

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

SERRE ORCHIDÉE



ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506



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

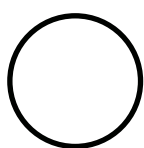
Indications pour la réalisation des fondations

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	12
Préparatifs	16
1. Montage de la paroi avant	18
2. Montage de la paroi arrière	30
3. Assemblage des éléments longitudinaux (profilé de sol, gouttière, faîtière)	44
4. Mise en place des connecteurs en plastique (profilé de sol, gouttière, faîtière)	49
5. Montage des éléments longitudinaux (profilé de sol, gouttière, faîtière)	51
6. Montage des profilés de jonction	55
7. Montage des entotoires de paroi latérale et de toit	59
8. Montage des contreventements sur les parois latérales et le toit	62
9. Vitrage de la serre	65
10. Montage de la fenêtre de toit	72
11. Montage de la porte	77
12. Étapes finales	81

Explication des symboles pour les instructions de montage :



Composant



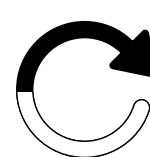
Le composant se déplace



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 succès avec votre nouveau produit de jardin.

Attention !

Avant l'assemblage, identifiez tous les composants et vérifiez les quantités et les cotes. **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 doubles parois, il faut savoir qu'il y a une face intérieure et une face extérieure. La face collée ou portant l'inscription "face extérieure" sur le bord est recouverte d'un revêtement anti-UV. Pour éviter toute confusion, retirez toujours le film après avoir inséré la plaque correspondante.

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.

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**

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** les panneaux ne sont pas considérés comme des défauts, car ils n'affectent ni leur fonctionnement ni leur aspect. Un échange n'est possible qu'après renvoi des plaques 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 !



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.



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/m². 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 plaques alvéolaires avec des objets durs lorsque les températures sont basses et inférieures 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. Vérifier 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 plaques alvéolaires creuses 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 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 plaques alvéolaires

Attention !

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



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 plaques alvéolaires sont bien fixées 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.



Serre de jardin

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

Données techniques

Ces instructions de montage s'appliquent de la même manière à tous les modèles de la série "Orchidée"

Modèle	Orchidée 2
Numéro d'article	ORCH206
Poids	42 kg
Dimensions (L x P)	256 x 131 cm
Hauteur	192 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau des plaques	Polycarbonate, avec protection

Modèle	Orchidée 3
Numéro d'article	ORCH306
Poids	47 kg
Dimensions (L x P)	256 x 192 cm
Hauteur	192 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau des plaques	Polycarbonate, avec protection

Modèle	Orchidée 4
Numéro d'article	ORCH406
Poids	58 kg
Dimensions (L x P)	256 x 256 cm
Hauteur	192 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau des plaques	Polycarbonate, avec protection

Modèle	Orchidée 5
Numéro d'article	ORCH506
Poids	63 kg
Dimensions (L x P)	256 x 317 cm
Hauteur	192 cm
Matériau du cadre	Profilés en aluminium
Matériau des plaques	Polycarbonate, avec protection

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 plaques alvéolaires :

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

- ▶ Jusqu'à 5 ans 100 %
- ▶ la 6^{ème} année 75 %
- ▶ la 7^{ème} année 60 %
- ▶ la 8^{ème} année 45 %
- ▶ la 9^{ème} année 30 %
- ▶ la 10^{ème} 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 plaques alvéolaires à 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 plaques alvéolaires, 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.

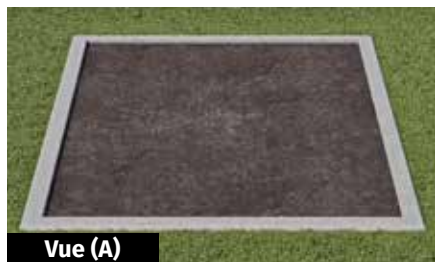
Toutes les serres ont-elles besoin d'un support ?

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)

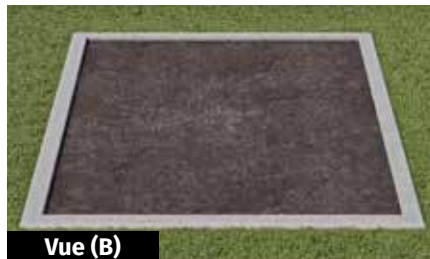


Coupe (A)

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.



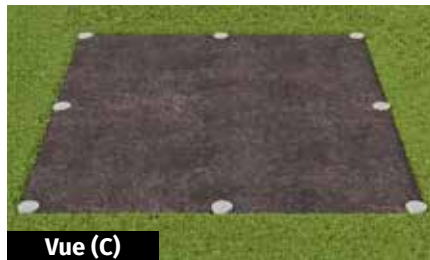
Vue (B)



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 doubles parois 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). Fixez la serre aux fondations à l'aide de vis et de chevilles appropriées (non incluses dans la livraison !).

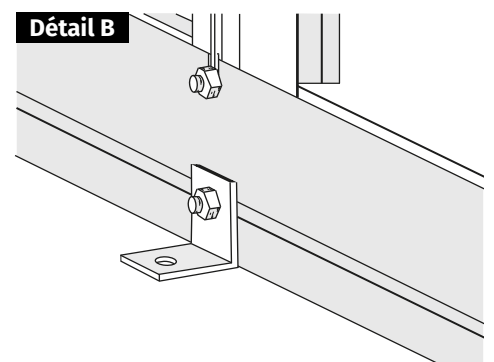
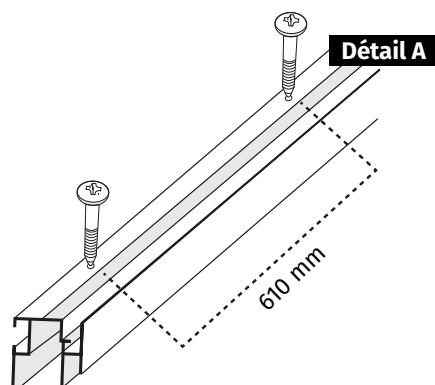
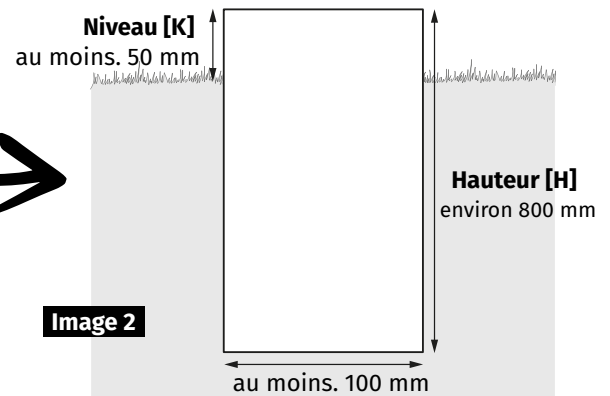
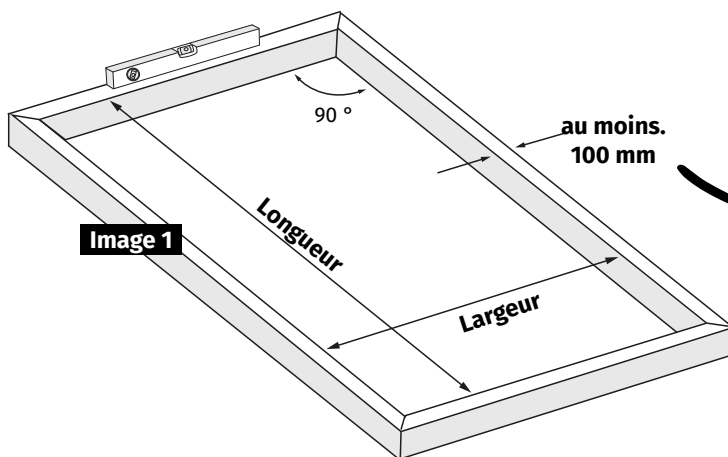
Variante B

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 !).

Fondation en béton ou en maçonnerie

Vous trouverez ici les dimensions appropriées-

Modèle	Largeur Dimensions	Longueur Dimensions	Hauteur (H)	Niveau (K) au-dessus du
Serre Orchidée 2	2420 mm	1170 mm	environ 800 mm	au moins. 50 mm
Serre Orchidée 3	2420 mm	1780 mm	environ 800 mm	au moins. 50 mm
Serre Orchidée 4	2420 mm	2420 mm	environ 800 mm	au moins. 50 mm
Serre Orchidée 5	2420 mm	3030 mm	environ 800 mm	au moins. 50 mm



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)

Par-	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	24-1862.1	Profilé de fondation 1867	1867 mm	-	2	-	2
	24-1252.1	Profilé de fondation 1252	1252 mm	6	4	8	6
2	21-0050.1	Connecteur longitudinal de	50 mm	2	2	4	4
3	25-0020.1	Crochet de fondation	20 mm	12	14	16	18
4	NG210	Connecteur d'angle	-	4	4	4	4
5	9040556	Vis autoforeuse 4,8x13 mm	13 mm	24	28	32	36
6	690509	Vis M6x12 mm	12 mm	24	24	32	32
7	690547	Écrou M6	-	24	24	32	32



Attention, remarque importante !

Si vous avez opté pour l'achat d'une fondation en aluminium en option, veuillez noter qu'elle doit être montée avec la serre, sur les parois avant, latérales et arrière. **Ne jamais monter la fondation seule avant d'y placer la serre !**



Remarque !

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 !

Important : Pour les profilés de sol 1252 mm, il faut également introduire dès maintenant les vis pour le montage des fondations ! Pour cela, les profilés de sol 1252 mm sont reliés aux profilés de fondation avec deux crochets de fondation chacun, les profilés de sol 1867 mm avec trois crochets de fondation chacun.



Mise en place des profilés de sol sur les profilés de fondation

Veillez à ce que le profilé de sol qui est posé sur le profilé de fondation ait à chaque fois la même longueur. Il est important que les profilés soient à chaque fois parfaitement alignés.

Chacun des profilés de sol 1252 mm est vissé au profilé de fondation à l'aide de deux crochets de fondation, chacun des profilés de sol 1867 mm à l'aide de trois 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 en veillant à ce que les extrémités des deux profilés soient parfaitement alignées.

1c



Prenez le crochet de fondation et les vis autoforeuses 4,8x13 mm correspondantes.

1d



Placez les crochets de fondation à environ 10 cm de chaque extrémité, aussi bien dans le profilé de sol que dans le profil de fondation.

1e



Reliez le crochet de fondation en vissant les vis autoforeuses 4,8x13 mm. Le profilé de sol de longueur 1867 est également vissé au milieu.



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. Pour cela, rendez-vous à la page 46 des instructions de montage.

Veillez noter qu'il existe des différences par rapport aux illustrations des instructions lors de la connexion des profilés longitudinaux et de l'assemblage des pièces longitudinales sur la paroi avant et arrière. Vous trouverez les images correspondantes dans les étapes de montage respectives avec et sans fondation en aluminium !

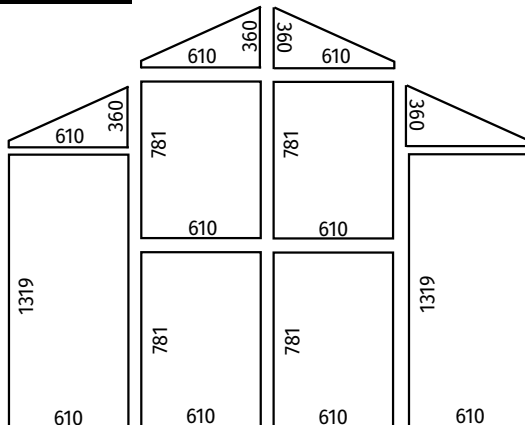
Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
	PQS05-1252.1	Profilé de sol 2 champs	1252 mm	4	4	4	4
	PQS01-1307.1	Profilé d'angle latéral	1307 mm	4	4	4	4
	PQS03-1420.1	Profilé d'angle de toit	1420 mm	4	4	4	4
	PQS11-1652.1	Entretoise paroi arrière	1652 mm	2	2	2	2
	PQS08-1652.1	Profilé de jonction Paroi latérale	1652 mm	1	1	1	1
	PQS08-0340.1	Support de toit 340 mm	340 mm	2	2	2	2
	PQS18-1652.1	Profilé d'entrée de porte	1652 mm	2	2	2	2
	PQS16-1279.1	Entretoise Paroi avant	1279 mm	1	1	1	1
	PQS14-1279.1	Entretoise Paroi arrière	1279 mm	1	1	1	1
	PQS18-593.1	Appui de fenêtre	593 mm	1	1	1	1
	PQS06-613.1	Profilé de charnière de fenêtre	613 mm	2	2	2	2
	PQS07-501.1	Profilé de fenêtre	501 mm	2	2	2	2
	PQS15-1640.1	Profilé de porte latéral	1640 mm	4	4	4	4
	PQS12-603.1	Profilé de porte supérieure	603 mm	2	2	2	2
	PQS02-603.1	Profilé de porte milieu	603 mm	2	2	2	2
	PQS13-603.1	Profilé de porte infé- rieure	603 mm	2	2	2	2
	PQS17-1255.1	Profilé pour galets de porte	1255 mm	2	2	2	2

Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
	PQS05-1252.1	Profilé de sol 2 champs	1252 mm	2	-	4	2
	PQS05-1867.1	Profilé de sol 3 champs	1867 mm	-	2	-	2
	PQS09-1252.1	Gouttière 2 champs	1252 mm	2	-	4	2
	PQS09-1867.1	Gouttière 3 champs	1867 mm	-	2	-	2
	PQS04-1252.1	Profilé de faîtière 2 champs	1252 mm	1	-	2	1
	PQS04-1867.1	Profilé de faîtière 3 champs	1867 mm	-	1	-	1
	PQS11-1307.1	Entretoise de paroi latérale	1420 mm	2	4	4	6
	PQS11-1420.1	Entretoise de toit	1053 mm	2	4	4	6
	PQS08-1307.1	Profilé de jonction paroi latérale	1307 mm	-	-	2	2
	PQS08-1420.1	Profilé de jonction toit	1420 mm	-	-	2	2
	1502-1447.1	Contreventement paroi avant, arrière et latérale	1447 mm	8	8	8	8
	1502-639.1	Contreventement paroi avant et arrière horizontal	639 mm	4	4	4	4
	1502-1544.1	Contreventement de toit	1544 mm	-	-	4	4
	1502-344.1	Support de rail de porte	344 mm	2	2	2	2
	PQS10-502.1	Profilé en H	591 mm	8	8	8	8
	126-0025.1	Renforcement de la faîtière et de la gouttière	25 mm	-	-	3	3
	23-0070.1	Connecteur longitudinal	25 mm	1	1	6	6

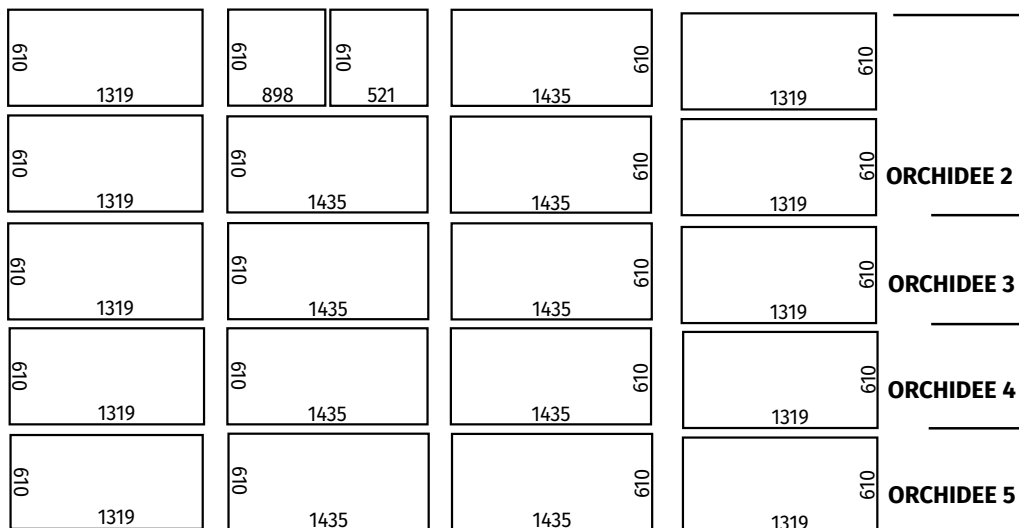
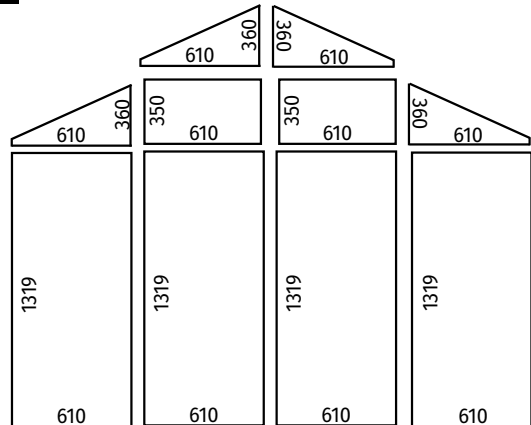
Partie	N° d'art.	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
	PQS35	Connecteur de faîtière, gouttière	-	6	6	6	6
	PQS41	Descente de gouttière	-	2	2	2	2
	PQS42	Descente de gouttière	-	2	2	2	2
	PQS31	Connecteur d'angle profilé de sol	-	4	4	4	4
	PQS34	Protection de faîtière	-	2	2	2	2
	NG205	Connecteur coudé	-	4	4	4	4
	PQS38	Connecteur droit	-	1	2	2	2
	PQS37	Connecteur d'angle coudé	-	3	6	6	9
	PQS32	Double connecteur droit	-	1	1	3	3
	PQS33	Double connecteur coudé	-	-	-	3	3
	PQS36	Connecteur en T au	-	6	8	8	10
	PQS39	Connecteur	-	2	2	2	2
	PQS40	Connecteur en L pour	-	1	1	1	1
	CT397-GAR3450	Joint de porte	3450 mm	2	2	2	2
	664548	Galet de porte	-	4	4	4	4
	664555	Boulon d'essieu	-	4	4	4	4
	665973	Protection des rails	-	2	2	2	2
	690509	Vis M6x12 mm	-	122	135	171	184
	690547	Vis M6x16 mm	-	1	1	1	1
	690547	Écrou M6	-	128	139	175	188
	690547	Écrou autobloquant	-	1	1	1	1
	664753	Vis à tôle 4,2x22 mm	-	16	16	16	16
	BS 3,9x13	Vis de forage 3,9 x 13 mm	-	4	4	4	4
	690622	Vis à tête rhombique	-	2	2	2	2
	664129	Clips de fixation pour profilé d'angle de toit	1250 mm	4	6	8	10
	664131	Clips de fixation pour profilé d'angle de toit	1440 mm	4	4	4	4
	665958	Entrebâilleur de fenêtre Hobby	-	1	1	1	1

N° d'art.	Désignation	Taille	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1319/610/6	Paroi avant/arrière et Panneau latéral	1319x610x6 mm	10	12	14	16
360/610/6/LI	Panneau de pignon gauche	360x610x6 mm	4	4	4	4
360/610/6/RE	Panneau de pignon droit	360x610x6 mm	4	4	4	4
350/610/6	Panneau arrière petit	350x610x6 mm	2	2	2	2
781/610/6	Panneau de porte	781x610x6 mm	4	4	4	4
521/610/6	Panneau de fenêtre	521x610x6 mm	1	1	1	1
898/610/6	Panneau de toit sous la fenêtre	898x610x6 mm	1	1	1	1
1435/610/6	Panneau de toiture	1435x610x6 mm	3	5	7	9

Paroi avant



Paroi arrière



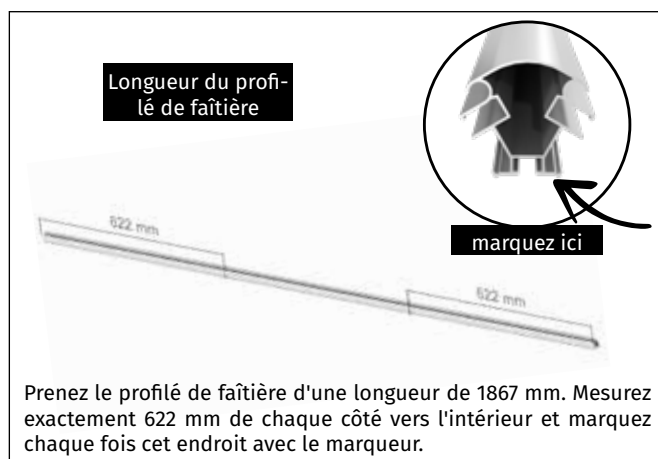
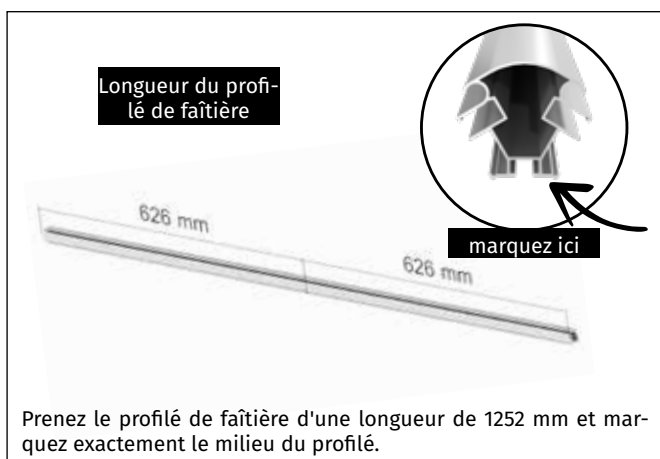
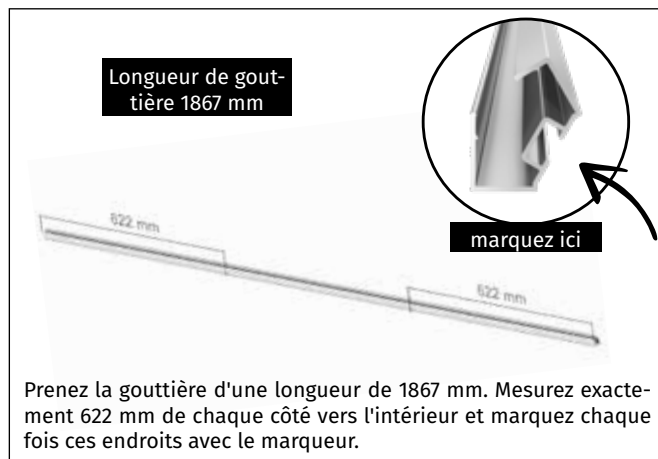
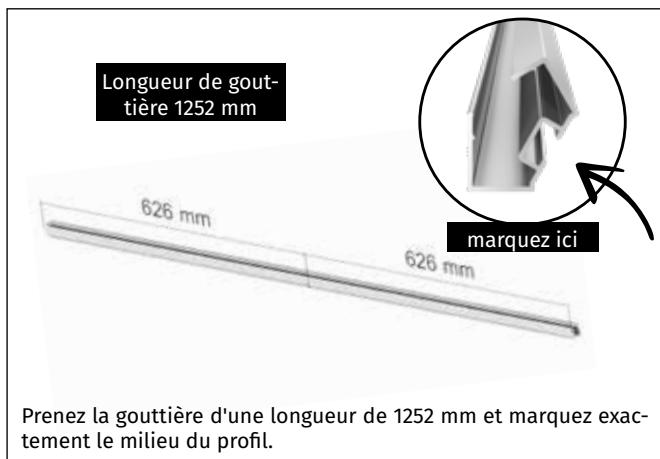
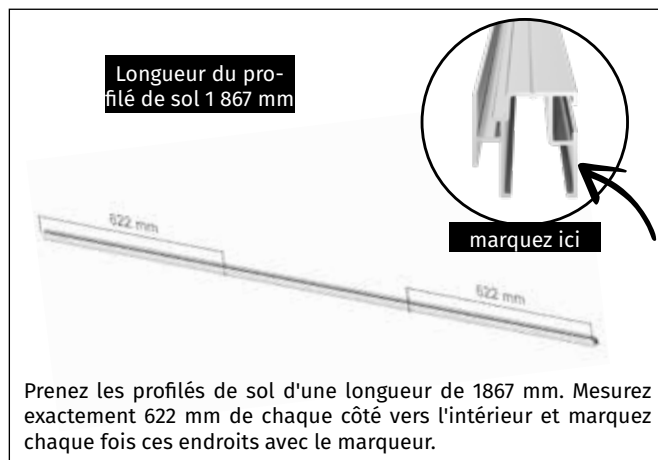
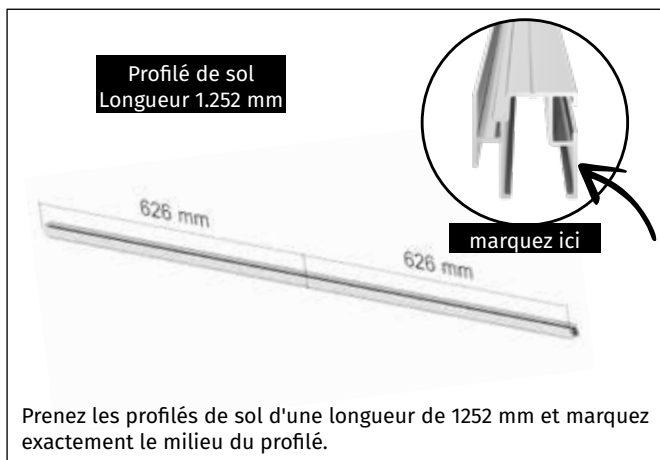


Remarque !

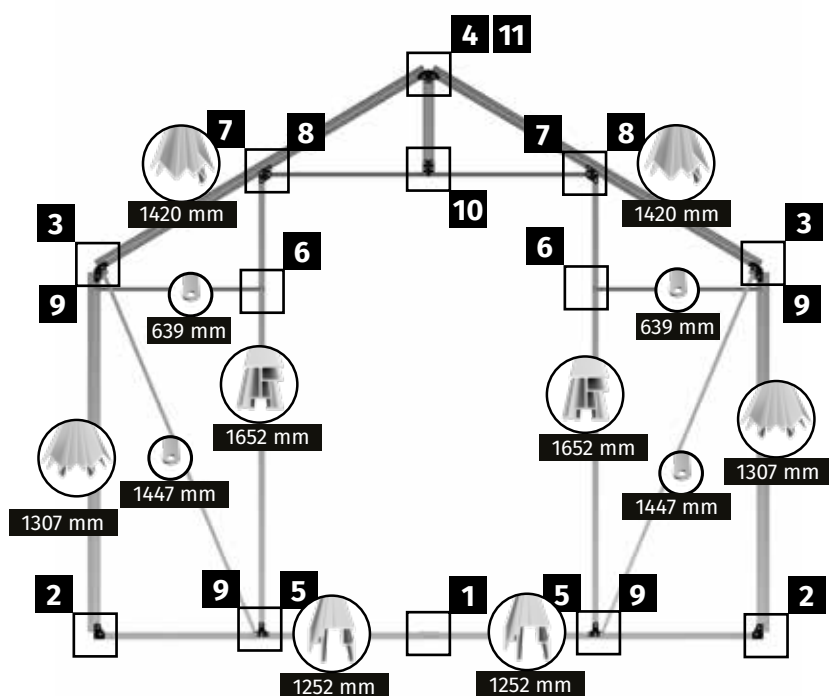
Pour assurer un montage sans problème de la faîtière, des gouttières et des profilés de sol, il est important de marquer la répartition à l'avance.

Les repères serviront plus tard à déterminer la position exacte des entretoises. Utilisez un marqueur pour marquer les distances conformément aux schémas ci-dessous.

Cette préparation doit absolument être effectuée avant le début effectif du montage, afin d'économiser du temps et des efforts par la suite !



- Page vierge -



Remarque

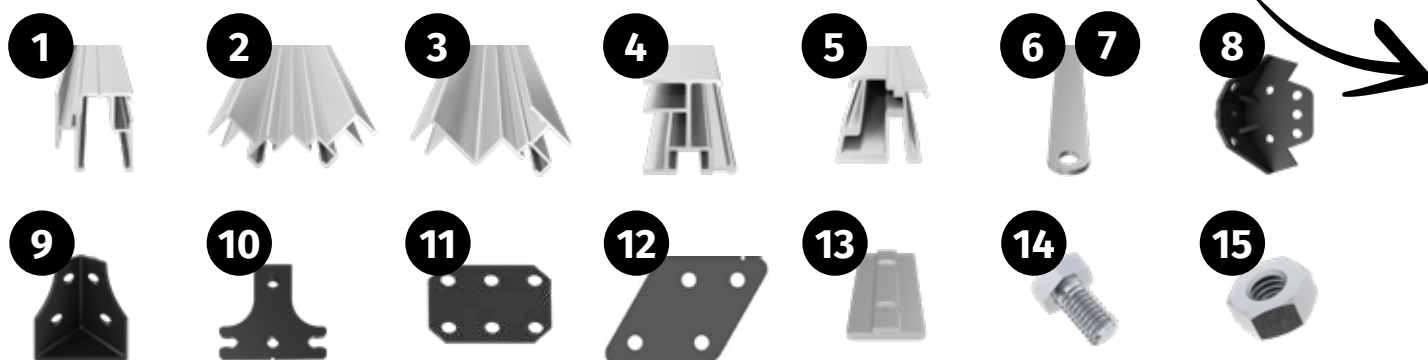
Le montage de la paroi frontale s'effectue de préférence à plat sur le sol.

Avant de commencer le montage, placez tous les éléments de la paroi frontale 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	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS05-1252.1	Profilé de sol 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Profilé d'angle latéral 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Profilé d'angle de toit 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS18-1652.1	Profilé d'entrée de porte	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS16-1279.1	Entretoise 1279	1279 mm	1	1	1	1
6	1502-1447.1	Contreventement	1447 mm	2	2	2	2
7	1502-0639.1	Contreventement	639 mm	2	2	2	2
8	PQS35	Connecteur de faîtière,	-	3	3	3	3
9	PQS31	Connecteur profilé de sol	-	2	2	2	2
10	PQS36	Connecteur en T au sol	-	2	2	2	2
11	PQS39	Connecteur de fixation	-	1	1	1	1
12	NG205	Connecteur coudé	-	2	2	2	2
13	23-0070.1	Connecteur longitudinal 70	-	1	1	1	1
14	690509	Vis M6x12 mm	-	40	40	40	40
15	690547	Écrou M6	-	40	40	40	40

1a



Prenez les deux profilés de sol de la paroi avant, un connecteur longitudinal ainsi que deux vis M6x12 mm et deux écrous M6.

1b



Introduisez une vis M6x12 mm dans chaque canal de vissage du profilé de sol.

1c



Placez le connecteur longitudinal sur les vis M6x12 mm.

1d



Pressez fermement les profilés de sol les uns contre les autres afin qu'il n'y ait aucun espace. Vissez fermement les profilés avec deux écrous M6.

2a

à droite



Prenez le profilé de sol préparé (longueur 2504 mm), un connecteur de sol, ainsi que trois vis M6x12 mm et un écrou M6.

2b

à droite



Introduisez les trois vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

2c

Détail extérieur



Placez le connecteur d'angle pour profilé de sol de manière à ce qu'une vis M6x12 passe par le trou. Le profilé doit buter à l'extérieur contre la délimitation du connecteur.

2d

à droite



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

2e

à gauche



Pour le deuxième côté du profilé de sol, prenez un connecteur d'angle pour profilé de sol, trois vis M6x12 mm et un écrou M6.

2f

à gauche



Introduisez les trois vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

2g

Détail extérieur



Placez le connecteur d'angle pour profilé de sol de manière à ce qu'une vis M6x12 passe par le trou. Le profilé doit buter à l'extérieur contre la délimitation du connecteur.

2h

à gauche

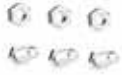


Vissez fermement le connecteur d'angle pour profilé de sol au profilé de sol à l'aide d'un écrou M6.



3a

à droite



Prenez un connecteur d'angle (PQS35), le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3b

à droite



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

3c

à droite



Placez le connecteur d'angle (PQS35) de manière à ce que les deux vis M6x12 dépassent par les trous prévus.

3d

à droite



Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le connecteur d'angle. Vissez le connecteur d'angle aux profilés avec deux écrous M6. Bloquez la vis restante M6x12 mm avec un écrou M6.

3e

à gauche



Prenez un connecteur d'angle (PQS35), le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3f

à gauche



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

3g

à gauche



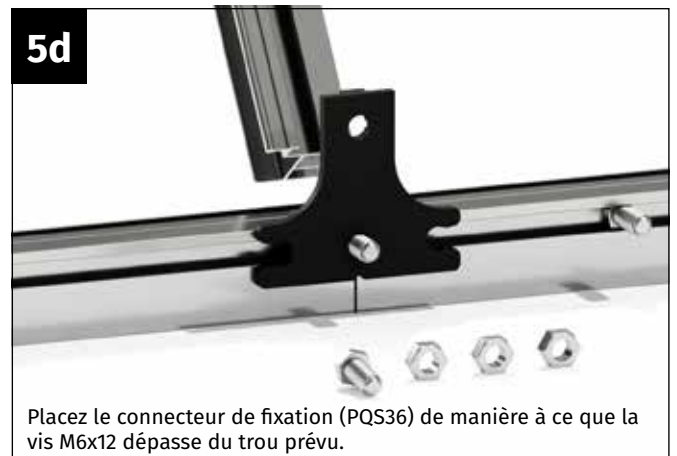
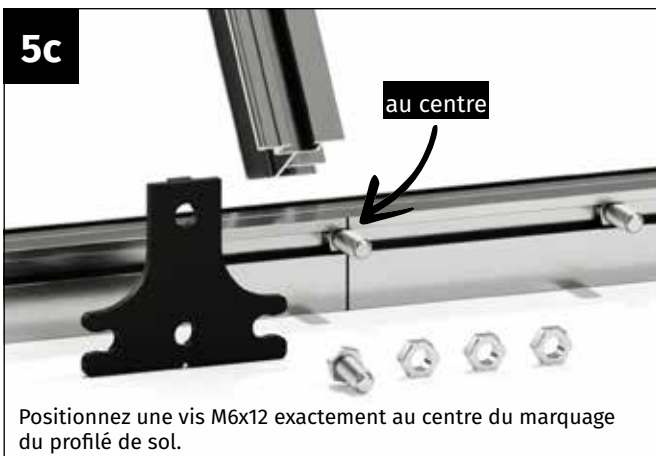
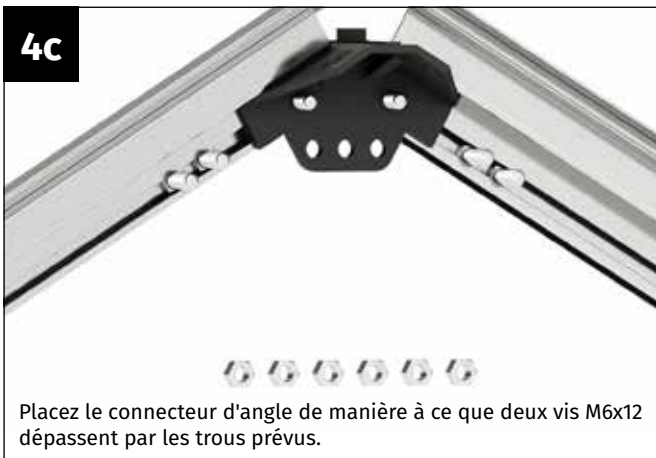
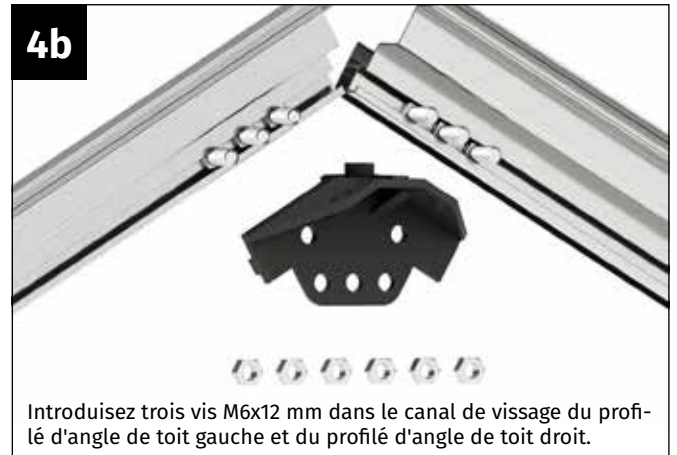
Placez le connecteur d'angle (PQS35) de manière à ce que les deux vis M6x12 dépassent par les trous prévus.

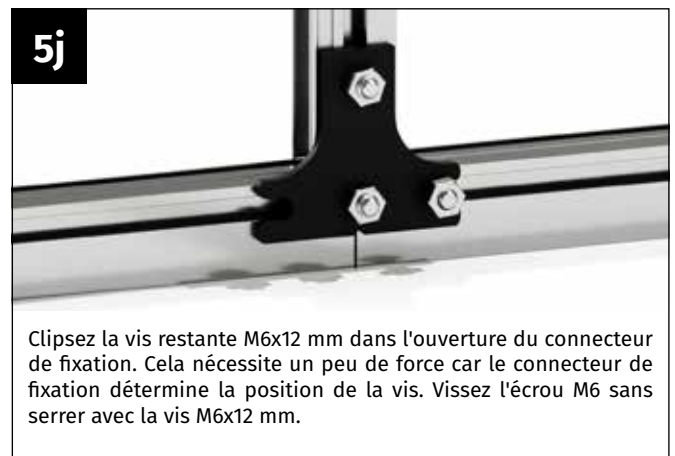
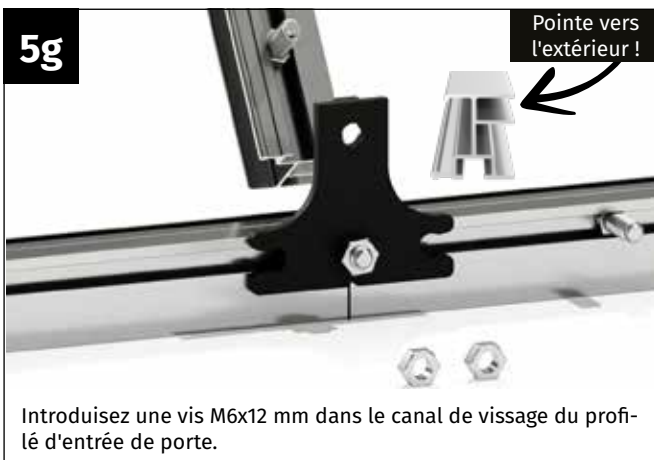
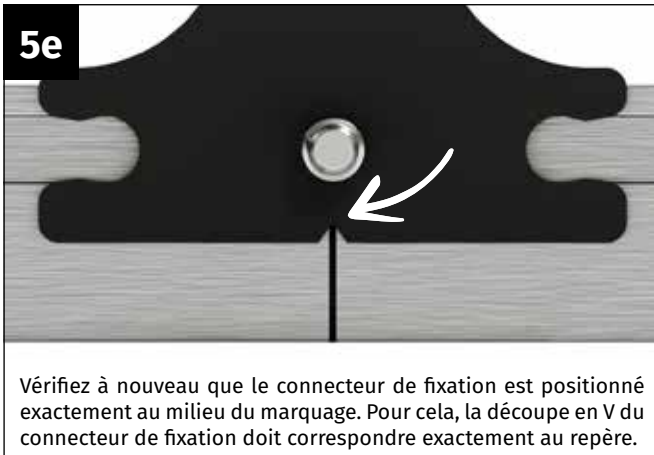
3h

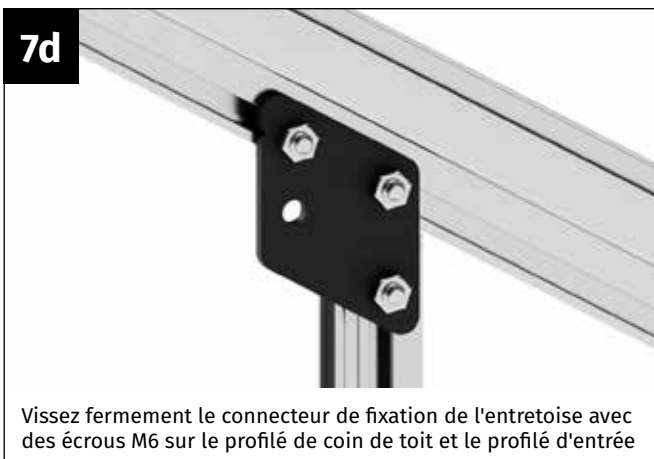
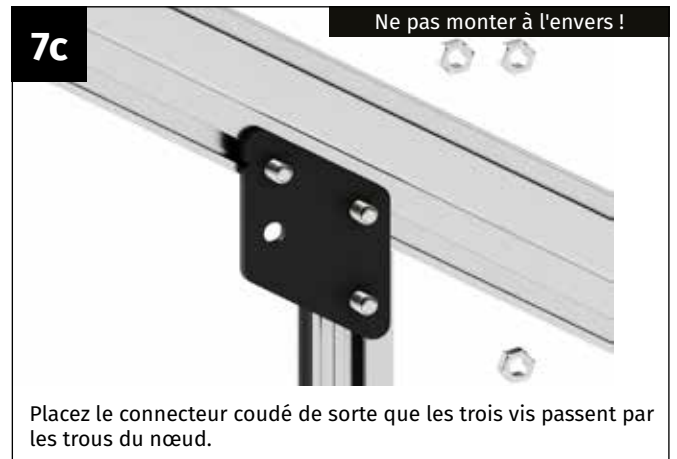
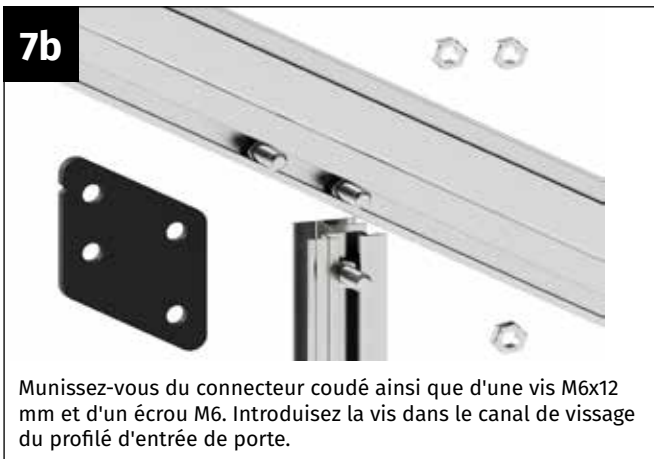
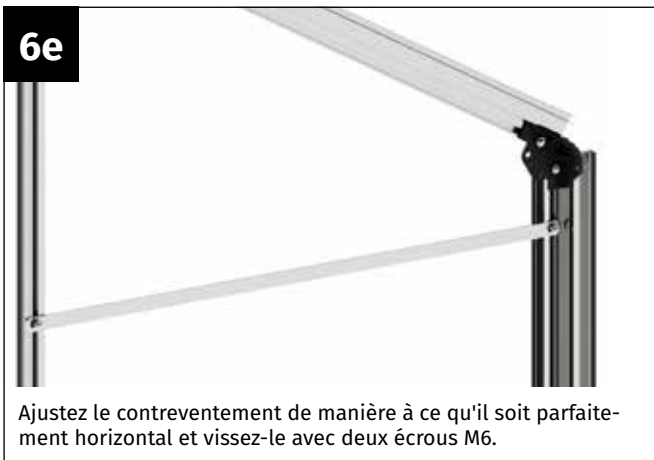
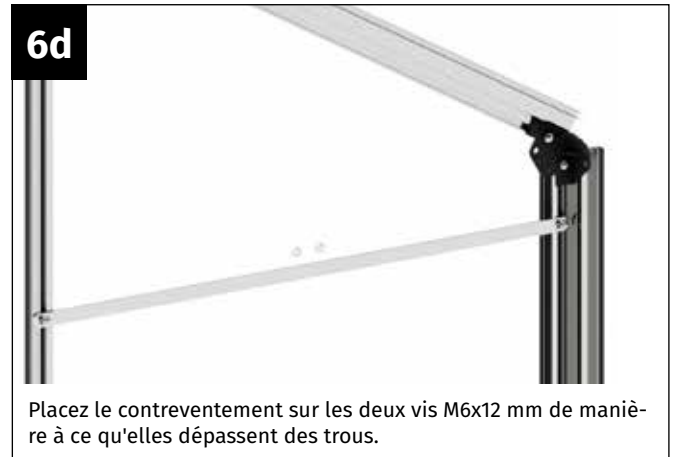
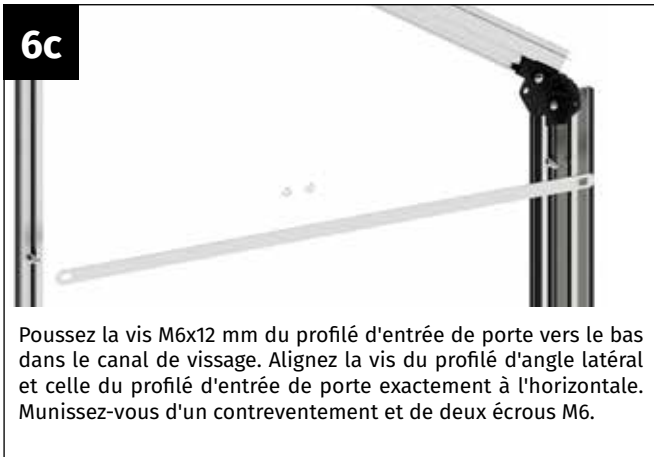
à gauche



Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le connecteur d'angle. Vissez le connecteur d'angle aux profilés avec deux écrous M6. Bloquez la vis restante M6x12 mm avec un écrou M6.







Répétez

Répétez les étapes 4 à 7 sur le côté gauche de la paroi avant !

8a

Prenez l'entretoise, deux vis M6x12 mm et deux écrous M6.

8b

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

8c

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

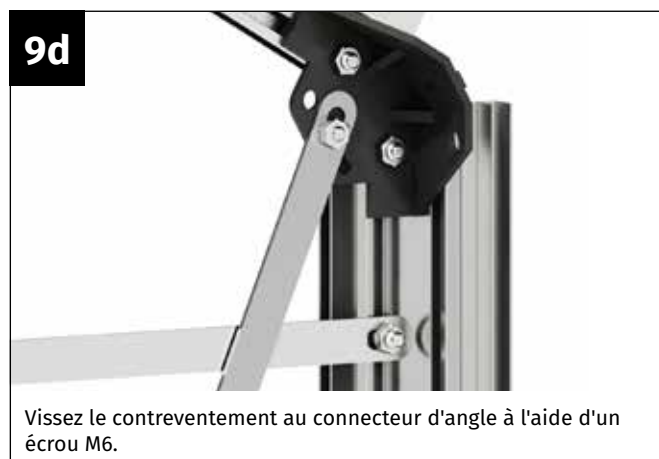
8d


Fixez l'entretoise au connecteur plastique à l'aide d'un écrou M6.



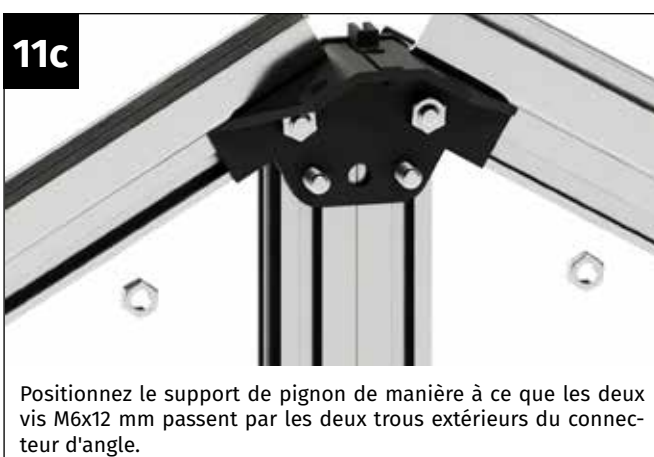
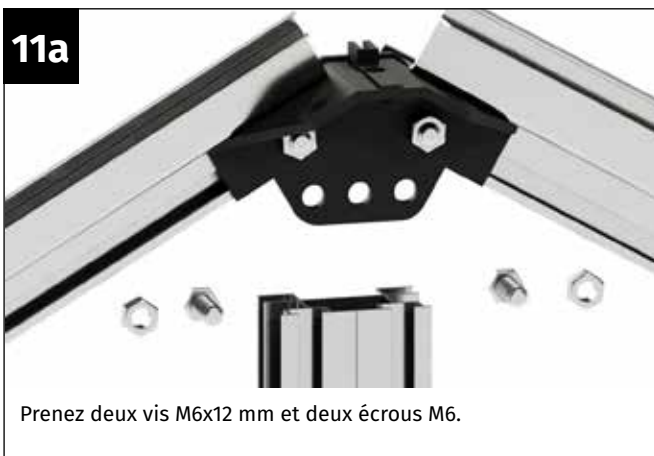
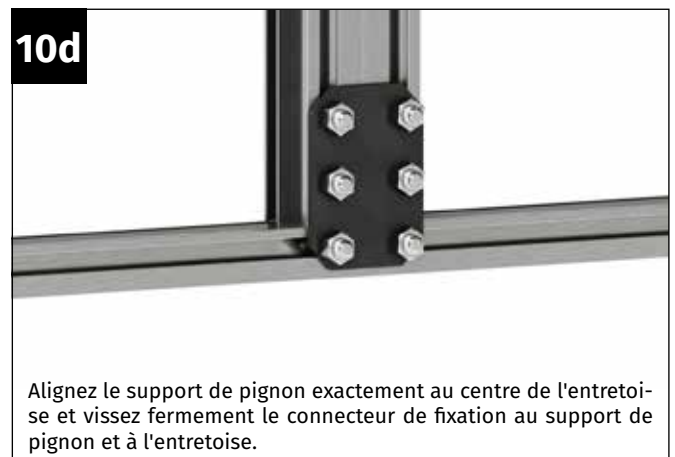
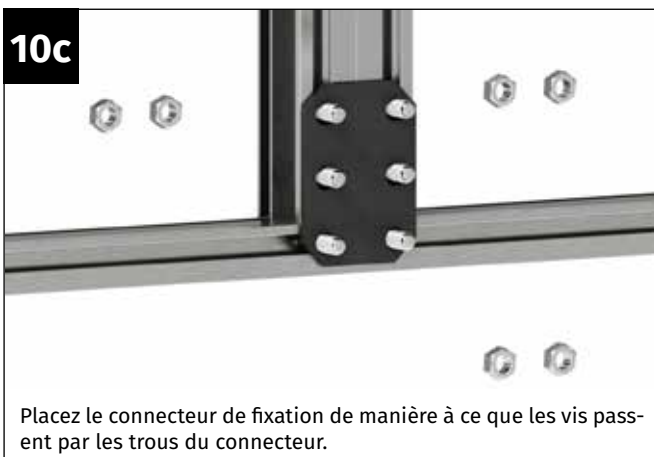
Répétez

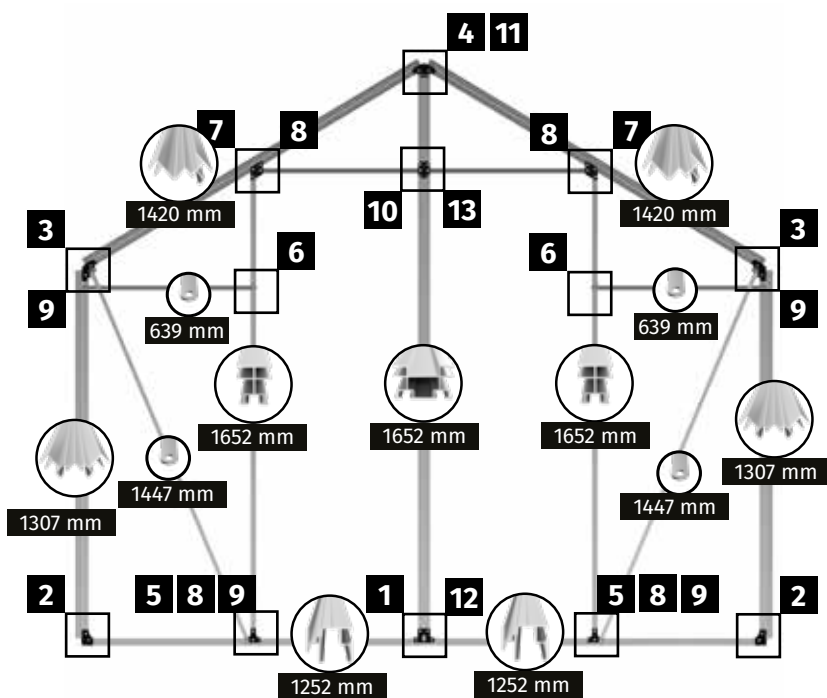
Répétez l'étape 8 sur le côté gauche de l'entretoise !



 **Répétez**

Répétez l'étape 9 pour visser le contreventement également sur le deuxième côté de la paroi frontale !





Remarque

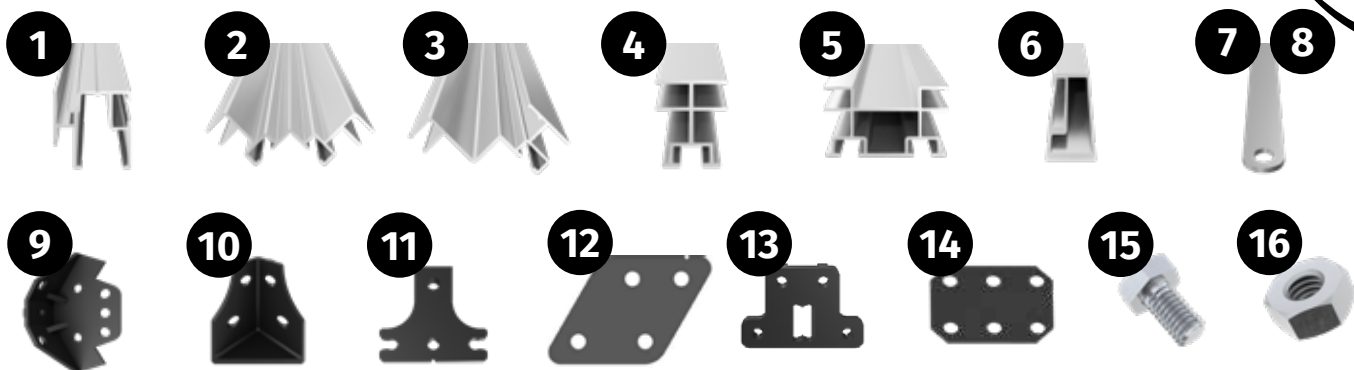
Il est préférable de monter la paroi arrière à plat sur le sol.

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

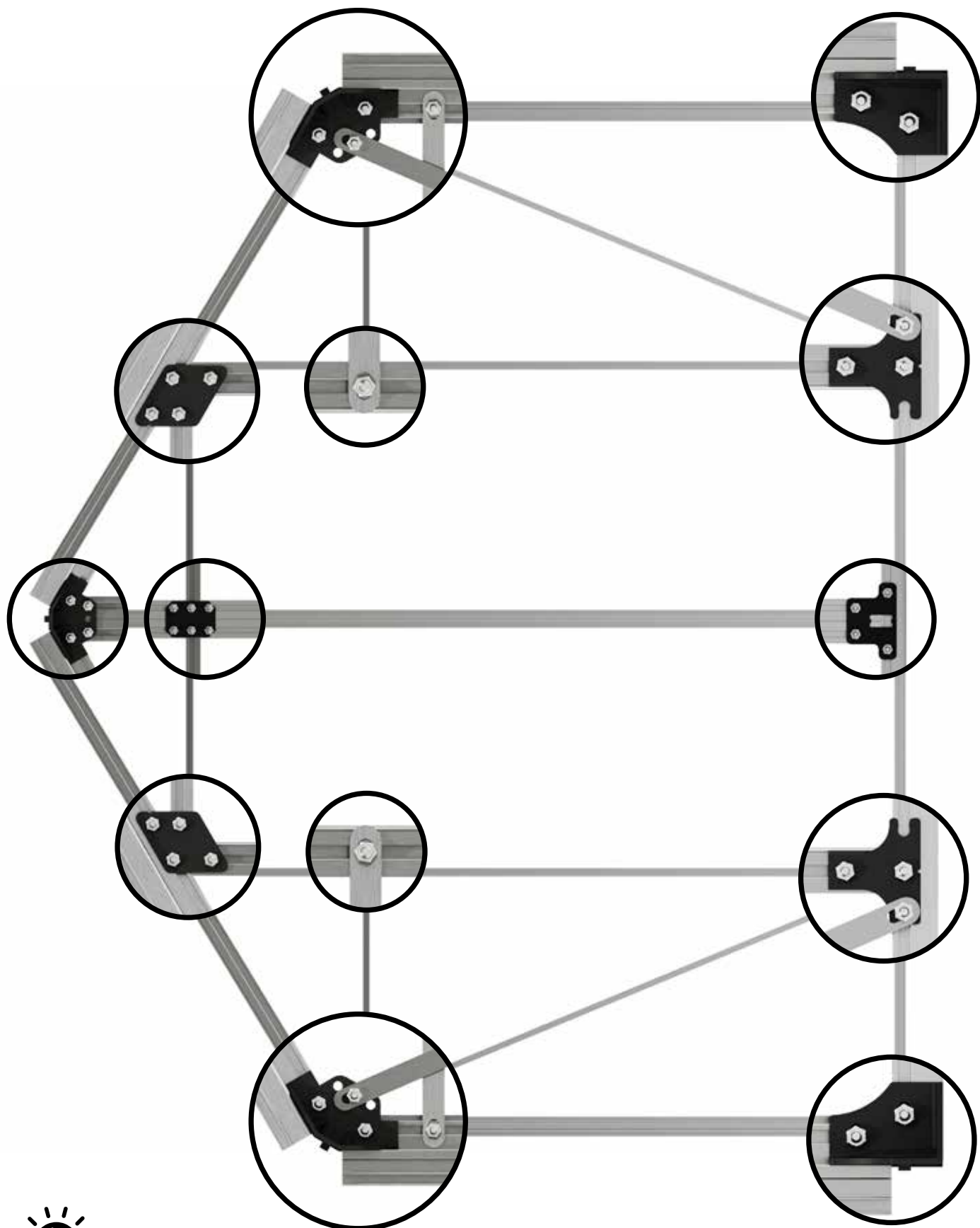
Pour simplifier le montage, tous les points de vissage sont détaillés à la page suivante.

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

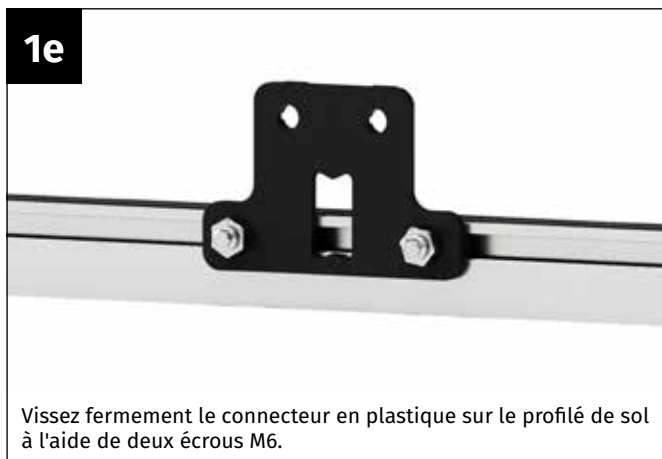
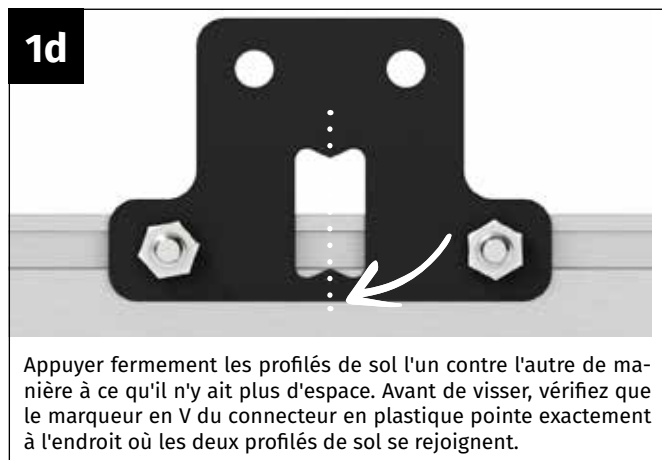
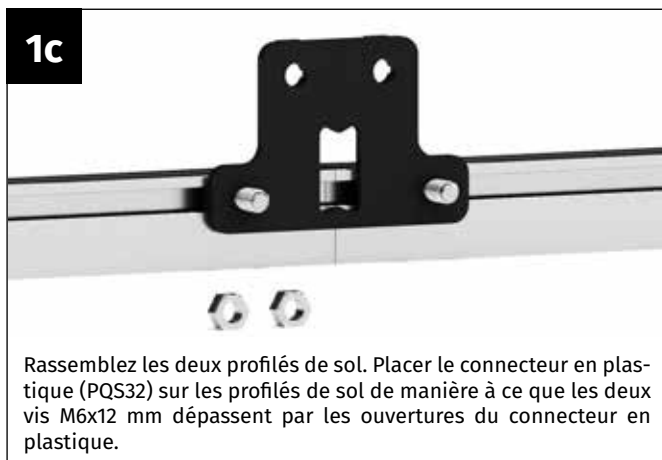
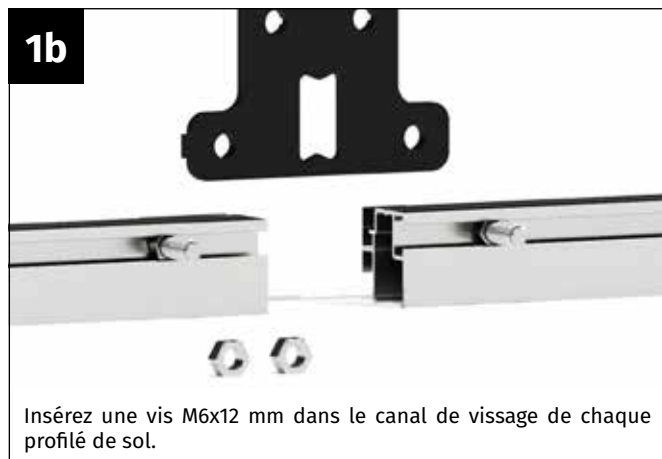
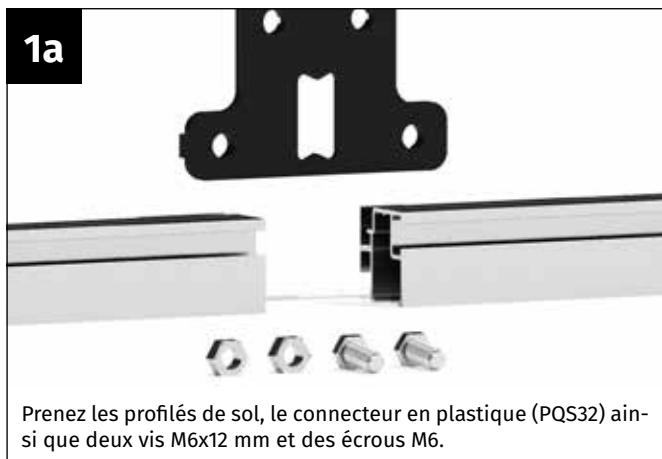
Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS05-1252.1	Profilé de sol 1252	1252 mm	2	2	2	2
2	PQS01-1307.1	Profilé d'angle latéral 1307	1307 mm	2	2	2	2
3	PQS03-1420.1	Profilé d'angle de toit 1420	1420 mm	2	2	2	2
4	PQS11-1652.1	Entretoise paroi arrière 1652	1652 mm	2	2	2	2
5	PQS08-1652.1	Profilé de jonction paroi arrière	1652 mm	1	1	1	1
6	PQS14-1279.1	Entretoise - paroi arrière 1279	1279 mm	1	1	1	1
7	1502-1447.1	Contreventement	1447 mm	2	2	2	2
8	1502-0639.1	Contreventement	639 mm	2	2	2	2
9	PQS35	Connecteur de faîtière et gouttière	-	3	3	3	3
10	PQS31	Connecteur d'angle	-	2	2	2	2
11	PQS36	Connecteur en T au sol	-	2	2	2	2
12	NG205	Connecteur coudé	-	2	2	2	2
13	PQS32	Double connecteur droit	-	1	1	1	1
14	PQS39	Connecteur de fixation	-	1	1	1	1
15	690509	Vis M6x12 mm	-	42	42	42	42
16	690547	Écrou M6	-	42	42	42	42

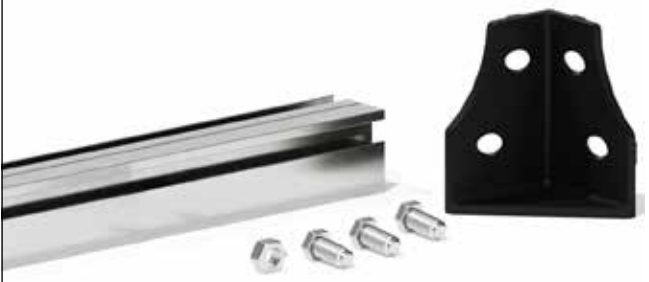
**Remarque**

Si vous avez décidé d'acheter une fondation, les étapes des figures 1a à 1p changent. Voir à ce sujet la page 47 !



2a

à droite



Munissez-vous du profilé de sol préparé, d'un connecteur de sol, ainsi que de trois vis M6x12 mm et d'un écrou M6.

2b

à droite



Introduisez les trois vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

2c



Détail extérieur



Placez le connecteur d'angle pour profilé de sol de manière à ce qu'une vis M6x12 passe par le trou. Le profilé doit buter à l'extérieur contre la délimitation du connecteur.

2d

à droite



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

2e

à gau-



Pour le deuxième côté du profilé de sol, prenez un connecteur d'angle pour profilé de sol, trois vis M6x12 mm et un écrou M6.

2f

à gau-



Introduisez les trois vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

2g



Détail extérieur



Placez le connecteur d'angle pour profilé de sol de manière à ce qu'une vis M6x12 passe par le trou. Le profilé doit buter à l'extérieur contre la délimitation du connecteur.

2h

à gau-



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

2i **à droite**

Prenez un profilé d'angle latéral, ainsi qu'une vis M6x12 mm et un écrou M6.

2j **à droite**

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

2k **à droite**

Placez le coin latéral sur le profilé de sol. Placez le coin latéral de manière à ce que la vis M6x12 passe par le trou prévu du connecteur d'angle pour profilé de sol.

2l **à droite**

Vissez fermement le profilé d'angle latéral avec le connecteur d'angle pour profilé de sol avec l'écrou M6.

2m **à gauche**

Prenez le deuxième profilé d'angle latéral, une vis M6x12 et un écrou M6.

2n **à gauche**

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

2o **à gauche**

Placez le coin latéral sur le profilé de sol. Placez le coin latéral de manière à ce que la vis M6x12 passe par le trou prévu pour le connecteur d'angle pour profilé de sol.

2p **à gauche**

Vissez fermement le profilé d'angle latéral avec le connecteur d'angle pour profilé de sol avec l'écrou M6.

3a

Prenez un connecteur d'angle (PQS35), le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3b

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

3c**à droite**

Placez le connecteur d'angle (PQS35) de manière à ce que les deux vis M6x12 dépassent par les trous prévus.

3d**à droite**

Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le connecteur d'angle. Vissez le connecteur d'angle aux profilés avec deux écrous M6. Bloquez la vis restante M6x12 mm avec un écrou M6.

3e**à gauche**

Prenez un connecteur d'angle (PQS35), le profilé d'angle de toit ainsi que trois vis M6x12 mm et trois écrous M6.

3f**à gauche**

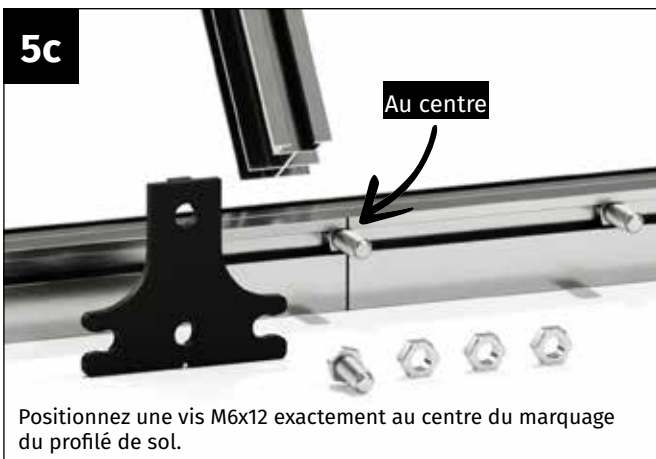
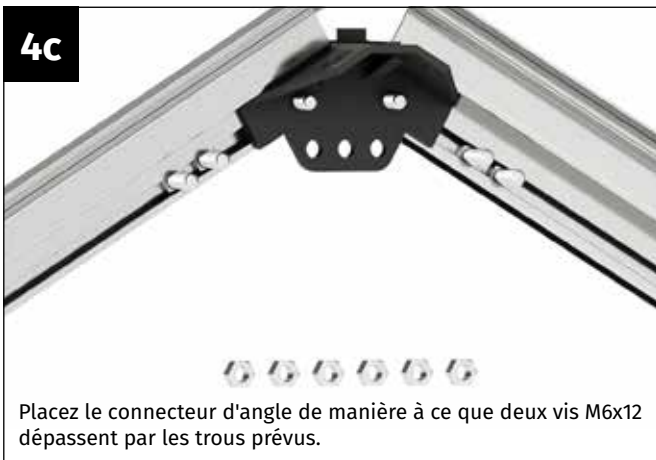
Introduisez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé d'angle latéral et une vis dans celui du profilé d'angle du toit.

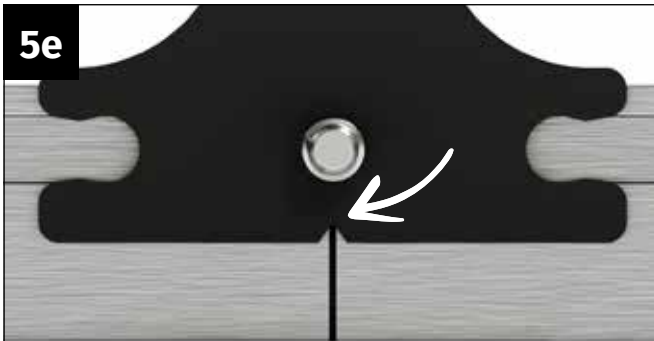
3g**à gauche**

Placez le connecteur d'angle (PQS35) de manière à ce que les deux vis M6x12 dépassent par les trous prévus.

3h**à gauche**

Alignez les profilés de manière à ce qu'ils soient bien en contact avec le connecteur d'angle. Vissez le connecteur d'angle aux profilés avec deux écrous M6. Bloquez la vis restante M6x12 mm avec un écrou M6.



**5e**

Vérifiez à nouveau que le connecteur de fixation est positionné exactement au milieu du marquage. Pour cela, la découpe en V du connecteur de fixation doit correspondre exactement au repère.

**5f**

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

**5g**

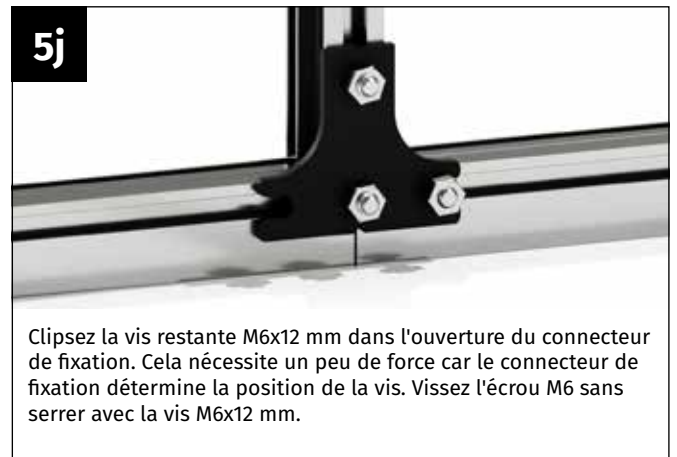
Introduisez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage de l'entretoise de la paroi arrière.

**5h**

Placez l'entretoise de paroi arrière sur le profilé de sol. Pour ce faire, insérer la vis M6x12 mm dans le trou du connecteur de fixation.

**5i**

Vissez fermement l'entretoise de la paroi arrière au connecteur de fixation à l'aide d'un écrou M6.

**5j**

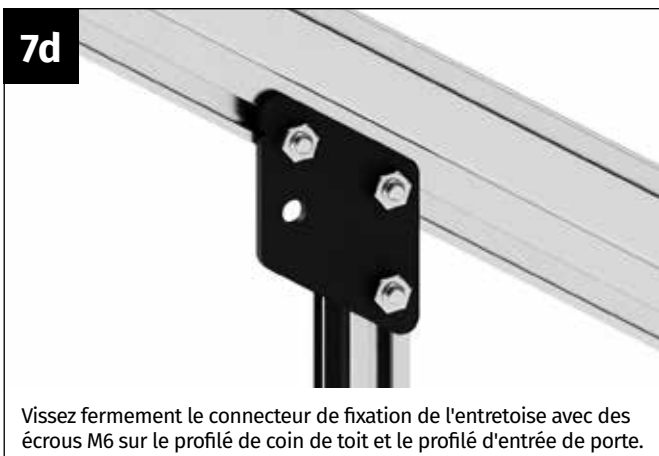
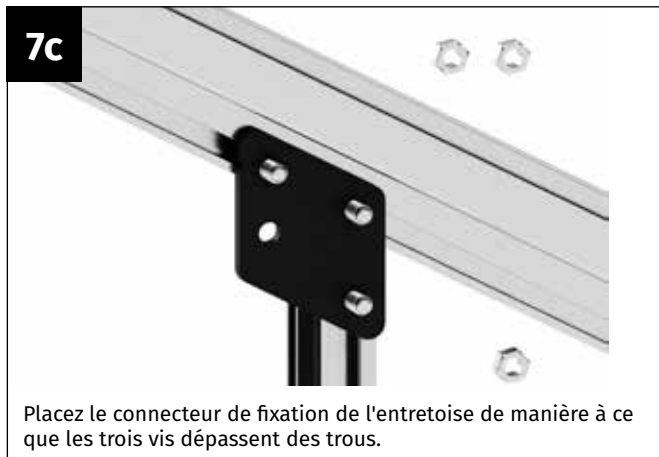
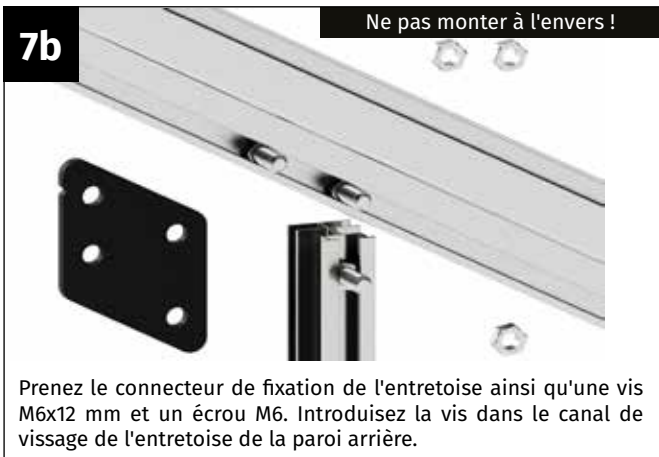
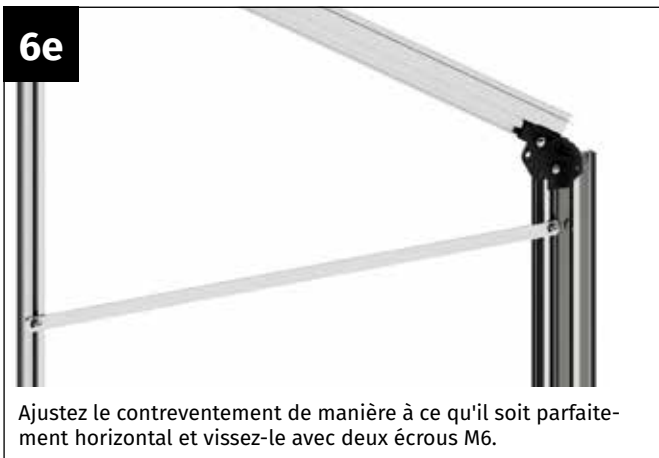
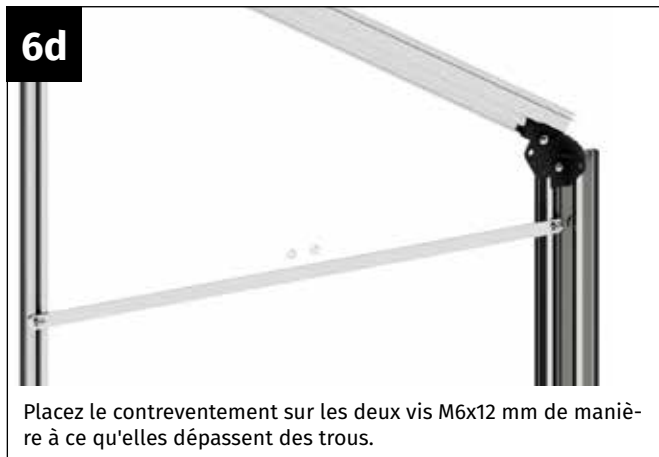
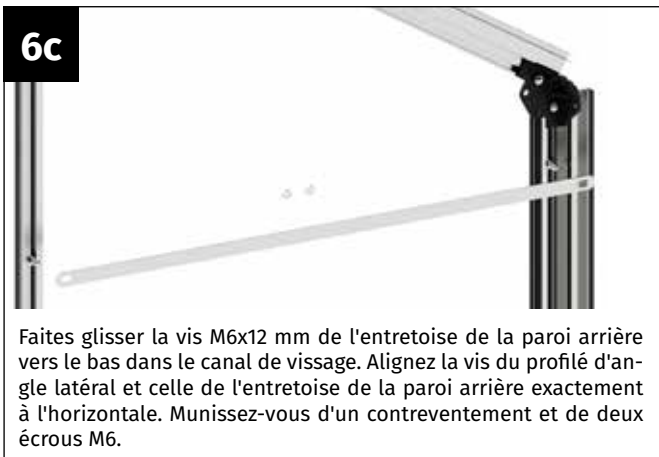
Clipsez la vis restante M6x12 mm dans l'ouverture du connecteur de fixation. Cela nécessite un peu de force car le connecteur de fixation détermine la position de la vis. Vissez l'écrou M6 sans serrer avec la vis M6x12 mm.

**6a**

Passez à la partie supérieure de l'entretoise de la paroi arrière. Prenez une vis M6x12 mm.

**6b**

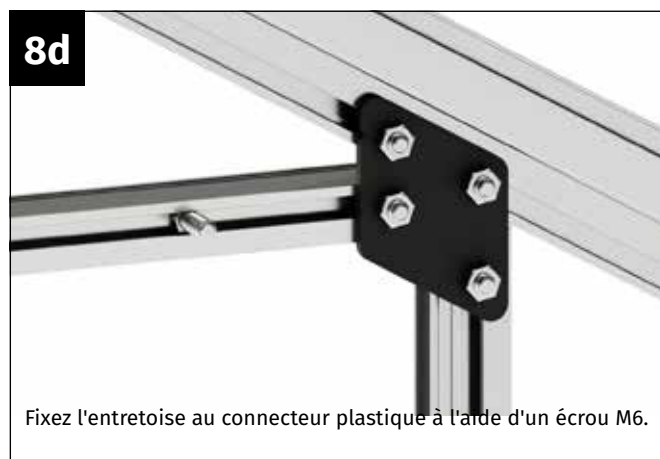
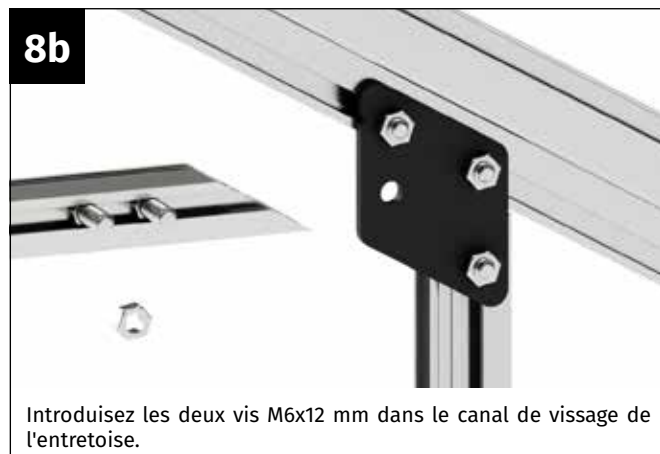
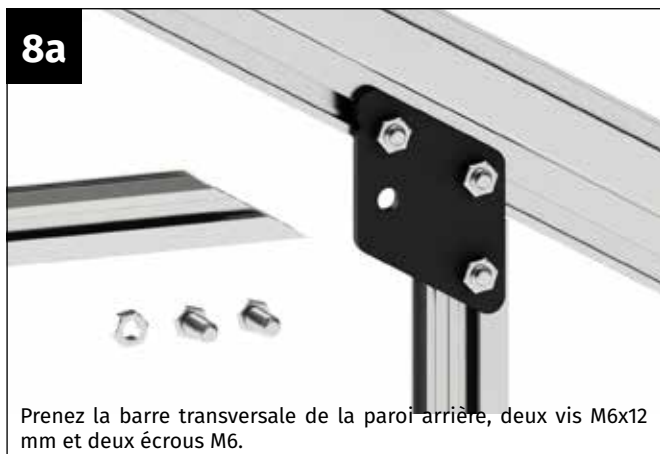
Introduisez la vis M6x12 mm dans le canal de vissage de l'entretoise de la paroi arrière.



6

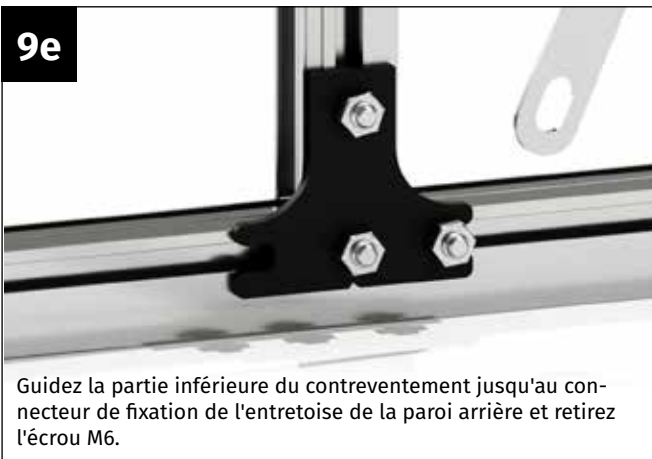
Répétez


Répétez les étapes 4 à 7 sur le côté gauche de la paroi arrière !



Répétez

Répétez l'étape 8 sur le côté gauche de l'entretoise !



 **Répétez**

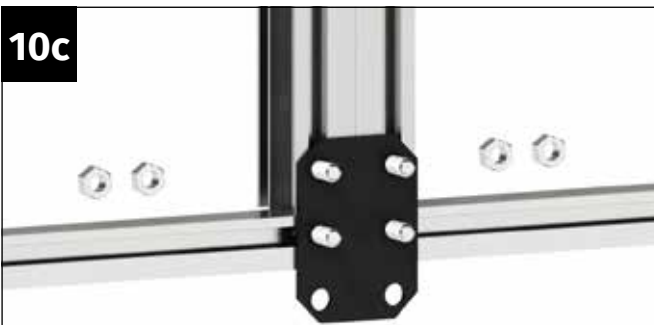
Répétez l'étape 9 pour visser le contreventement également sur le deuxième côté de la paroi arrière !

10a

Munissez-vous d'un connecteur de fixation du support de pignon ainsi que de deux vis M6x12 mm et de quatre écrous M6.

10b

Introduisez une vis M6x12 mm dans chacun des deux canaux de vissage du support de pignon.

10c

Placer le connecteur de fixation de manière à ce que les vis M6x12 mm passent par les trous du connecteur. Veillez à ce qu'une partie avec deux trous dépasse sous l'entretoise.

10d

Alignez le support de pignon exactement au centre de l'entretoise et vissez fermement le connecteur de fixation au support de pignon et à l'entretoise.

11a

Prenez deux vis M6x12 mm et deux écrous M6.

11b

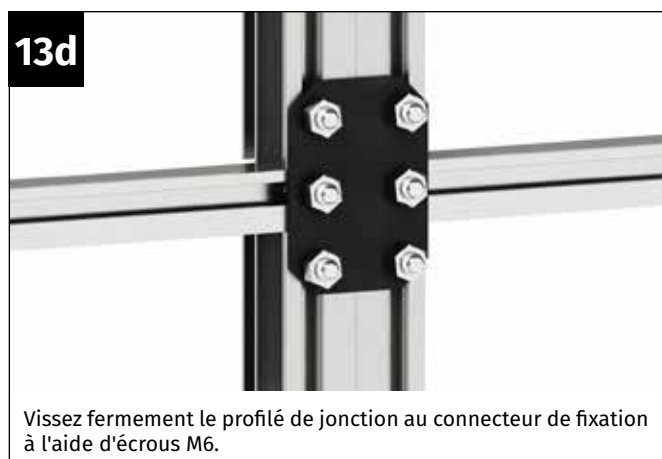
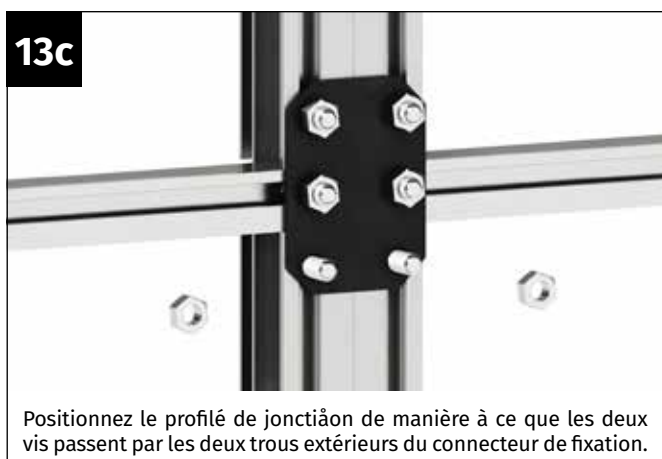
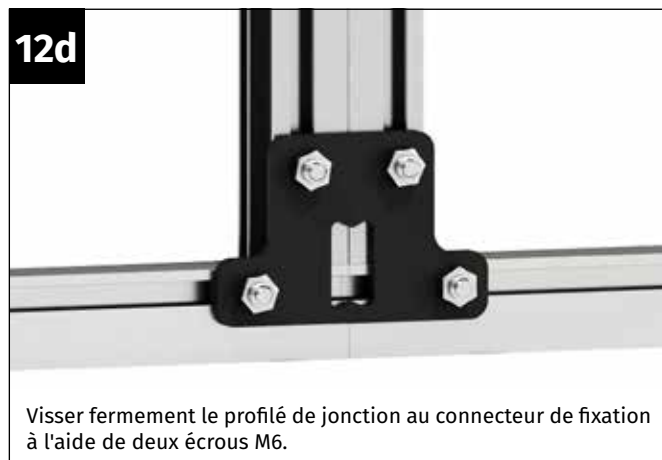
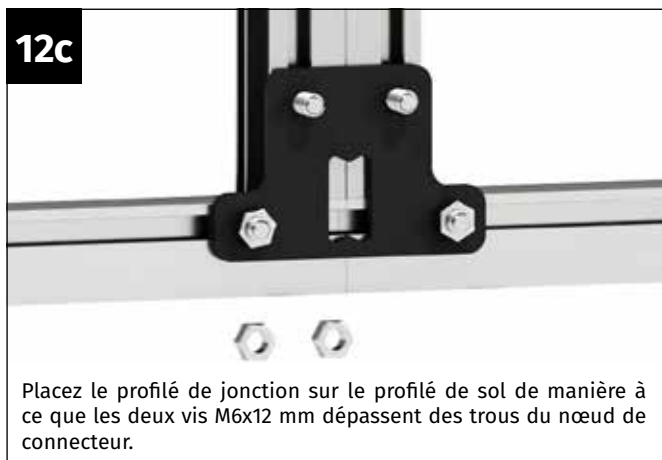
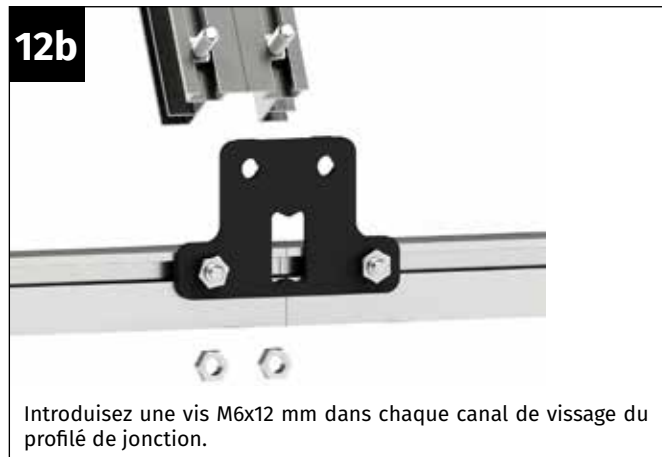
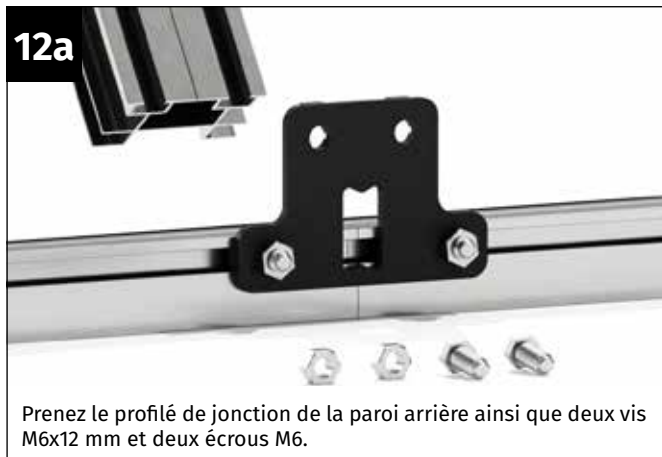
Introduisez une vis M6x12 mm dans chacun des deux canaux de vissage du support de pignon.

11c

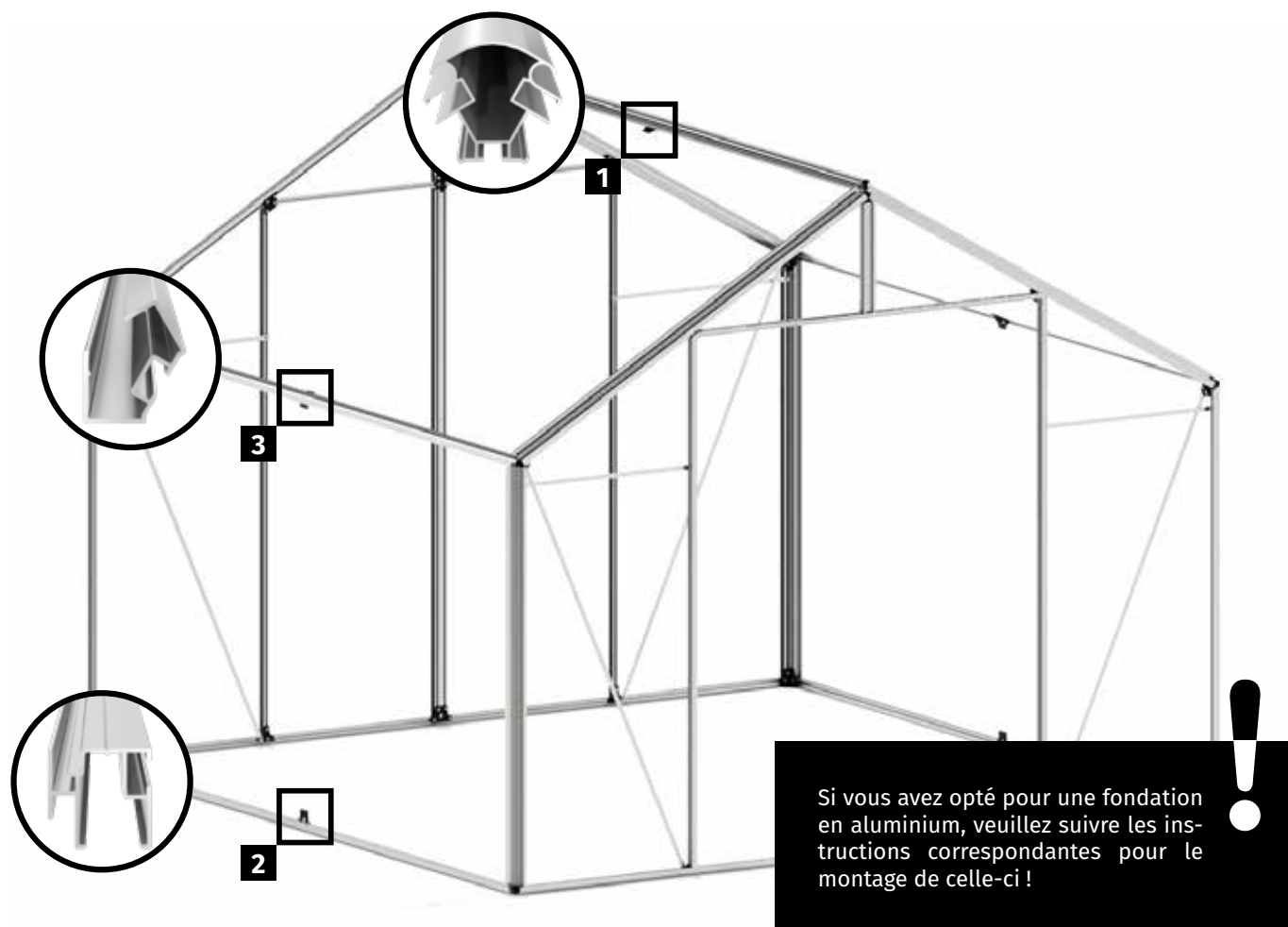
Positionnez le support de pignon de manière à ce que les deux vis M6x12 mm passent par les deux trous extérieurs du connecteur d'angle.

11d

Vissez fermement le support de pignon sur le connecteur d'angle à l'aide des deux écrous M6.



- Page vierge -



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, les profilés de sol, les gouttières et la faîtière doivent avoir la même longueur !

Remarque :

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 **Orchidée 2 ou Orchidée 3**, passez à l'étape suivante et continuez à monter les éléments longitudinaux. Pour ce faire, passez à la page 43.

1. Il est préférable de commencer par le profilé de faîtière. Voir à ce sujet les figures 1a à 1e.
2. Poursuivez avec les profilés de sol. Consultez à cet effet les figures 2a à 2e

Attention !

Si vous avez opté pour une fondation en aluminium, veuillez suivre les instructions correspondantes pour son montage !
3. Enfin, reliez les parties de la gouttière. Veuillez consulter à cet effet les figures 3a à 3e.

Note pour Orchidée 5 :

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 :



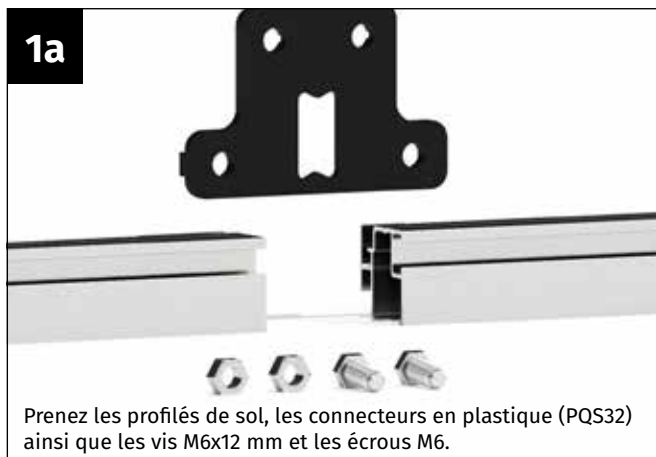
Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS05-1252.1	Profilé de sol 2 champs	1252 mm	-	-	4	2
2	PQS05-1867.1	Profilé de sol 3 champs	1867 mm	-	-	-	2
3	PQS09-1252.1	Gouttière 2 champs	1252 mm	-	-	4	2
4	PQS09-1867.1	Gouttière 3 champs	1867 mm	-	-	-	2
5	PQS04-1252.1	Profilé de faîtière 2	1252 mm	-	-	2	1
6	PQS04-1867.1	Faîtière 3 champs	1867 mm	-	-	-	1
7	PQS32	Double connecteur droit	-	-	-	2	2
8	PQS33	Double connecteur coudé	-	-	-	3	3
9	690509	Vis M6x12 mm	-	-	-	10	10
10	690547	Écrou M6	-	-	-	10	10



Remarque

Si vous avez décidé d'acheter des fondations supplémentaires en aluminium, les illustrations du 1er étage sont modifiées. Étape - assemblage des profilés de sol. Voir à ce sujet les illustrations "Incl. Fondations".

1a



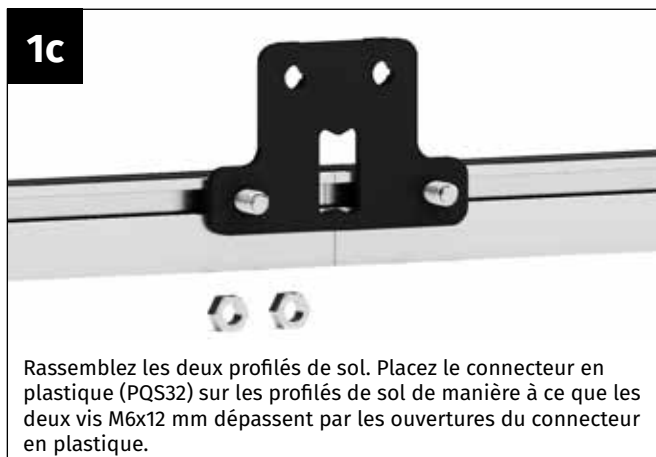
Prenez les profilés de sol, les connecteurs en plastique (PQS32) ainsi que les vis M6x12 mm et les écrous M6.

1b



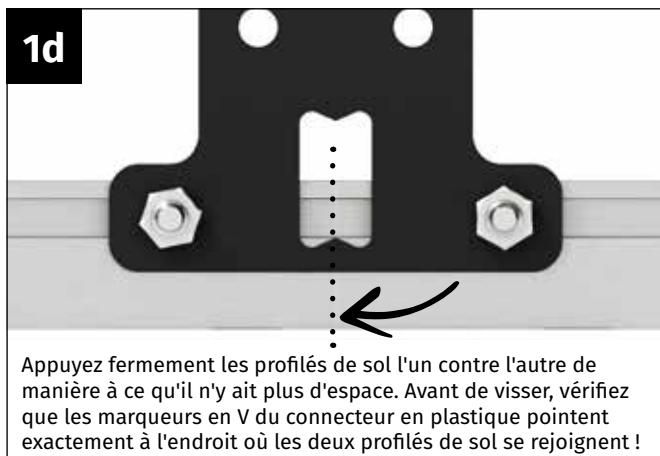
Insérez une vis M6x12 mm dans le canal de vissage de chaque profilé de sol.

1c



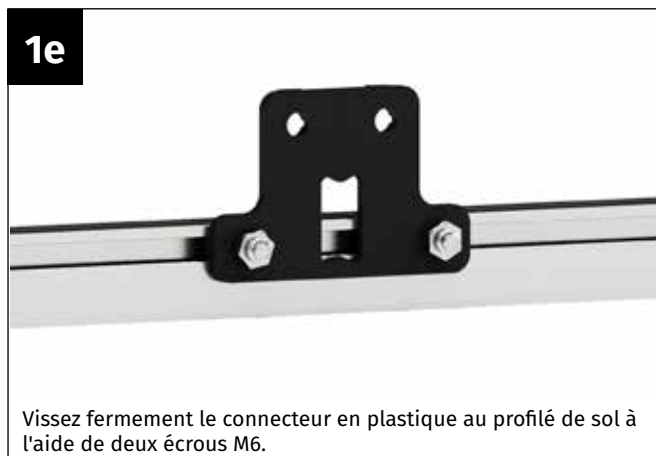
Rassemblez les deux profilés de sol. Placez le connecteur en plastique (PQS32) sur les profilés de sol de manière à ce que les deux vis M6x12 mm dépassent par les ouvertures du connecteur en plastique.

1d



Appuyez fermement les profilés de sol l'un contre l'autre de manière à ce qu'il n'y ait plus d'espace. Avant de visser, vérifiez que les marqueurs en V du connecteur en plastique pointent exactement à l'endroit où les deux profilés de sol se rejoignent !

1e



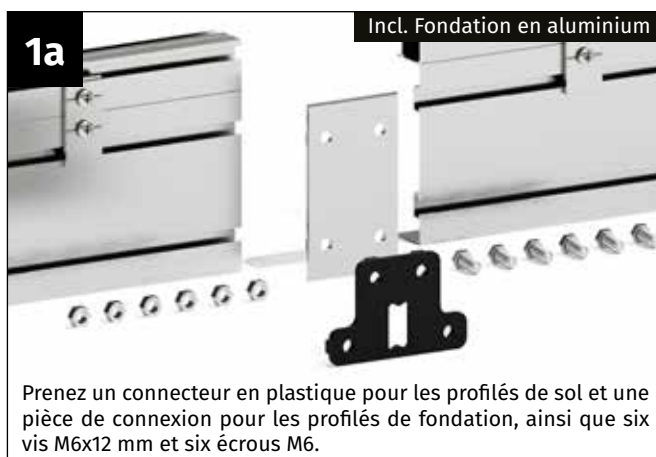
Vissez fermement le connecteur en plastique au profilé de sol à l'aide de deux écrous M6.



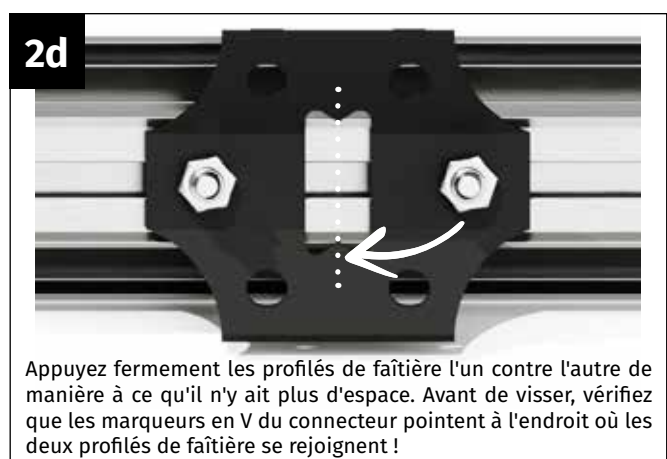
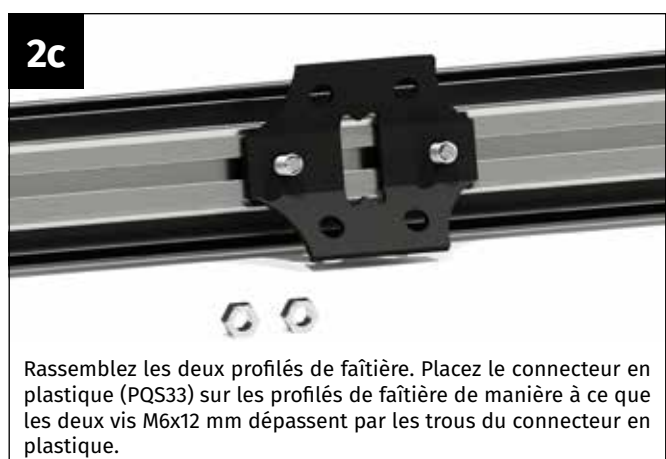
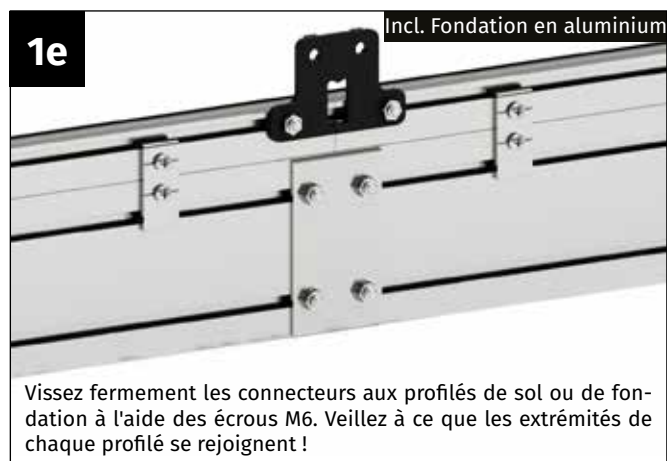
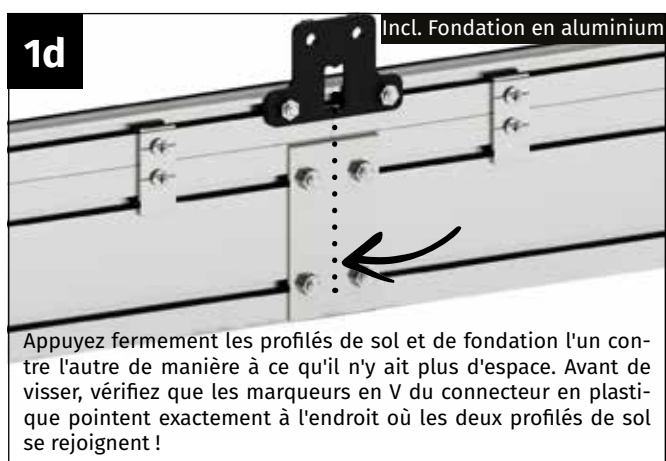
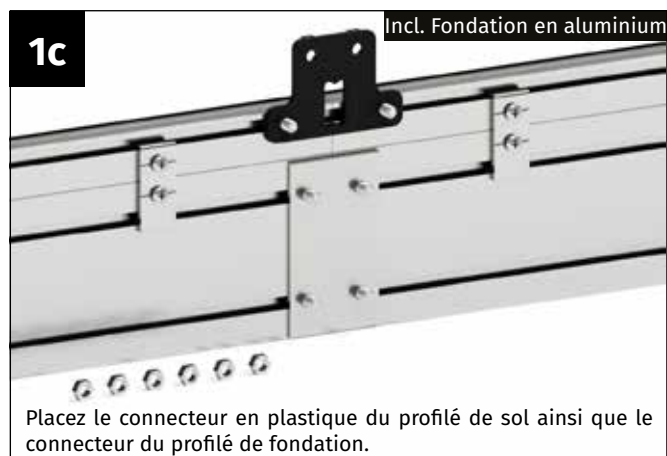
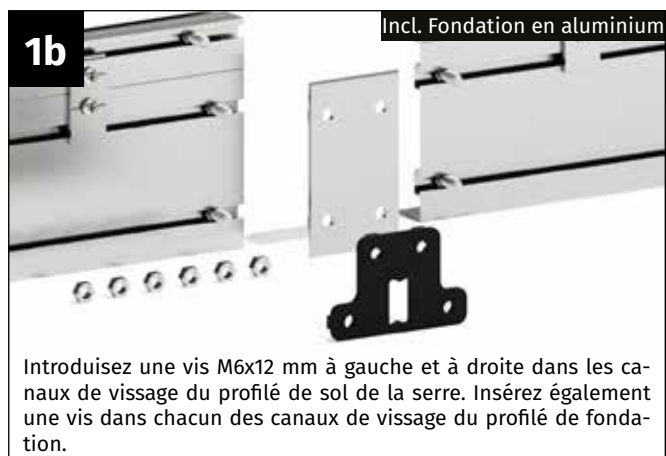
Assemblage des profilés de sol en cas d'utilisation d'une fondation en aluminium

Dans les images suivantes, nous montrons l'étape 1 si vous souhaitez utiliser une fondation en aluminium. Lors de l'assemblage des 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 !

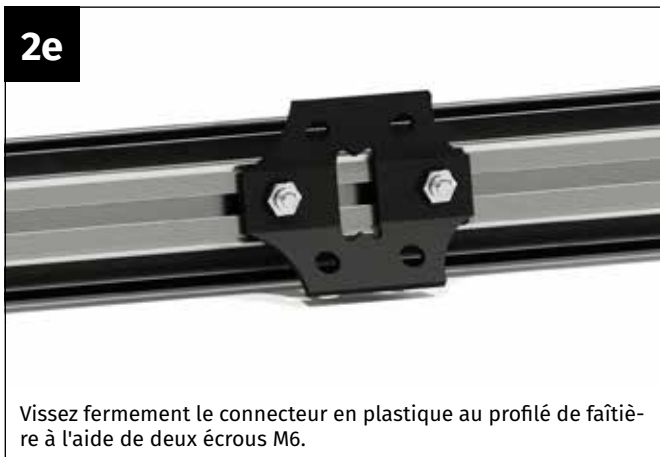
1a



Prenez un connecteur en plastique pour les profilés de sol et une pièce de connexion pour les profilés de fondation, ainsi que six vis M6x12 mm et six écrous M6.

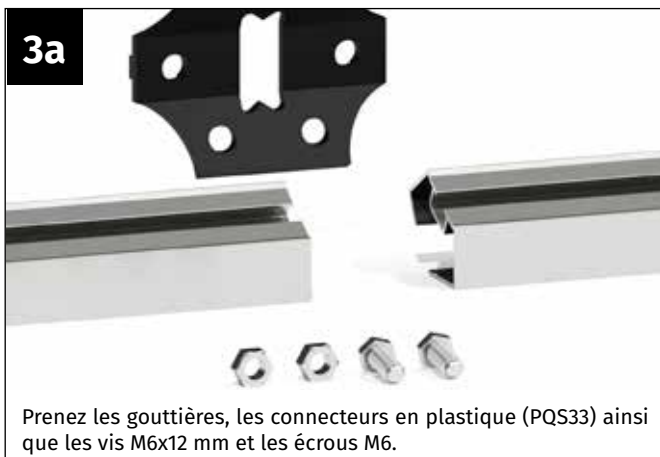


2e



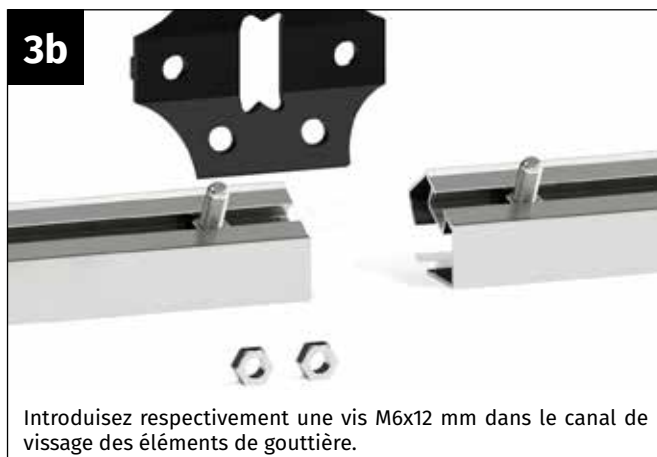
Vissez fermement le connecteur en plastique au profilé de faîtière à l'aide de deux écrous M6.

3a



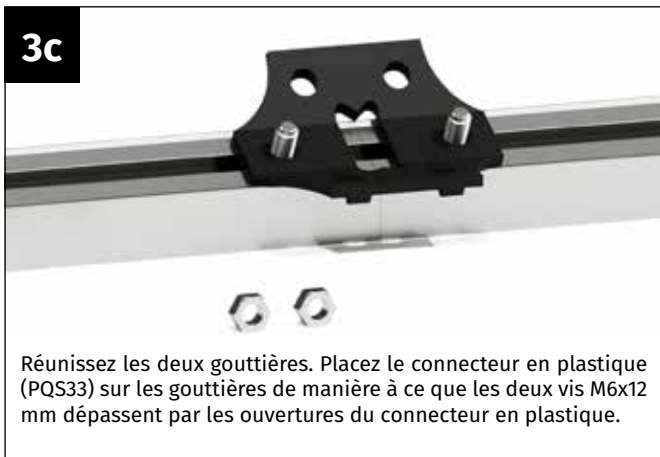
Prenez les gouttières, les connecteurs en plastique (PQS33) ainsi que les vis M6x12 mm et les écrous M6.

3b



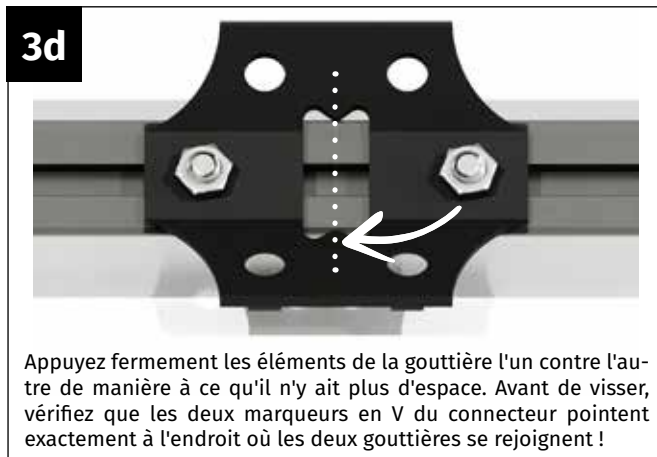
Introduisez respectivement une vis M6x12 mm dans le canal de vissage des éléments de gouttière.

3c



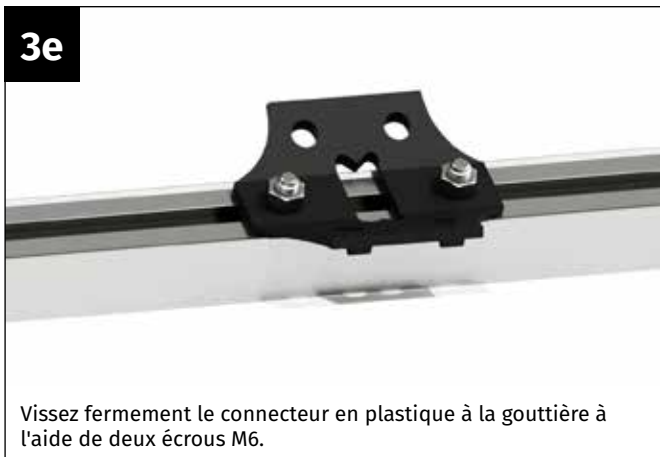
Réunissez les deux gouttières. Placez le connecteur en plastique (PQS33) sur les gouttières de manière à ce que les deux vis M6x12 mm dépassent par les ouvertures du connecteur en plastique.

3d



Appuyez fermement les éléments de la gouttière l'un contre l'autre de manière à ce qu'il n'y ait plus d'espace. Avant de visser, vérifiez que les deux marqueurs en V du connecteur pointent exactement à l'endroit où les deux gouttières se rejoignent !

3e



Vissez fermement le connecteur en plastique à la gouttière à l'aide de deux écrous M6.



Mise en place des connecteurs en plastique

Les connecteur de fixation suivants sont requis :

Faîtière, longueur 1252 mm : 1 pce . Référence PQS37

Faîtière, longueur 1867 mm : 2 pces . Référence PQS37

Gouttières, longueur 1252 mm : 1 pce . Référence PQS37

1a



Introduisez une vis M6x12mm dans le canal de vissage du profilé de faîtière pour la longueur de profilé 1252 mm et deux vis M6x12mm pour la longueur de profilé 1867.

1b



Positionnez la vis M6x12 exactement au centre du marquage du profilé de faîtière.

1c



Placez le connecteur en plastique (PQS37) sur le profilé de faîtière de manière à ce que les vis M6x12 mm dépassent par l'ouverture du connecteur en plastique.

1d



Avant de visser, contrôlez que les deux marqueurs en V du connecteur en plastique pointent exactement sur le repère de longueur du faîtage.

1e



Vissez fermement le connecteur en plastique sur la faîtière à l'aide d'un écrou M6.

2a

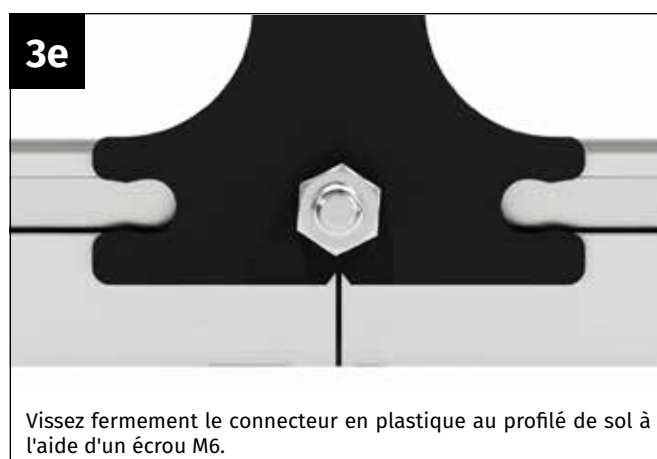
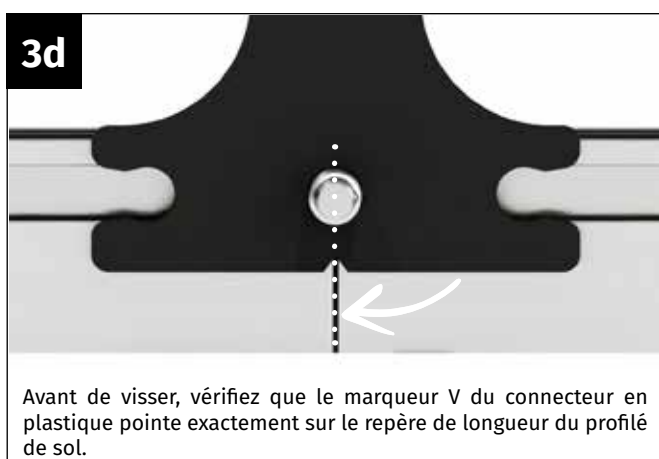
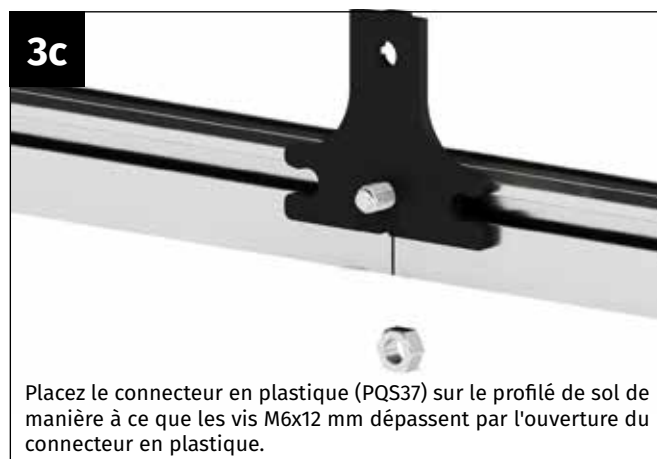
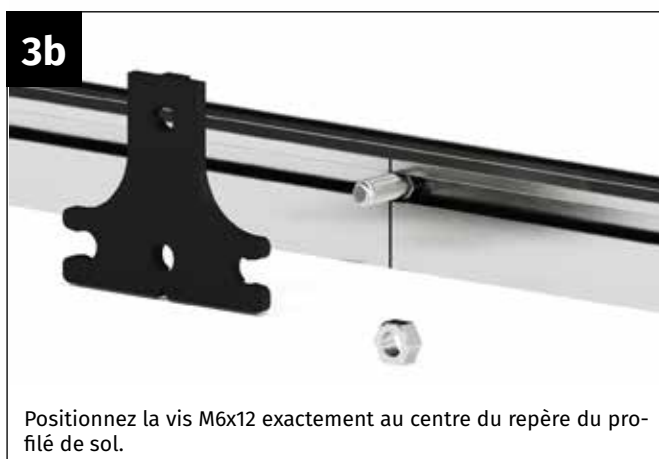
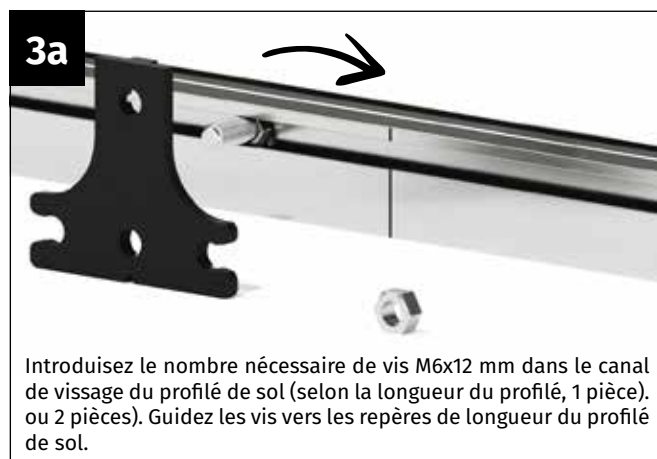
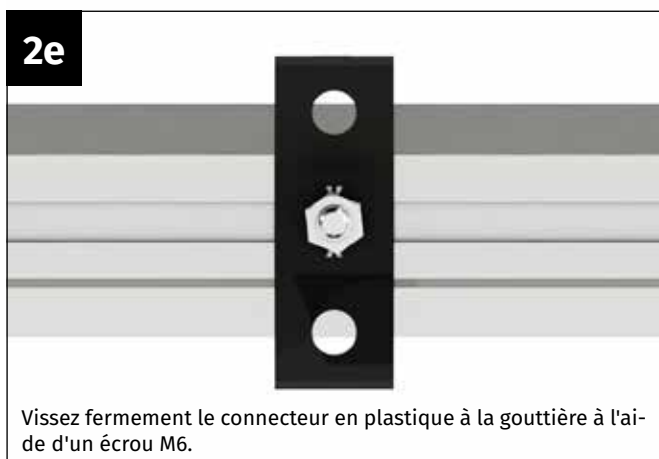
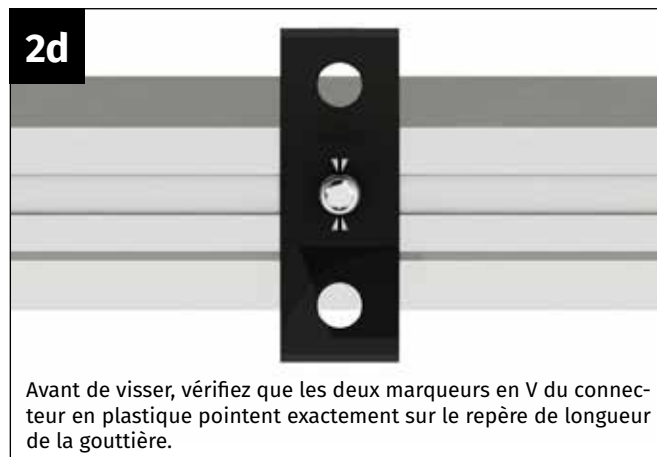


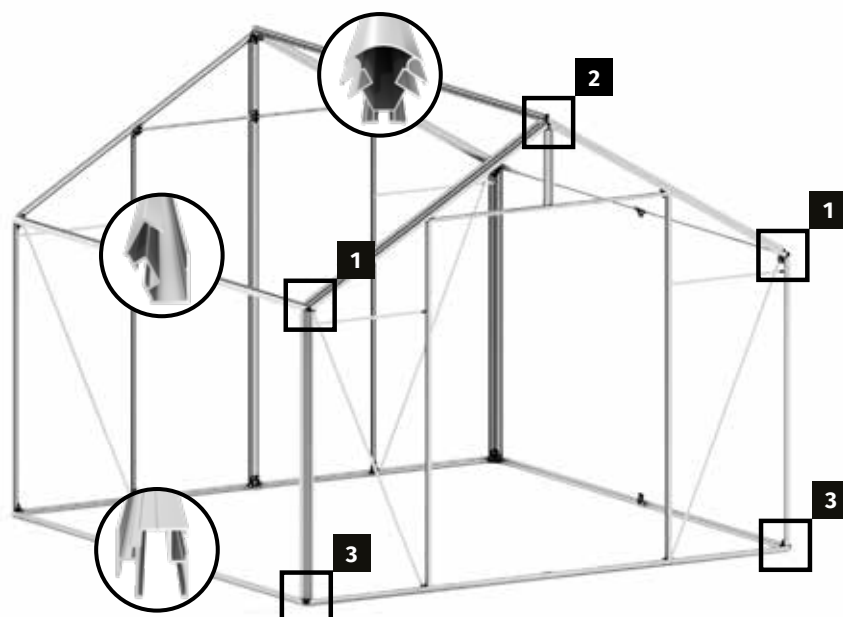
Insérez le nombre requis de vis M6x12 mm dans le canal de vissage des gouttières (1 pièce en fonction de la longueur du profilé ou 2 pièces). Guidez les vis vers les repères de longueur des gouttières.

2b



Positionnez la vis M6x12 exactement au centre du repère de la gouttière.





Remarque

L'étape suivante consiste à visser les éléments longitudinaux (profilés de sol, les 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.

Pour cette étape de montage, vous avez besoin :

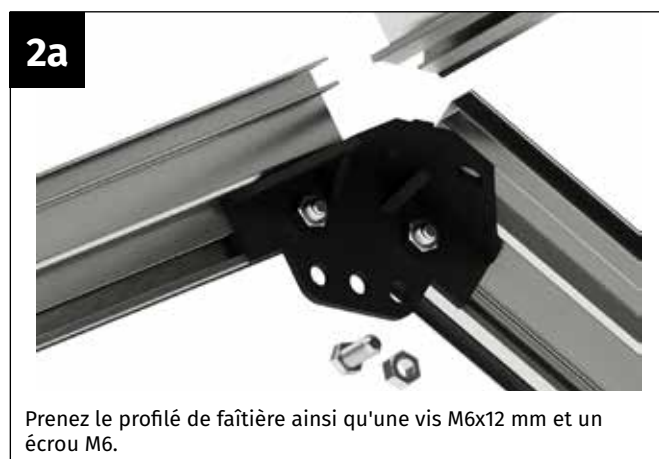
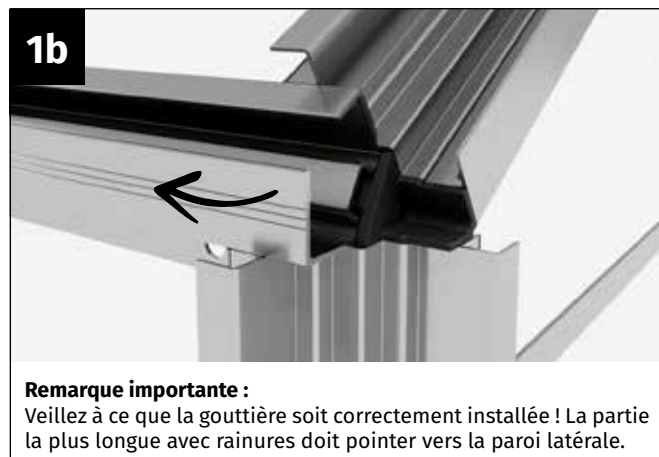


Partie	Numéro d'article	Désignation	Nombre	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	-	Profilé de sol (déjà préparé)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
2	-	Gouttière (déjà préparée)	2	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
3	-	Profilé de faîtière (déjà prépa-	1	1252 mm	1867 mm	2504 mm	3119 mm
4	690509	Vis M6x12 mm	18	-	-	-	-
5	690547	Écrou M6	18	-	-	-	-



Remarque :

Le vissage s'effectue exactement de la même manière sur la paroi avant et la paroi arrière. Vissez d'abord fermement la pièce 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 !



2d



Poussez le profilé de faîtière vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il vienne buter contre la butée du connecteur en plastique. Visser fermement le profilé de faîtière avec un écrou M6.



Remarque

Si vous avez décidé d'acheter des fondations supplémentaires en aluminium, les illustrations du 1er étage sont modifiées. Étape - assemblage des profilés de sol. Voir à ce sujet les illustrations "Incl. Fondations".

3a



Prenez le profilé de sol ainsi que deux vis M6x12 mm, les écrous M6 et le connecteur d'angle pour profilé de sol en plastique.

3b



Introduisez les vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de sol.

3c



Placez le profilé de sol sur le connecteur en plastique de manière à ce que la vis dépasse par le trou du connecteur en plastique.

3d



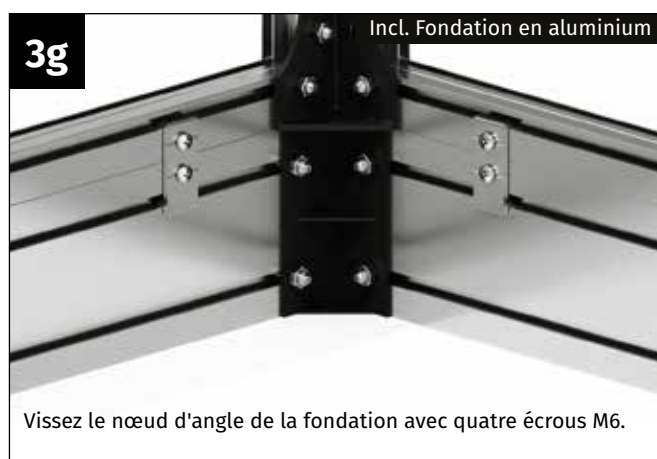
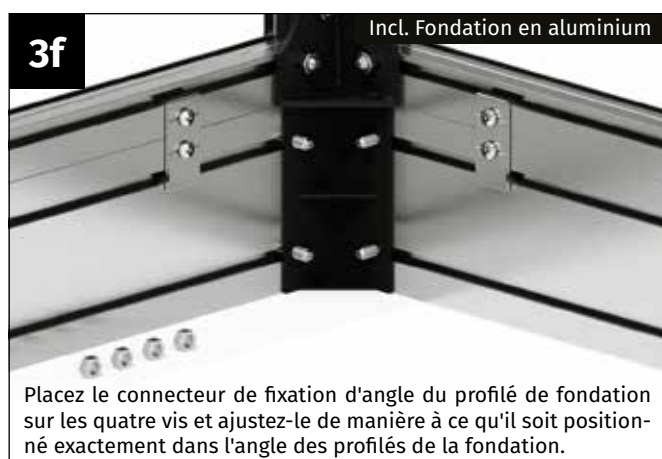
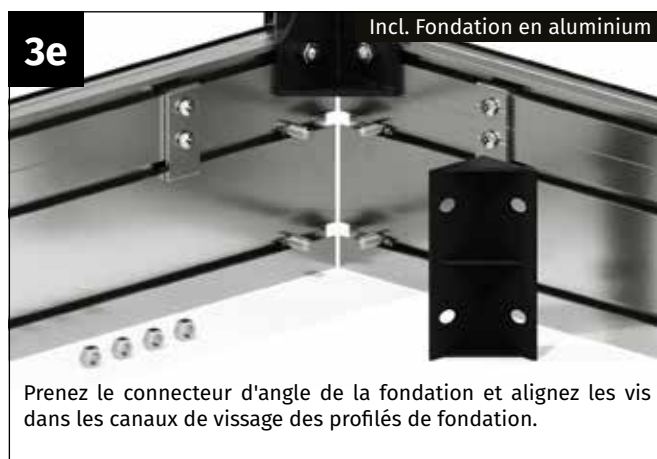
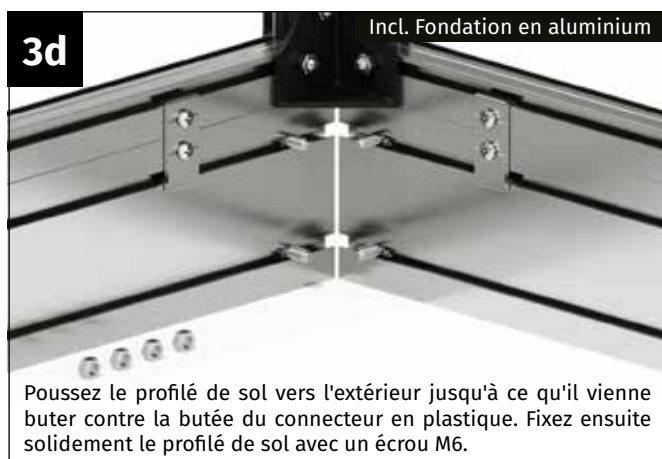
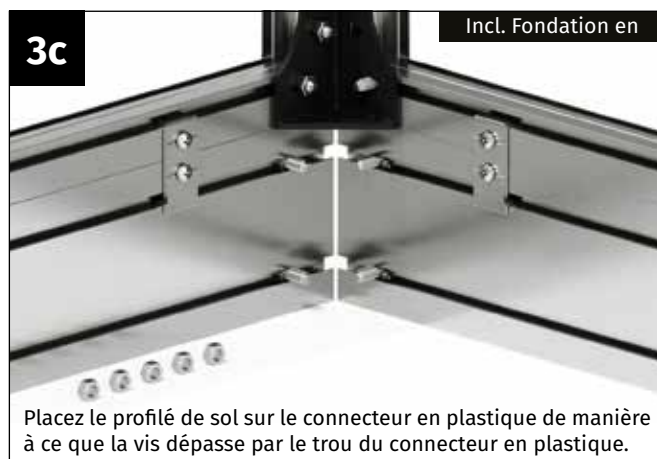
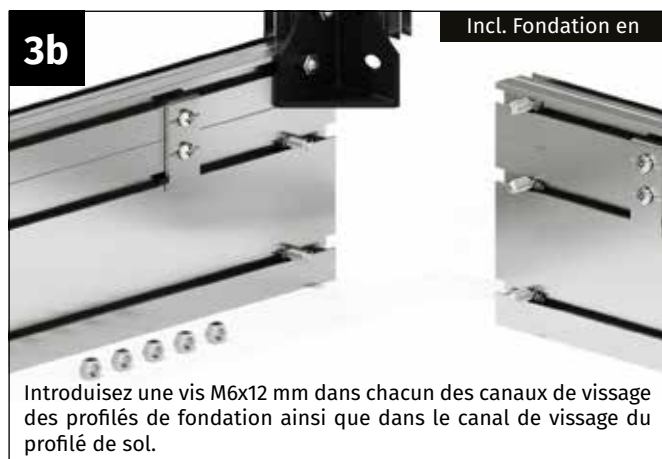
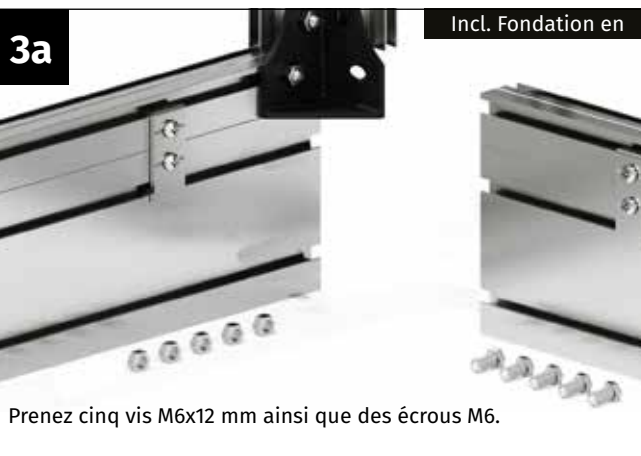
Poussez le profilé de sol vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il vienne buter contre la butée du connecteur en plastique. Vissez fermement le profilé de sol avec un écrou M6.

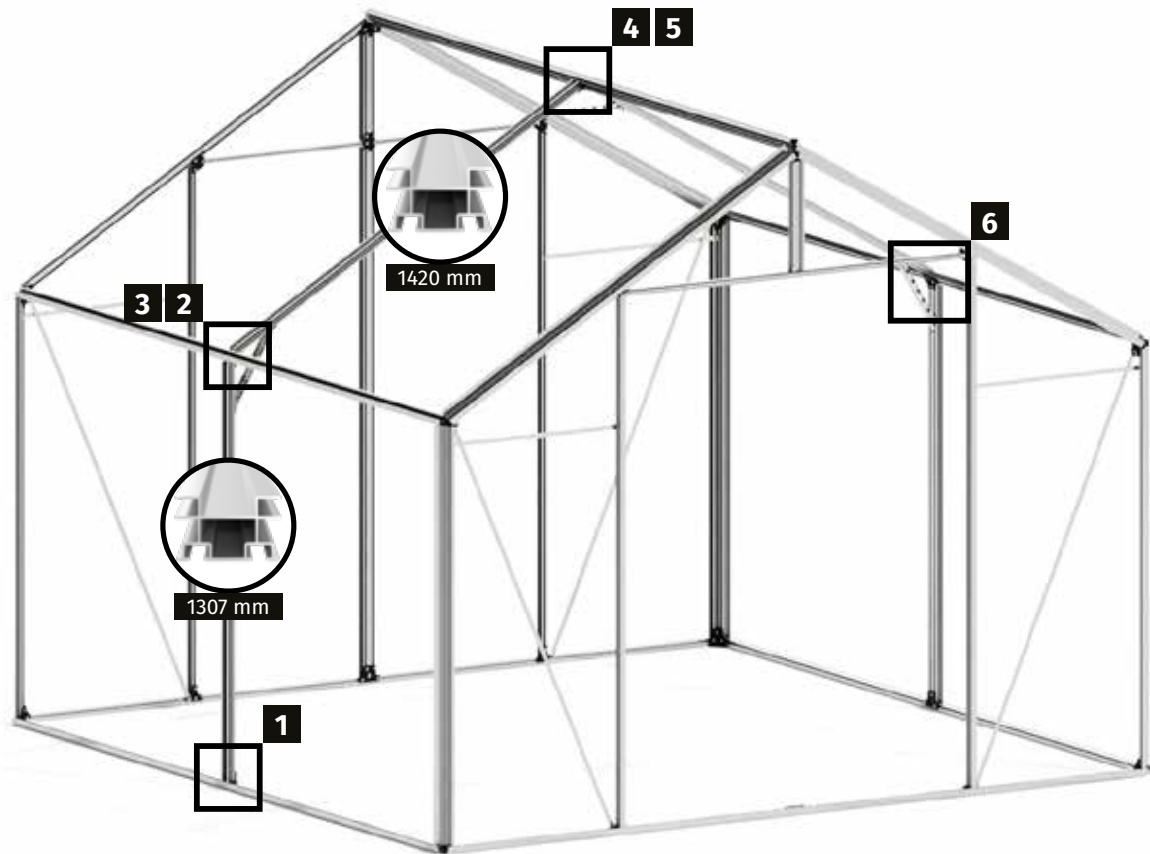


Vissage des profilés de sol avec les parois avant et arrière, y compris les fondations

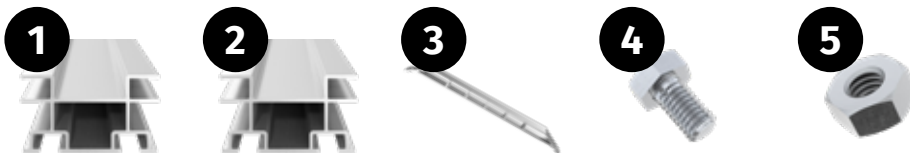
Tout d'abord, le profilé de sol est vissé au connecteur d'angle pour profilé de sol. Avant de serrer l'écrou, pousser le profilé de sol vers l'extérieur jusqu'à ce qu'il vienne buter contre la butée du connecteur d'angle pour profilé de sol.

Alignez ensuite les vis des profilés de fondation, placez le nœud d'angle de la fondation et vissez-le solidement aux profilés de fondation.





Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS08-1307.1	Profilé de jonction paroi	1307 mm	-	-	2	2
2	PQS08-1420.1	Profilé de jonction toit	1420 mm	-	-	2	2
3	126-0025.1	Renfort de faîtière/gouttière	25 mm	-	-	3	3
4	690509	Vis M6x12 mm	-	-	-	22	22
5	690547	Écrou M6	-	-	-	22	22



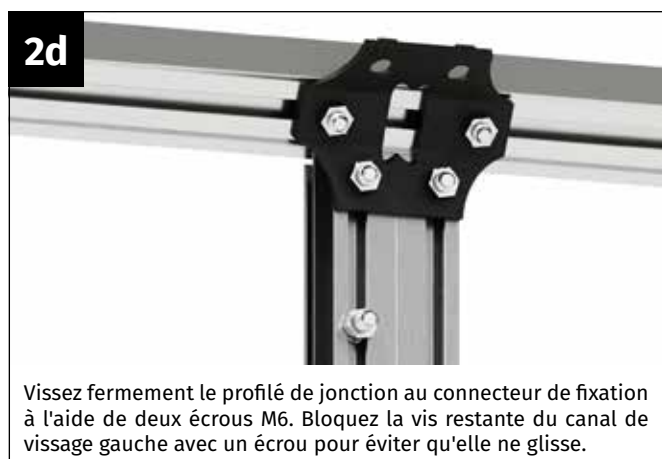
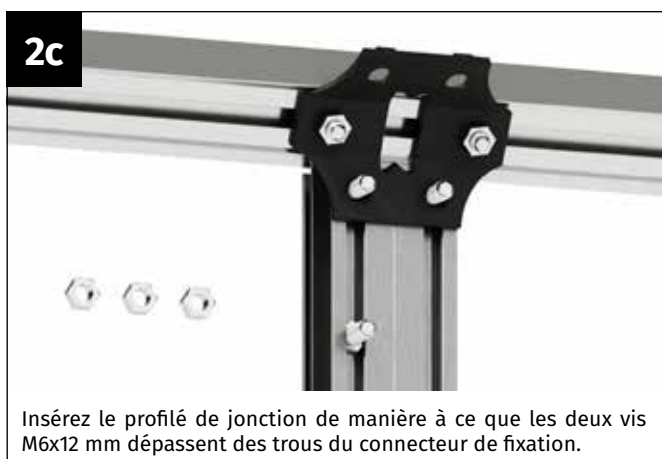
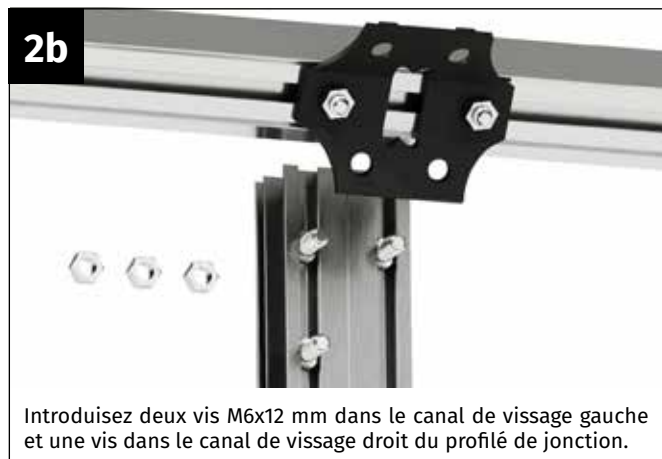
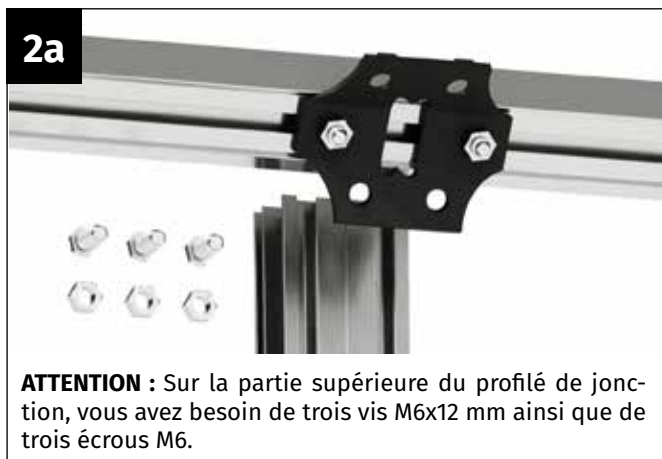
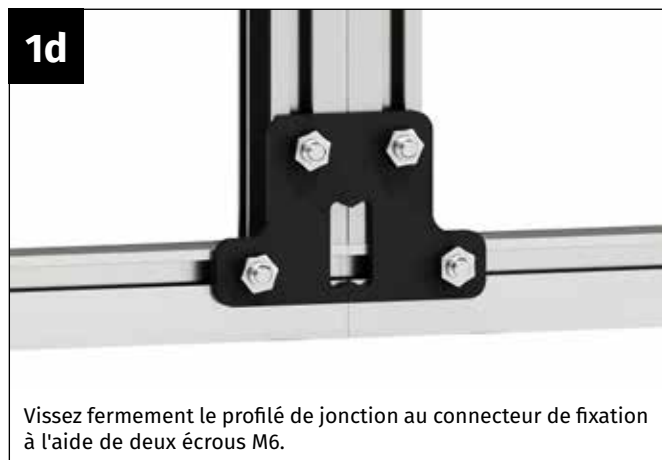
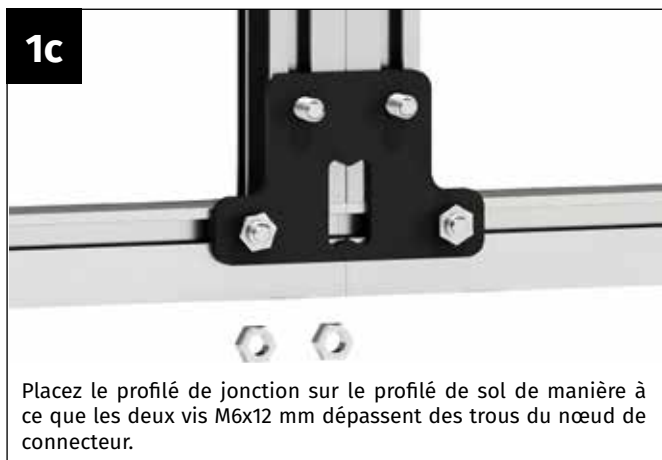
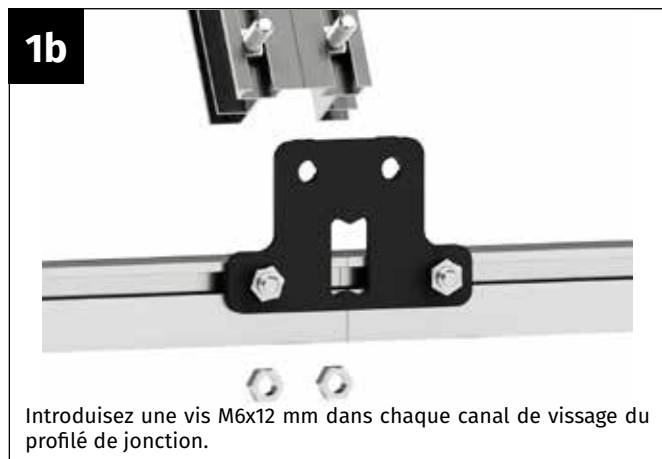
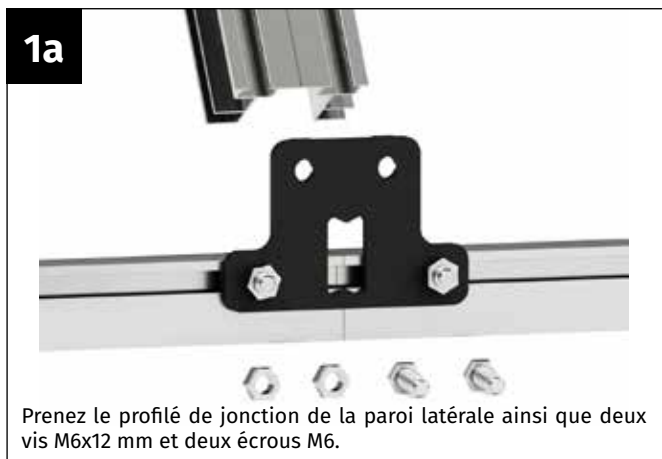
Remarque :

La phase de construction suivante consiste à monter les entretoises de couplage sur les parois latérales et le toit. **Si vous avez acheté un modèle Orchidée 2 ou Orchidée 3, cette étape de montage n'est pas nécessaire, car il n'y a pas de séparation des profilés longitudinaux !**



Répétez

Répétez l'étape de montage pour les profilés de jonction des deux côtés de la serre.



3a



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

3b



Introduisez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage gauche et une vis dans le canal de vissage droit du profilé de jonction.

3c



Vissez fermement le profilé de jonction au connecteur de fixation 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.

4a



ATTENTION : Sur la partie supérieure du profilé de jonction, vous avez besoin de trois vis M6x12 mm ainsi que de trois écrous M6.

4b



Introduisez deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage gauche et une vis dans le canal de vissage droit du profilé de jonction.

4c



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

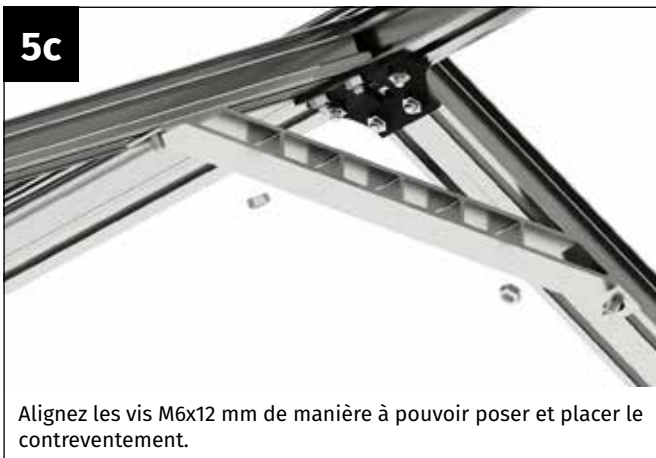
Afin d'améliorer encore les charges sur le toit de nos serres, nous avons doté les zones de séparation des profilés longitudinaux (profilé de faîtière et gouttière) de renforts supplémentaires. Veuillez monter un contrventement sur la séparation au niveau du faîte et un sur chacune des deux gouttières. **Conseil :** Pour obtenir la meilleure stabilité, nous recommandons, avant de monter les renforts, de surélever légèrement le faîte vers l'extérieur avec 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 !**



Soutenez la faîtière avec un support auxiliaire comme décrit. Prenez un "renfort faîtière + gouttière".



Desserrez les écrous M6 des deux vis M6x12 mm qui ont également été insérées dans le profilé de jonction.



Alignez les vis M6x12 mm de manière à pouvoir poser et placer le contreventement.



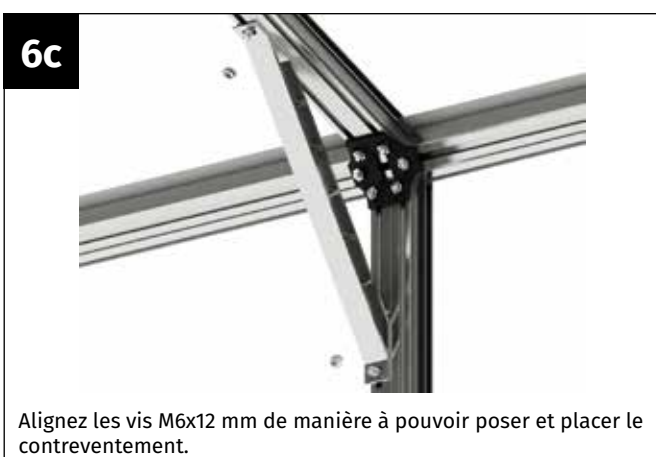
Alignez proprement l'entretoise et vissez-la fermement avec des écrous M6.



Prenez un renfort de faîtière + gouttière à portée de main.



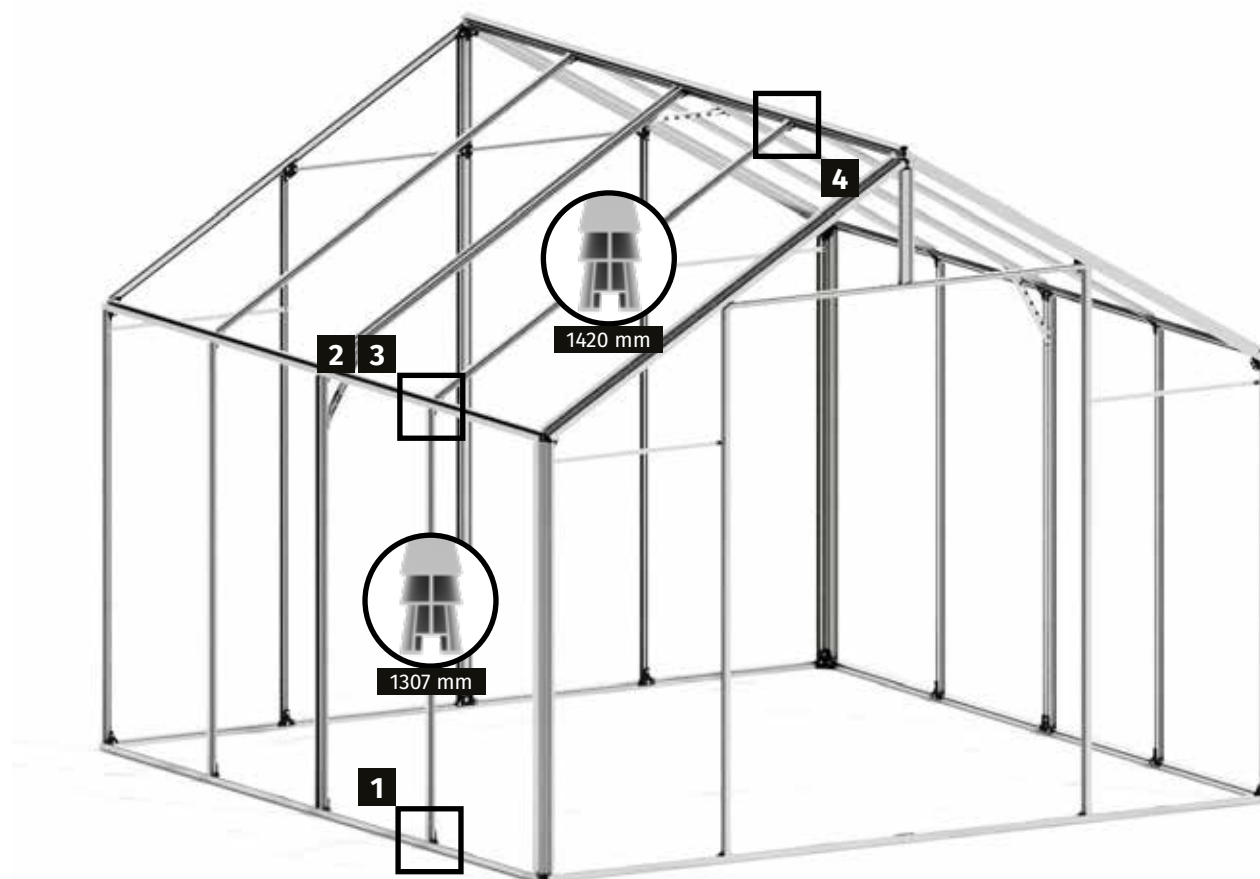
Desserrez les écrous M6 des deux vis M6x12, qui ont également été insérées dans le profilé de jonction.



Alignez les vis M6x12 mm de manière à pouvoir poser et placer le contreventement.



Alignez proprement l'entretoise et vissez-la fermement avec des écrous M6.



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS11-1307.1	Entretoise de paroi	1307 mm	2	4	4	6
2	PQS11-1420.1	Entretoise de toit	1420 mm	2	4	4	6
3	690509	Vis M6x12 mm	-	8	16	16	24
4	690547	Écrou M6	-	8	16	16	24

1a



Prenez une entretoise de la paroi latérale, une vis M6x12 mm et un écrou M6.

1b



Introduisez la vis M6x12 mm sur la face inférieure dans le canal de vissage de l'entretoise.

1c



Placez l'entretoise de la paroi latérale sur le profilé de sol. Positionnez la vis M6x12 mm dans le trou du connecteur en plastique.

1d



Vissez fermement l'entretoise au connecteur en plastique à l'aide d'un écrou M6.

2a



Prenez une vis M6x12 mm et un écrou M6.

2b



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

2c



Placez l'entretoise de la paroi latérale sur le connecteur en plastique. Positionnez la vis M6x12 mm dans le trou du connecteur en plastique.

2d



Vissez fermement l'entretoise au connecteur en plastique à l'aide d'un écrou M6.

3a



Prenez une entretoise de toit, une vis M6x12 mm et un écrou M6.

3b



Introduisez la vis M6x12 mm sur la face inférieure dans le canal de vissage de l'entretoise de toit.

3c



Placez l'entretoise de toit sur le connecteur en plastique. Positionnez la vis M6x12 mm dans le trou du connecteur en plastique.

3d



Vissez fermement l'entretoise au connecteur en plastique à l'aide d'un écrou M6.

4a



Prenez une vis M6x12 mm et un écrou M6. Introduisez la vis M6x12 mm sur le côté supérieur dans le canal de vissage de l'entretoise.

4b



Placez l'entretoise de toit sur le connecteur en plastique. Positionnez la vis M6x12 mm dans le trou du connecteur en plastique.

4c

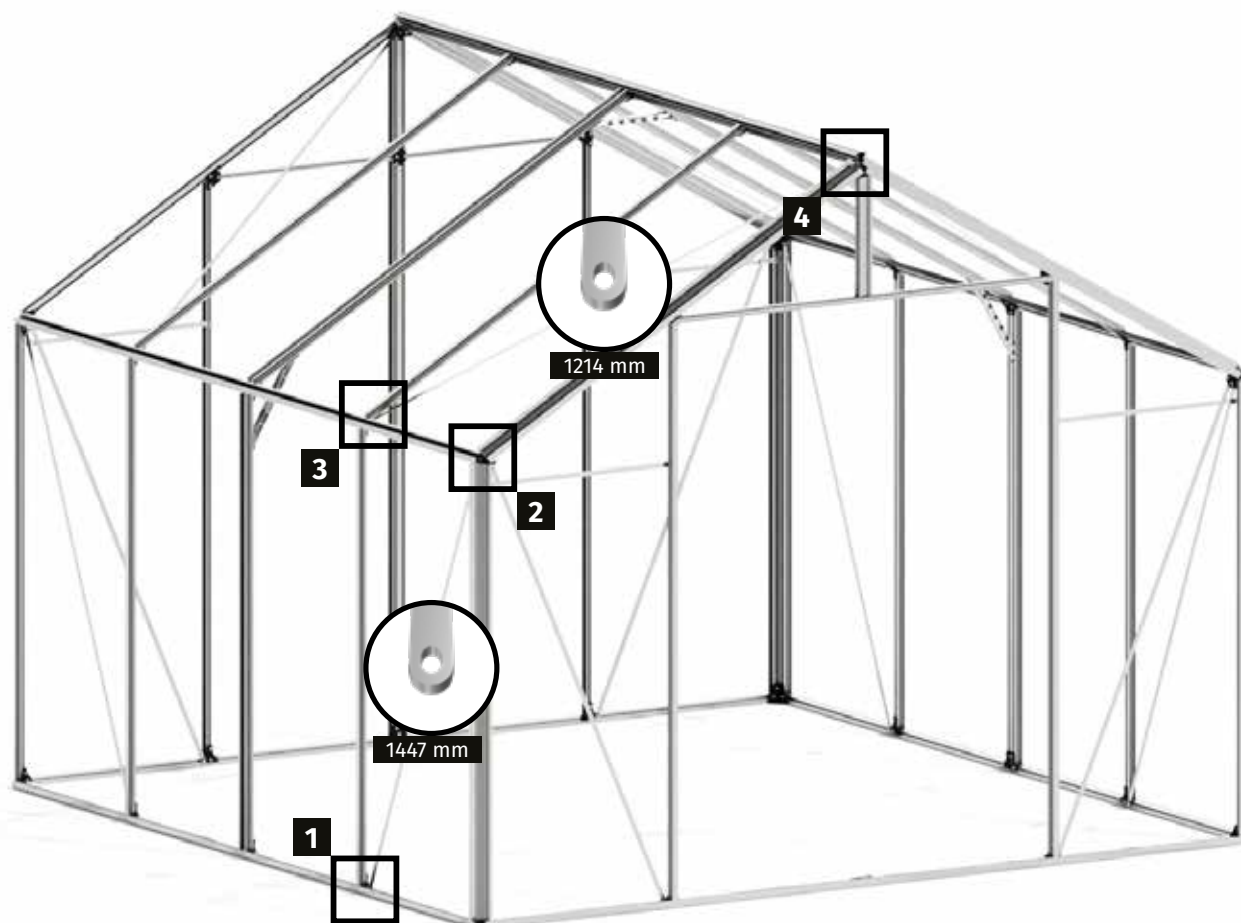


Vissez fermement l'entretoise au connecteur en plastique à l'aide d'un écrou M6.



Répétez

Répétez également l'étape 7 pour toutes les autres entretoises de la paroi latérale et du toit !



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	1502-1447.1	Contreventement paroi	1447 mm	4	4	4	4
2	1502-1544.1	Contreventement de toit	1544 mm	-	-	4	4
3	690509	Vis M6x12 mm	-	4	4	8	8
4	690547	Écrou M6	-	8	8	12	12

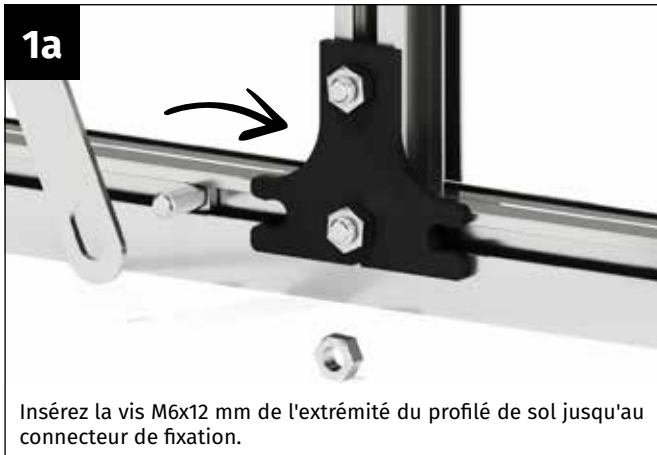


Remarque

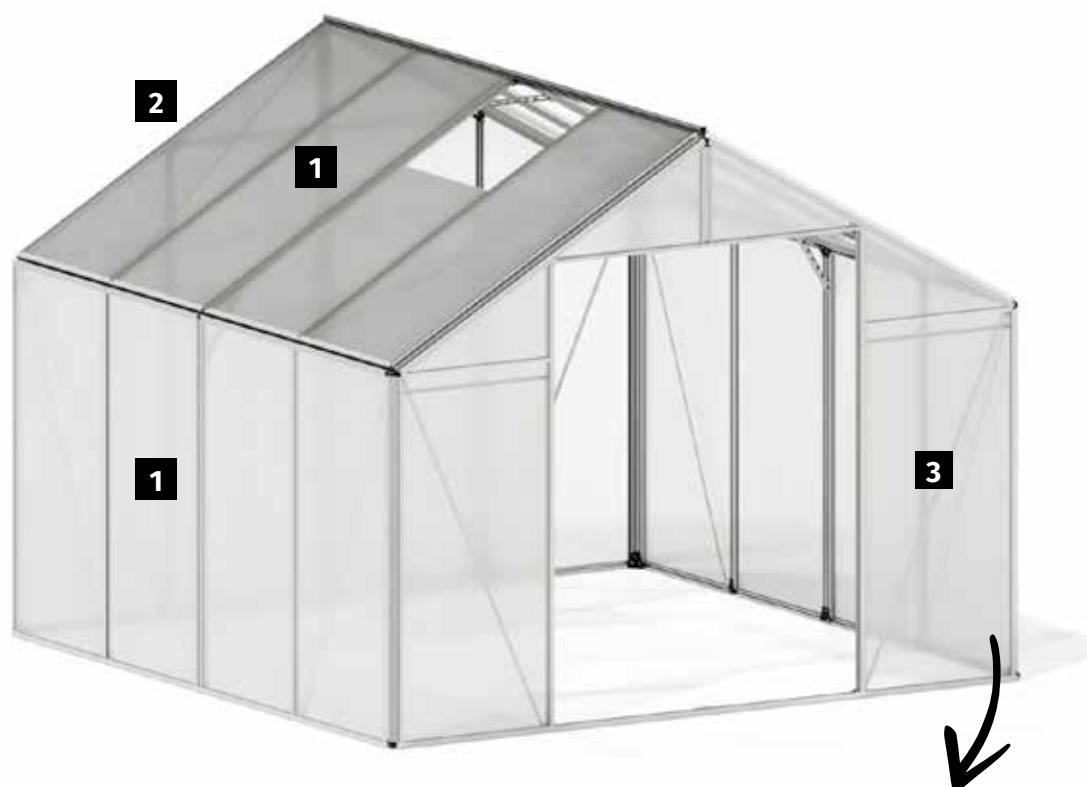
Sur le modèle **Orchidée 2**, aucun contreventement n'est installé sur le toit.

Vers les modèles **Orchidée 3, Orchidée 4 et Orchidée 5** :

Si vous ne souhaitez pas que la fenêtre de toit soit traversée par un contreventement du côté intérieur, nous vous recommandons de ne pas monter la fenêtre sur l'un des pans extérieurs du toit !







Parois latérales et toit



Paroi arrière



Paroi avant



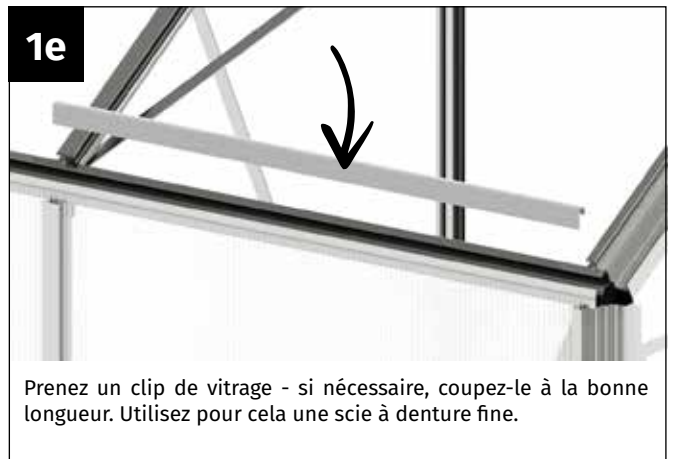
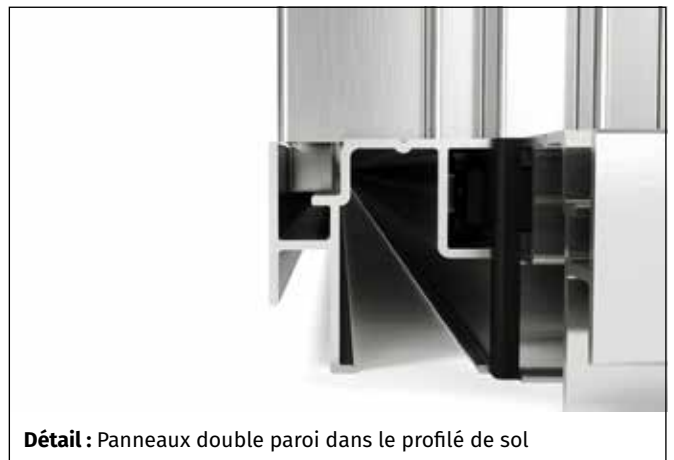
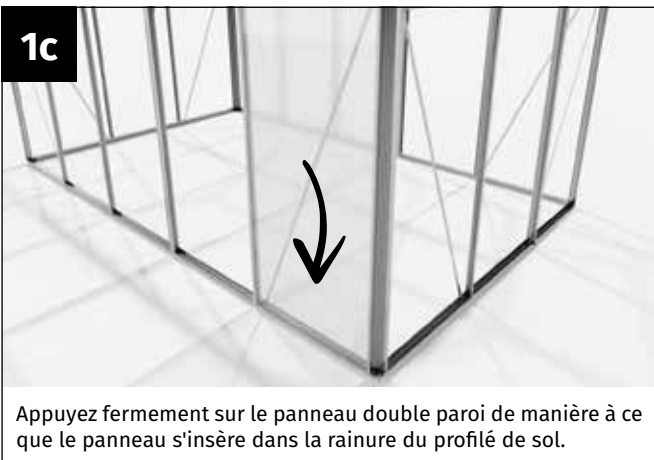
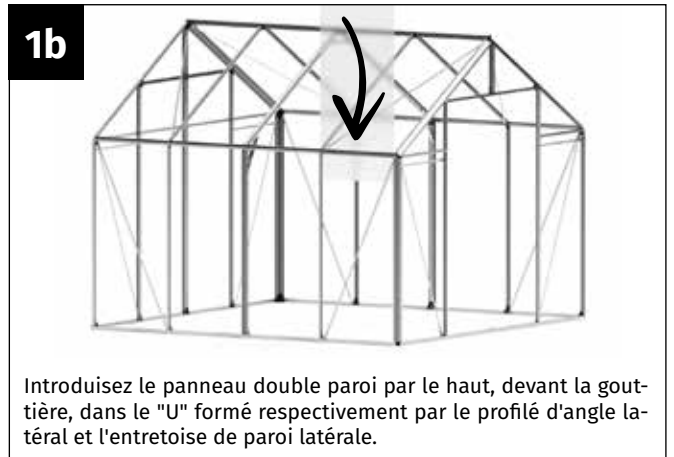
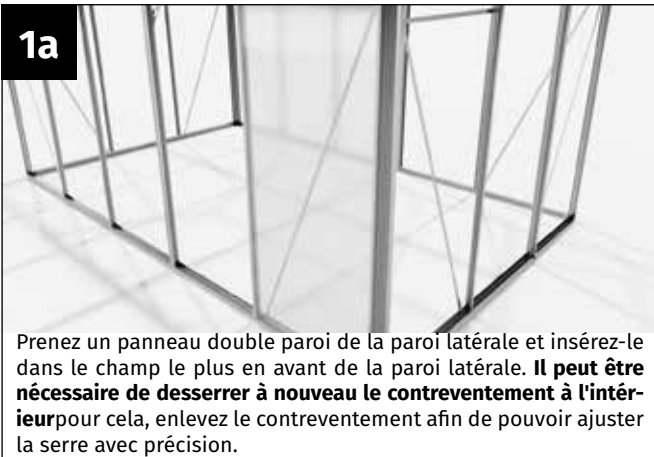
Remarque

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.





1h
Introduisez le panneau double paroi par le bas, en biais, dans le "U" formé respectivement par le profilé d'angle de toit et la traverse de toit. **Il peut être nécessaire de desserrer à nouveau le contreventement à l'intérieur** pour cela, desserrez le contreventement afin de pouvoir orienter la serre avec précision.



1i
Poussez le panneau double paroi vers le haut jusqu'à ce qu'il dépasse légèrement dans le "U" formé de la faîtière.



1j
Vitrez le champ suivant de la paroi latérale avec une autre plaque alvéolaire. Prenez un clip de vitrage, coupez-le à la bonne longueur si nécessaire. Utilisez pour cela une scie à denture fine.



1k
Tirez la plaque de toit vers le bas jusqu'à ce qu'elle repose à peu près à moitié sur la branche supérieure de la gouttière. Clipsez la baguette de vitrage sur la branche supérieure de la gouttière.



1l
Veillez à ce que celui-ci soit bien clipsé sur toute sa longueur.



Répétez

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

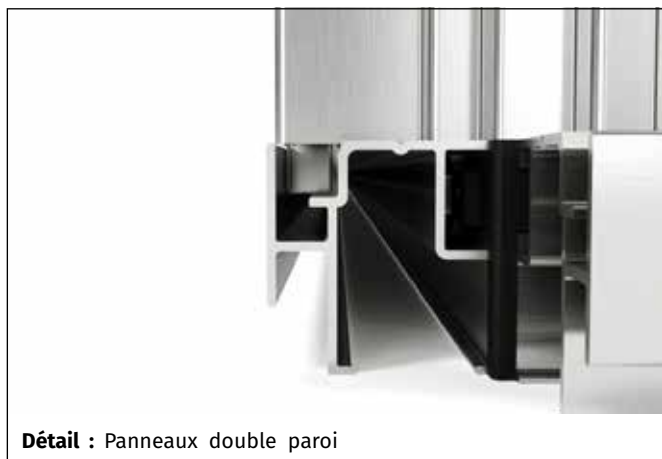
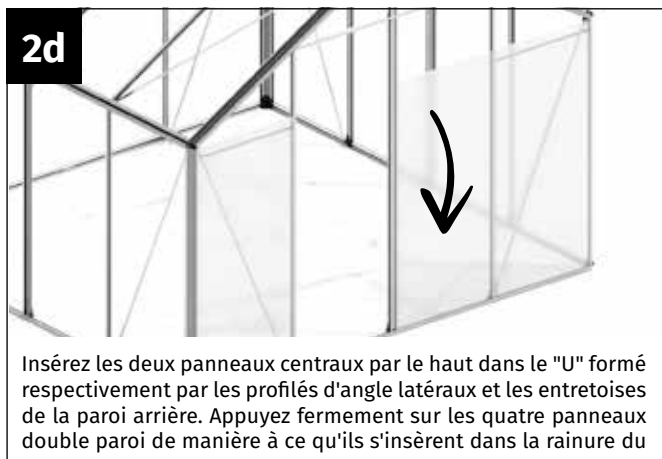
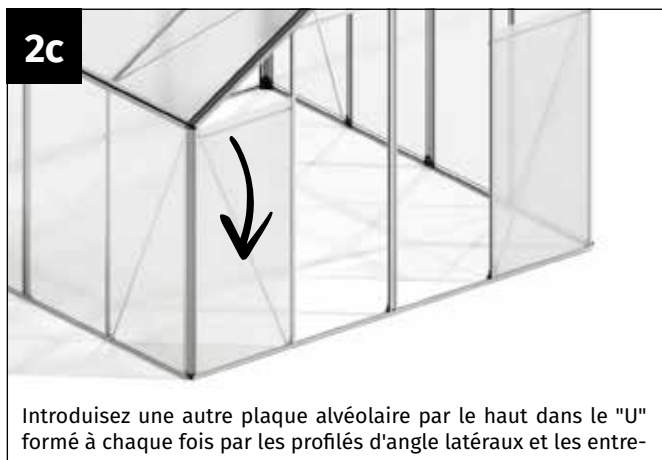
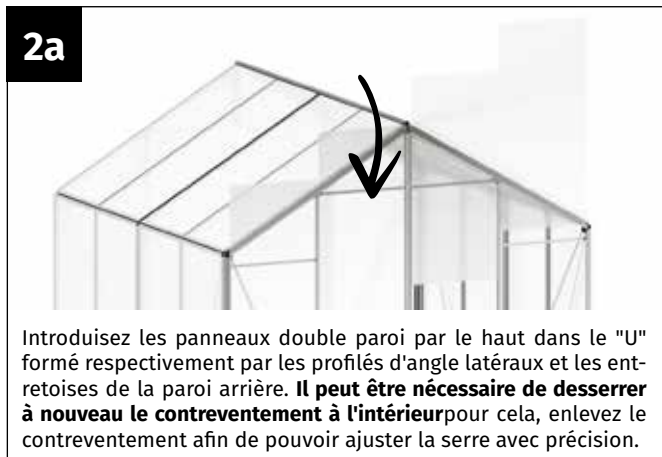
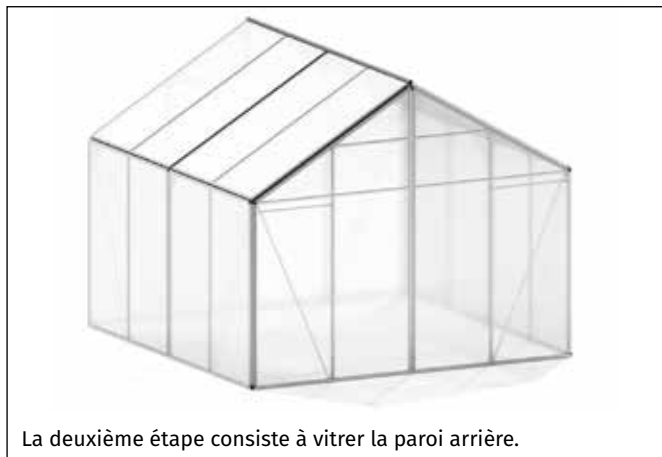
Remarque sur le toit avec panneaux double paroi :

Lors du vitrage des surfaces de toit, vous devez définir à l'avance l'endroit où vous souhaitez placer la fenêtre. La fenêtre n'est vitrée qu'à mi-hauteur à l'avance. Nous recommandons, dans la mesure du possible, de placer les ouvertures de fenêtres sur le côté exposé aux intempéries,



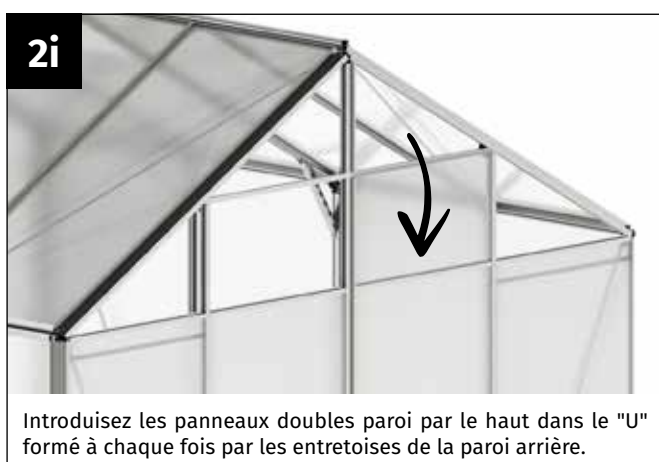
Remarque importante

Après avoir fermé le vitrage, n'oubliez pas de revisser les contrevents si nécessaire !





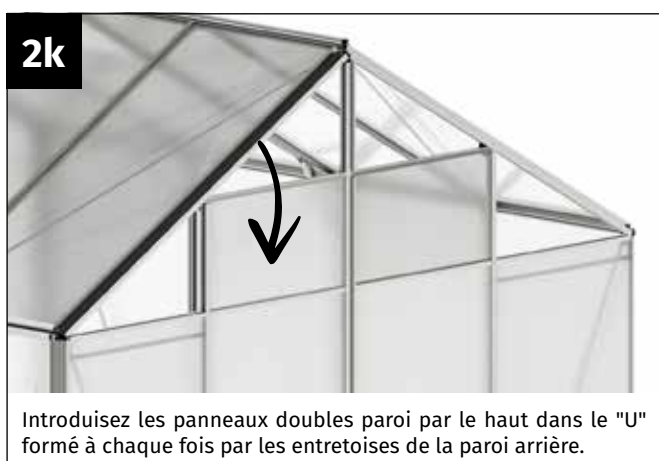
Prenez la plaque rectangulaire plus petite pour le mur du fond.



Introduisez les panneaux doubles paroi par le haut dans le "U" formé à chaque fois par les entretoises de la paroi arrière.



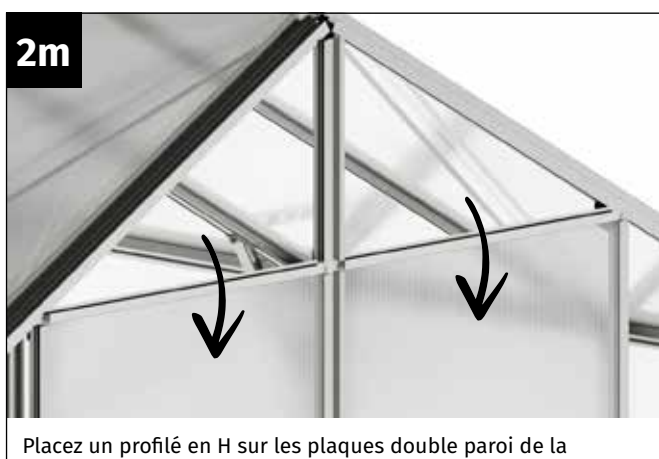
Prenez la deuxième plaque pour la paroi arrière



Introduisez les panneaux doubles paroi par le haut dans le "U" formé à chaque fois par les entretoises de la paroi arrière.



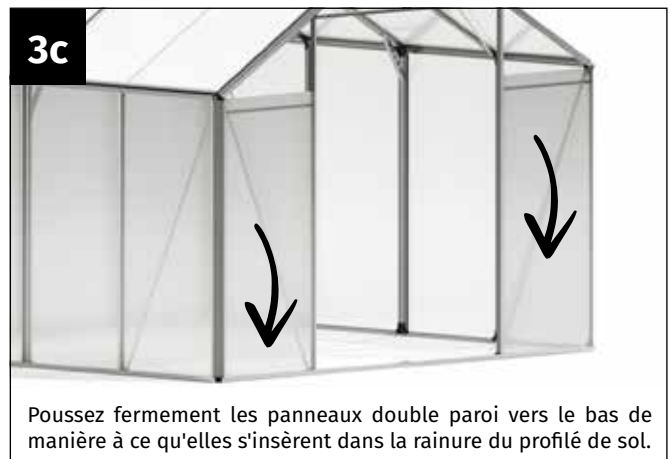
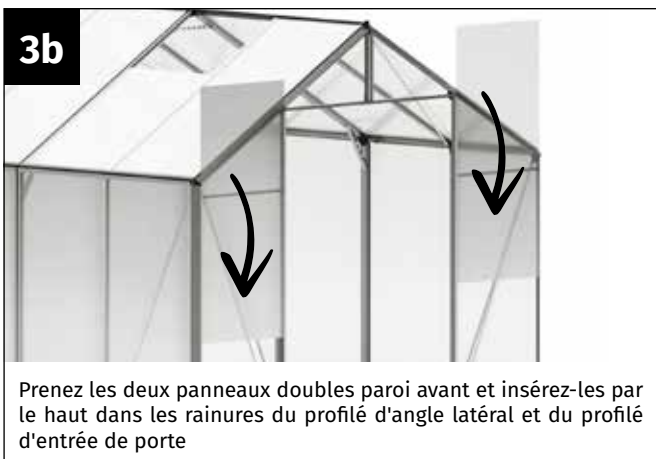
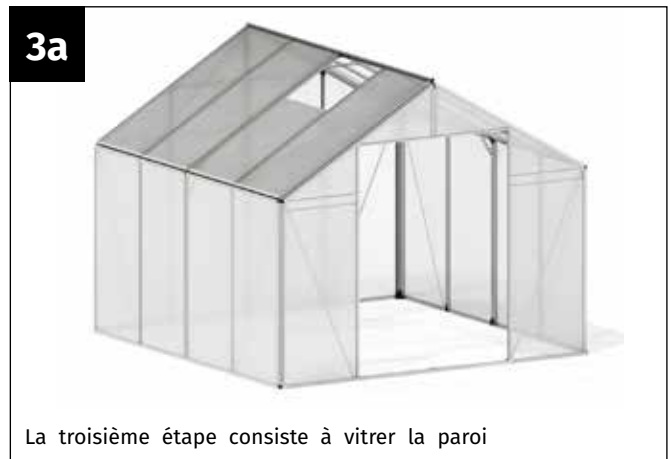
Prenez deux profilés en H.



Placez un profilé en H sur les plaques double paroi de la



Prenez une plaque droite et une plaque de pignon.



3d



Prenez deux profilés en H.

3e



Placez un profilé en H sur chacune des deux panneaux de la paroi frontale. **Voir aussi le détail ci-dessus pour la mise en place des profilés en H !**

3f



Prenez les deux plaques triangulaires pour la paroi avant.

3g



Placez les panneaux sur les profilés en H.

3h



Prenez les plaques de pignon triangulaires.

3i



Placez la plaque de pignon triangulaire sur l'entretoise.

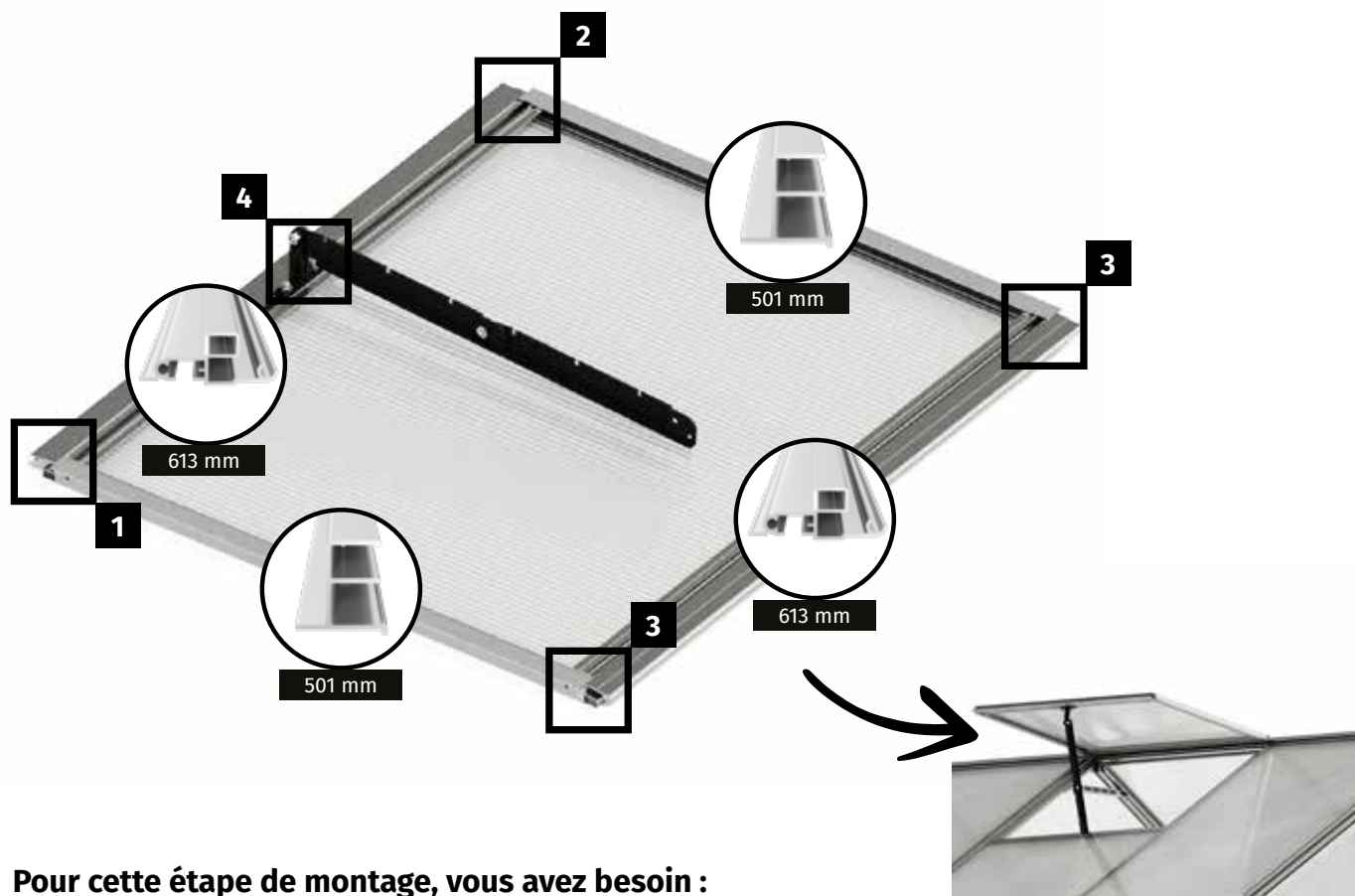
3j



3k



Prenez deux clips en plastique et coupez-les à la longueur du profilé de coin de toit. Placez les clips sur le profilé de coin de toit. Veillez à ce qu'ils soient bien clipsés sur toute leur longueur.



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS06-613.1	Profilé de charnière de	622 mm	2	2	2	2
2	PQS07-501.1	Profilé de fenêtre sur le côté	505 mm	2	2	2	2
3	PQS18-593.1	Butée de fenêtre	593mm	1	1	1	1
4	665958	Entrebâilleur de fenêtre	-	1	1	1	1
5	PQS40	Connecteur en L pour	-	1	1	1	1
6	PQS38	Connecteur droit	-	1	2	2	2
7	664753	Vis à tôle 4,2x22 mm	-	4	4	4	4
8	690509	Vis M6x12 mm	-	3	3	3	3
9	690547	Vis M6x16 mm	-	1	1	1	1
10	690547	Écrou M6	-	6	6	6	6
11	690547	Écrou autobloquant	-	1	1	1	1
12	690622	Vis à tête rhombique	-	2	2	2	2
13	521/610/6	Panneau de fenêtre 521x610	-	1	1	1	1



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)



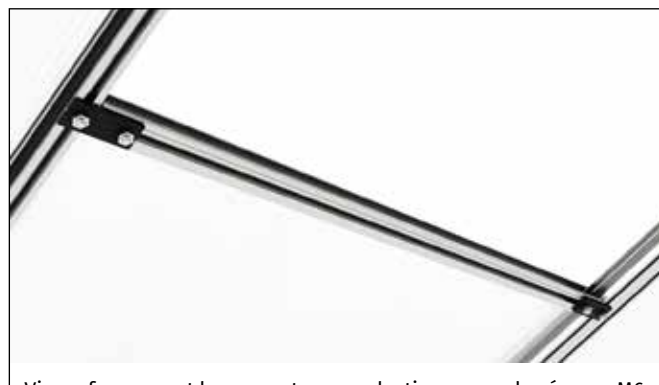
Prenez deux connecteur droits, deux vis M6x12, deux vis en losange ainsi que quatre écrous.



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 losange se coince dans le canal de vissage de la barre de toit !



Montage de la butée de fenêtre élément de toit extérieur

Si vous souhaitez installer la fenêtre sur les éléments de toit extérieurs, utilisez le connecteur en L PQS40 au lieu d'un nœud de connecteur droit pour la fixation !



Remarque

Dans la phase de construction suivante, la fenêtre est assemblée.
Les vis M6/12 mm illustrées dans la figure 1a ne sont nécessaires qu'une seule fois et ne sont donc introduites dans le canal de vissage que d'un seul côté.



Remarque importante

Une fois l'assemblage terminé, faites glisser la fenêtre de l'extrémité du profilé de faitage jusqu'à la position souhaitée.

1a

Ne sont introduits
que d'un seul côté



Prenez un profilé de charnière, un profilé latéral de fenêtre, ainsi que deux vis M6x12 mm et une vis à tôle 4,2x22 mm.

1b



Introduisez les deux vis M6x12 mm dans le canal de vissage du profilé de charnière.

1c



Insérez l'élément latéral. Profilé de fenêtre sur le profilé de charnière.

1d

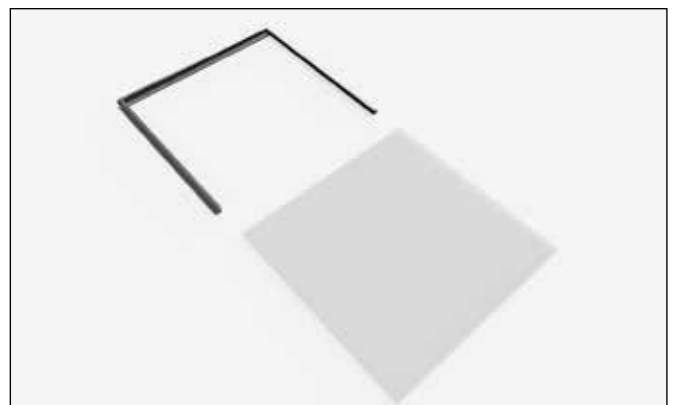


Visser les deux parties avec la vis à tôle 4,2x22 mm.

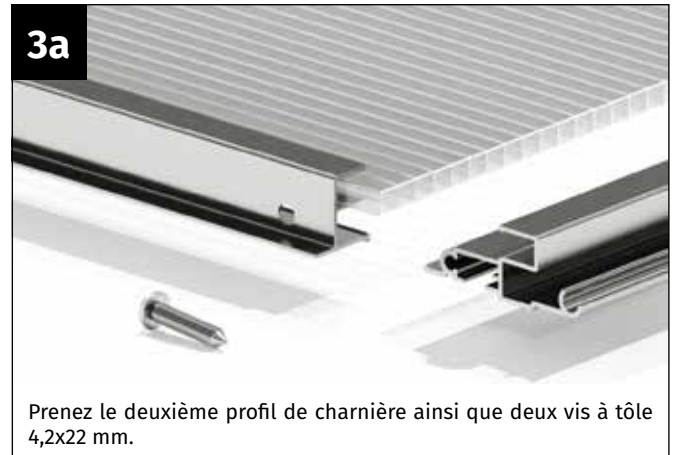
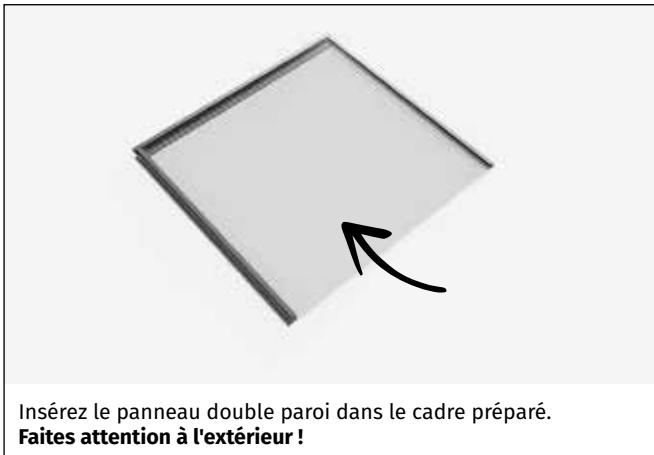
2a



Sur le deuxième côté du profil de charnière, emboîtez le deuxième profil de fenêtre latéral et vissez-le également avec une vis à tôle 4,2x22 mm.



Prenez le panneau double paroi pour la fenêtre de toit.



Installez l'entrebâilleur de fenêtre

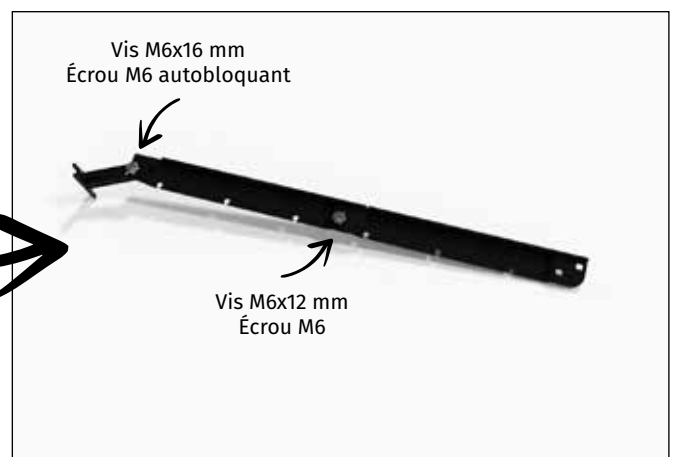
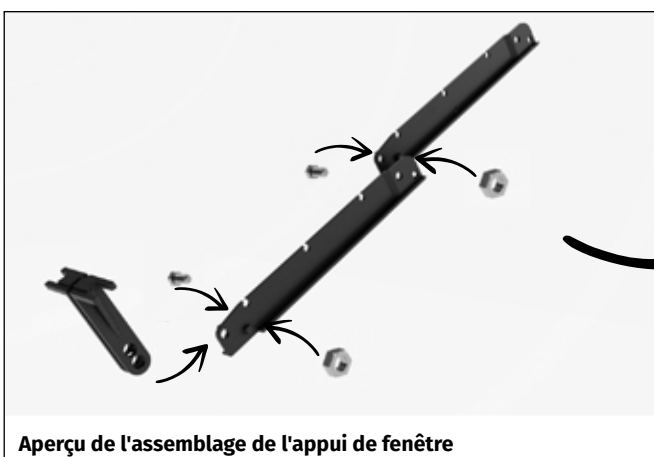
Reliez les deux pièces à l'aide d'une vis M6x12 mm et d'un écrou M6. Les deux branches de la charnière sont vissées avec une vis M6x16 mm et un écrou autobloquant M6.

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



Ouverture automatique des fenêtres

Comme accessoire, il est recommandé d'installer un système d'ouverture automatique des fenêtres. Il suffit de remplacer l'élément 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. Il est préférable de le remplacer par le support de fenêtre manuel.

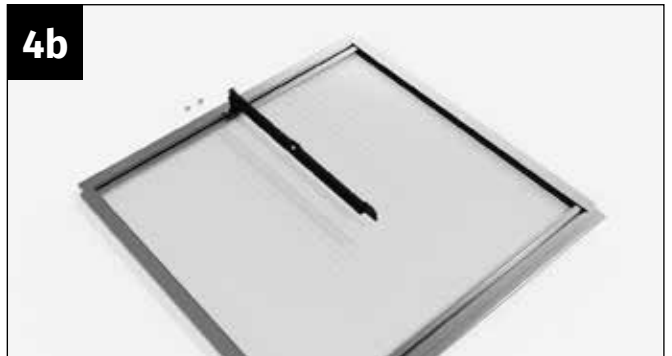


4a



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

4b



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.

4c



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



Insérez le châssis de la fenêtre dans le profilé de faîtière. Il est recommandé d'appliquer un peu d'huile (**non fournie**) sur le cône de charnière du battant de fenêtre.



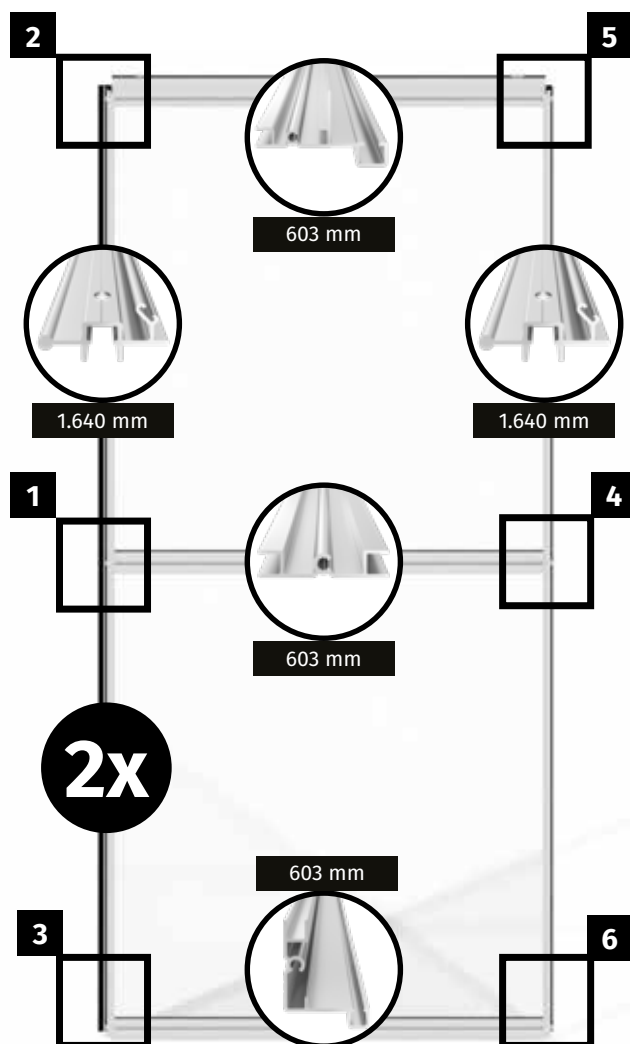
Faites glisser le châssis de la fenêtre vers l'ouverture de la fenêtre laissée ouverte lors du vitrage de la zone du toit.



Pour ouvrir la fenêtre, l'entrebâilleur est clipsé sur le profilé de butée inférieur dans la position souhaitée avec l'encoche correspondante (pas de contrepartie sur le rail en aluminium).



Pour fermer la fenêtre, le support est incliné à 90 degrés.

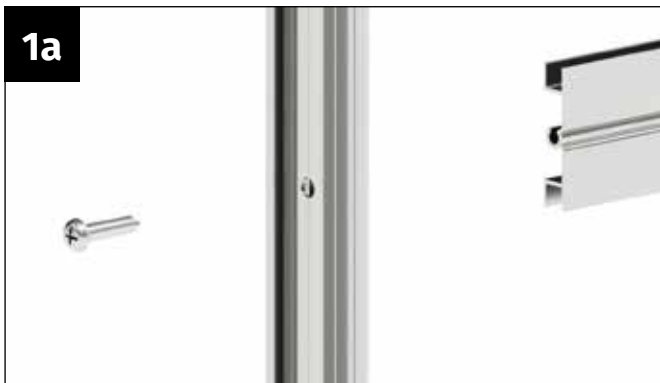


Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS15-1640.1	Profilé latéral de porte	1640 mm	4	4	4	4
2	PQS17-1255.1	Rail de porte	1255 mm	2	2	2	2
3	PQS12-603.1	Profilé de porte supérieure	603 mm	2	2	2	2
4	PQS02-603.1	Profilé de porte milieu	603 mm	2	2	2	2
5	PQS13-603.1	Profilé de porte inférieure	603 mm	2	2	2	2
6	1502-0344.1	Support de rail de porte	344 mm	2	2	2	2
7	CT510 GAR3440	Joint de porte Hobby	3440 mm	2	2	2	2
8	664555	Boulon d'essieu	-	4	4	4	4
9	664548	Galet de porte	-	4	4	4	4
10	665973	Protection des rails de	-	2	2	2	2
11	PQS41	Descente de gouttière	-	1	1	1	1
12	PQS42	Descente de gouttière	-	1	1	1	1
13	664753	Vis à tête 4,2x22 mm	-	12	12	12	12
14	690509	Vis M6x12 mm	-	2	2	2	2
15	690547	Écrou M6	-	6	6	6	6
16	781/610/6	Panneau double paroi porte	-	2	2	2	2

1a



Prenez le profilé de porte sur le côté, le barreau de porte et une vis à tôle 4,2x22 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 barreau de porte à l'aide de la vis autotaraudeuse 4,2x22 mm.

2a



Munissez-vous du rail de guidage de porte, d'un axe, d'un galet de porte ainsi que d'un écrou 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 le galet à env. 30 mm de l'extrémité du rail de porte et de ne pas le serrer fort (il doit pouvoir tourner).** Répétez l'opération sur le deuxième côté du rail de porte.

2c



Prenez le rail de guidage de porte préparé ainsi qu'une vis à tôle 4,2x22 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 porte au profilé de porte latérale à l'aide de la vis autotaraudeuse 4,2x22 mm.



3a

Retirez le profilé de porte inférieure ainsi qu'une vis à tête 4,2x22 mm pour le montage sur le profilé latéral de la porte.



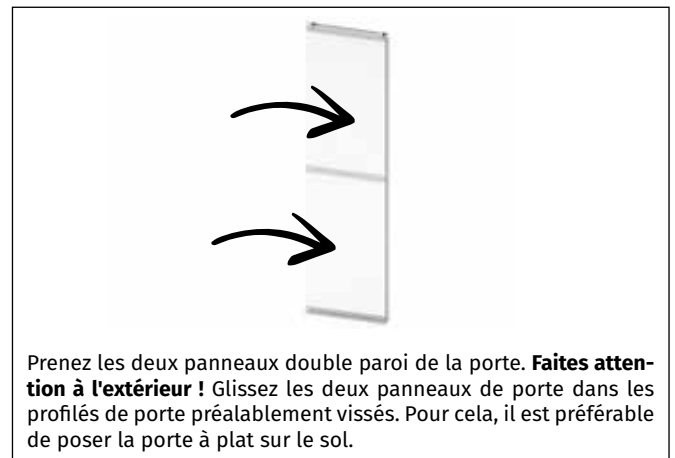
3b

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



3c

Vissez fermement le rail de guidage de porte inférieur au profilé de porte latérale à l'aide de la vis autotaraudeuse 4,2x22.

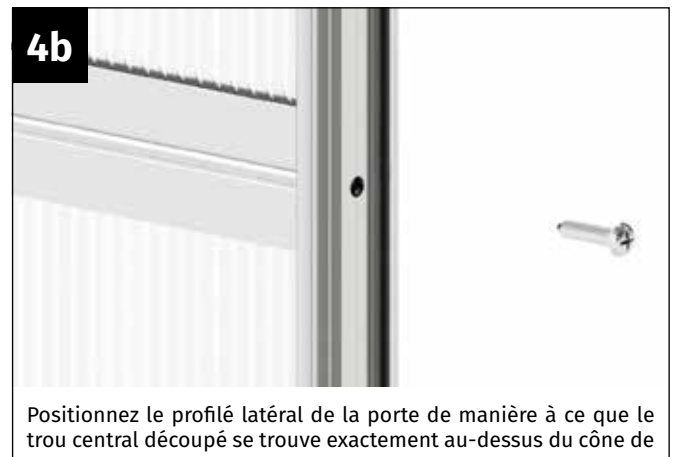


Prenez les deux panneaux double paroi de la porte. **Faites attention à l'extérieur !** Glissez les deux panneaux de porte dans les profilés de porte préalablement vissés. Pour cela, il est préférable de poser la porte à plat sur le sol.



4a

Prenez le deuxième profilé latéral de porte et placez-le à côté du battant de porte préparé.



4b

Positionnez le profilé latéral de la porte de manière à ce que le trou central découpé se trouve exactement au-dessus du cône de



4c

Vissez fermement le profilé de porte latérale au barreau de la porte à l'aide de la vis autotaraudeuse 4,2x22 mm.



5a

Prenez une vis à tête 4,2x22 mm.

5b



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

5c



Prenez une vis à tôle 4,2x22 mm.

5d

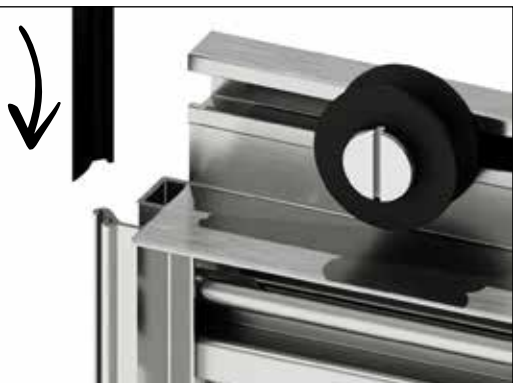


Vissez fermement le profilé de porte latérale au profilé de sol inférieur à l'aide de la vis autotaraudeuse de 4,2 x 22 mm.



Détail de l'article : Joint de porte

5e



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

5g



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

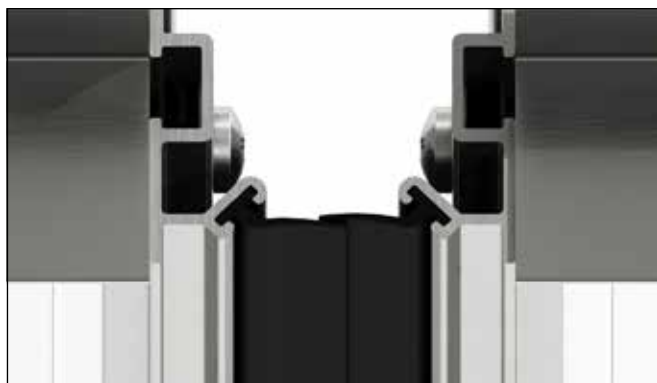


Répétez

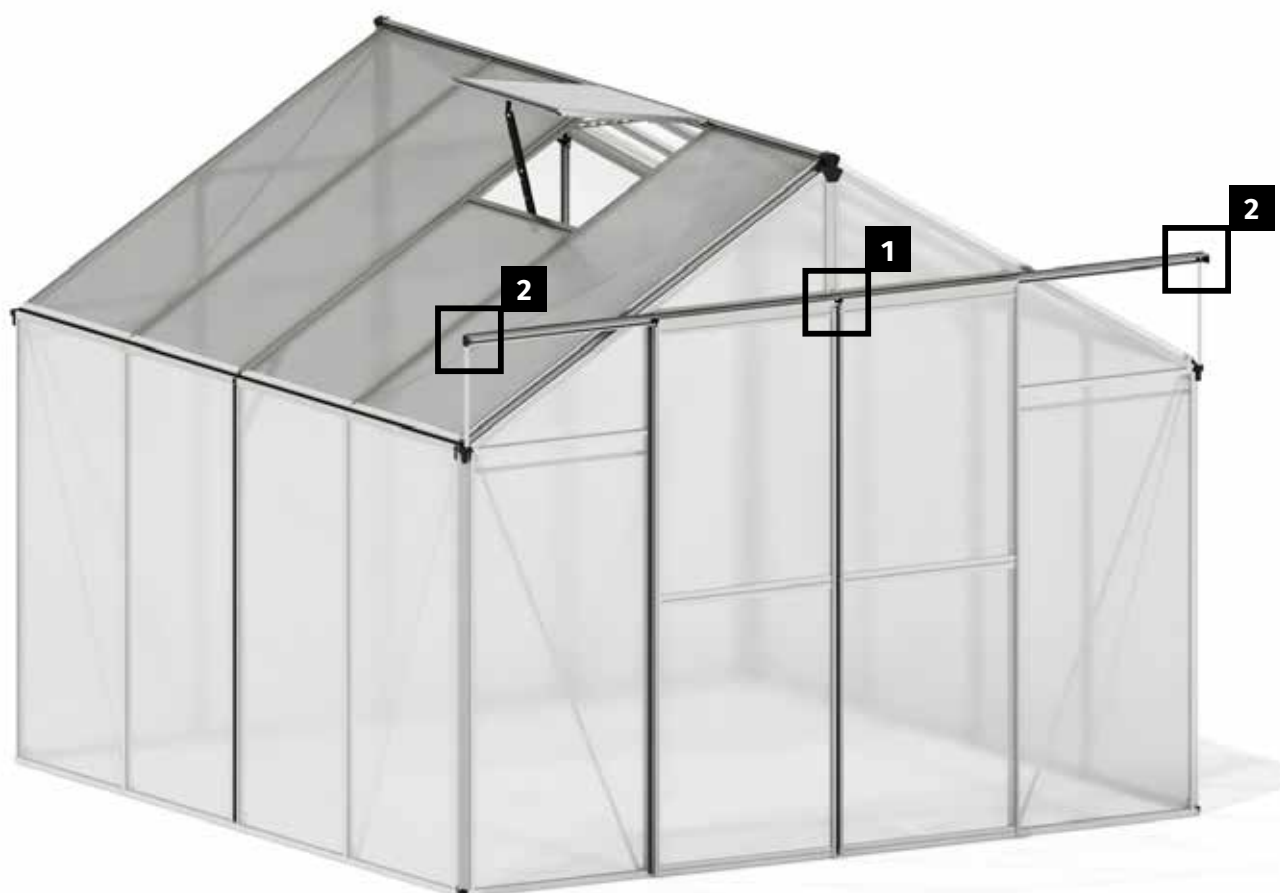
Répétez les étapes 1 à 5 également avec le deuxième battant de porte !

Remarque sur l'insertion du joint de porte :

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.

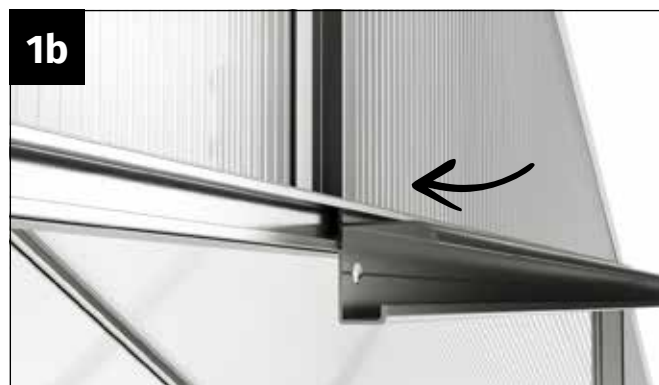


Détail de la porte : Joint de porte double au centre



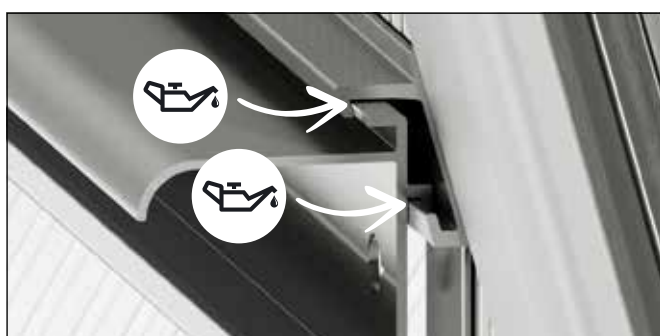
1a Prenez le rail de porte.

Attention ! Avant de les insérer par le côté dans le support, utilisez un peu d'huile (non fournie) pour éviter que les profilés ne se coincent !



1b

Prenez le rail de porte et insérez-le du côté exactement jusqu'au milieu de l'entretoise.

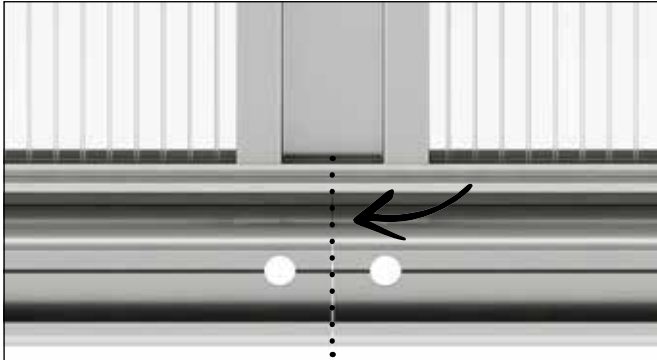


Insérez le rail de porte dans le profilé transversal selon la section représentée. Utilisez un peu d'huile aux endroits indiqués afin de faciliter l'insertion !



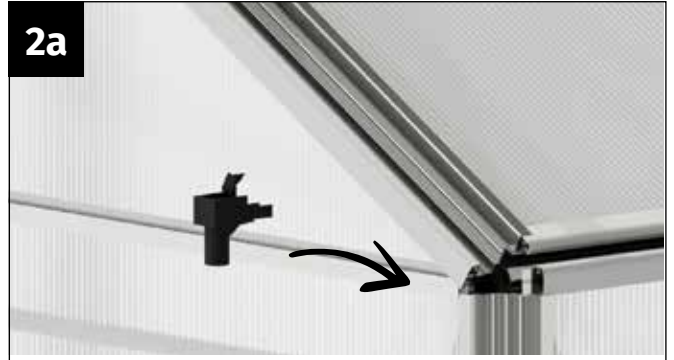
1c

Prenez le deuxième rail de porte et procédez de la même manière.



Veillez à ce que les deux rails de roulement de porte se rejoignent exactement au milieu.

2a



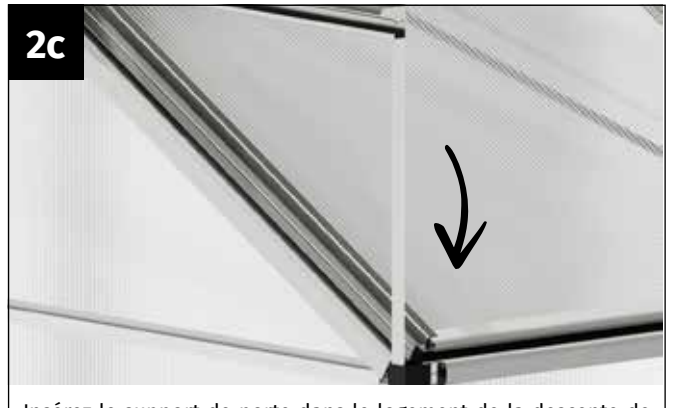
Prenez une descente de gouttière droite. Emboîtez la descente de gouttière sur la gouttière et poussez-la jusqu'à la butée.

2b



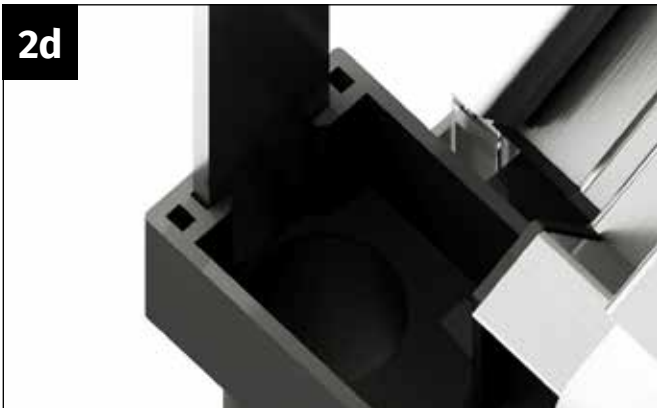
Prenez le support pour le rail de porte.

2c

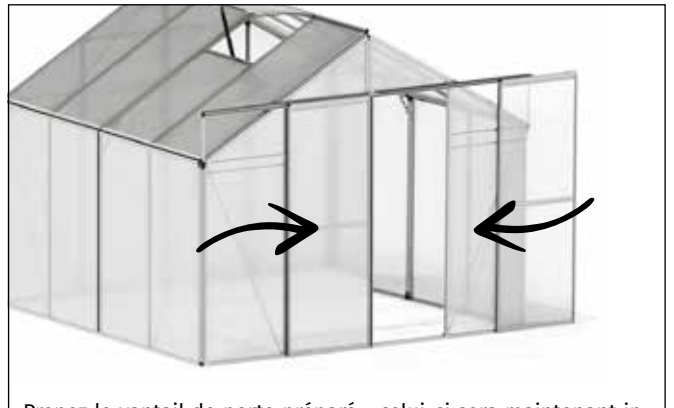


Insérez le support de porte dans le logement de la descente de gouttière prévu à cet effet.

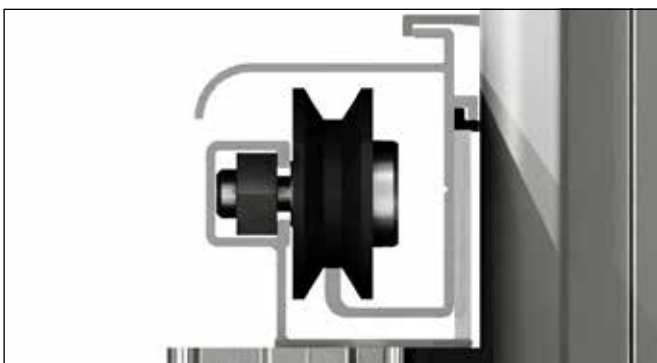
2d



Détail : Support de porte en bas de la descente de gouttière



Prenez le vantail de porte préparé - celui-ci sera maintenant inséré dans la paroi avant.



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



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.

2e



Munissez-vous d'une protection de rail de porte, d'une vis M6x12 mm et d'un écrou M6.

2f



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

2g



Insérez la vis M6x12 mm par l'arrière à travers le trou du rail de porte et de la protection du rail de porte.

2h



Vissez fermement la protection de rail de porte et le rail de guidage de porte ensemble avec un écrou M6.

2i



Munissez-vous d'une protection de rail de porte, d'une vis M6x12 mm et d'un écrou M6.

2j



Placez le protecteur de rail de porte sur le rail de porte.

2k

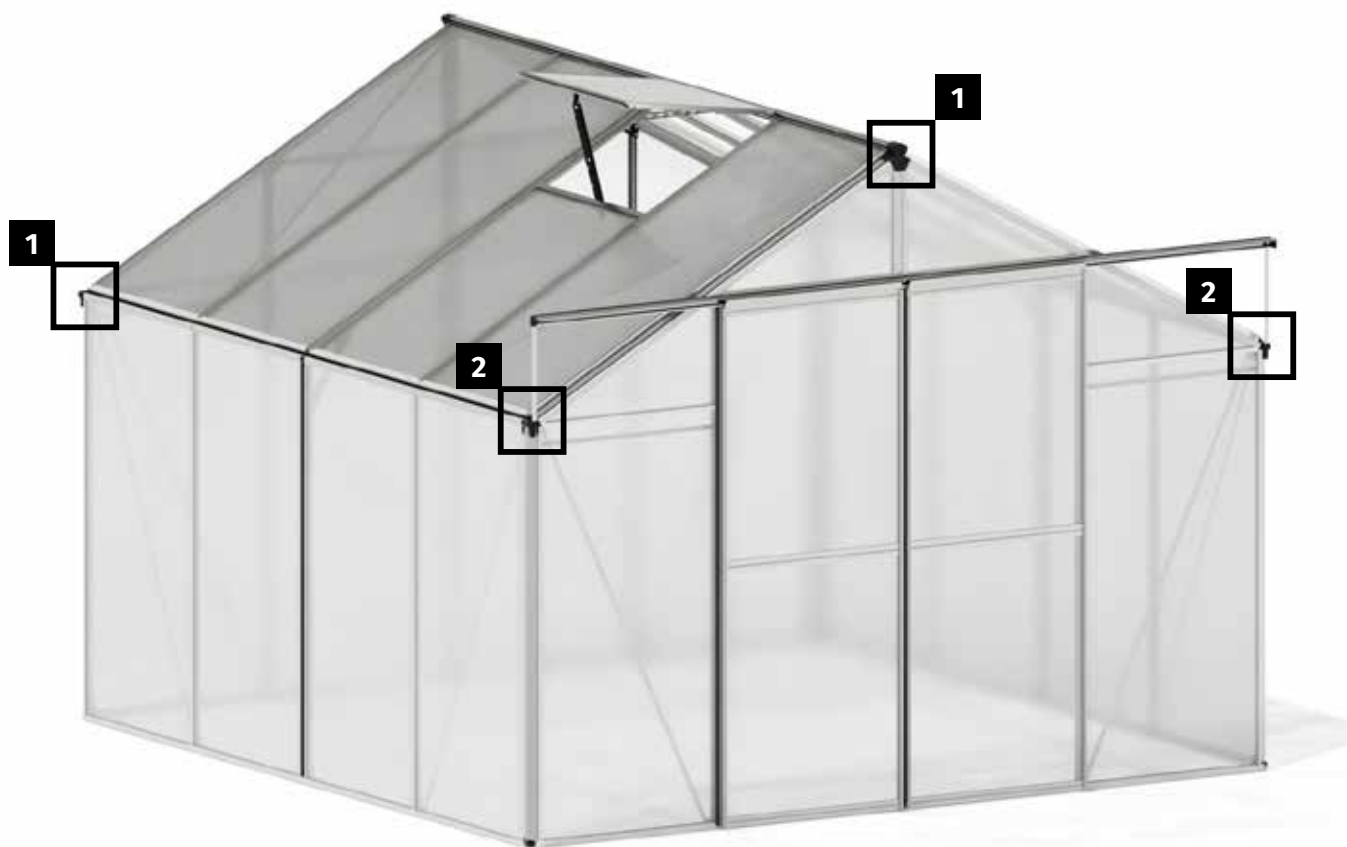


Insérez la vis M6x12 mm par l'arrière à travers le trou du montant, du rail de porte et de la protection du rail de porte.

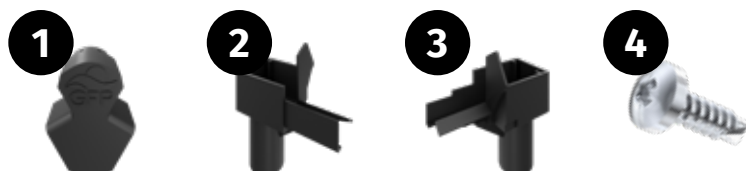
2l



Vissez fermement ensemble la protection du rail de porte, le rail de guidage de porte et le support à l'aide d'un écrou M6. **Assurez-vous que le support est aligné verticalement. Dans le cas contraire, alignez en conséquence !**



Pour cette étape de montage, vous avez besoin :



Partie	Numéro d'article	Désignation	Longueur	Orchidée 2	Orchidée 3	Orchidée 4	Orchidée 5
1	PQS34	Protection de faîtière	-	2	2	2	2
2	PQS41	Descente de gouttière	-	1	1	1	1
3	PQS42	Descente de gouttière	-	1	1	1	1
4	BS 3,9x13	Vis autoforeuse 3,9 x 13	-	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 !



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

- Page vierge -

- Page vierge -



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 de rayonnage 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

<https://serres-et-jardinieres.fr/>



distribué par

GFP Handels GesmbH

24, rue de Passau

Autriche, 4070 Eferding

<https://serres-et-jardinieres.fr/>

Toolport GmbH

Gutenbergring 1-5

Allemagne, 22848 Hambourg

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

ORCH206 / ORCH306 / ORCH406 / ORCH506