

# INSTRUCTIONS DE MONTAGE

# SERRE PICCO



# Table des matières

## Généralités :

Préface .....	3
Consignes de sécurité .....	4
Remarques sur le montage .....	5
Nettoyage et entretien .....	6
Données techniques .....	6
Déclaration de garantie .....	7

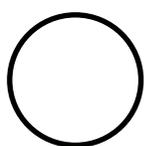
## Indications pour la réalisation des fondations

Les fondations de votre serre .....	8
Types de fondations .....	8
Dimension pour fondation en béton ou en maçonnerie .....	9
Livraison et montage de la fondation en aluminium en option .....	10

## Montage de votre serre :

Contenu de la livraison .....	14
1. Montage de la paroi avant .....	20
2. Montage de la paroi arrière .....	30
3. Assemblage des éléments longitudinaux (profilé de sol, gouttière, faîtière) .....	42
4. Montage des éléments longitudinaux (profilé de sol, gouttière, faîtière) .....	46
5. Montage des profilés de jonction .....	50
6. Montage des entretoises de paroi latérale et de toit .....	54
7. Montage des contreventements sur les parois latérales et le toit .....	58
8. Vitrage de la serre .....	62
9. Montage de la fenêtre de toit .....	72
10. Montage du vantail de porte .....	78
11. Insertion des vantaux .....	82
12. Étapes finales .....	86

## Explication des symboles pour les instructions de montage :



Composant



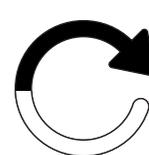
Le composant se déplace



Remarque



Attention



Répétez

## Préface

Cher client, vous possédez une serre soigneusement construite par des personnes pour qui la précision est devenue une tradition. La construction compacte permet un montage rapide. Les possibilités d'utilisation sont très variées. Nous nous réservons le droit de procéder à des développements supplémentaires dans le sens du progrès technique. Nous vous prions de bien vouloir comprendre qu'il peut en résulter de légères différences par rapport aux représentations et aux descriptions. Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau produit de jardin.

### Attention !

Avant l'assemblage, identifiez tous les composants et vérifiez les quantités et les dimensions. **Avant d'assembler la serre, assurez-vous, à l'aide de la liste des pièces détachées, qu'aucune pièce n'est endommagée ou manquante.** Nous ne pouvons pas prendre en charge les dépenses supplémentaires ou les temps d'arrêt des entreprises de montage éventuellement mandatées, qui résultent d'un contrôle non effectué au préalable !

Si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez nous contacter par e-mail. Communiquez-nous le numéro d'article de la pièce dont vous avez besoin. Nous nous efforçons de vous aider le plus rapidement possible.

Pour les panneaux double paroi, il faut savoir qu'il y a une face intérieure et une face extérieure. La face collée ou portant l'inscription "Outside" sur le bord est recouverte d'un revêtement anti-UV. Pour éviter toute confusion, retirez toujours le film après avoir inséré le panneau correspondant.

Les fondations peuvent être bétonnées ou maçonnées. Votre serre doit être stable et correctement fixée (voir croquis pages 8/9), c'est pourquoi il est fortement recommandé de poser la serre sur une fondation.

### Votre sécurité est importante pour nous!

Le montage doit être effectué par deux personnes. Nous recommandons de porter des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité lors du montage du cadre et du vitrage (risque de blessure et de casse !). Après le montage complet, il convient de resserrer encore une fois tous les raccords vissés à l'aide d'une clé plate ou d'une clé polygonale. **Veuillez tenir compte de nos consignes de sécurité sur les pages suivantes!**

### Remarque importante!

Le fabricant n'est pas responsable des dégâts causés par les tempêtes, le vent, l'eau et la neige (nous recommandons de libérer le toit des charges de neige pendant les mois d'hiver). Aucune garantie n'est donnée quant à l'indemnisation des dommages consécutifs ou pécuniaires. En cas de dommages visibles des composants, ceux-ci doivent être remplacés par des pièces de rechange d'origine.



Avant de commencer le montage, il est impératif de lire les instructions de montage. Vous gagnez ainsi du temps, vous évitez des erreurs inutiles et vous avez déjà acquis des connaissances importantes pour le montage.

### Notre demande

Dans votre propre intérêt, nous vous prions de nous communiquer toutes les pièces de rechange nécessaires en une seule fois, afin qu'elles puissent être envoyées dans un seul paquet.

Si nécessaire, contrôlez votre maison jusqu'à la fin et envoyez-nous un e-mail dans lequel vous indiquerez la quantité nécessaire, le numéro d'article et la désignation de l'article. Vous êtes ainsi assuré de recevoir toutes les pièces nécessaires au montage et de pouvoir effectuer un montage rapide et sans encombre.

**Afin d'éviter toute confusion de pièces, nous vous prions de comprendre que les demandes de pièces de rechange ne peuvent être traitées que par écrit.**



### Contact direct

Veuillez toujours envoyer vos besoins en pièces de rechange ou vos éventuelles réclamations à l'adresse e-mail suivante : [service@intent24.com](mailto:service@intent24.com)

### Réclamations concernant les panneaux double paroi

Il arrive parfois que certaines plaques soient légèrement endommagées aux extrémités latérales par l'agrafeuse lors de l'agrafage du carton alvéolaire.

Veuillez noter que les panneaux double paroi ne présentent normalement pas de bords latéraux fermés et que cela constitue chez nous une singularité. **C'est pourquoi les petits dommages (tous ceux qui ne sont plus visibles après l'insertion dans les profilés en aluminium ou après l'application des clips en plastique - c'est-à-dire qui ne dépassent pas de plus de 7 mm environ dans le panneau) ne constituent pas un motif de réclamation**, car ils n'affectent ni leur fonctionnement ni leur aspect. Un échange n'est possible qu'après renvoi des panneaux d'origine !

Nous sommes convaincus que cette serre ne vous apportera du plaisir et une multitude de possibilités pour le jardinage. Qu'il vous permette de cultiver vos plantes avec amour et soin, afin de récolter de magnifiques fleurs et de délicieux légumes.

Nous vous souhaitons beaucoup de bons moments en compagnie de vos plantes, de nombreuses réussites horticoles et une récolte abondante. Que votre nouvelle serre devienne un lieu de détente, de créativité et de contact avec la nature.

Nous vous remercions de la confiance que vous accordez à nos produits !



## Consignes de sécurité

### Généralités

#### Lire et conserver les instructions de montage

Cette notice de montage fait partie de la serre que vous avez achetée (ci-après dénommée "produit"). Elle contient des informations importantes sur l'assemblage et la manipulation. Lisez attentivement les instructions de montage, en particulier les consignes de sécurité, avant de monter et d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions de montage peut entraîner des blessures graves ou endommager le produit. Les instructions de montage sont basées sur les normes et règles en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, respectez également les directives et les lois spécifiques du pays.

Conservez les instructions de montage pour une utilisation ultérieure. Si vous remettez le produit à un tiers, veillez à lui remettre ces instructions de montage.

#### Utilisation prévue

Le produit est exclusivement conçu pour la culture de légumes, de fleurs et d'autres plantes. Il ne s'agit pas d'un espace de séjour pour les personnes et il n'est pas adapté au stockage de substances facilement inflammables ou combustibles. Si un incendie se déclare dans le produit, appelez immédiatement les pompiers et assurez-vous que personne ne se trouve plus dans le produit.

Le produit est exclusivement destiné à être installé dans des jardins ou des espaces verts similaires à usage privé et ne convient pas à un usage professionnel. Le produit n'est pas un jouet pour enfants.

Notez que le montage est éventuellement régi par des règles de construction. Avant le montage, renseignez-vous auprès de l'autorité compétente en matière de construction pour savoir si et comment vous pouvez installer le produit. Si vous ne respectez pas ces règles, l'autorisation peut vous être retirée. Si vous installez le produit entièrement sans autorisation ou si vous ne respectez pas les règles de construction, vous devrez éventuellement démonter le produit.

N'utilisez le produit que comme décrit dans ces instructions de montage. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels, voire des blessures corporelles.

Lisez toutes les consignes de sécurité et les instructions. Le non-respect de ces règles peut entraîner des blessures graves.

Le fabricant ou le revendeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

### Consignes de sécurité

#### Risque d'explosion !

Le produit peut s'échauffer fortement sous l'effet des rayons du soleil. Les substances explosives peuvent exploser et les substances facilement inflammables ou combustibles peuvent prendre feu si elles sont stockées dans le produit.

Ne conservez pas de substances facilement inflammables, combustibles ou explosives dans le produit.

#### Risque d'étouffement !

Les jeunes enfants peuvent porter à la bouche certaines pièces de montage et les avaler ou se prendre les pieds dans le film d'emballage. Dans les deux cas, ils peuvent s'étouffer.

- ▶ Tenez les jeunes enfants éloignés de toutes les pièces de montage et du lieu de montage.
- ▶ Assurez-vous que les jeunes enfants ne mettent pas de petites pièces dans leur bouche.
- ▶ Ne laissez pas les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

#### Risque de blessure !

Pendant le montage, il existe un risque particulier de blessure pour les enfants et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites. Ils ne peuvent pas, le cas échéant, évaluer correctement les risques.

- ▶ Tenez les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites à l'écart du produit pendant le montage.
- ▶ Ne laissez pas les enfants ou les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites assembler, nettoyer, entretenir ou réparer le produit.

#### Risque de blessure !

Lorsque vous montez sur le toit, vous risquez de passer à travers le toit en raison de votre poids. **Ne pas marcher sur les toits ! Risque de chute !**

#### Risque d'endommagement !

Une manipulation inappropriée du produit peut entraîner des dommages au produit.

- ▶ Fermez la porte et les fenêtres en cas de vent ou de tempête.
- ▶ Débarrassez le produit de la neige et de la glace.
- ▶ Le toit n'est pas conçu pour supporter une hauteur de neige de plus de 10 cm. Des hauteurs de couche de 36 cm pour la neige sèche, de 10 cm pour la neige aqueuse et de 5,5 cm pour la glace correspondent à un poids d'environ 50 kg/m<sup>2</sup>. Le toit n'est pas accessible.
- ▶ Ne placez pas de matériaux lourds sur le toit et sur les panneaux d'habillage du produit.
- ▶ Ne heurtez pas les panneaux double paroi avec des objets durs lorsque la température est inférieure au point de congélation. Ceux-ci peuvent alors se briser.
- ▶ Ne marchez plus sur le produit si les différentes pièces sont fissurées, craquelées ou déformées. Ne remplacez les composants endommagés que par des pièces de rechange d'origine adaptées.
- ▶ Ne regroupez pas plusieurs produits sur un même site.
- ▶ Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par les tempêtes, le vent, l'eau et la neige (nous recommandons de libérer le toit des charges de neige pendant les mois d'hiver). Aucune garantie n'est donnée quant à l'indemnisation des dommages consécutifs ou pécuniaires.
- ▶ Pour éviter le vol, nous recommandons d'installer un cadenas sur la porte coulissante (non fourni).



## Remarques sur le montage

### Avant le montage

#### Vérifier le produit et son contenu

#### Risque d'endommagement !

Si vous ouvrez l'emballage sans précaution avec un couteau tranchant ou d'autres objets pointus, le produit peut être rapidement endommagé. Soyez très prudent lors de l'ouverture.

1. Retirez les différents éléments du produit de l'emballage.
2. Vérifiez à l'aide des listes de pièces si la livraison est complète.
3. Contrôlez si les différentes pièces du produit présentent des dommages. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit.
4. En cas de dommages, adressez-vous à notre centre de service par e-mail. N'hésitez pas à appeler pour toute question d'ordre général !

### Déterminer le lieu d'installation

#### Risque d'endommagement !

Une manipulation inappropriée du produit peut entraîner des dommages au produit.

- Installez le produit dans un endroit facile d'accès et légèrement protégé du vent.
- Ne placez la fondation et le produit que sur un sol suffisamment solide.
- Ne placez pas le produit au bord de votre jardin, afin qu'il soit accessible de tous les côtés si possible.
- Placer le produit sur une fondation appropriée et y fixer le produit une fois le montage terminé.
- N'installez le produit que dans un endroit approprié.

### Préparer les fondations

#### Risque d'endommagement !

Le produit est composé d'aluminium léger et de panneaux doubles parois creux et n'est globalement pas lourd. De ce fait, et en raison de sa taille, il offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes et doit être particulièrement bien sécurisé.

- Fixez bien le produit à la fondation pour éviter qu'il ne soit endommagé par le vent ou une tempête.

Pour installer le produit en toute sécurité, fixez-le à une fondation. Les fondations peuvent être bétonnées ou maçonnées. **Les vis, les équerres et les chevilles pour fixer le produit aux fondations ne sont pas comprises dans la livraison.**

#### Voici comment mettre en place les fondations :

Construisez la fondation à angle droit à un endroit approprié.

- Les variantes de fondations possibles sont une semelle filante en béton coulé, une semelle filante en blocs de béton préfabriqués, une semelle filante en dalles de béton et une semelle filante ponctuelle en béton.
- Veillez à ce que les fondations dépassent d'au moins 50 mm du sol.

**Vous trouverez d'autres indications sur les fondations, ainsi que les dimensions des fondations aux pages 8 et 9 !**

### Montage

#### Risque de blessure !

Effectuez le montage étape par étape et très consciencieusement. Si vous ne respectez pas scrupuleusement ces instructions de montage, vous risquez de commettre des erreurs, éventuellement mortelles.

- Montez le produit très consciencieusement et étape par étape comme indiqué dans les instructions de montage.
- Montez le produit avec au moins deux personnes adultes.
- Portez des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité pendant le montage.
- Assurez-vous bien les uns les autres pendant que vous montez les parties supérieures du produit. En particulier, pendant que vous êtes sur l'échelle.
- Ne marchez pas sur le toit du produit. Il existe un risque de chute et de rupture.

#### Risque de blessure !

Il peut y avoir des bords tranchants sur les profils en aluminium. Si vous ne désamorçez pas les bords, vous risquez de vous couper.

- Cassez les bords tranchants des profils en aluminium avec une lime pour éviter de vous couper ou de vous accrocher.

#### Risque d'endommagement !

Les mouvements lors du montage peuvent entraîner un léger desserrage des raccords vissés. Le produit peut alors devenir instable.

- Après le montage, resserrez tous les raccords vissés à l'aide d'une clé plate ou d'une clé polygonale.

Montez la mini-serre avec au moins un autre adulte.

Pour le montage, vous avez besoin de:

- un tournevis à lame plate,
- une clé à fourche double SW 10,
- une visseuse sans fil,
- un mètre ruban,
- vis/chevilles/équerres/crochets pour la fixation aux fondations,
- un niveau à bulle,
- une échelle,
- de l'huile ou un lubrifiant similaire, et
- une pince universelle.

Ces pièces ne sont pas incluses dans la livraison.

### Remarque sur nos panneaux double paroi

#### Attention !

Pour les panneaux double paroi, il faut savoir qu'il y a une face intérieure et une face extérieure. La face collée ou portant l'inscription "Outside" sur le bord est recouverte d'un revêtement anti-UV. Pour éviter toute confusion, retirez toujours le film après avoir inséré le panneau correspondant.



# Nettoyage et entretien

## Nettoyage

### Risque d'endommagement !

Une mauvaise manipulation du produit peut l'endommager.

- ▶ Pour le nettoyage, n'utilisez pas de produits de nettoyage contenant de l'acide, des solvants, de l'eau de Javel ou des produits corrosifs.
- ▶ N'utilisez pas d'éponges métalliques ou en acier, d'éponges, de chiffons ou de brosses abrasifs ou qui grattent pour le nettoyage. Sinon, les surfaces peuvent être endommagées.
- ▶ N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou à haute pression pour le nettoyage. La serre pourrait sinon être endommagée.
- ▶ Ne nettoyez la serre qu'à l'eau froide ou tiède.

## Entretien

### Risque d'endommagement !

La serre offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes. Les raccords vissés peuvent ainsi se desserrer rapidement.

- ▶ Après un vent plus fort ou une tempête, contrôlez si les panneaux double paroi sont bien fixés et si les raccords vissés sont bien serrés.
- ▶ Contrôlez tous les trois ou quatre mois si les raccords vissés de la serre sont encore bien serrés.
- ▶ Resserrez les raccords vissés si nécessaire.

## Mise au rebut

### Emballage

Jetez l'emballage en respectant le tri sélectif. Mettez le carton et les cartons avec les vieux papiers, Films dans la collecte des matières recyclables.



### Mini-serre

Jetez la serre conformément aux lois et réglementations applicables dans votre pays.

## Données techniques

Ces instructions de montage sont valables pour tous les modèles de la série "PICCO"

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 2</b>
Dimensions (L x P)	183 x 133 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 3</b>
Dimensions (L x P)	183 x 195 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 4</b>
Dimensions (L x P)	183 x 259 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 5</b>
Dimensions (L x P)	183 x 322 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 6</b>
Dimensions (L x P)	183 x 384 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 7</b>
Dimensions (L x P)	183 x 449 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 8</b>
Dimensions (L x P)	183 x 509 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

<b>Modèle</b>	<b>PICCO 9</b>
Dimensions (L x P)	183 x 576 cm
Hauteur	207 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau panneaux double paroi	Polycarbonate, avec protection UV

# Déclaration de garantie

## Garantie

### Période de garantie

Outre la responsabilité légale du vendeur pour les défauts, nous accordons une garantie de 15 ans sur la construction et le cadre des serres achetées par notre intermédiaire et une garantie de 10 ans sur nos plaques alvéolaires.

La période de garantie commence à la date de réception de la marchandise. Les éventuelles livraisons de remplacement n'entraînent pas de prolongation de la durée de la garantie.

### Étendue de la garantie

La garantie de nos serres s'applique exclusivement à la construction et au cadre. Les éléments de livraison tels que les joints, les pièces en plastique et les éléments de fixation ne sont pas couverts par la garantie. De même, la garantie ne s'étend pas à nos accessoires de serre complémentaires.

La garantie de nos plaques alvéolaires s'étend exclusivement à leur résistance aux intempéries. Elle n'est valable que dans le cadre de l'achat d'une de nos serres. En cas de réclamations justifiées dans le cadre de la garantie, le plan de garantie suivant s'applique en ce qui concerne les panneaux double paroi :

Temps à partir de la date d'acquisition Remplacement du matériel :

- ▶ Jusqu'à 5 ans 100 %
- ▶ la 6<sup>ème</sup> année 75 %
- ▶ la 7<sup>ème</sup> année 60 %
- ▶ la 8<sup>ème</sup> année 45 %
- ▶ la 9<sup>ème</sup> année 30 %
- ▶ la 10<sup>ème</sup> année 15 %

### Conditions de garantie

La condition fondamentale pour bénéficier de la garantie est un montage professionnel et un entretien correct, aussi bien du cadre que des panneaux double paroi. La garantie est annulée en cas de reconstruction.

### Exclusion de garantie

La garantie ne s'étend pas non plus aux défauts et dommages qui sont directement ou indirectement imputables à :

- ▶ Une utilisation du matériel non conforme à nos instructions
- ▶ Les dommages dus à une mauvaise manipulation avant, pendant ou après les travaux de montage
- ▶ Dommages en cas de force majeure
- ▶ Fondations et fixations non conformes
- ▶ Un emplacement inapproprié (par exemple, avec une exposition particulière au vent ou à la chaleur)
- ▶ Un ancrage de la serre insuffisamment sécurisé
- ▶ Modifications apportées par le client à l'article livré
- ▶ Nettoyage inapproprié avec des produits de nettoyage non adaptés (entre autres, produits de nettoyage agressifs, eau salée, etc.)
- ▶ Manque d'entretien (nettoyage) du produit
- ▶ Contact du matériau avec des produits chimiques non compatibles

- ▶ Un montage erroné des panneaux double, ainsi que l'apparition d'éraflures et de rayures, ne sont pas acceptables
- ▶ Les tensions ou l'utilisation d'adhésifs ou de mastics ou d'autres matériaux incompatibles
- ▶ Changement de couleur de la surface revêtue par poudre sous l'effet du rayonnement solaire
- ▶ Une modification de la surface des pièces à nu sous pression par la formation d'une couche d'oxyde naturelle
- ▶ Joints d'entretien (joints en silicone)
- ▶ Utilisation commerciale

Les droits de garantie ne peuvent être invoqués qu'en liaison avec le justificatif d'achat original, à condition que le client ait rempli ses obligations de paiement découlant du contrat de vente.

Si une demande de garantie est introduite pendant la période de garantie accordée et qu'elle est considérée comme justifiée, nous fournissons gratuitement du matériel de remplacement. Cette garantie ne couvre pas d'autres droits de garantie, tels que l'indemnisation de dommages directs ou indirects ou d'autres dommages consécutifs.

Cette garantie ne couvre pas d'autres responsabilités, telles que le démontage ou le montage de pièces réclamées ou livrées ultérieurement, ni d'autres frais annexes ou dommages consécutifs. Une telle responsabilité n'existe que dans le cadre des dispositions légales.

**Le toit de votre serre doit être débarrassé de la neige et de la glace pendant les mois d'hiver !**

# Types de fondations

## Les fondations de votre serre

### Une tâche porteuse !

Avec des fondations solides, les bricoleurs ont la garantie que leur construction résistera à des conditions météorologiques extrêmes et que les précieuses plantes seront protégées de manière fiable contre les intempéries.

En tant que support porteur, les fondations d'une serre doivent garantir sa stabilité dans toutes les conditions météorologiques imaginables. Toutes les forces statiques, telles que la charge propre et la charge du toit, la pression du vent et son aspiration doivent pouvoir être absorbées par les fondations. De plus, il ne doit pas lui-même s'enfoncer dans le sol ou se soulever s'il s'agit d'une construction légère. Sans oublier la fonction de protection contre les déperditions de chaleur en direction du sol, particulièrement importante pour les plantations mises en place. Il n'est pas recommandé de monter une serre sans ancrage adéquat dans le jardin.

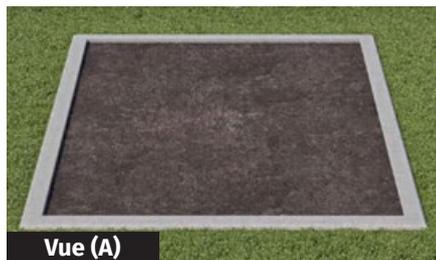
### Toutes les serres ont-elles besoin d'un support ?

En principe, une fondation est toutefois nécessaire pour presque tous les projets de construction en contact avec le sol. Une serre doit également reposer sur des fondations solides.

## Types de fondations

### A Fondation en bande de béton

Une bande de béton d'au moins 10 cm d'épaisseur constitue la fondation optimale. La manière la plus simple de construire une fondation en béton est d'utiliser des blocs de coffrage achetés dans un magasin de bricolage. Ceux-ci sont placés et alignés en fonction des dimensions requises, puis remplis de béton. En principe, les fondations doivent être réalisées à l'abri du gel, c'est-à-dire à 80 cm de profondeur. Demandez à un spécialiste de confiance si une fondation moins profonde est suffisante dans votre région. Vous trouverez les dimensions idéales pour les fondations tout en bas de cette page.



Vue (A)

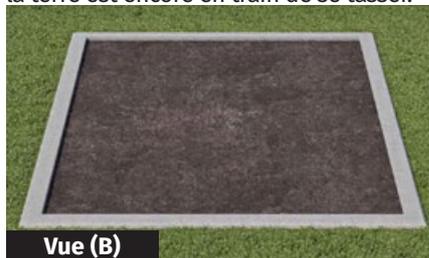


Coupe (A)

### B Fondations en bandes de blocs de béton préfabriqués (bordures)

Pour de nombreux clients, la réalisation d'une fondation bétonnée est trop compliquée, trop coûteuse ou trop durable. Une autre solution consiste à enterrer des blocs de béton prêts à l'emploi et à y fixer la maison. Exemple : les bordures de trottoir : Dans les magasins de bricolage ou de matériaux de construction, on trouve des bordures ou des pierres de délimitation parfaitement adaptées à la construction. Ces pierres sont très lourdes et pourtant relativement bon marché. Il vous suffit de creuser la tranchée nécessaire et de déplacer les pierres. Nous recommandons de placer les pierres dans un lit de gravier, car il est ainsi relativement facile d'obtenir une surface plane. Vous avez déjà

une base simple, peu coûteuse mais très pratique. Cette variante ne convient pas à toutes les conditions de sol - surtout lorsque la terre est encore en train de se tasser.



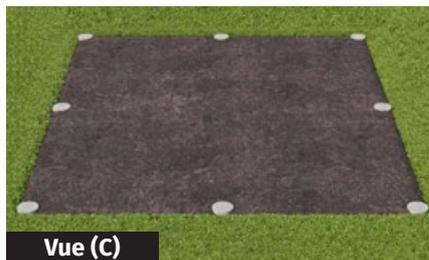
Vue (B)



Coupe (B)

### C Fondation ponctuelle en béton

Vous pouvez également placer votre serre sur des points de fondation individuels et la fixer dessus. Il faut cependant que vous ayez opté pour un cadre de fondation en tant qu'accessoire ! La condition de base pour une telle fixation est toutefois que les points de fondation soient horizontaux. Les fondations ponctuelles ne conviennent que sur des terrains plats et de niveau ! Nous recommandons de placer les points de fondation aux quatre coins de la serre. Selon la taille de la maison, nous recommandons également un point de fondation à l'avant et à l'arrière, ainsi que sur les longs côtés de la serre.



Vue (C)



Coupe (C)

### D Fondations en bandes de dalles de béton

Pour une serre d'amateur de quelques mètres carrés, des fondations en dalles de trottoir posées sur du gravier compacté et cinq bons centimètres de gravillons suffisent. Les efforts et les coûts restent donc faibles. Des fondations plus massives sont bien sûr toujours possibles et offrent une meilleure stabilité. Notez toutefois qu'une fondation en dalles de trottoir n'est pas à l'abri du gel et que les dalles peuvent donc glisser ou se tasser au fil des ans.



Vue (D)



Coupe (D)

### Pose sur toute la surface en dalles de béton ou en béton banché

Si vous ne cultivez que des plantes en bac dans votre serre ou si vous l'utilisez exclusivement pour l'hivernage de vos plantes, il est également possible de placer la serre sur une surface bétonnée.



### Remarque !

Les équerres, les chevilles et les vis ne sont pas comprises dans la livraison. **Ces accessoires peuvent être achetés comme accessoires dans notre boutique !**

Votre serre est composée d'aluminium léger et de panneaux double paroi creux. Les deux ne sont pas particulièrement lourds. Cependant, les tempêtes et le vent y trouvent une surface d'attaque particulièrement grande. Pour cette raison, ancrez votre serre au sol de manière particulièrement sûre. Faites particulièrement attention à la qualité des matériaux utilisés !

Vous pouvez fixer votre nouvelle serre dans le sol ou sur une fondation de différentes manières : vous creusez votre fondation en aluminium à moitié dans le sol et vous la fixez avec des vis à terre optionnelles (longueur min. 30 cm) Alternativement, vous pouvez fixer la serre directement sur un support stable (fondation en béton ou en maçonnerie). Voir à ce sujet les deux variantes A ou B mentionnées ci-dessous. La fondation doit être construite à angle droit et en équilibre. Placez votre serre terminée sur les fondations.

#### Variante A

Percez un trou dans le profilé de sol (voir détail A). Fixer la serre aux fondations à l'aide de vis et de chevilles adaptées (non fournies !).

#### Variante B

Fixation de la serre avec des équerres. Ces équerres peuvent être fixées au profilé de sol à l'aide de vis (voir détail B). Ici, il n'est pas nécessaire de percer la serre. La serre peut ensuite être fixée aux fondations à l'aide de chevilles et de vis adaptées. (Les équerres ne sont pas comprises dans la livraison !).



### Remarque :

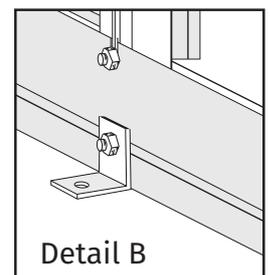
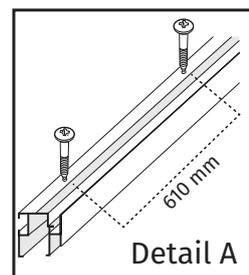
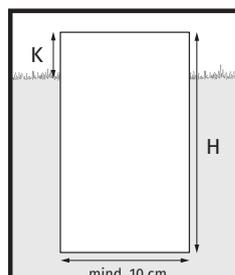
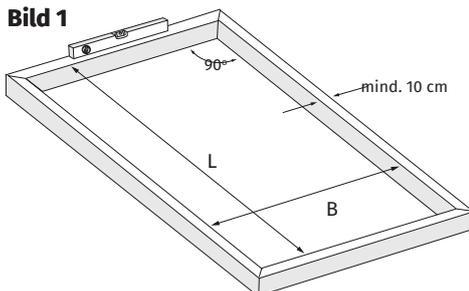
Les chevilles, vis et ancrages au sol ne sont pas inclus. Votre serre est composée d'aluminium léger et de panneaux double paroi creux. Les deux ne sont pas particulièrement lourds. Cependant, les tempêtes et le vent y trouvent une surface d'attaque particulièrement grande. Pour cette raison, ancrez votre serre au sol de manière particulièrement sûre. Faites particulièrement attention à la qualité des matériaux utilisés !

## Fondation en béton ou en maçonnerie

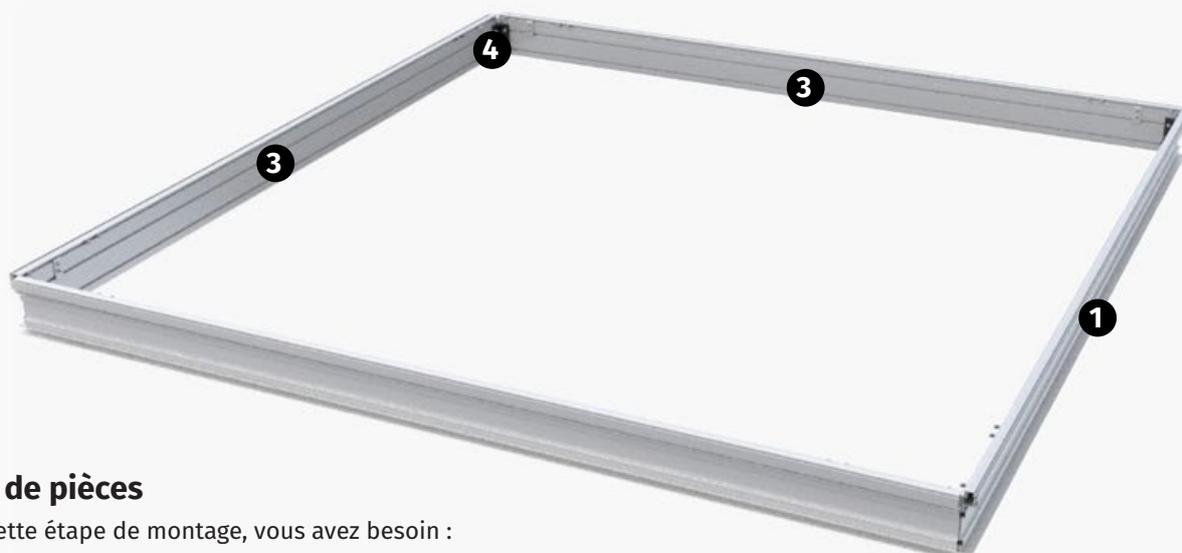
Vous trouverez ici les dimensions appropriées

Modèle	Largeur [B] Dimension intérieure	Longueur [L] Dimension intérieure	Hauteur [H]	Niveau [K]
Serre PICCO 2	1690 mm	1190 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 3	1690 mm	1810 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 4	1690 mm	2450 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 5	1690 mm	3080 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 6	1690 mm	3700 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 7	1690 mm	4350 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 8	1690 mm	4990 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm
Serre PICCO 9	1690 mm	5610 mm	environ 80 cm	au moins. 50 mm

Bild 1



## Montage de la fondation en aluminium



### Liste de pièces

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



1/1

Paquet de fondations en aluminium (paquet 1 sur 1)

Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	24-0887.1	Profil de fondation 887	887 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	24-1267.1	Profil de fondation 1267	1267 mm	2	-	4	2	6	4	8	6
	24-1892.1	Profil de fondation 1892	1892 mm	-	2	-	2	-	2	-	2
2	21-0050.1	Connecteur longitudinal de fondation	50 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
3	25-0020.1	Crochet de fondation	20 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
4	NG210	Fondation - connecteur d'angle		4	4	4	4	4	4	4	4
5	9040556	Vis autoforeuse 4,8 x 13	13 mm	24	24	32	32	40	40	48	48
6	690509	Vis M6x12 mm	12 mm	24	24	32	32	40	40	48	48
7	690547	Écrou M6		24	24	32	32	40	40	48	48



### Attention, remarque importante !

Si vous avez opté pour l'achat d'une fondation en aluminium, veuillez noter qu'avant le montage proprement dit de la serre, les profilés de fondation doivent être montés sur les profilés de sol de la serre !

Pour ce faire, les profilés de sol sont reliés aux profilés de fondation à l'aide de deux crochets de fondation.

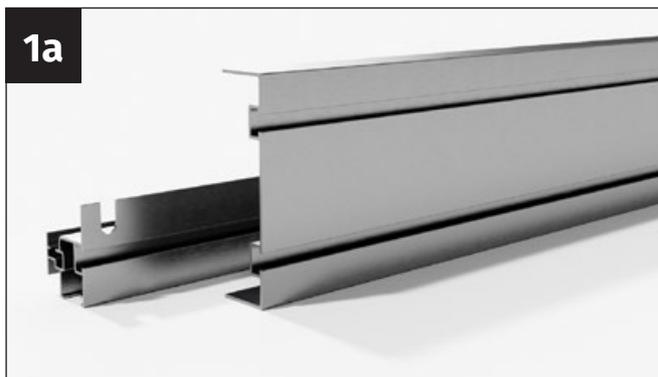


### Remarque !

Veillez à ce que le profilé de sol qui est posé sur le profilé de fondation ait à chaque fois la même longueur.  
Assurez-vous que les profils sont parfaitement alignés.

Chacun des profilés de sol est vissé au profilé de fondation à l'aide de deux crochets de fondation.

1a



Prenez un profilé de sol et un profil de fondation de la même longueur.

1b



Placez le profilé de sol sur le profilé de fondation. Assurez-vous que les extrémités des deux profils soient parfaitement alignées.

1c



Munissez-vous du crochet de fondation et des vis autoperceuses 4,8x13 mm.

1d



Placez les crochets de fondation à environ 10 cm de chaque extrémité dans le profilé de sol et le profilé de fondation.

1e



Visser le crochet de fondation avec les vis autoforeuses 4,8x13 mm.



### Attention, remarque importante !

Les profilés de sol sont placés avant l'assemblage de la paroi avant ou arrière. Après avoir mis en place les profilés de sol, veuillez commencer le montage de la serre.

Veillez noter qu'il existe des différences significatives dans l'assemblage lors de la connexion des profilés longitudinaux et de l'assemblage des pièces longitudinales sur les paroi arrière.

Vous trouverez donc les photos avec et sans fondation en aluminium pour les deux étapes de montage.

## Contenu de votre kit

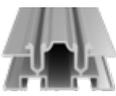
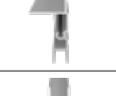
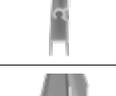
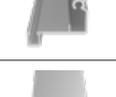
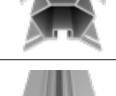
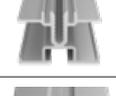
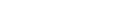


### Vérifier le produit et le contenu de la livraison !

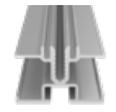
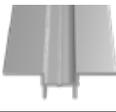
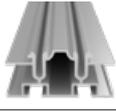
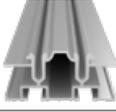
Retirez avec précaution les différents éléments du produit de l'emballage. **Vérifier si la livraison est complète à l'aide des nomenclatures ci-dessous.** Contrôlez si les différentes pièces du produit présentent des dommages. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit. En cas de dommages ou de pièces manquantes, adressez-vous par e-mail à notre service après-vente: [service@intent24.fr](mailto:service@intent24.fr)

### Pièces en aluminium

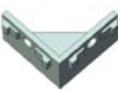
Illustration	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	01-0887.1	Profilé de sol paroi avant-arrière	887 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	02-1478.1	Profilé d'angle latéral	1478 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1478.1	Bornier asymétrique pour le profilé d'angle latéral	1478 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	08-1000.1	Profilé d'angle de toit	1000 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1000.1	Bornier asymétrique pour le profilé d'angle de toit	1000 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	19-0917.1	Entretoise	917 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0227.1	Support de toit	227 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	06-0227.1	Bornier asymétrique pour le support de toit	227 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	15-1717.1	Profilé d'entrée de porte	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	12-1717.1	Entretoise paroi arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	07-1717.1	Bornier symétrique pour l'entretoise paroi arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2

Illustration	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	13-1717.1	Entretoise de jonction paroi arrière	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	06-1717.1	Bornier asymétrique pour l'entretoise de jonction de la paroi arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	15-0594.1	Butée de fenêtre	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	03-0622.1	Profilé de charnière de fenêtre	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0479.1	Profilé de fenêtre sur le côté	479 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	20-1705.1	Profilé latéral de porte	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-0918.1	Rail de porte	918 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0417.1	Profilé de porte partie supérieure	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0417.1	Profilé de porte au milieu	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0417.1	Profilé de porte partie inférieure	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0238.1	Support de rail de porte	238 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	01-1267.1	Profilé de sol 2 champs	1267 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	01-1892.1	Profilé de sol 3 champs	1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1267.1	Gouttière 2 champs	1267 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1892.1	Gouttière 3 champs	1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	05-1267.1	Profilé de faîtière 2 champs	1267 mm	1 -	- 1	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	05-1892.1	Profilé de faîtière 3 champs	1892 mm	1 -	- 1	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	12-1478.1	Entretoise de paroi latérale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1478.1	Bornier symétrique pour le montant de la paroi latérale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10

## Pièces en aluminium

Illustration	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	12-1000.1	Entretoise de toit	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1000.1	Bornier symétrique pour l'entretoise de toit	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	13-1478.1	Entretoise de jonction paroi latérale	1478 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1478.1	Bornier asymétrique pour l'entretoise de jonction Paroi latérale	1478 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	13-1000.1	Entretoise de jonction Toit	1000 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1000.1	Bornier asymétrique pour l'entretoise de jonction du toit	1000 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	1502-1525.1	Contreventement avant/arrière	1525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1582.1	Contreventement paroi latérale	1582 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1148.1	Contreventement de toit	1148 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-0449.1	Contreventement horizontal	449 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	10-0402.1	Profilé en H	402 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	2	2	7	7	12	12	17	17
	22-0058.1	Support de pignon à gousset	58 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	126-0025.1	Renforcement faîtière + gouttière	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9

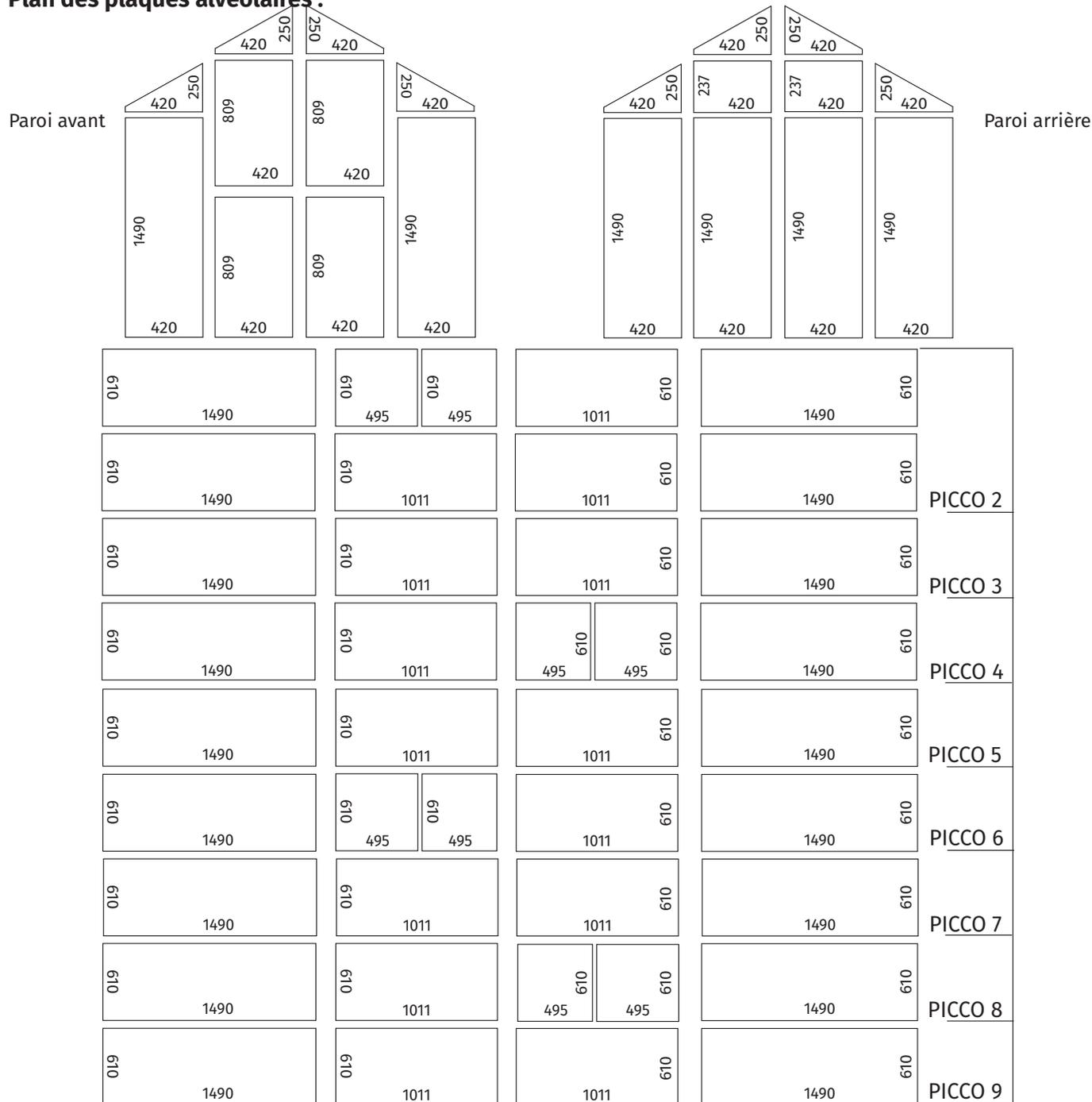
## Pièces en plastique

Illustration	N° d'art.	Désignation	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	NG501	Connecteurs en zinc moulé sous pression	6	6	6	6	6	6	6	6
	NG202L	Descente de gouttière gauche	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202R	Descente de gouttière - droite	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG203	Connecteur d'angle pour profilé de sol	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG204	Protection de faîtière	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG205	Connecteur de fixation	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG206	Connecteur droit	2	2	4	4	6	6	8	8
	NG209	Galet de porte	4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Protection des rails de porte	2	2	2	2	2	2	2	2
	NG207	Connecteur en plastique Gouttière	-	-	2	2	4	4	6	6

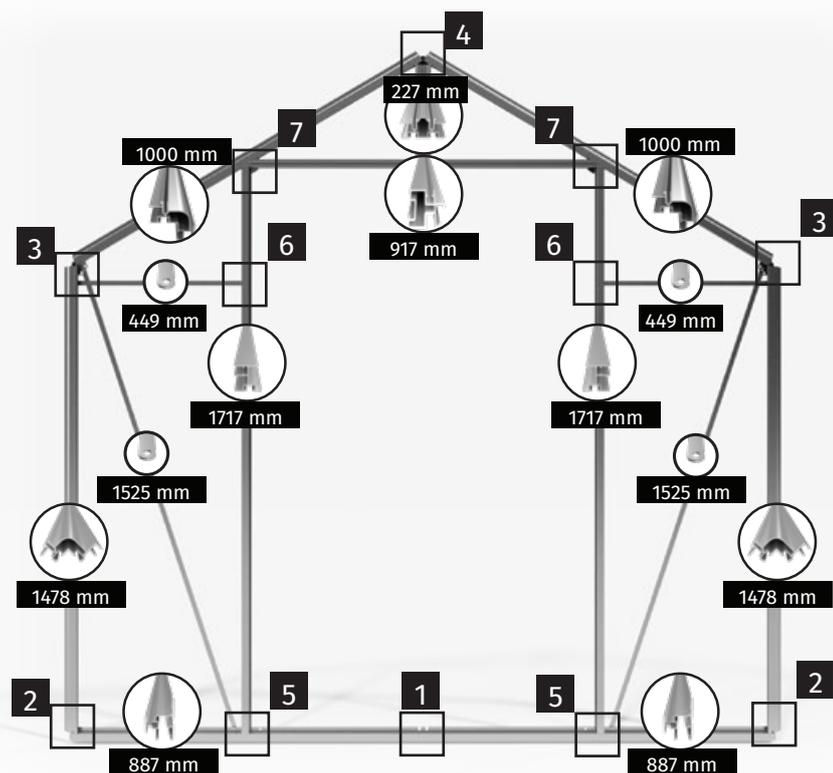
## Vis et écrous

Illustration	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
	690509	Vis M6x12 mm	12 mm	118	122	158	162	198	202	238	242
	690547	Écrou M6		124	128	166	170	208	212	250	254
	664753	Vis à tôle 4,2x22 mm	22 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
	BS 3,9x13	Vis autoforeuse 3,9 x 13	13 mm	64	76	100	112	136	148	172	184
	690622	Vis à tête rhombique M6x12 mm	12 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	664555	Boulon d'essieu		4	4	4	4	4	4	4	4
	7641270	Clips de fixation pour gouttière	1270 mm	6	7	8	9	10	11	12	13
	CT510 GAR3440	Joint de porte Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	665958	Entrebâilleur de fenêtre Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4

**Plan des plaques alvéolaires :**



N° d'art. 6 mm	N° d'art. 8 mm	Désignation	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1011/610/6	1011/610/8	Panneau de toit 1011x610mm	3	5	6	8	9	11	12	14
1490/610/6	1490/610/8	Panneau latéral 1490x610 mm	4	6	8	10	12	14	16	18
1490/420/6	1490/420/8	Plaque avant-arrière . 1490x420 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
495/610/6	495/610/8	Panneau de fenêtre 495x610 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
237/420/6	237/420/8	Panneau arrière petit 237/420 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
809/420/6	809/420/8	Plaque de porte 809x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
250/420/6/LI	250/420/8/LI	Plaque pignon gauche 250x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
250/420/6/RE	250/420/8/RE	Plaque pignon droit 250x420 mm	4	4	4	4	4	4	4	4



### Remarque

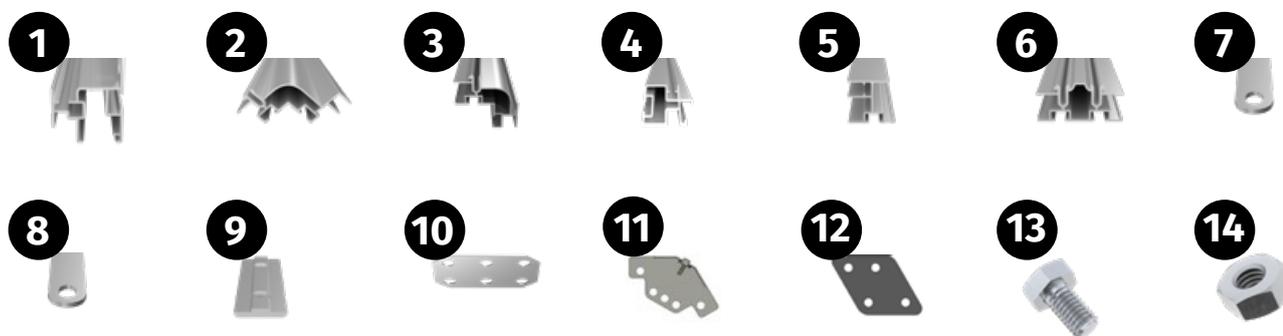
Le montage de la paroi avant s'effectue de préférence à plat sur le sol.

Avant de commencer le montage, placez tous les éléments de la paroi avant sur le sol conformément au schéma.

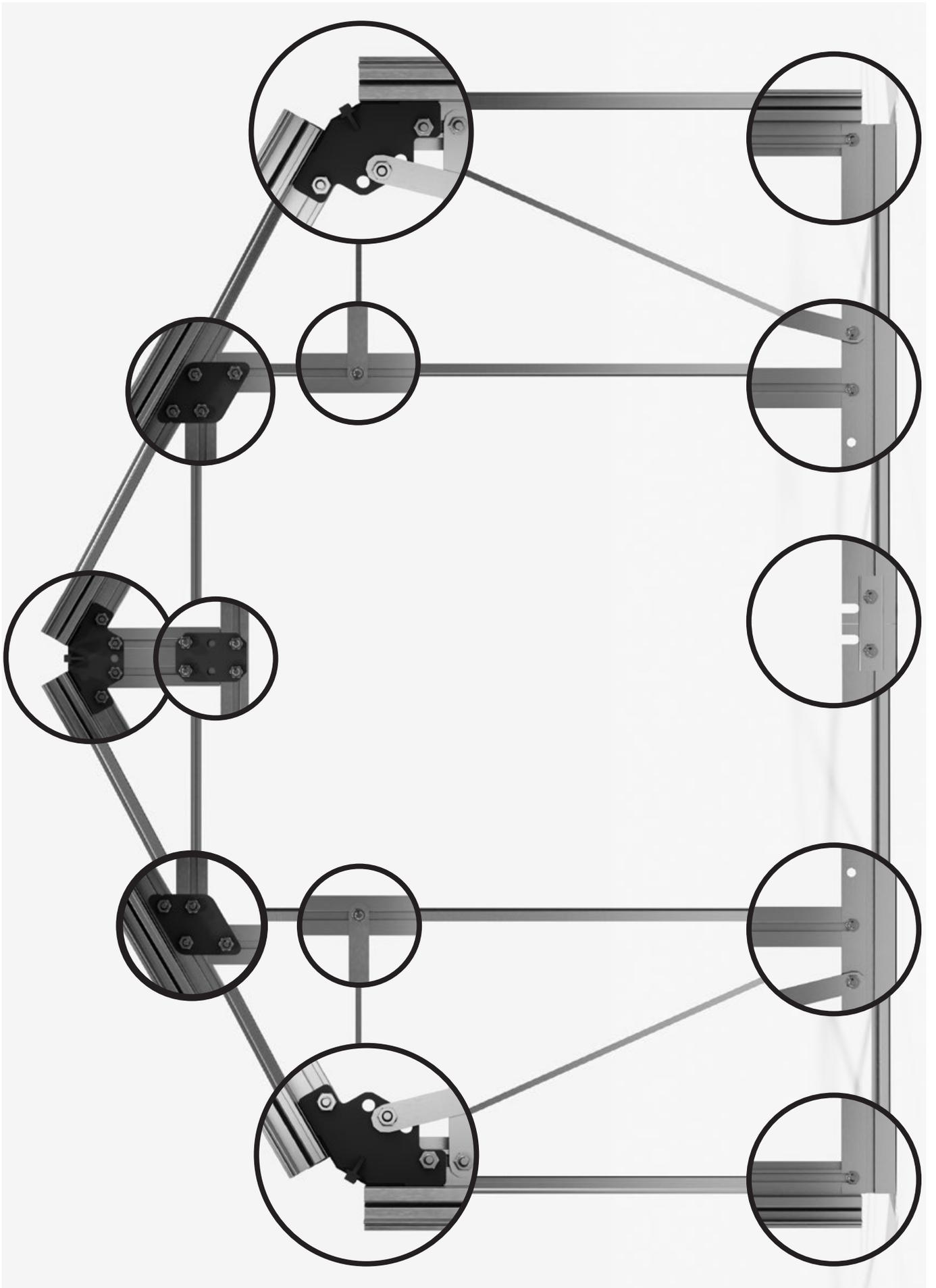
Pour simplifier le montage, tous les points de vissage sont détaillés à la page suivante.

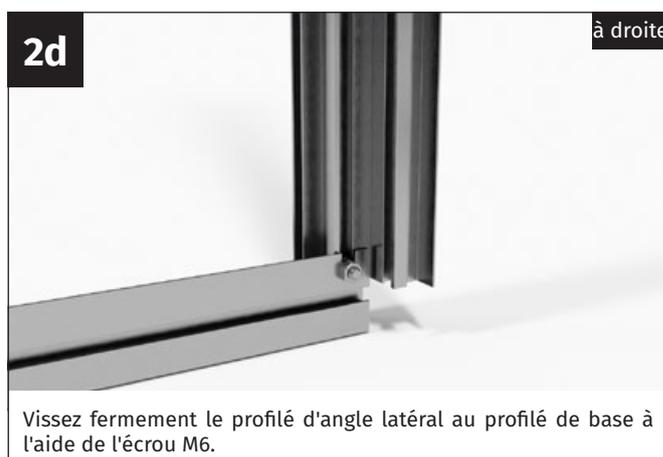
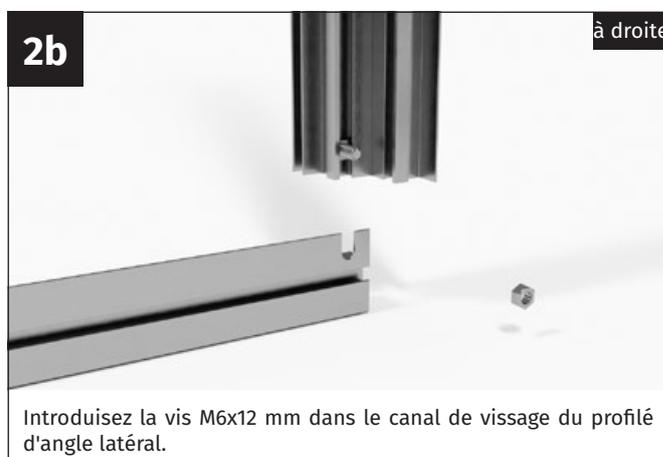
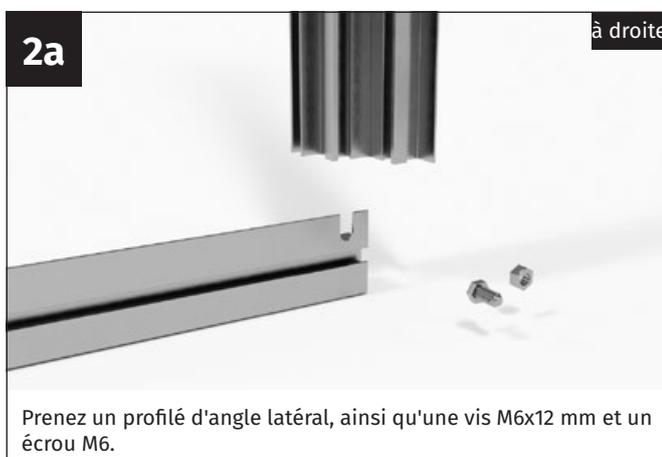
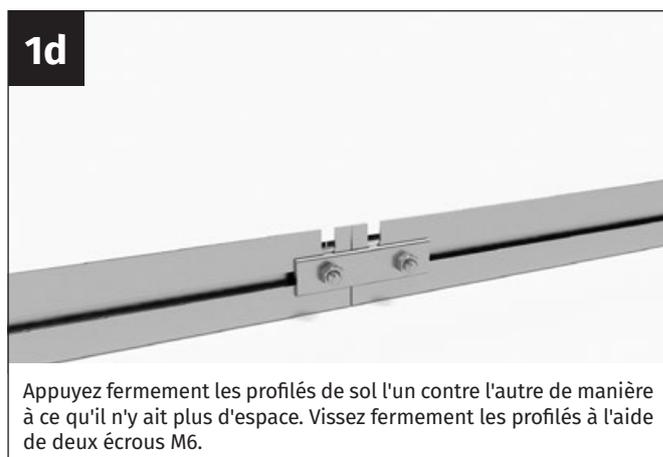
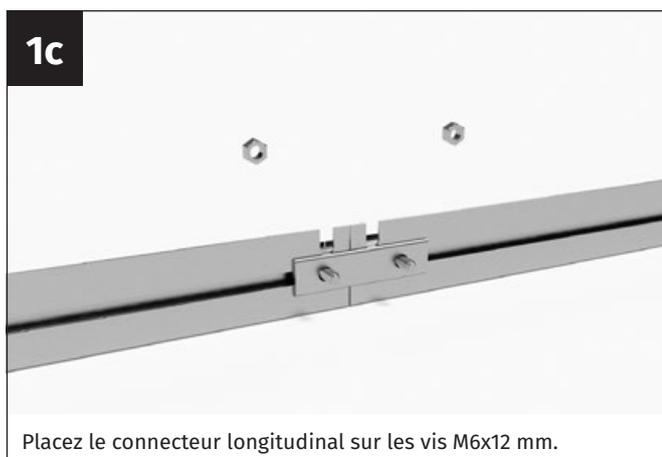
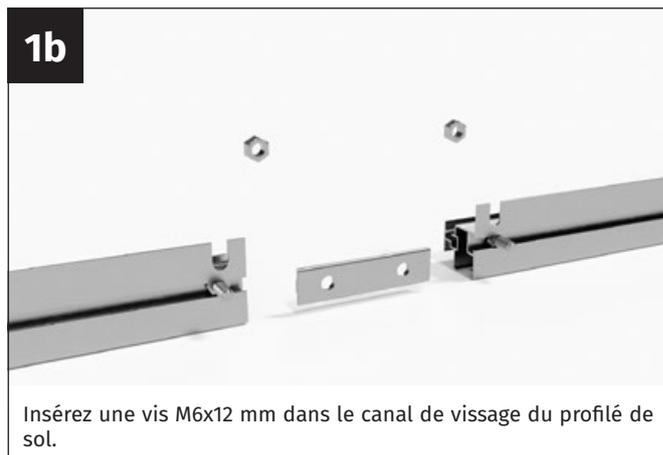
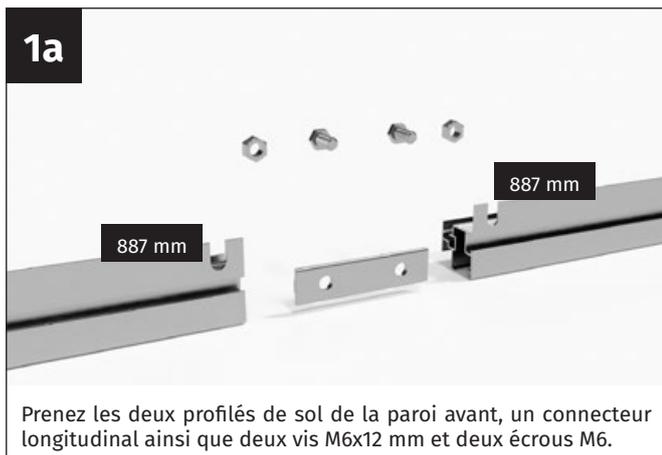
Cet aperçu vous permet de voir exactement à quoi ressemblent les différents points de connexion une fois le montage terminé.

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



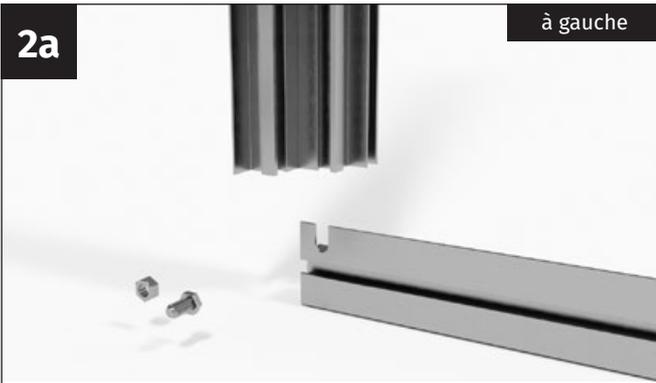
Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	01-0887.1	Profilé de sol paroi avant-arrière	887 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
2	02-1478.1	Profilé d'angle latéral	1478 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	08-1000.1	Profilé d'angle de toit	1000 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	19-0917.1	Entretoise	917 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
5	15-1717.1	Profilé d'entrée de porte	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	13-0227.1	Support de toit	227 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1502-15251	Contreventement avant/arrière	1525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
8	1502-0449.1	Contreventement horizontal	449 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
9	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
10	22-0058.1	Support de pignon à gousset	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
11	NG501	Connecteurs en zinc moulé sous pression		3	3	3	3	3	3	3	3
12	NG205	Connecteur de fixation		2	2	2	2	2	2	2	2
13	690509	Vis M6x12 mm		32	32	32	32	32	32	32	32
14	690547	Écrou M6		32	32	32	32	32	32	32	32





2a

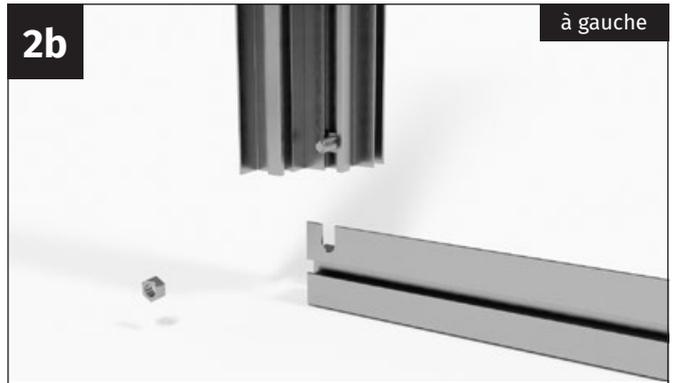
à gauche



Pour le deuxième côté du profilé de sol, prenez à nouveau un profilé d'angle latéral, ainsi qu'une vis M6x12 mm et un écrou M6.

2b

à gauche



Introduire la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral.

2c

à gauche



Placez le coin latéral sur le profilé de sol et insérez la vis dans le trou du profilé de sol.

2d

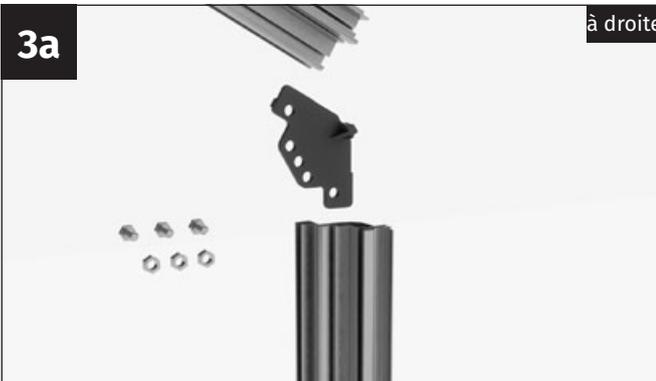
à gauche



Vissez fermement le profilé de coin latéral au profilé de sol à l'aide d'un écrou M6.

3a

à droite



Prenez un connecteur d'angle en zinc moulé sous pression, le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3b

à droite



Insérez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle de toit et une vis dans le canal de vissage du profilé d'angle de toit.

3c

à droite



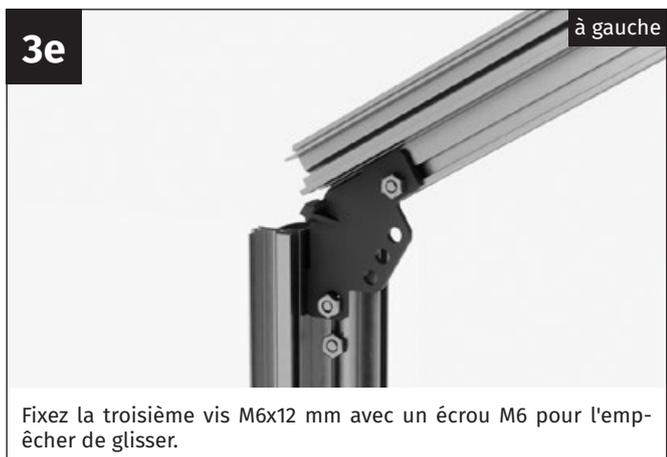
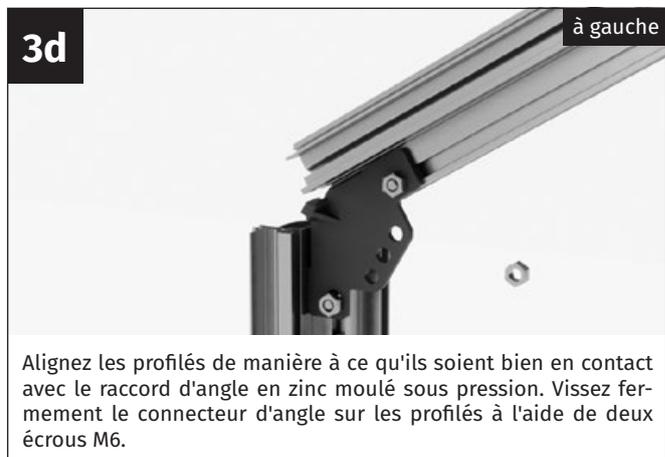
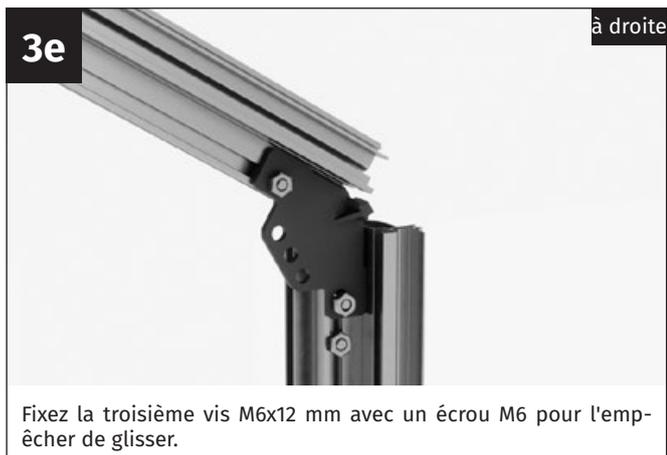
Placez le connecteur d'angle en zinc moulé sous pression de manière à ce que les deux vis M6x12 passent par les trous prévus.

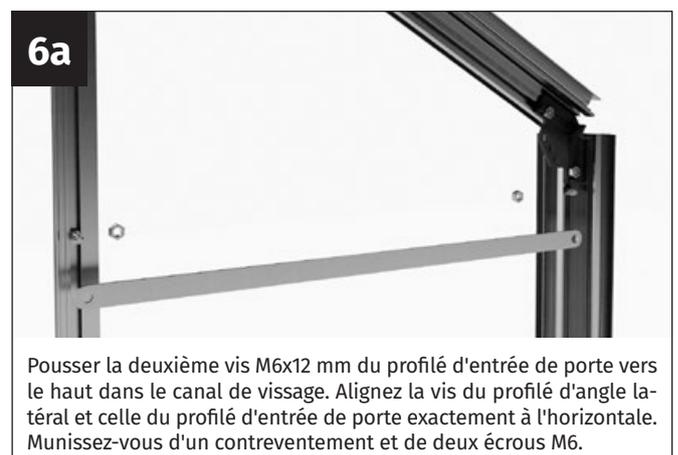
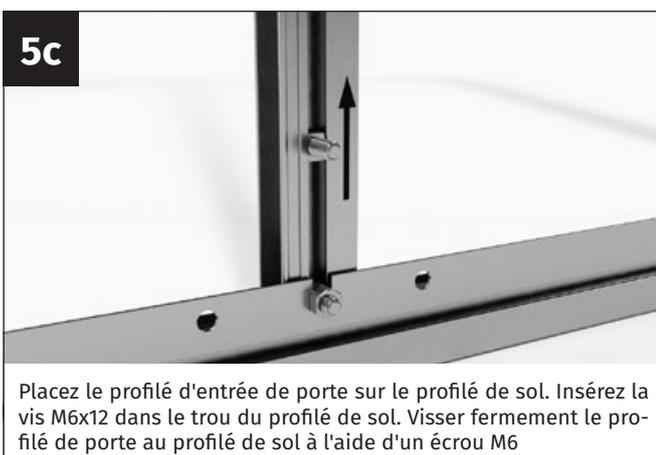
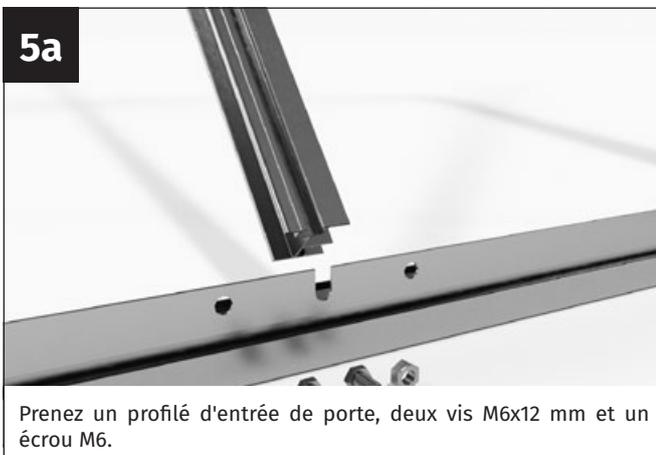
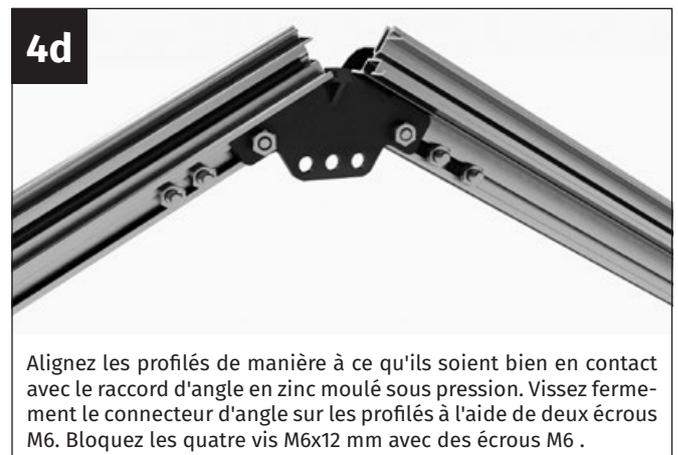
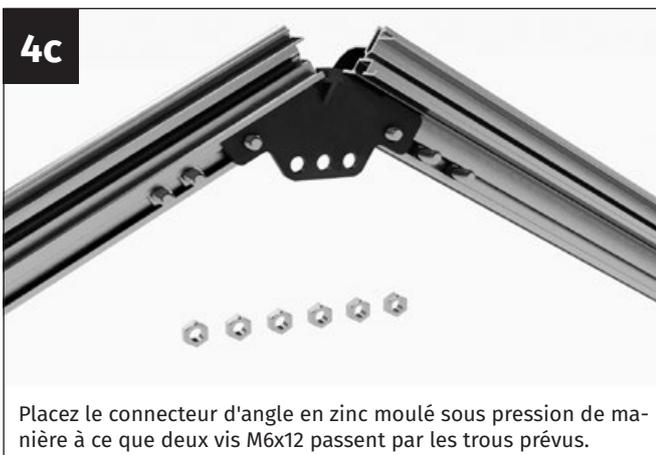
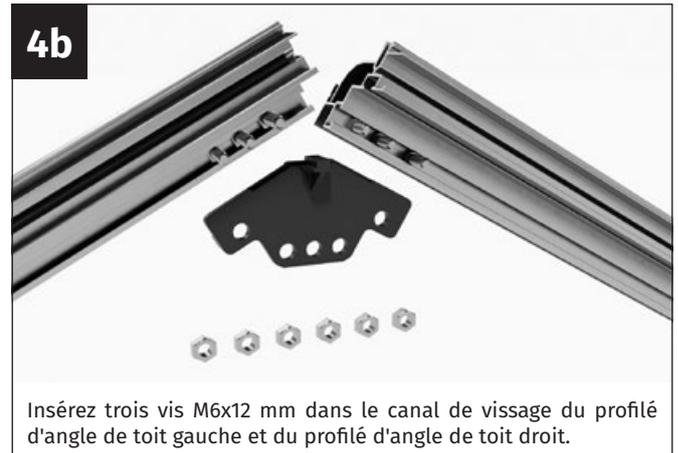
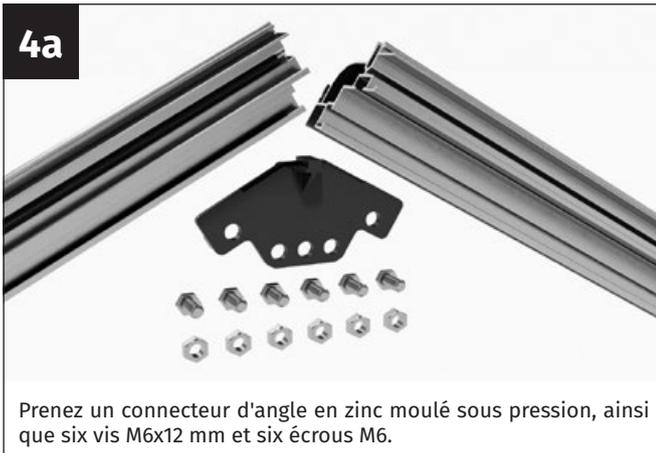
3d

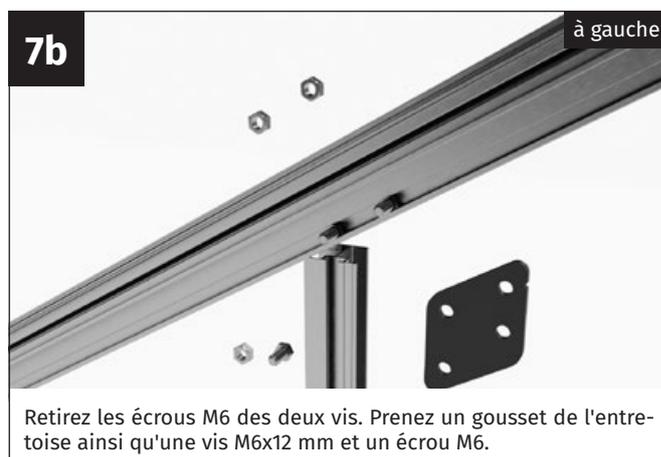
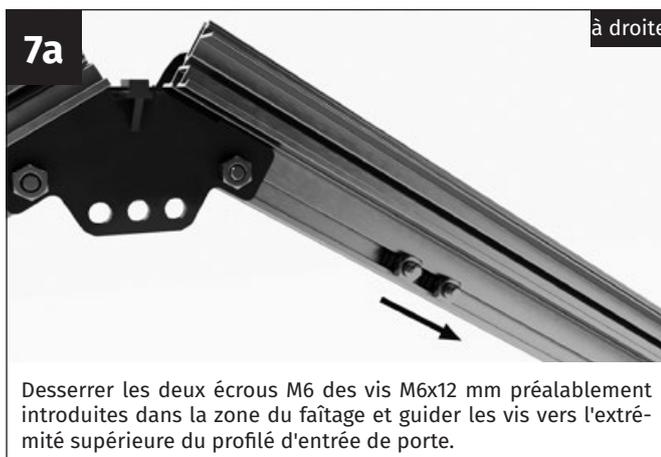
à droite

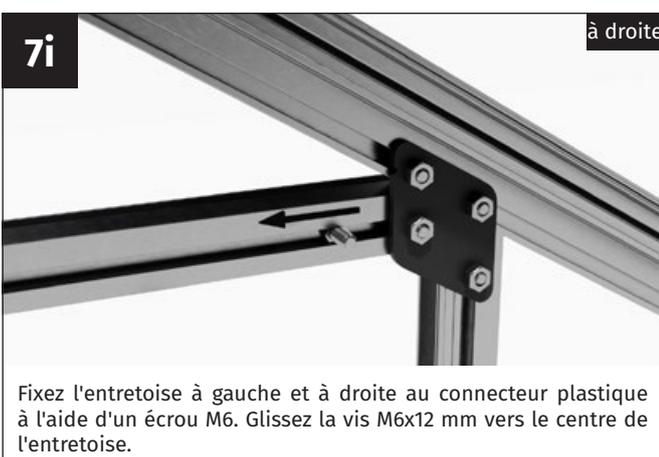
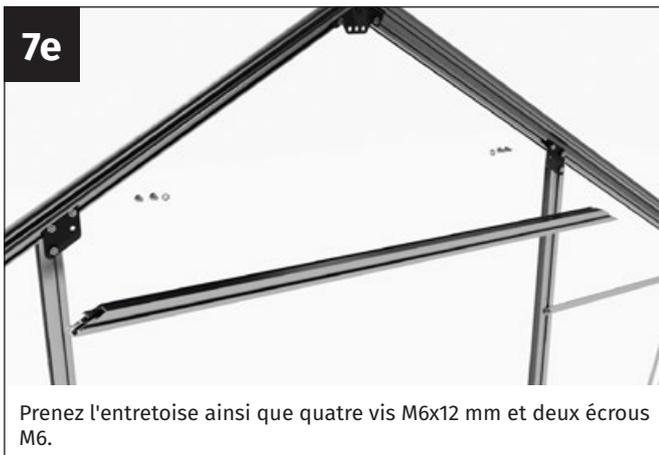


Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le raccord d'angle en zinc moulé sous pression. Vissez fermement le connecteur d'angle sur les profilés à l'aide de deux écrous M6.



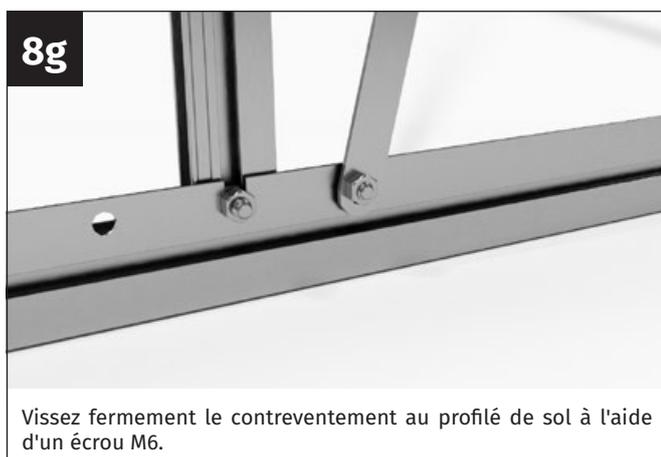
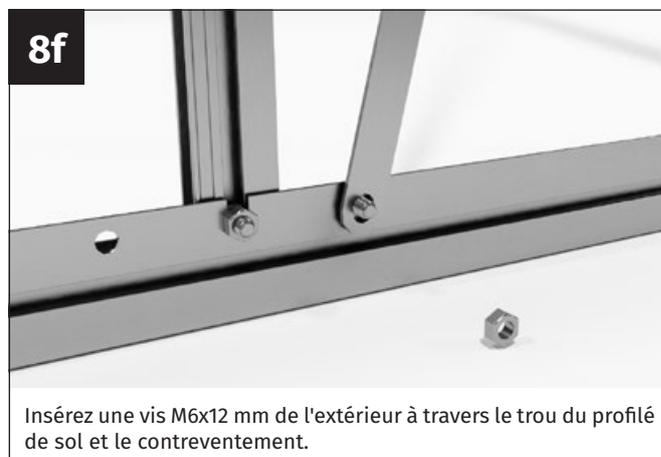
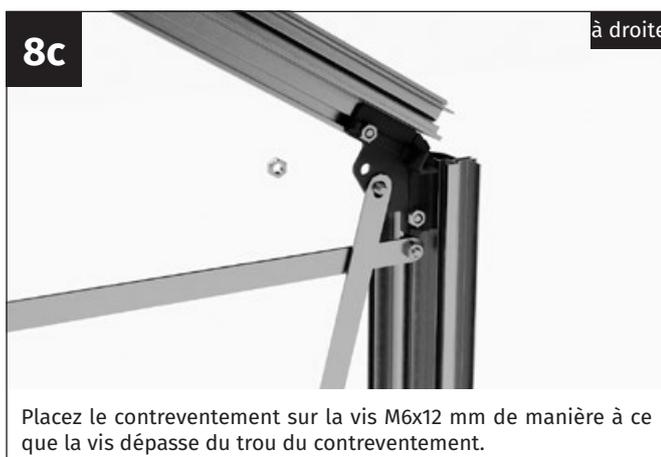






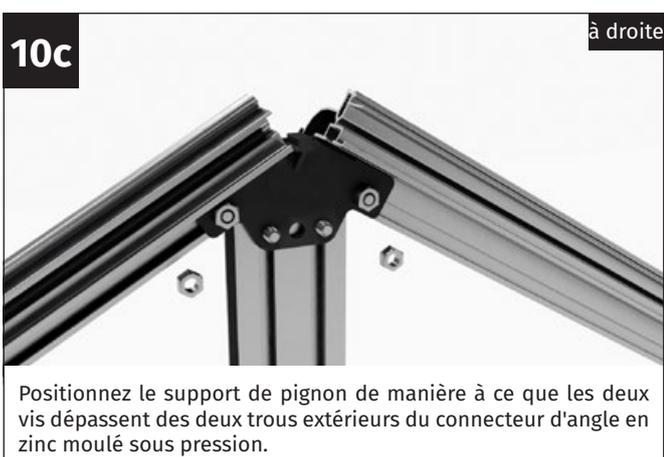
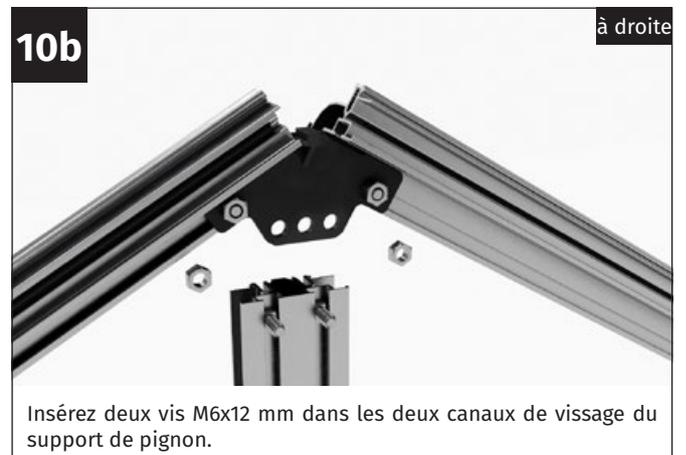
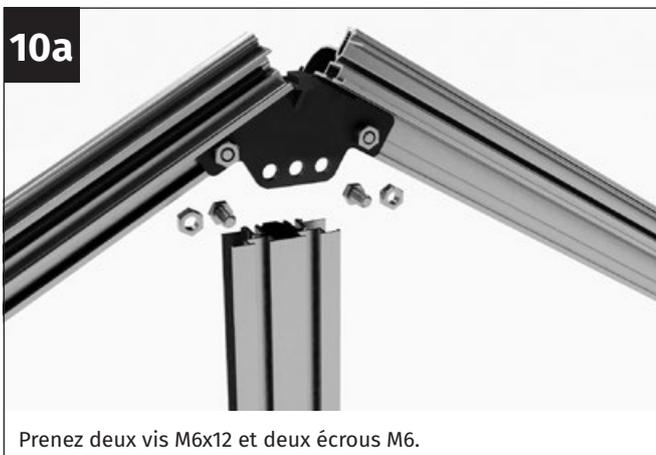
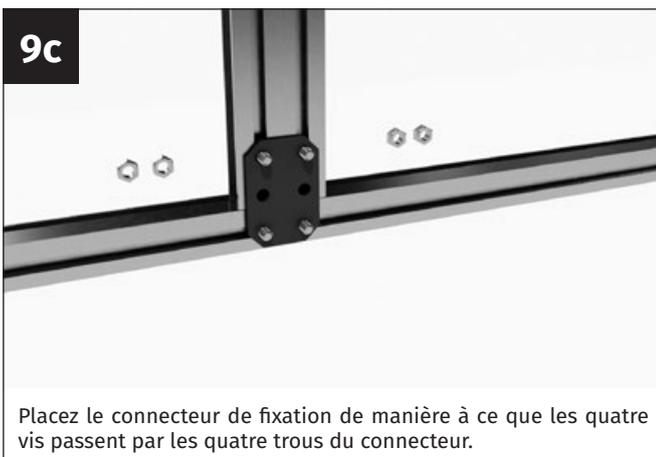
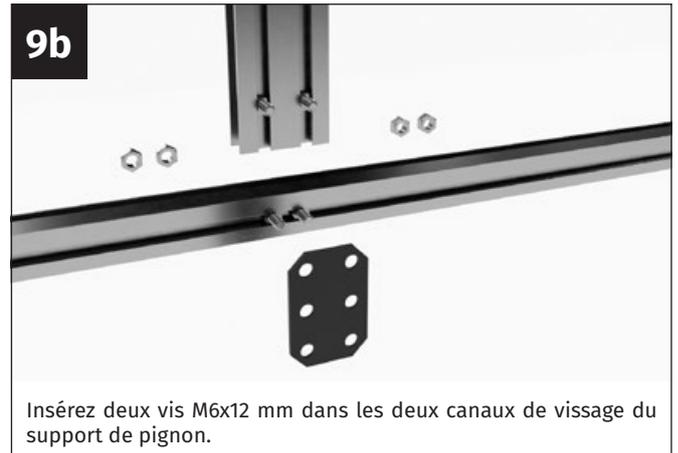
### Remarque !

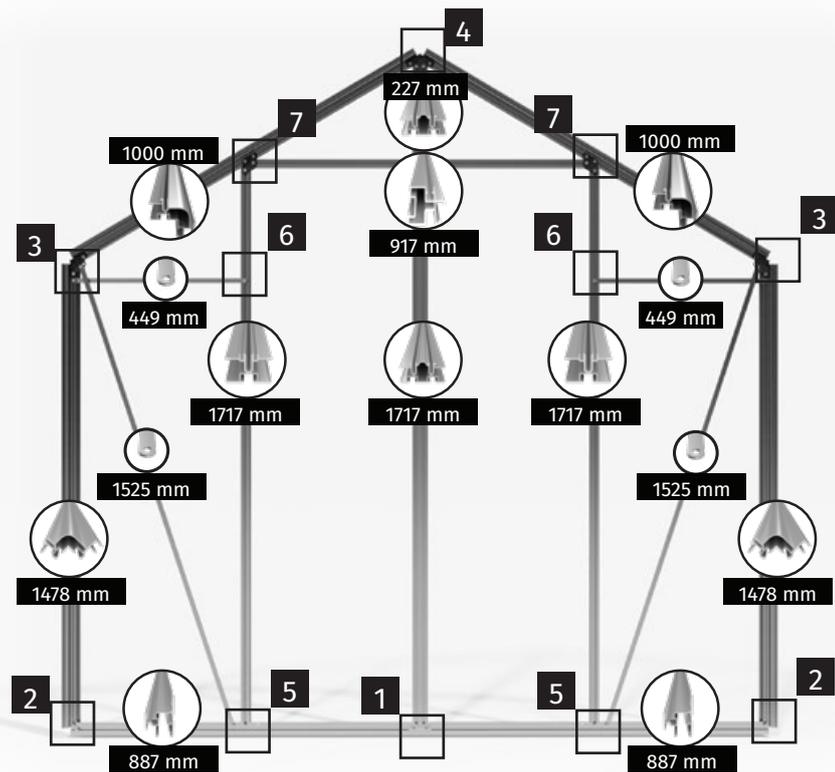
Vissez le côté gauche de l'entretoise de la même manière que sur la figure. 7f à 7i.



 **Répétez**

Répéter les étapes de vissage du contreventement également sur le deuxième côté de la paroi avant.





**Remarque**

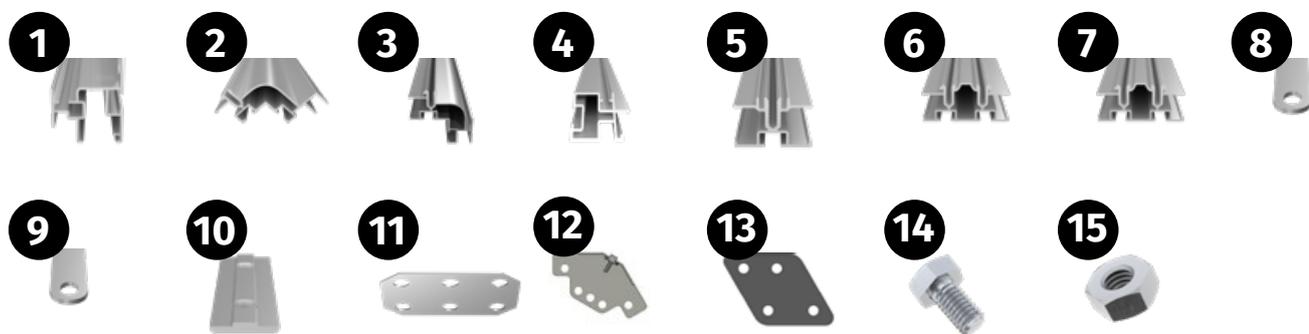
Il est préférable de monter la paroi arrière à plat sur le sol.

Avant de commencer le montage, placez tous les éléments de la paroi arrière sur le sol conformément au schéma.

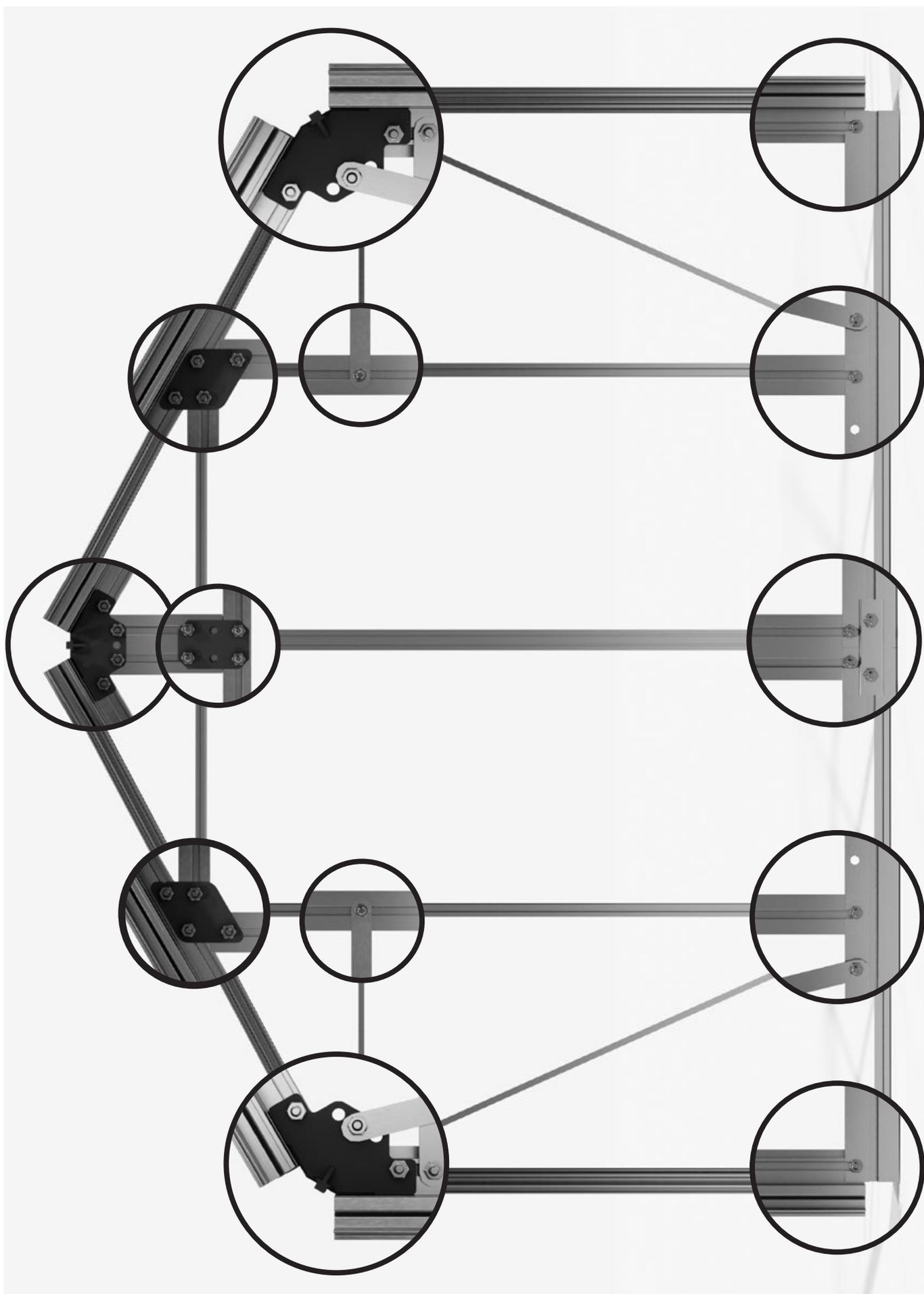
Pour simplifier le montage, tous les points de vissage sont détaillés à la page suivante.

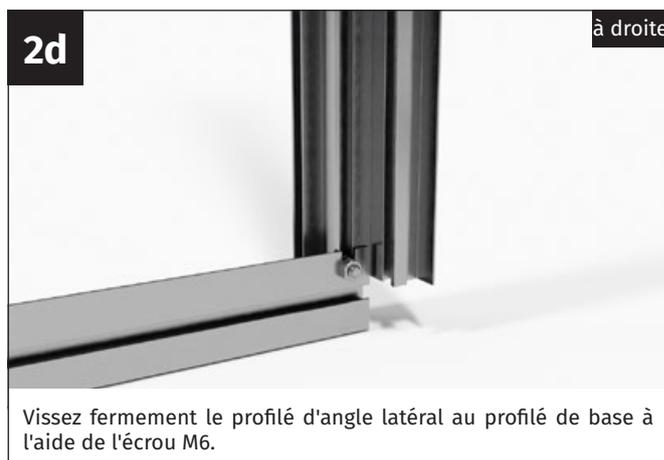
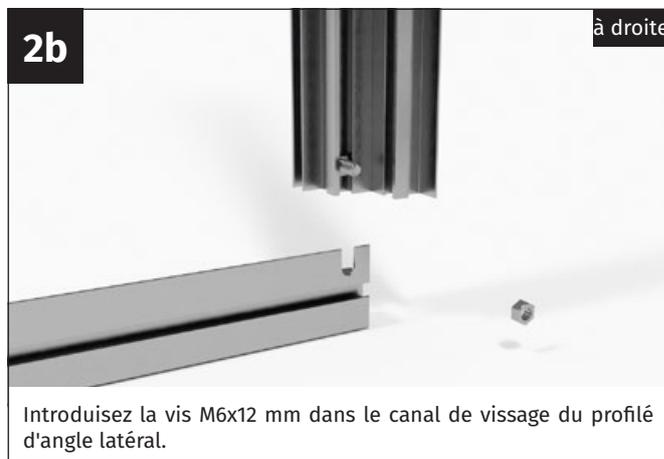
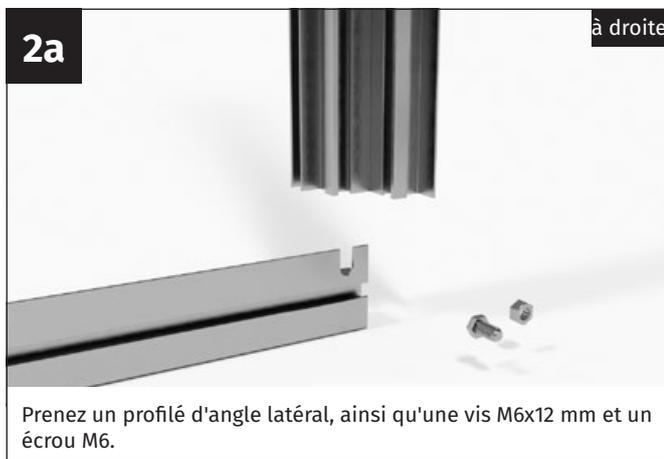
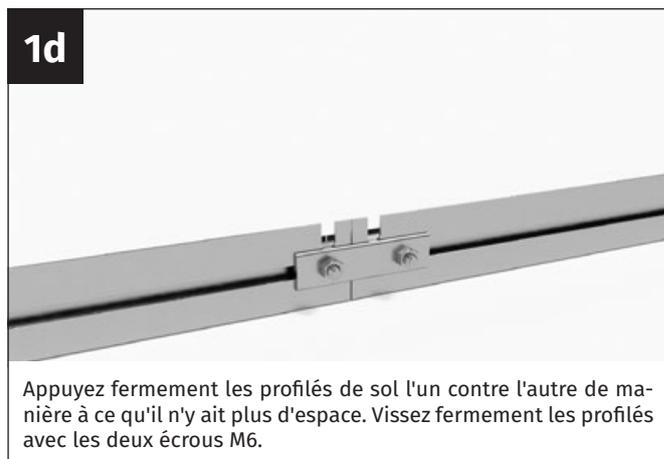
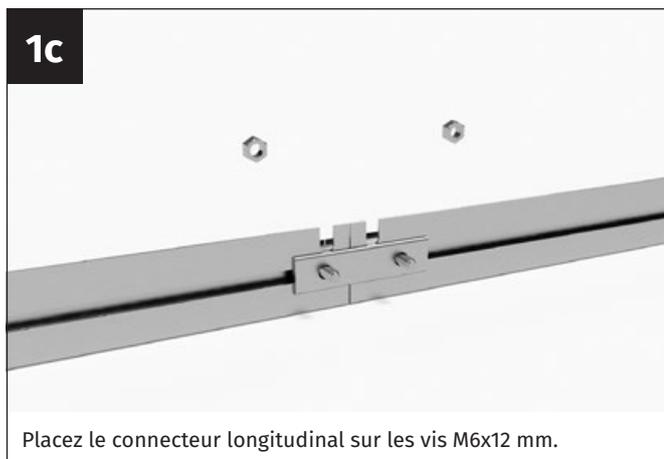
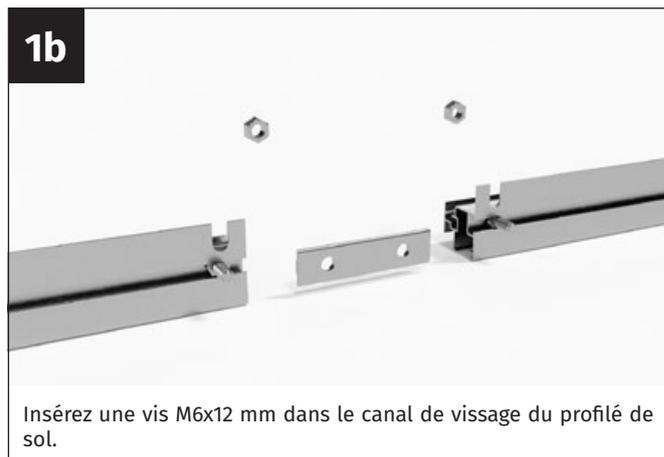
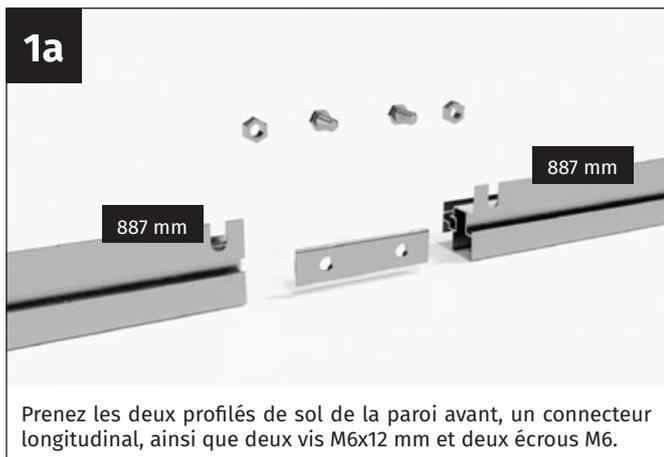
Cet aperçu vous permet de voir exactement à quoi ressemblent les différents points de connexion une fois le montage terminé.

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	01-0887.1	Profilé de sol paroi avant-arrière	887 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
2	02-1478.1	Profilé d'angle latéral	1478 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	08-1000.1	Profilé d'angle de toit	1000 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	19-0917.1	Entretoise	917 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
5	12-1717.1	Entretoise paroi arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	13-1717.1	Entretoise de jonction paroi arrière	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
7	13-0227.1	Support de toit	227 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1502-1525.1	Contreventement avant/arrière	1525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
9	1502-0449.1	Contreventement horizontal	449 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
10	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
11	22-0058.1	Support de pignon à gousset	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
12	NG501	Connecteurs en zinc moulé sous pression		3	3	3	3	3	3	3	3
13	NG205	Connecteur de fixation		2	2	2	2	2	2	2	2
14	690509	Vis M6x12 mm		36	36	36	36	36	36	36	36
15	690547	Écrou M6		36	36	36	36	36	36	36	36





2a

à gauche



Pour le deuxième côté du profilé de sol, prenez à nouveau un profilé d'angle latéral, ainsi qu'une vis M6x12 mm et un écrou M6.

2b

à gauche



Insérez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral.

2c

à gauche



Placez le coin latéral sur le profilé de sol et insérez la vis dans le trou du profilé de sol.

2d

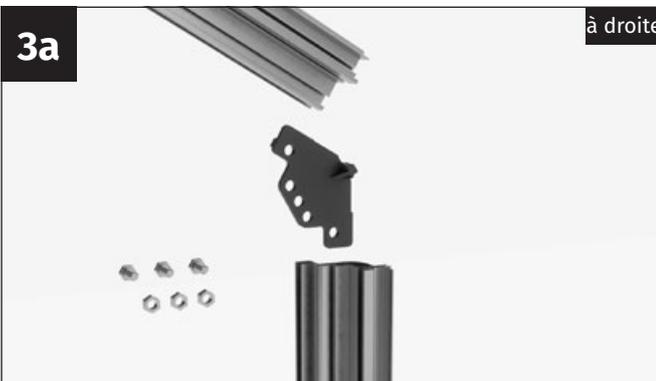
à gauche



Vissez fermement le profilé de coin latéral au profilé de sol à l'aide d'un écrou M6.

3a

à droite



Prenez un connecteur d'angle en zinc moulé sous pression, le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3b

à droite



Insérez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral et une vis dans le canal de vissage du profilé d'angle de toit.

3c

à droite



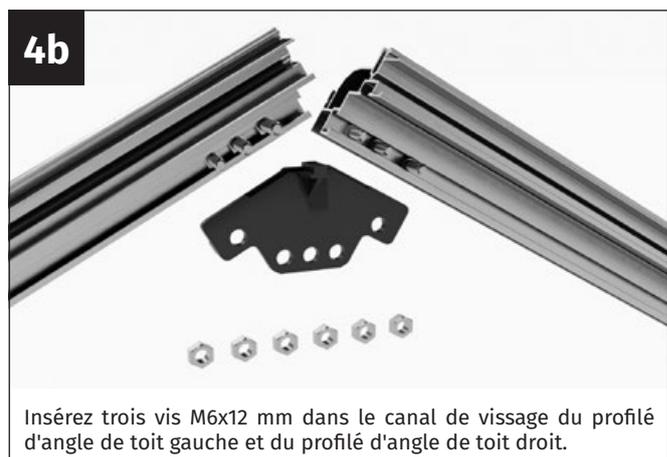
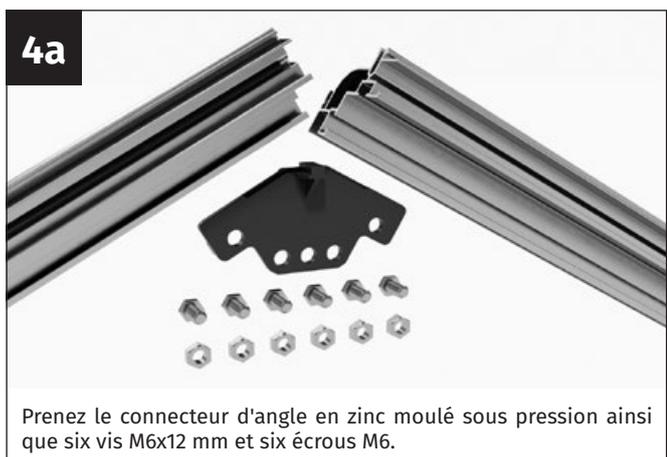
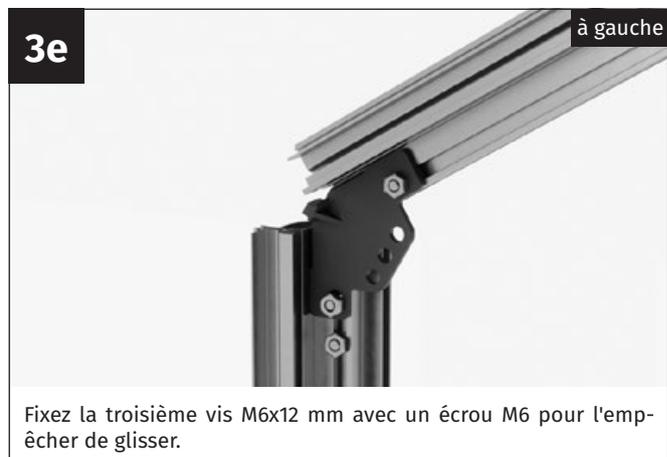
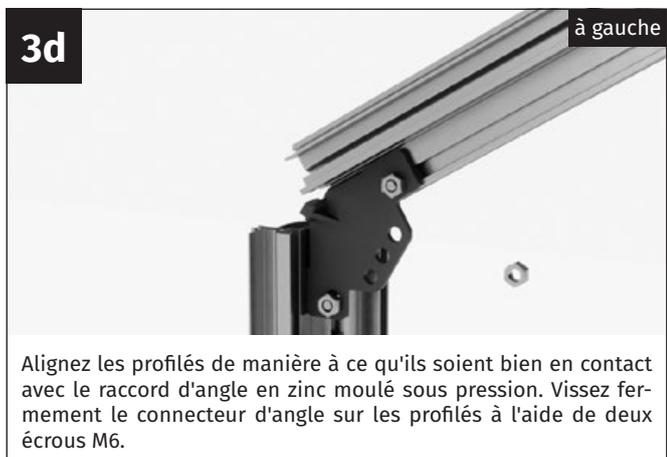
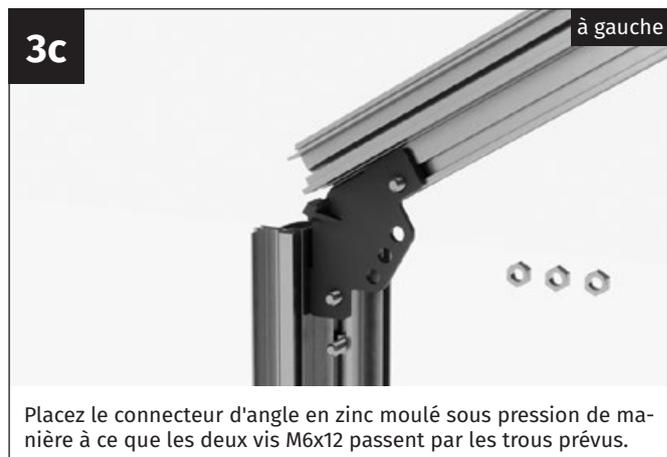
Placez le connecteur d'angle en zinc moulé sous pression de manière à ce que les deux vis M6x12 passent par les trous prévus.

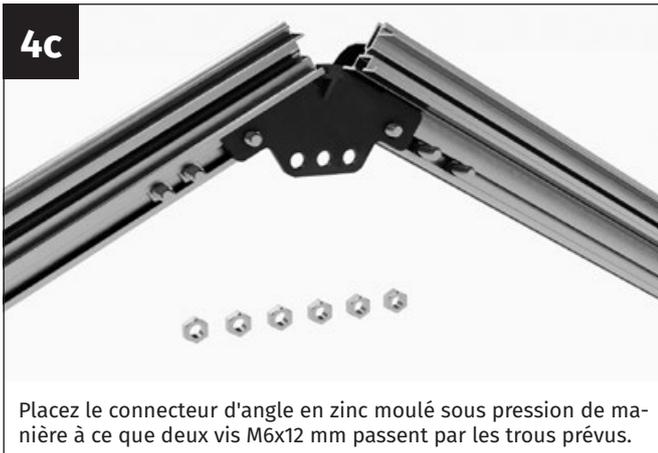
3d

à droite



Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le raccord d'angle en zinc moulé sous pression. Vissez fermement le connecteur d'angle sur les profilés à l'aide de deux écrous M6.





4c

Placez le connecteur d'angle en zinc moulé sous pression de manière à ce que deux vis M6x12 mm passent par les trous prévus.



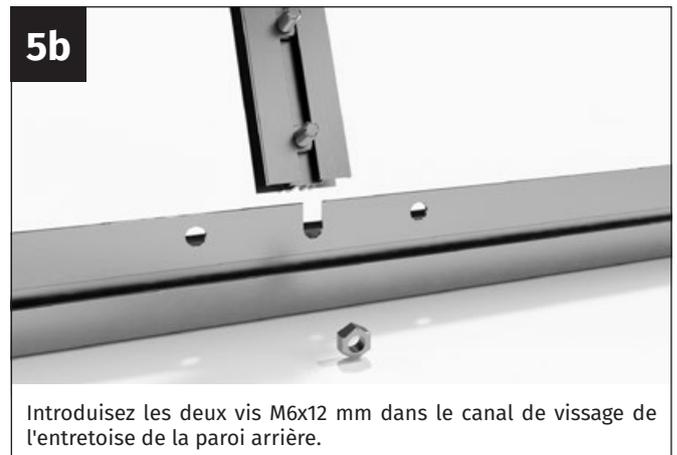
4d

Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le raccord d'angle en zinc moulé sous pression. Vissez fermement le connecteur d'angle sur les profilés à l'aide de deux écrous M6. Bloquez les quatre vis M6x12 mm avec des écrous M6.



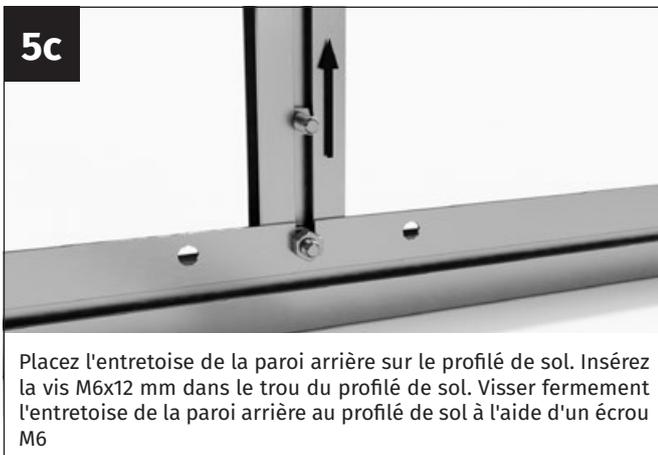
5a

Prenez une entretoise de la paroi arrière, deux vis M6x12 mm ainsi qu'un écrou M6.



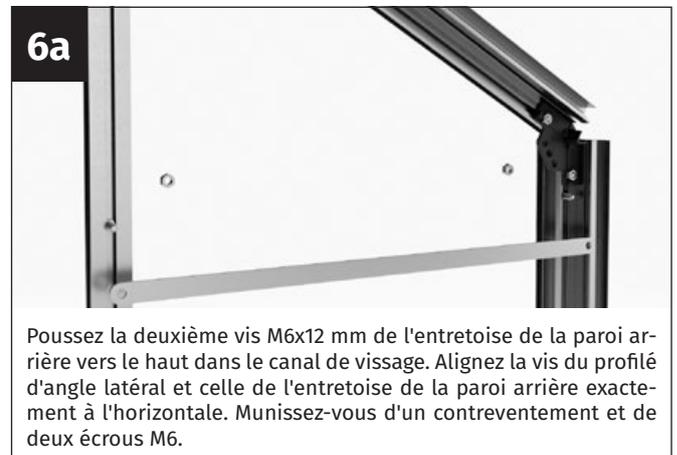
5b

Introduisez les deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage de l'entretoise de la paroi arrière.



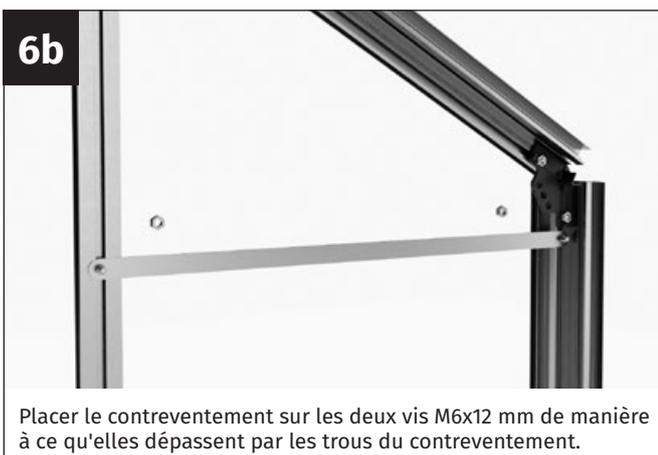
5c

Placez l'entretoise de la paroi arrière sur le profilé de sol. Insérez la vis M6x12 mm dans le trou du profilé de sol. Visser fermement l'entretoise de la paroi arrière au profilé de sol à l'aide d'un écrou M6.



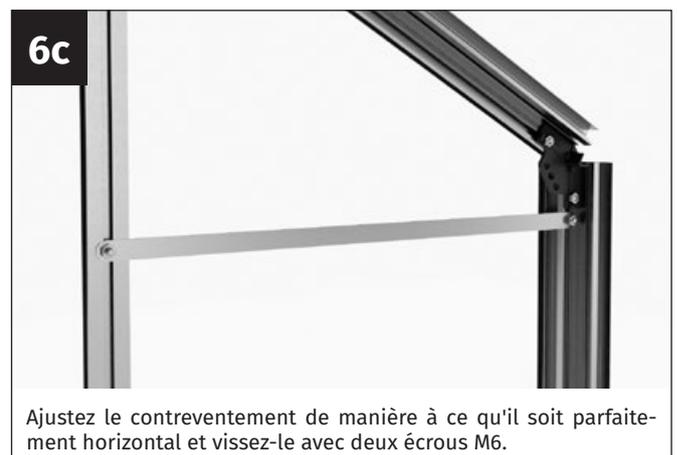
6a

Poussez la deuxième vis M6x12 mm de l'entretoise de la paroi arrière vers le haut dans le canal de vissage. Alignez la vis du profilé d'angle latéral et celle de l'entretoise de la paroi arrière exactement à l'horizontale. Munissez-vous d'un contreventement et de deux écrous M6.



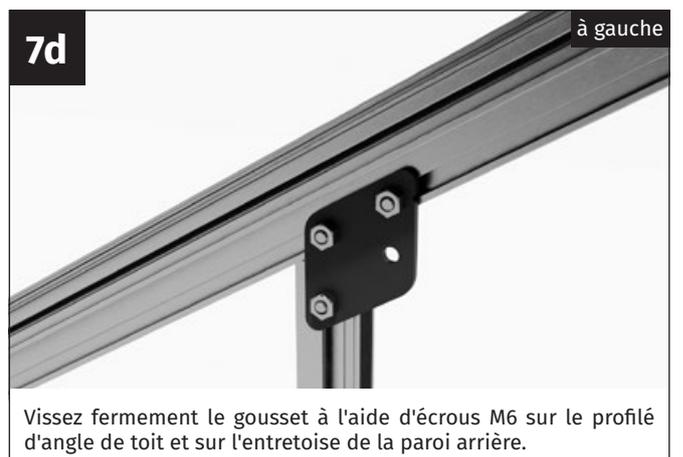
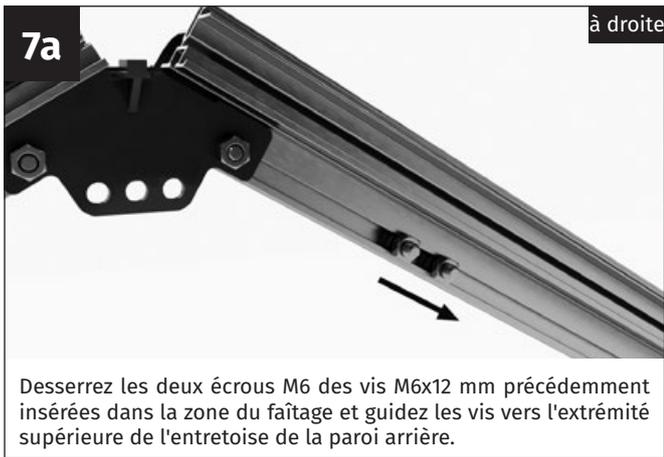
6b

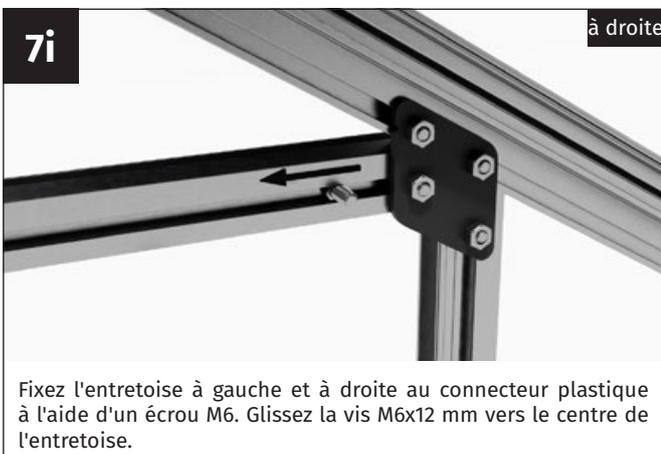
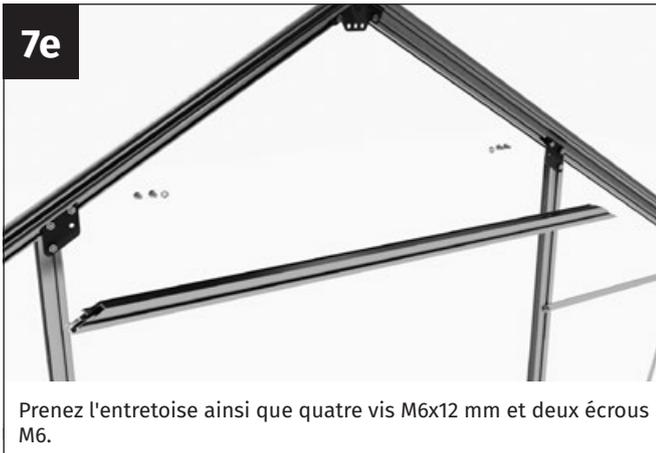
Placer le contreventement sur les deux vis M6x12 mm de manière à ce qu'elles dépassent par les trous du contreventement.



6c

Ajustez le contreventement de manière à ce qu'il soit parfaitement horizontal et vissez-le avec deux écrous M6.





### Remarque !

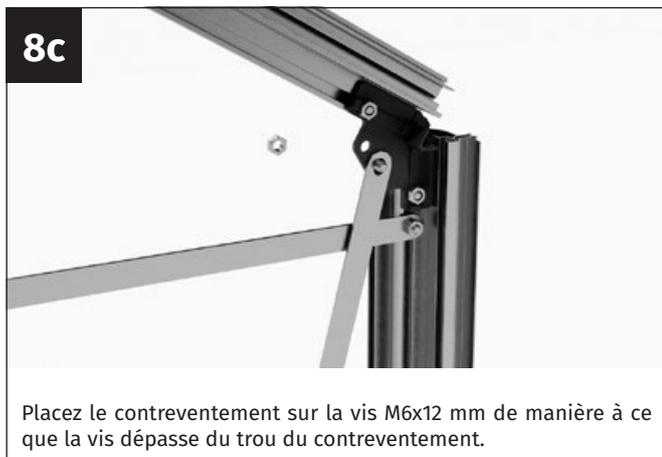
Vissez le côté gauche de la traverse de la même manière que sur la figure. 3.42 à 3.45.



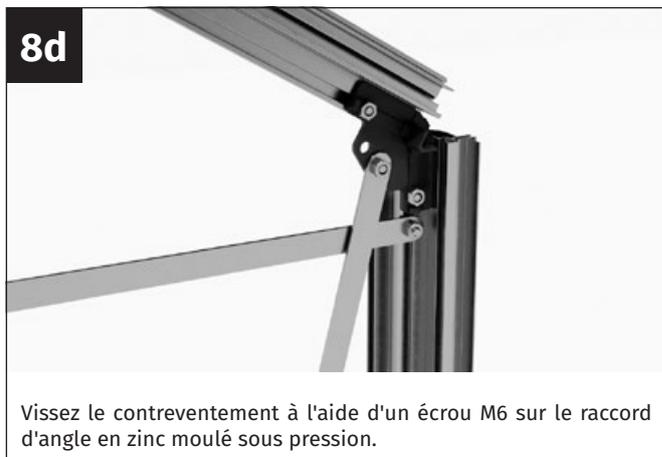
Munissez-vous d'un contreventement ainsi que d'une vis M6x12 mm et d'un écrou M6.



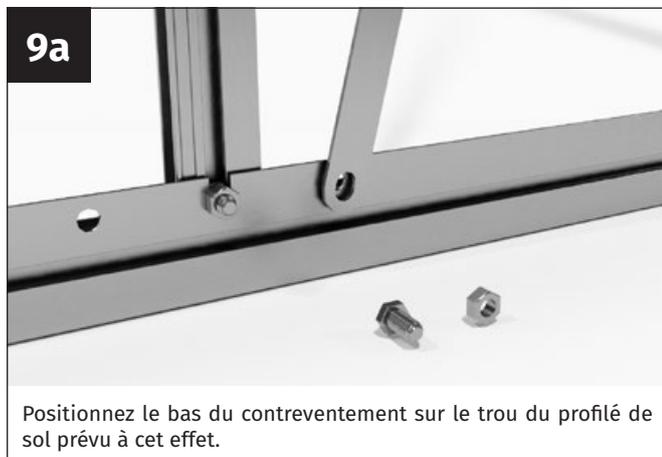
Insérez la vis M6x12 mm depuis l'extérieur dans le trou central du connecteur d'angle en zinc moulé sous pression.



Placez le contreventement sur la vis M6x12 mm de manière à ce que la vis dépasse du trou du contreventement.



Vissez le contreventement à l'aide d'un écrou M6 sur le raccord d'angle en zinc moulé sous pression.



Positionnez le bas du contreventement sur le trou du profilé de sol prévu à cet effet.



Insérez une vis M6x12 mm de l'extérieur à travers le trou du profilé de sol et le contreventement.



Vissez fermement le contreventement au profilé de sol à l'aide d'un écrou M6.



**Répétez**

Répétez les étapes de vissage du contreventement également sur le deuxième côté de la paroi arrière.

10a



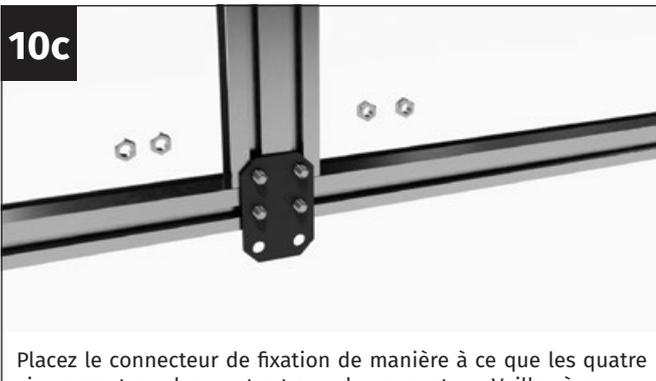
Munissez-vous d'un connecteur de fixation du support de pignon ainsi que de deux vis M6x12 mm et de quatre écrous.

10b



Insérez deux vis M6x12 mm dans les deux canaux de vissage du support de pignon.

10c



Placez le connecteur de fixation de manière à ce que les quatre vis passent par les quatre trous du connecteur. Veillez à ce que le connecteur de fixation sur la paroi arrière soit bien centré sur l'entretoise !

10d



Aligner le support de pignon exactement au centre de l'entretoise et visser fermement le connecteur de fixation au support de pignon et à l'entretoise à l'aide des écrous M6.

11a



Prenez deux vis M6x12 mm et deux écrous M6.

11b



Insérez deux vis M6x12 mm dans les deux canaux de vissage du support de pignon.

11c

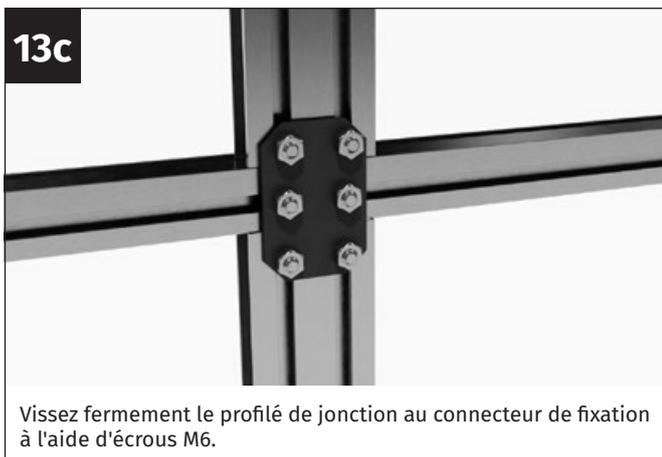
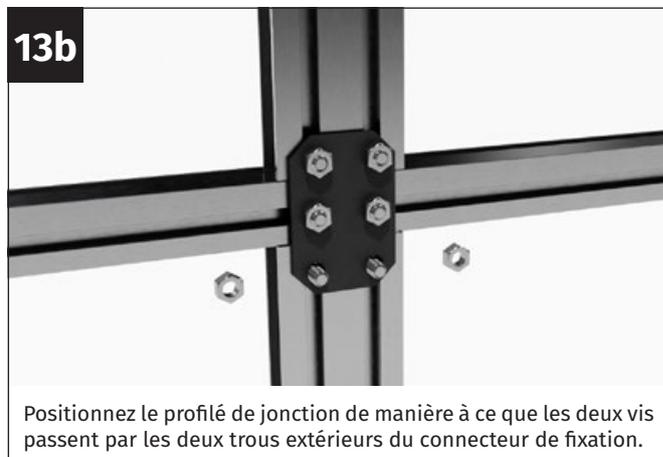
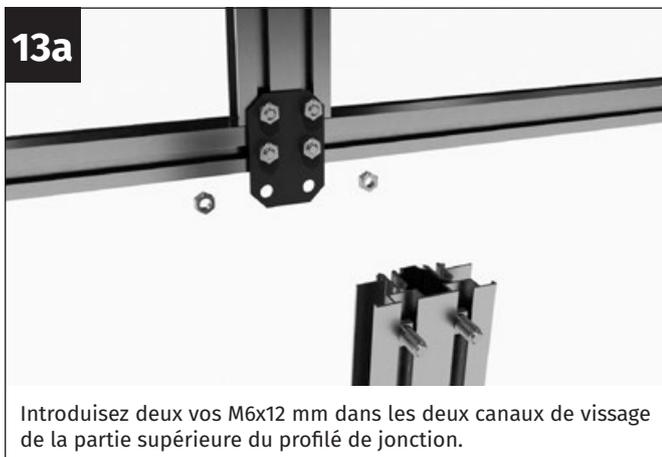
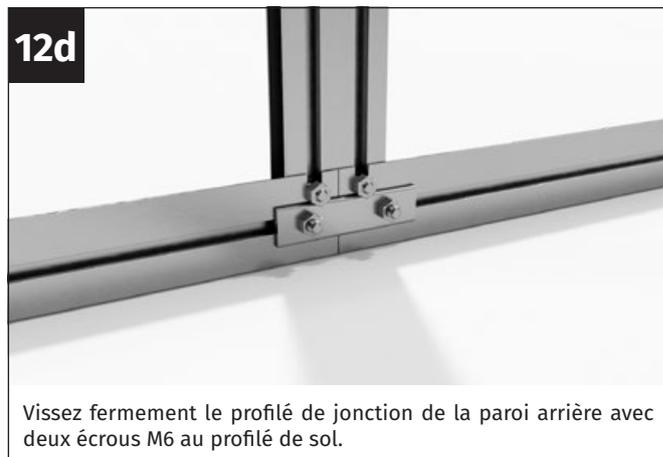
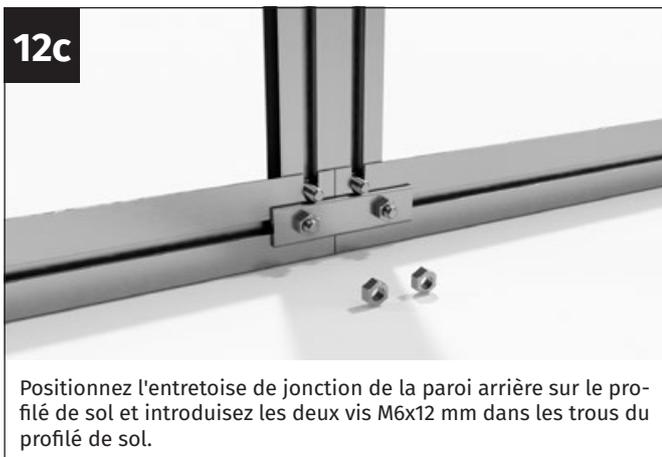
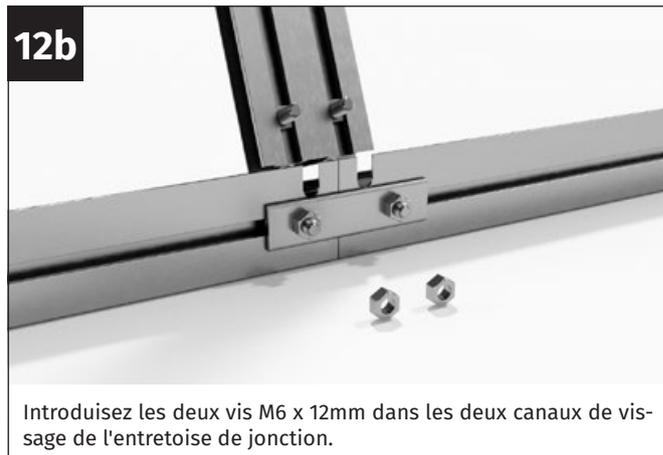
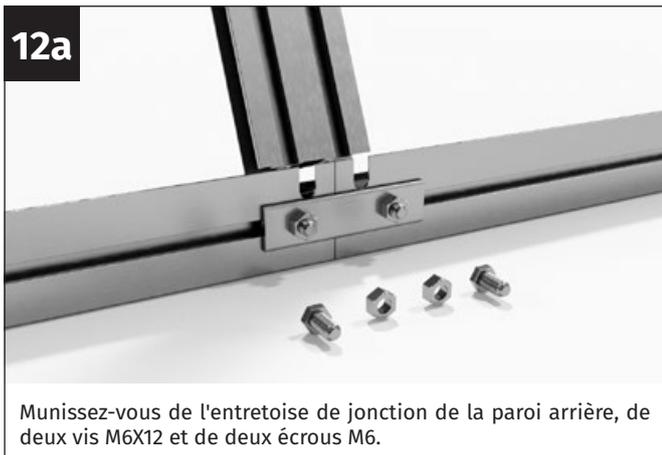


Positionnez le support de pignon de manière à ce que les deux vis dépassent des deux trous extérieurs du connecteur d'angle en zinc moulé sous pression.

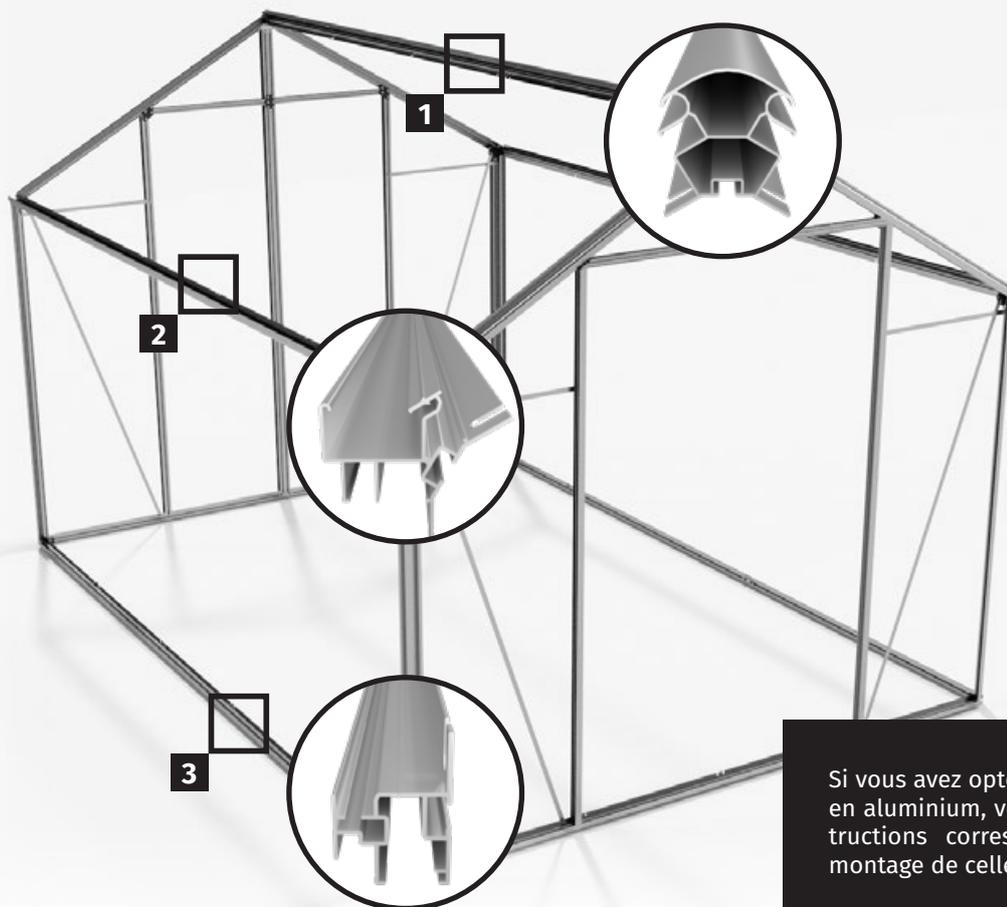
11d



Vissez fermement le support de pignon avec des écrous M6 sur le raccord d'angle en zinc moulé sous pression.







Si vous avez opté pour une fondation en aluminium, veuillez suivre les instructions correspondantes pour le montage de celle-ci !



## Remarques

### Assemblage des pièces longitudinales

Dans un premier temps, les profilés de sol, les gouttières et le faîtière sont reliés à l'aide des connecteurs fournis. Le sol, la gouttière et la faîtière doivent avoir la même longueur !

#### Remarque :

Sur les modèles PICCO 2 et PICCO 3, Sur les modèles Orchidée 2 et Orchidée 3, les profilés de sol latéraux, les gouttières et la faîtière sont continus et il n'est donc pas nécessaire de passer par l'étape "assemblage des éléments longitudinaux"

Si vous avez acheté le modèle PICCO 2 ou PICCO 3, vous pouvez avancer et poursuivre avec l'assemblage des pièces longitudinales. Pour ce faire, passez à la page 44.

1. Il est préférable de commencer par le profilé de faîtière. Fig. 1a à 1d.
2. Poursuivez avec les profilés de sol. Fig. 2a à 2d
3. Enfin, reliez les parties de la gouttière. Fig. 3a à 3e

Veillez à ce qu'un connecteur en plastique soit placé dans chaque gouttière, à l'emplacement auquel celles-ci se séparent.

### REMARQUE pour PICCO 5, PICCO 7, PICCO 9 :

Veillez à ce que la position des profilés pour 3 travées soit la même pour les profilés de sol, les gouttières et la faîtière. Nous recommandons d'utiliser les profilés les plus longs pour 3 champs en premier.

Le plus simple est de poser les profilés de sol et les gouttières les uns à côté des autres et de contrôler déjà avant l'assemblage que les profilés sont à la même position pour 3 champs.

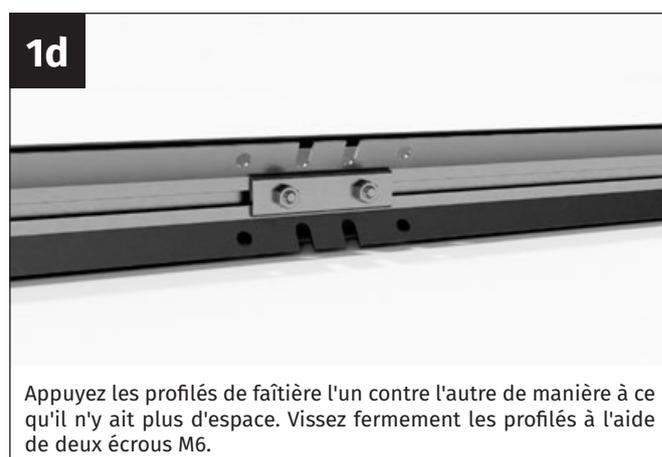
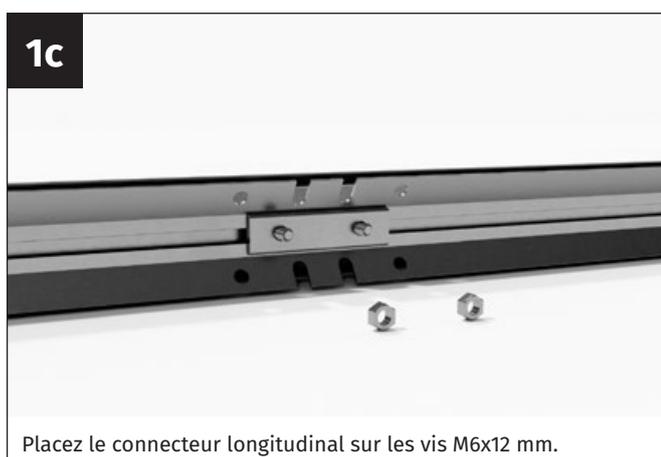
Veillez également à ce que les profilés de sol et les gouttières soient montés de manière inversée !

Il est donc préférable de poser correctement les profilés longitudinaux dès le début et de ne commencer à les assembler et à les visser qu'ensuite.

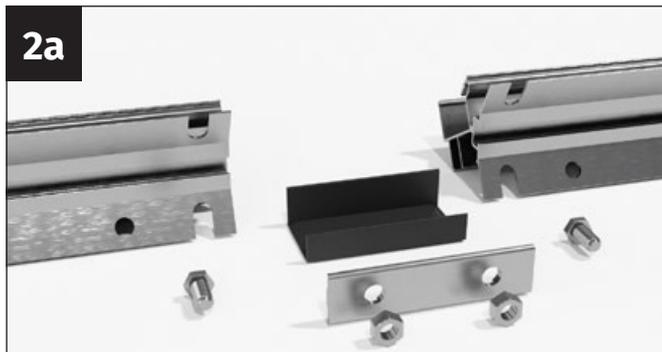
Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
1	01-1267-1	Profilé de sol 2 champs	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	01-1892-1	Profilé de sol 3 champs	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
2	14-1267-1	Gouttière 2 champs	1267 mm	-	-	4	2	6	4	8	6
	14-1892-1	Gouttière 3 champs	1892 mm	-	-	-	2	-	2	-	2
3	05-1267-1	Profilé de faîtière 2 champs	1267 mm	-	-	2	1	3	2	4	3
	05-1892-1	Profilé de faîtière 3 champs	1892 mm	-	-	-	1	-	1	-	1
4	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	-	-	5	5	10	10	15	15
5	NG207	Raccord en plastique pour gouttière		-	-	2	2	4	4	6	6
6	690509	Vis M6x12 mm		-	-	10	10	20	20	30	30
7	690547	Écrou M6		-	-	10	10	20	20	30	30

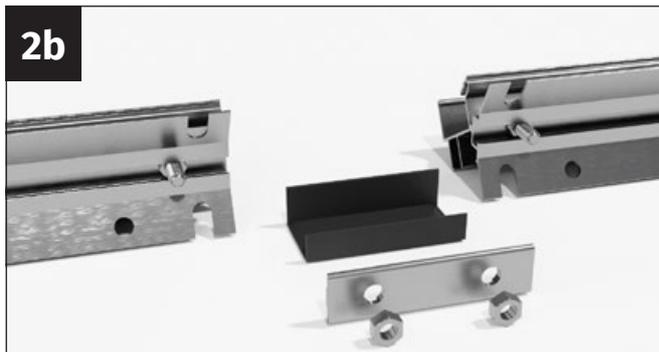


2a



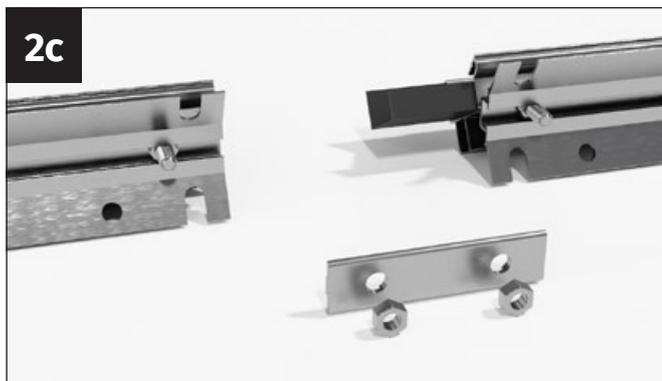
Munissez-vous des gouttières, des connecteurs longitudinaux, des connecteurs en plastique ainsi que des vis M6x12 mm et des écrous M6.

2b



Introduisez une vis M6x12 mm dans chaque canal de vissage des éléments de gouttière.

2c



Insérez le connecteur en plastique dans la gouttière de manière que le connecteur dépasse encore à moitié de la gouttière.

2d



Emboîtez la gouttière sur le connecteur plastique qui dépasse et placez le connecteur longitudinal sur les vis M6x12 mm.

2e



Appuyez les éléments de la gouttière l'un contre l'autre de manière à ce qu'il n'y ait plus d'espace. Vissez fermement les profilés avec les deux écrous M6.

3a



Munissez-vous des profilés de sol de la paroi latérale, des raccords longitudinaux ainsi que des vis M6x12 mm et des écrous M6.

3b



Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

3c



Placez le connecteur longitudinal sur les vis M6x12 mm.

3d



Fixez la troisième vis M6x12 mm avec un écrou M6 pour l'empêcher de glisser.



### Assemblage des profilés de sol en cas d'utilisation d'une fondation en aluminium.

Les images ci-dessous illustrent l'étape 3, dans le cas où vous souhaitez utiliser une fondation en aluminium. Lors de l'assemblage des profilés de sol, veillez à ce que les profilés de sol et les profilés de fondation soient vissés avec les pièces d'assemblage correspondantes. Appuyez fermement les profilés l'un contre l'autre avant de les visser, de sorte qu'il n'y ait plus d'espace !

3a



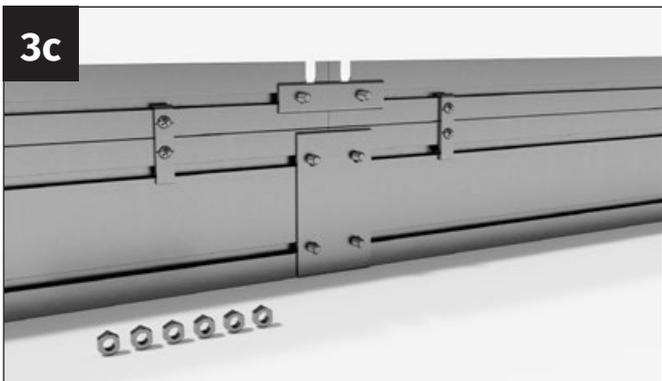
Munissez-vous d'une pièce d'assemblage des profilés de sol ainsi que d'une pièce d'assemblage des profilés de fondation, ainsi que six vis M6x12 mm et six écrous M6.

3b



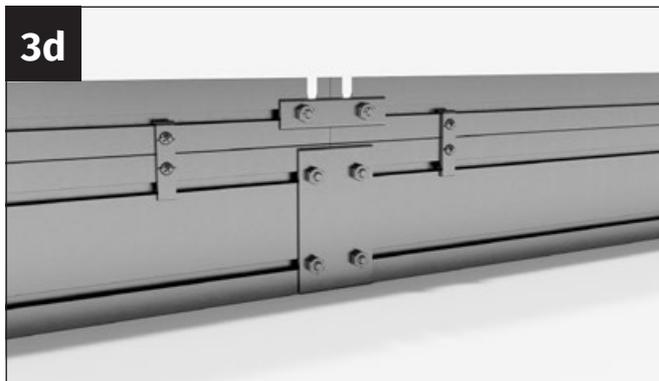
Introduisez une vis M6x12 mm à gauche et à droite dans le profilé de sol de la serre et une vis dans chacun des canaux de vissage du profilé de fondation.

3c

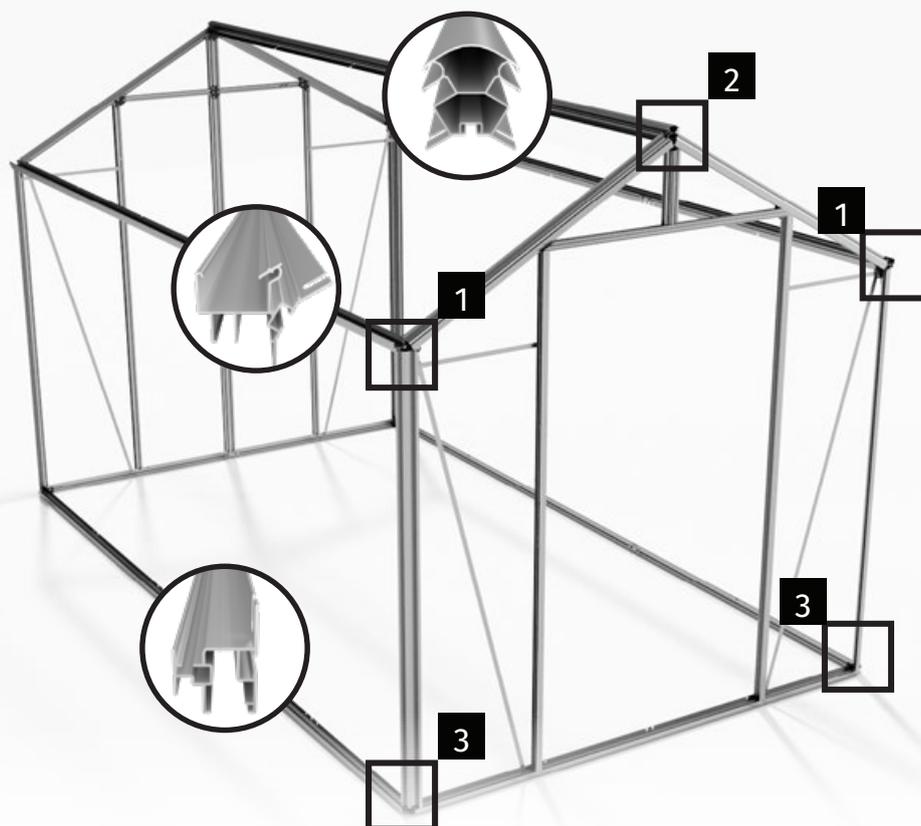


Mettez en place le connecteur des profilés de sol, ainsi que le connecteur du profilé de fondation.

3d



Vissez fermement la pièce d'assemblage à l'aide d'un écrou M6 au profilé de sol ou de fondation.



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Pièce	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7
1		Profilé de sol (déjà préparé)	2	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
2		Gouttière (déjà préparée)	2	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
3		Profilé de faîtière (déjà préparée)	1	1267 mm	1892 mm	2354 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm
4	690509	Vis M6x12 mm	24						
5	690547	Écrou M6	24						



## Remarques

### Montage des éléments longitudinaux

L'étape suivante consiste à visser les éléments longitudinaux (profilés de sol, gouttières et la faîtière) sur les parois avant et arrière préparées.

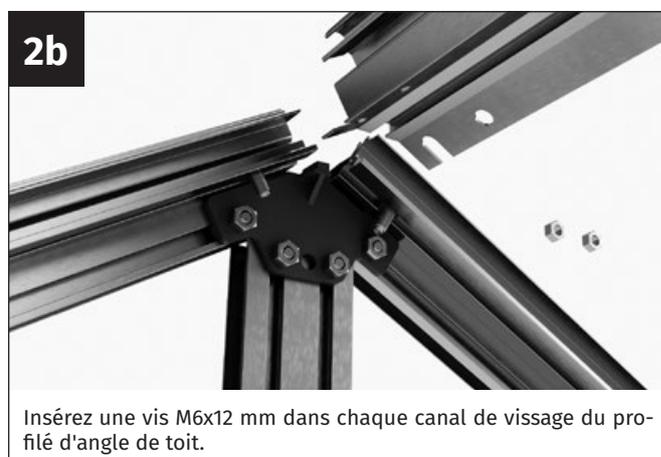
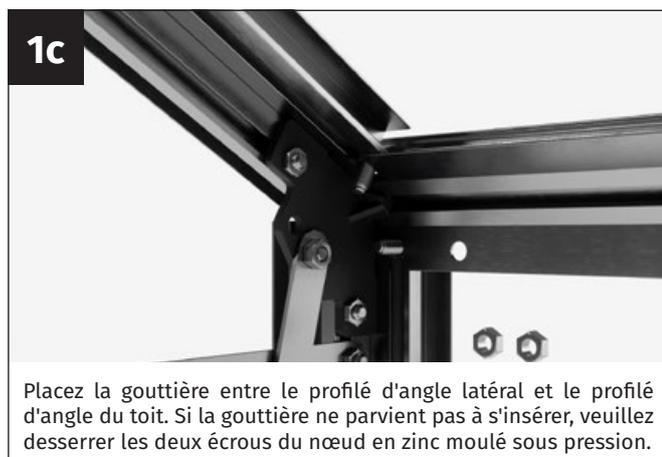
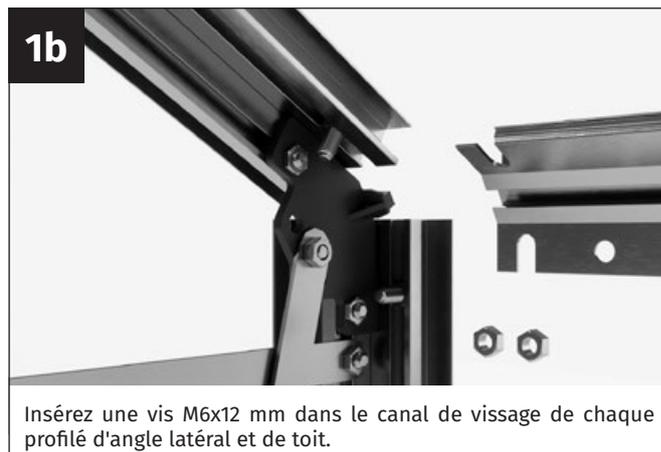
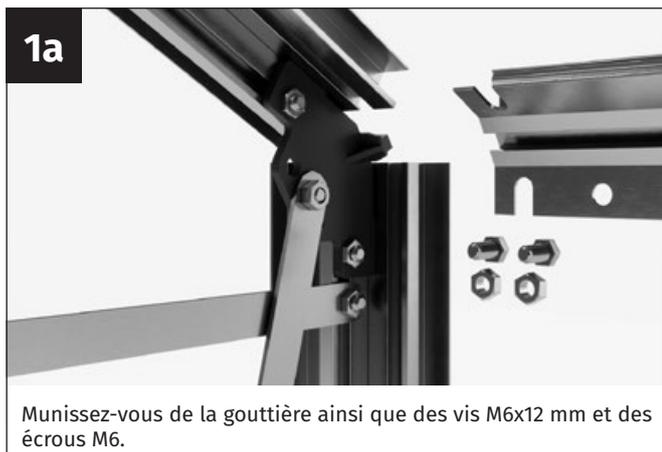
Ce travail doit être réalisé par au moins deux personnes, mais idéalement par trois.

Posez les éléments longitudinaux sur le sol. Placez la paroi avant ou arrière de manière à ce que les éléments longitudinaux se trouvent entre eux et servent de distance entre la paroi avant et la paroi arrière.

Commencez par visser les gouttières, puis mettez en place le profilé de faîtière. Pour finir, les deux profilés de sol sont vissés à la paroi avant et arrière.

### Remarque :

Le vissage s'effectue exactement de la même manière sur la paroi avant et la paroi arrière. Vissez à chaque fois la pièce fermement à la paroi avant, puis à la paroi arrière. Ce n'est que lorsque les deux côtés sont vissés ensemble que vous assemblez la pièce suivante !





### Remarque !

Si vous avez décidé d'acheter une fondation supplémentaire en aluminium, les illustrations en 1. sont modifiées. Étape - assemblage des profilés de sol.

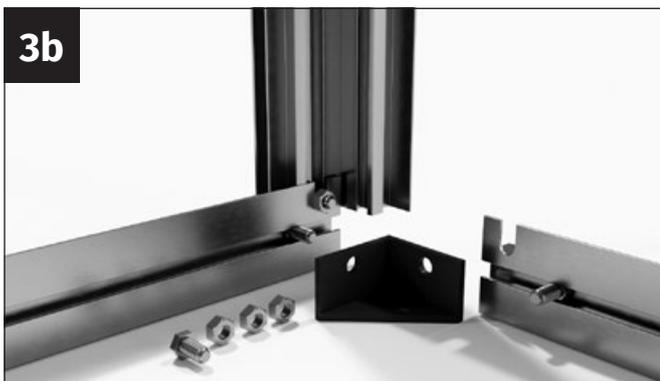
Pour cela, voir les illustration "avec fondation".

### 3a



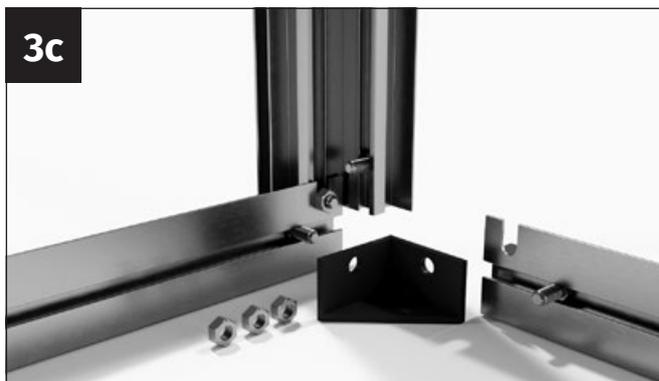
Munissez-vous du profilé de sol, des vis M6x12 mm, des écrous M6 et des connecteurs d'angles pour profilé de sol en plastique.

### 3b



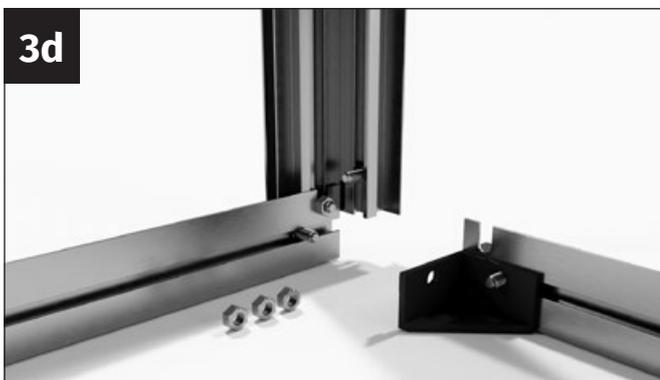
Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol de la paroi frontale et de la paroi latérale.

### 3c



Introduisez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral.

### 3d



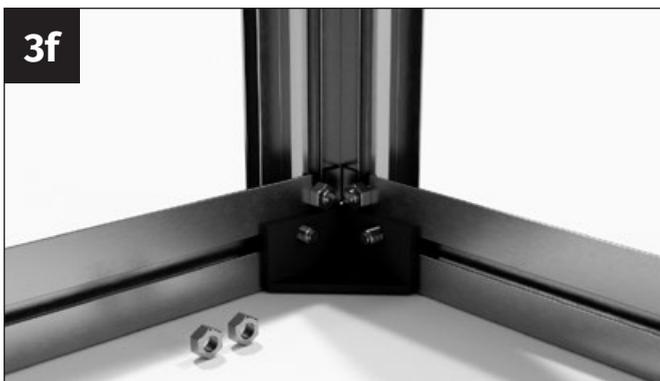
Placez l'équerre d'angle en plastique du profilé de sol sur la vis M6x12 mm du profilé de sol latéral.

### 3e



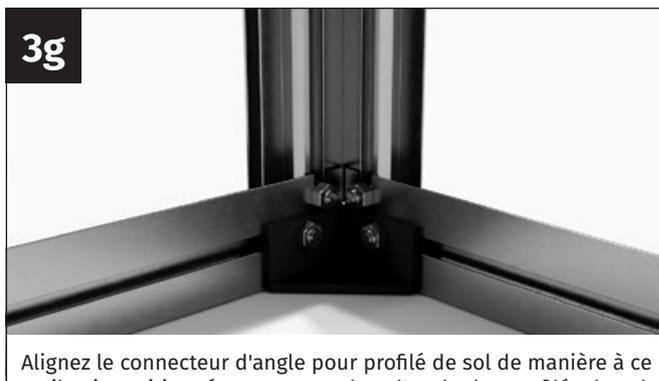
Positionner le profilé de sol de la paroi latérale sur le profilé d'angle latéral. Orientez la vis M6x12 mm de manière à ce qu'elle passe par le trou du connecteur d'angle pour profilé de sol.

### 3f



Introduisez la vis M6x12 mm du profilé de coin latéral dans le trou du profilé de sol et vissez fermement ce dernier avec un écrou M6.

### 3g

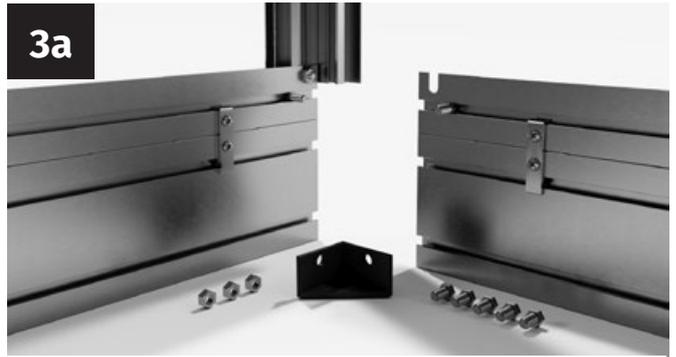


Alignez le connecteur d'angle pour profilé de sol de manière à ce qu'il soit positionné exactement dans l'angle des profilés de sol. Visser fermement le connecteur d'angle pour profilé de sol aux profilés de sol à l'aide de deux écrous M6.



**Visser les profilés de sol sur la paroi avant et arrière !**

Veillez à ce que le profilé de sol soit vissé en premier sur le profilé d'angle latéral. Vissez ensuite le connecteur d'angle pour profilé de sol de la serre avec le profilé de sol des parois frontale et latérale. Alignez ensuite les vis des profilés de fondation, placez le nœud d'angle de la fondation et vissez-le fermement aux profilés de fondation.



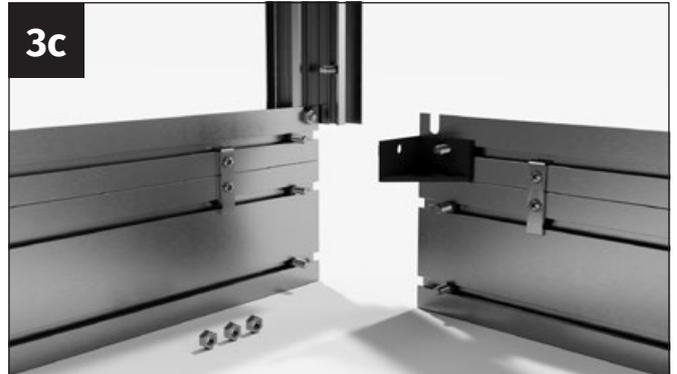
**3a**

Munissez-vous du connecteur d'angle pour profilé de sol en plastique, de sept vis M6x12 mm, ainsi que d'écrous M6. Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.



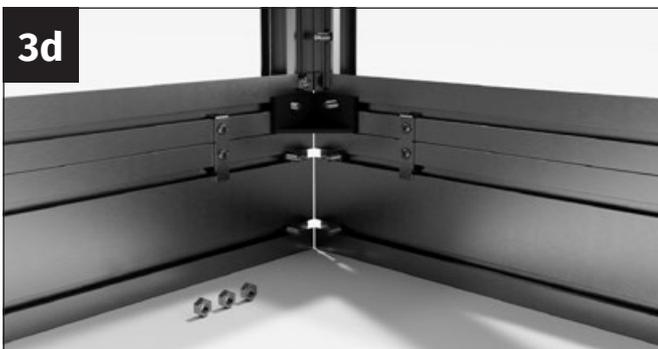
**3b**

Insérez une vis M6x12 mm dans chacun des canaux de vissage des profilés de fondation, ainsi que dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral.



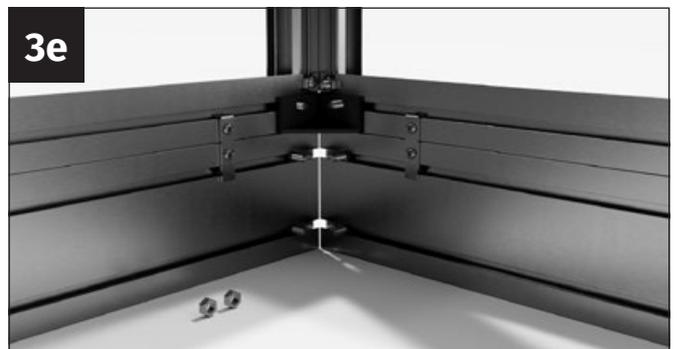
**3c**

Placez le coin de sol en plastique sur une vis M6x12 mm du profilé de sol.



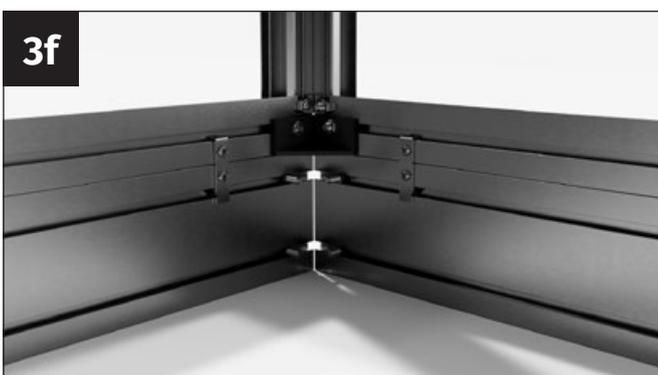
**3d**

Guidez les profilés de la paroi latérale vers les profilés de la paroi avant ou arrière. Ce faisant, la deuxième vis M6x12 mm est également introduite dans le trou de l'angle de sol en plastique.



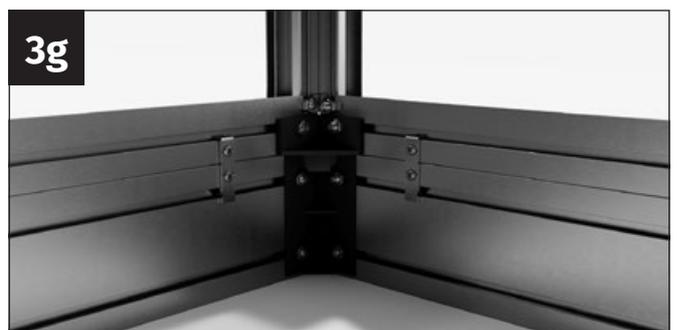
**3e**

Glissez la vis précédemment introduite dans le canal de vissage du profilé de sol dans le trou du profilé de sol et la vissez fermement avec un écrou M6.



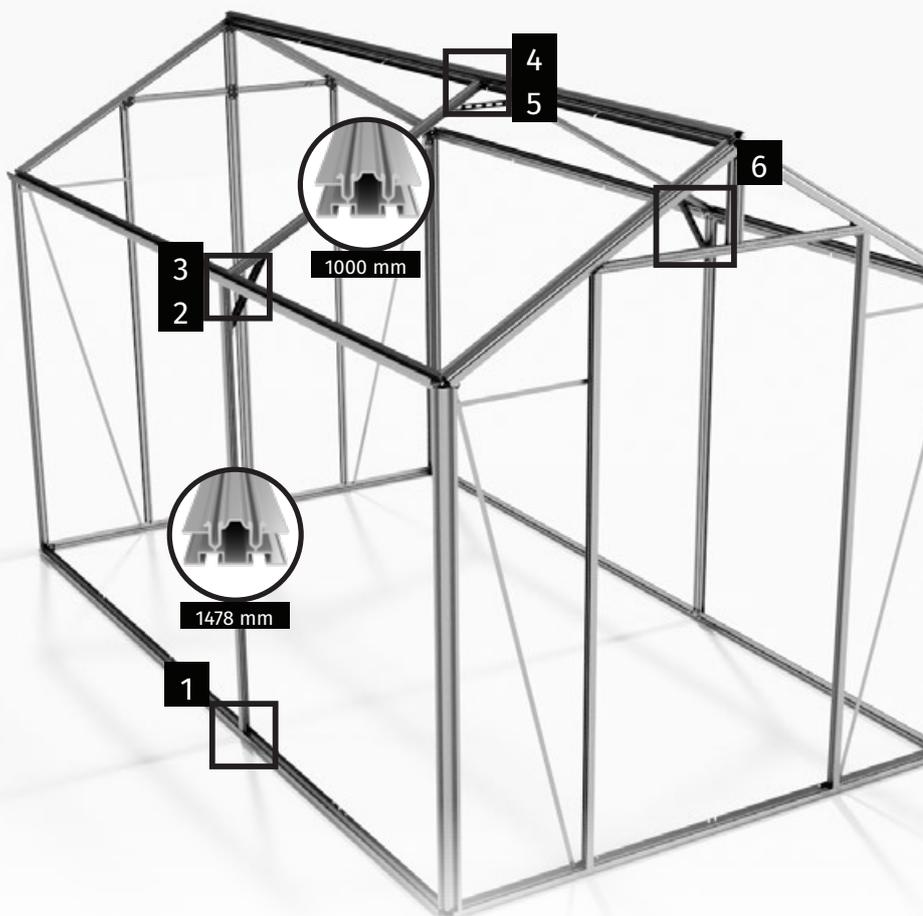
**3f**

Visser le connecteur d'angle pour profilé de sol en plastique à l'aide de deux écrous M6



**3g**

Placez le connecteur de fixation d'angle du profilé de fondation sur les quatre vis et ajustez-le de manière à ce qu'il soit positionné exactement dans l'angle des profilés de la fondation. Vissez le nœud d'angle de la fondation avec quatre écrous M6.



 **Remarque**

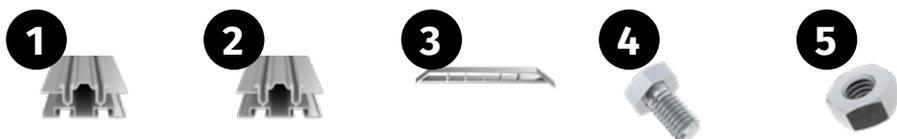
La phase de construction suivante consiste à monter les entretoises de couplage sur les parois latérales et le toit.

Veillez prendre en compte que pour les modèles PICCO 2 et PICCO 3, aucune séparation des profilés longitudinaux (faîtière, gouttières et profilés de sol) n'est nécessaire.

Cette étape de montage n'a donc pas lieu si vous possédez un modèle PICCO 2 ou PICCO 3.

Veillez vous rendre au point "Montage des entretoises de la paroi latérale et du toit".

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



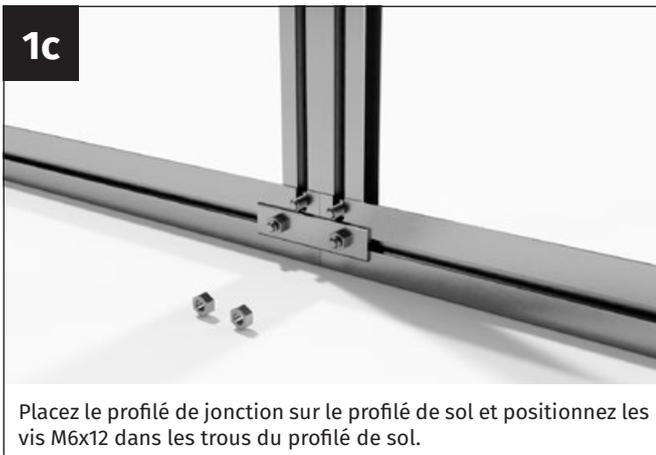
Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	13-1478.1	Entretoise de jonction paroi latérale	1478 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
2	13-1000.1	Entretoise de jonction Toit	1000 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
3	126-0025.1	Renforcement faîtière + gouttière	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9
4	690509	Vis M6x12 mm		-	-	22	22	44	44	66	66
5	690547	Écrou M6		-	-	22	22	44	44	66	66

**1a**

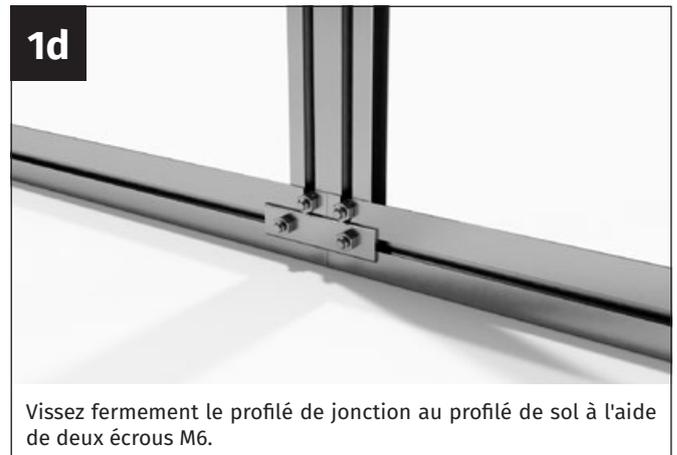
Munissez-vous du profilé de jonction de la paroi latérale ainsi que de vis M6x12 mm et d'écrous M6.

**1b**

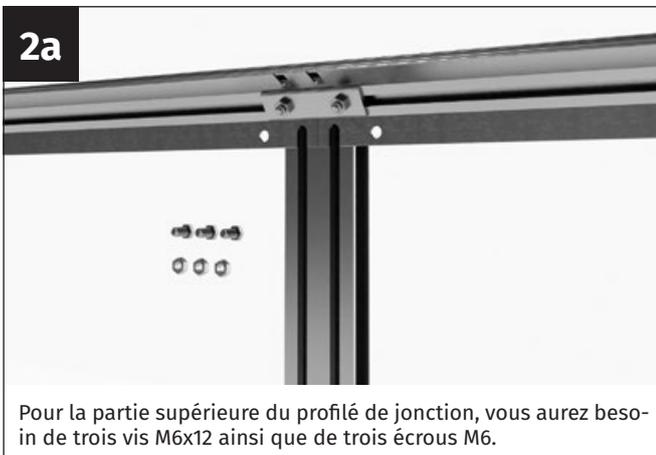
Insérez une vis M6x12 mm dans chaque canal de vissage du profilé de jonction.

**1c**

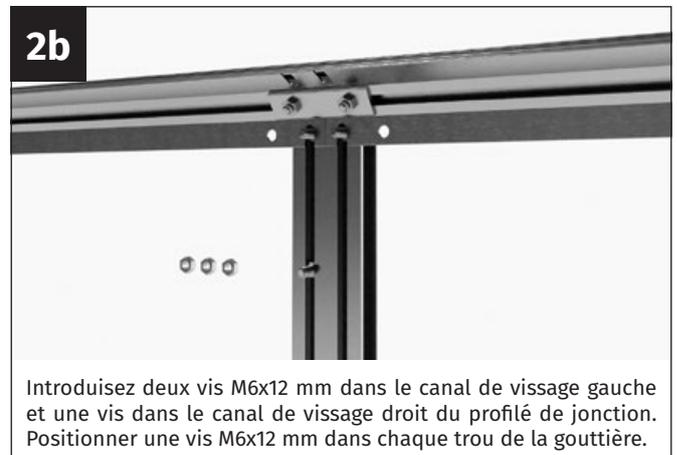
Placez le profilé de jonction sur le profilé de sol et positionnez les vis M6x12 dans les trous du profilé de sol.

**1d**

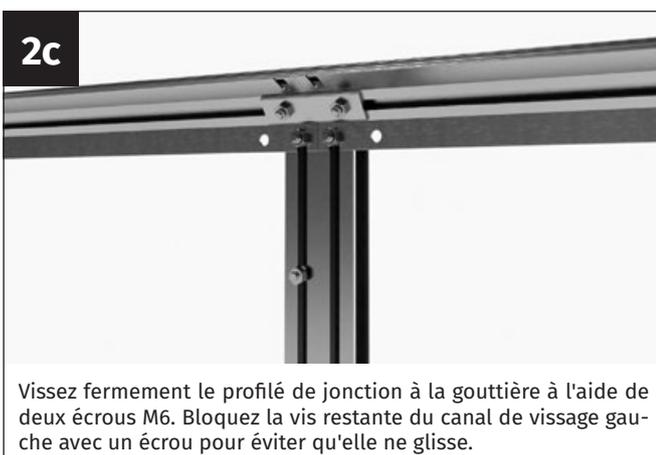
Vissez fermement le profilé de jonction au profilé de sol à l'aide de deux écrous M6.

**2a**

Pour la partie supérieure du profilé de jonction, vous aurez besoin de trois vis M6x12 ainsi que de trois écrous M6.

**2b**

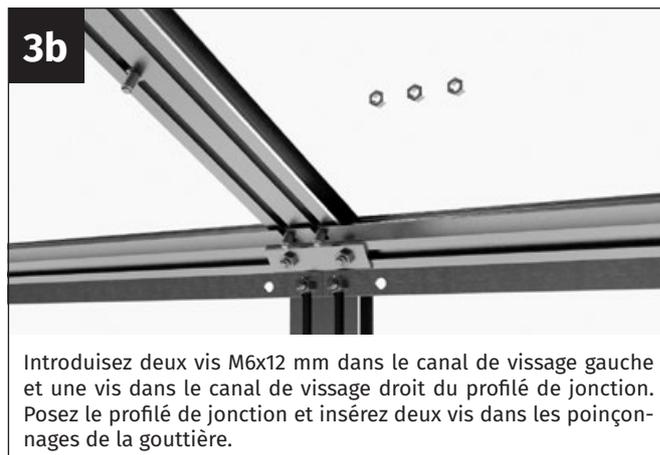
Introduisez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage gauche et une vis dans le canal de vissage droit du profilé de jonction. Positionner une vis M6x12 mm dans chaque trou de la gouttière.

**2c**

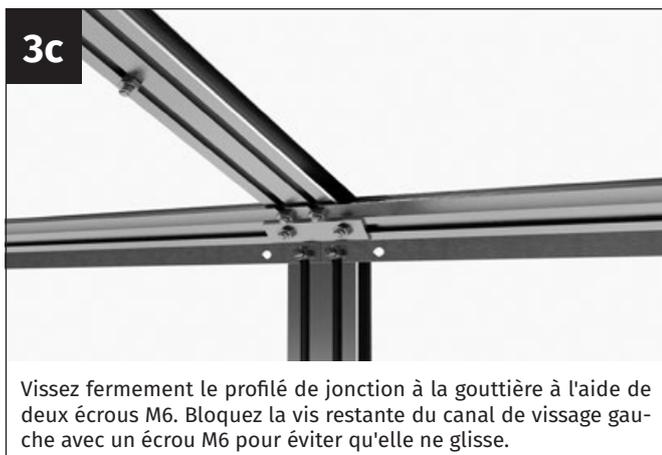
Vissez fermement le profilé de jonction à la gouttière à l'aide de deux écrous M6. Bloquez la vis restante du canal de vissage gauche avec un écrou pour éviter qu'elle ne glisse.



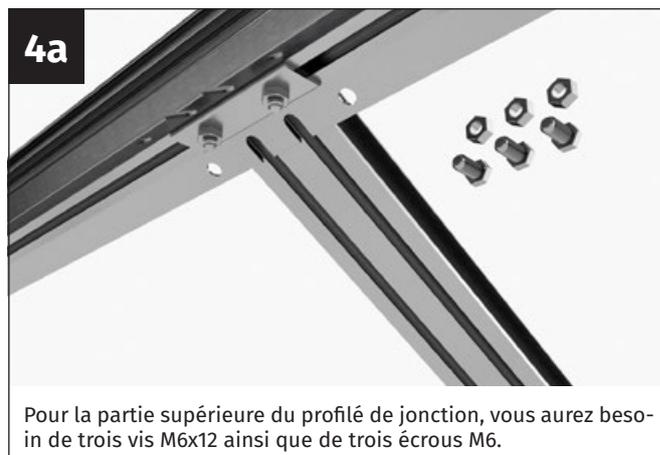
Pour la face inférieure du profilé de jonction, vous avez besoin de trois vis M6x12 mm ainsi que de trois écrous M6.



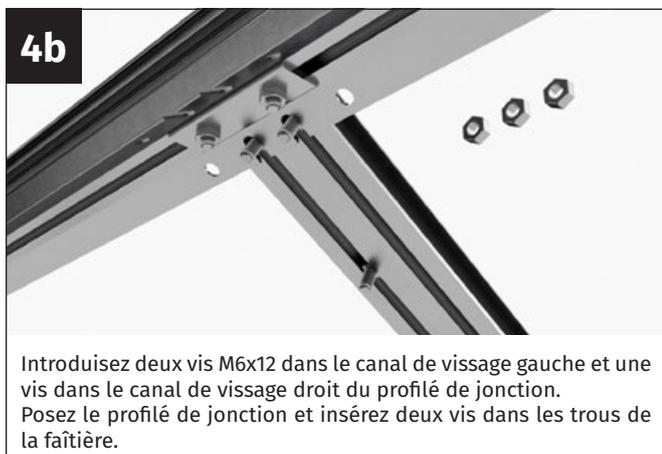
Introduisez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage gauche et une vis dans le canal de vissage droit du profilé de jonction. Posez le profilé de jonction et insérez deux vis dans les poinçon-nages de la gouttière.



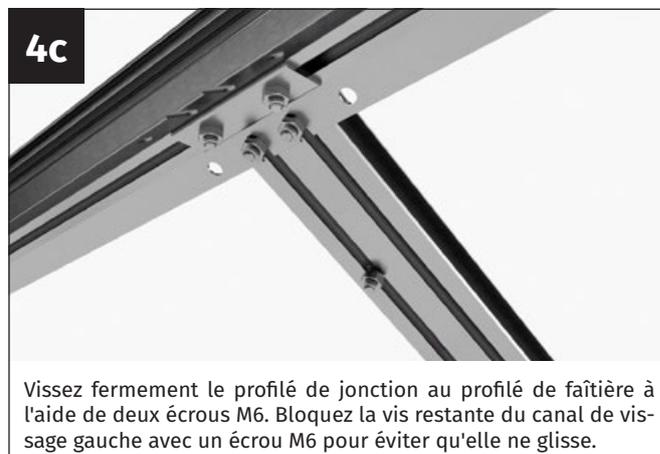
Vissez fermement le profilé de jonction à la gouttière à l'aide de deux écrous M6. Bloquez la vis restante du canal de vissage gauche avec un écrou M6 pour éviter qu'elle ne glisse.



Pour la partie supérieure du profilé de jonction, vous aurez besoin de trois vis M6x12 ainsi que de trois écrous M6.



Introduisez deux vis M6x12 dans le canal de vissage gauche et une vis dans le canal de vissage droit du profilé de jonction. Posez le profilé de jonction et insérez deux vis dans les trous de la faîtière.



Vissez fermement le profilé de jonction au profilé de faîtière à l'aide de deux écrous M6. Bloquez la vis restante du canal de vissage gauche avec un écrou M6 pour éviter qu'elle ne glisse.



### Remarque !

Pour améliorer encore les charges sur le toit de nos serres, nous avons ajouté des renforts supplémentaires dans les zones où les profilés longitudinaux (profilé de faîtière et gouttière) sont divisés.

Veillez monter un contreventement sur la séparation au niveau du faîte et un sur chacune des deux gouttières.



### Astuce !

Pour obtenir la meilleure stabilité, nous recommandons, avant de monter les renforts, de surélever légèrement la faîtière vers l'extérieur à l'aide d'un support auxiliaire. Lors du montage des renforts sur les gouttières, veillez à ce que les gouttières soient parfaitement droites et ne présentent en aucun cas une courbure vers l'extérieur ! Il est préférable de ne retirer le support du faîtage qu'après avoir vitré la maison !



5a

Soutenez la faîtière avec un support auxiliaire comme décrit. Munissez-vous d'un "renfort faîtière + gouttière".



5b

Desserrer les écrous M6 des deux vis M6x12 mm qui ont été introduites en plus dans le profilé de jonction au niveau de la faîtière.



5c

Alignez les vis M6x12 de manière à ce que le contreventement puisse être mis en place. Alignez-la de manière à ce qu'elle soit horizontale et vissez-la fermement avec des écrous M6.



6a

Munissez-vous d'un renfort faîtière + gouttière.



6b

Desserrer les écrous M6 des deux vis M6x12 qui ont été introduites en plus dans le profilé de jonction.



6c

Alignez les vis M6x12 mm pour que le contreventement puisse être mis en place.



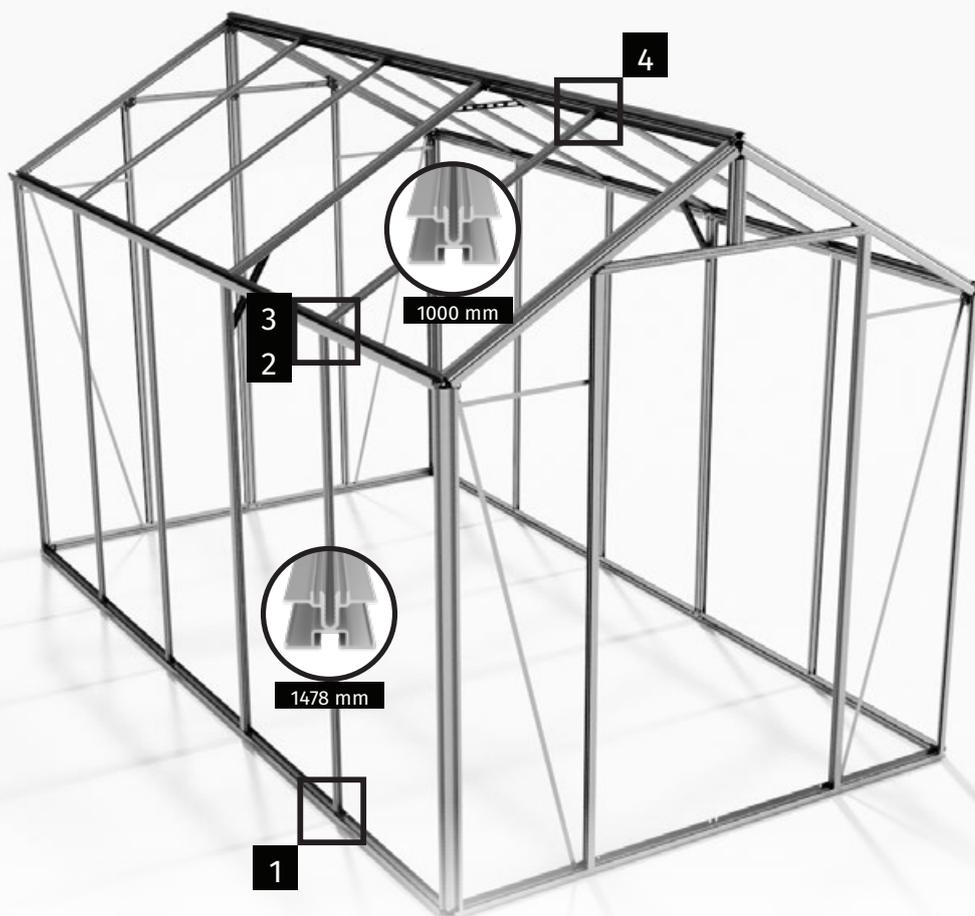
6d

Alignez le renfort avec précision et vissez-le fermement aux écrous M6.



### Répétez

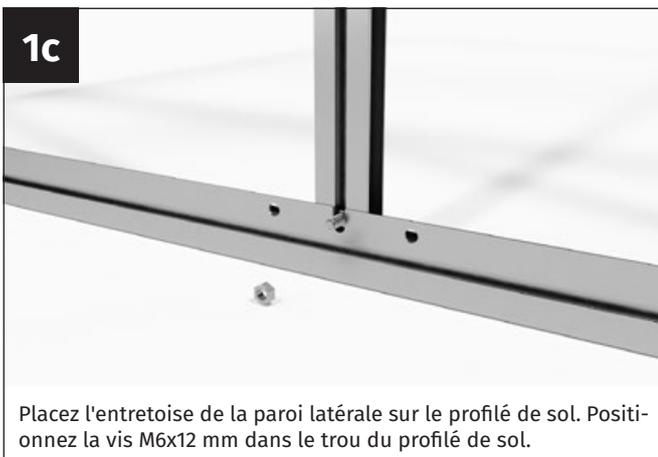
Vissez les renforts restants de la même manière.



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	12-1478.1	Entretoise de paroi latérale	1478 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
2	12-1000.1	Entretoise de toit	1000 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
3	690509	Vis M6x12 mm		8	16	16	24	24	32	32	40
4	690547	Écrou M6		8	16	16	24	24	32	32	40



3b



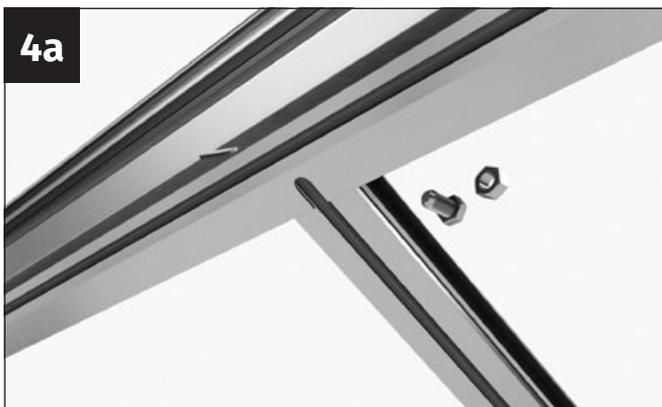
Introduisez la vis M6x12 dans le canal de vissage de l'entretoise de toit. Placez l'entretoise de toit sur la gouttière. Positionnez la vis M6x12 dans le trou de la gouttière.

3c



Vissez fermement l'entretoise à la gouttière à l'aide d'un écrou M6.

4a



Prenez une vis M6x12 mm et un écrou M6.

4b



Introduisez une vis M6x12 mm sur la partie supérieure dans le canal de vissage de l'entretoise de toit.

4c



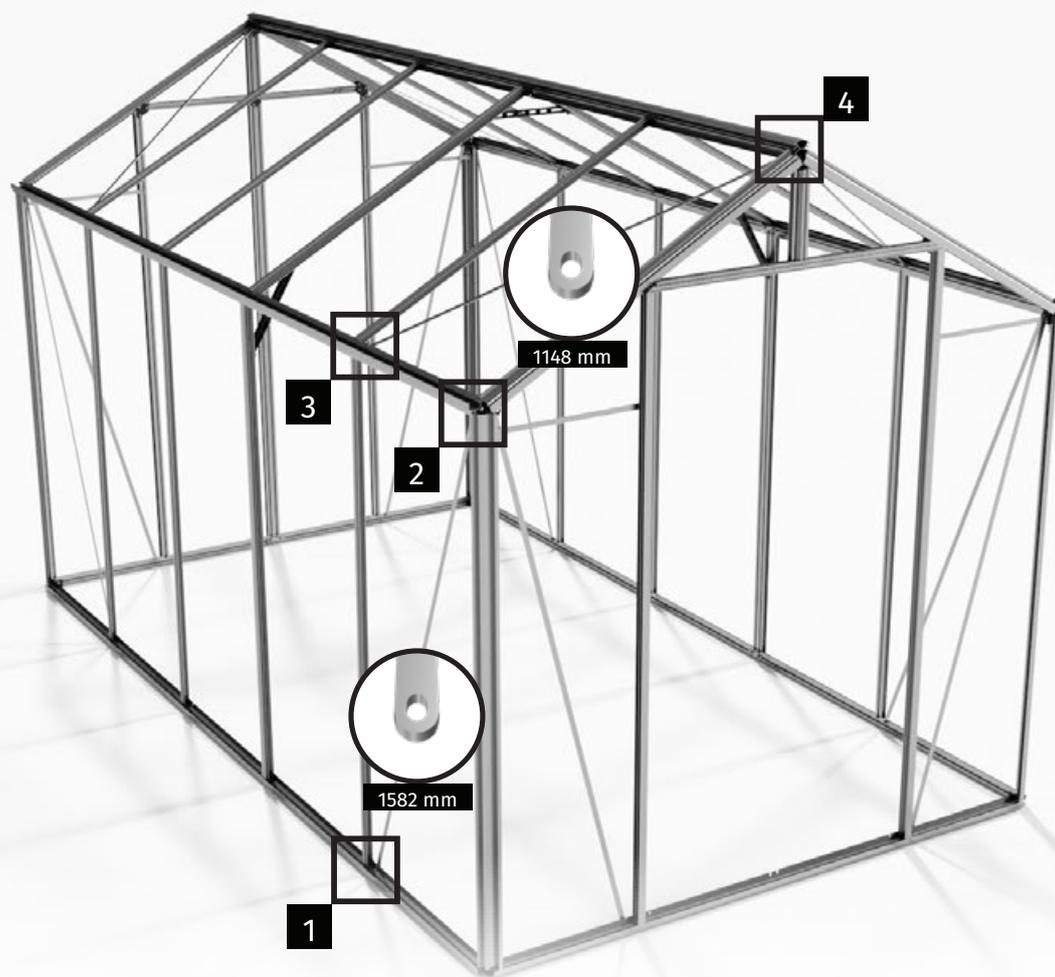
Vissez l'entretoise à la faîtière à l'aide d'un écrou M6.



### Répétez

Effectuez les différentes étapes de montage pour toutes les autres entretoises de la paroi latérale et du toit.





Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	1502-1582.1	Contreventement paroi latérale	1582 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
2	1502-1148.1	Contreventement de toit	1148 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
3	690509	Vis M6x12 mm		16	16	16	16	16	16	16	16
4	690547	Écrou M6		16	16	16	16	16	16	16	16



### Remarque

La serre PICCO 2 dispose d'un contreventement provenant ce toit. Il traverse la surface dans laquelle la fenêtre est insérée.

Si ce contreventement vous dérange, vous pouvez le retirer du montage.

Nous insistons toutefois sur le fait que les autres contreventements doivent impérativement être montés sur les grands modèles de manière à ce que les charges de toit puissent être correctement absorbées.

Si vous ne souhaitez pas que la fenêtre de toit soit traversée par un contreventement du côté intérieur, nous vous recommandons de ne monter aucune fenêtre sur les panneaux de toit extérieurs pour les modèles plus grands (à partir de PICCO 3).

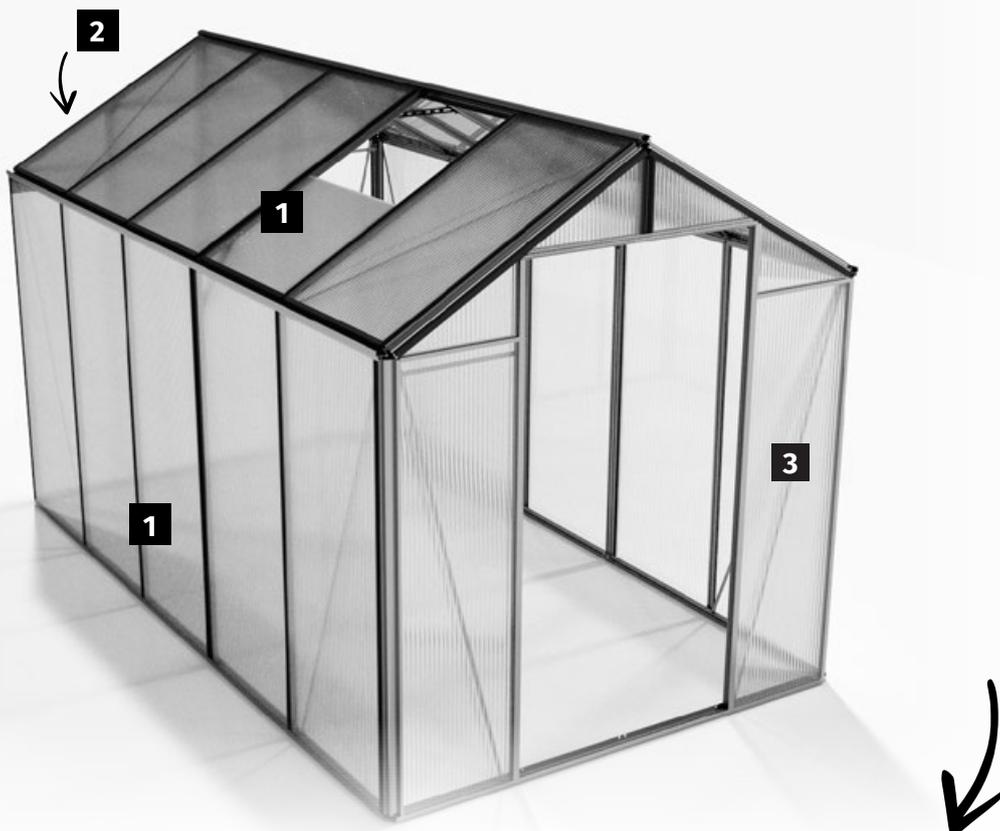




### Répétez

Effectuez les différentes étapes de montage pour tous les autres contreventements de la paroi latérale et du toit.





Parois latérales et toit



Paroi arrière



Paroi avant



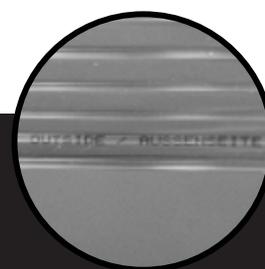
**Remarque**

Dans les étapes suivantes, les panneaux double paroi de votre serre seront installés  
Cadre en aluminium préparé.

**AVANT LE MONTAGE :**

Notez que les panneaux double paroi livrés ont une face intérieure et une face extérieure. La face extérieure est résistante aux UV et identifiée par une inscription "**Outside**" ou "côté extérieur".

Alternativement, un film peut être appliqué sur les panneaux - le côté avec le film est le côté extérieur.





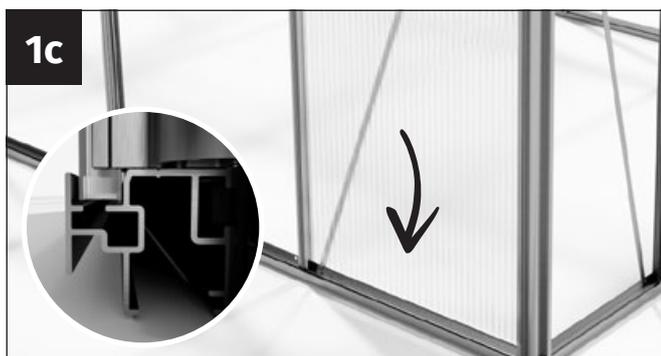
1a

Prenez un panneau double paroi de la paroi latérale et insérez-le dans le champ le plus en avant de la paroi latérale. Il peut être nécessaire de desserrer à nouveau le contreventement à l'intérieur pour cela, enlevez le contreventement afin de pouvoir ajuster la serre avec précision.



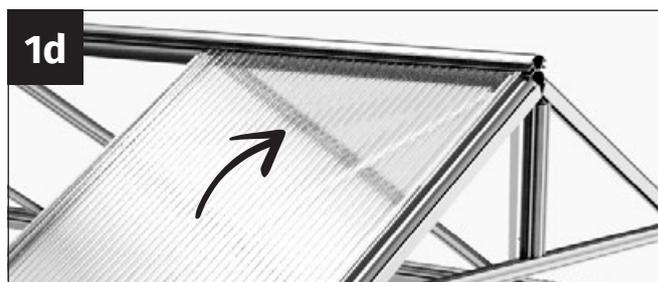
1b

Placez les panneaux latéraux dans le cadre. Poussez-les par le bas dans la rainure de la gouttière.



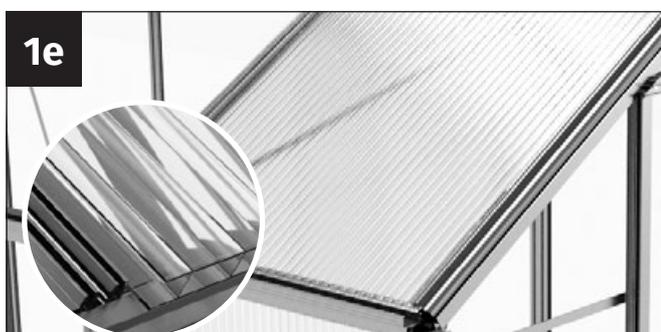
1c

Appuyez le panneau double paroi contre l'entretoise de la paroi latérale, puis poussez fermement vers le bas de manière à ce que le panneau s'insère dans la rainure du profilé de sol.



1d

Saisissez un panneau double paroi pour le toit et insérez-le dans le panneau de toit le plus en avant. Placez le panneau du toit dans le cadre. Enfoncez-le par le bas dans la rainure de la faîtière. Il peut être nécessaire de desserrer à nouveau le contreventement à l'intérieur pour cela, il est nécessaire de le desserrer afin de pouvoir orienter la serre avec précision.



1e

Appuyez le panneau double paroi contre l'entretoise de toit, puis poussez fermement le panneau de toit vers le bas de manière que le panneau repose sur le petit ergot de positionnement de la gouttière.



## Répétez

Terminez de vitrer les parois latérales et le toit de la même manière.



### Remarque sur les panneaux double paroi du toit :

Lors du vitrage des surfaces de toit, vous devez définir au préalable les zones sur lesquels vous souhaitez placer les fenêtres. Les surfaces de fenêtres ne sont vitrées qu'à mi-hauteur au préalable. Nous recommandons, dans la mesure du possible, de placer les ouvertures de fenêtres sur le côté non exposé aux intempéries, à l'opposé du vent. Notez que deux fenêtres de toit ne peuvent pas être positionnées directement l'une à côté de l'autre !



### Remarque !

Les baguettes de serrage en aluminium permettent de maintenir les panneaux à double paroi sur le cadre de la serre. Nous recommandons de placer les baguettes de vitrage parallèlement à la mise en place des panneaux à double paroi sur la serre, afin que les panneaux soient directement fixés à la serre. Après avoir fermé le vitrage, n'oubliez pas de revisser les contrevents si nécessaire !



### Pose des baguettes de vitrage :

Les profilés latéraux et d'angle de toit ainsi que les profilés de jonction sont pourvus de baguettes de serrage asymétriques. Les entretoises de toit et de paroi latérale sont chacune pourvues de baguettes de serrage symétriques. Les barrettes de serrage et les profilés ont tous la même longueur. Les barrettes de serrage sont vissées aux entretoises correspondantes à l'aide de vis autoforeuses 3,9 x 13 mm. Les trous correspondants sont déjà pré-perçés dans les baguettes.

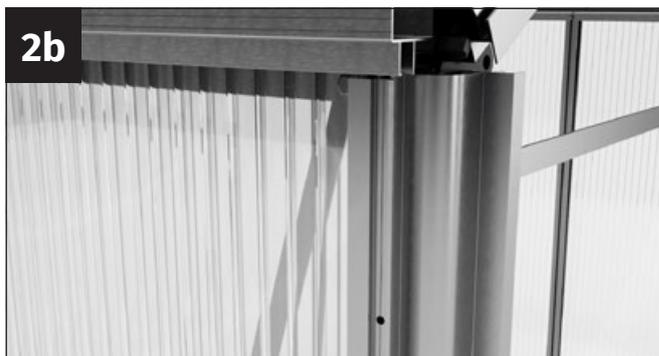
REMARQUE : si vous installez votre serre dans un endroit particulièrement exposé au vent, nous vous recommandons de placer des vis de perçage supplémentaires entre les vissages déjà prévus. Pour cela, vissez les barrettes de serrage à la serre, percez les trous supplémentaires (mèche de 3 mm) dans les barrettes de serrage et vissez les barrettes de serrage en plus avec des vis autoforeuses 3,9x13 mm. (Des vis 3,9x13 mm supplémentaires sont déjà fournies.)

2a



Pour le profilé d'angle latéral, prenez une baguette de serrage asymétrique et des chasse-tôle 3,9x13 mm.

2b



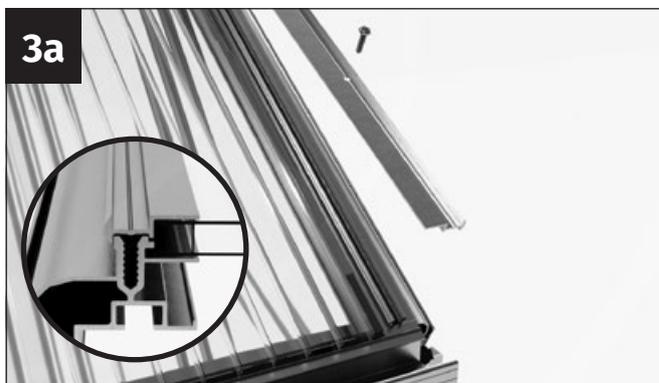
Placez la baguette de serrage de manière asymétrique sur le profilé d'angle latéral. REMARQUE : le profilé d'angle latéral et la baguette de serrage doivent avoir la même longueur.

2c



Vissez la baguette de serrage de manière asymétrique sur le profilé d'angle latéral.

3a



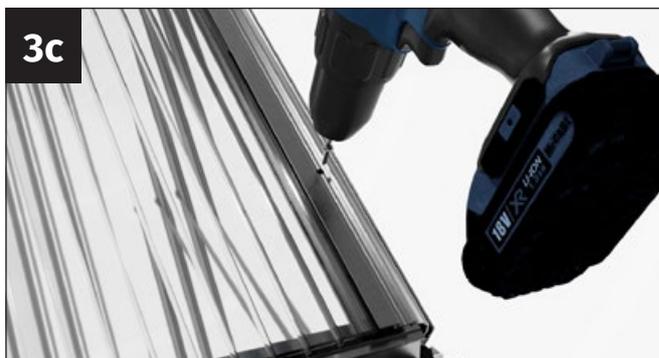
Pour le profilé de coin de toit, veuillez vous munir d'une baguette de serrage asymétrique et de chasse-tôle 3,9x13 mm.

3b



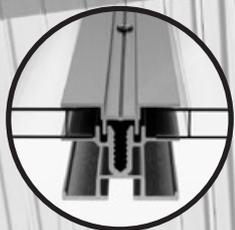
Placez la baguette de serrage de manière asymétrique sur le profilé de coin de toit. REMARQUE : le profilé de coin de toit et la baguette de serrage doivent avoir la même longueur !

3c



Vissez la baguette de serrage de manière asymétrique sur le profilé d'angle latéral.

4a



Pour les entretoises de la paroi latérale, munissez-vous d'une baguette de serrage symétrique et d'un chasse-tôle 3,9x13 mm.

4b



Placez la baguette de serrage de manière symétrique sur les entretoises de la paroi latérale. REMARQUE : l'entretoise de paroi latérale et la baguette de serrage doivent avoir la même longueur !

4c

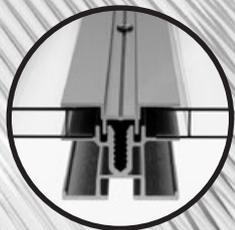


Vissez la baguette de serrage sur l'entretoise de la paroi latérale.

4d



5a



Pour les entretoises du toit, veuillez vous munir d'une baguette de serrage symétrique et de chasse-tôle 3,9x13 mm.

5b



Placez la baguette de serrage de manière symétrique sur les entretoises du toit. REMARQUE : l'entretoise de toit et la baguette de serrage doivent avoir la même longueur !

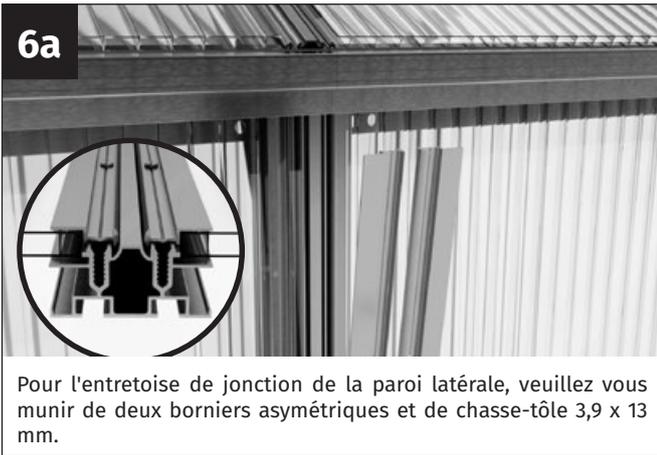
5c



Vissez la baguette de serrage sur l'entretoise de toit.

5d





8a



Pour finir, les panneaux de toit sont encore fermés par un clip sur la face inférieure. Coupez le clip à l'aide d'une scie à dents fines de manière à ce qu'il trouve sa place entre les baguettes de serrage en aluminium.

8b



Appuyez fermement le clip de vitrage sur la gouttière. Veillez à ce que celui-ci soit clipsé dans la gouttière sur toute sa longueur.

8c

Détail des clips sur l'entretoise de toit



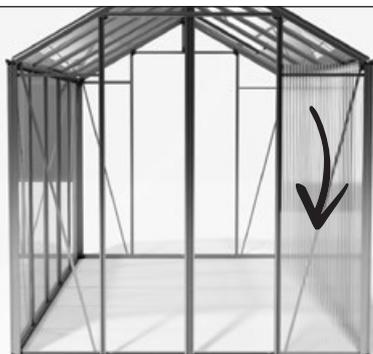
Détail des clips sur le profilé d'angle de toit

9a

Vitrage de la paroi arrière

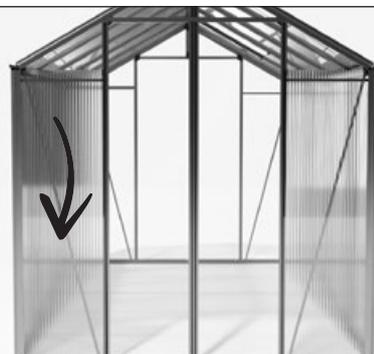


9b



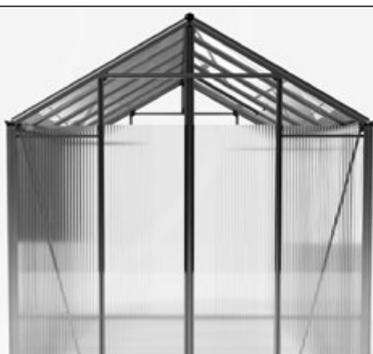
Prenez un panneau double paroi de la paroi arrière et insérez-le par le haut dans les rainures du profilé d'angle latéral et du profilé d'entrée de porte.

9c



Prenez un panneau double paroi de la paroi arrière et insérez-le par le haut dans la rainure du deuxième profilé d'angle latéral.

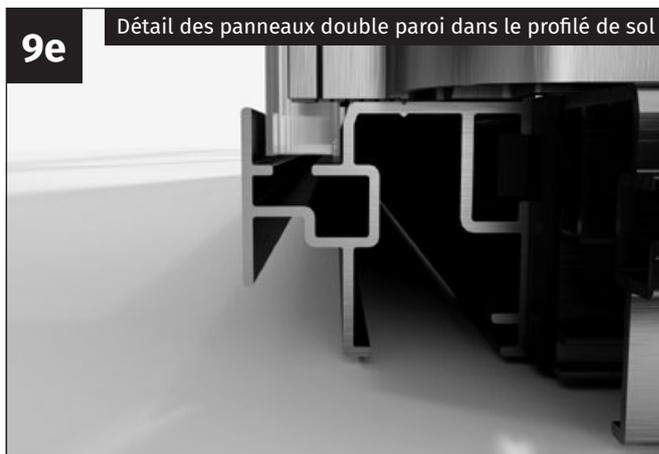
9d



Placez maintenant les deux panneaux du milieu dans les espaces libres de la paroi arrière. Veillez à ce que les quatre panneaux soient bien insérés dans la rainure du profilé de sol.

9e

Détail des panneaux double paroi dans le profilé de sol





**13a**

Prenez les deux baguettes de serrage symétriques pour les entretoises de la paroi arrière ainsi que les deux baguettes de serrage asymétriques pour le profilé de jonction de la paroi arrière.

**13b**

Placez les barrettes de serrage sur l'entretoise correspondante.

**13c**

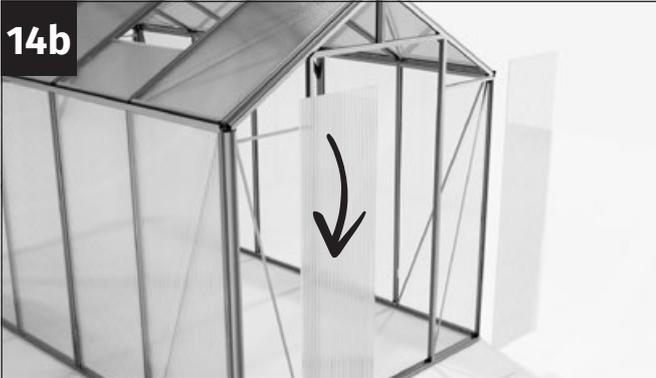
Vissez fermement les baguettes avec des vis 3,9x13 mm sur les entretoises de la paroi arrière.

14a

Vitrage de la paroi avant



14b



Prenez un plateau double paroi de la paroi avant et insérez-le par le haut dans la rainure du profilé d'angle latéral.

14c



Prenez un panneau double paroi de la paroi avant et insérez-le par le haut dans la rainure du deuxième profilé d'angle latéral.

15a



Prenez deux profilés en H.

15b



Placez un profilé en H sur chacun des deux panneaux doubles parois avant.

16a



Prenez les quatre plaques triangulaires pour la paroi avant.

16b



Placez les panneaux sur les profilés en H ou sur le profilé transversal.

**17a**

Prenez deux clips en plastique et coupez-les à la longueur du profilé d'angle de toit.

**17b**

Placez les clips sur le profilé de coin de toit. Veillez à ce que ceux-ci soient bien clipsés sur toute leur longueur.

**18a**

Prenez les deux baguettes de serrage asymétriques pour le support de toit de la paroi avant.

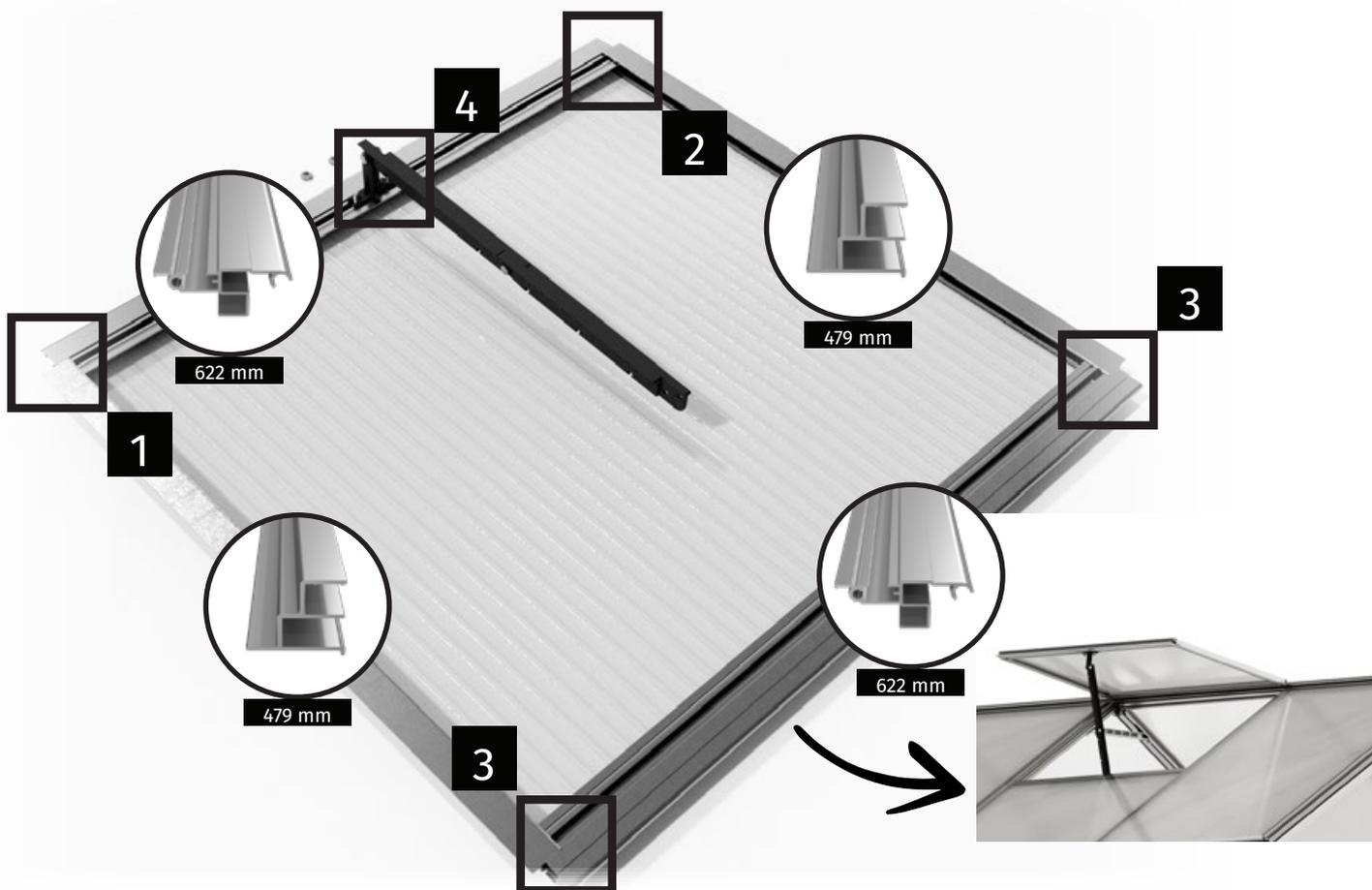
**18b**

Placez les deux barres de serrage sur le support de toit.

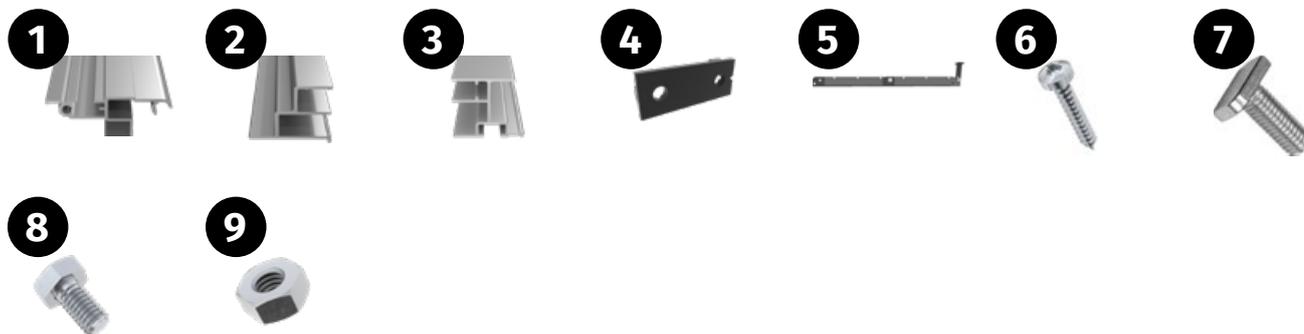
**18c**

Visser fermement les baguettes de serrage sur le support de toit à l'aide de vis autoforeuses 3,9 x 13 mm.

**18d**



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	03-0622-1	Profilé de charnière de fenêtre	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
2	04-0479-1	Profilé de fenêtre sur le côté	479 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
3	15-0594-1	Butée de fenêtre	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
4	NG206	Connecteur droit		2	2	4	4	6	6	8	8
5	665958	Entrebâilleur de fenêtre Hobby		1	1	2	2	3	3	4	4
6	664753	Vis à tête 4,2x22 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
7	690622	Vis en losange M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
8	690509	Vis M6x12 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
9	690547	Écrou M6		6	6	12	12	18	18	24	24
		Panneaux double paroi fenêtre 610 x 495 mm		1	1	2	2	3	3	4	4



### Montage de la butée de fenêtre

Dans la phase de construction suivante, la butée de fenêtre est montée à chaque fois sur les champs de toit prévus pour les fenêtres.

Pour le montage du profilé de butée de fenêtre sur l'entretoise de toit, on utilise à chaque fois une vis à tête rhombique M6/12 mm (n° 690622) !



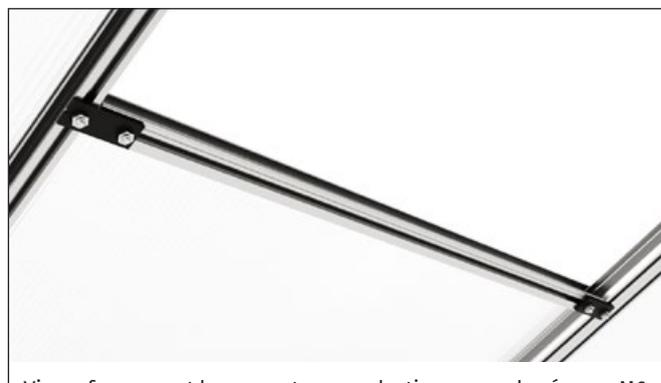
Prenez deux connecteurs droits, deux vis M6x12, deux vis en losange ainsi que quatre écrous.



Introduisez une vis M6x12 mm de chaque côté du profilé de butée dans le canal de vissage. Insérez une vis en losange dans chaque canal de vissage de l'entretoise de toit.



Insérez le profilé de butée de fenêtre et poussez-le vers le bas jusqu'à ce qu'il soit bien en butée contre le panneau.



Vissez fermement le connecteur en plastique avec des écrous M6. Veillez à ce que la vis en forme de losange se coince dans le canal de vissage de l'entretoise de toit !



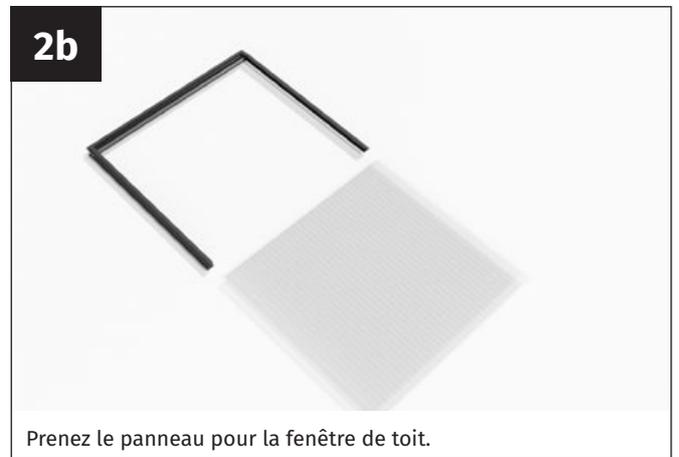
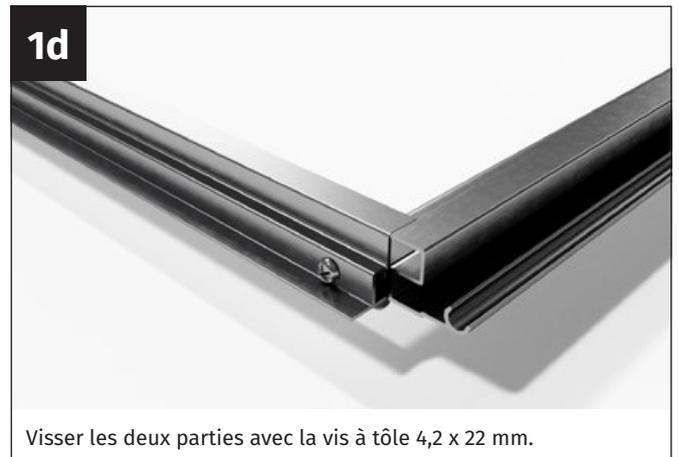
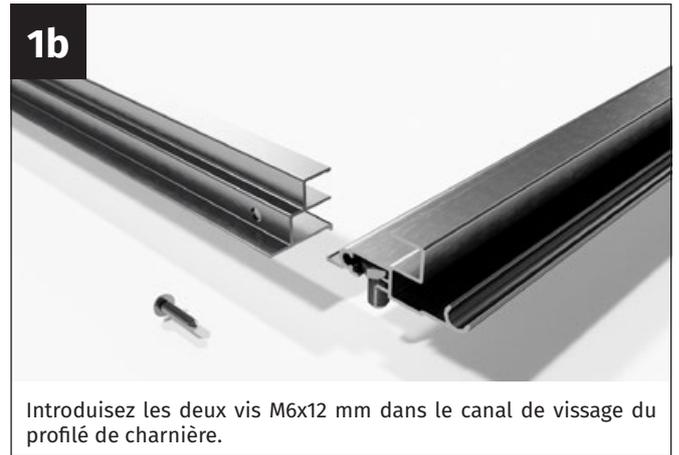
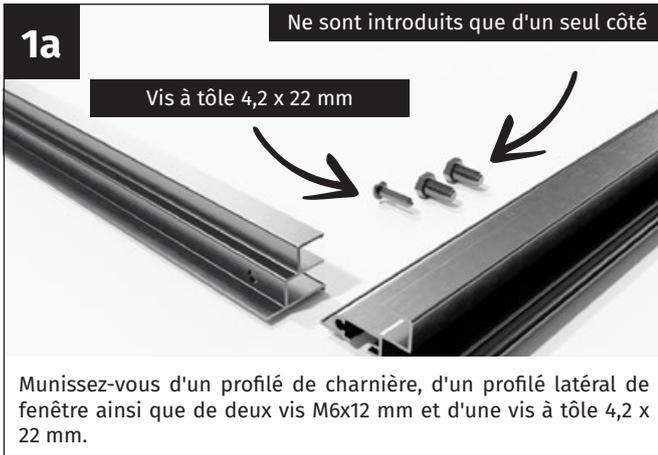
### Assemblage et installation de la fenêtre :

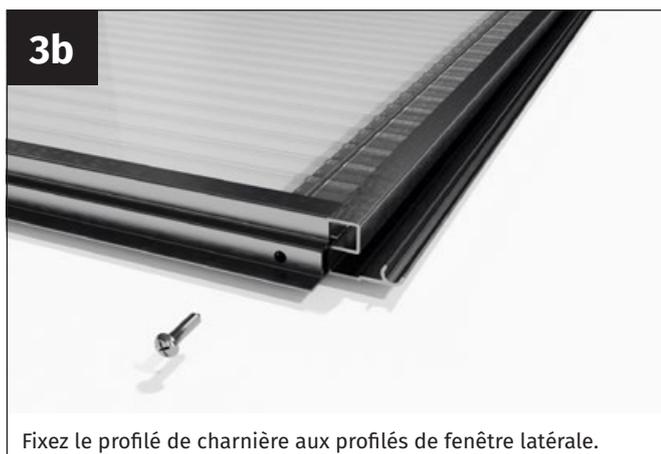
Dans la phase de construction suivante, la fenêtre est assemblée. **Remarque** : les vis M6/12 mm illustrées dans l'illustration 1a ne sont nécessaires qu'une seule fois et ne sont donc introduites dans le canal de vissage que d'un seul côté. Une fois l'assemblage terminé, la fenêtre est insérée dans la faîtière.



### Remarque importante !

Poussez la fenêtre depuis l'extrémité du profilé de faîtière jusqu'à la position souhaitée.





Fixez le profilé de charnière aux profilés de fenêtre latérale.



Vissez les deux côtés avec une vis à tôle 4,2x22 mm.

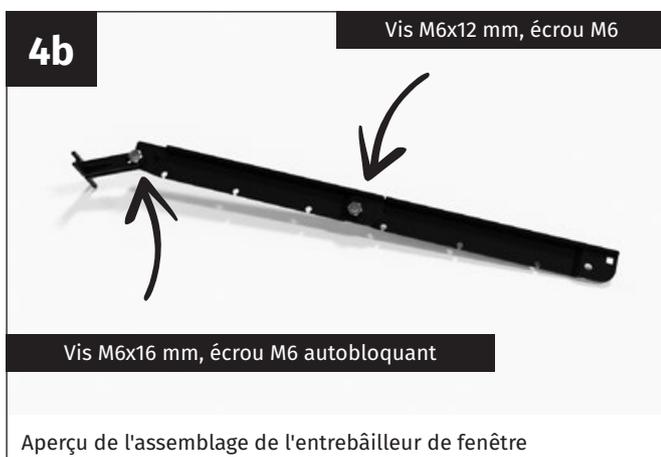


### Monter l'entrebâilleur de fenêtre

Reliez les deux pièces à l'aide d'une vis M6x12 mm et d'un écrou M6.

Les deux branches de la charnière sont vissées avec une vis M6x16 mm et un écrou autobloquant M6.

Pour ce faire, l'écrou autobloquant M6 est serré si fort que les branches ne peuvent être déplacées qu'en exerçant une certaine force.



Aperçu de l'assemblage de l'entrebâilleur de fenêtre



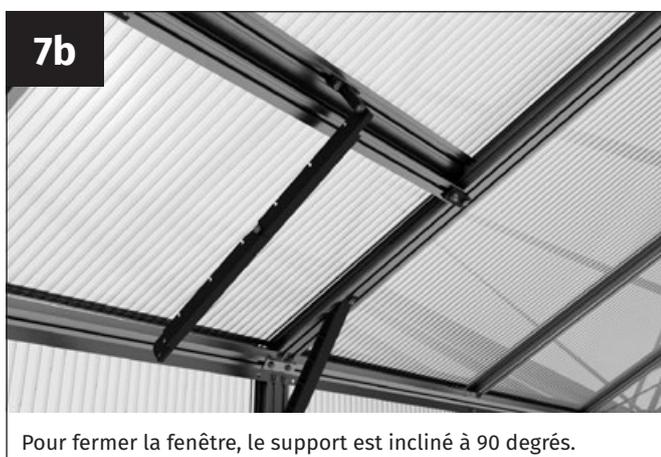
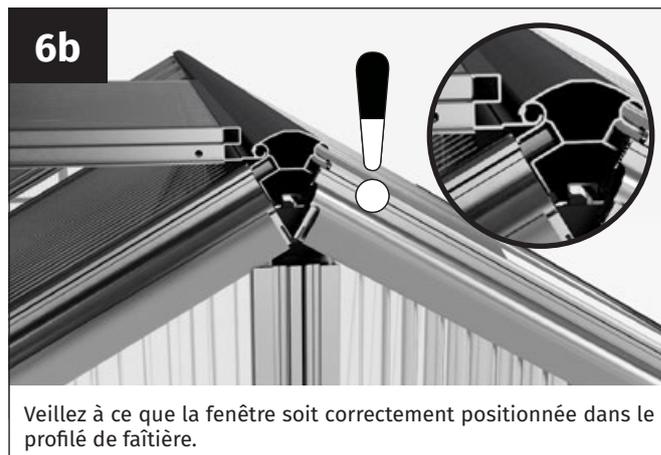
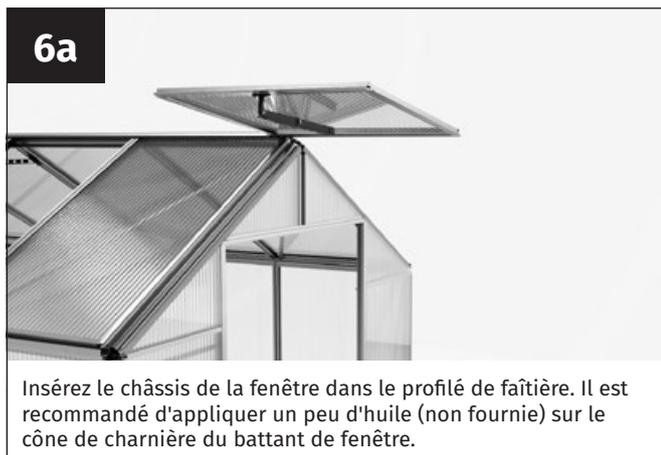
Prenez l'entrebâilleur de fenêtre préparé ainsi que deux écrous M6.



Placez l'entrebâilleur de fenêtre exactement au centre du profil de charnière. Introduisez de chaque côté une des vis M6x12 mm préalablement insérées dans la découpe du support.



Vissez le support au profilé de charnière à l'aide de deux écrous M6.



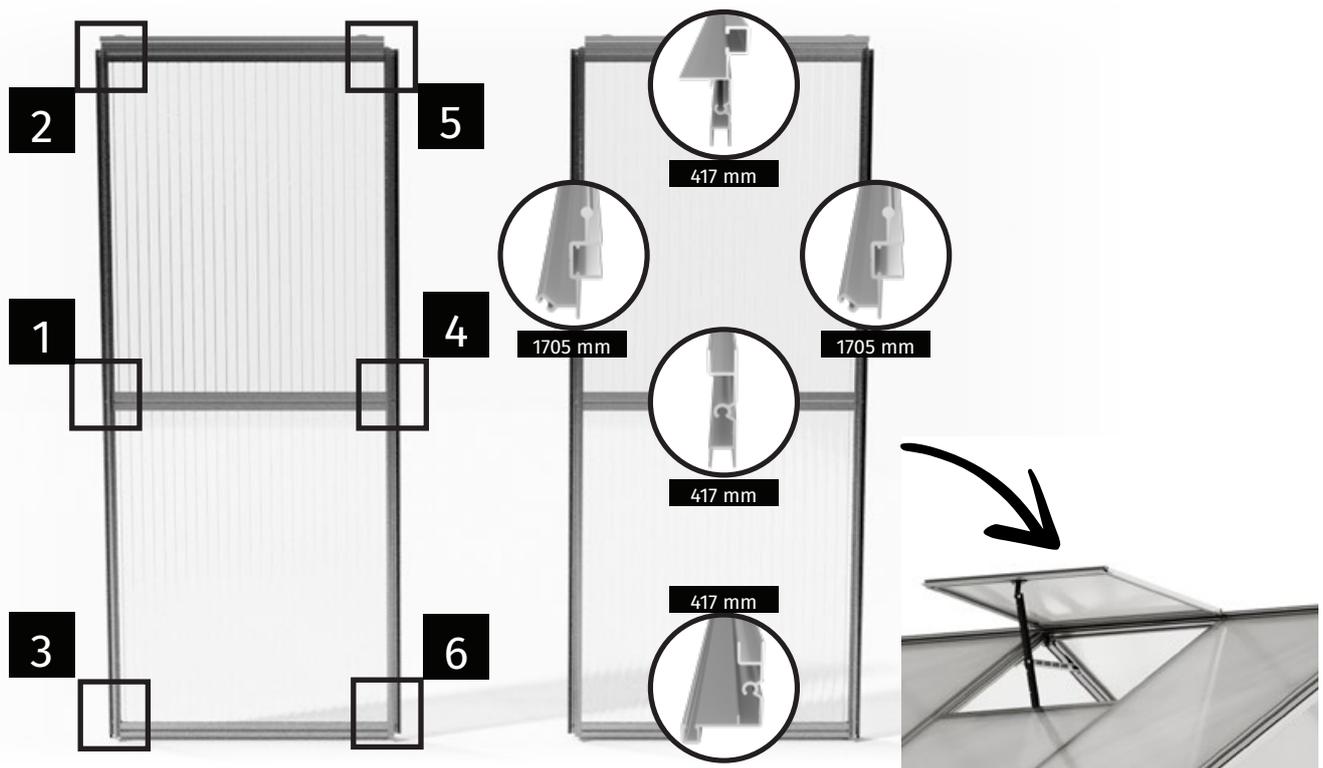
 **Remarque !**

Comme accessoire, il est recommandé d'installer un système d'ouverture automatique des fenêtres. Celui-ci assure une aération optimale et sans souci de votre serre. Il protège vos précieuses plantes de l'accumulation de chaleur à l'intérieur de la serre. La température est réglable et il fonctionne sans électricité. Il suffit de remplacer l'exposant inclus dans la livraison par le dispositif d'ouverture automatique.

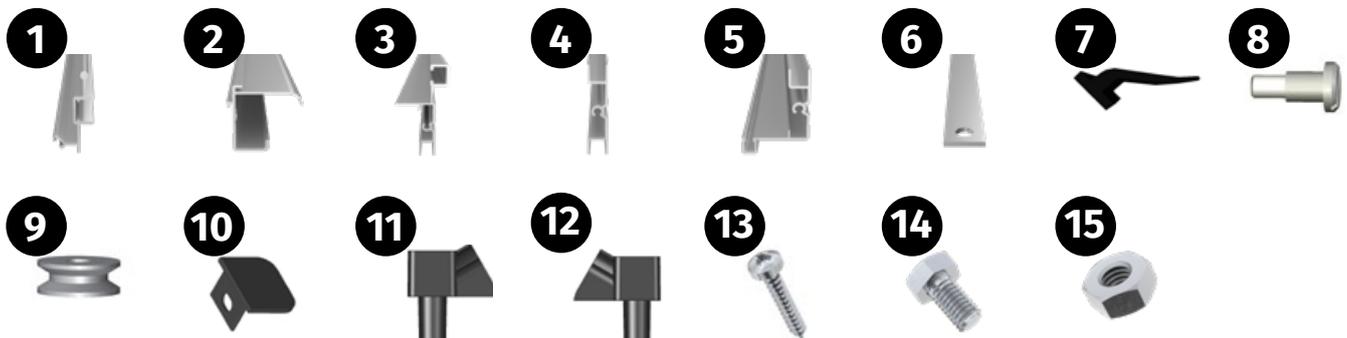
 **Important !**

En hiver, le piston de l'ouvre-vitre automatique doit être protégé du gel. Remplacez l'ouvre-fenêtre automatique par l'entrebâilleur de fenêtre manuel livré avec l'appareil !





Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	20-1705.1	Profilé latéral de porte	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
2	11-0918.1	Rail de porte	918 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
3	17-0417.1	Profilé de porte partie supérieure	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
4	16-0417.1	Profilé de porte au milieu	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
5	18-0417.1	Profilé de porte partie inférieure	417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
6	1502-0238.1	Support de rail de porte	238 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Joint de porte Hobby	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
8	664555	Boulon d'essieu		4	4	4	4	4	4	4	4
9	NG209	Galet de porte		4	4	4	4	4	4	4	4
10	NG201	Protection des rails de porte		2	2	2	2	2	2	2	2
11	NG201L	Descente de gouttière gauche		1	1	1	1	1	1	1	1
12	NG201R	Descente de gouttière - droite		1	1	1	1	1	1	1	1
13	664753	Vis à tête 4,2x22 mm		12	12	12	12	12	12	12	12
14	690509	Vis M6x12 mm		2	2	2	2	2	2	2	2
15	690547	Écrou M6		6	6	6	6	6	6	6	6
		Porte à panneaux double paroi 420 x 809 mm		4	4	4	4	4	4	4	4

1a



Prenez le montant de la porte latéralement, et munissez-vous du croisillon de porte ainsi que d'une vis à tôle 4,2 x 22 mm.

1b



Positionnez le montant de porte sur le côté du profilé de porte de manière à ce que le trou central découpé se trouve exactement au-dessus du cône de vissage du montant de porte.

1c



Vissez fermement le profilé de porte latérale au montant de la porte à l'aide de la vis à tôle de 4,2 x 22 mm.

2a



Prenez le rail de guidage de porte, deux boulons d'axe, deux galets de porte ainsi que deux écrous M6.

2b



Introduisez l'écrou dans le canal de vissage du rail de porte. Insérez le boulon d'axe dans le rail de porte. Vissez le boulon d'essieu avec l'écrou. Nous recommandons de positionner chaque galet de porte à environ 30 mm de l'extrémité du profilé de guidage de porte.

2c



Prenez le rail de guidage de porte préparé ainsi qu'une vis à tôle 4,2 x 22 mm pour le montage sur le profil latéral de la porte.

2d

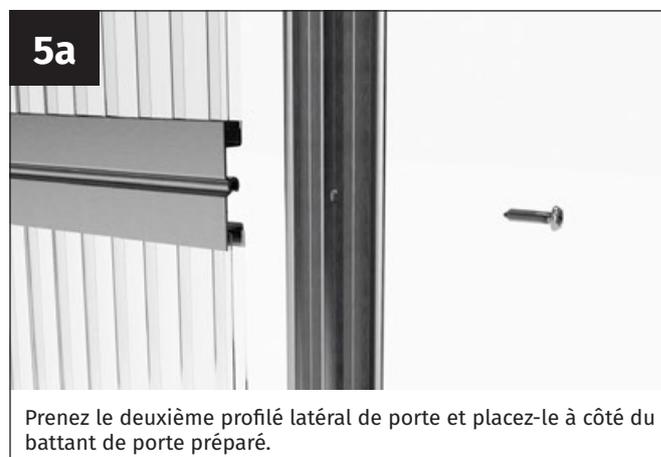


Positionnez le rail de guidage de porte sur le profilé latéral de la porte de manière à ce que le trou supérieur découpé se trouve exactement au-dessus du cône de vissage du profilé.

2e



Vissez fermement le rail de guidage de la porte au profilé de sol inférieur à l'aide de la vis à tôle de 4,2 x 22 mm.



6a



Prenez une vis à tête 4,2 x 22 mm.

6b



Vissez fermement le profilé de porte latérale sur le rail de guidage de porte.

6c



Prenez une vis à tête 4,2 x 22 mm.

6d



Vissez fermement le profilé de porte latérale au profilé de sol inférieur à l'aide de la vis autotaraudeuse de 4,2 x 22 mm.



### Remarque !

Le joint de porte est introduit dans les profilés d'entrée de porte orientés vers l'extérieur, de manière à ce qu'il soit dirigé vers la serre. Cela permet de couvrir l'espace entre le battant de la porte et le profilé d'entrée de la porte.

À l'endroit où les deux vantaux se rejoignent, au centre, le joint de porte est tourné de 90 degrés, de sorte que le joint de porte soit orienté dans la direction du deuxième vantail.

7a



Détail joint de porte latéral

Détail joint de porte central

7b

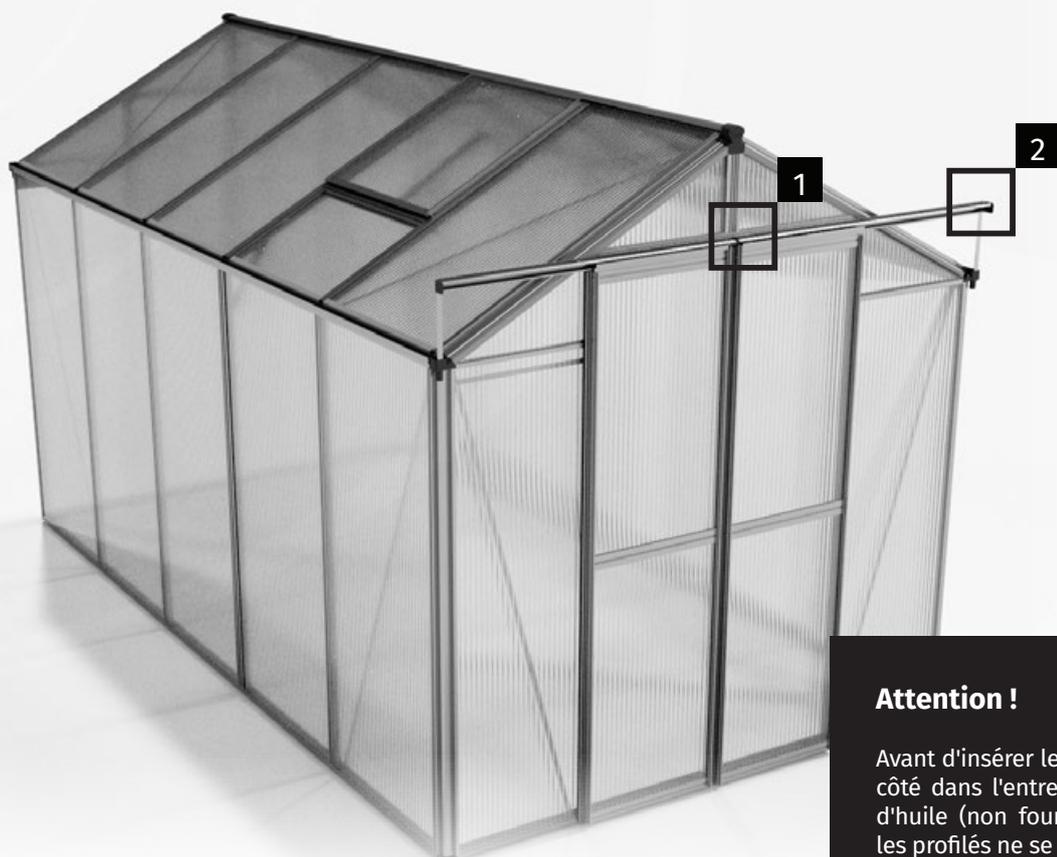


Coupez le joint de porte à la longueur du profilé latéral de la porte et insérez-le dans la rainure prévue à cet effet.

7c

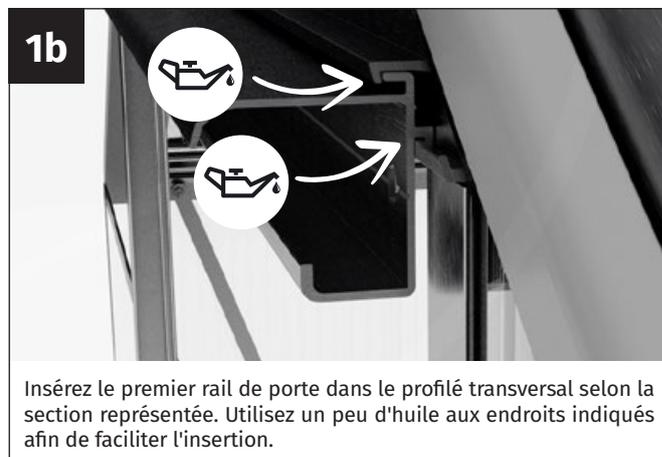
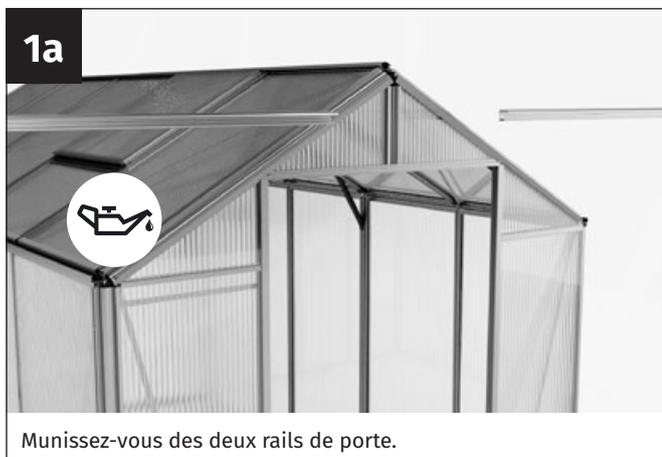


Pincez le profilé sur la partie supérieure à l'aide d'une pince pour éviter que le joint de porte ne glisse !



### Attention !

Avant d'insérer les rails de porte par le côté dans l'entretoise, utilisez un peu d'huile (non fournie) pour éviter que les profilés ne se coincent.





2a

Prenez une descente de gouttière droite et une gauche.



2b

Emboîtez la descente de gouttière sur la gouttière et poussez-la jusqu'à la butée.



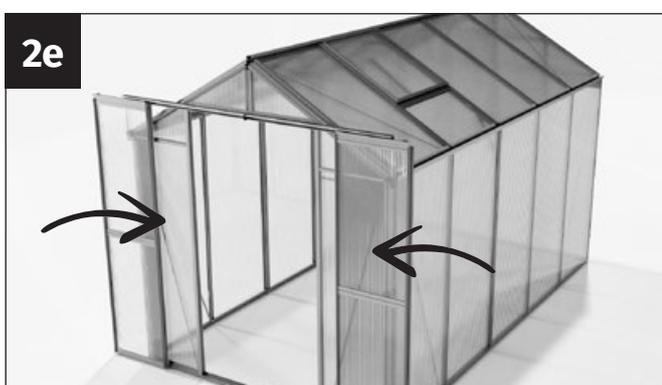
2c

Munissez-vous des deux supports pour les rails de porte.



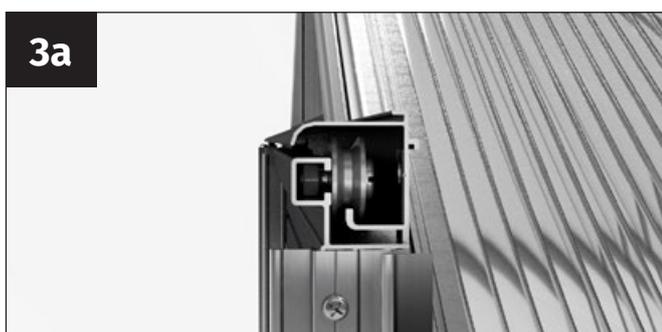
2d

Insérez les supports de porte à gauche et à droite dans le logement de la descente de gouttière prévu à cet effet.



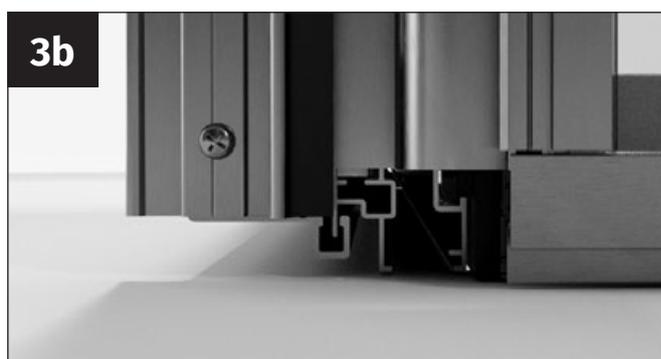
2e

Prenez en main les deux battants de porte préparés - ceux-ci sont maintenant insérés dans la paroi avant.



3a

Placez les battants de la porte dans la serre par la gauche et par la droite. Assurez-vous que les roulettes de porte sont accrochées dans le rail de porte en haut selon la section transversale illustrée.



3b

Veillez également à ce que le battant de la porte soit accroché par le bas dans la languette prévue sur le profilé de sol. Cela permet d'éviter que le battant de la porte ne bascule en bas de la serre.

4a



Pour chaque côté du rail de porte, munissez-vous d'une protection de rail de porte, d'une vis M6x12 et d'un écrou M6.

4b



Emboîtez la protection de rail de porte sur le profilé de rail de porte.

4c



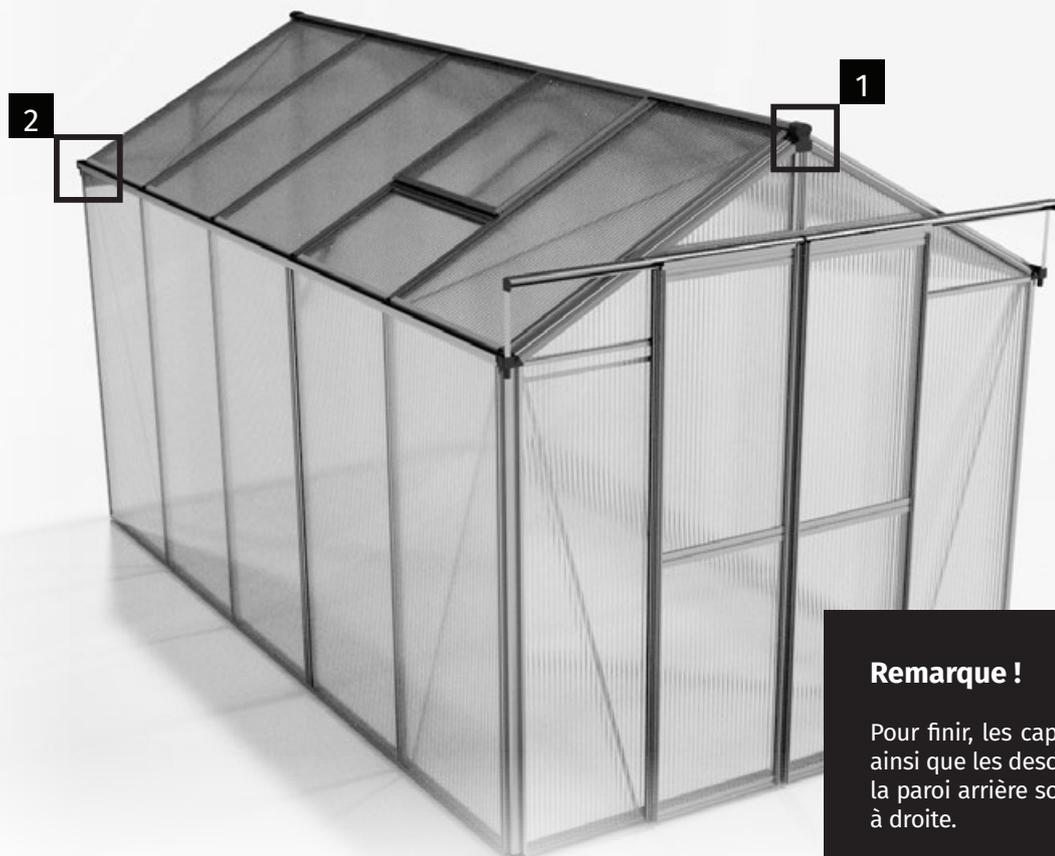
Introduisez la vis M6x12 mm par l'arrière dans le trou du rail de porte et de la protection du rail de porte.

4d



Vissez fermement ensemble la protection du rail de porte, le rail de roulement de porte et le support à l'aide d'un écrou M6.





### Remarque !

Pour finir, les capuchons de la faîtière ainsi que les descentes de gouttière de la paroi arrière sont posés à gauche et à droite.

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	PICCO 2	PICCO 3	PICCO 4	PICCO 5	PICCO 6	PICCO 7	PICCO 8	PICCO 9
1	NG204	Protection de faîtière		2	2	2	2	2	2	2	2
2	NG202L	Descente de gouttière gauche		1	1	1	1	1	1	1	1
3	NG202R	Descente de gouttière - droite		1	1	1	1	1	1	1	1
4		Vis autoforeuse 3,9 x 13		4	4	4	4	4	4	4	4



### Remarque importante

N'oubliez pas de contrôler et de resserrer tous les vissages une fois le montage terminé !

**Répétez cette procédure après environ deux semaines !**



1a

Munissez-vous d'une couverture de faîtière pour l'avant et d'une autre pour l'arrière de la serre.



1b

Emboîtez la couverture de faîtière sur le profilé de faîtière.

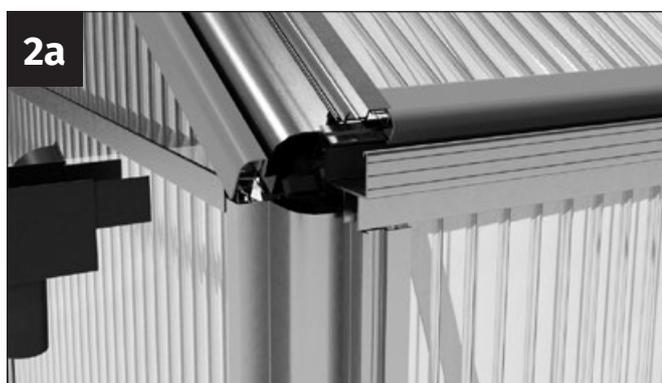


1c

Visser la couverture de faîtière avec deux vis 3,9 x 13 mm au profilé de faîtière.



1d



2a

Munissez-vous d'une descente de gouttière à gauche et à droite pour l'arrière de la serre.



2b

Insérez la descente de gouttière à gauche et à droite jusqu'à la butée dans la gouttière.

**La serre est montée !**  
Nous espérons que vous apprécierez votre serre.  
Nouveau paradis des plantes !



## Accessoires pratiques

Découvrez une multitude d'accessoires de qualité pour agrandir et personnaliser votre serre de manière optimale. Des systèmes de ventilation efficaces aux systèmes d'étagères intelligents, nous proposons un choix varié. Concevez votre serre en fonction de vos besoins et de vos préférences afin de créer un environnement idéal pour que vos plantes puissent s'épanouir.

Scanner le code QR et commander les accessoires en ligne ou visiter

[www.gfp-international.com](http://www.gfp-international.com)



distribué par

**GFP Handels GesmbH**

24, rue de Passau

Autriche, 4070 Eferding

[www.gfp-international.com](http://www.gfp-international.com)

**Toolport GmbH**

Gutenbergring 1-5

Allemagne, 22848 Hambourg

<https://www.intent24.fr/>

**PICCO 2 / PICCO 3 / PICCO 4 / PICCO 5 / PICCO 6 / PICCO 7 / PICCO 8 / PICCO 9**