

NOTICE DE MONTAGE



SÉRIE TOPAS

Serre de jardin PRO PHÖNIX

Veillez lire ce mode d'emploi avant le montage.

Table des matières :

SOMMAIRE	PAGE
REMARQUES GÉNÉRALES	
Remarques importantes	3
Généralités, utilisation conforme, explication des signes	4
Consignes de sécurité	5
Remarques préalables	6
Consignes de montage	7
Instructions de montage et de sécurité	8
Déclaration de garantie	10-11
Indications sur les fondations	12
Conseils d'utilisation et remarques sur la fondation	13
Instructions de montage de la fondation en aluminium (accessoire en option)	14-17
Liste des pièces	18-20
Plan des plaques alvéolaires	21
MONTAGE DE VOTRE SERRE	
Étape 1 - Montage du pignon avant	22-31
Étape 2 - Montage du pignon arrière	32-42
Étape 3 - Assemblage des pièces longitudinales (profilé de sol, de gouttière et de faîtière)	44-46
Étape 4 - Montage des pièces longitudinales (profilé de sol, de gouttière et de faîtière)	47-49
Étape 5 - Montage des profilés de jonction	50-53
Étape 6 - Montage des entretoises latérales et de toit	54-56
Étape 7 - Montage des contreventements de paroi latérale et de toit	57-59
Étape 8 - Montage des plaques	60-69
Étape 9 - Montage de la fenêtre	70-74
Étape 10 - Montage des vantaux de porte	75-78
Étape 11 - Installation des vantaux de porte	79-81
Étape 12 - Étapes finales	82-83

REMARQUES IMPORTANTES

VÉRIFICATION DES LISTES DE PIÈCES

Nous vous recommandons vivement de contrôler l'intégralité des pièces du cadre et des panneaux à double paroi à l'aide de la liste des pièces. Le contrôle de toutes les pièces garantit le bon montage de la serre. Vous gagnez du temps et évitez ainsi les désagréments d'un éventuel arrêt de montage si une pièce manque.

ATTENTION :

Afin d'éviter de vous livrer un produit avec des pièces manquantes, nous utilisons les techniques de pesage les plus modernes et les différentes étapes de conditionnement sont surveillées en permanence pour un contrôle de poids précis. Cela permet d'éviter un manque ou un échange malencontreux de pièces.

Si toutefois une pièce devait être endommagée pendant le transport, ou si une pièce manque, nous vous l'enverrons le plus rapidement possible.

NOTE :

Le fabricant ou l'importateur est la société GFP Handels GesmbH, située au Passauerstr. 24, à Eferding (4070) en Autriche (ci-après également dénommée „fabricant“, „nous“ ou „notre“). Si vous avez des questions concernant la structure ou le produit, veuillez vous adresser au fournisseur par l'intermédiaire duquel vous avez acheté votre produit.

INFORMATIONS PLAQUES À DOUBLE PAROI

Il arrive parfois que certaines plaques soient légèrement endommagées aux extrémités latérales par l'agrafeuse lors de l'agrafage du carton de protection. Veuillez noter que les plaques à double paroi, ou plaques alvéolaires, n'ont généralement pas de bords latéraux fermés : il s'agit d'une particularité de nos produits.

C'est pourquoi les petits dommages (tous ceux qui ne sont plus visibles soit après l'insertion dans les profilés en aluminium, soit après l'application des profilés en caoutchouc - c'est-à-dire qui ne dépassent pas de plus de 7 mm env. dans le panneau) ne constituent pas un motif de réclamation, car ils n'affectent ni le fonctionnement, ni l'aspect.

Un échange de ces plaques n'est possible qu'après renvoi des plaques d'origine.

Généralités

Lire et conserver les instructions de montage

Les présentes instructions de montage font partie de la serre que vous avez achetée (ci-après dénommée « produit »).

Elles contiennent 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'insérer 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. En cas d'utilisation dans un autre pays, veuillez également respecter les directives et lois spécifiques à ce pays.

Conservez les instructions de montage pour une utilisation ultérieure. Si vous transmettez le produit à des tiers, assurez-vous de fournir ces instructions de montage.

Usage conforme

Le produit est conçu exclusivement pour la culture ou la culture de légumes, de fleurs et d'autres plantes. Il ne s'agit pas d'une salle de séjour pour personnes et ne convient pas au stockage de substances facilement inflammables ou inflammables.

En cas d'incendie dans le produit, appelez immédiatement les pompiers et assurez-vous qu'il n'y a plus personne dans le produit.

Le produit est exclusivement destiné à être placé dans des jardins ou des espaces verts similaires dans un espace privé et ne convient pas à un usage commercial.

Le produit n'est pas un jouet pour enfants.

Veuillez noter que la construction peut être réglée par des prescriptions de construction. Avant le montage, renseignez-vous auprès de votre autorité de construction compétente 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 sans autorisation ou si vous enfreignez les règles de construction, vous devrez peut-être le démonter à nouveau. N'utilisez le produit que comme décrit dans cette notice de montage. Toute autre utilisation est considérée comme étant non conforme et peut entraîner des dommages matériels ou même des blessures corporelles.

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

Le fabricant ou le distributeur n'assume aucune responsabilité pour les dommages causés par une utilisation non conforme ou incorrecte.

Signification des symboles

Les symboles et les mots d'avertissement suivants sont utilisés dans cette notice de montage, sur le produit ou sur l'emballage.



Ce symbole vous donne des informations supplémentaires utiles pour le montage ou la manipulation



Cette mention/symbole indique un danger présentant un niveau de risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou une blessure grave.



Cette mention/mot d'avertissement indique un danger présentant un niveau de risque faible qui peut entraîner des blessures légères ou modérées s'il n'est pas évité.

Remarque

Ce mot d'avertissement donne des conseils utiles ou met en garde contre d'éventuels dommages matériels.

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 inflammables 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 mettre des pièces de montage individuelles dans leur bouche et les avaler ou se prendre au piège dans le film d'emballage. Dans les deux cas, ils peuvent s'étouffer.

- Tenez les petits enfants à l'écart de toutes les pièces de montage et de l'emplacement de montage.
- Assurez-vous que les jeunes enfants ne prennent pas de petites choses dans la bouche.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec l'emballage.



Risque de blessures !

Pendant le montage, les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites sont particulièrement vulnérables. Il se peut que vous ne puissiez pas 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 faites pas monter, nettoyer, entretenir ou réparer le produit par des enfants ou des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites.



Risque de blessures !

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 !

Remarque

Risque de dommages !

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

- Fermez la porte et les fenêtres en cas de vent et de tempête.
- Débarrassez le produit de la neige et de la glace. Le toit n'est pas conçu pour supporter une hauteur de neige supérieure à 10 cm. Les 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 praticable.
- Ne placez pas de matériaux lourds sur le toit et sur les panneaux de revêtement du produit.
- À basse température en dessous du point de congélation, ne heurtez pas les plaques de la traverse avec des objets durs. Celles-ci peuvent être brisées.
- N'entrez plus dans le produit si les pièces individuelles présentent des fissures ou des fissures ou se sont déformées. Remplacez les composants endommagés uniquement par des pièces de rechange d'origine appropriées.
- Ne regroupez pas plusieurs produits sur un même site.



- Le fabricant n'est pas responsable des dommages causés par la tempête, le vent, l'eau et la neige. Nous vous recommandons de libérer le toit des charges de neige pendant les mois d'hiver).

Les pertes indirectes ou financières ne sont pas prises en charge par la garantie.

- Pour éviter le vol, nous vous recommandons de fixer un cadenas sur la porte coulissante (non fourni).

Avant le montage

Vérification du contenu de la livraison

Remarque

Risque de dommages !

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

Faites très attention en l'ouvrant.

1. Retirez les articles du produit de l'emballage.
2. Vérifiez à l'aide des listes de pièces si la livraison est complète.
3. Vérifiez si les différentes pièces du produit présentent des dommages. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit.

Déterminer le lieu d'installation

Remarque

Risque de dommages !

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

- Placez le produit dans un endroit facilement accessible et légèrement protégé du vent.
- Ne placez le cadre de 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.

- Placez le produit sur une fondation appropriée et fixez le produit dessus.

- Ne placez le produit que dans un endroit approprié.

Préparer la fondation

Remarque

Risque de dommages !

Le produit est fait d'aluminium léger et de plaques creuses et n'est pas lourd dans l'ensemble. Grâce à cela, et en raison de sa taille, il offre beaucoup de surface d'attaque pour le vent et la tempête et doit être particulièrement bien sécurisé.

- Fixez bien le produit à la fondation pour éviter les dommages causés par le vent et la tempête.

Pour installer le produit en toute sécurité, fixez-le sur une fondation. La fondation peut être faite de béton ou de briques.



Les vis, les angles et les chevilles pour fixer le produit à la fondation ne sont pas inclus dans la livraison.

Pour poser les fondations :

• Construisez la fondation à angle droit dans un endroit approprié. Les variantes de fondation possibles sont une fondation en bande de béton coulé, une fondation en bande de blocs de béton préfabriqué, une fondation en bande de dalles de béton et une fondation ponctuelle en béton.

- Veillez à ce que la fondation dépasse d'au moins 50 mm du sol.

Plus d'informations sur les fondations, ainsi que les dimensions des fondations se trouvent à la page 11.c

Consignes de montage



Effectuez le montage étape par étape et très consciencieusement. Si vous ne respectez pas scrupuleusement ces instructions de montage, des erreurs pouvant mettre votre vie en danger peuvent se produire.

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



Risque de coupure!

Sur les profilés en aluminium, il peut y avoir des arêtes vives. Si vous ne désamorçez pas les bords, vous pouvez vous couper dessus.

- Cassez les arêtes vives des profilés en aluminium avec une lime pour éviter de vous y couper ou de vous y accrocher.

Remarque

Risque de dommages!

Les mouvements lors du montage peuvent entraîner un léger desserrage des raccords vissés. Cela peut rendre le produit instable.

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

Consignes de montage



Veillez noter que les plaques alvéolaires, présentent une face interne et une face externe. Le toit est recouvert d'une couche de

Le côté marqué « extérieur » est revêtu d'un revêtement anti-UV. Pour éviter toute confusion, ne retirez toujours le film qu'après avoir inséré les plaques.

Instructions de montage et de sécurité (brèves)

Cher client, chère cliente,
Vous venez d'acquérir une serre fabriquée avec soin par des personnes pour qui la précision est devenue une tradition. La structure compacte de cette serre permet un montage rapide. Les possibilités d'utilisation sont nombreuses.

Dans l'intérêt du progrès technique, nous nous réservons le droit d'effectuer des développements ultérieurs.

Nous vous demandons de comprendre que cela peut entraîner des écarts mineurs par rapport aux illustrations et aux descriptions. Nous vous souhaitons beaucoup de succès avec ce nouveau joyau pour votre jardin.

VEUILLEZ NOTER :

identifiez les différents profilés en aluminium avant le montage et vérifiez les quantités et les dimensions. Avant le montage de la serre, consultez la liste des pièces détachées pour vous assurer qu'il ne manque aucun élément.

Nous ne pouvons pas prendre en charge les dépenses ou les temps d'arrêt d'éventuelles entreprises de montage découlant d'un manque de contrôle préalable !

Si vous avez besoin de pièces de rechange, veuillez nous contacter. N'oubliez pas de nous indiquer la référence de la pièce requise. Nous traiterons votre demande dans les plus brefs délais.

Veillez noter que les plaques alvéolaires présentent une face interne et une face externe. Le côté collé ou portant l'inscription „côté extérieur“ est recouvert d'une couche de protection anti-UV. Pour éviter toute confusion, ne retirez le film qu'après la pose de chaque plaque.

La fondation peut être faite de béton ou de briques. Votre serre doit être stable et correctement fixée (voir croquis page 10), c'est pourquoi il est vivement recommandé de poser la serre sur une fondation.

ATTENTION - Consignes de sécurité pour le montage !
L'installation doit être réalisée par 2 personnes. Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures de protection lors du montage du cadre et de la pose du vitrage (risque de blessure et de cassure !). Après l'installation complète, il est nécessaire de resserrer toutes les vis avec une clé à œil ou une clé plate.

REMARQUE !

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts causés par une tempête, le vent, l'eau et la neige (il est recommandé de déneiger le toit en hiver). Les pertes indirectes ou financières ne sont pas prises en charge par la garantie. Si des composants présentent des dommages visibles, ils doivent être remplacés par des pièces de rechange d'origine.

LISTE D'OUTILS :

Pour le montage, les outils suivants sont nécessaires :



SYMBOLES ET EXPLICATION :

Les symboles suivants sont utilisés dans nos instructions de montage :



Attention !
Important !



Ce
composant



Le composant
sera
déplacé !



Séquence
de montage

**AVANT LE DÉBUT DU MONTAGE, IL EST IMPÉRATIF DE
LIRE LES INSTRUCTIONS DE MONTAGE.**

**VOUS GAGNEZ AINSI DU TEMPS, ÉVITEZ LES ER-
REURS INUTILES ET AVEZ DÉJÀ ACQUIS DES CON-
NAISSANCES IMPORTANTES POUR LE MONTAGE.**

PAGE BLANCHE

Déclaration 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 chez nous 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.

La garantie de nos serres s'applique exclusivement à la structure et au cadre.

Les éléments de livraison tels que les joints, les pièces en plastique et les éléments de connexion 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 :

Période à partir de la date d'acquisition	Remplacement du matériel
Jusqu'à 5 ans	100 %
Au cours de la 6e année	75 %
Au cours de la septième année	60 %
Au cours de la huitième année	45 %
Au cours de la 9e année	30 %
Au cours de la 10e année	15 %

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.

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
- des dommages dus à une mauvaise manipulation avant, pendant ou après les travaux de montage
- des dommages causés par un cas de force majeure
- fondations et fixations inappropriées
- un emplacement inapproprié (par exemple avec une exposition particulière au vent ou à la chaleur)
- un ancrage insuffisamment sécurisé de la serre
- les modifications apportées par le client à l'article livré
- nettoyage inapproprié avec des produits de nettoyage inappropriés (entre autres produits de nettoyage agressifs, eau salée, etc.)
- manque d'entretien (nettoyage) du produit
- contact du matériau avec des produits chimiques incompatibles
- un montage erroné des plaques doubles ou triples alvéolaires ainsi que l'apparition de rayures et des tensions ou l'utilisation de colles ou de mastics d'étanchéité ou d'autres matériaux non compatibles.
- changement de couleur de la surface revêtue par poudre sous l'effet du rayonnement solaire
- changement de surface des pièces soufflées par la formation d'une couche d'oxyde naturel
- joints d'entretien (joints en silicone)
- usage commercial

Les réclamations de garantie ne peuvent être réclamées qu'avec la preuve d'achat originale, à condition que le client ait rempli ses obligations de paiement découlant du contrat d'achat.

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.

Toute autre responsabilité, par exemple pour le démontage ou l'installation de pièces réclamées ou livrées ultérieurement, ainsi que

pour d'autres frais accessoires ou dommages consécutifs, ne fait pas l'objet de cette garantie.

Une telle responsabilité n'existe que dans le cadre des dispositions légales.

En hiver, il est nécessaire d'enlever la neige ou la glace du toit de votre serre!

Garantie en cas de réclamations/contestations :

Malgré le soin apporté à la production et à l'expédition, il peut arriver qu'une réclamation soit formulée. C'est pourquoi nous vous demandons votre soutien dans ce cas, afin qu'une livraison ultérieure et/ou une nouvelle livraison des pièces manquantes ou défectueuses puisse avoir lieu le plus rapidement possible.

C'est pourquoi, afin de garantir un montage sans problème, nous recommandons de contrôler l'intégralité et l'intégrité de la marchandise livrée à l'aide de la liste de pièces fournie avant le montage.

Si vous constatez que des pièces manquent ou sont endommagées, nous vous prions de nous communiquer les pièces nécessaires par e-mail afin que nous puissions procéder à une nouvelle livraison dans les meilleurs délais.

La garantie ne couvre que le remplacement gratuit de la pièce défectueuse ou défectueuse. Les frais consécutifs ou supplémentaires ne sont pas compris dans l'étendue de la garantie, notamment les frais de livraison et de montage ou de transformation.

Pour information, voici la base juridique sur laquelle nous nous appuyons, en tant que fournisseur, ainsi que nos clients :

Sécurité des produits

La garantie désigne le droit à l'absence de défaut d'une marchandise dont disposent les clients et les acheteurs. Les défauts au moment de l'achat peuvent être de nature très différente :

- ⊕ La fonction promise et attendue n'est pas remplie.
- ⊕ Le produit ne correspond pas à la taille indiquée et achetée.
- ⊕ L'état extérieur présente des défauts.

Si un tel défaut se révèle, la garantie s'applique pendant une période de deux ans. L'acheteur peut signaler ce défaut au vendeur par le biais d'une réclamation et demander une réparation. En revanche, un vendeur n'est pas tenu de procéder à un échange.

Quels sont les droits d'un acheteur en cas de réclamation ?

La loi définit précisément les droits et les recours dont disposent les acheteurs en cas de réclamation. Les acheteurs doivent savoir que la loi divise les droits en deux étapes successives. Cela signifie en clair que si un acheteur fait une réclamation, il ne peut pas immédiatement résilier le contrat de vente. Il ne peut pas non plus demander immédiatement des dommages et intérêts sous forme financière, même si la loi mentionne ce droit. En cas de réclamation, le vendeur doit d'abord avoir la possibilité d'effectuer des réparations. Cela se fait par exemple via...

- ⊕ une réparation.
- ⊕ un échange.

Ce n'est que si le vendeur laisse passer un délai fixé et ne donne pas suite au droit à la réparation résultant de la réclamation que les acheteurs peuvent, dans un deuxième temps, résilier le contrat de vente ou demander une compensation financière.

Sur la base des bases légales, les règles suivantes s'appliquent :

- ➔ Les droits à la garantie se limitent au remplacement de matériel défectueux ou manquant.
- ➔ Les compensations financières ne sont effectuées sans exception que si nous ne pouvons pas remédier au défaut par un échange!
- ➔ Les éléments défectueux qui ont déjà été montés ou peints ne peuvent pas être échangés.
- ➔ Toute autre revendication est exclue!
- ➔

Indications sur les fondations

Une tâche importante - Les fondations de la serre

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'une base ?

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.

Aperçu des possibilités de fondations



Explication d'une autre désignation de produit

Différents partenaires commerciaux vendent également les serres « TOPAS » sous le nom de produit « PHÖNIX ». Voici un bref aperçu des modèles « PHÖNIX » qui correspondent aux modèles « TOPAS ». Par souci de simplicité, seul le terme « TOPAS » est utilisé dans les instructions.

Si vous avez acheté la serre en tant que modèle « PHÖNIX », veuillez donc vous rendre compte dès le début de quel modèle « TOPAS » il s'agit - merci!

Le modèle	correspond au modèle
Serre PHÉNIX 225X133	Serre TOPAS 2
Serre PHÉNIX 225X195	Serre TOPAS 3
Serre PHÉNIX 225X259	Serre TOPAS 4
Serre PHÉNIX 225X322	Serre TOPAS 5
Serre PHÉNIX 225X384	Serre TOPAS 6
Serre PHÉNIX 225X449	Serre TOPAS 7

Conseils d'utilisation et remarques sur la fondation

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET D'UTILISATION :

- Tous les 3-4 mois, vous devez vérifier les raccords à vis de votre serre et, le cas échéant resserrer.
- Après un vent plus fort ou une tempête, vous devez contrôler la bonne fixation des plaques alvéolaires les raccords vissés.
- En cas de vent et de tempête, il faut fermer les fenêtres et la porte.
- Lorsque les températures sont inférieures au point de congélation ne posez pas d'objets durs sur les plaques alvéolaires.
- Le toit de votre serre doit être débarrassé de la neige et de la glace pendant les mois d'hiver. Attention, ne pas marcher sur le toit !
- Il faut respecter le code de construction local.

FONDATION

Vous pouvez poser votre nouvelle serre sur une fondation en béton ou en maçonnerie que vous aurez préalablement réalisée (voir photo 1).

La fondation doit être rectangulaire et horizontale. Posez votre serre terminée sur la fondation. Pour la fixer, vous avez deux possibilités :

OPTION A

Percez un trou dans le profilé de base. (Voir détail A). Fixer la serre à la fondation à l'aide de vis et de chevilles appropriées. (non inclus !)

OPTION B

Fixation de la serre avec des équerres. Elles peuvent être fixées avec des vis sur le profilé de base (voir détail B). Dans ce cas, aucun perçage de la serre n'est nécessaire. Avec les vis et chevilles correspondantes, la serre peut alors être fixée à la fondation (les équerres ne sont pas comprises dans la livraison).

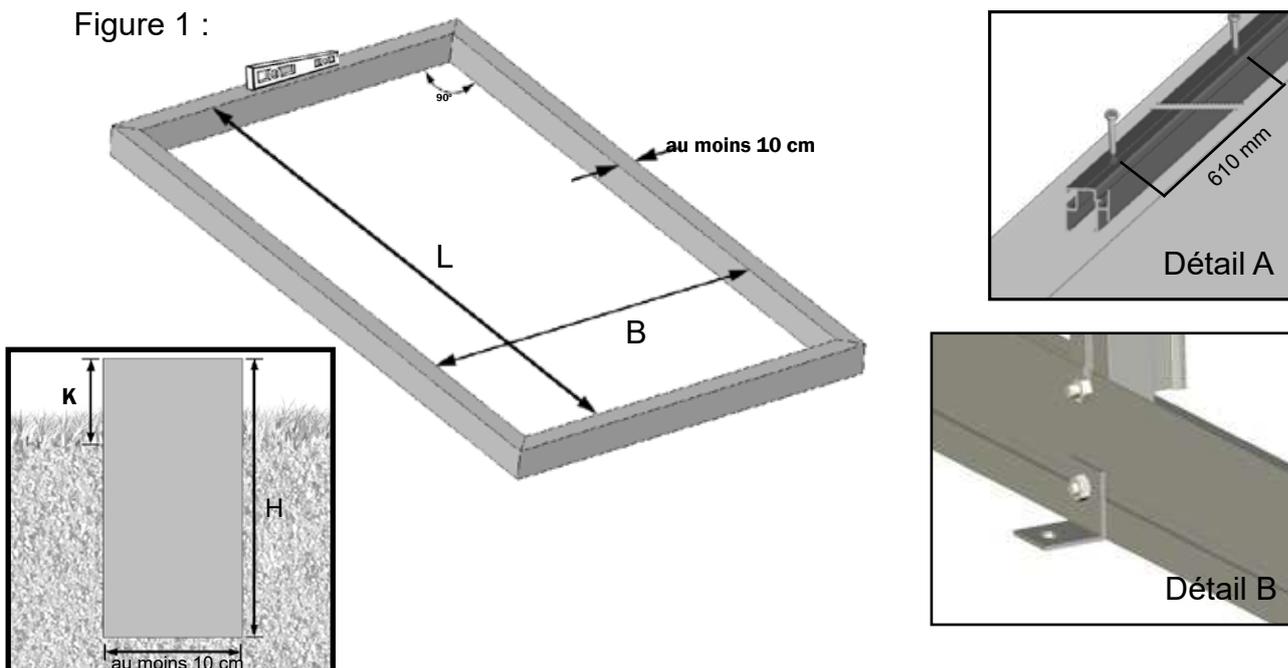
AVERTISSEMENT ! Les chevilles et vis ne sont pas inclus dans la livraison. Votre serre est composée d'aluminium léger et de plaques alvéolaires creuses. L'ensemble ne pèse pas très lourd. La serre sera donc particulièrement vulnérable à la tempête et au vent. Par conséquent, assurez-vous de bien ancrer votre serre au sol. Portez une attention particulière à la qualité des matériaux utilisés!

FONDATION EN BÉTON OU EN MAÇONNERIE

Vous trouverez ci-après les dimensions correspondantes :

Modèle	Largeur [l] Dimension intérieure	Longueur [L] Dimensions intérieures	Hauteur [H]	Niveau [N]
Serre TOPAS 2	2110 mm	1190 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 3	2110 mm	1810 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 4	2110 mm	2450 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 5	2110 mm	3080 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 6	2110 mm	3700 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 7	2110 mm	4350 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 8	2110 mm	4990 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre TOPAS 9	2110 mm	5610 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm

Figure 1 :



Instructions de montage du cadre de fondation (accessoire en option)

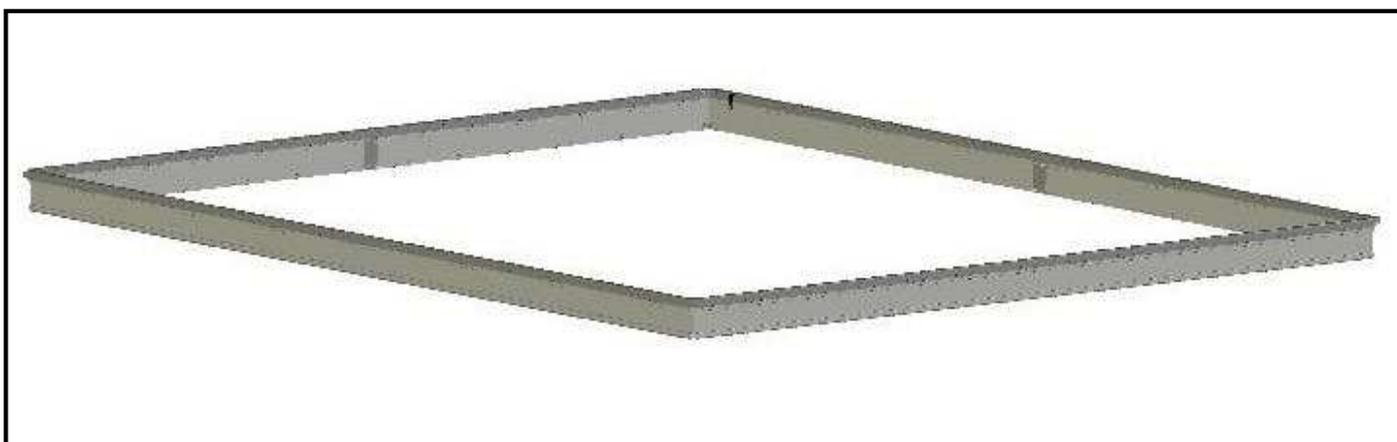
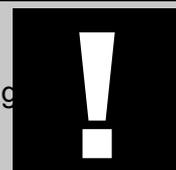
Liste des pièces

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	24-1097.1	Profilé de fondation	1097 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	24-1267.124-	Profilé de fondation	1267mm	2	-	4	2	6	4	8	6
	1892.1	Profilé de fondation	1892 mm	-	2	-	2	-	2	-	2
	21-0050.1	Connecteur de fixation	50 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	25-0020.1	Crochet de fixation	20 mm	12	12	16	16	20	20	24	24
	NG210	Connecteur d'angle		4	4	4	4	4	4	4	4
	9040556	Vis auto-perceuses 4,8 x 13 mm		24	24	32	32	40	40	48	48
	690509	Vis M6x12 mm		24	24	32	32	40	40	48	48
	690547	Écrou M6		24	24	32	32	40	40	48	48

REMARQUE IMPORTANTE

Si vous avez décidé d'acheter une fondation en aluminium, veuillez noter qu'avant le montage les profilés de fondation doivent être montés sur les profilés de sol de la serre !

Les profilés de sol sont reliés aux profilés de fondation par deux crochets de fixation.



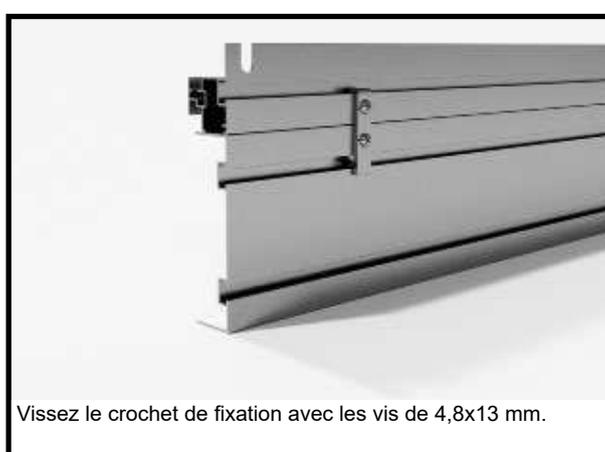
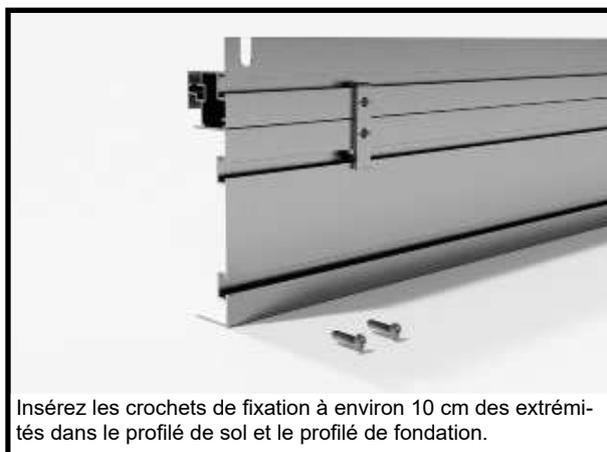
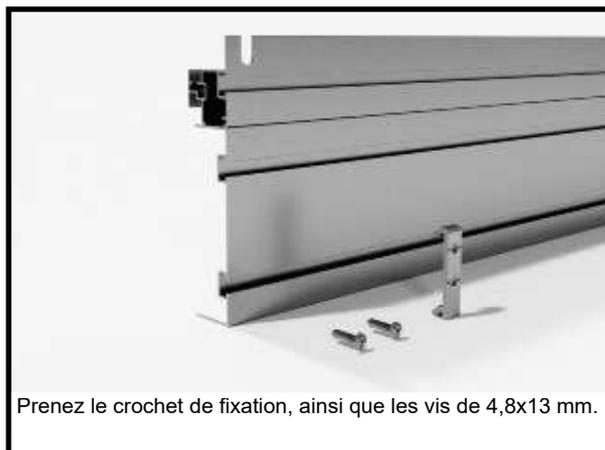
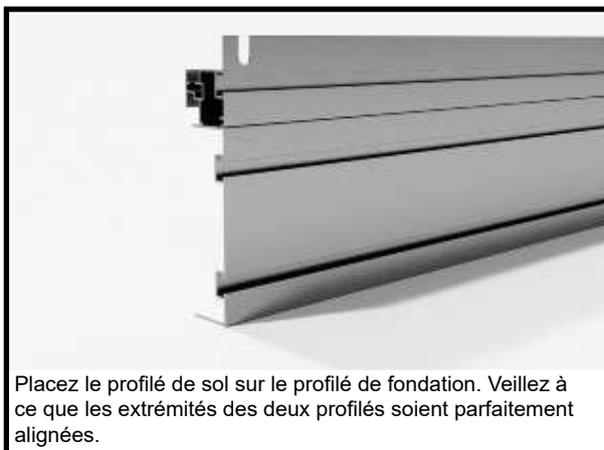
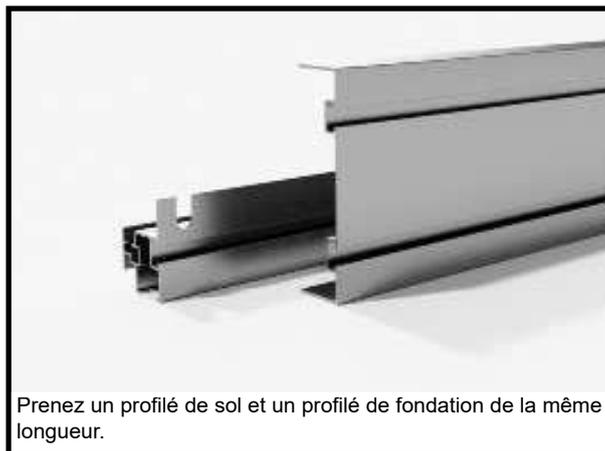
Montez les profilés de sol sur les profilés de fondation

Veillez à ce que le profilé de sol qui est posé sur le profilé de fondation ait toujours la même longueur.

Veillez à ce que les profilés soient parfaitement alignés.

Remarque :

Chacun des profilés de sol est vissé au profilé de fondation avec deux crochets de fixation chacun.



REMARQUE IMPORTANTE

Après avoir posé les profilés de sol, vous pouvez commencer le montage de la serre de jardin. Reportez-vous à la page 20 des instructions de montage.

Veillez noter que lors de l'assemblage des profilés longitudinaux, ainsi que lors du montage des pièces longitudinales du pignon avant et arrière, il existe des différences par rapport aux illustrations dans les instructions.

Vous trouverez les images correspondantes ci-dessous.

Montage du cadre de fondation en aluminium

Assemblez les pièces longitudinales

Lors de l'assemblage des profilés de sol, veuillez vous assurer que les profilés de sol et les profilés de fondation sont vissés avec les pièces de fixation correspondantes.

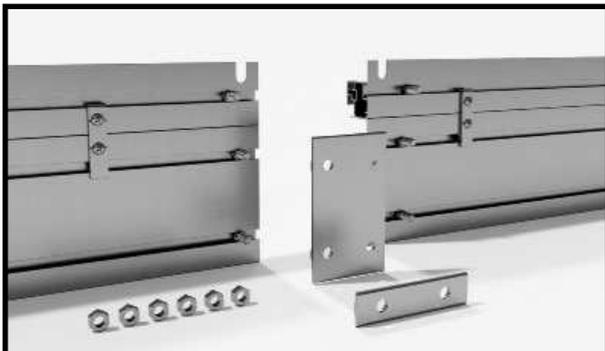
Avant le vissage, pressez fermement les profilés les uns contre les autres afin qu'il n'y ait plus d'espace !

Remarque :

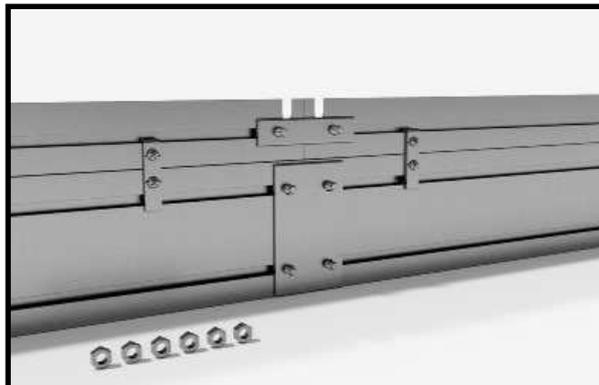
Nous montrons ici les différences entre les étapes de montage à la page 43, figures 2a à 2d



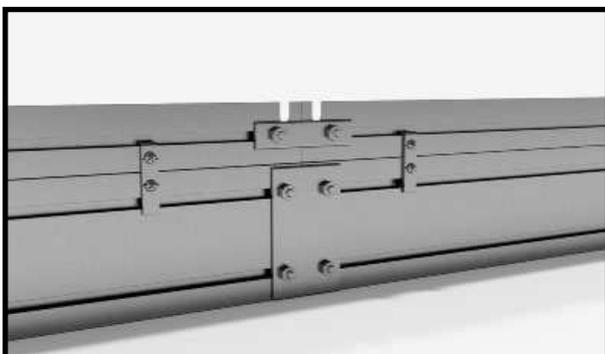
Prenez un profilé de sol, un profilé de fondation, ainsi qu'un connecteur et un crochet de fixation, plus six vis M6x12 mm et six écrous M6.



Introduisez une vis M6x12 mm à gauche et à droite dans les profilés de sol et une vis dans les trous de passage profilé de fondation.



Placez le connecteur des profilés de sol, ainsi que le connecteur du profilé de fondation.



Vissez fermement les connecteurs avec un écrou M6 chacun avec les profilés de sol ou de fondation.

Vissez les profilés de sol au pignon avant et arrière

Veillez à ce que le profilé de sol soit d'abord vissé sur le profilé d'angle latéral. Ensuite, vissez le connecteur d'angle de sol de la serre avec les profilés de sol du pignon avant et de la paroi latérale. Alignez ensuite les vis des profilés de fondation, placez le connecteur d'angle de la fondation et vissez-le fermement avec les profilés de fondation.

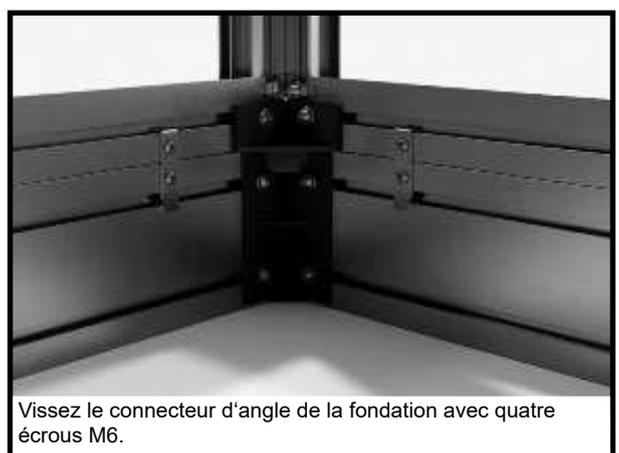
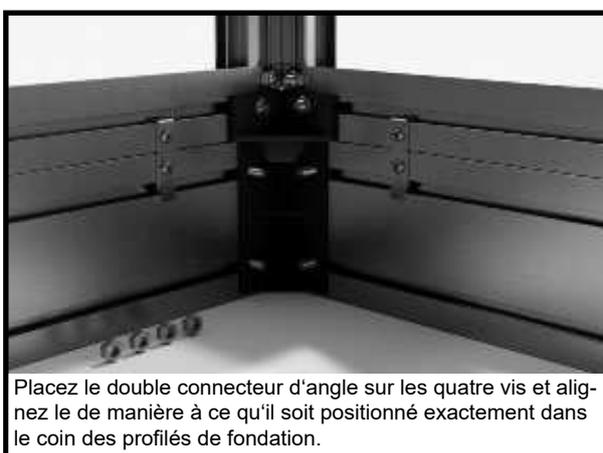
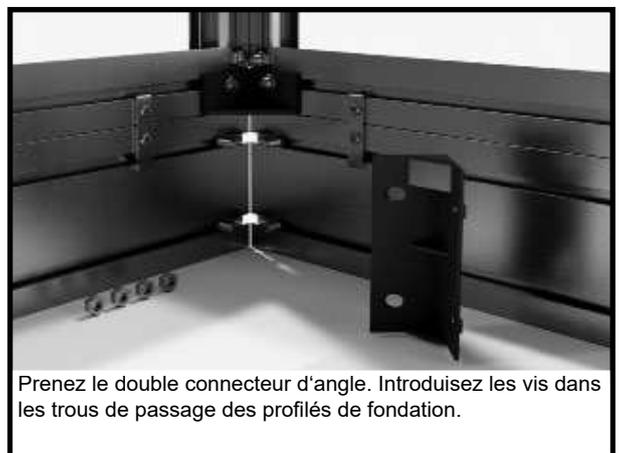
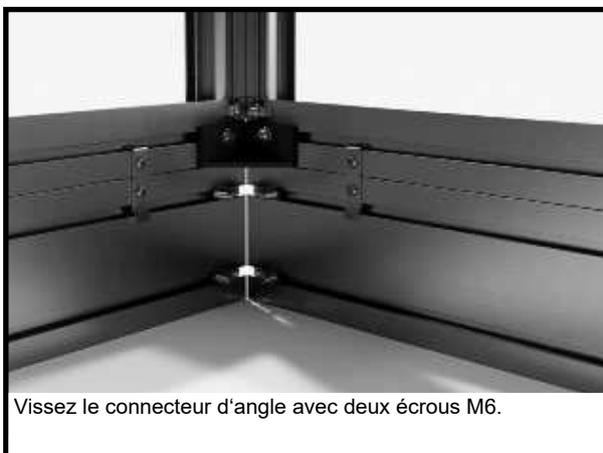
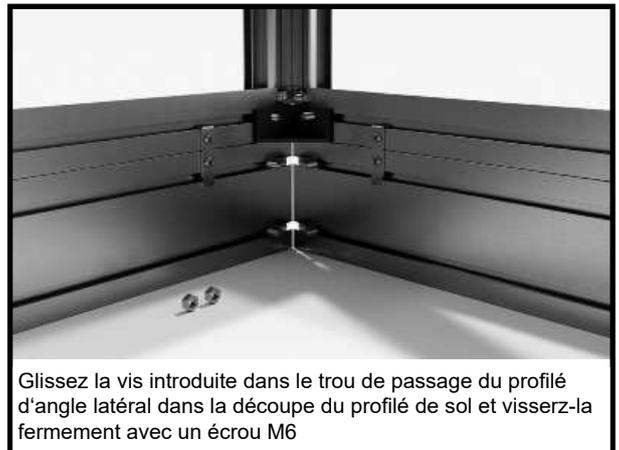
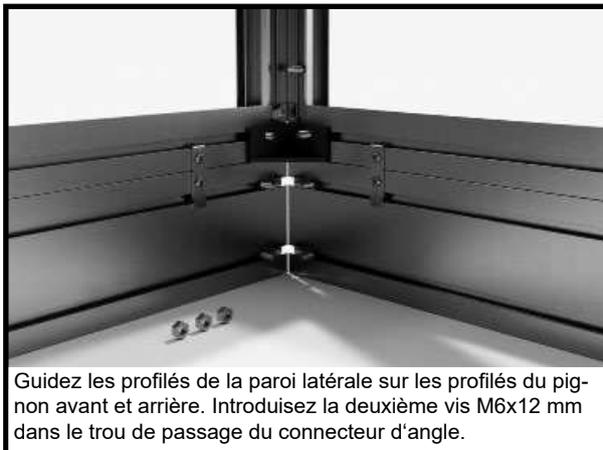
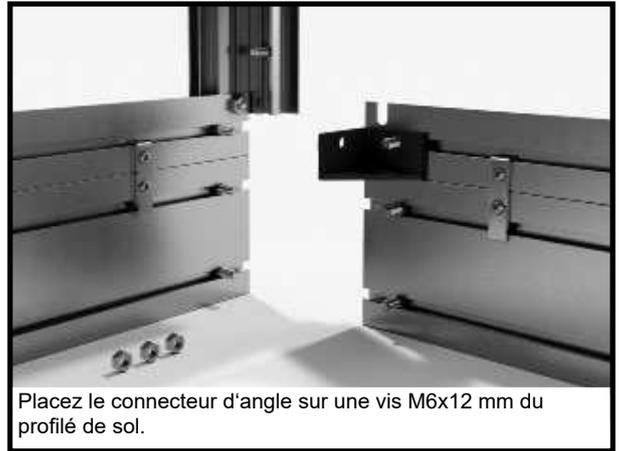
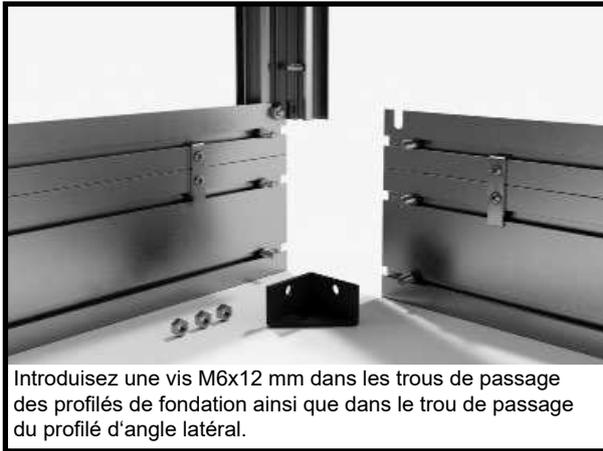
Remarque :

Nous montrons ici les différences entre les étapes de montage à la page 47, figures 3a à 3g.



Prenez le connecteur d'angle, sept vis M6x12 mm, ainsi que des écrous M6. Introduisez chaque fois une vis dans le trou de passage du profilé de sol.

Montage du cadre de fondation en aluminium



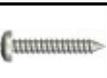
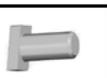
Liste des pièces

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1097.1	Profilé de sol du pignon avant et arrière	1097 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	02-1417.1	Profilé d'angle latéral	1417 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1417.1	Entretoise d'angle latéral	1417 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	08-1243.1	Profilé d'angle de toit	1243 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	06-1243.1	Entretoise de toit	1243 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	19-1127.1	Entretoise transversale	1127 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0288.1	Support de toit	288 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	06-0288.1	Baguette asymétrique pour le support de toit	288 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	15-1717.1	Profilé d'entrée de porte	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	12-1717.1	Entretoise de pignon arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	07-1717.1	Baguette symétrique pour l'entretoise de pignon arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-1717.1	Profilé de jonction du pignon arrière	1717 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	06-1717.1	Baguette asymétrique pour le profilé de jonction du pignon arrière	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	15-0594.1	Profilé de butée de fenêtre	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	03-0622.1	Profilé de charnière de fenêtre	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587.1	Profilé de fenêtre latéral	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	20-1705.1	Profilé latéral de porte	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1128.1	Rail de porte	1128 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0522.1	Profilé de porte supérieur	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0522.1	Centre du profilé de porte	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0522.1	Profilé de porte inférieur	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0299.1	Support de rail de porte	299 mm	2	2	2	2	2	2	2	2

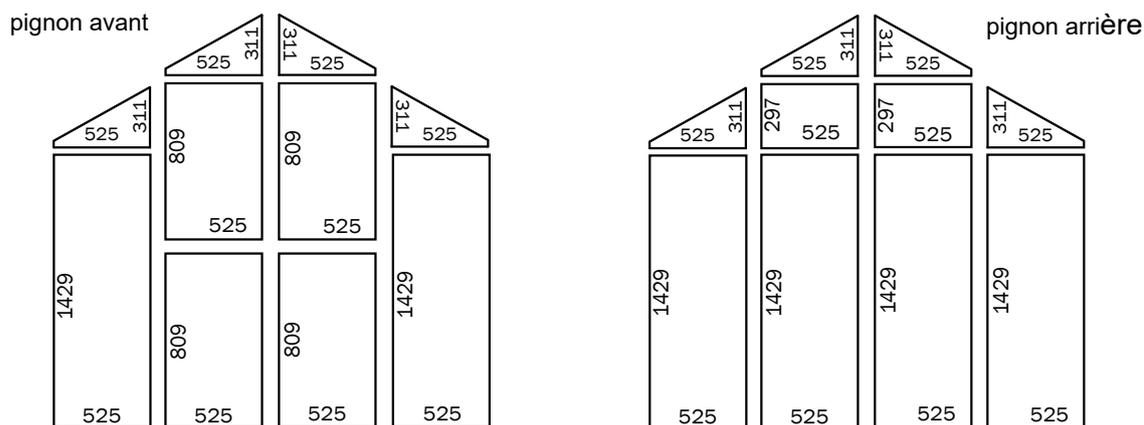
Liste des pièces

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1267.101-1892.1	Profilé de sol 2 champs Profilé de sol 3 champs	1267mm 1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1267.1 14-1892.1	Profilé de gouttière 2 champs Profilé de gouttière 3 champs	1267mm 1892 mm	2 -	- 2	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	05-1267.1 05-1892.1	Profilé de faîtière 2 champs Profilé de faîtière 3 champs	1267mm 1892 mm	1 -	- 1	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	12-1417.1	Entretoise de paroi latérale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1417.1	Baguette symétrique pour l'entretoise de paroi latérale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12-1243.1	Entretoise de toit	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	07-1243.1	Baguette symétrique pour l'entretoise de toit	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	13-1417.1	Entretoise double paroi latérale	1417 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1417.1	Baguette asymétrique pour la paroi latérale de profilé de jonction	1417 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	13-1243.1	Profilé de jonction	1243 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	06-1243.1	Baguette asymétrique pour le profilé de jonction du toit	1243 mm	-	-	4	4	8	8	12	12
	1502-1497.1	Contreventement du pignon avant et arrière	1497 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1526.1	Contreventement latéral	UNTRANSLATED_CONTENT_START 1526 mm UNTRANSLATED_CONTENT_END	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-1365.1	Contreventement de toit	UNTRANSLATED_CONTENT_START 1365 mm UNTRANSLATED_CONTENT_END	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502-0554.1	Contreventement horizontal	554 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	10-0495.1	Profilé en H	495 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	2	2	7	7	12	12	17	17
	22-0058.1	Connecteur de fixation	58 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	126-0025.1	Renfort de profilé de faîtière et de gouttière	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9

Liste des pièces

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	NG501	Équerre de fixation en zinc		6	6	6	6	6	6	6	6
	NG202L	Descente de gouttière gauche		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202R	Descente de gouttière droite		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG203	Connecteur d'angle		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG204	Embout de faîtière		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG205	Connecteur de fixation		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG206	Connecteur droit		2	2	4	4	6	6	8	8
	NG209	Galets de porte		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Embout de rail de porte		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG207	Connecteur en plastique pour gouttière		-	-	2	2	4	4	6	6
	690509	Vis M6x12 mm		118	122	158	162	198	202	238	242
	690547	Écrou M6		124	128	166	170	208	212	250	254
	664753	Vis taraudeuses 4,2x22 mm		12	12	16	16	20	20	24	24
		Vis autoperceuse 3,9x13		64	76	100	112	136	148	172	184
	690622	Vis à losange M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	664555	Boulon		4	4	4	4	4	4	4	4
	7641450	Clips de fixation profilé de toit	1450 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	7641270	Clips de maintien gouttière	1270 mm	2	3	4	5	6	7	8	9
	CT510 GAR3440	Joint de porte	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	665958	Entrebâilleur de fenêtre		1	1	2	2	3	3	4	4

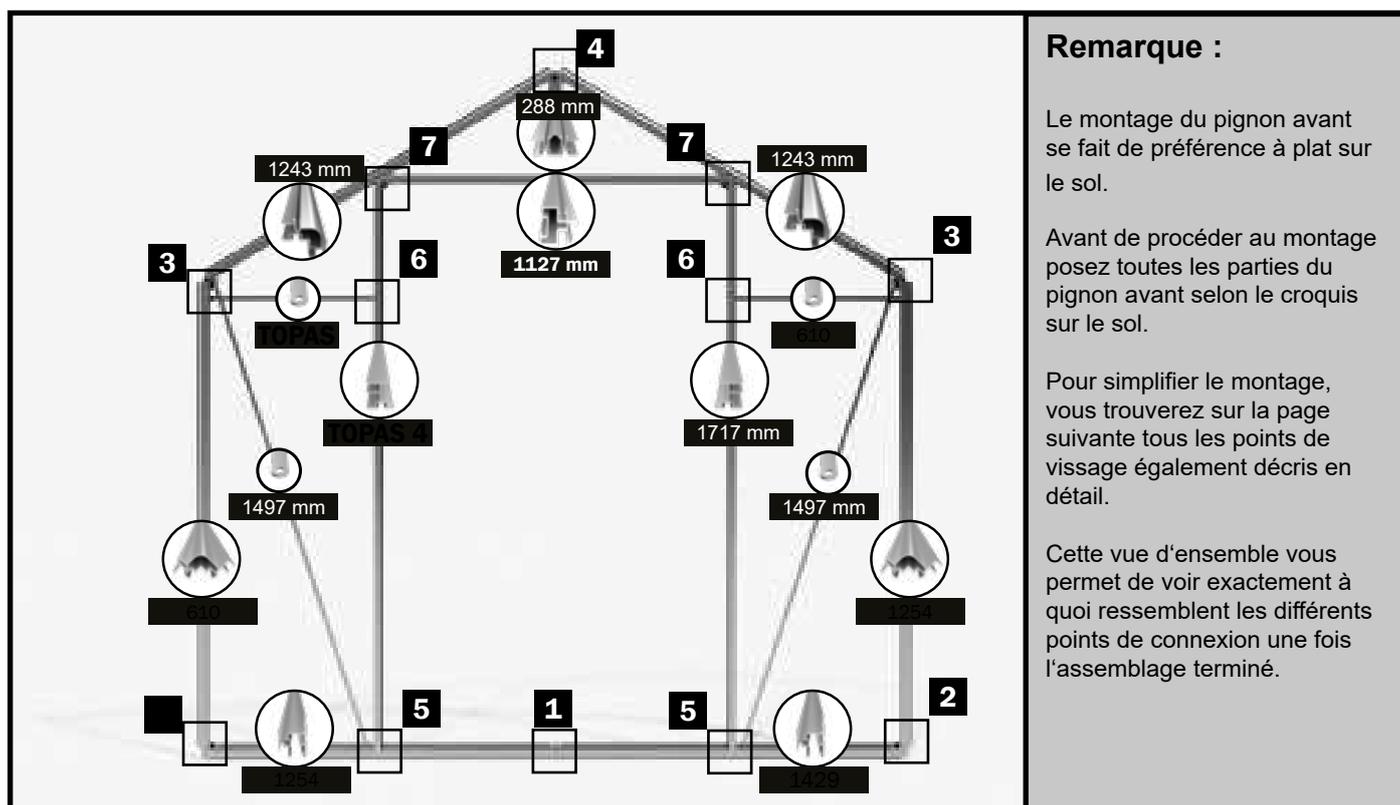
Plan des plaques :



610	1429	610	630	610	603	1254	610	1429	610	TOPAS 2	
610	1429	610	1254	610	1254	610	1429	610			
610	1429	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAS 3		
610	1429	610	1254	610	603	610	603	610	1429	610	TOPAS 4
610	1429	610	1254	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAS 5
610	1429	610	630	610	603	1254	610	1429	610	TOPAS 6	
610	1429	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAS 7		
610	1429	610	1254	610	603	610	603	610	1429	610	TOPAS 8
610	1429	610	1254	610	1254	610	1429	610	TOPAS 9		

N° D'ART. 6 mm	N° D'ART. 8 mm	DÉSIGNATION	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
1254/610/6	1254/610/8	Panneau de toit 1254x610 mm	3	5	6	8	9	11	12	14
1429/610/6	1429/610/8	Panneau de paroi latérale 1429x610 mm	4	6	8	10	12	14	16	18
1429/525/6	1429/525/8	Plaque avant-arrière 1429 x 525 mm	6	6	6	6	6	6	6	6
603/610/6	603/610/8	Panneau de fenêtre 603x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
630/610/6	630/610/8	Panneau sous la fenêtre 630x610 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
297/525/6	297/525/8	Panneau arrière petit 297 x 525 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
809/525/6	809/525/8	Panneau de porte 809x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
311/525/6/LI	311/525/8/LI	Plaque pignon gauche 311x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
311/525/6/RE	311/525/8/RE	Plaque de pignon droite 311x525 mm	4	4	4	4	4	4	4	4

Étape 1 - Montage du pignon avant



Remarque :

Le montage du pignon avant se fait de préférence à plat sur le sol.

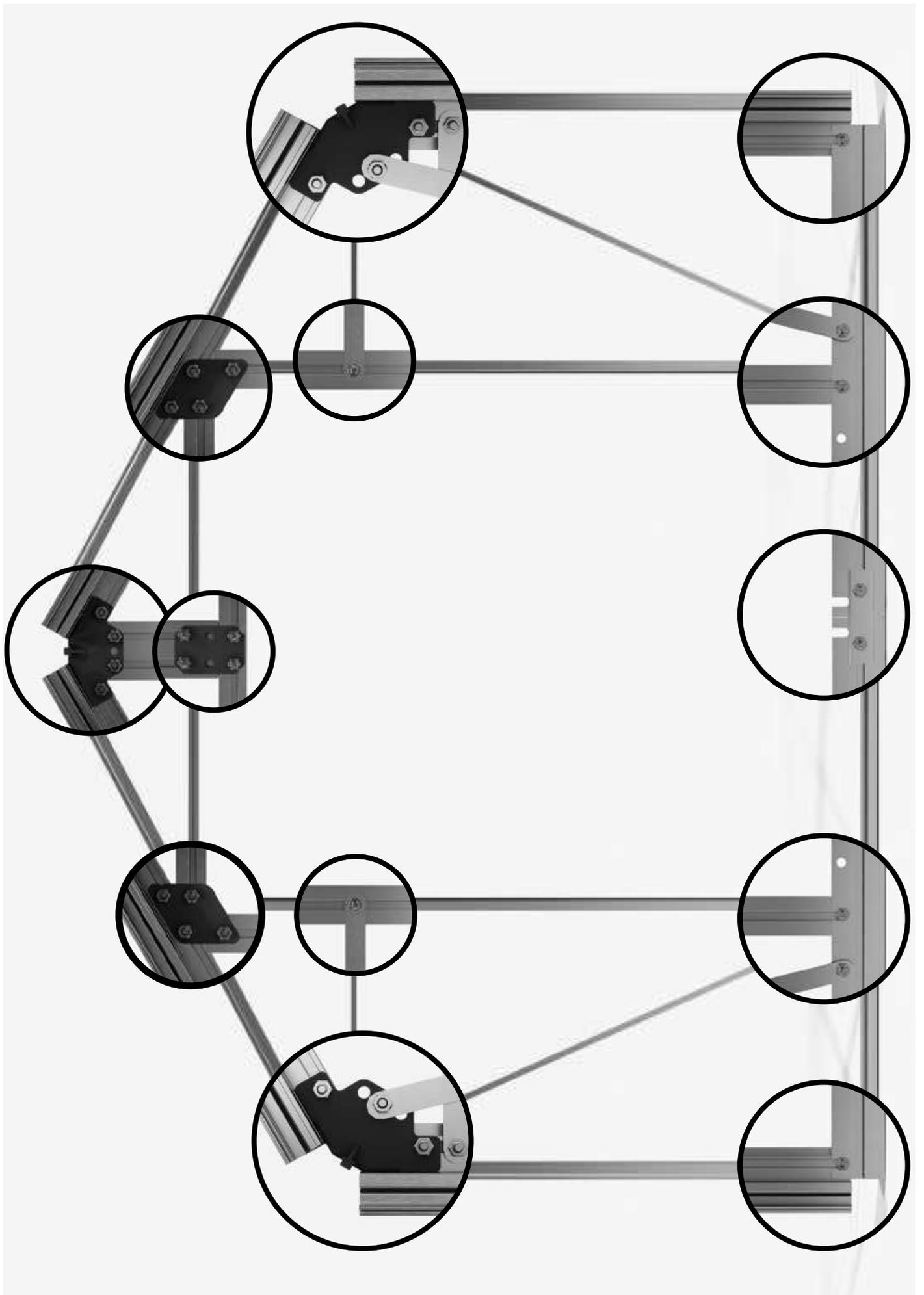
Avant de procéder au montage posez toutes les parties du pignon avant selon le croquis sur le sol.

Pour simplifier le montage, vous trouverez sur la page suivante tous les points de vissage également décrits en détail.

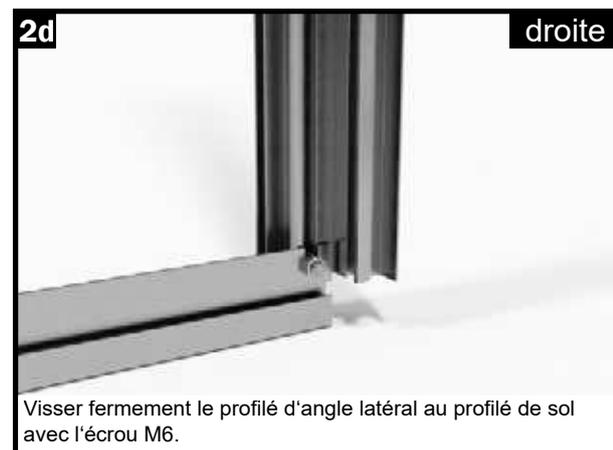
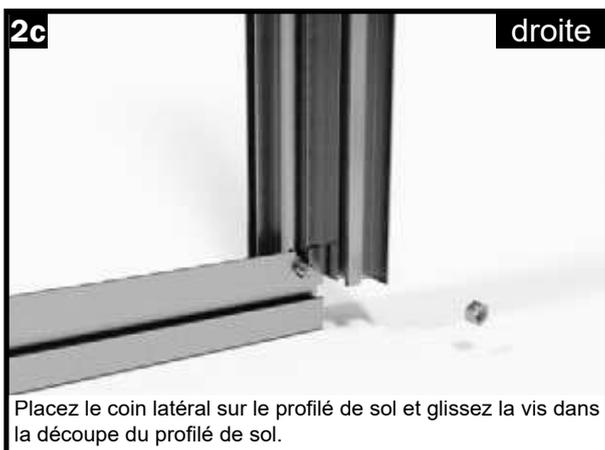
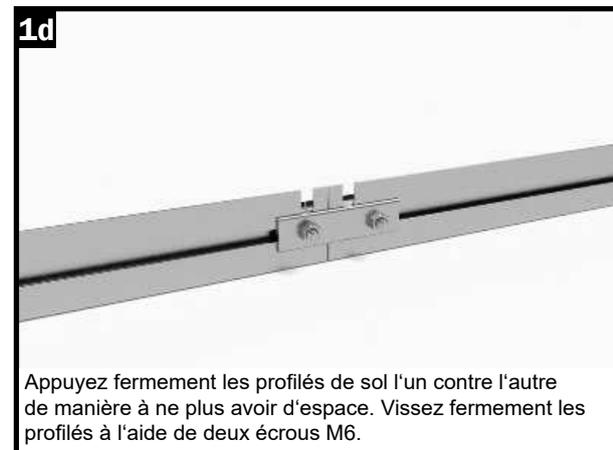
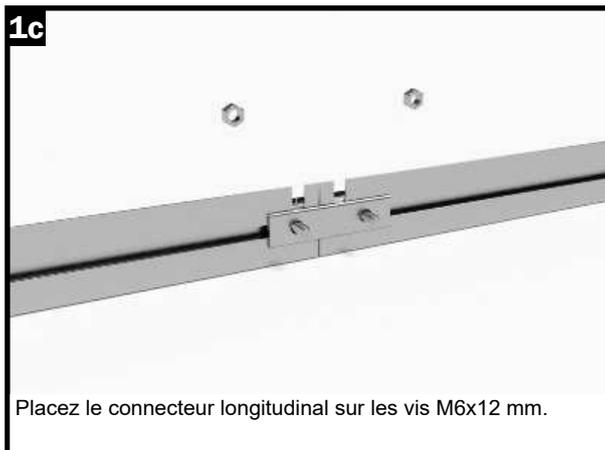
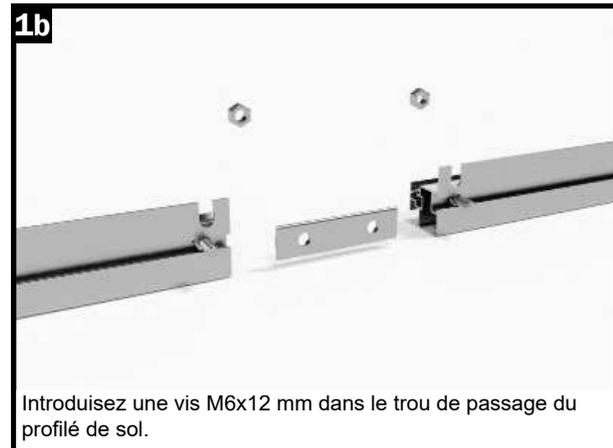
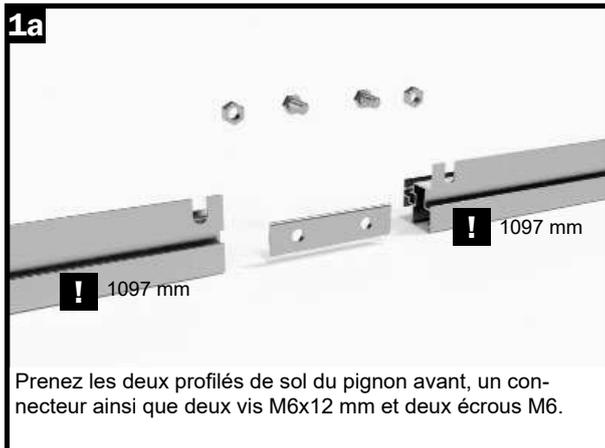
Cette vue d'ensemble vous permet de voir exactement à quoi ressemblent les différents points de connexion une fois l'assemblage terminé.

Pour cette étape de montage, il vous faut :

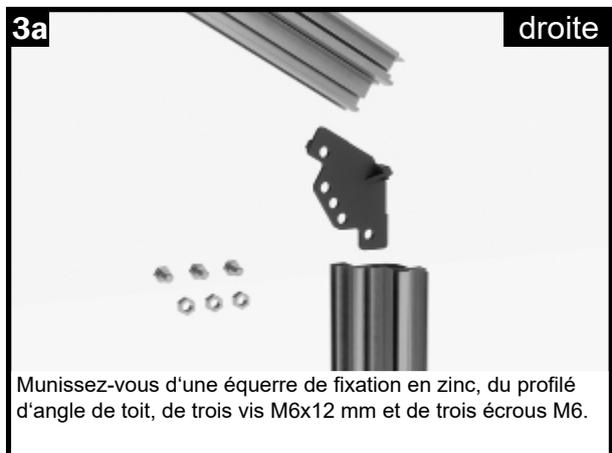
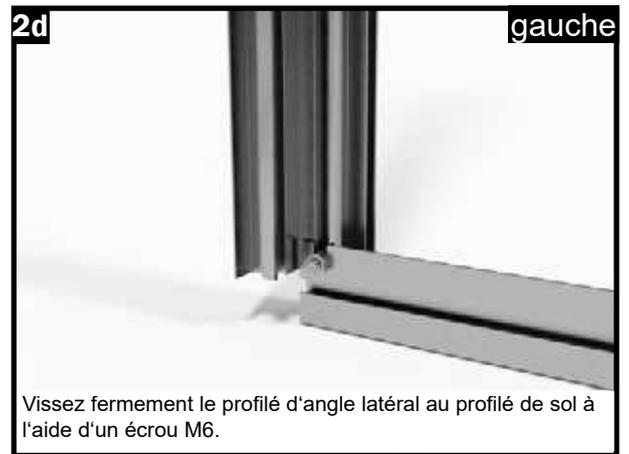
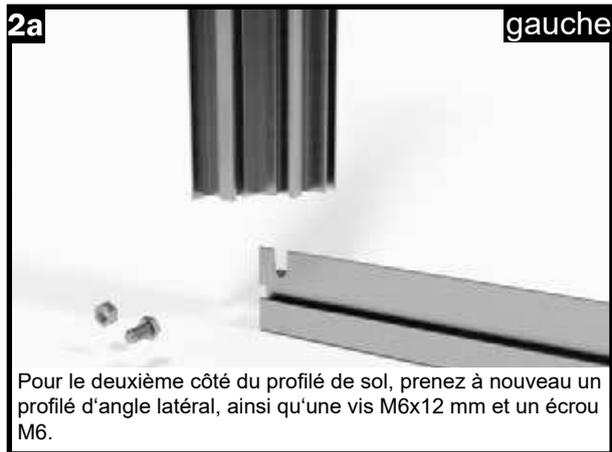
CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1097.1	Profilé de sol paroi avant-arrière	1097 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	02-1417.1	Profilé angle latéral	1417 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	08-1243.1	Profilé d'angle de toit	1243 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	19-1127.1	Barre transversale	1127 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	15-1717.1	Profil d'entrée de porte	1717 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	13-0288.1	Support de toit	288 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	1502-1497.1	Contreventement paroi avant / paroi arrière	1497 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0554.1	Pansement à vent horizontal	554 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	23-0070.1	Connecteur longitudinal	70 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	22-0058.1	Tôle nodale support de pignon	58 mm	1	1	1	1	1	1	1	1
	NG501	Connecteur en zinc moulé sous pression		3	3	3	3	3	3	3	3
	NG205	Entretoise de nœud		2	2	2	2	2	2	2	2
	690509	Vis M6x12 mm		32	32	32	32	32	32	32	32
	690547	Écrou M6		32	32	32	32	32	32	32	32



Étape 1 - Montage du pignon avant



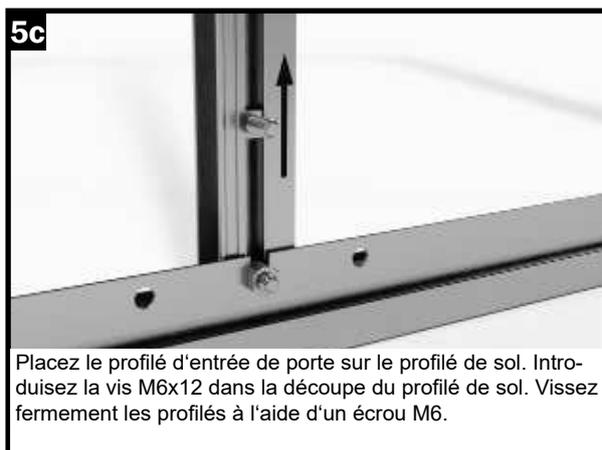
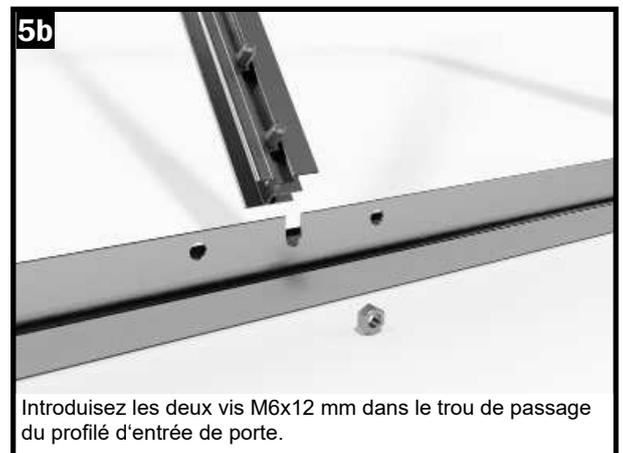
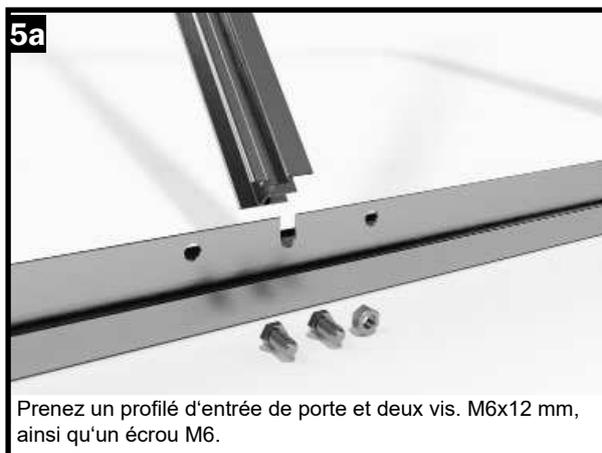
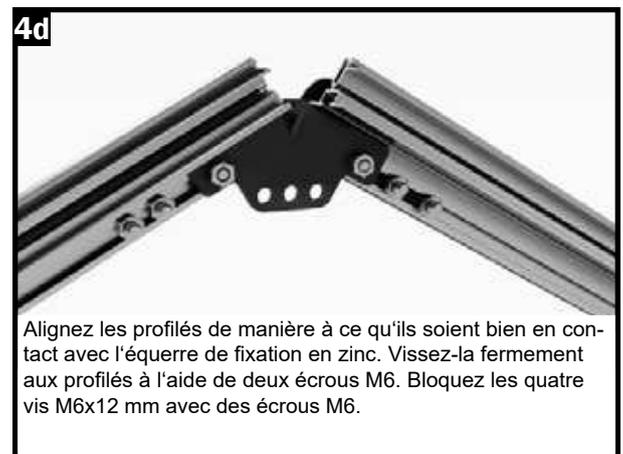
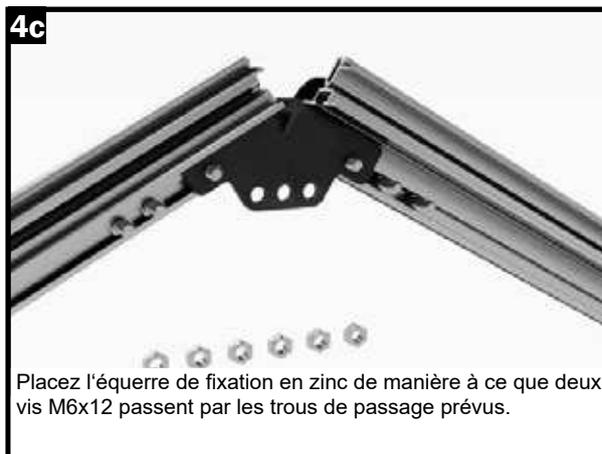
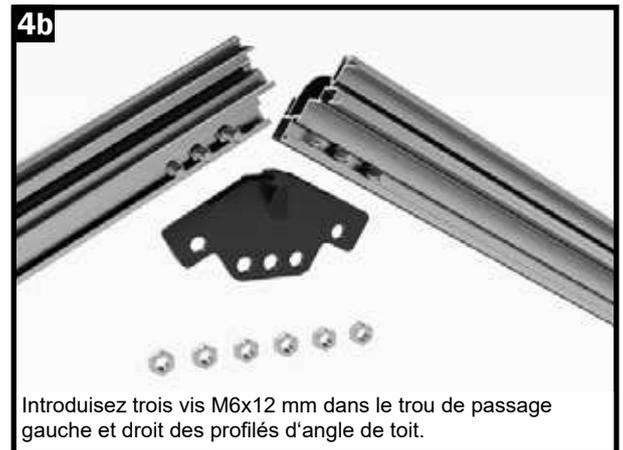
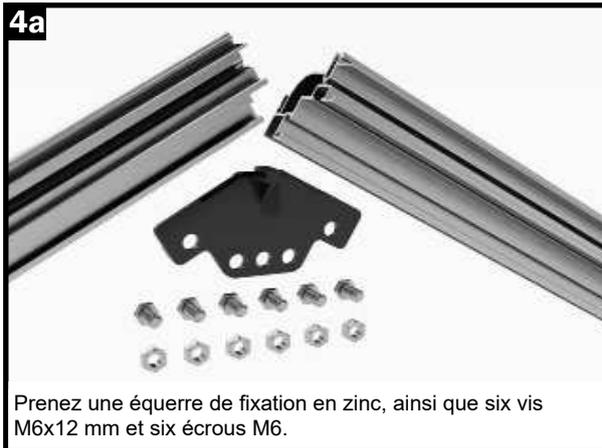
Étape 1 - Montage du pignon avant



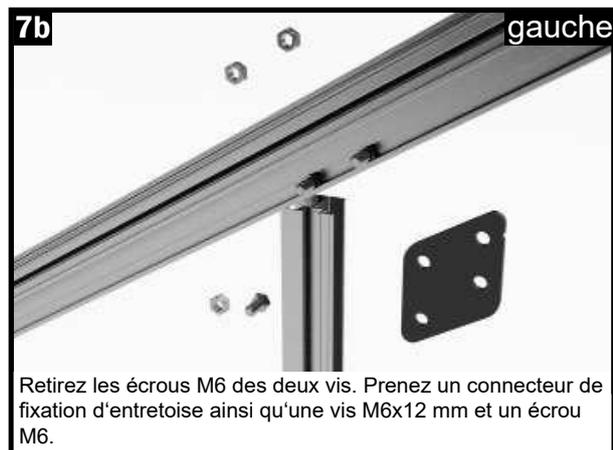
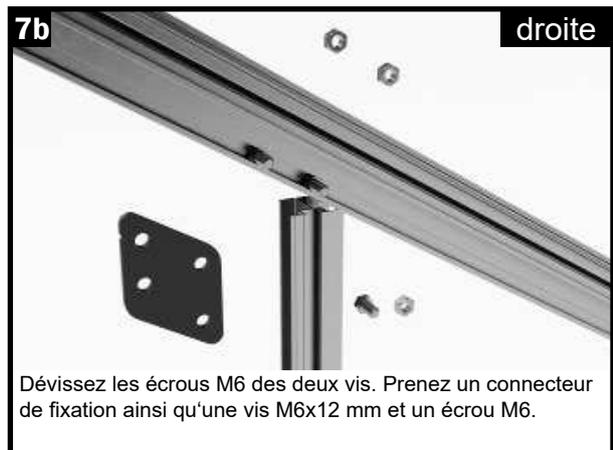
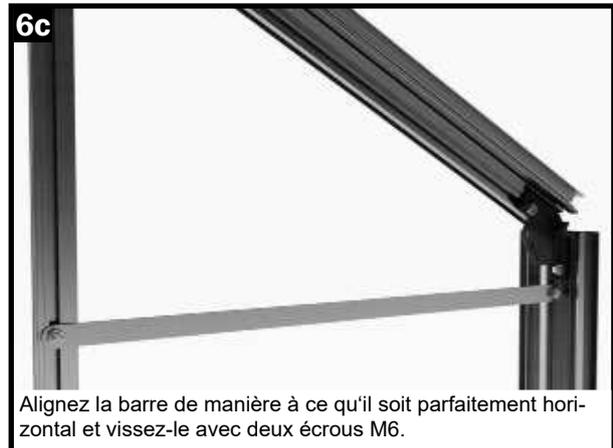
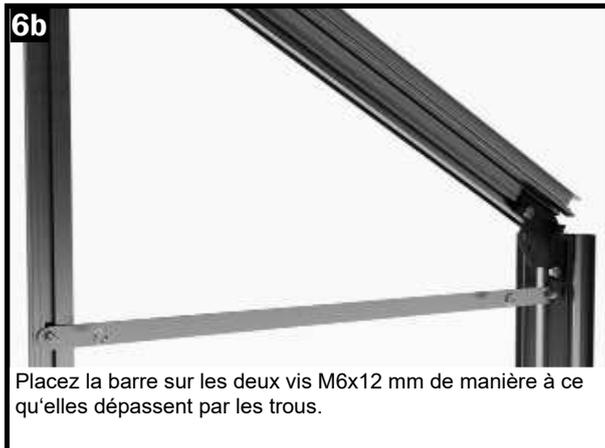
Étape 1 - Montage du pignon avant



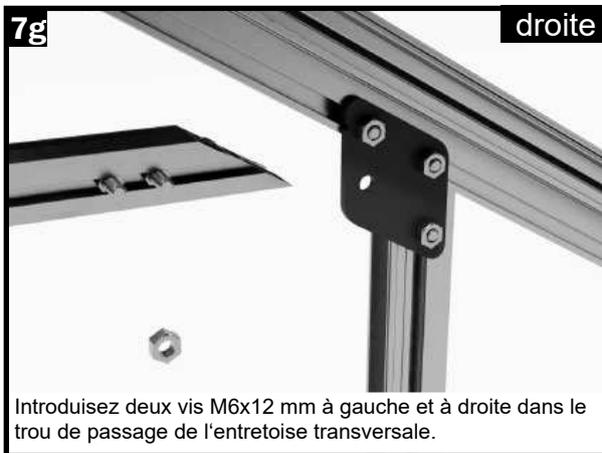
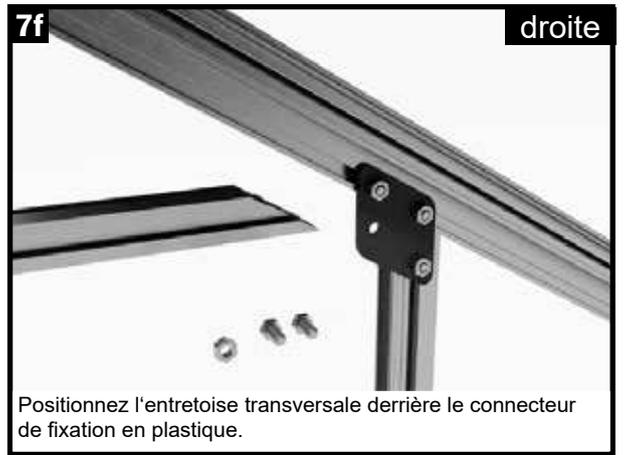
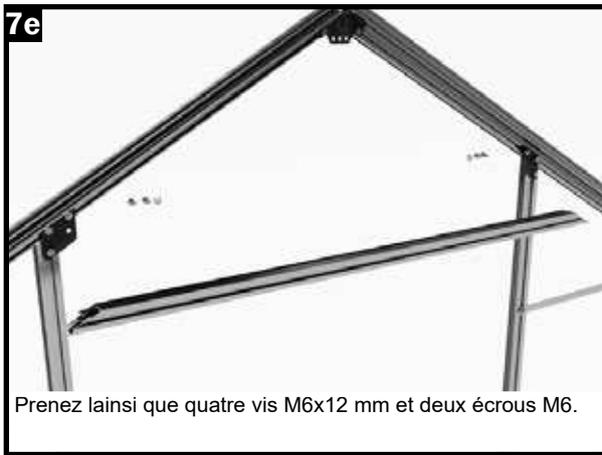
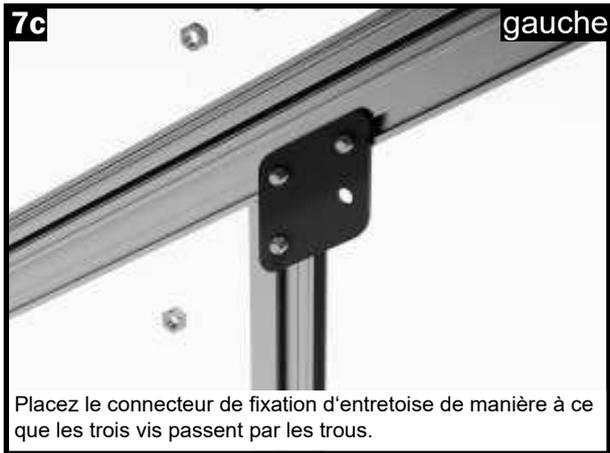
Étape 1 - Montage du pignon avant



Étape 1 - Montage du pignon avant



Étape 1 - Montage du pignon avant



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

Étape 1 - Montage du pignon avant (mise en place des deux contreventements)



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



Insérez la vis M6x12 mm depuis l'extérieur dans le trou central de l'équerre de fixation en zinc.



Placez la barre sur la vis M6x12 mm de manière à ce que la vis dépasse par le trou de passage.



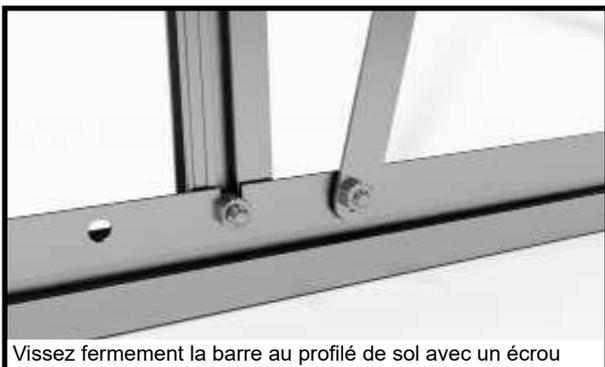
Vissez la barre à l'équerre de fixation en zinc avec un écrou M6.



Positionnez la partie inférieure de la barre sur le trou de passage dans le profilé de sol.

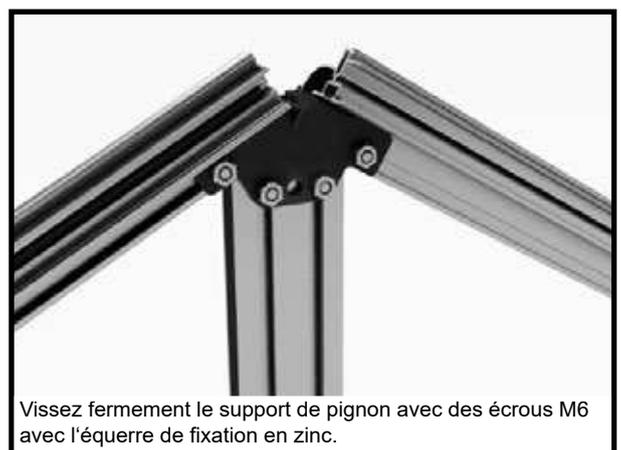
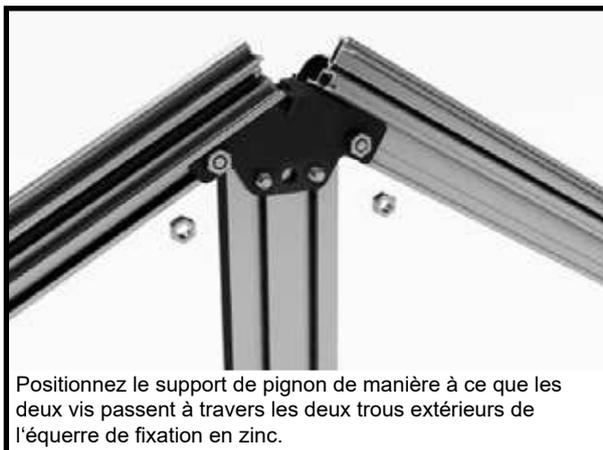
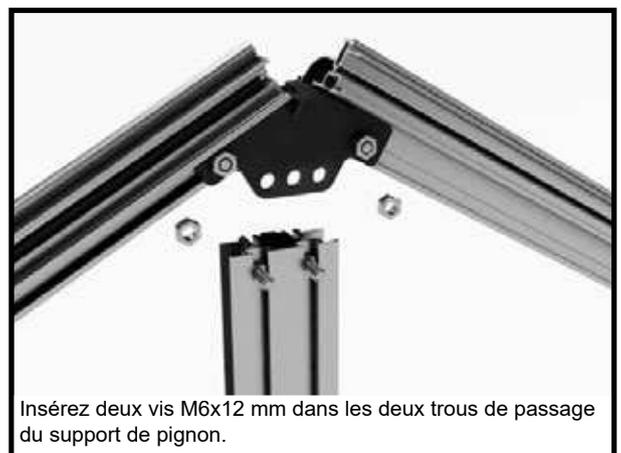
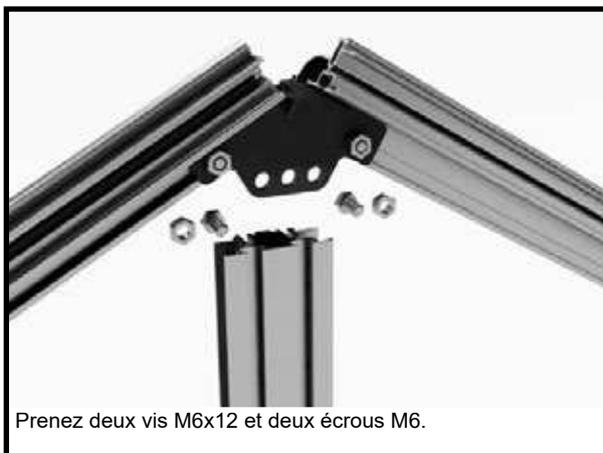
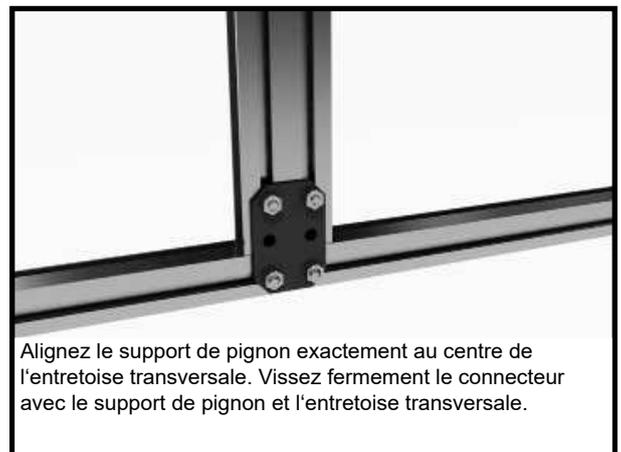
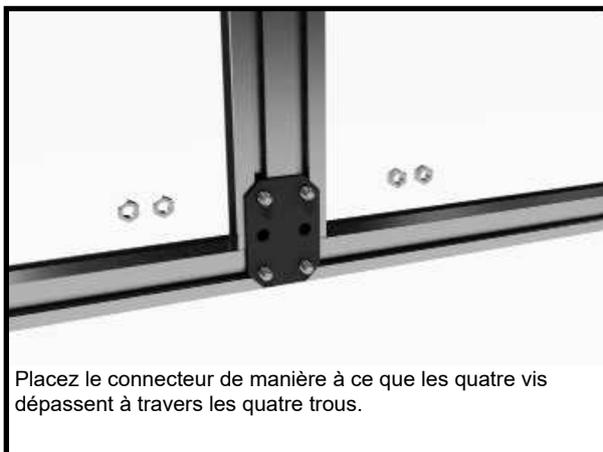


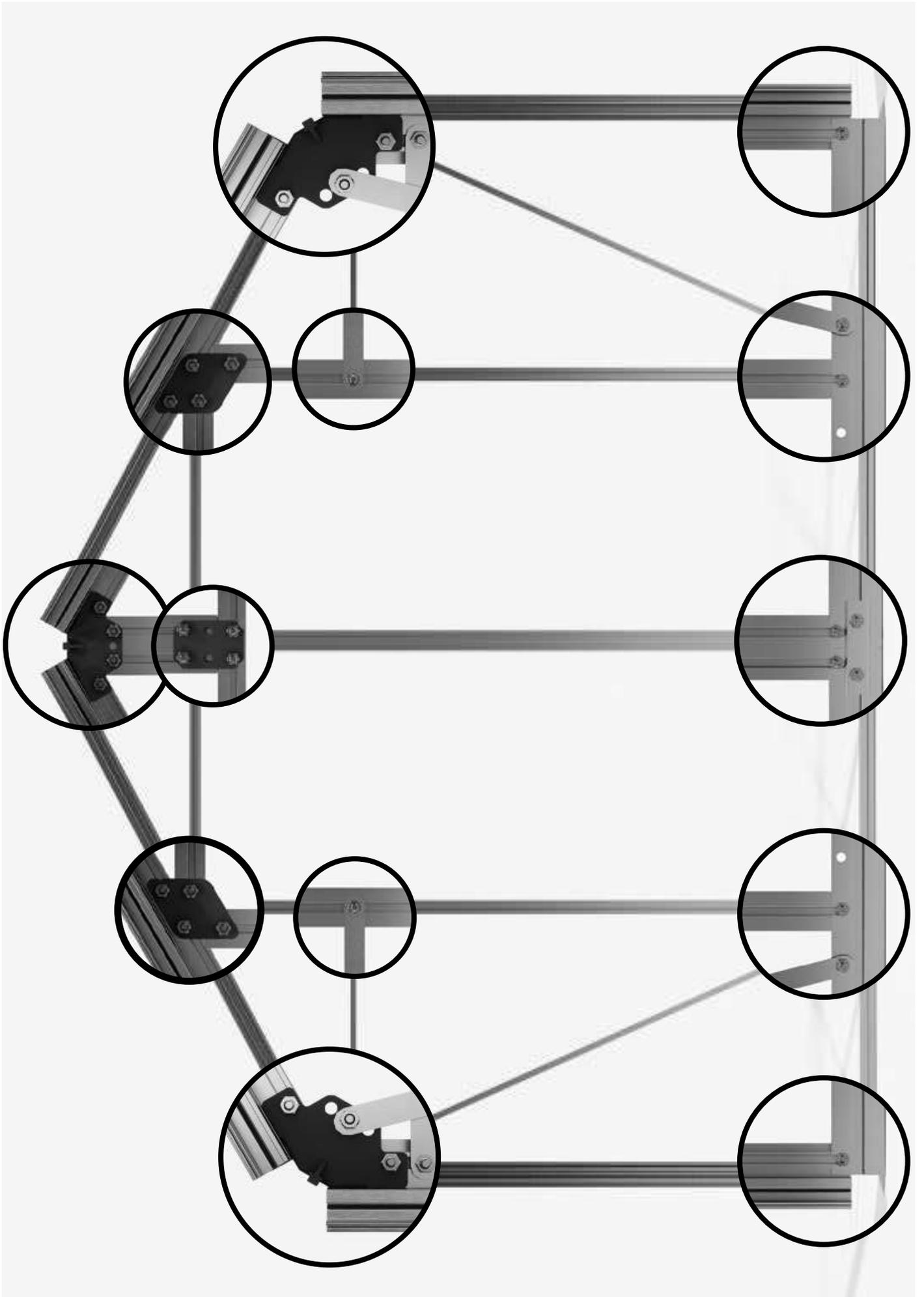
Guidez une vis M6x12 mm de l'extérieur à travers le trou de passage du profilé de sol et de la barre.



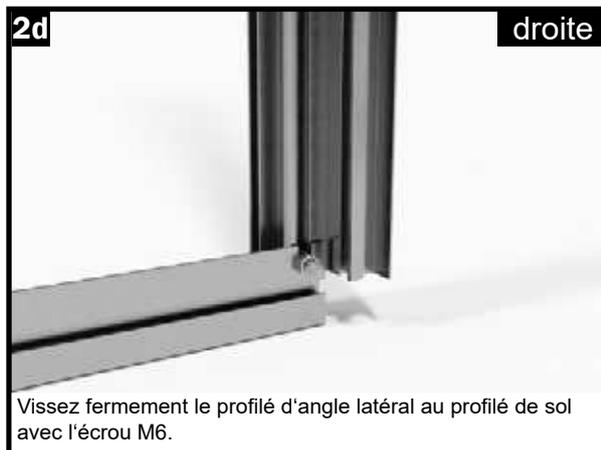
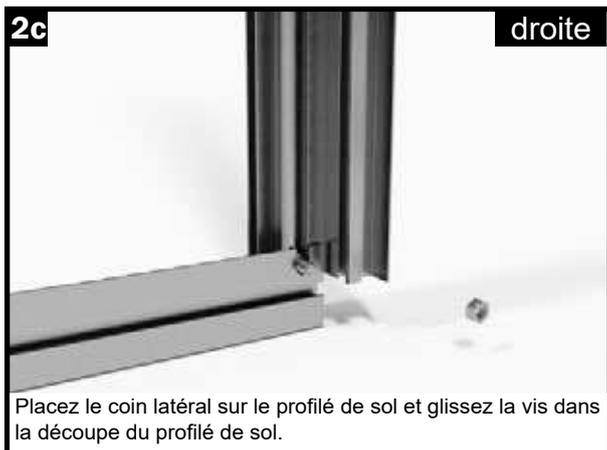
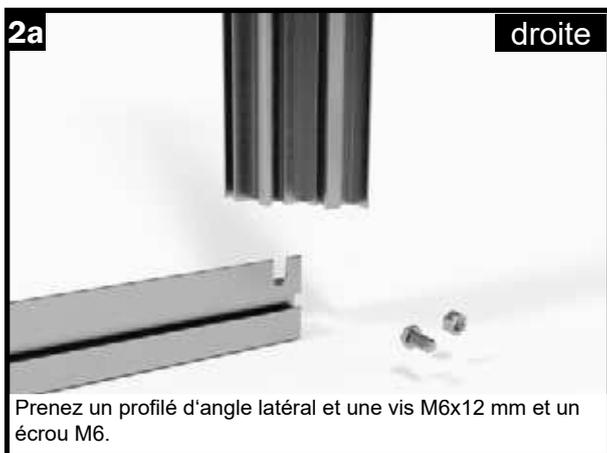
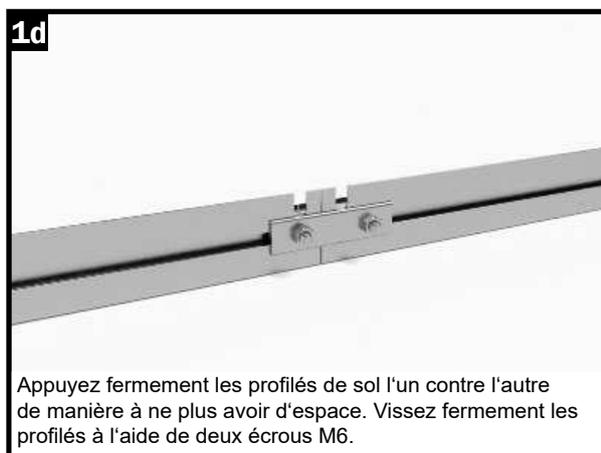
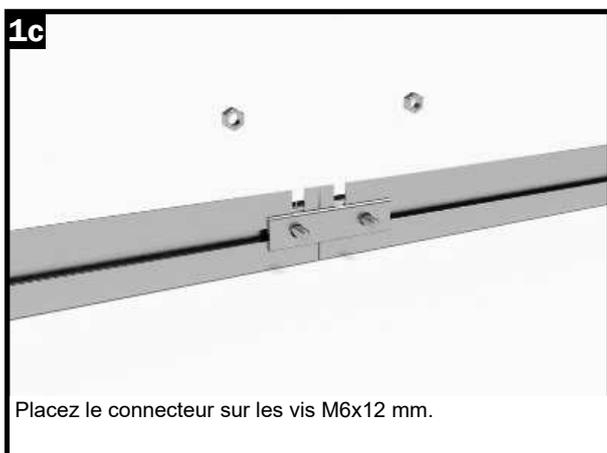
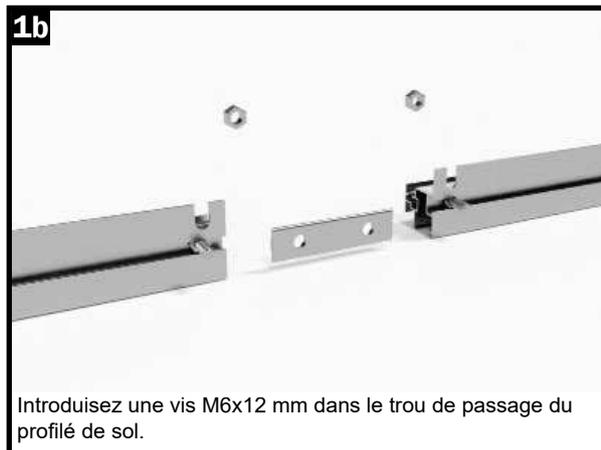
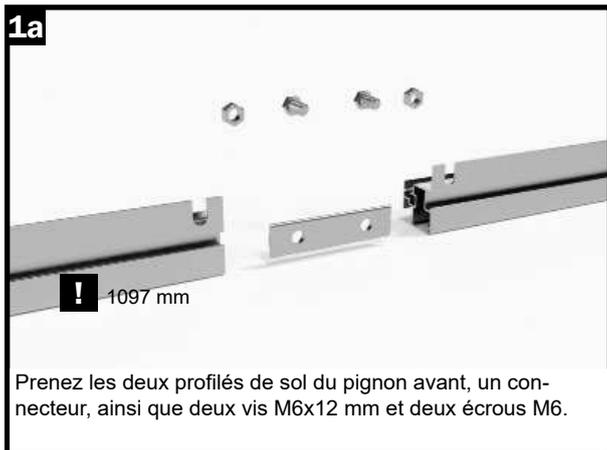
Vissez fermement la barre au profilé de sol avec un écrou M6. Répétez les étapes de vissage de la barre de contreventement également sur le deuxième côté du pignon avant.

Étape 1 - Montage du pignon avant (mise en place du support de toit)

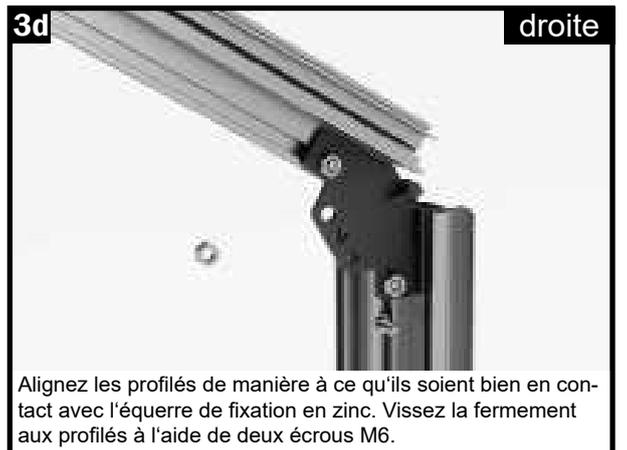
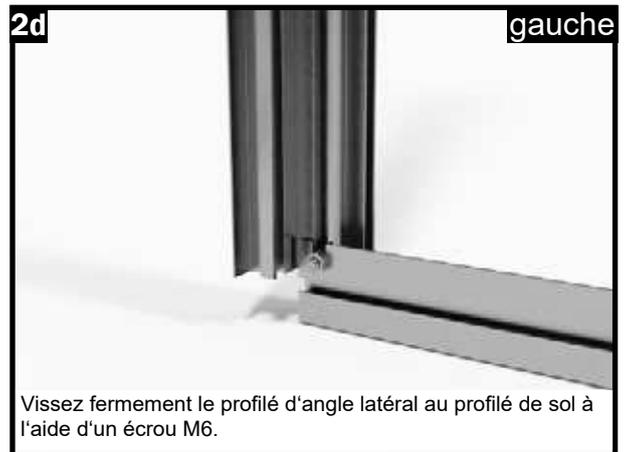
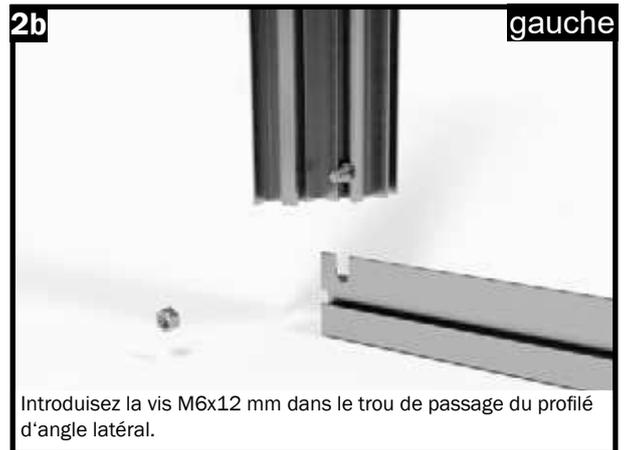
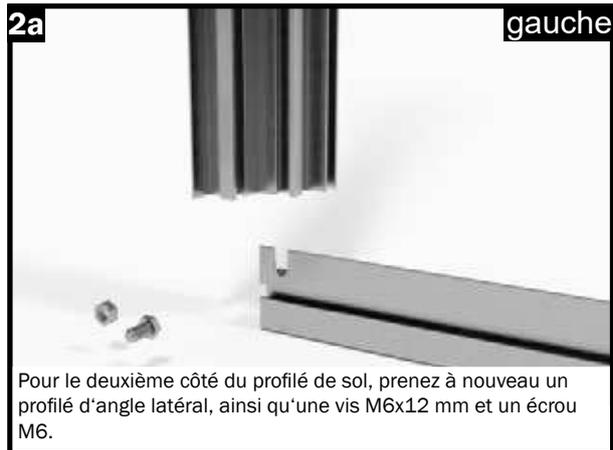




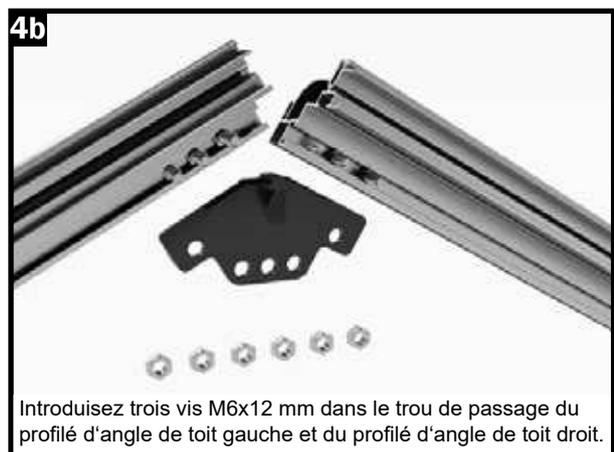
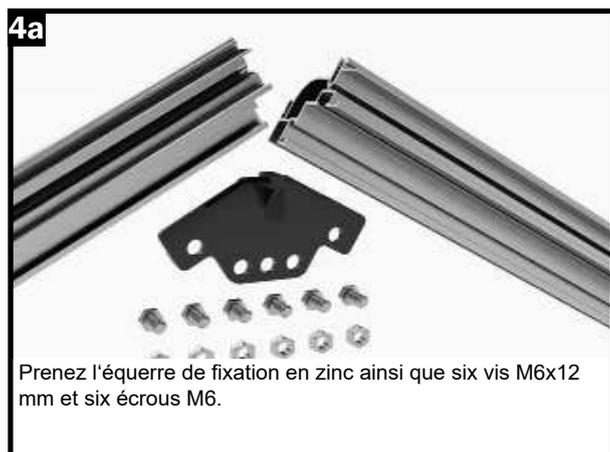
Étape 2- Montage du pignon arrière



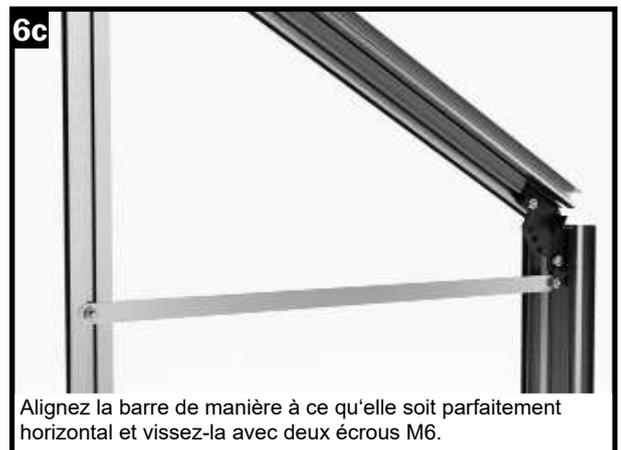
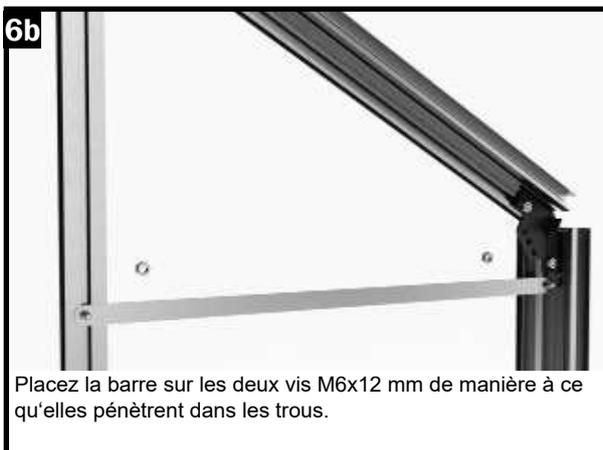
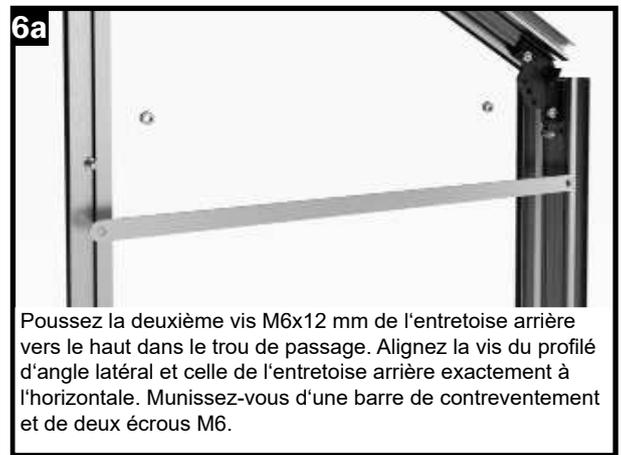
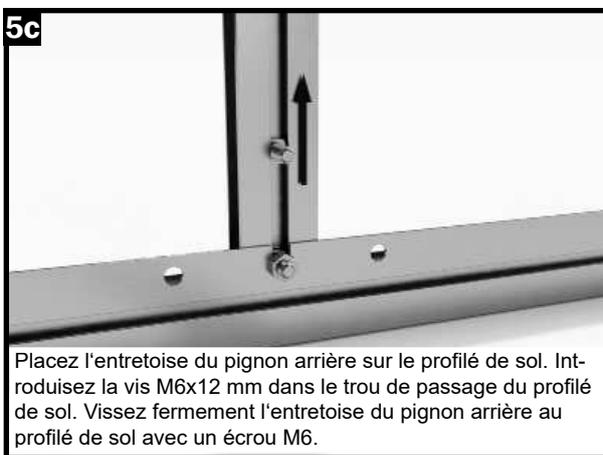
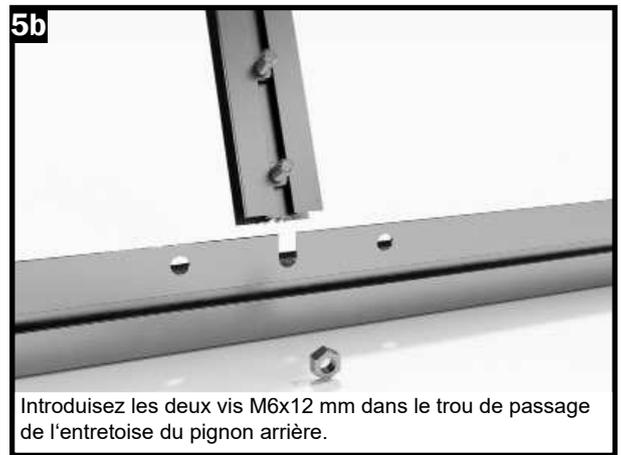
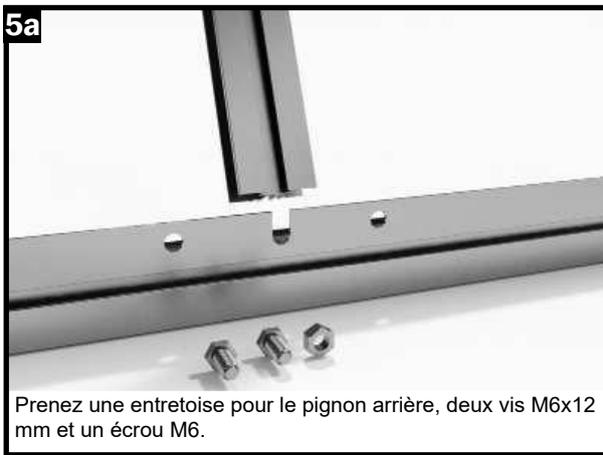
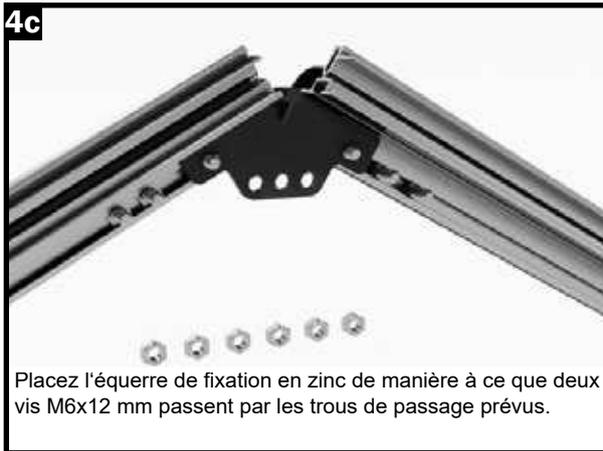
Étape 2 - Montage du pignon arrière



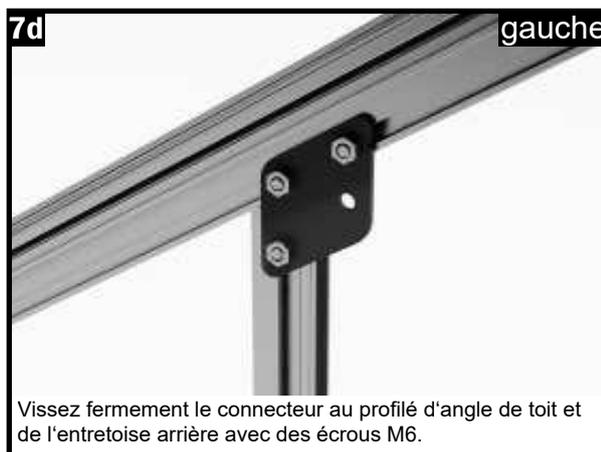
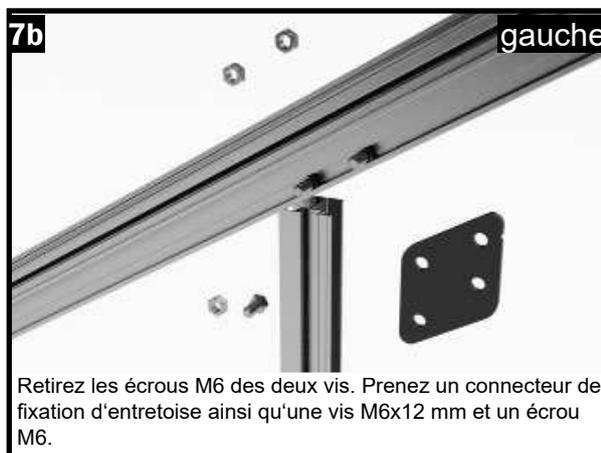
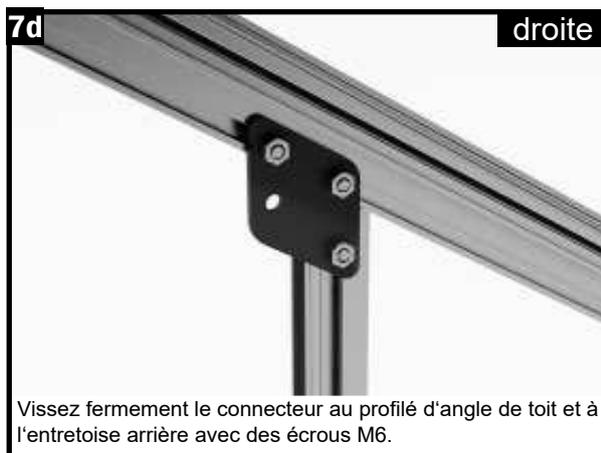
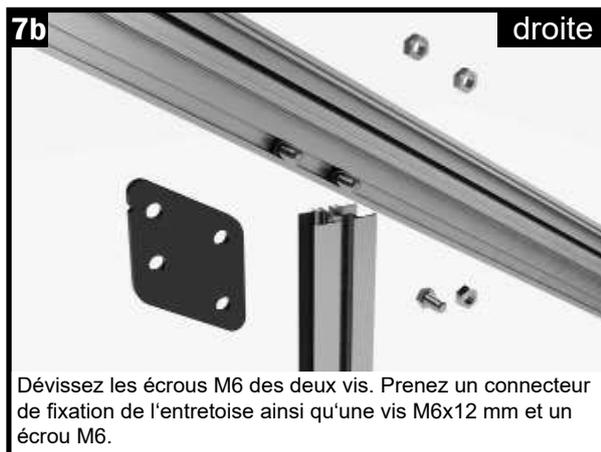
Étape 2- Montage du pignon arrière



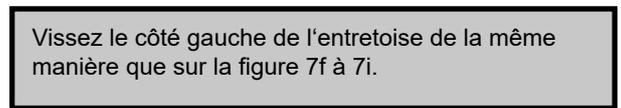
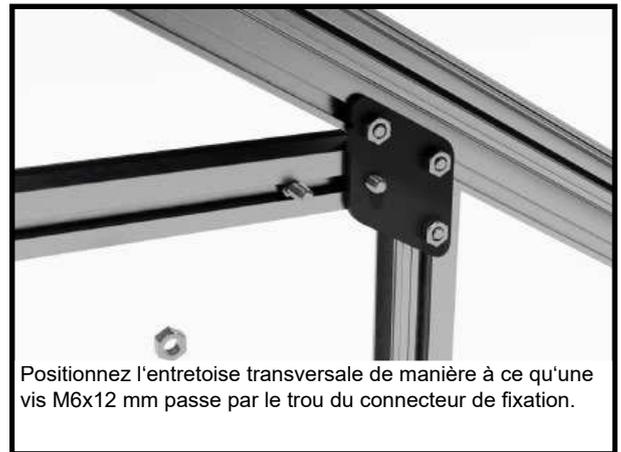
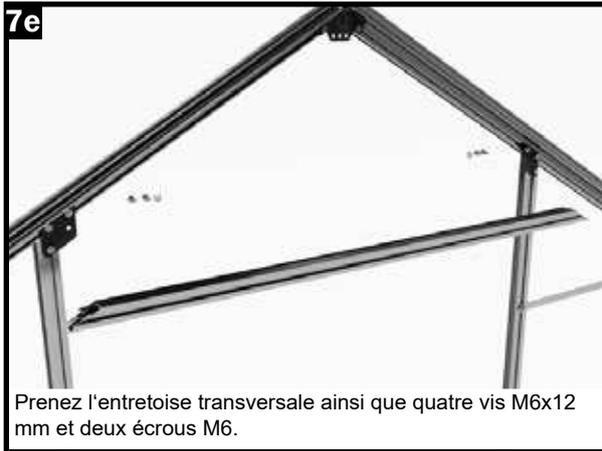
Étape 2- Montage du pignon arrière



Étape 2- Montage du pignon arrière



Étape 2- Montage du pignon arrière



Étape 2- Montage du pignon arrière (mise en place des deux contreventements)



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



Insérez la vis M6x12 mm depuis l'extérieur dans le trou central de l'équerre de fixation en zinc.



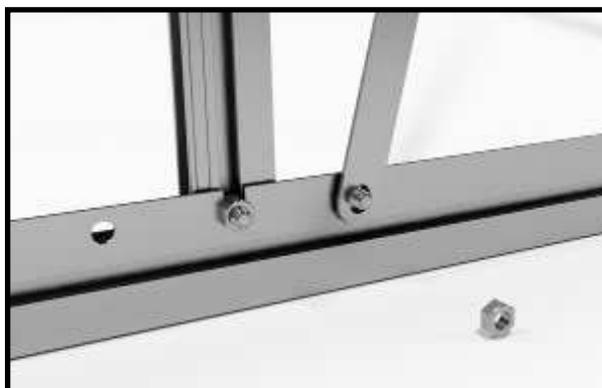
Placez la barre sur la vis M6x12 mm de manière à ce que la vis dépasse par le trou de passage.



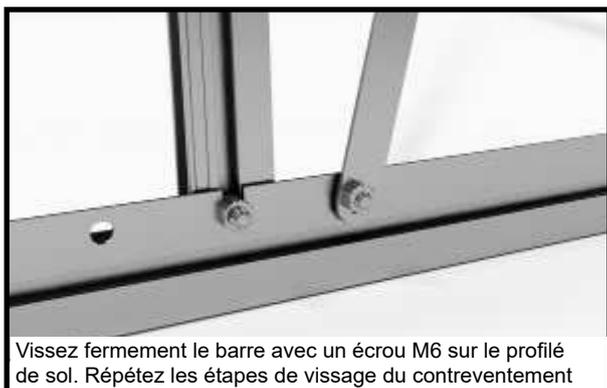
Vissez la barre avec un écrou M6 avec l'équerre de fixation en zinc.



Positionnez la partie inférieure de la barre sur le trou de passage dans le profilé de sol.

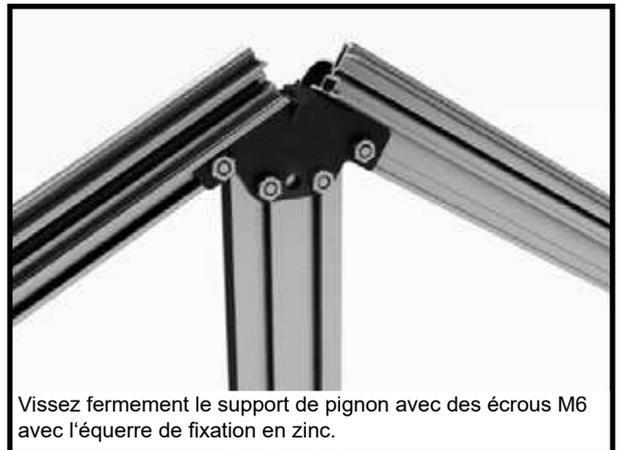
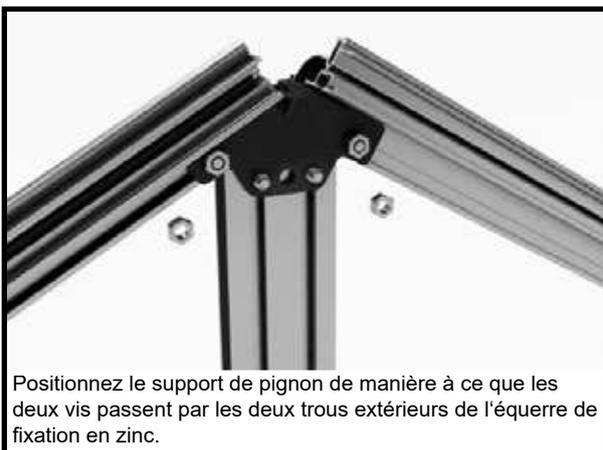
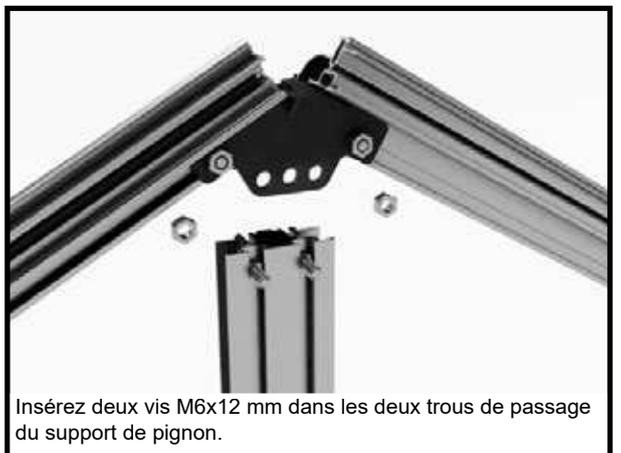
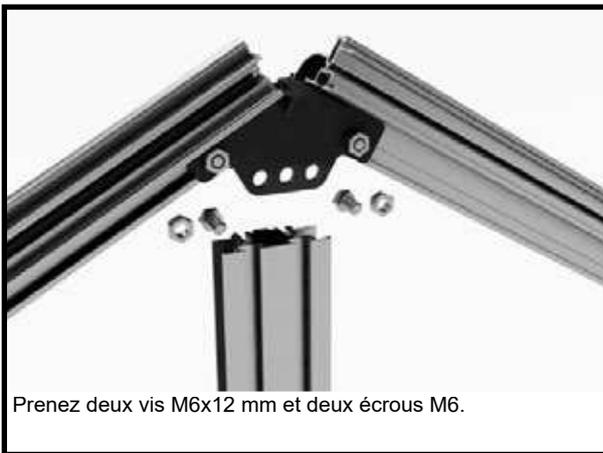
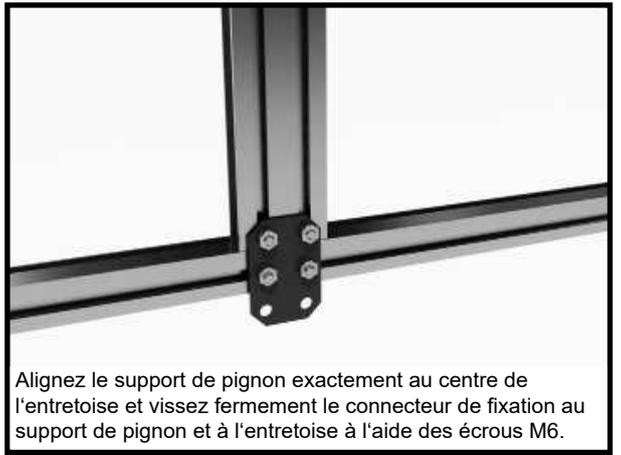
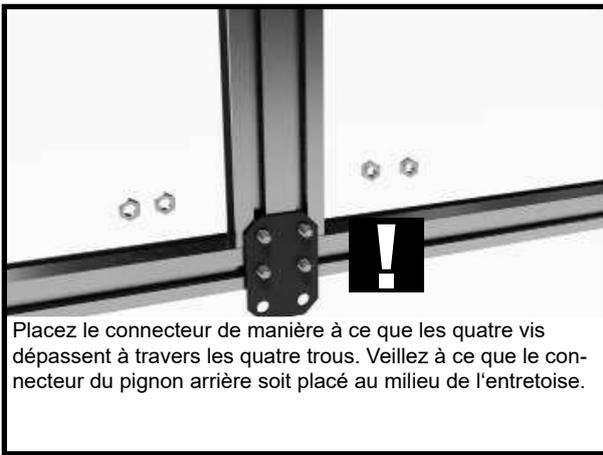


Guidez une vis M6x12 mm de l'extérieur à travers le trou du profilé de sol et de la barre.

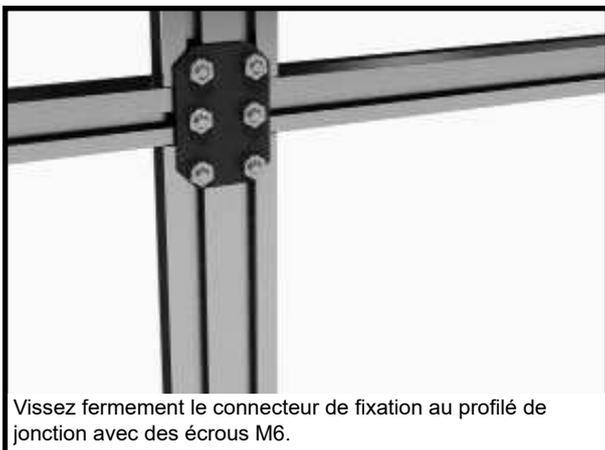
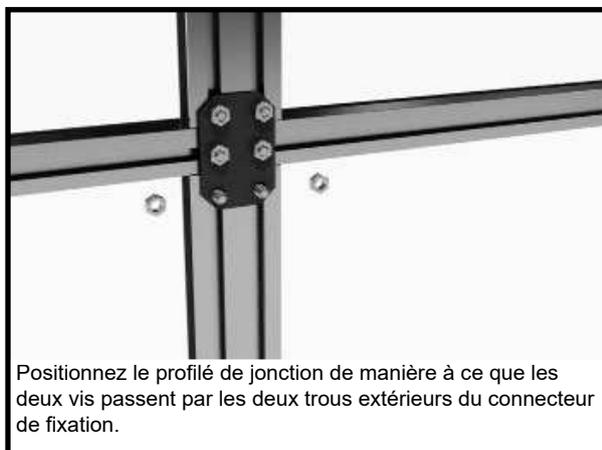
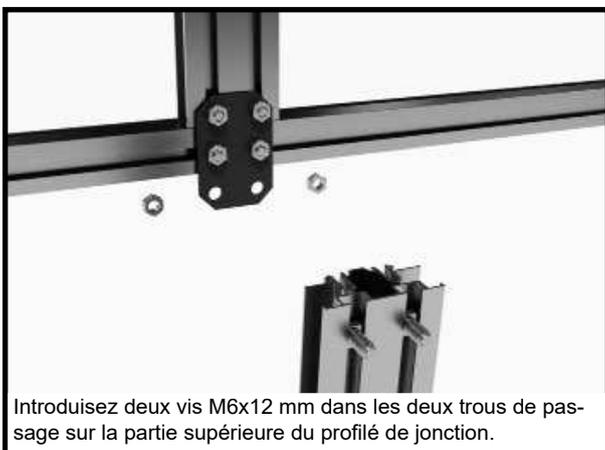
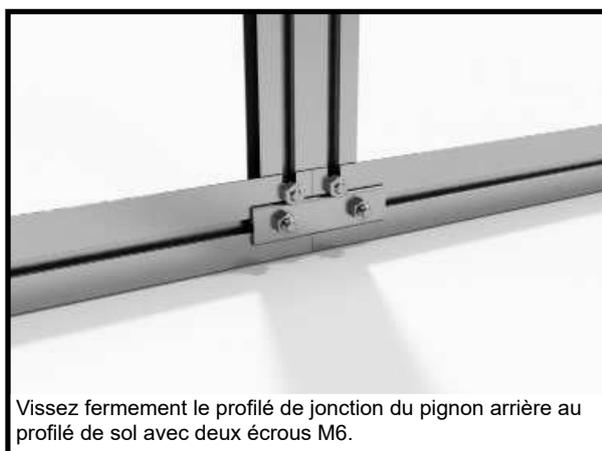
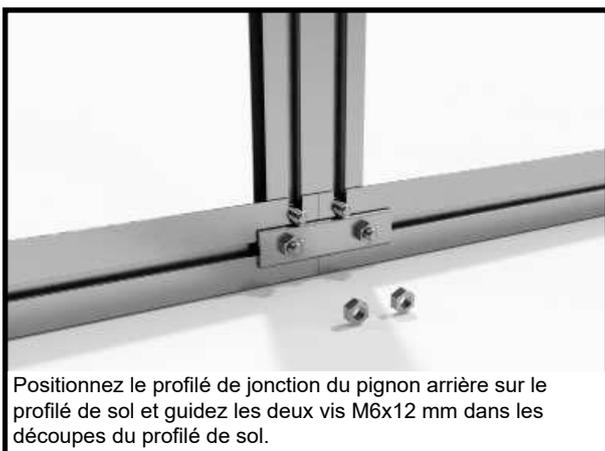


Vissez fermement le barre avec un écrou M6 sur le profilé de sol. Répétez les étapes de vissage du contreventement également sur le deuxième côté du pignon arrière.

Étape 2- Montage du pignon arrière (mise en place du support de toit)

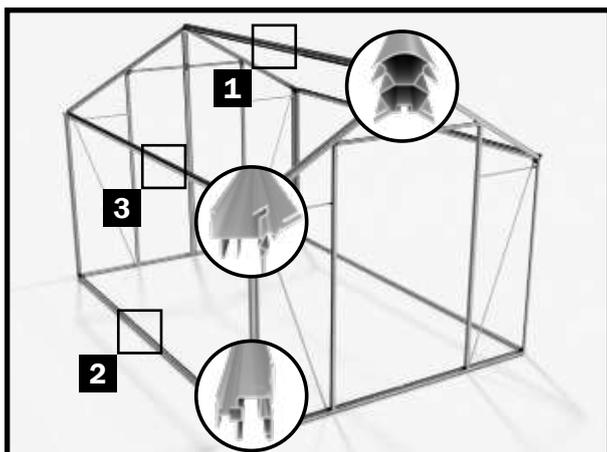


Étape 2 - Montage du pignon arrière (mise en place du profilé de jonction au centre du pignon)



PAGE BLANCHE

Étape 3 - Assemblage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière)



ÉTAPE 1 - Reliez les parties longitudinales

Dans un premier temps, les profilés de sol, les gouttières et le faîte sont reliés aux connecteurs fournis. Le sol, la gouttière et le faîte doivent avoir la même longueur !

Remarque :

Sur les modèles TOPAS 2 et TOPAS 3, les profilés de sol latéraux, les gouttières et le faîte sont continus et l'étape „assemblage des éléments longitudinaux“ n'est donc pas nécessaire.

Si vous avez acheté le modèle TOPAS 2 ou TOPAS 3, passez à la page suivante et continuez le montage des éléments longitudinaux. Pour cela, passez à la page 45.

NOTE pour TOPAS 5, TOPAS 7, TOPAS 9

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

Le plus simple est de placer les profilés de sol et les gouttières côte à côte et de vérifier avant l'assemblage que les profilés sont dans 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.

1. il est préférable de commencer par les profilés de faîtière.

Vue 1a à 1d.

2. continuez avec les profils de sol

Vue 2a à 2d

Attention :

Si vous avez opté pour une fondation en aluminium, veuillez vous référer aux instructions de montage correspondantes à la page 14.

3. pour finir, reliez les pièces de la gouttière.

Vue 3a à 3e Veillez à ce qu'un raccord en plastique soit inséré dans les gouttières à l'endroit où elles sont divisées.

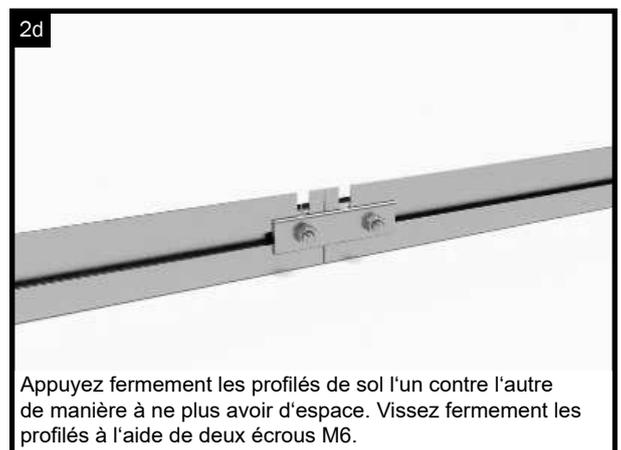
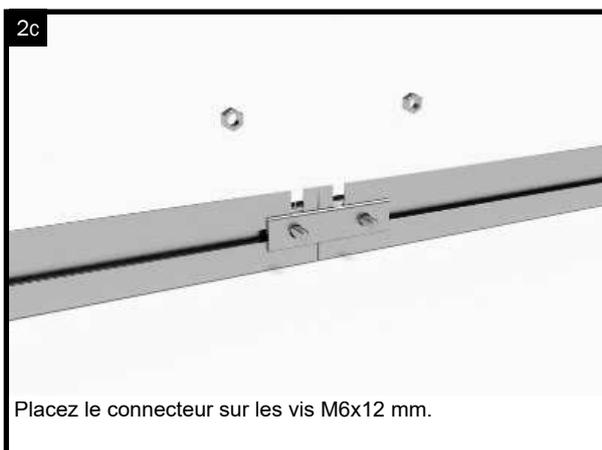
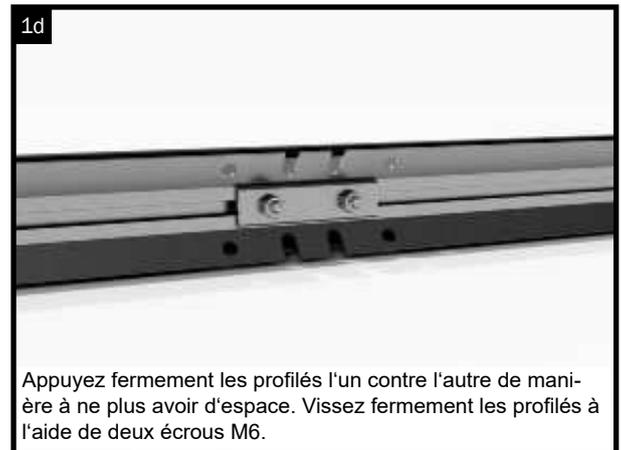
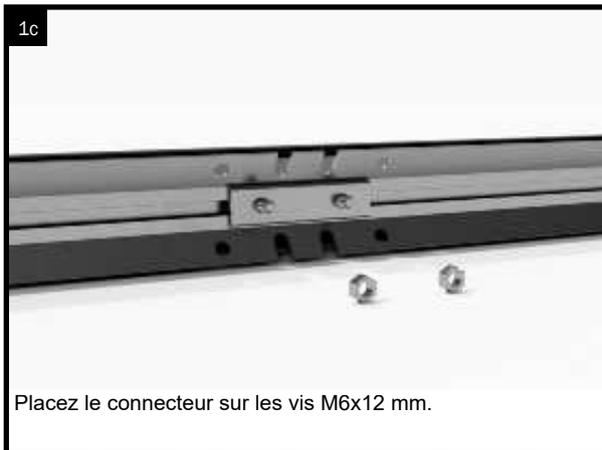
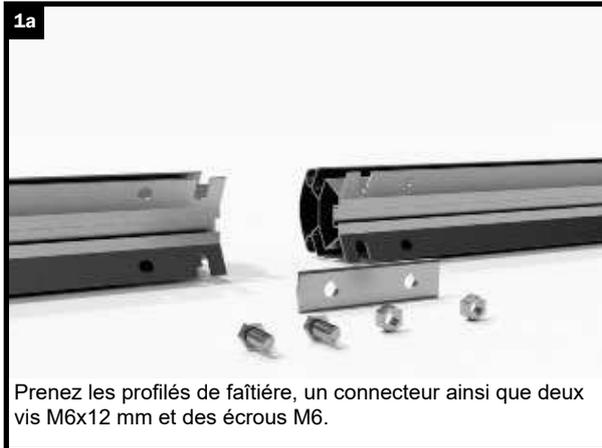
Pour cette étape de montage, il vous faut :

CRO- QUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	01-1267-1 01-1892-1	Profilé de sol 2 champs Profilé de sol 3 champs	1267mm 1892 mm	-- -	- -	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	14-1267-1 14-1892-1	Gouttière à 2 travées Gouttière à 3 travées	1267mm 1892 mm	- -	- -	4 -	2 2	6 -	4 2	8 -	6 2
	05-1267-1 05-1892-1	Faîte 2 champs Faîte 3 champs	1267mm 1892 mm	-- -	- -	2 -	1 1	3 -	2 1	4 -	3 1
	23-0070.1	Connecteur longitu- dinal	70 mm	-	-	5	5	10	10	15	15
	NG207	Connecteur en plastique Gouttière		-	-	2	2	4	4	6	6
	690509	Vis M6x12 mm		-	-	10	10	20	20	30	30
	690547	Écrou M6		-	-	10	10	20	20	30	30

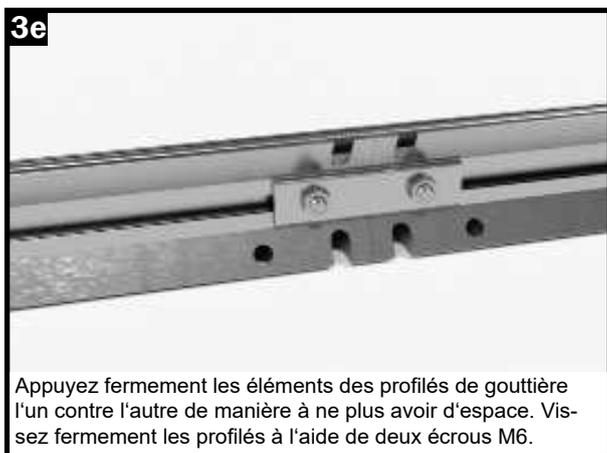
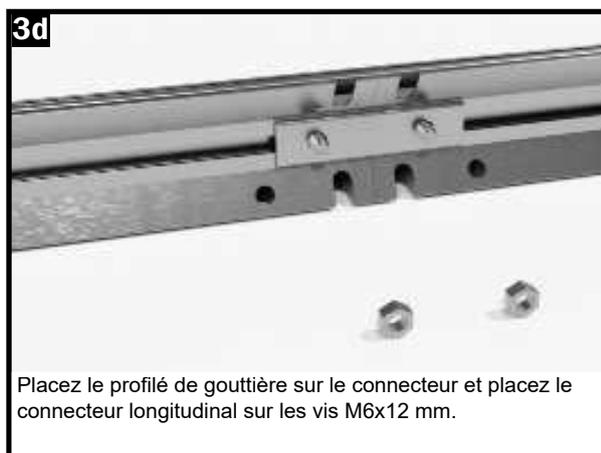
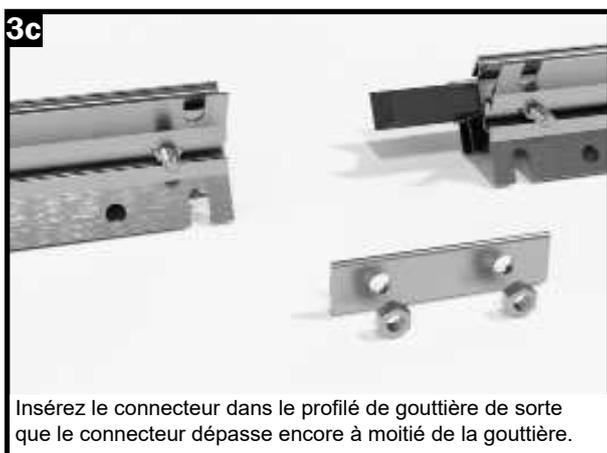
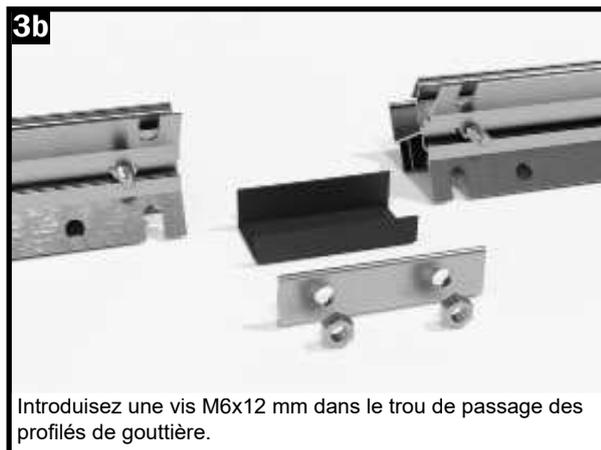
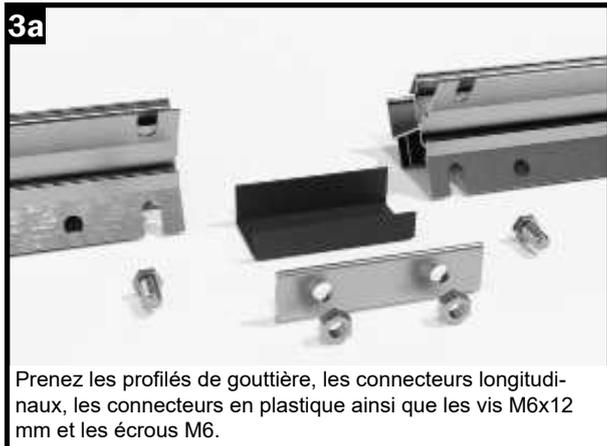
Remarque :

Si vous avez décidé d'acheter un cadre de fondation, les étapes des figures 2a à 2d „Assemblage des profilés de sol“ sont modifiées. Veuillez consulter les illustrations de la page 14.

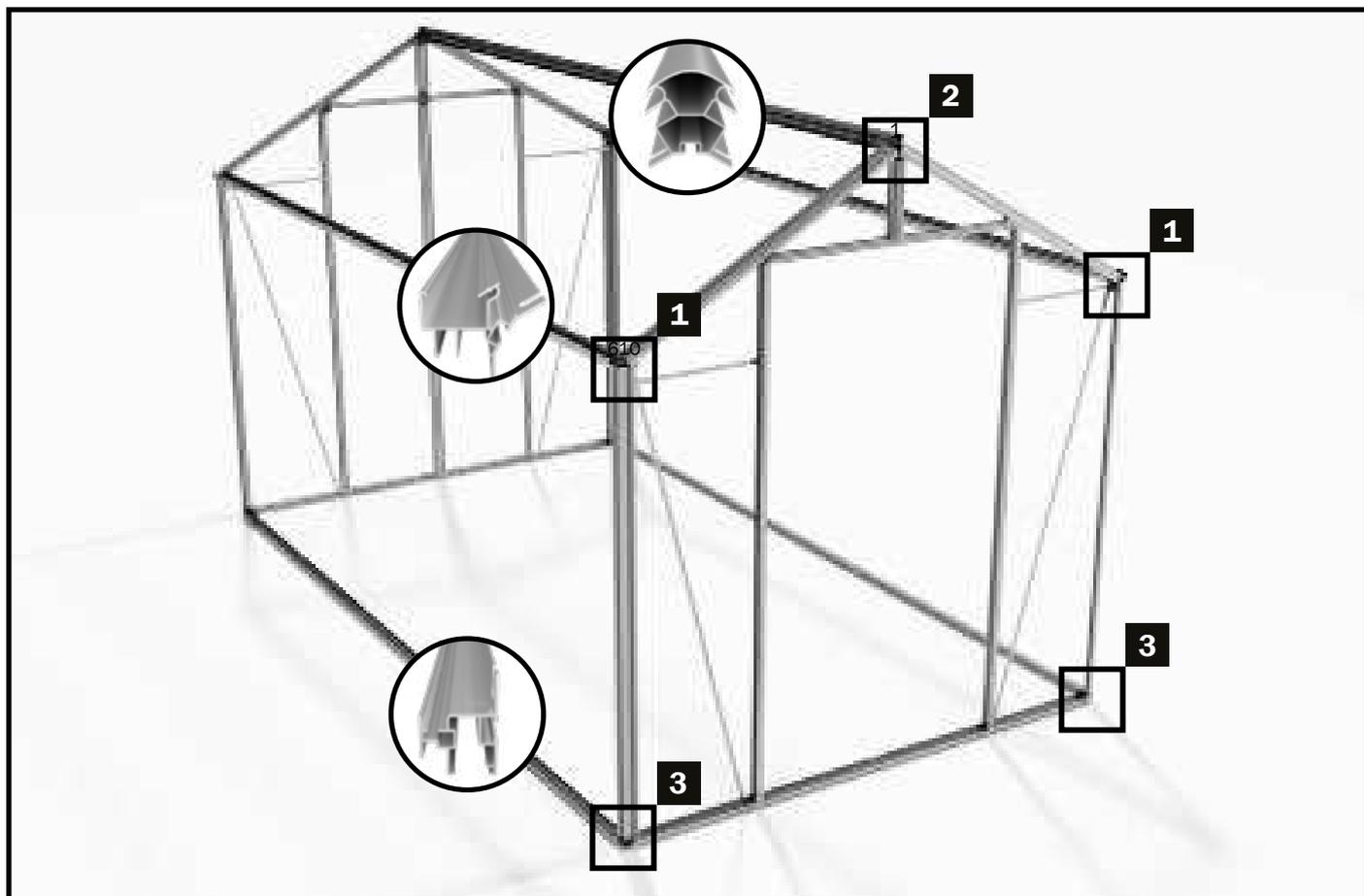
Étape 3 - Assemblage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière)



Étape 3 - Assemblage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière)



Étape 4 - Montage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière)



Pour cette étape de montage, il vous faut :

CRO- QUIS	DÉSIGNATION	Pc.	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	Profilé de sol (déjà préparé)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Gouttière (déjà préparée)	2	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	Faîte (déjà préparé)	1	1267 mm	1892 mm	2534 mm	3159 mm	3801 mm	4426 mm	5068 mm	5693 mm
	690509 Vis M6x12 mm	24								
	690547 Écrou M6	24								

ÉTAPE 1 - Montage des pièces longitudinales

Dans l'étape suivante, les parties longitudinales (profilés de sol, gouttières et faîtière) sont vissées sur les parois avant et arrière préparées.

Ce travail devrait être effectué par au moins deux personnes, mais idéalement par trois personnes.

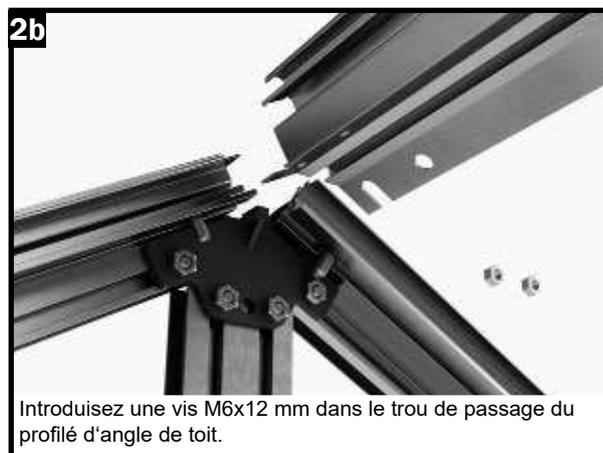
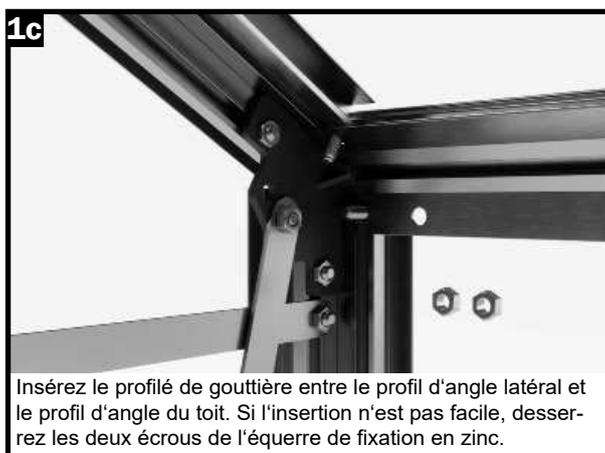
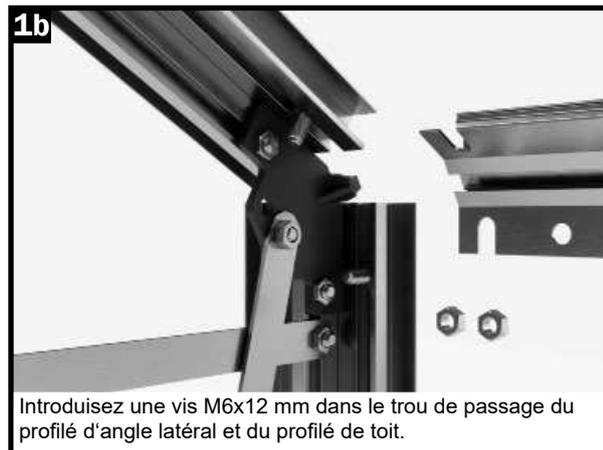
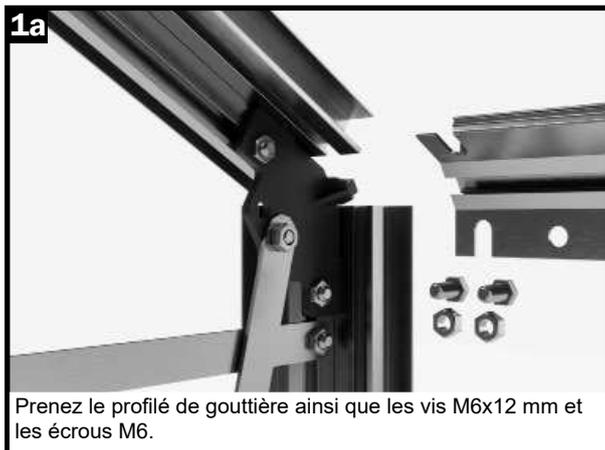
Placez les parties longitudinales sur le sol. Placez la paroi avant ou arrière de manière à ce que les parties longitudinales se situent entre elles et servent de distance entre la paroi avant et la paroi arrière.

Commencez par visser les gouttières, puis insérez le profilé faîtière. Enfin, les deux profilés de fond sont vissés sur les parois avant et arrière.

Remarque :

le vissage s'effectue exactement de la même manière sur la paroi avant et la paroi arrière. Vissez d'abord la pièce fermement sur la paroi avant, puis sur la paroi arrière. Ce n'est que lorsque les deux côtés sont vissés que vous montez la pièce suivante!

Étape 4 - Montage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière)

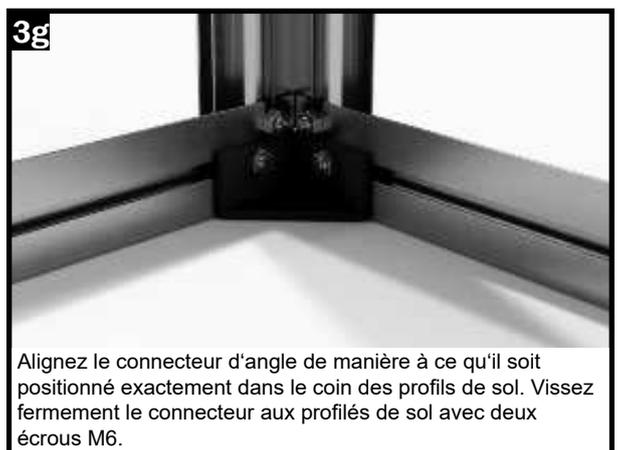
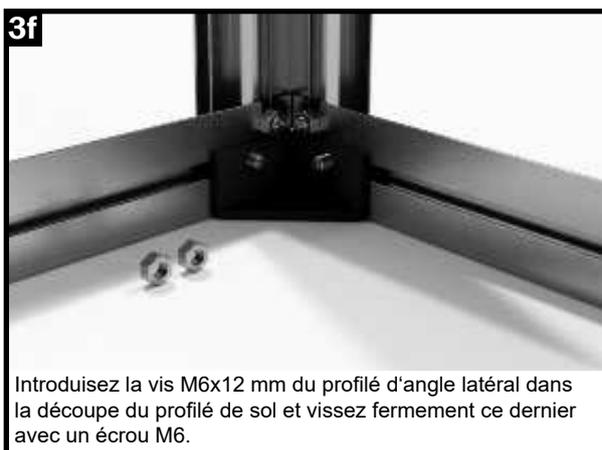
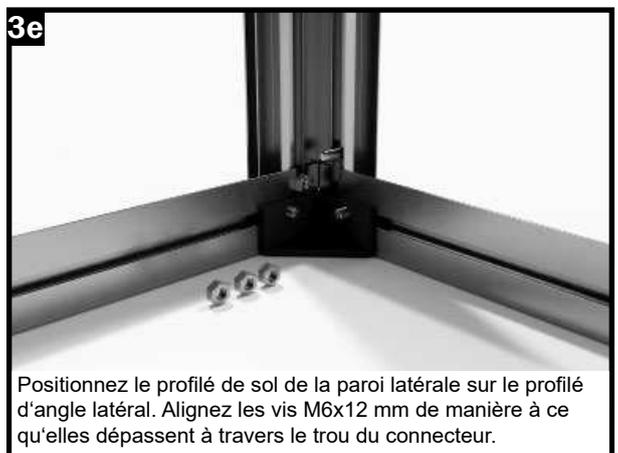
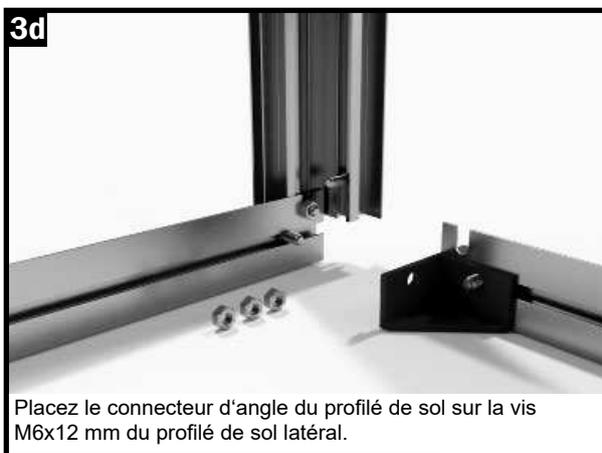
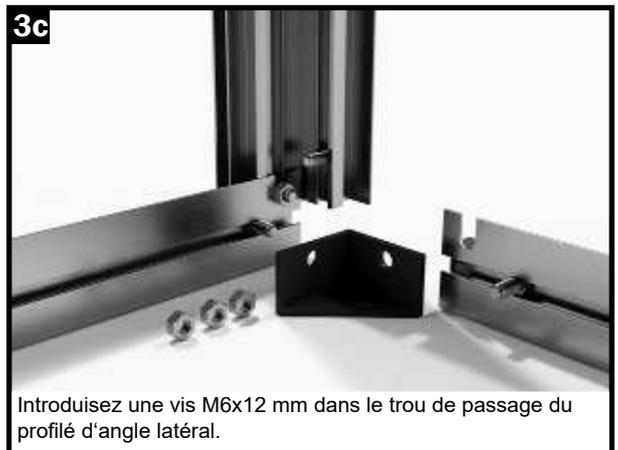
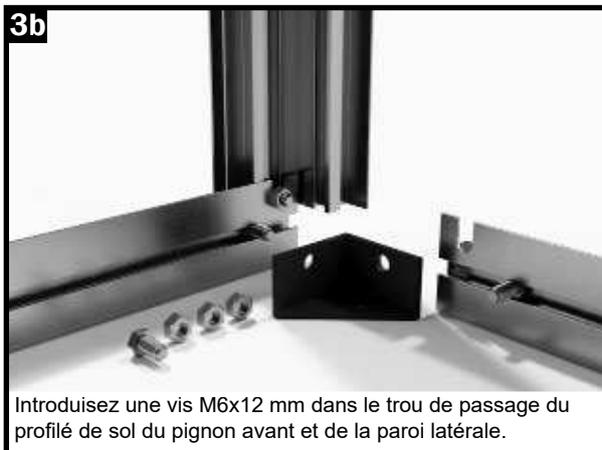
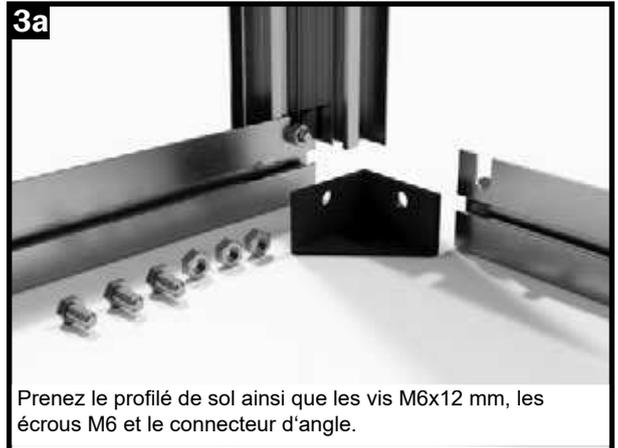


Étape 4 - Montage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faitière)

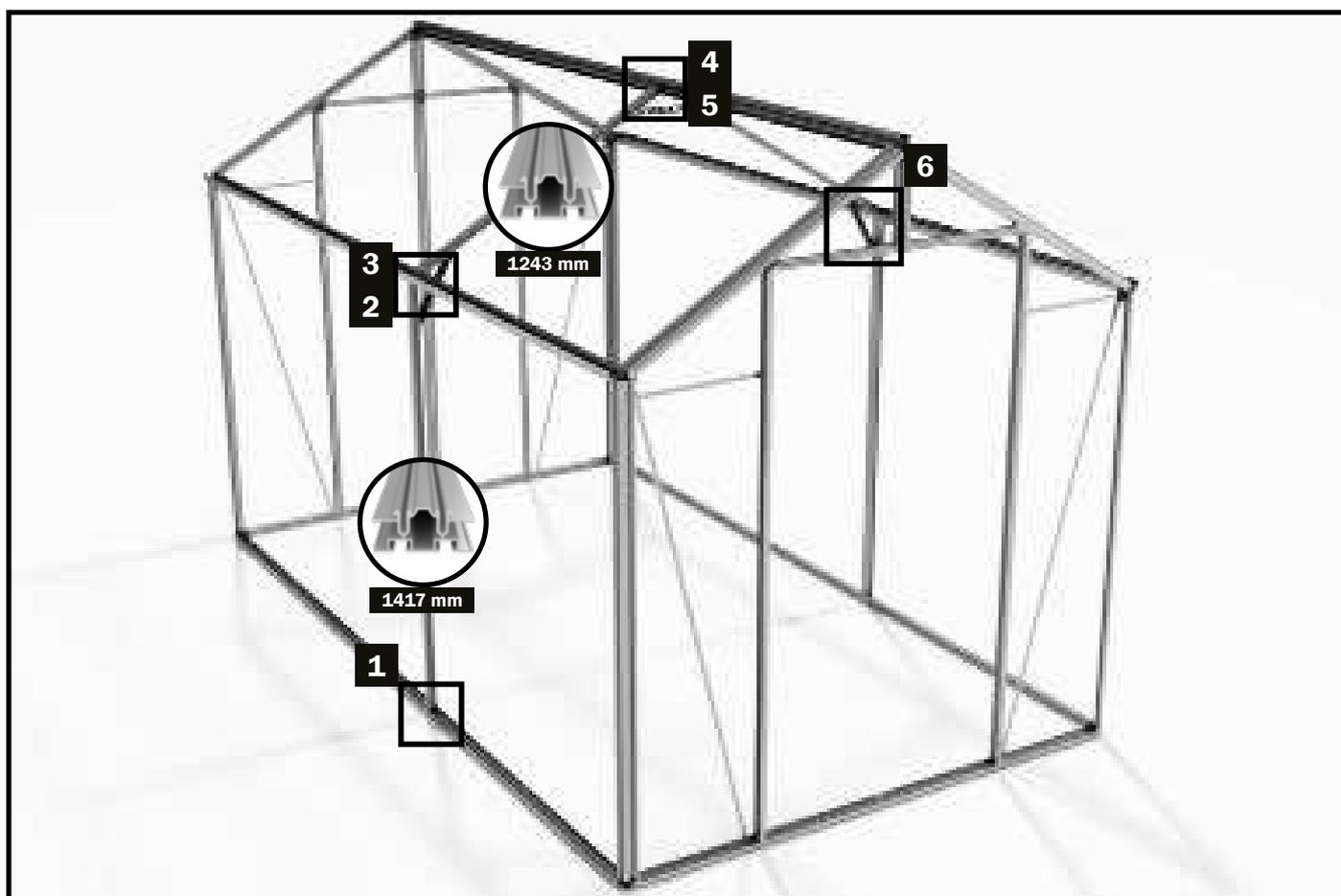
Remarque :

Si vous avez décidé d'acheter un cadre de fondation, les étapes des figures 3a à 3g sur le montage des pignons avant et arrière changent.

Veuillez consulter les illustrations de la page 14.



Étape 5 - Montage des profilés de jonction



Pour cette étape de montage, il vous faut :

CRO- QUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	13- 1417.1	Entretoise double de paroi latérale	1417 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	13- 1243.1	Profilé de jonc- tion de toit	1243 mm	-	-	2	2	4	4	6	6
	126- 0025.1	Renfort de faîtiè- re et gouttière	25 mm	-	-	3	3	6	6	9	9
	690509	Vis M6x12 mm		-	-	22	22	44	44	66	66
	690547	Écrou M6		-	-	22	22	44	44	66	66

Montez les profilés de jonction

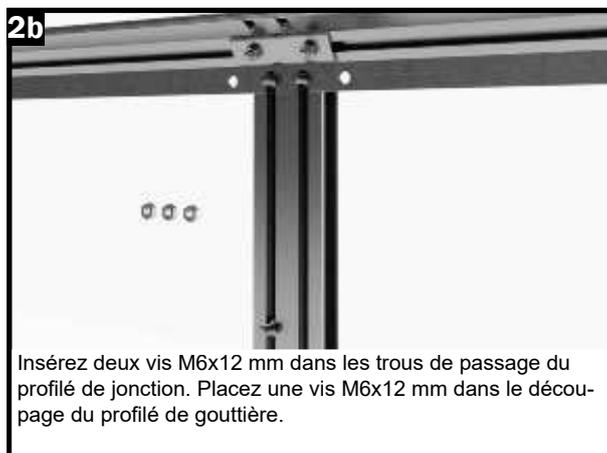
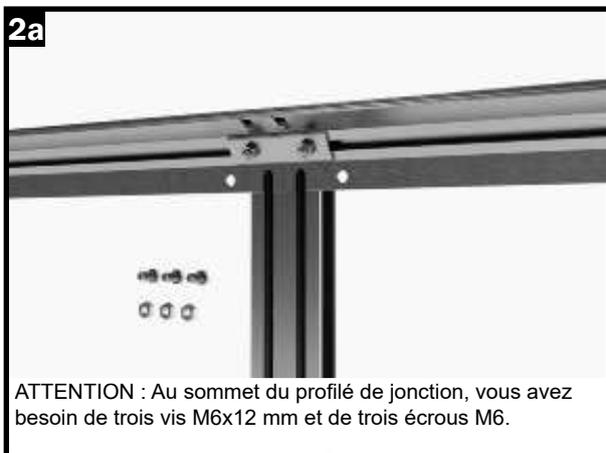
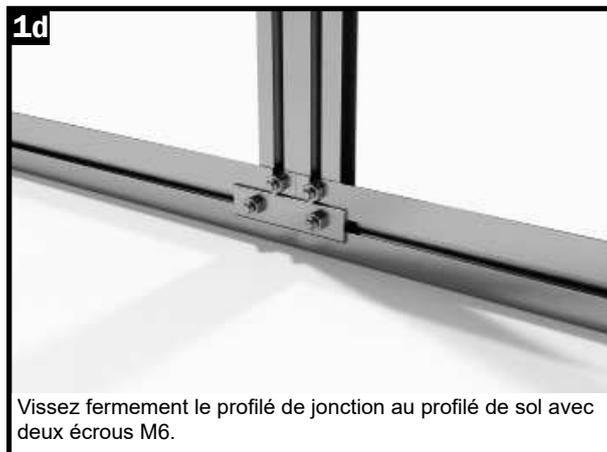
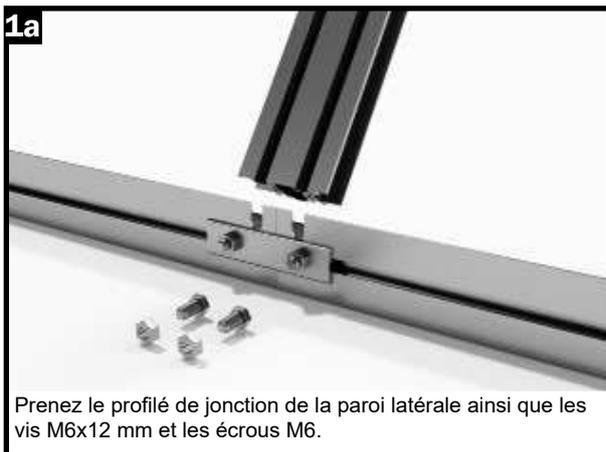
Dans la phase de construction suivante, les profilés de jonction sont montés sur les parois latérales et le toit.

Veillez à ce que les modèles TOPAS 2 et TOPAS 3 ne comportent pas encore de séparation des profilés longitudinaux (faîtière, gouttières et profilés de sol).

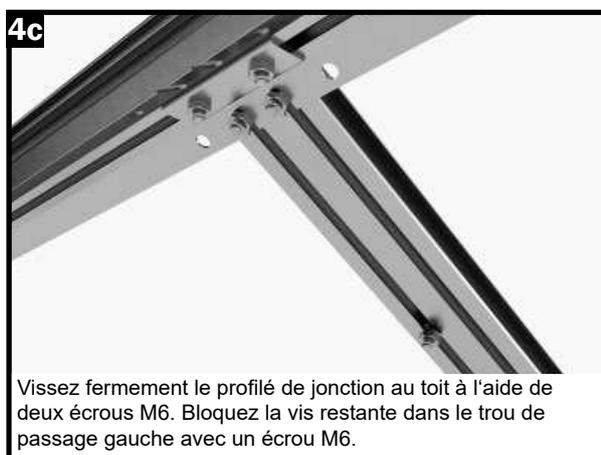
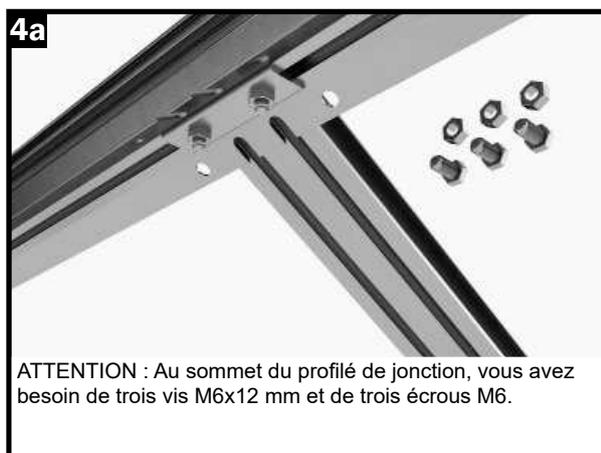
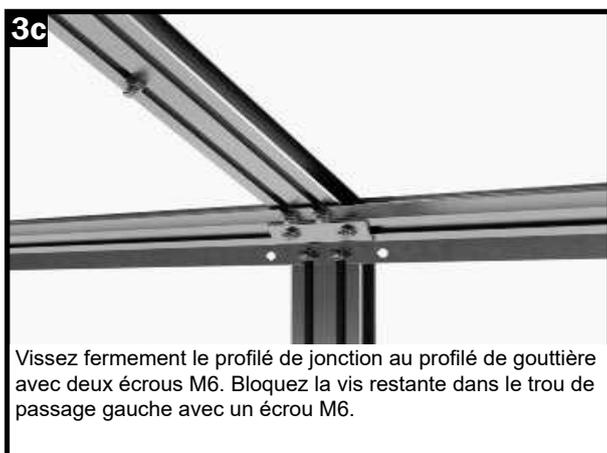
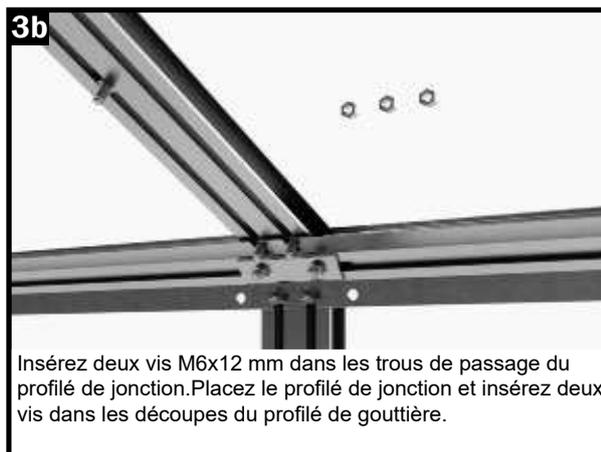
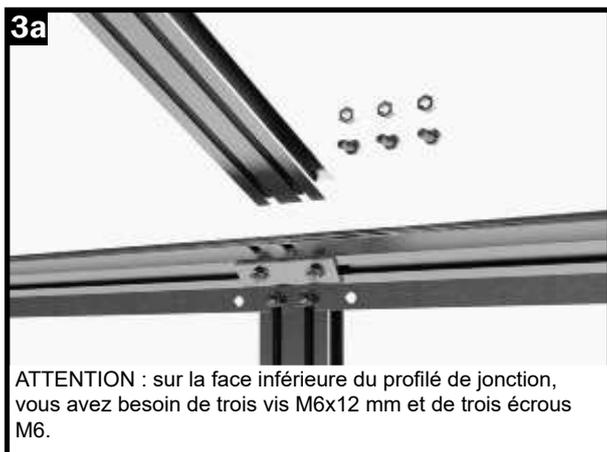
Si vous avez acheté un modèle TOPAS 2 ou TOPAS 3, cette étape de montage n'est pas nécessaire.

Veillez faire défiler jusqu'à « Montage des entretoises de paroi latérale et de toit » à la page 52.

Étape 5 - Montage des profilés de jonction



Étape 5 - Montage des profilés de jonction



Montez les renforts pour profilés de faîtière et de gouttière

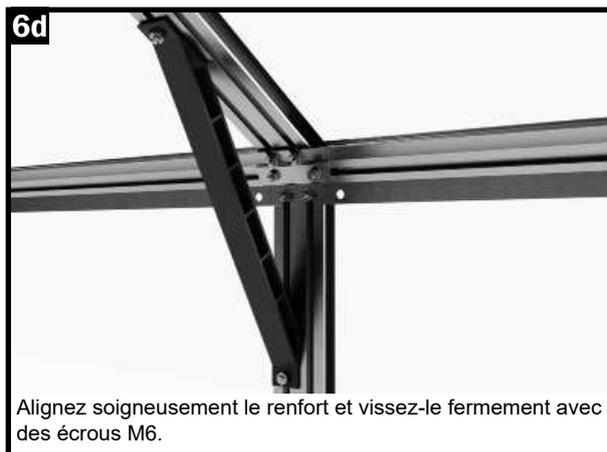
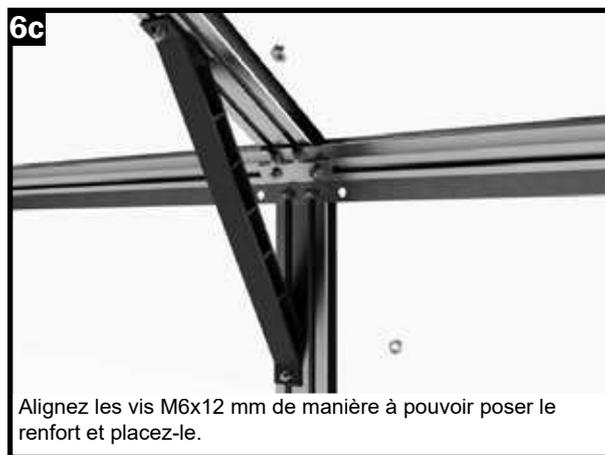
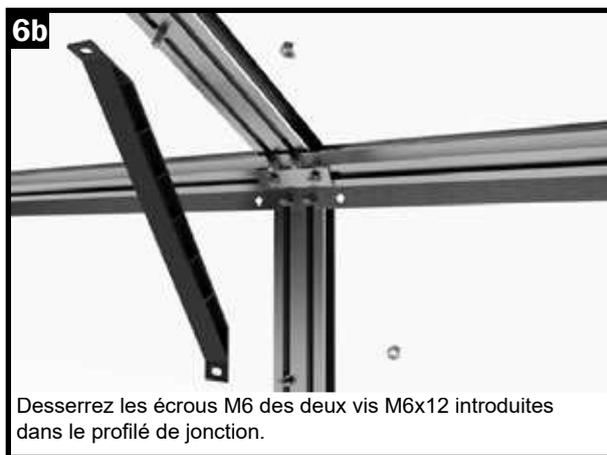
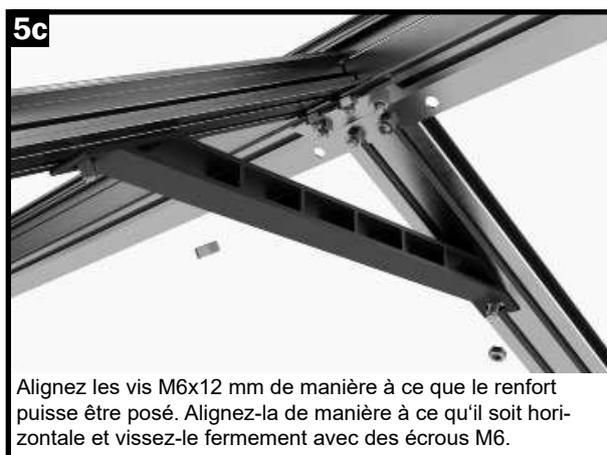
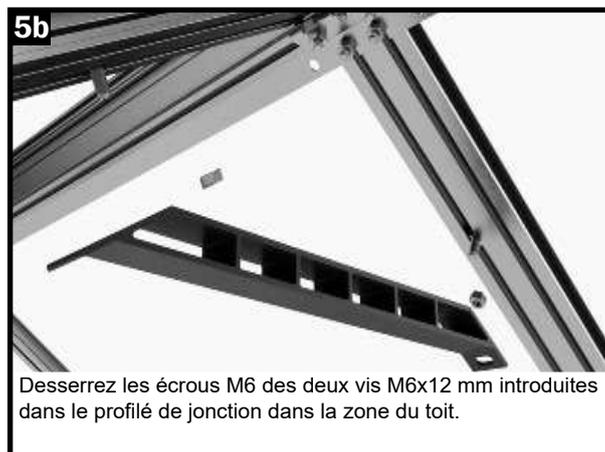
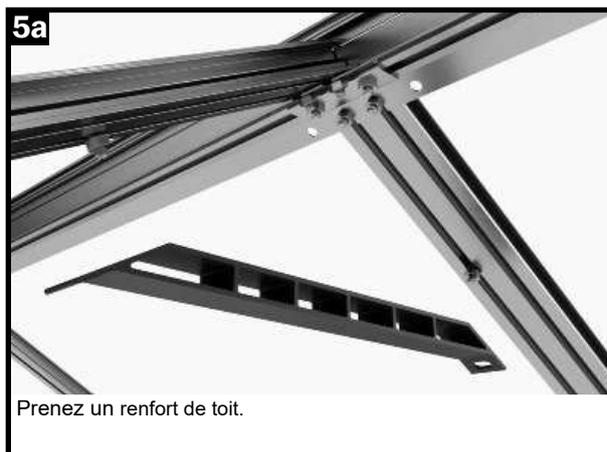
Pour améliorer la capacité de charge sur le toit de nos serres, nous avons ajouté des renforts supplémentaires dans les zones où les profilés longitudinaux (profilé de faîtière et gouttière) sont divisés.

Veillez monter un renfort sur la séparation au niveau du toit et un sur chacune des deux gouttières.

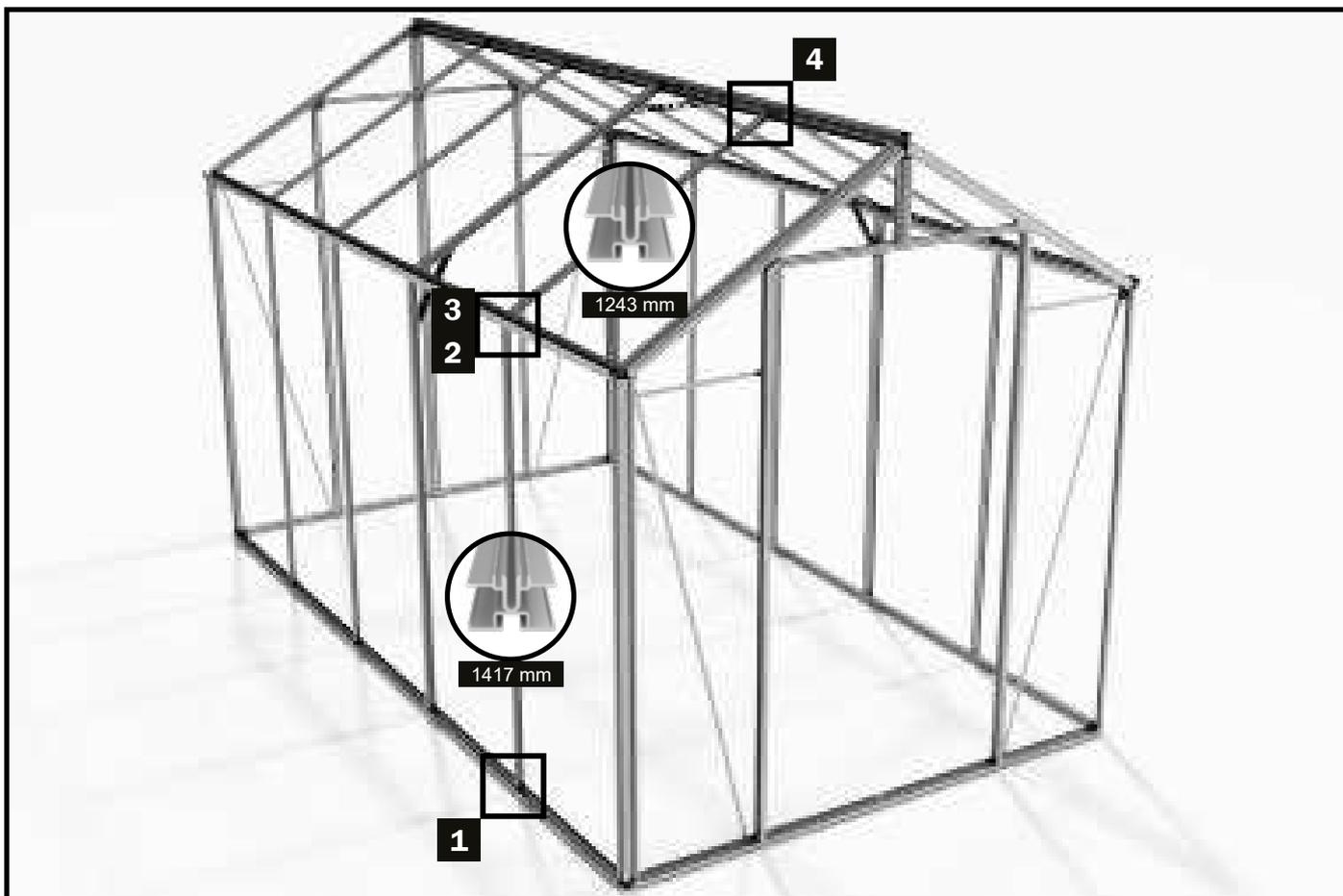
Afin d'obtenir la meilleure stabilité possible, nous recommandons, avant le montage des renforts, de surélever légèrement le toit vers l'extérieur à l'aide d'un support auxiliaire. Lors du montage des renforts sur les gouttières, veillez à ce que les gouttières soient parfaitement droites et ne présentent en aucun cas une courbure vers l'extérieur.

Retirez la protection du toit après le vitrage de la serre.

Étape 5 - Montage des profilés de jonction (renfort de toit et gouttière)



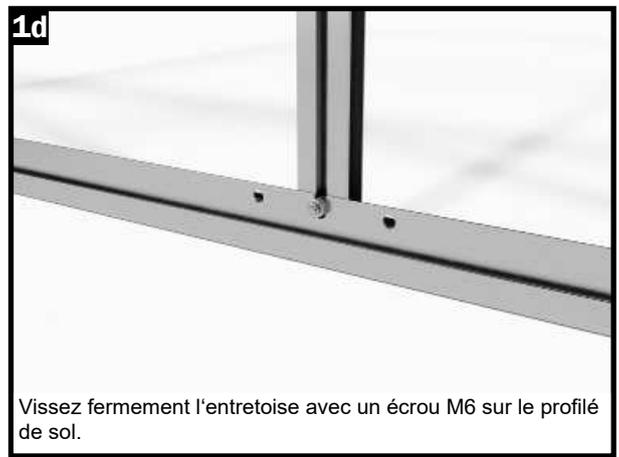
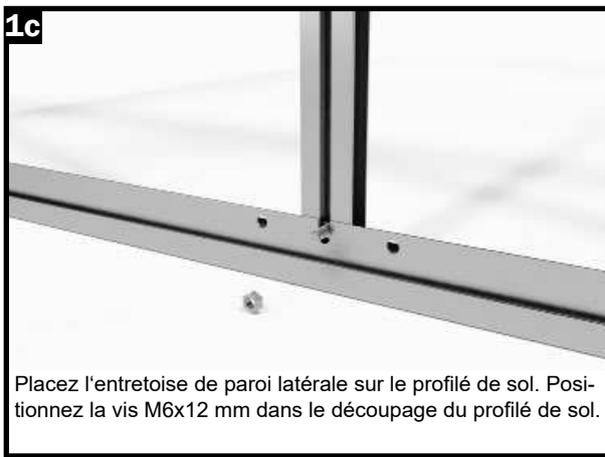
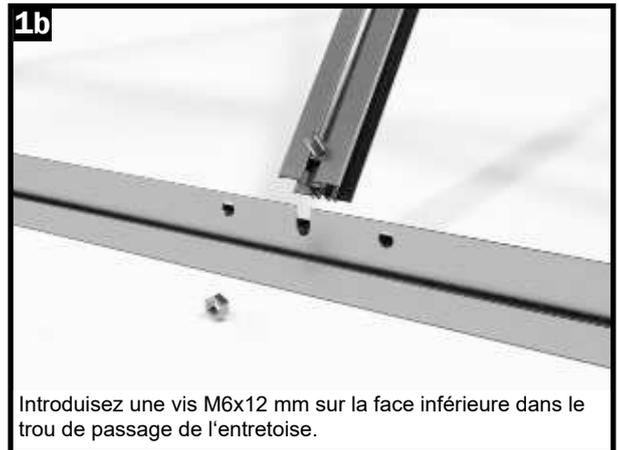
Étape 6 - Montage des entretoises latérales et de toit



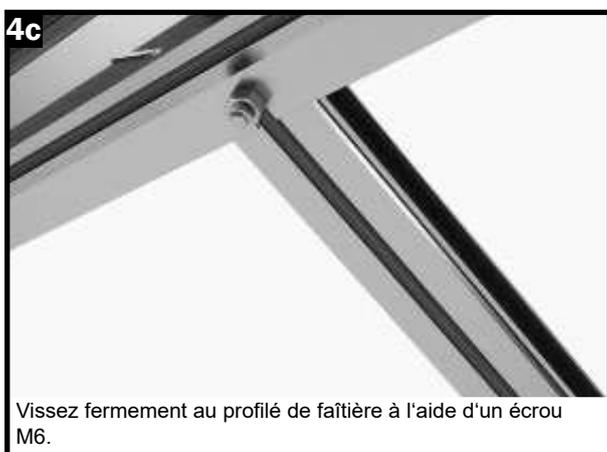
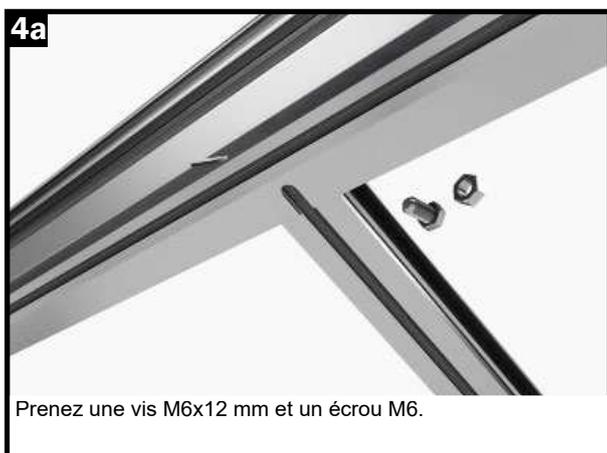
Pour cette étape de montage, il vous faut :

CRO- QUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATI- ON	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	12- 1417.1	Entretoise de paroi latérale	1417 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	12- 1243.1	Entretoise de toit	1243 mm	2	4	4	6	6	8	8	10
	690509	Vis M6x12 mm		8	16	16	24	24	32	32	40
	690547	Écrou M6		8	16	16	24	24	32	32	40

Étape 6 - Montage des entretoises latérales et de toit

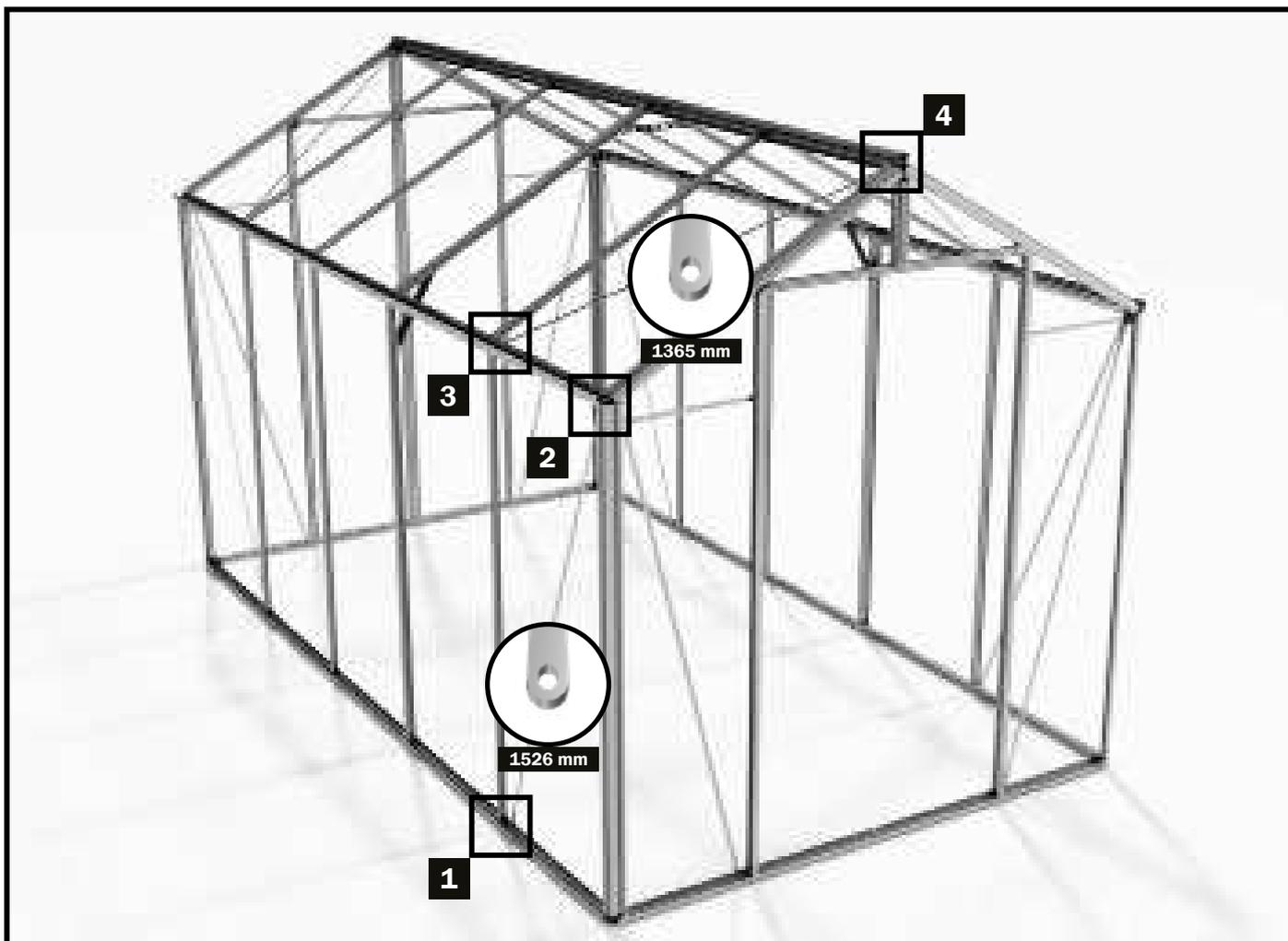


Étape 6 - Montage des entretoises latérales et de toit



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

Étape 7 - Montage des contreventements de parois latérales et de toit



Pour cette étape de montage, il vous faut :

CRO- QUIS	N° D'ART.	DÉSIGNA- TION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	1502- 1526.1	Contrevente- ment latéral	1526 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	1502- 1365.1	Contrevente- ment de toit	1365 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	690509	Vis M6x12 mm		16	16	16	16	16	16	16	16
	690547	Écrou M6		16	16	16	16	16	16	16	16

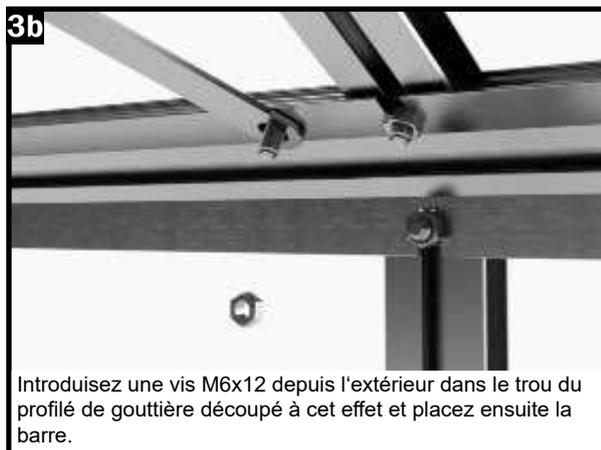
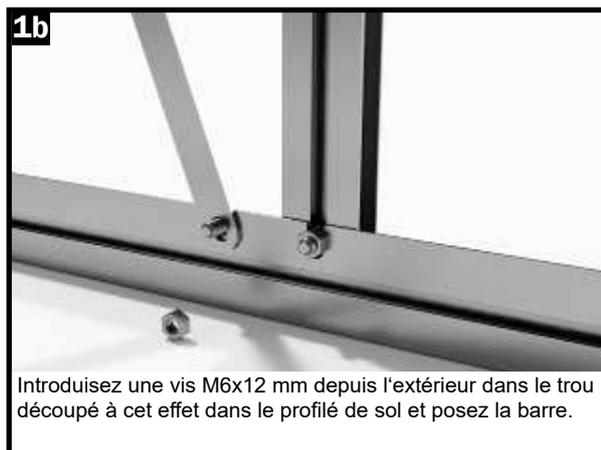
REMARQUE :

Dans le cas de la serre TOPAS 2, une barre de contreventement provenant du toit croise la surface dans laquelle la fenêtre est insérée. Avec le TOPAS 2, il est possible d'omettre cette barre sur le toit lors du montage si celle-ci vous gêne.

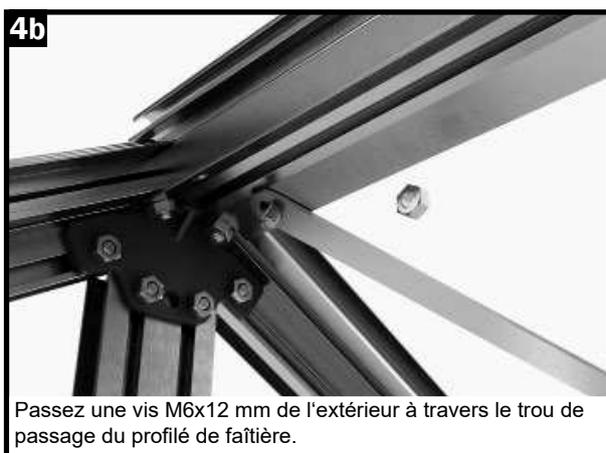
Nous insistons toutefois sur le fait que les quatre contreventements doivent impérativement être montés sur tous les grands modèles afin que les charges sur le toit puissent être supportées de manière adéquate.

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

Étape 7 - Montage des contreventements de parois latérales et de toit

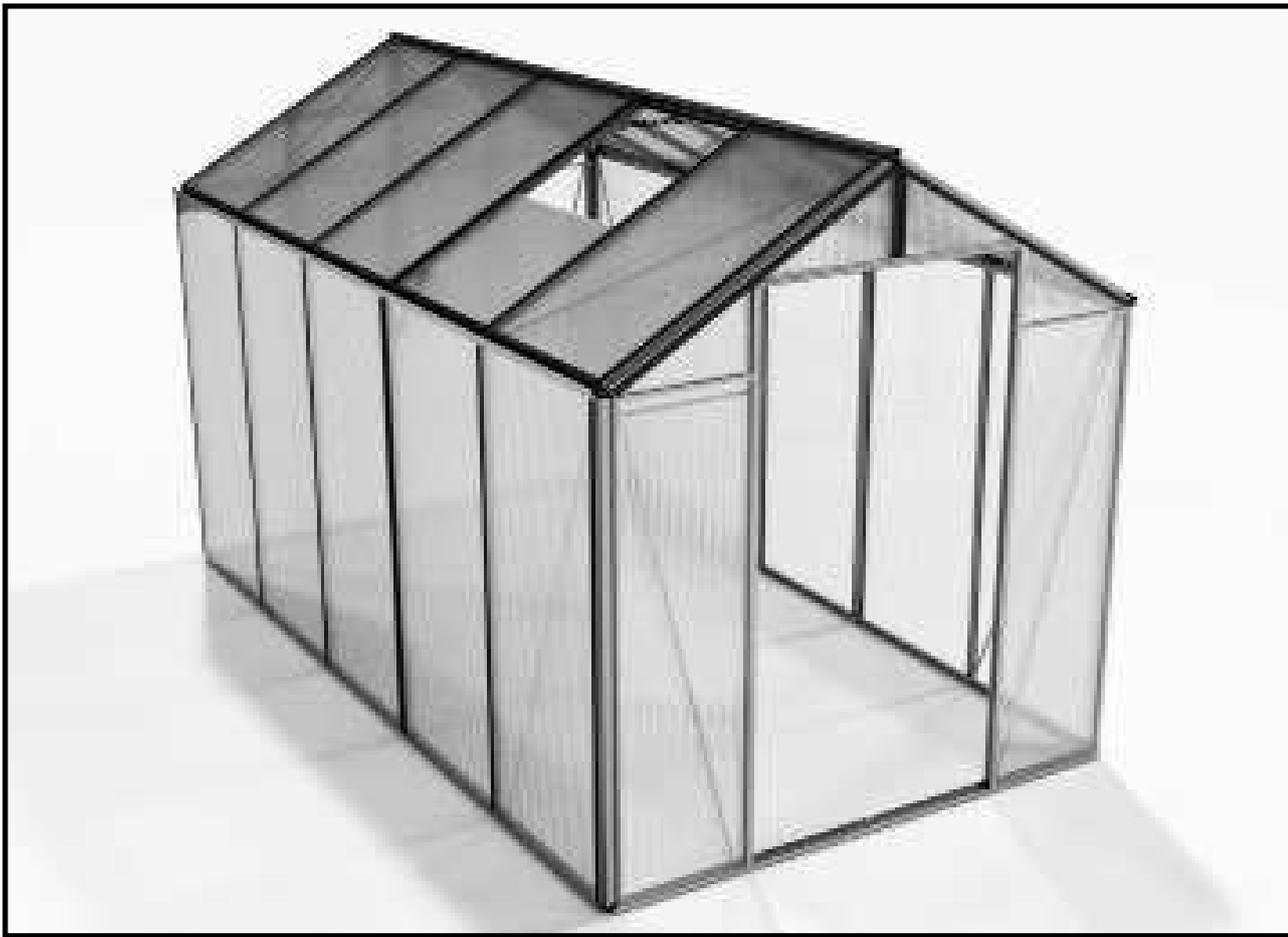


Étape 7 - Montage des contreventements de parois latérales et de toit

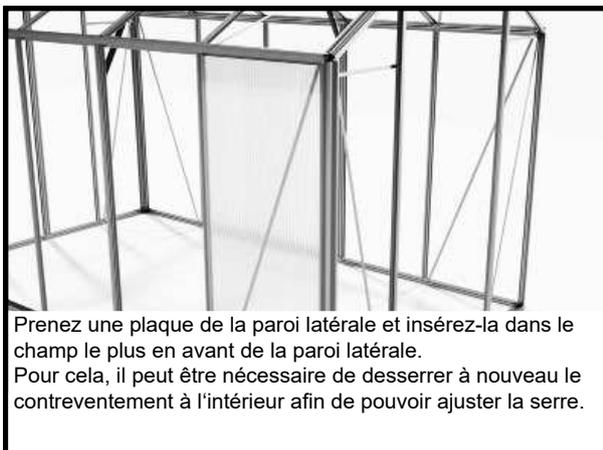


Effectuez les différentes étapes de montage pour toutes les autres barres de contreventement de la paroi latérale et du toit.

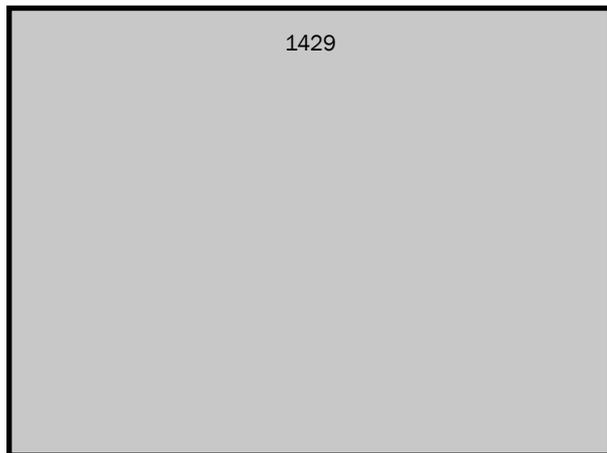
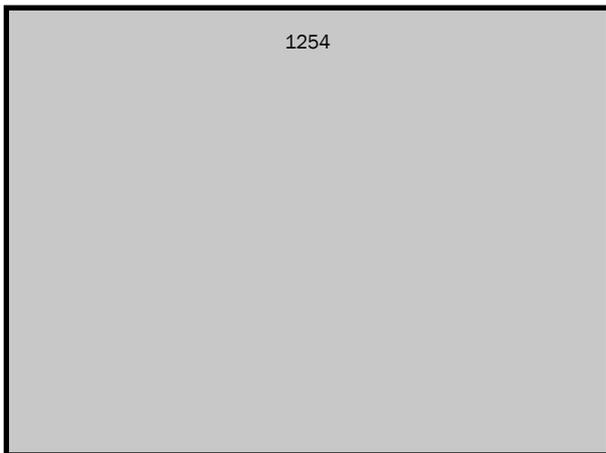
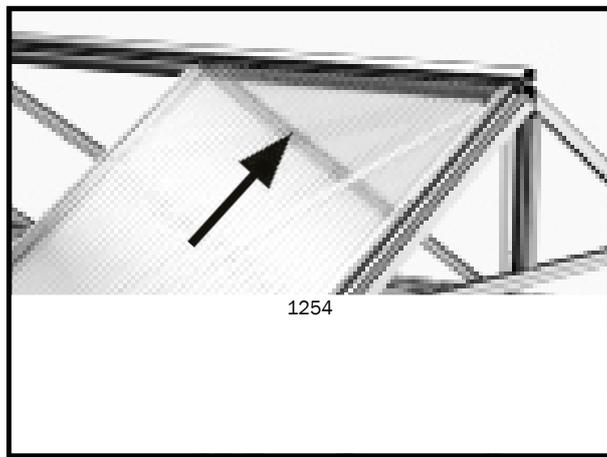
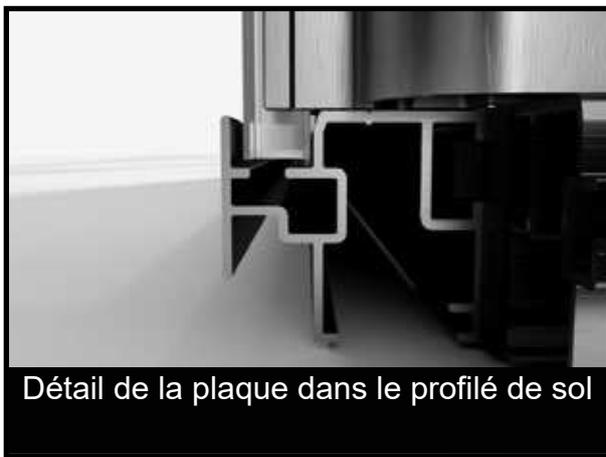
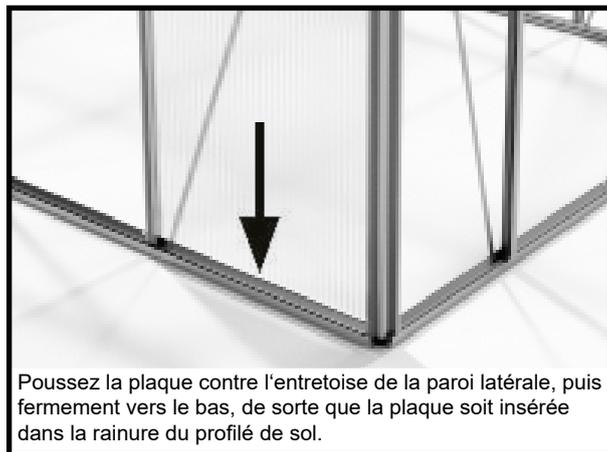
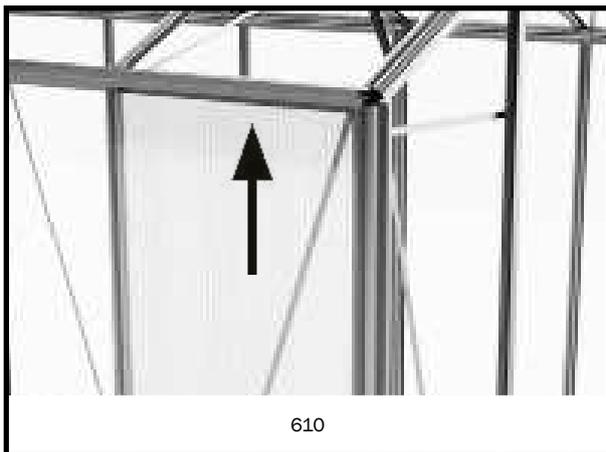
Étape 8 - Montage des plaques



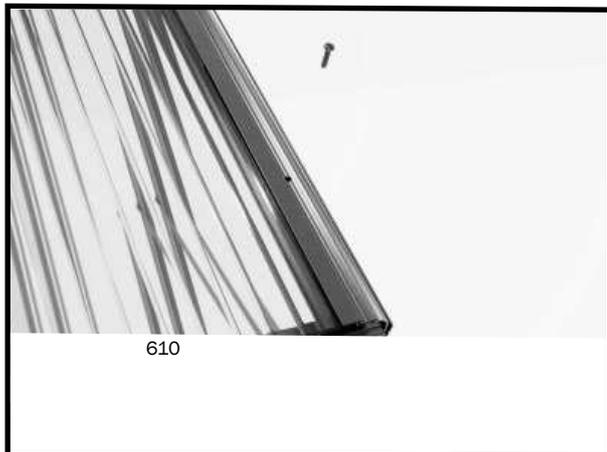
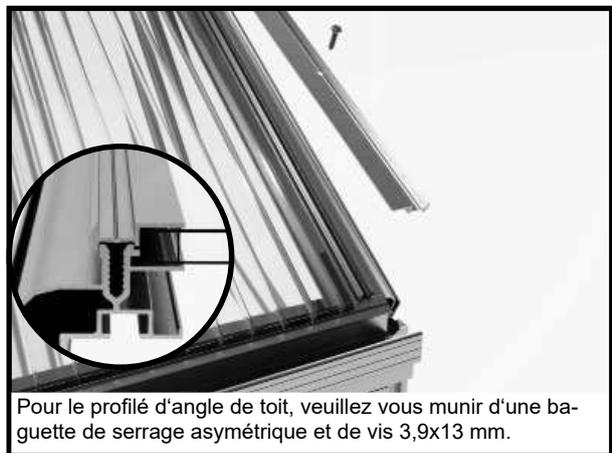
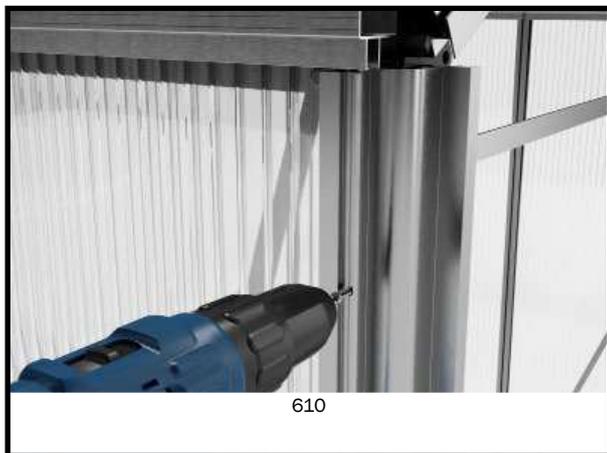
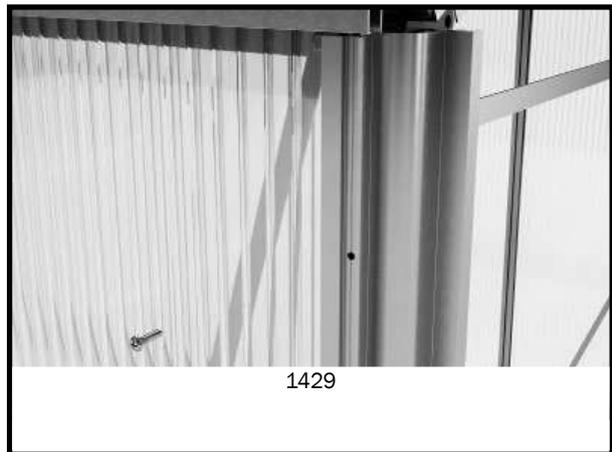
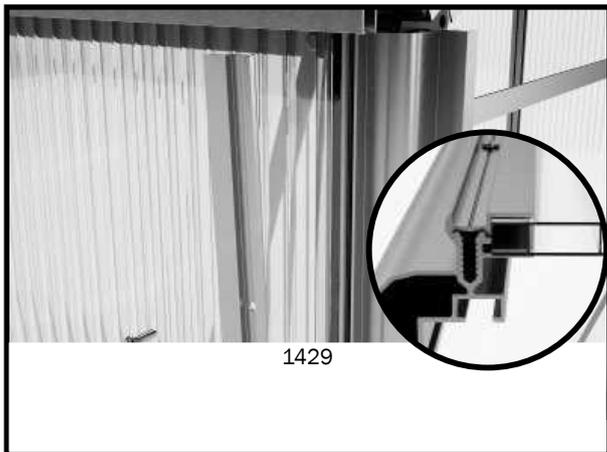
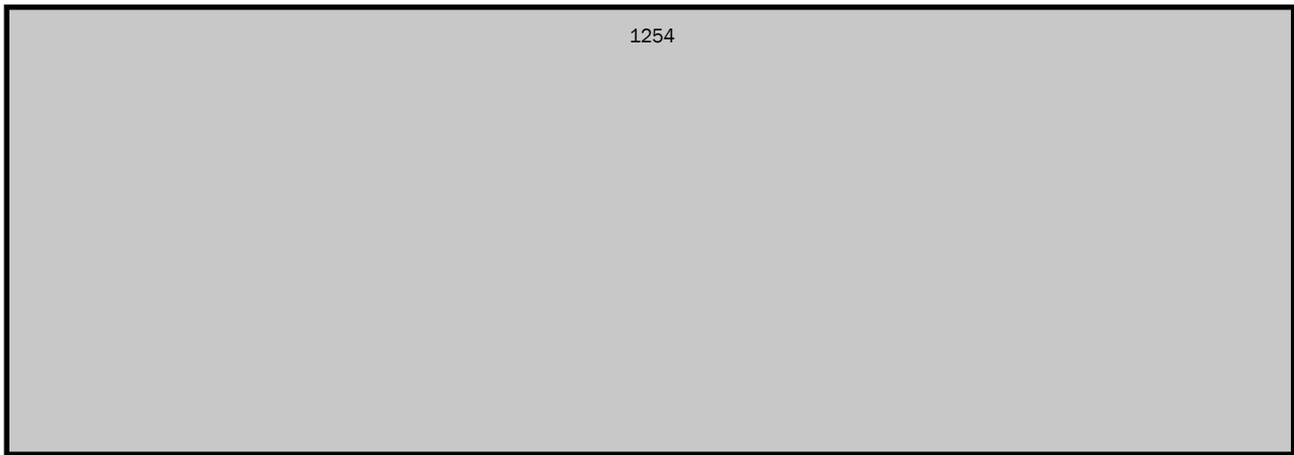
1429



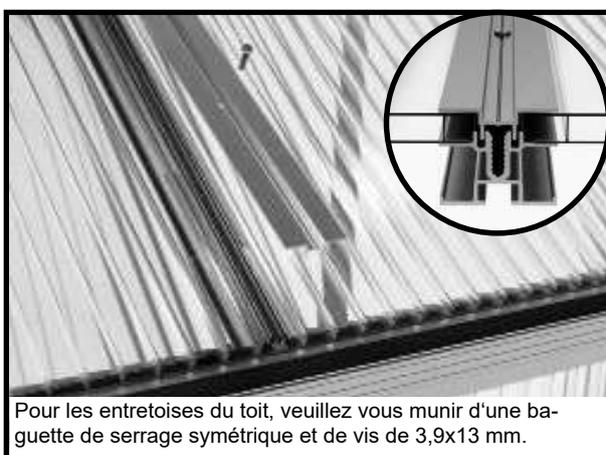
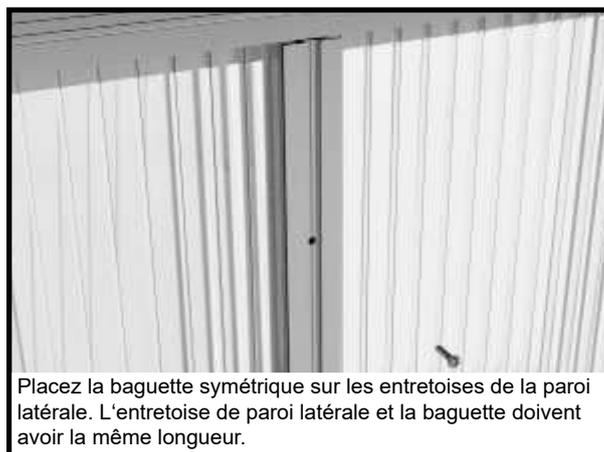
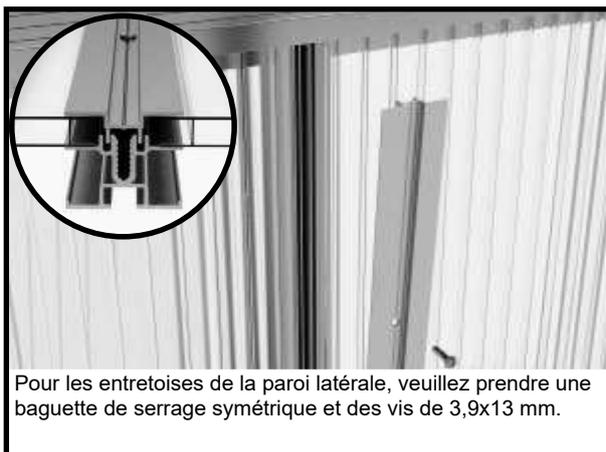
Étape 8 - Montage des plaques



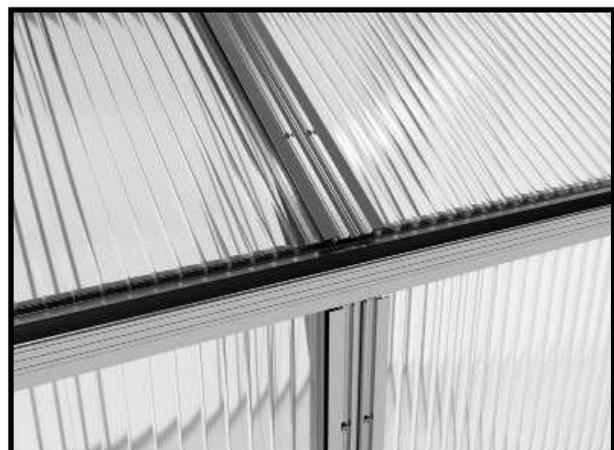
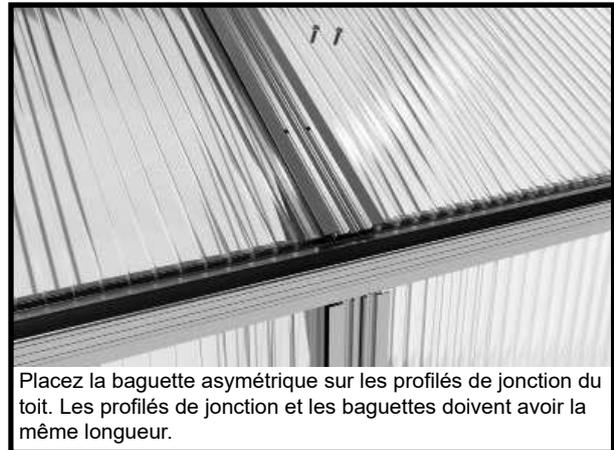
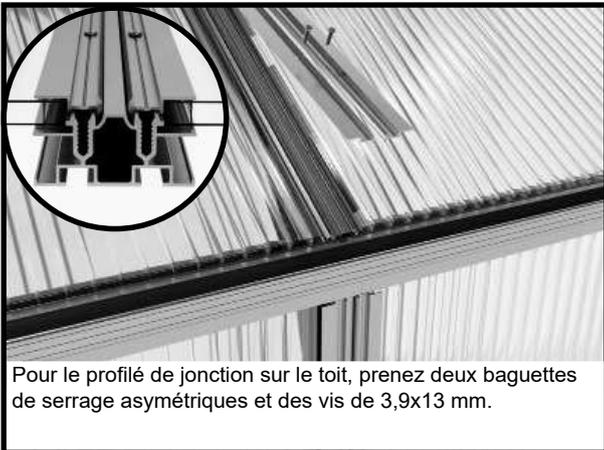
Étape 8 - Montage des plaques



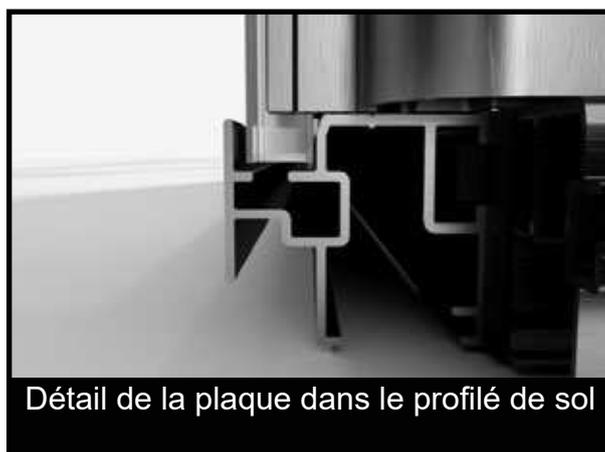
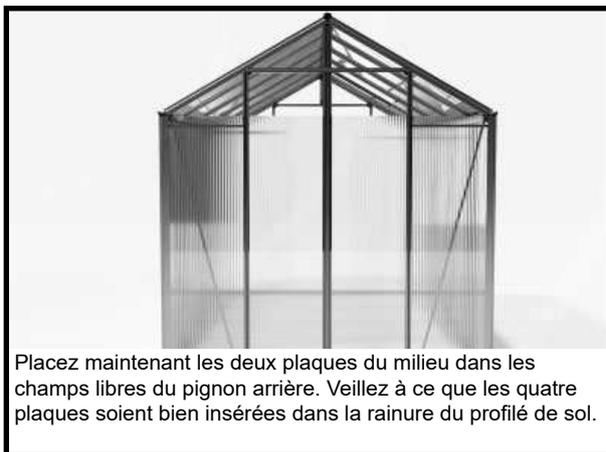
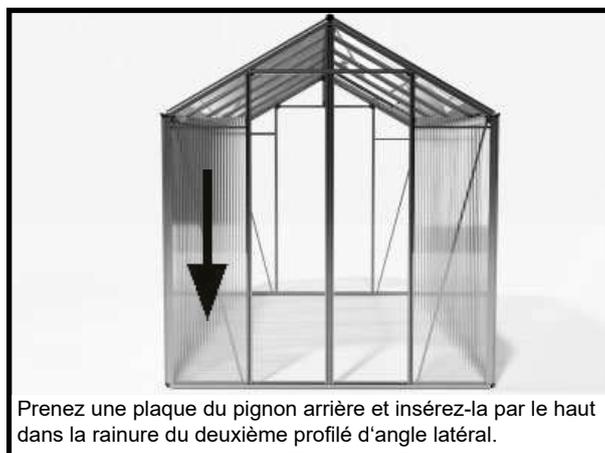
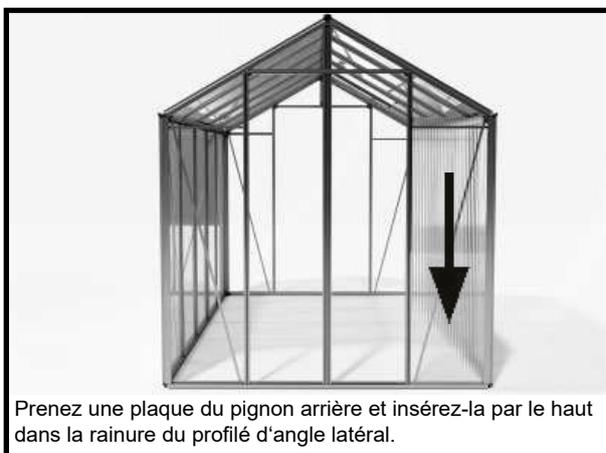
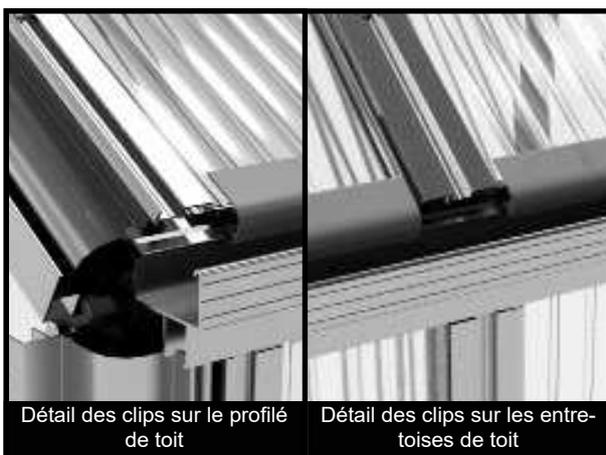
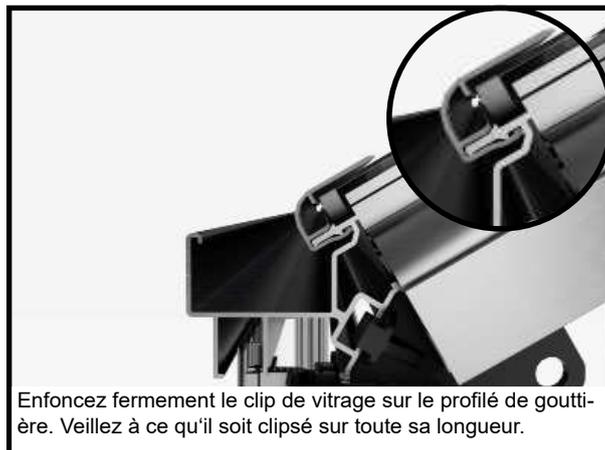
Étape 8 - Montage des plaques



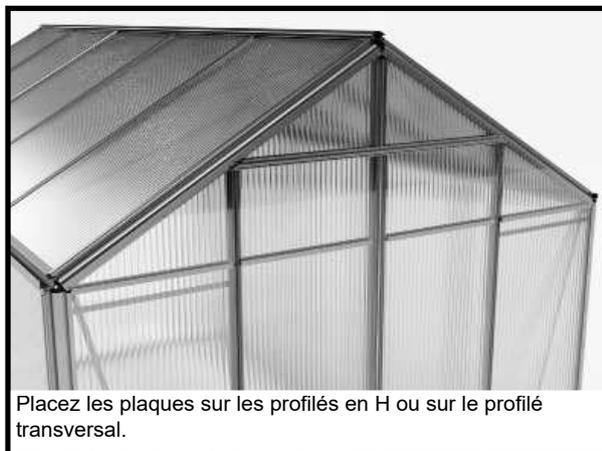
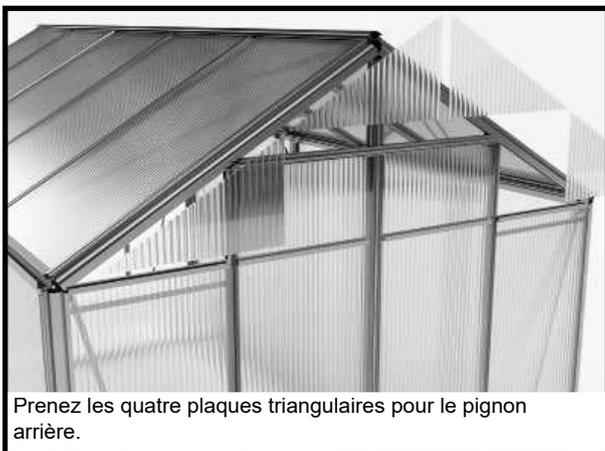
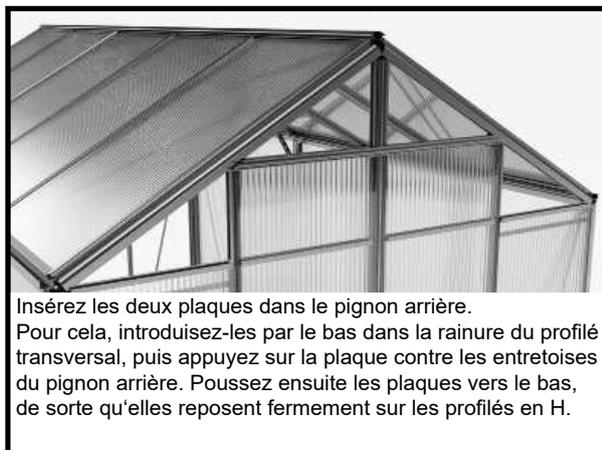
Étape 8 - Montage des plaques



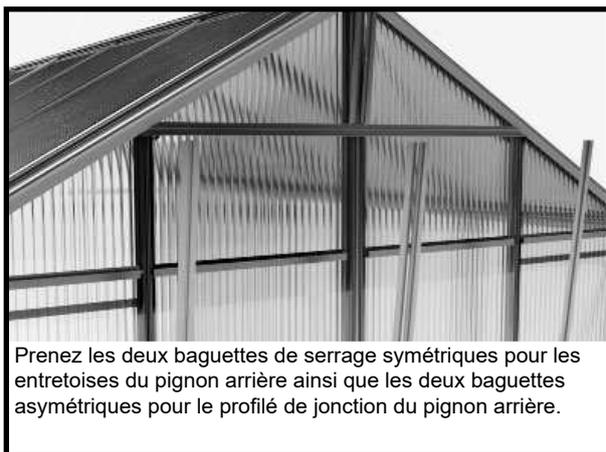
Étape 8 - Montage des plaques



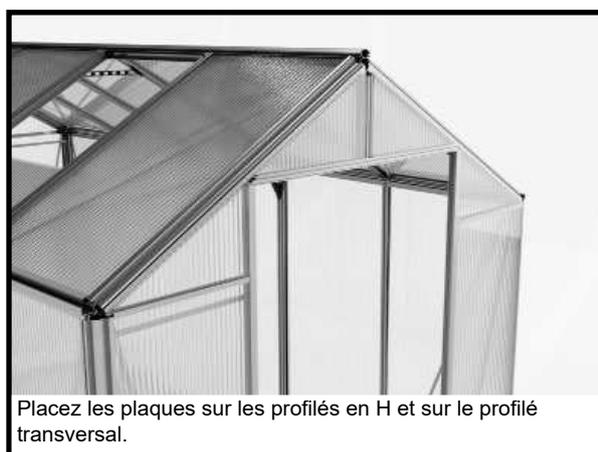
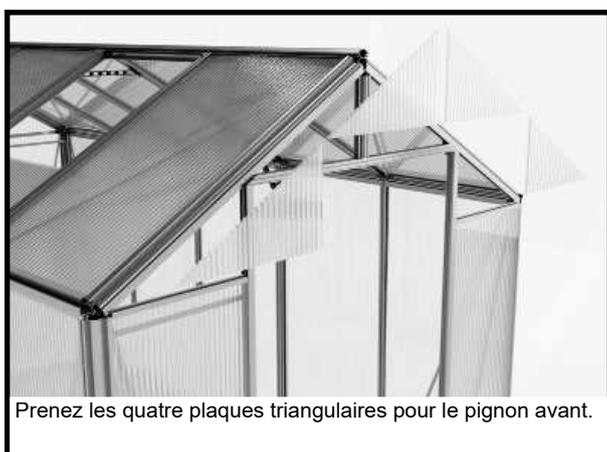
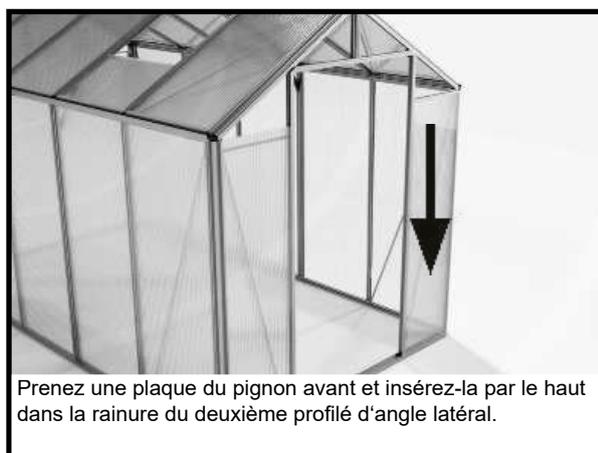
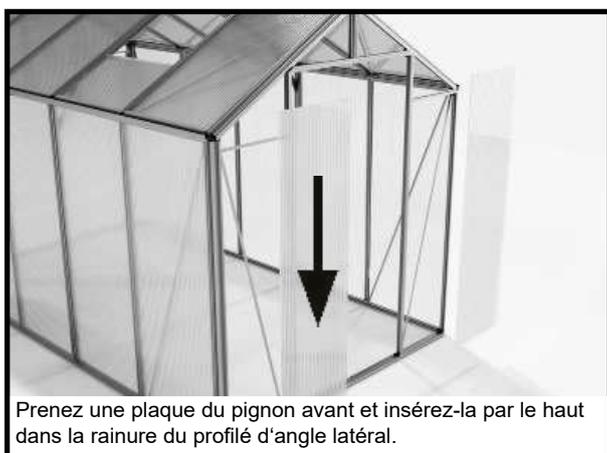
Étape 8 - Montage des plaques



Étape 8 - Montage des plaques



Étape 8 - Montage des plaques



Étape 8 - Montage des plaques



Étape 9 - Montage de la fenêtre

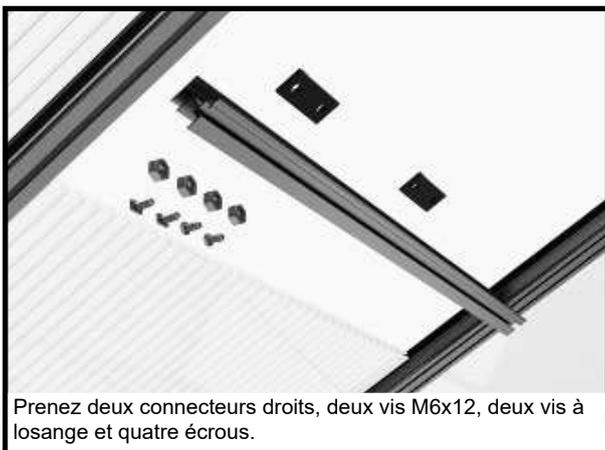


Montez le profilé de butée de fenêtre

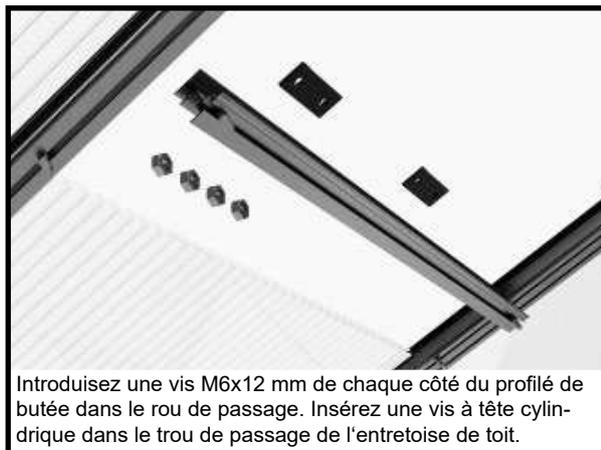
Dans la phase de construction suivante, la butée de fenêtre est montée à chaque fois sur les champs de toit prévus pour les fenêtres.

Remarque :

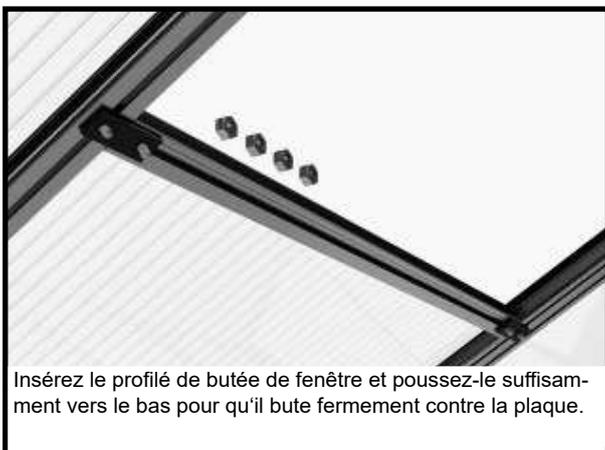
Pour le montage du profilé de butée de fenêtre sur l'entretoise de toit, une vis à losange est utilisée M6/12 mm (n °690622).



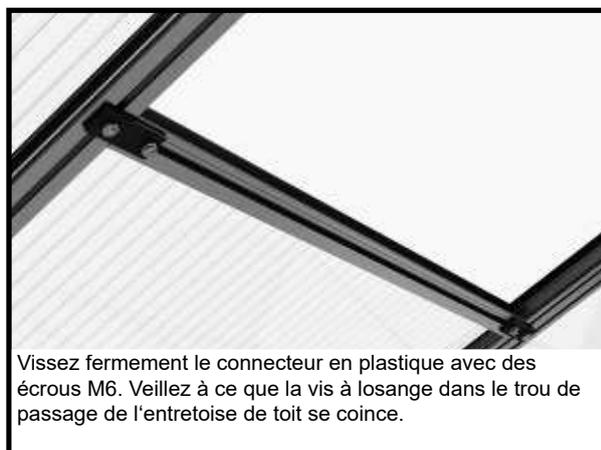
Prenez deux connecteurs droits, deux vis M6x12, deux vis à losange et quatre écrous.



Introduisez une vis M6x12 mm de chaque côté du profilé de butée dans le rou de passage. Insérez une vis à tête cylindrique dans le trou de passage de l'entretoise de toit.



Insérez le profilé de butée de fenêtre et poussez-le suffisamment vers le bas pour qu'il bute fermement contre la plaque.



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

Assemblez et installez la fenêtre

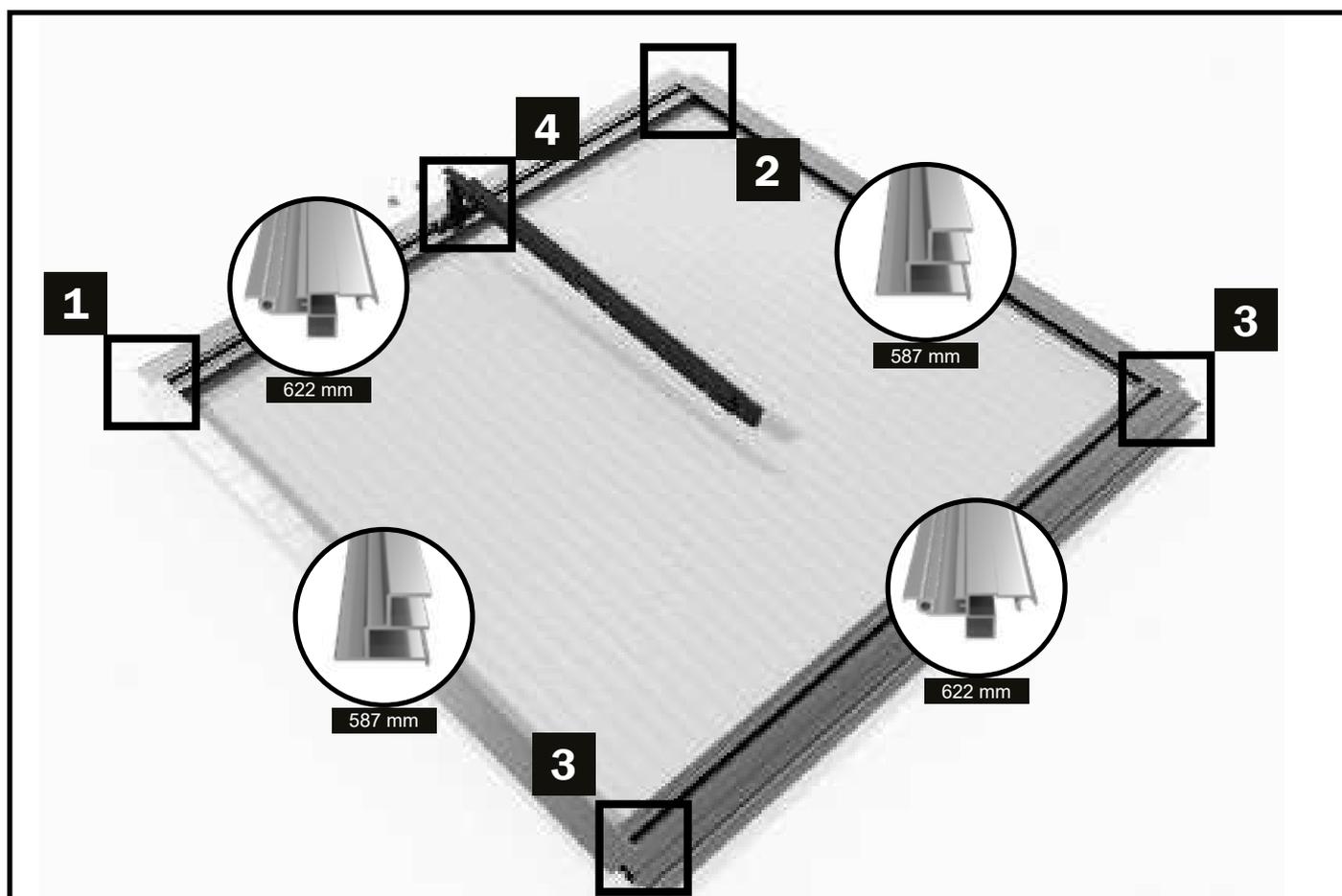
L'opération suivante consiste à mettre la fenêtre en place.

Remarque :

Les vis M6/12 mm illustrées dans la figure 1a ne sont nécessaires qu'une seule fois et ne sont introduites dans le trou de passage que d'un seul côté.

Après l'assemblage, la fenêtre est insérée dans le toit. Faites glisser la fenêtre de l'extrémité du profilé de faîtière à la position souhaitée.

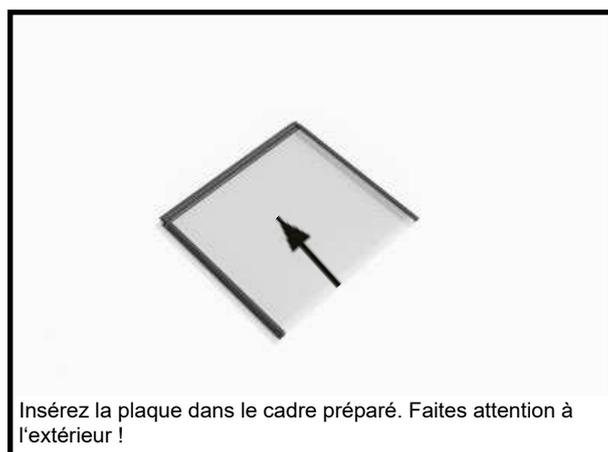
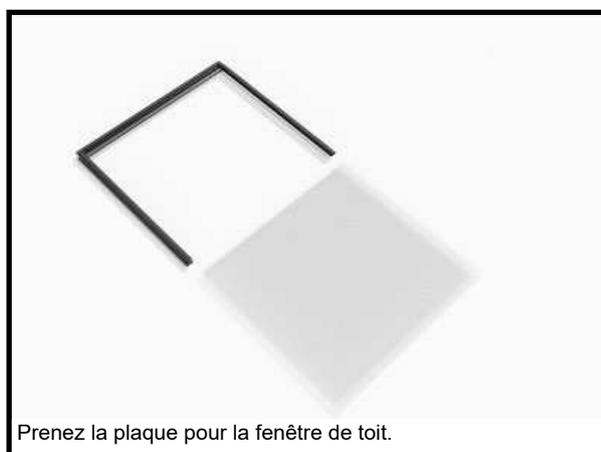
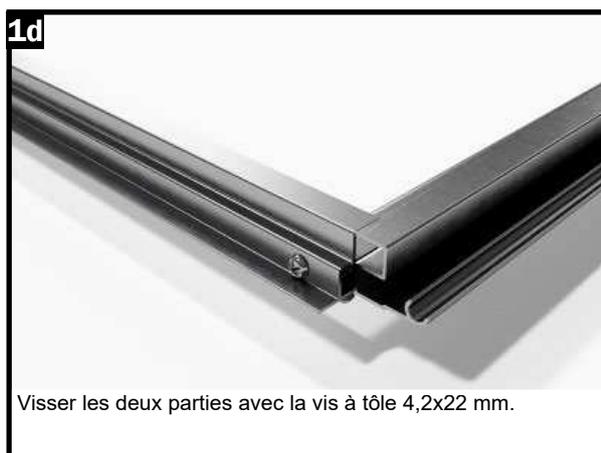
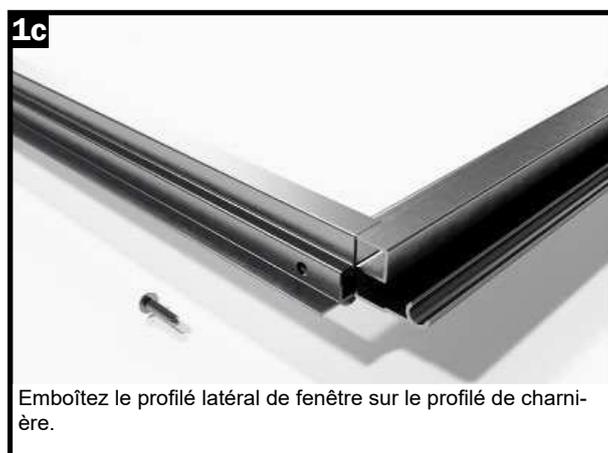
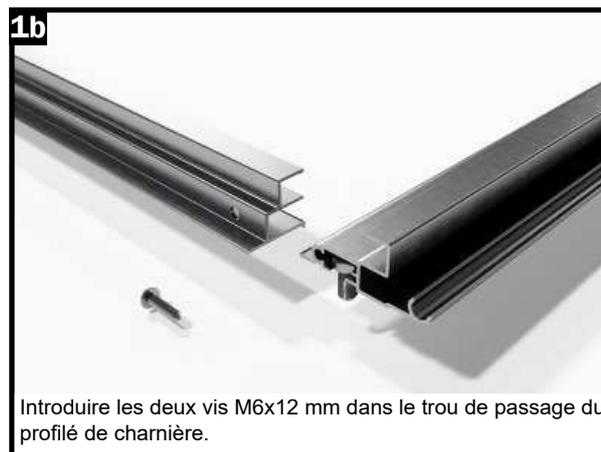
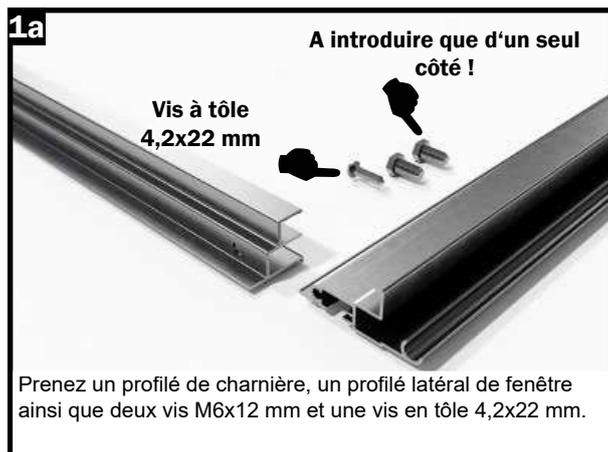
Étape 9 - Montage de la fenêtre



Pour cette étape de montage, il vous faut :

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	03-0622-1	Profil de charnière de fenêtre	622 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	04-0587-1	Profilé de fenêtre latéral	587 mm	2	2	4	4	6	6	8	8
	15-0594-1	Profilé de butée de fenêtre	594 mm	1	1	2	2	3	3	4	4
	NG206	Connecteur droit		2	2	4	4	6	6	8	8
	365958	Entrebâilleur de fenêtre		1	1	2	2	3	3	4	4
	664753	Vis taraudeuses 4,2x22 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690622	Vis en losange M6x12 mm		2	2	4	4	6	6	8	8
	690509	Vis M6x12 mm		4	4	8	8	12	12	16	16
	690547	Écrou M6		6	6	12	12	18	18	24	24
		Plaque de fenêtre 610x603 mm		1	1	2	2	3	3	4	4

Étape 9 - Montage de la fenêtre



Étape 9 - Montage de la fenêtre



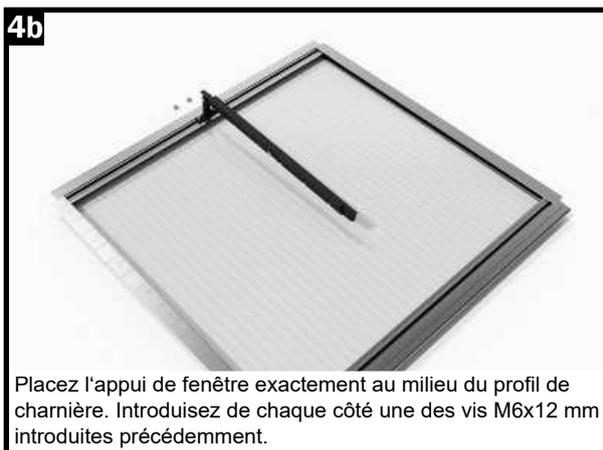
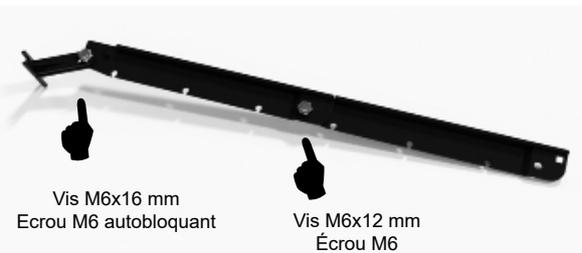
Montez l'entrebâilleur de fenêtre

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

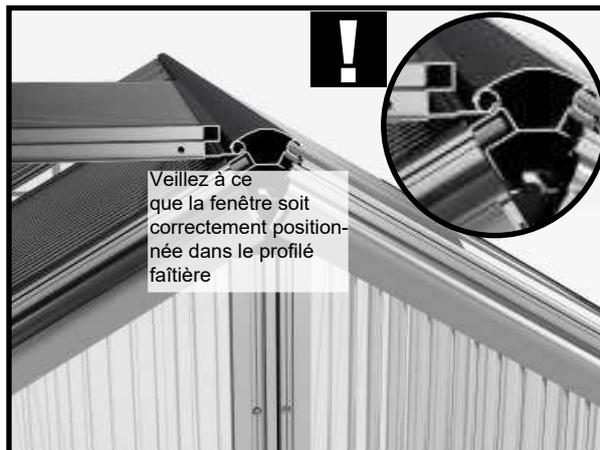
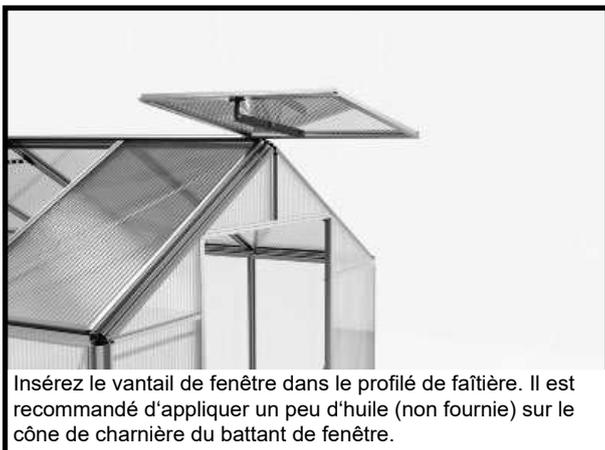
Les deux côtés de la charnière sont vissés à l'aide d'une vis M6x16 mm et d'un écrou autobloquant M6. L'écrou autobloquant M6 est ainsi fermement serré pour les empêcher de se placer.



Vue d'ensemble de l'assemblage de l'entrebâilleur de fenêtre



Étape 9 - Montage de la fenêtre



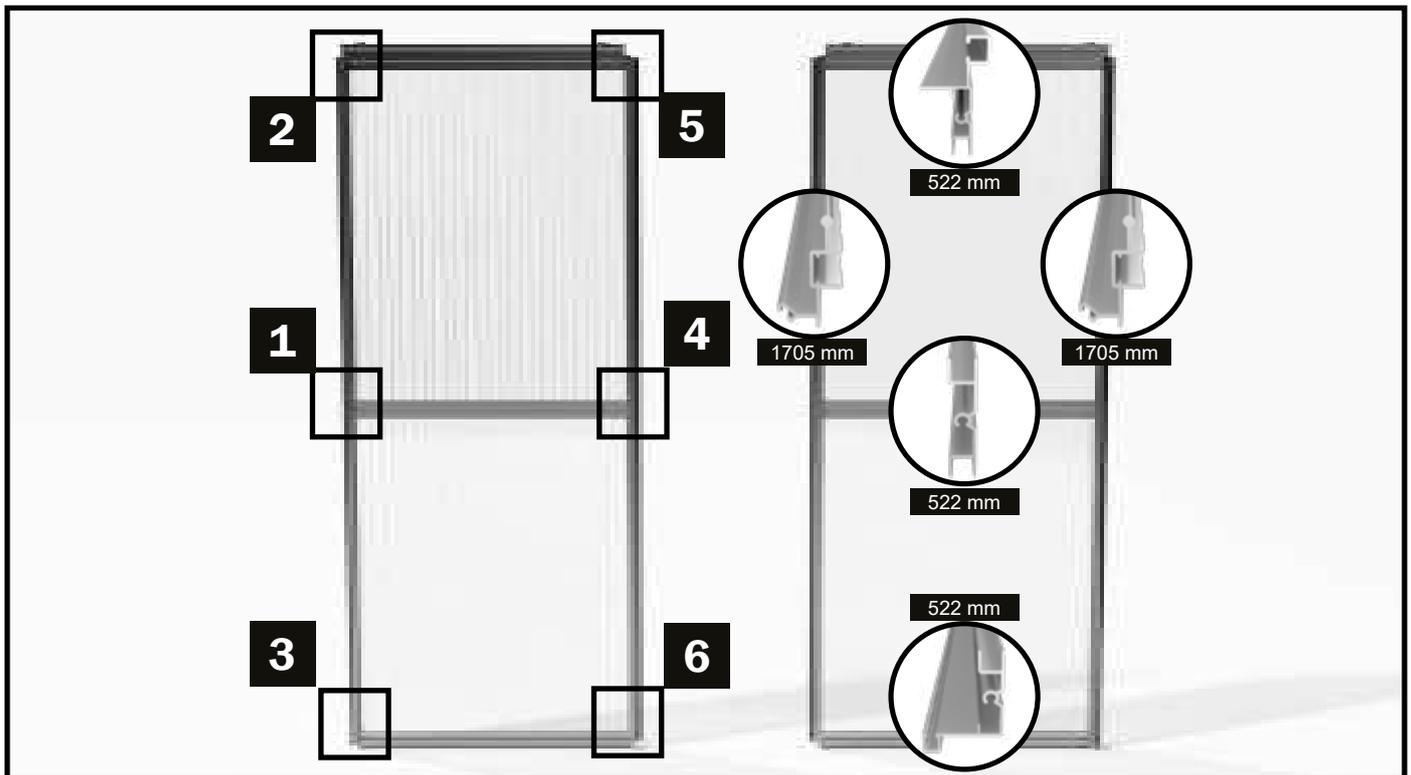
Ouvre-fenêtre automatique

L'installation d'un système d'ouverture automatique de fenêtre est recommandée. Il permet une aération optimale de votre serre. Il protège vos plantes contre l'accumulation de chaleur. La température est réglable et le système fonctionne sans électricité.

Il suffit de remplacer l'entrebâilleur fourni par le mécanisme d'ouverture automatique.

IMPORTANT : En hiver, le piston de l'ouvre-fenêtre automatique doit être protégé du gel. Le mieux est de remplacer à nouveau le mécanisme d'ouverture par l'entrebâilleur fourni.

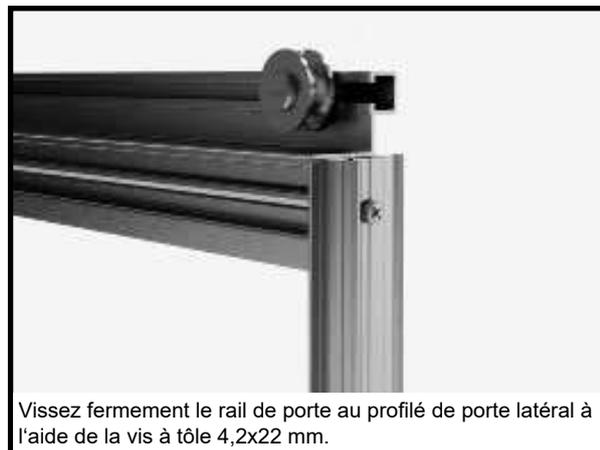
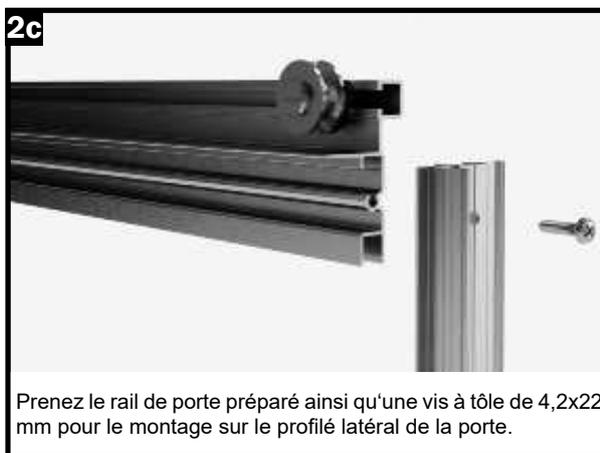
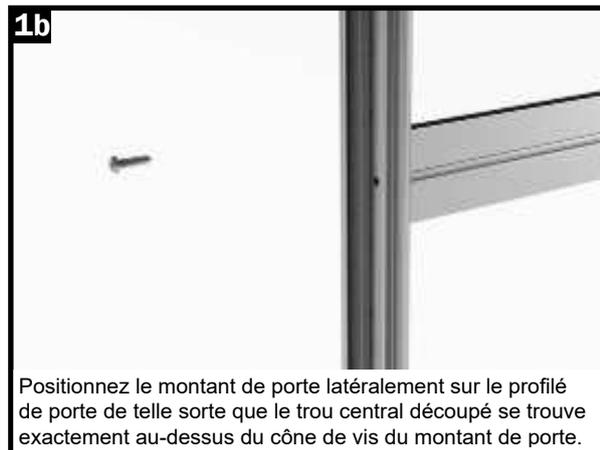
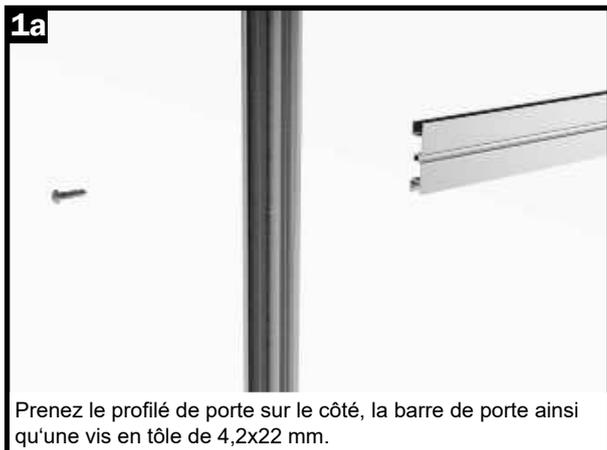
Étape 10 - Montage des vantaux de porte



Pour cette étape de montage, il vous faut :

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	20-1705.1	Profilé latéral de porte	1705 mm	4	4	4	4	4	4	4	4
	11-1128.1	Rail de porte	1128 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	17-0522.1	Profilé de porte supérieur	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	16-0522.1	Centre du profilé de porte	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	18-0522.1	Profilé de porte inférieur	522 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	1502-0299.1	Support de rail de porte	299 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	CT510GAR3440	Joint de porte	3440 mm	2	2	2	2	2	2	2	2
	664555	Boulon		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG209	Galets de porte		4	4	4	4	4	4	4	4
	NG201	Embout de rail de porte		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG201L NG201R	Descente de gouttière gauche Descente de gouttière droit		1 1							
	664753	Vis taraudeuses 4,2x22 mm		12	12	12	12	12	12	12	12
	690509	Vis M6x12 mm		2	2	2	2	2	2	2	2
	690547	Écrou M6		6	6	6	6	6	6	6	6
		Plaque de porte 525 x 809 mm		4	4	4	4	4	4	4	4

Étape 10 - Montage des vantaux de porte



Étape 10 - Montage des vantaux de porte



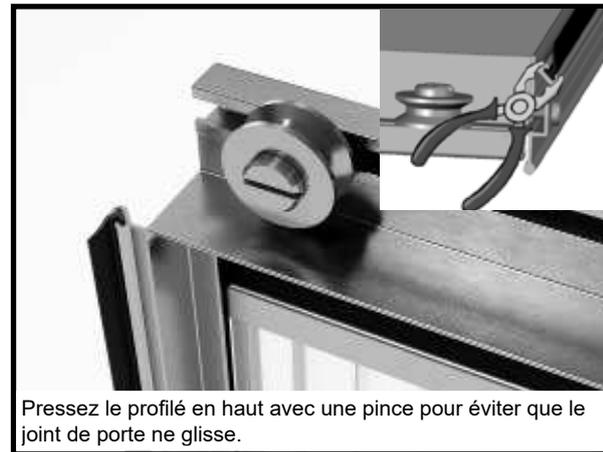
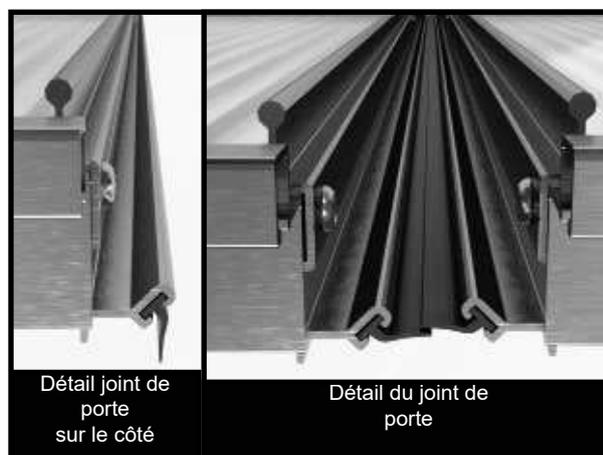
Étape 10 - Montage des vantaux de porte



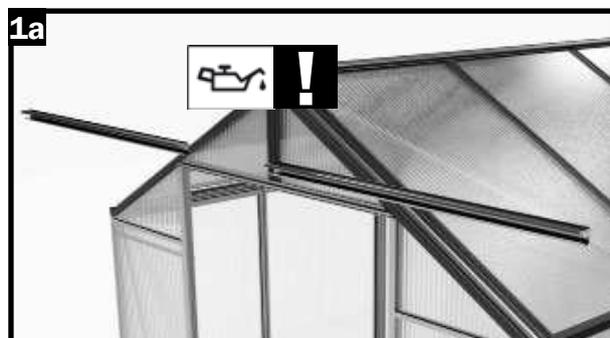
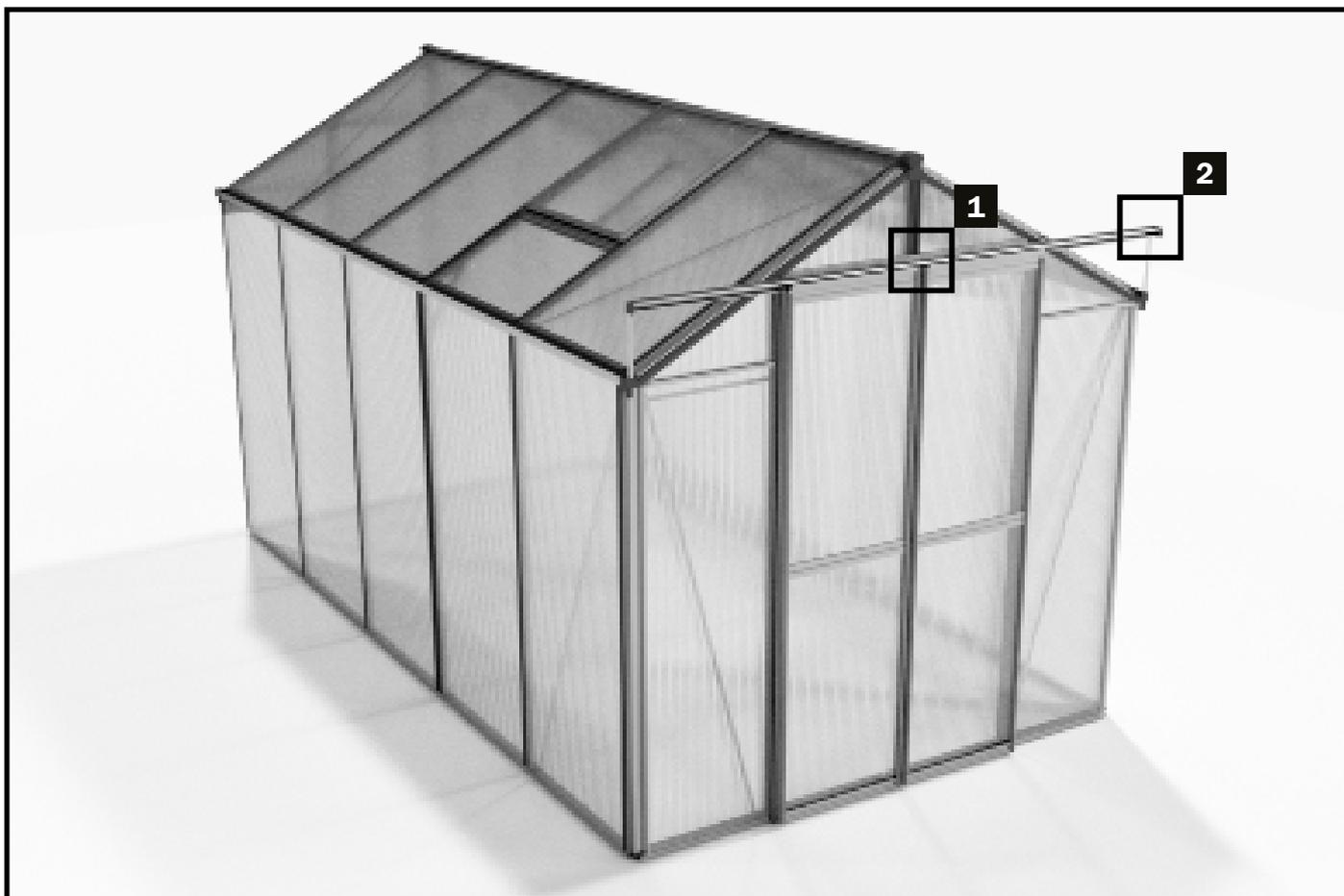
Insérez le joint de porte

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.

À l'endroit où les deux battants de la porte se rejoignent au milieu, le joint de la porte est orienté à 90 degrés de manière à ce que le joint de porte soit orienté dans la direction du deuxième vantail.



Étape 11 - Installation des vantaux de porte



1a
Prenez les deux rails de porte. Avant de les insérer latéralement dans l'entretoise transversale, utilisez un peu d'huile (non fournie).



Utilisez un peu d'huile aux endroits marqués pour faciliter l'insertion.

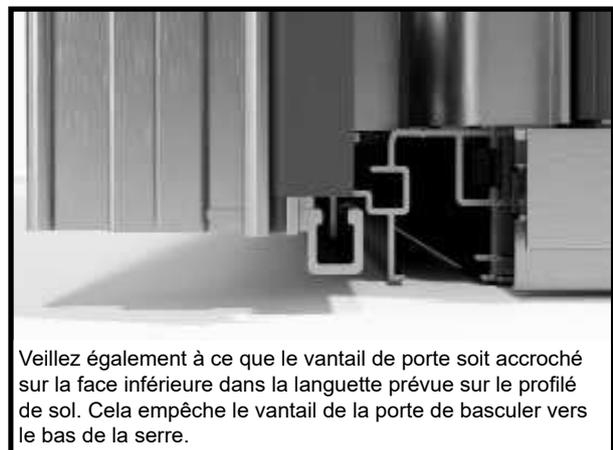
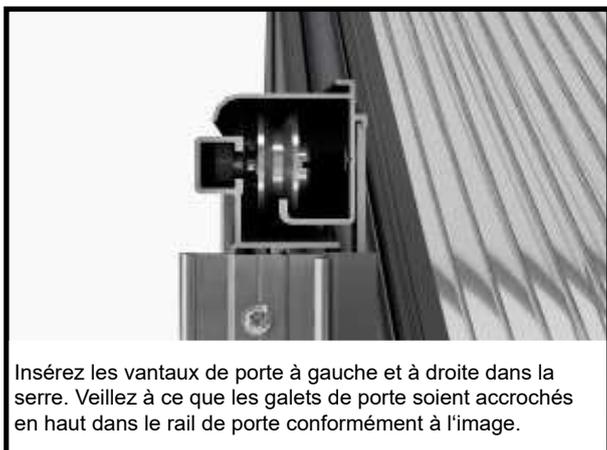
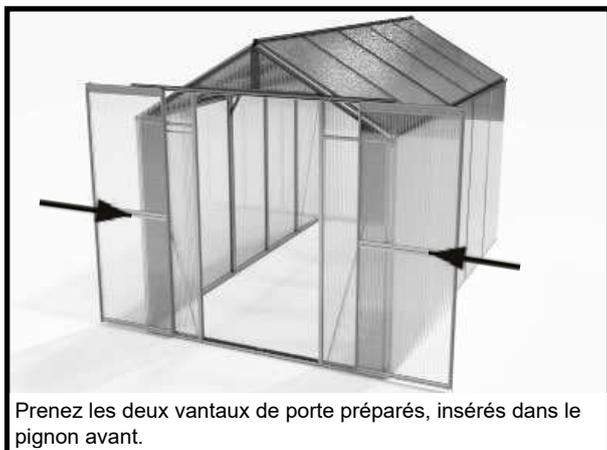


1b
Insérez le rail dans le profilé transversal jusqu'au milieu de l'ouverture de la porte.



1c
Insérez maintenant le deuxième rail de porte dans l'entretoise. Alignez les pièces de manière à ce que les deux rails de porte soient parfaitement centrés.

Étape 11 - Installation des vantaux de porte



Étape 11 - Installation de la porte

2e



Pour chaque côté du rail de porte, prenez un embout de protection, une vis M6x12 et un écrou M6.

2f



Placez l'embout sur le rail de porte.

2g



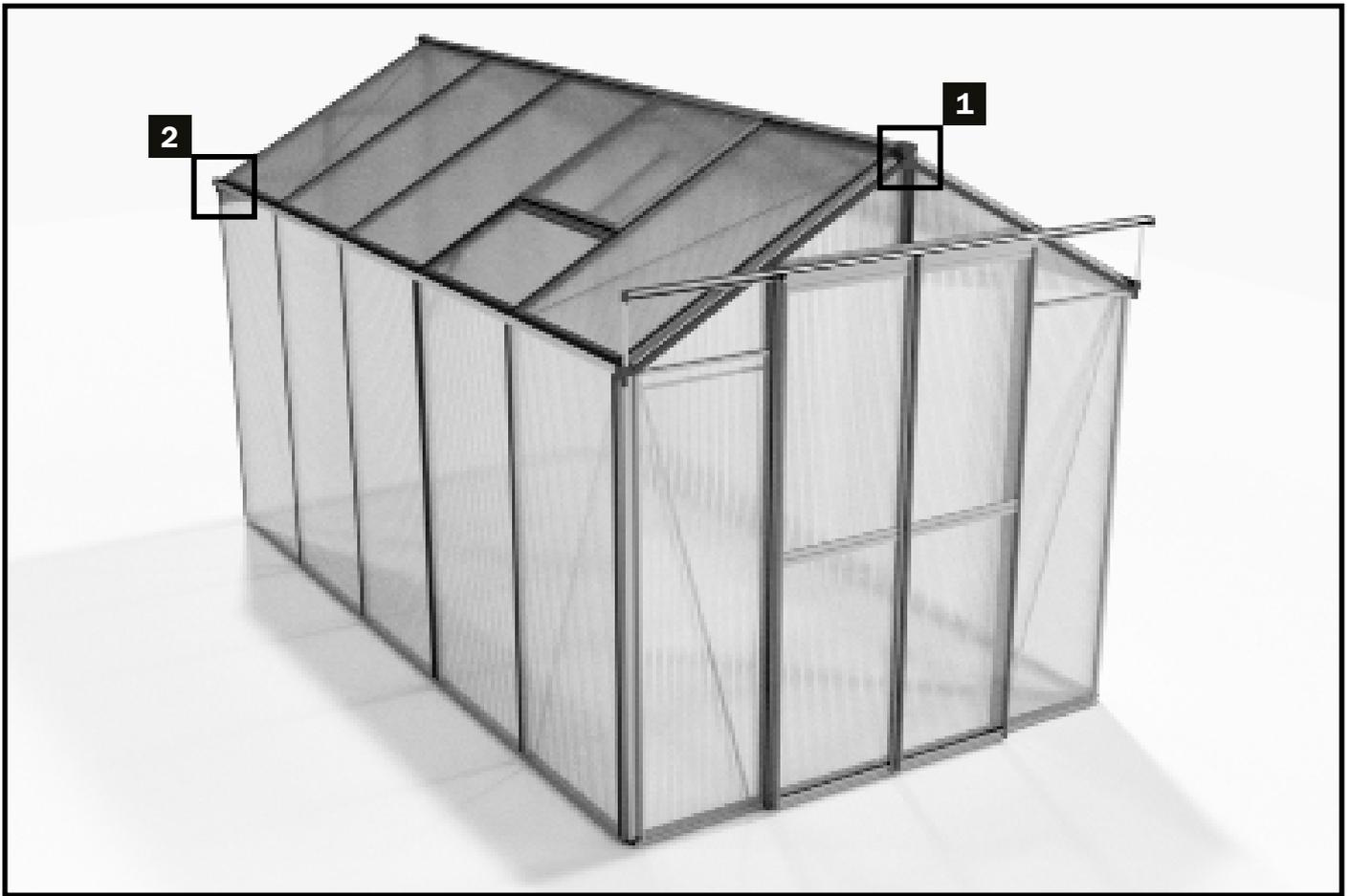
Insérez la vis M6x12 mm par l'arrière à travers le trou du rail de porte et l'embout de protection.

2h



Vissez fermement avec un écrou M6.

Étape 12 - Étapes finales



Pour cette étape de montage, il vous faut:

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	TOPAS 2	TOPAS 3	TOPAS 4	TOPAS 5	TOPAS 6	TOPAS 7	TOPAS 8	TOPAS 9
	NG204	Embout de faîtière		2	2	2	2	2	2	2	2
	NG202L	Descente de gouttière gauche		1	1	1	1	1	1	1	1
	NG202R	Descente de gouttière droit		1	1	1	1	1	1	1	1
		Vis autoperceuse 3,9 x 13		4	4	4	4	4	4	4	4

Étapes finales

Enfin, les embouts de protection sur le profilé de faîtière ainsi que les descentes de gouttière du pignon arrière gauche et droite sont également fixés.

Étape 12 - Étapes finales



Félicitations, votre serre est montée !

Remarque finale

Après avoir terminé le montage, n'oubliez pas de vérifier à nouveau tous les raccords vissés et de les resserrer.

Veillez répéter cette procédure après environ deux semaines.