOLS REQUIRED FOR INSTALLATION**
**OUTILS NÉCESSAIRES À L'INSTALLATIO**
**FÜR DIE INSTALLATION BENÖTIGTE WERKZEUGE**

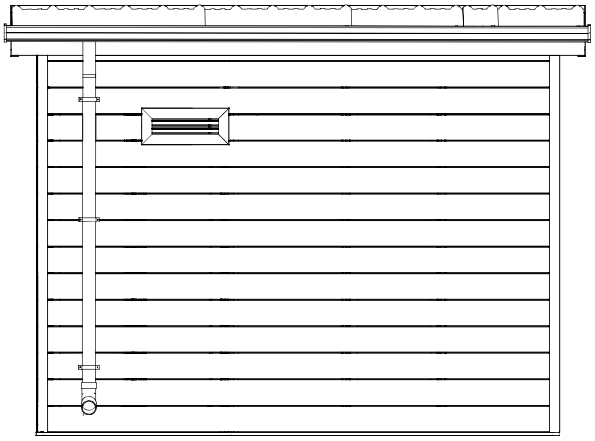




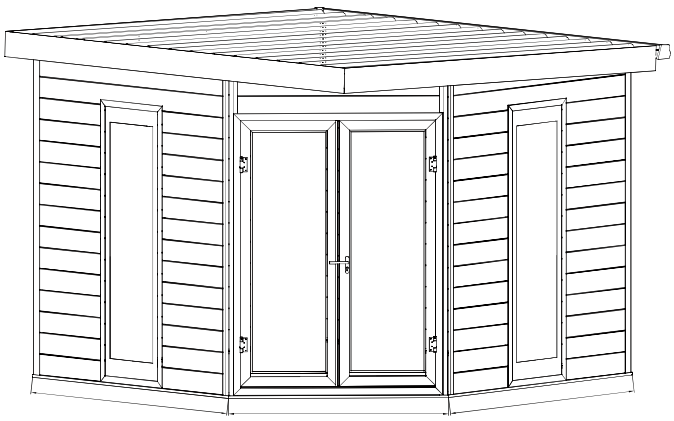

FRONT VIEW / VUE DE FACE / Vorderansicht



SIDE VIEW / VUE DE CÔTÉ / SEITENANSICHT

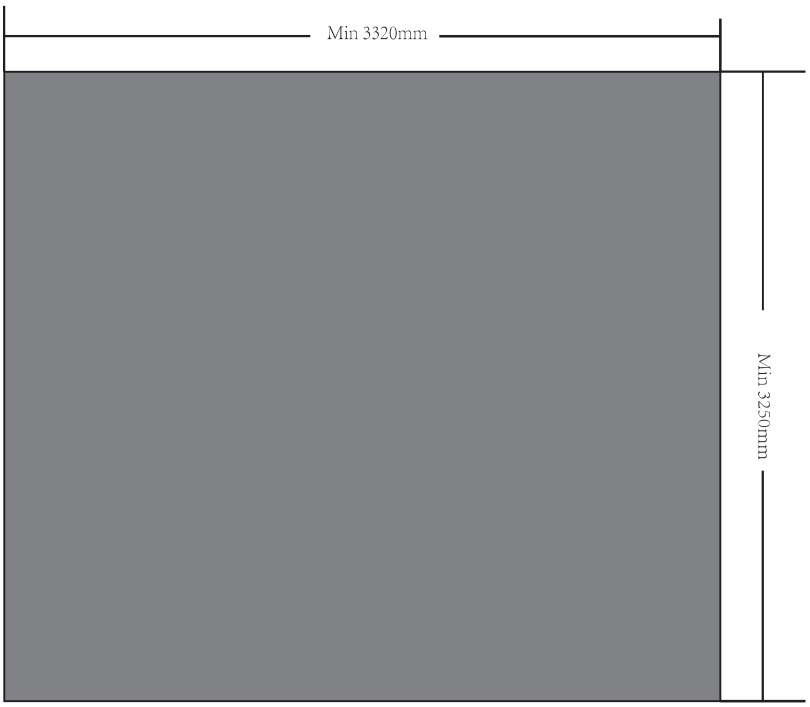


BACK VIEW / VUE ARRIÈRE / Rückansicht



AXONOMETRIC VIEW / VUE AXONOMÉTRIQUE
AXONOMETRISCHE ANSICHT

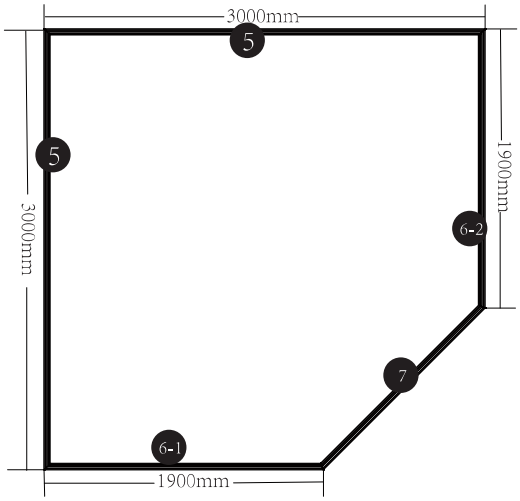
Minimum installation area / Surface d'installation minimale / Mindestinstallationsfläche




A good foundation is one of the most important things to guarantee the safety and durability of your gard shed. A foundation that is completely level and processed at the right angles guarantees a problem-free installation and the durability of your garden shed. This is especially important for the exact fit of the doo We recommend the following: 1) Concrete or pavement slab foundation 2) Cast concrete foundation.

Des fondations solides sont essentielles pour garantir la sécurité et la durabilité de votre abri de jardin. Des fondations parfaitement planes et aux angles droits assurent une installation sans problème et la ongévité de votre abri. Ceci est particulièrement important pour un ajustement parfait de la porte. Nous recommandons les options suivantes : 1) Dalle de béton ou de pavage ; 2) Dalle de béton coulée.

Ein solides Fundament ist entscheidend für die Sicherheit und Langlebigkeit Ihres Gartenhauses. Ein absolut ebenes und im richtigen Winkel ausgeführtes Fundament gewährleistet eine problemlose Montage und die dauerhafte Stabilität Ihres Gartenhauses. Dies ist insbesondere für den passgenauen Sitz der Tür wichtig. Wir empfehlen: 1) Fundament aus Beton oder Pflastersteinen 2) Fundament aus Ortbeton.

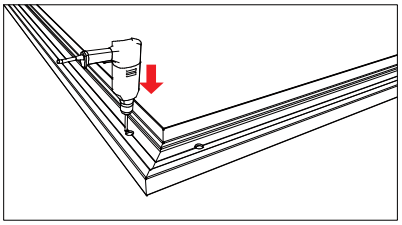


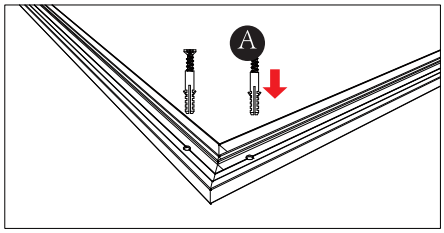
Frame out the installation area by using chalk. Check the leveling before starting the installation process - the foundation is key to guarantee the safety and the durability of your garden shed(s).

Délimitez la zone d'installation à la craie. Vérifiez le niveau avant de commencer le processus d'installation : la fondation est essentielle pour garantir la sécurité et la durabilité de votre (vos) abri(s) de jardin.

Markieren Sie den Aufstellungsbereich mit Kreide. Überprüfen Sie die Ebenheit, bevor Sie mit der Montage beginnen – ein solides Fundament ist entscheidend für die Sicherheit und Langlebigkeit Ihres Gartenhauses.

①



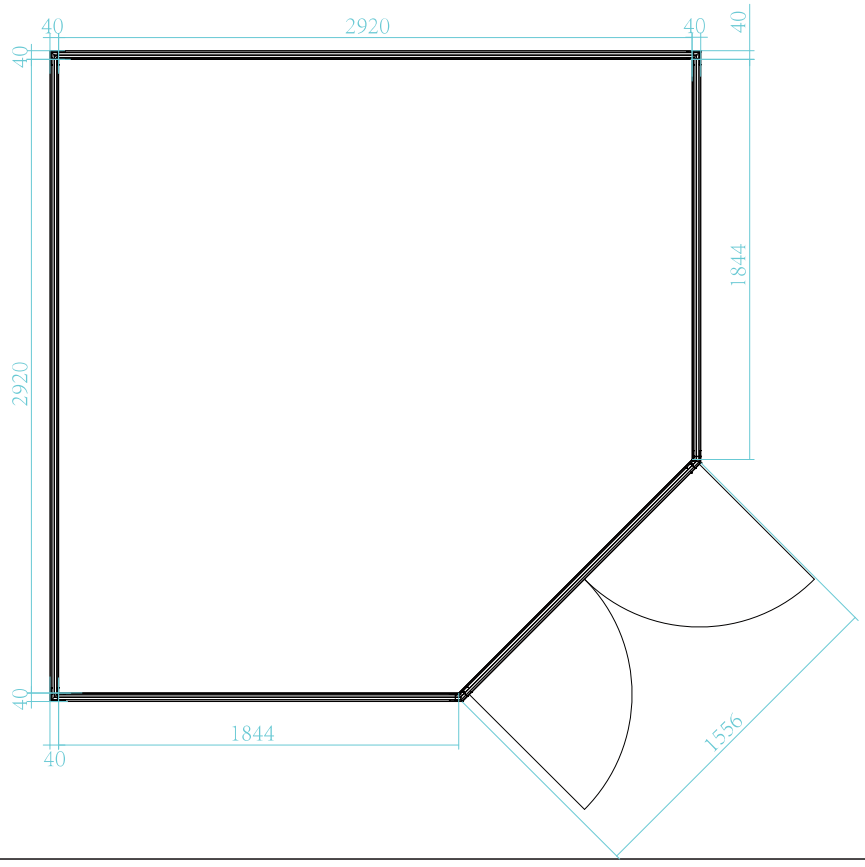



Place the dowels in the holes and screw them into the ground as much as possible.

Insérez les chevilles dans les trous et vissez-les dans le sol autant que possible.

Stecken Sie die Dübel in die Löcher und schrauben Sie sie so fest wie möglich in den Boden.

**COLUMN POSITION VIEW / VUE DE LA POSITION DES COLONNES / Ansicht der Säulenposition**



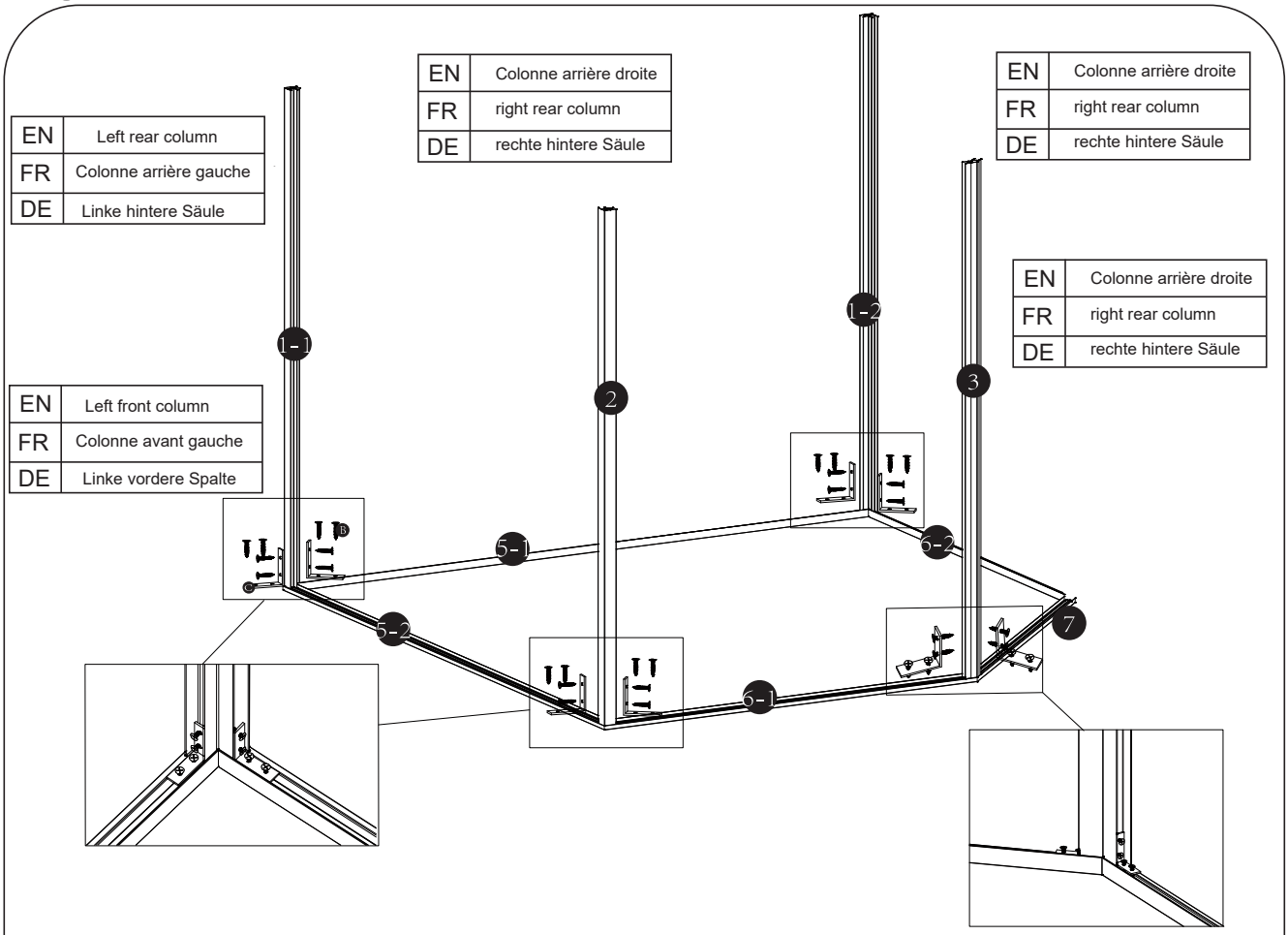
①

Respectez l'espacement indiqué ci-dessus lors de l'installation des colonnes.

Respect the above spacing when installing the columns.

Beachten Sie beim Aufstellen der Säulen die oben genannten Abstände.

②

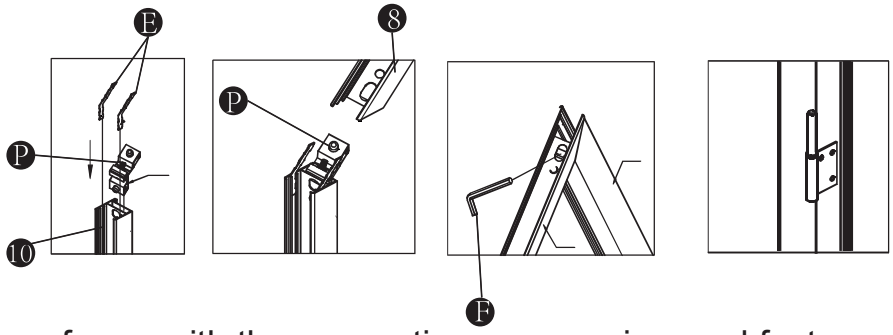



Position the column to the right position and fix them with the L bracket and screws. Be careful, the columns don't all have the same weight nor the same height or shape. Make sure that they are placed vertically.

Positionnez les colonnes correctement et fixez-les à l'aide des équerres et des vis. Attention : les colonnes n'ont ni le même poids, ni la même hauteur, ni la même forme. Assurez-vous qu'elles soient bien verticales.

Positionieren Sie die Säule an der richtigen Stelle und befestigen Sie sie mit dem L-Winkel und den Schrauben. Vorsicht, die Säulen Sie haben nicht alle das gleiche Gewicht, die gleiche Höhe oder Form. Achten Sie darauf, dass sie senkrecht aufgestellt werden.

②

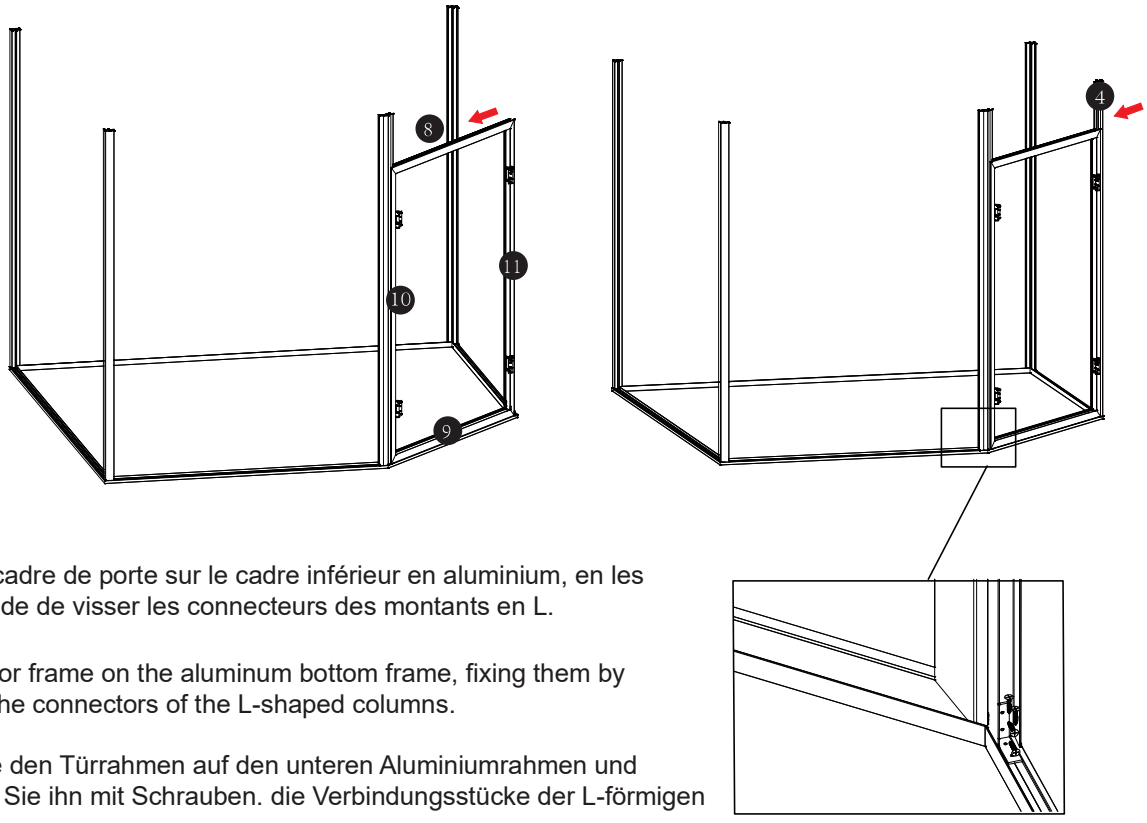



Fix the door frame with the connection accessories. and fasten with the hexagon key.

Fixez le cadre de porte à l'aide des accessoires de fixation et serrez-les avec la clé hexagonale. Les charnières se trouvent à l'avant du cadre.

Befestigen Sie den Türrahmen mit den Verbindungsstücken und dem Innensechskantschlüssel. Die Scharniere befinden sich vor dem rahmen.

③

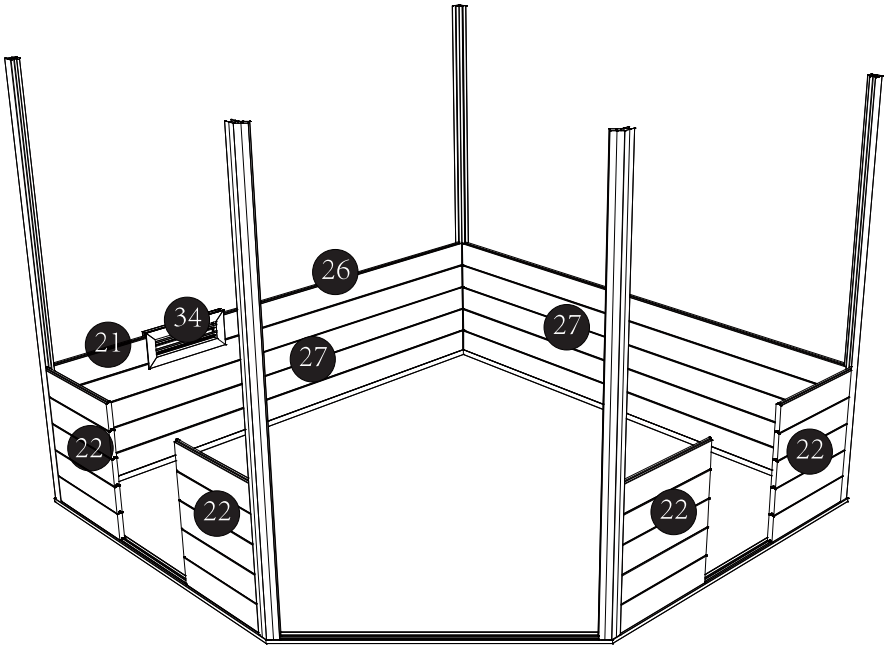



Placez le cadre de porte sur le cadre inférieur en aluminium, en les fixant à l'aide de visser les connecteurs des montants en L.

Put the door frame on the aluminum bottom frame, fixing them by screwing the connectors of the L-shaped columns.

Setzen Sie den Türrahmen auf den unteren Aluminiumrahmen und befestigen Sie ihn mit Schrauben. die Verbindungsstücke der L-förmigen Säulen.

④

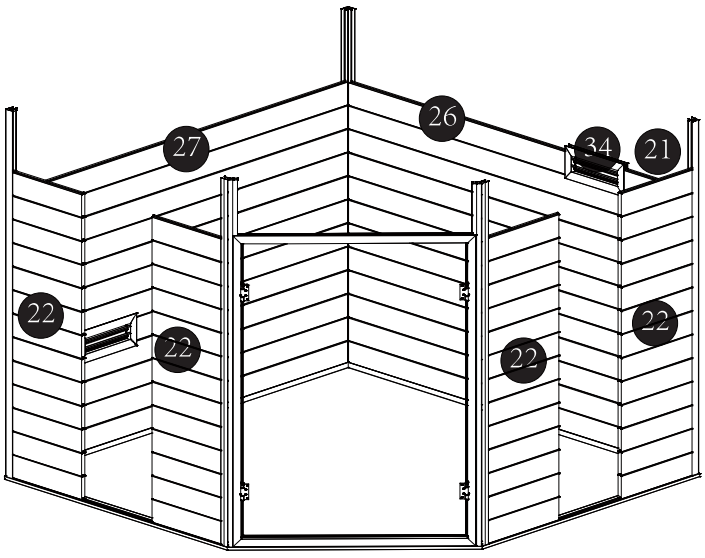



Install the wall panel one by one. We suggest that you install them equally to each unit that the whole frame becomes stable.

Installez les panneaux muraux un par un. Nous vous conseillons de les installer de manière uniforme pour chaque unité afin d'assurer la stabilité de l'ensemble de la structure.

Montieren Sie die Wandpaneele nacheinander. Wir empfehlen, sie gleichmäßig zu montieren. für jede Einheit, dass das gesamte Gerüst stabil wird.

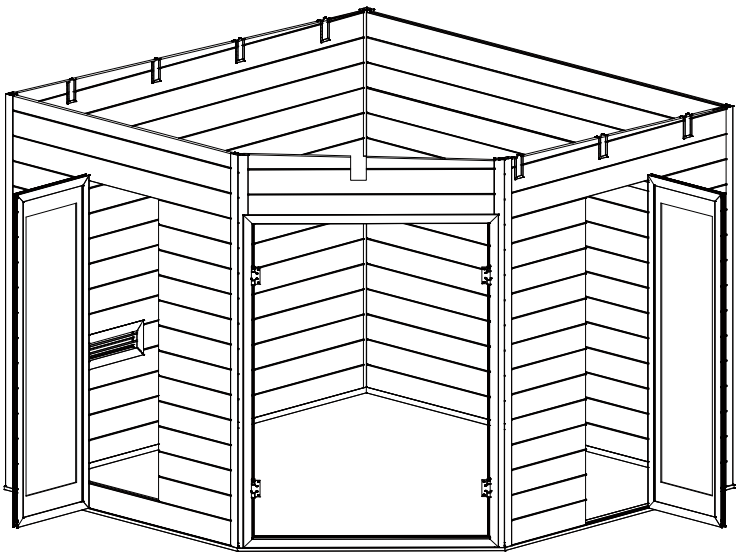
⑤

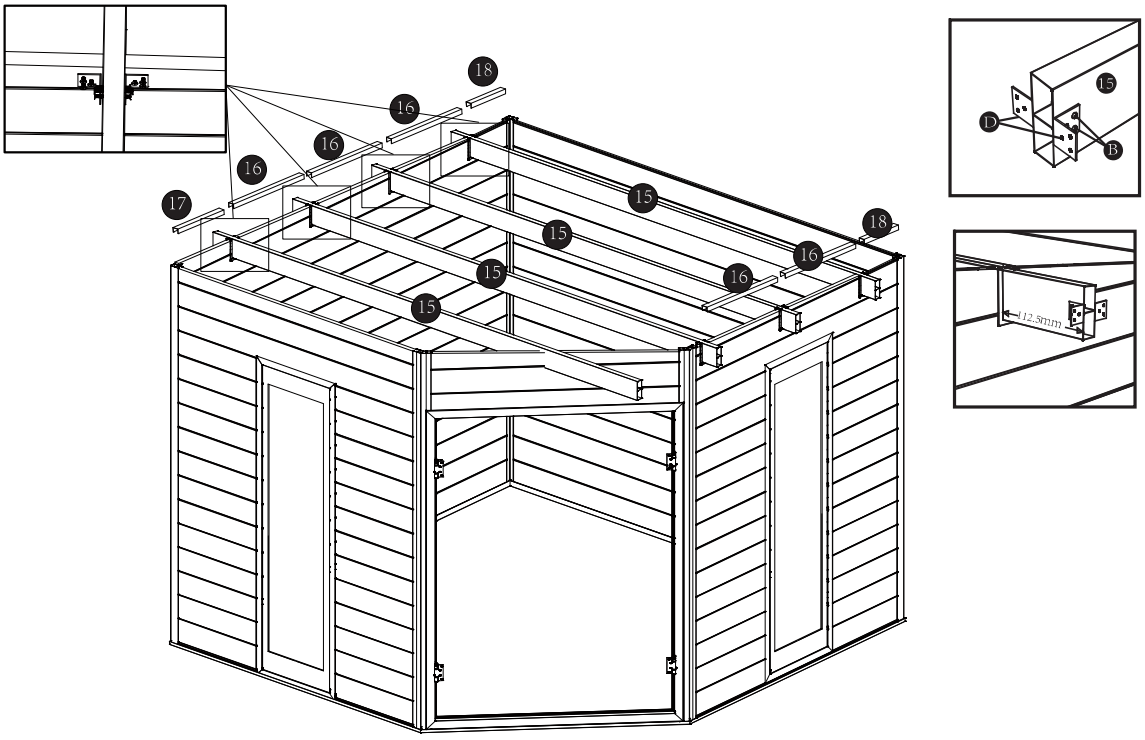



Secure the wall shelves as illustrated above.

Fixez les étagères murales comme indiqué ci-dessus.

Befestigen Sie die Wandbretter wie oben geze.

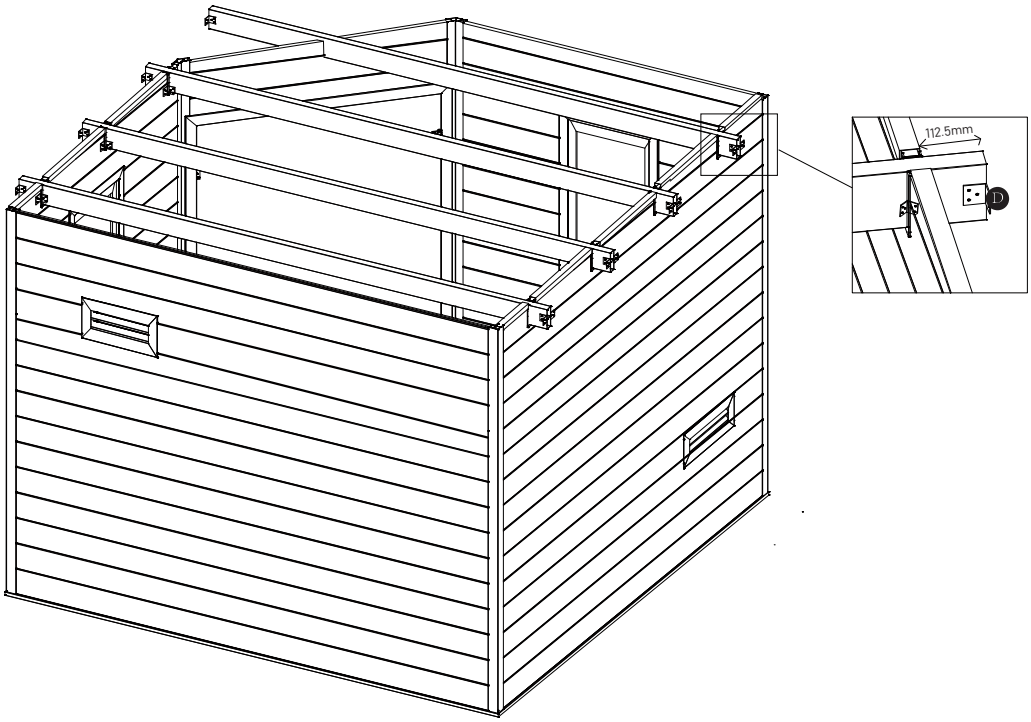





Finish installing the wall boards by positioning the triangular panels and screwing them to the columns. (NOTE: Keep the columns vertical.)Place the support chambers into the notches.

Terminez l'installation des panneaux muraux en positionnant les panneaux triangulaires et en les vissant aux poteaux. (REMARQUE : Maintenez les poteaux verticaux) Placez les poutres de support dans les encoches.

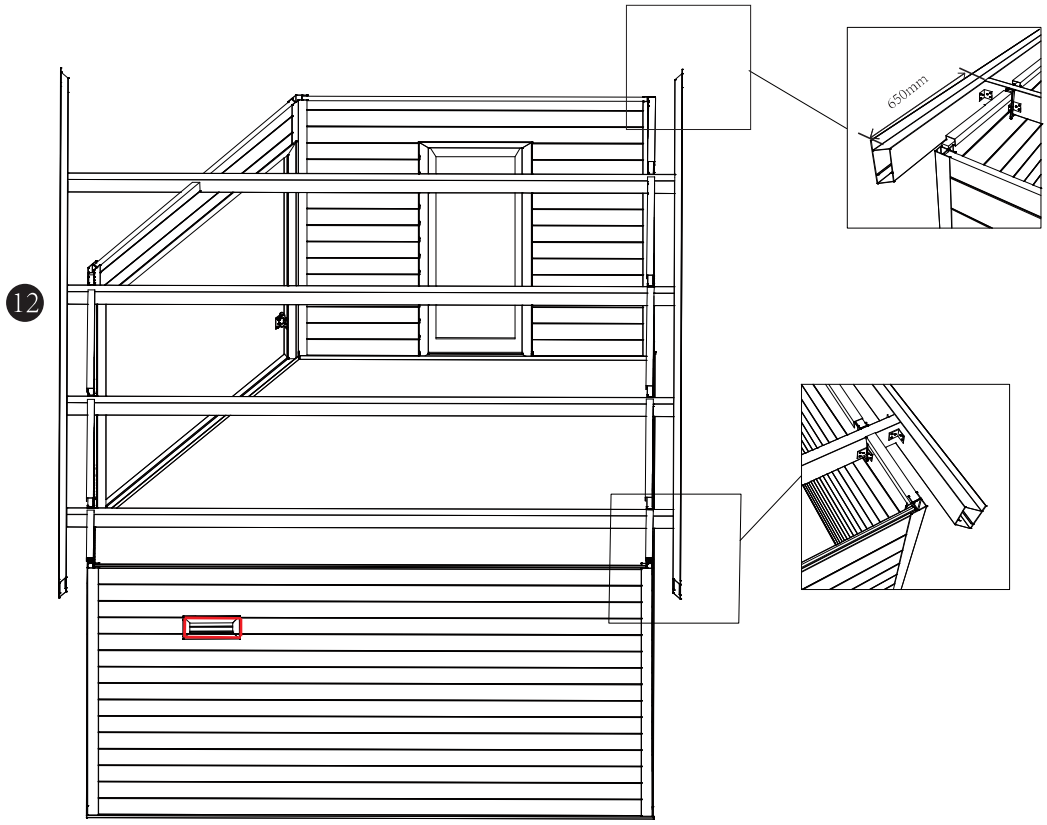
TBeenden Sie die Montage der Wandbretter, indem Sie die dreieckigen Paneele in Position bringen und an den Säulen schrauben. (HINWEIS: Halten Sie die Säulen senkrecht) Platzieren Sie die Trägerkammern in den Einkerbungen.




Secure the L-brackets to the beams. Position the beams in the beam pockets and adjust their position. Each beam should protrude 112.5 mm; try to maintain this dimension as accurately as possible.

Fixez les équerres en L sur les poutres. Positionnez les poutres dans les logements de poutres et ajustez leur position. Chaque poutre doit dépasser de 112,5 mm ; essayez de respecter cette dimension aussi précisément que possible.

Befestigen Sie die L-Verbinder an den Trägern. Positionieren Sie die Träger in den Trägerkammern und justieren Sie die Position. Jeder Träger sollte 112.5mm vorstehen, versuchen Sie, diese Abmessung so weit wie möglich einzuhalten.

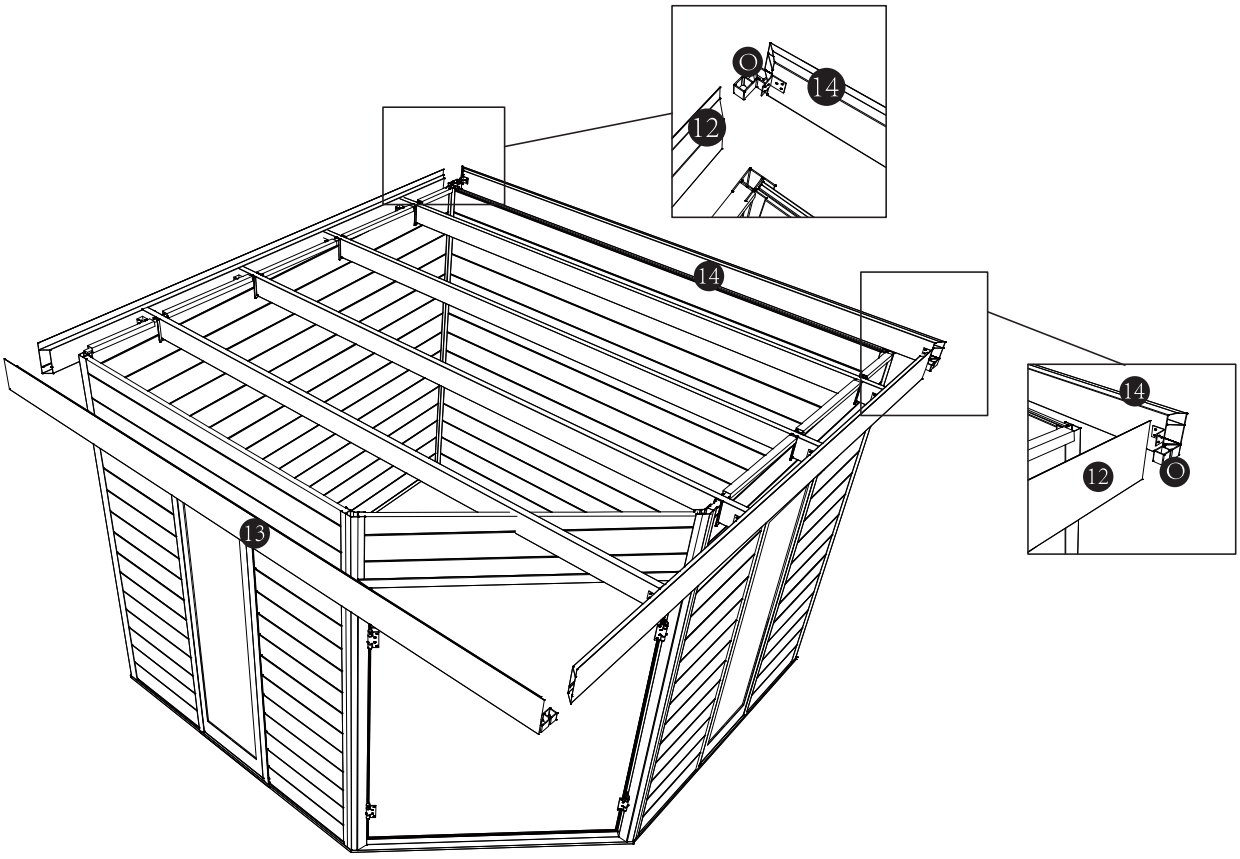



The side beam is spaced 650 mm from the first top beam. In case of installation deviations, measure the distance from the side beam to the rear with a tape measure and adjust the side beam forwards or backwards.

TLe poutre latérale est à une distance de 650 mm du premier poutre supérieure. En cas d'écarts lors de l'installation, mesurez la distance entre le poutre latérale et l'arrière avec un mètre ruban et ajustez le poutre latérale vers l'avant ou vers l'arrière.

Der Seitenträger befindet sich in einem Abstand von 650 mm zum ersten Oberträger.Bei Installationsabweichungen können Sie den Abstand vom Seitenträger bis zur Rückseite mit einem Maßband messen und den Seitenträger nach vorne oder hinten justieren.

⑪

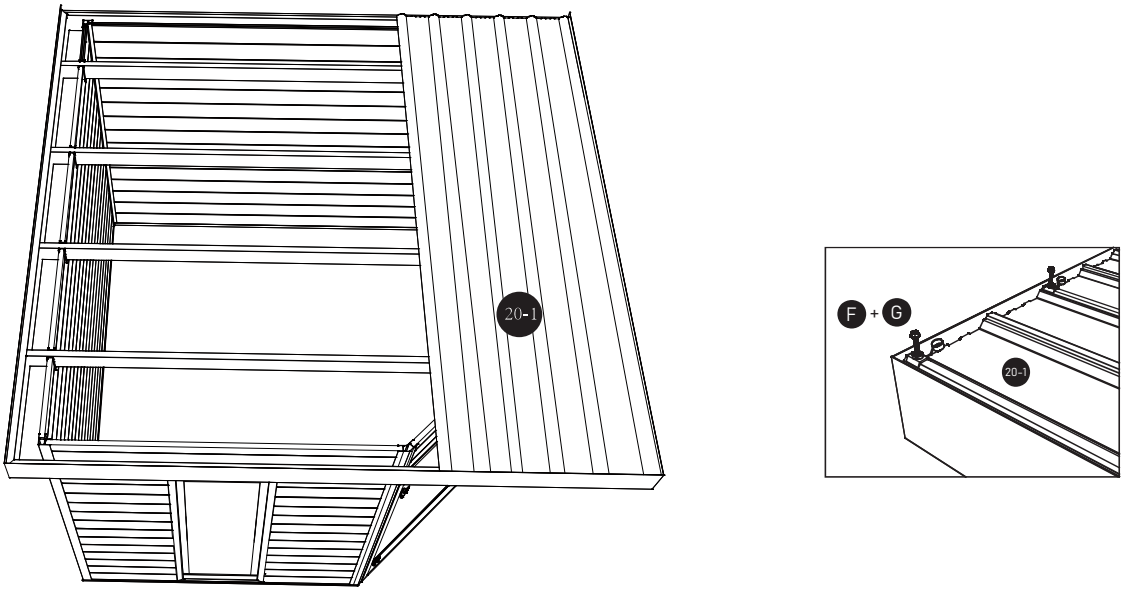



Then secure the front and rear outer roof frames with the L-brackets. Screw the connecting rail between the last beam and the post.

Fixez ensuite les cadres de toit extérieurs avant et arrière avec les équerres en L. Vissez le rail de liaison entre la dernière poutre et le poteau.

Befestigen Sie dann den vorderen und hinteren äußeren Dachrahmen mit den L-Verbindern. Schrauben Sie die Verbindungsschiene zwischen dem letzten Träger und der Säule an.

⑫



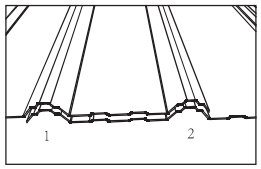
⑫

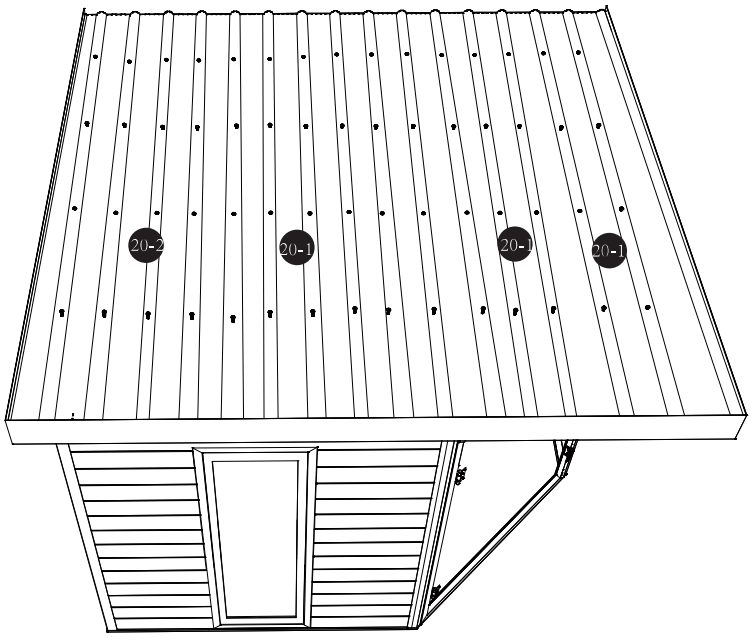
Place the first roof panel (grey side facing outwards) onto the beams. Ensure that the top edge of the wall panel is close to the central support beam to insert a screw. Secure the panel to each of the supports, except for the outer side roof frame. Leave a gap of 10 mm between the roof panel and the front and rear outer side roof frames.

Placez le premier panneau de toit (côté gris vers l'extérieur) sur les poutres. Assurez-vous que le bord supérieur du panneau mural est proche du support central afin d'insérer une vis. Fixez le panneau à chacun des supports, à l'exception du cadre de toit latéral extérieur. Laissez un écart de 10 mm entre le panneau de toit et le cadre de toit latéral extérieur avant et arrière.

Platzieren Sie die erste Dachplatte (graue Seite nach außen) auf den Balken. Stellen Sie sicher, dass die Oberseite des Wandpaneels nahe am Mittelträger liegt, um eine Schraube einzusetzen. Schrauben Sie das Paneel an jeden der Träger, mit Ausnahme des äußeren seitlichen Dachrahmens. Lassen Sie einen Abstand von 10 mm zwischen dem Dachpaneel und dem vorderen und hinteren äußeren seitlichen Dachrahmen.

⑬



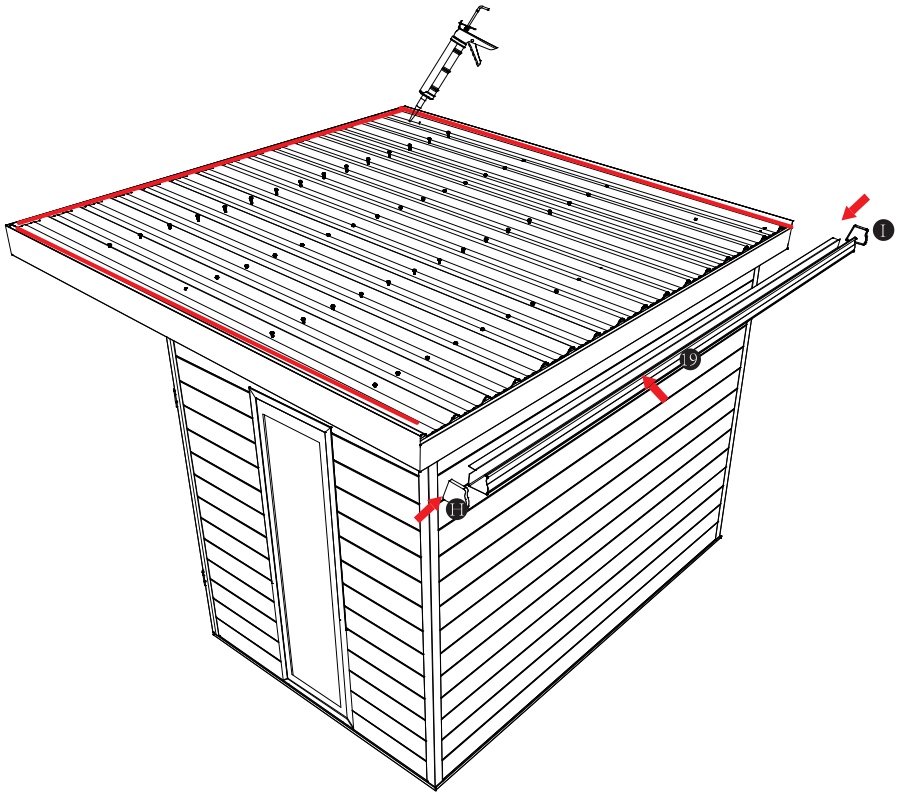




Install the remaining roof panels one after another. Each subsequent roof panel must overlap the previous roof panel.

Installez les autres panneaux de toit les uns après les autres. Chaque panneau de toit suivant doit chevaucher le panneau de toit précédent.

Installieren Sie nacheinander die anderen Dachpaneele. Die nächste Dachplatte muss in der Weise über der vorherigen Dachplatte abdecken.

⑭

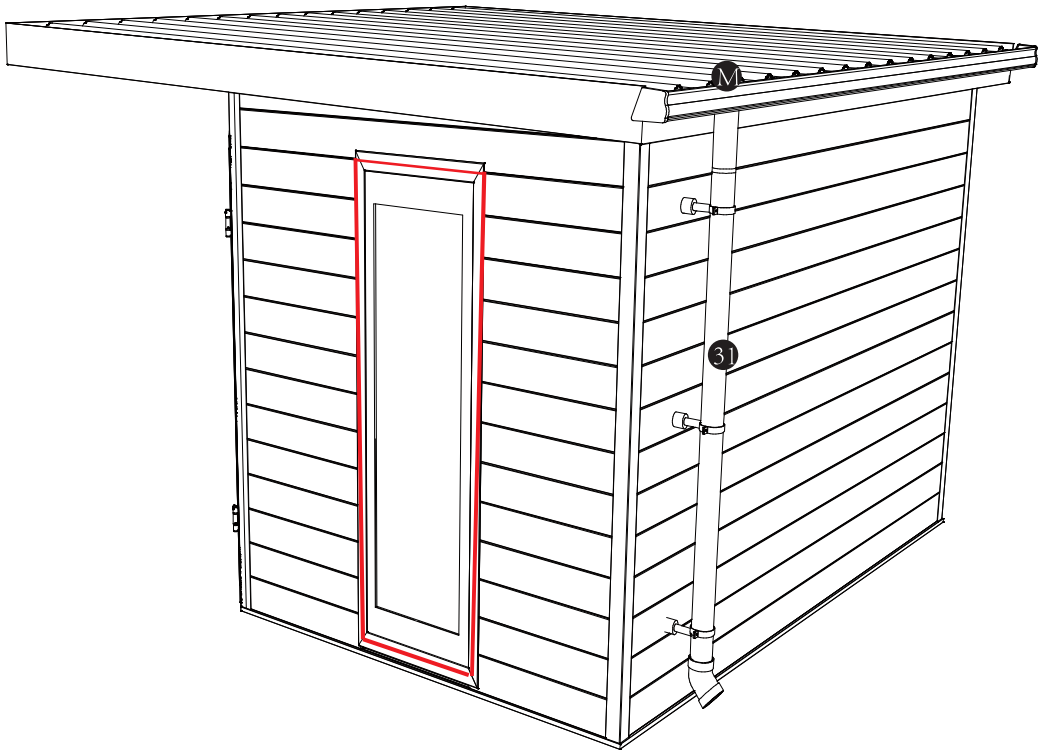



Use a caulking gun to create a seal between the roof sheet and the front and rear outer side roof frames.

Stellen Sie mit einer Spritzpistole eine Verbindung zwischen dem Dachblech und dem vorderen und hinteren äußeren seitlichen Dachrahmen her

Utilisez un pistolet à mastic pour réaliser un joint d'étanchéité entre la tôle de toit et les cadres de toit latéraux extérieurs avant et arrière.

⑮



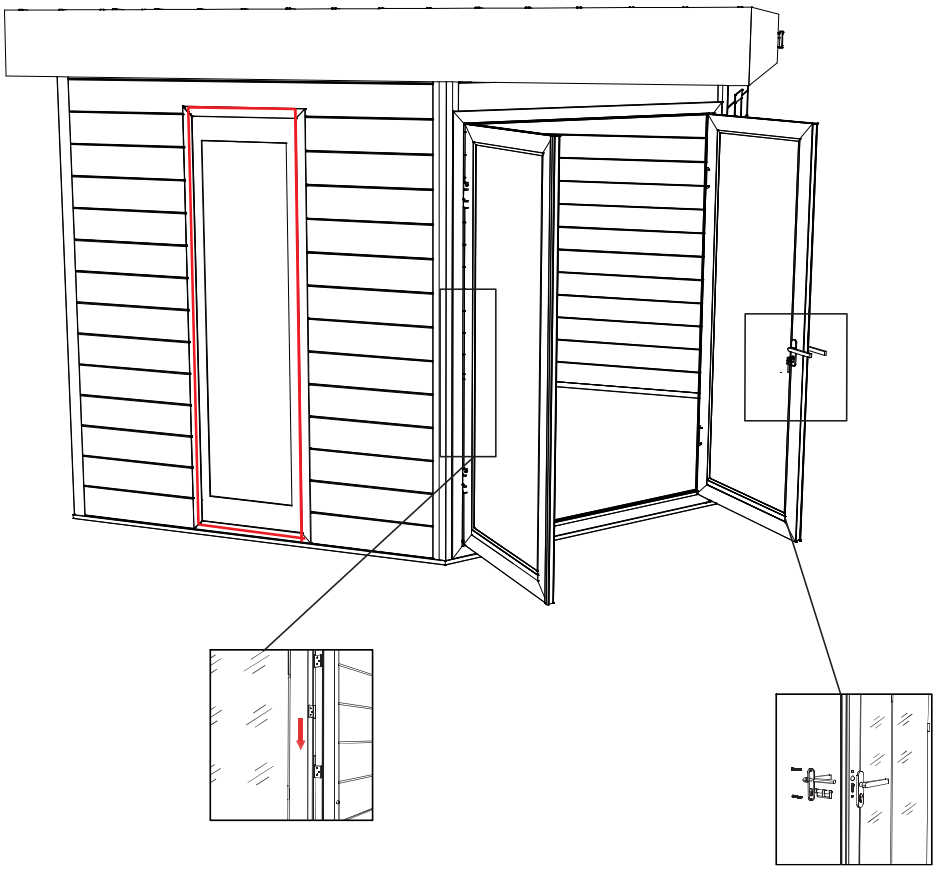
⑮

First, install the gutter outlet, then the downpipes, and secure the downpipes to the wall panels with hose clamps.

Tout d'abord, installez le déversoir de gouttière, puis les descentes, et fixez les descentes aux panneaux muraux à l'aide de colliers de serrage.

Zuerst montieren Sie den Dachrinnenablass, dann die Fallrohre und befestigen Sie die Fallrohre mit Schlauchschellen an den Wandplatten.

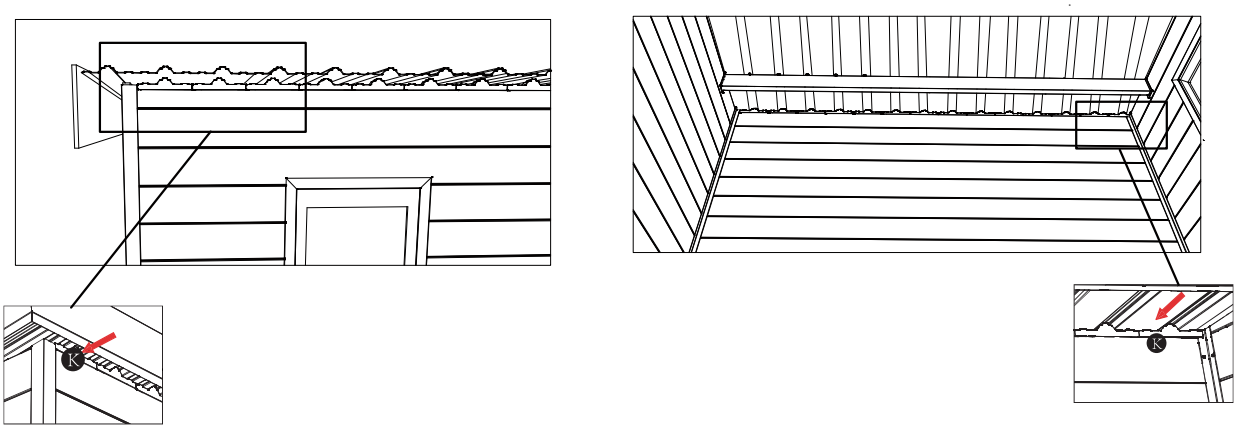
⑯



Install the double door with the hinges. Test the opening and closing of the door and adjust if necessary. Once you are satisfied with the position, screw the door frames to the sides of the wall panel.

Installez la porte double avec les charnières. Testez l'ouverture et la fermeture de la porte et ajustez-la si nécessaire. Une fois que vous êtes satisfait de la position, vissez les cadres de porte sur les côtés du panneau mural.

Montieren Sie die Doppeltür mit den Scharnieren. Testen Sie das Öffnen/Schließen der Tür und passen Sie gegebenenfalls an. Sobald Sie mit der Position zufrieden sind, schrauben Sie die Türrahmen an die Seiten des Wandpaneels.



Insert the roof plugs between the roof and wall panels one after another. Apply a sealant around the base of the windows and doors using a caulking gun to weatherproof them against rain.

Insérez les bouchons de toit entre les panneaux de toit et les panneaux muraux les uns après les autres. Appliquez un joint d'étanchéité autour de la base des fenêtres et des portes à l'aide d'un pistolet à mastic pour les isoler contre la pluie .

Setzen Sie nacheinander die Dachstopfen zwischen Dach- und Wandpanel ein. Stellen Sie mit einer Spritzpistole eine Dichtung an der Basis, um die Fenster und die Tür herum, um sie gegen Regen zu isolieren.