

NOTICE DE MONTAGE



SÉRIE COMPACT

Hauteur de paroi latérale 193 cm

Serre de jardin PRO

Vers. CN 2022_v1

Veillez lire le mode d'emploi avant le montage.

Table des matières :

SOMMAIRE	PAGE
REMARQUES GÉNÉRALES	
Remarques importantes	3
Consignes de sécurité	4-5
Déclaration de garantie	6-7
Conseils d'utilisation et remarques sur la fondation	8
Indications sur les fondations et sur l'emballage	9
Composition des emballages pour les différentes tailles de serres	10
Liste des pièces	11-16
Plan des plaques alvéolaires	17
MONTAGE DE VOTRE SERRE	
Étape 1 : Assemblage des pièces longitudinales (profilé de sol, gouttière, faîtière) et entretoises	18 - 21
Étape 2 : Montage du cadre de sol	22 - 23
Étape 3 : Montage des profilés d'angle latéraux	24
Étape 4 : Montage des profilés de gouttière	25
Étape 5 : Montage des entretoises	26
Étape 6 : Montage du pignon arrière	27-28
Étape 7 : Montage de la paroi latérale	29-31
Étape 8 : Montage des profilés d'entrée de porte	32- 33
Étape 9 : Montage des profilés de pignons d'angle	34 - 35
Étape 10 : Montage du toit	36
Étape 11 : Montage du support du toit	37 - 40
Étape 12 : Montage des plaques	41-43
Étape 13 : Montage du profilé d'appui de fenêtre	44
Étape 14 : Assemblage et installation de la fenêtre	45- 47
Étape 15 : Montage et installation du rail de porte	48 - 49
Étape 16 : Assemblage et installation de la porte	50 - 54
Étape 17 : Étapes finales	55
Étape 18 : Vissage des entretoises et des profilés	56 - 57

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 est 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 (ci-après également dénommée „fabricant“, „nous“ ou „notre“), située au Passauerstr. 24, à Eferding (4070) en Autriche. 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.

Consignes de sécurité

Cher client, chère cliente,

Vous venez d'acquiescer une serre de jardin 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. Nous travaillons constamment à l'amélioration technique de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer des mises au point ultérieures.

Nous comptons sur votre compréhension si vous constatez de légères différences par rapport aux illustrations et descriptions.

VEUILLEZ NOTER :

Identifiez les différents profilés en aluminium avant le montage et vérifiez les quantités et les dimensions de chaque pièce. Avant le montage de la serre, consultez la liste des pièces et assurez vous 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 et 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 réalisée en béton ou en brique. Votre serre doit être stable et correctement fixée (voir croquis page 3), c'est pourquoi il est vivement recommandé de poser la serre sur une fondation.

ATTENTION - Consignes de sécurité pour le montage

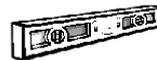
L'installation doit être réalisée par 2 personnes. Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité, des gants et des chaussures de protection lors du montage du cadre et de la pose du vitrage (risque de blessure et de cassure !). Après l'installation complète, il est nécessaire de resserrer toutes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

REMARQUE !

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dégâts causés par la météo (tempête, vent, pluie et 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

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 ou combustibles peuvent prendre feu si elles sont stockées dans le produit.

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

Risque d'étouffement !

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

Tenez les jeunes enfants hors de portée de toutes les pièces de montage et du lieu de montage.

Assurez-vous que les jeunes enfants ne mettent pas de petites pièces dans leur bouche.

Ne laissez pas les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

Risque de blessures !

Pendant le montage, les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites sont particulièrement vulnérables. Ils peuvent ne pas être en mesure d'évaluer correctement les risques.

Tenez à l'écart du produit les enfants et les personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites pendant le montage.

Ne laissez pas les enfants ou les personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites assembler, nettoyer, entretenir ou réparer le produit.

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 ! Risques de chute !

Risque de dommages !

Une manipulation inappropriée du produit peut entraîner des dommages dessus.

Fermez la porte et les fenêtres en cas de vent ou de tempête.

Débarrassez le produit de la neige et de la glace. Le toit n'est pas conçu pour supporter de grandes quantités de neige.

Des hauteurs de couche de 36 cm pour la neige sèche, de 10 cm pour la neige aqueuse et de 5,5 cm pour la glace correspondent à un poids d'env. 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.

Ne heurtez pas les plaques alvéolaires avec des objets durs lorsque les températures sont basses et inférieures au point de congélation. Celles-ci peuvent se briser.

Ne marchez plus sur le produit si les différentes pièces sont fissurées, fêlées ou déformées. Remplacez les composants endommagés uniquement par des pièces de rechange d'origine appropriées.

Ne regroupez pas plusieurs produits sur un même site ensemble.

REMARQUE !

Le fabricant n'est pas responsable des dégâts causés par les conditions météorologiques (tempête, vent, pluie, neige). Nous recommandons de déneiger le toit pendant les mois d'hiver.

Aucune garantie n'est donnée quant à la réparation des dommages consécutifs et pécuniaires.

Pour éviter le vol, nous recommandons d'installer un cadenas sur la porte coulissante (non fourni).

Avant le montage

Vérifier le produit et le contenu de la livraison

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 éléments du produit de l'emballage
2. Vérifiez si la livraison est complète.
3. Vérifiez si les pièces du produit sont endommagées. Si c'est le cas, ne procédez pas au montage et n'utilisez pas le produit. Veuillez vous adresser à notre service après-vente.

Déterminer le lieu d'installation

Une mauvaise manipulation du produit peut l'endommager.

Installez le produit dans un endroit facile d'accès et légèrement protégé du vent.

Ne placez la fondation et le produit que sur un sol suffisamment solide.

Ne placez pas le produit au bord de votre jardin, afin qu'il soit accessible de tous les côtés si possible.

Placez le produit sur une fondation appropriée et fixez le produit à celle-ci.

N'installez le produit que dans un endroit approprié.

Consignes de montage

Effectuez le montage étape par étape et très consciencieusement. Si vous ne respectez pas scrupuleusement ces instructions de montage, vous risquez de commettre des erreurs qui peuvent s'avérer très dangereuses.

Montez le produit avec beaucoup de précaution et étape par étape comme indiqué dans les instructions de montage.

Portez des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité pendant le montage.

Cassez les bords tranchants des profilés en aluminium à l'aide d'une lime pour éviter de vous couper ou de vous accrocher.

Ne marchez pas sur le toit du produit. Il existe un risque de chute et de rupture.

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

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

Déclaration de garantie

Outre la responsabilité légale du vendeur pour les défauts, nous accordons une garantie de 15 ans sur la structure 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 complémentaires de serre.

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 sixième année	75 %
Au cours de la septième année	60 %
Au cours de la huitième année	45 %
Au cours de la neuvième année	30 %
Au cours de la dixième 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
- des 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
- des modifications apportées par le client à l'article livré
- un nettoyage inapproprié avec des produits de nettoyage inappropriés (entre autres produits de nettoyage agressifs, eau salée, etc.)
- un manque d'entretien (nettoyage) du produit
- un 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.
- un changement de couleur de la surface revêtue par poudre sous l'effet des rayons du soleil
- un changement de surface des pièces soufflées par la formation d'une couche d'oxyde naturel
- des joints d'entretien (joints en silicone)
- un usage commercial

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

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

Cette garantie ne couvre pas d'autres responsabilités, telles que le démontage ou le montage de pièces réclamées ou livrées ultérieurement, ni d'autres frais annexes ou dommages consécutifs.

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

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.

Afin de garantir un montage sans problème, nous recommandons de contrôler l'intégralité 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 manquante. 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.

Si le vendeur laisse passer un délai fixé et ne donne pas suite au droit à la réparation résultant de la réclamation, les acheteurs peuvent alors, 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 !

Conseils d'utilisation et remarques sur la fondation

REMARQUES CONCERNANT L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

- 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 et les raccords vissés.
- En cas de vent et de tempête, fermez 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 EN BÉTON

Vous trouverez ci-après les dimensions correspondantes :

Modèle	Largeur [I] Dimension intérieure	Longueur [L] Dimensions intérieures	Hauteur [H]	Niveau [K]
Serre COMPACT 2	1810 mm	1190 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre COMPACT 3	1810 mm	1810 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre COMPACT 4	1810 mm	2450 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm
Serre COMPACT 5	1810 mm	3060 mm	env. 80 cm	au moins 50 mm

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

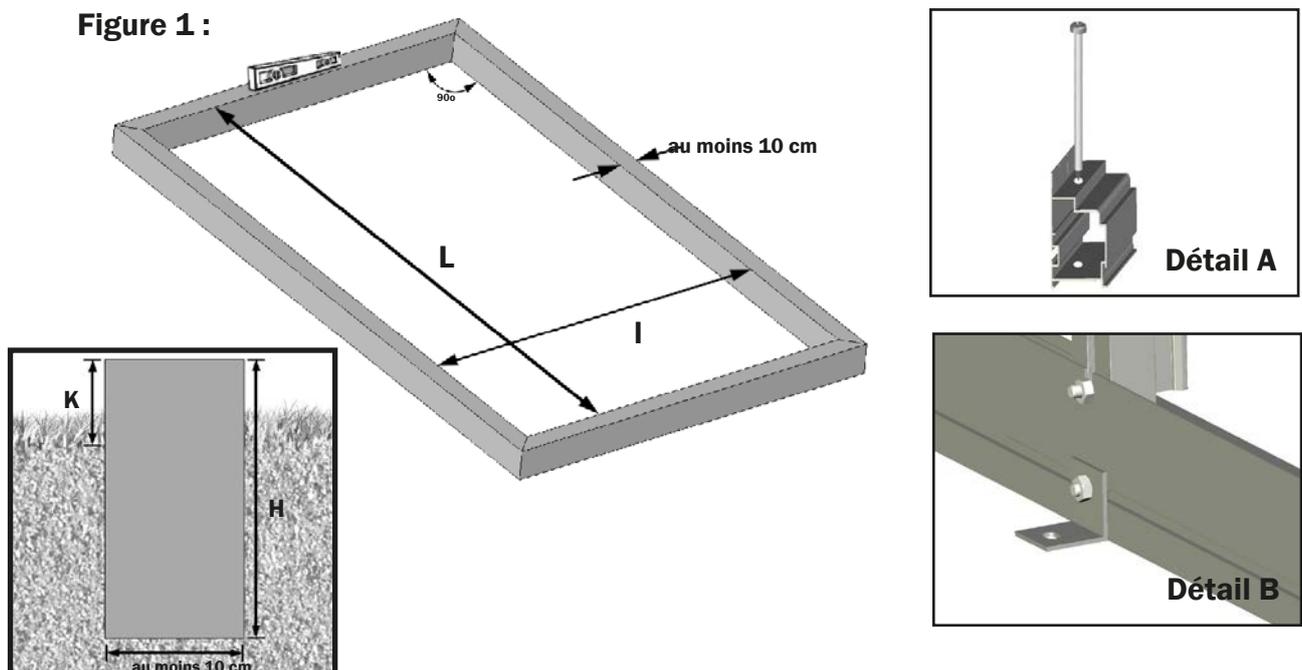
Percez un trou dans le profilé de base. (Voir détail A). Fixez la serre sur la fondation avec des vis et des chevilles.

OPTION B

Fixez la serre à l'aide 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, vis et ancrages 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 et la serre sera donc particulièrement sensible aux intempéries. Par conséquent, assurez-vous de bien ancrer votre serre au sol. Portez une attention particulière à la qualité des matériaux utilisés !

Figure 1 :



Indications sur les fondations et sur l'emballage

Une étape importante : la fondation de la serre

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

En tant que base portante, les fondations d'une serre doivent garantir sa stabilité face à toutes les conditions météorologiques. 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, la fondation ne doit pas 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 nécessaire pour presque toutes les structures à construire sur le sol. **Une serre doit également reposer sur des fondations solides.**

Aperçu des possibilités de fondations



INFORMATIONS IMPORTANTES SUR L'EMBALLAGE !

L'emballage des différentes pièces dans les différents cartons se fait uniquement selon des critères logistiques et ne correspond pas à l'ordre des étapes de montage !

Avant de commencer le montage, veuillez ouvrir tous les cartons du cadre et trier les pièces à l'aide de la liste des pièces, afin de garantir un montage simple et sans problème !

Les cartons avec le vitrage peuvent aussi rester fermés jusqu'au début de la mise sous verre.

Assemblage des cadres de serre

COMPACT 2

Kit de pignon arrière et avant		1	Colis
Kit de base 2 champs		1	Colis

COMPACT 3

Kit de pignon arrière et avant		1	Colis
Kit de base 3 champs		1	Colis

COMPACT 4

Kit de pignon arrière et avant		1	Colis
Kit de base 2 champs		1	Colis
Kit complémentaire 3 champs		1	Colis

COMPACT 5

Kit pignon arrière et avant		1	Colis
Kit de base 2 champs		1	Colis
Kit complémentaire 2 champs		1	Colis

Liste des pièces

Kit pignon arrière et avant COMPACT

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	40445_1871	Profilé de sol	1871 mm	2
	9141144	Profilé d'angle latéral	1830 mm	4
	9041069	Entretoise de paroi latérale	1830 mm	2
	2855_0442	Support de toit	442 mm	2
	9141151	Profilé porte d'entrée/porte latérale	1830 mm	4
	21331_1871	Entretoise	1871 mm	2
	02020_1918	Contreventement	1918 mm	4
	21324_1254	Rail de porte supérieur	1254 mm	1
	99633_1254	Rail de porte inférieur	1254 mm	1
	21340_0647	Rail de guidage de porte	647 mm	2
	21642_0651	Profilé d'appui de fenêtre	651 mm	1
	21642_0415	Profilé de fenêtre latéral	415 mm	2
	21641_0630	Profilé de fenêtre inférieur	630 mm	1
	21341_0630	Profilé de charnière	630 mm	1
	664555	Boulon		4
	664548	Galet		4
	9040334	Connecteur de fixation		2
	9040341	Connecteur d'angle pour profilé de sol		4
	GHP02	Poignée de porte extérieure		1
	GHP03	Poignée de porte intérieure		1
	9040311	Entrebâilleur de fenêtre		1
	CT5100370	Joint de porte	370 cm	1
	CT5120185	Profilé simple caoutchouc	185 cm	2

Liste des pièces

Kit de base 2 champs COMPACT

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	40445_1254	Profilé de sol	1254 mm	2
	21332_1254	Profilé de gouttière	1254 mm	2
	40451_1254	Profilé de faîtière	1254 mm	1
	9041069	Entretoise latérale	1830 mm	2
	2855_1025	Entretoise de toit	1025 mm	2
	2853_1025	Profilé de paroi	1025 mm	4
	02020_1918	Contreventement	1918 mm	4
	02020_1228	Contreventement	1228 mm	4

Kit de bas 3 champs COMPACT

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	40445_1871	Profilé de sol	1871 mm	2
	21332_1871	Profilé de gouttière	1871 mm	2
	40451_1871	Profilé de faîtière	1871 mm	1
	9041069	Entretoise latérale	1830 mm	4
	2855_1025	Entretoise de toit	1025 mm	4
	2853_1025	Profilé de paroi	1025 mm	4
	02020_1918	Contreventement	1918 mm	4
	02020_1228	Contreventement	1228 mm	4
	21642_0651	Profilé d'appui de fenêtre	651 mm	1
	21642_0415	Profilé de fenêtre latéral	415 mm	2
	21641_0630	Profilé de fenêtre inférieur	630 mm	1
	21341_0630	Profilé de charnière	630 mm	1
	9040311	Entrebâilleur de fenêtre		1

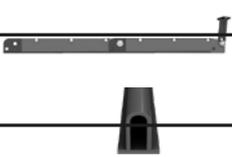
Liste des pièces

Kit complémentaire 2 champs COMPACT

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	40445_1254	Profilé de sol	1254 mm	2
	21332_1254	Profilé de gouttière	1254 mm	2
	40451_1254	Profilé de faîtière	1254 mm	1
	9041069	Entretoise latérale	1830 mm	2
	2855_1025	Entretoise de toit	1025 mm	2
	9141083	Profilé de jonction de paroi latérale	1830 mm	2
	40447_1025	Profilé de jonction de toit	1025 mm	2
	9040518	Connecteur 20x20 mm	250 mm	5
	9141151	Profilé porte d'entrée/porte latérale	1830 mm	4
	21324_1254	Rail de porte supérieur	1254 mm	1
	99633_1254	Rail de porte inférieur	1254 mm	1
	21340_0647	Rail de guidage de porte	647 mm	2
	21642_0651	Profilé d'appui de fenêtre	651 mm	1
	21642_0415	Profilé de fenêtre latéral	415 mm	2
	21641_0630	Profilé de fenêtre inférieur	630 mm	1
	21341_0630	Profilé de charnière	630 mm	1
	9040563	Équerre à gousset (1 trou pour le toit)		1
	9040570	Équerre à gousset (2 trous pour la gouttière)		2

Liste des pièces

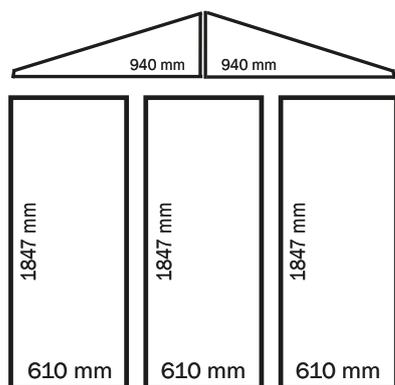
Kit complémentaire 2 champs COMPACT

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	690509	Vis M6 x 12		35
	690547	Écrou M6		35
	9040556	Vis de forage 4,2x13 mm		10
	CT5120185	Profilé simple caoutchouc	185 cm	4
	CT5120125	Profilé simple caoutchouc	125 cm	4
	CT5130185	Profilé double caoutchouc	185 cm	2
	CT5130125	Profilé double caoutchouc	125 cm	2
	664555	Boulon		4
	664548	Galet		4
	GHP02	Poignée de porte extérieure		1
	GHP03	Poignée de porte intérieure		1
	9040311	Entrebâilleur de fenêtre		1

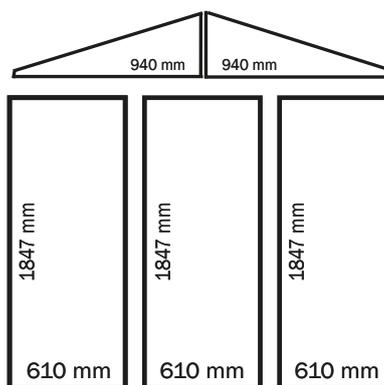
Liste des petites pièces

CROQUIS	N° D'ART.	DÉSIGNATION	LONGUEUR	PC.
	CT5124400	Profilé simple caoutchouc	44 m3	1
	CT5131850	Profilé double caoutchouc	18,5 m3	1
	9040464	Embout de faîtière		2
	9040471	Descente de gouttière gauche		2
	9040488	Descente de gouttière droite		2
	9040495	Embout de profilé de sol		4
	3901411	Ruban adhésif en aluminium	50 m3	1
	690509	Vis M6x12		108
	690523	Vis M6x16		4
	690547	Écrou M6		28
	690548	Écrou hexagonal M6 avec bride		100
	690549	Écrou hexagonal M6 autobloquant		4
	690592	Vis à tête 4,8x22 mm		30
	9040556	Vis auto-perceuses 4,8x13 mm		31
	690622	Vis tête losange		8

Plan des plaques alvéolaires - Serre PRO COMPACT



pignon arrière



pignon avant

				COMPACT 2
				COMPACT 3
				COMPACT 4
				COMPACT 5

REMARQUE :

Pour coller les panneaux alvéolaires sur le dessus, une bande autocollante en aluminium est fournie. Elle empêche les insectes de pénétrer dans les panneaux alvéolaires par le haut. Nous vous recommandons de ne pas fermer le bas des panneaux alvéolaires avec le ruban adhésif pour permettre à la condensation éventuelle de s'évacuer par le bas.

Étape 1 - Assemblage des profilés de sol

Reliez les pièces longitudinales

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

Remarque :

Sur les modèles COMPACT 2 et COMPACT 3, les profilés de sol latéraux, les gouttières et la faitière sont continus et l'étape 1 n'est donc pas nécessaire.

Si vous avez acheté les modèles COMPACT 2 et COMPACT 3 sautez à la page 22 et commencez le montage du cadre de sol.

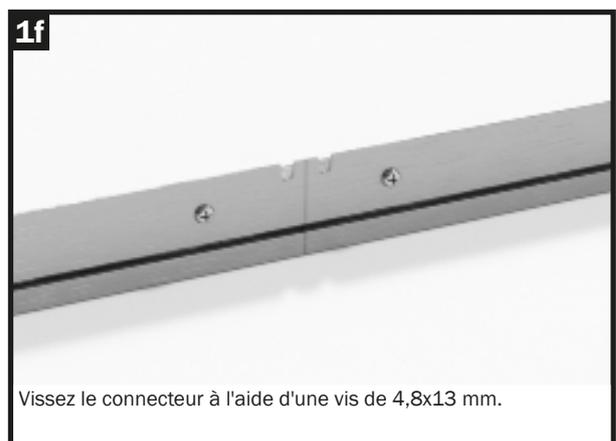
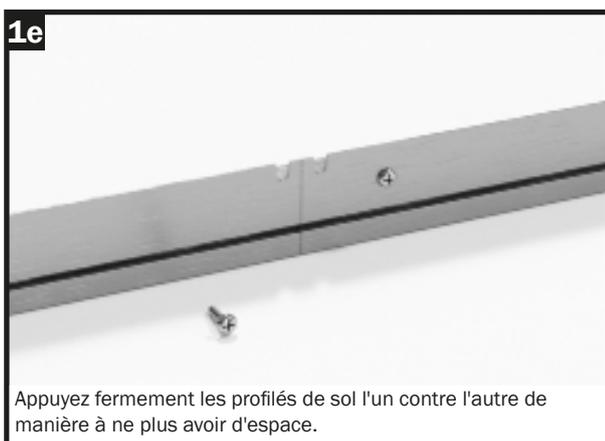
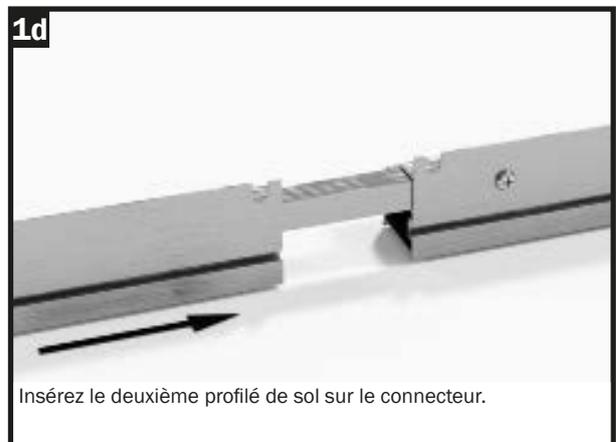
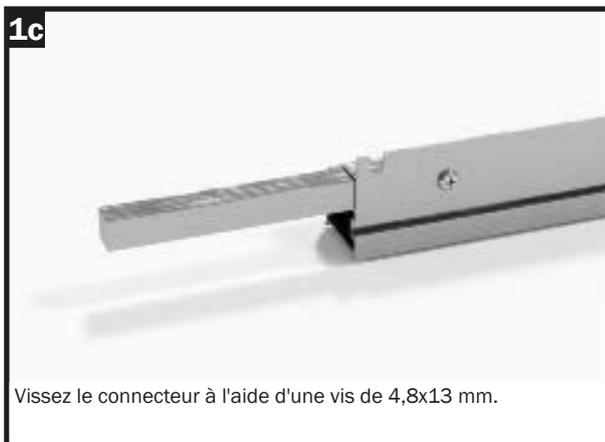
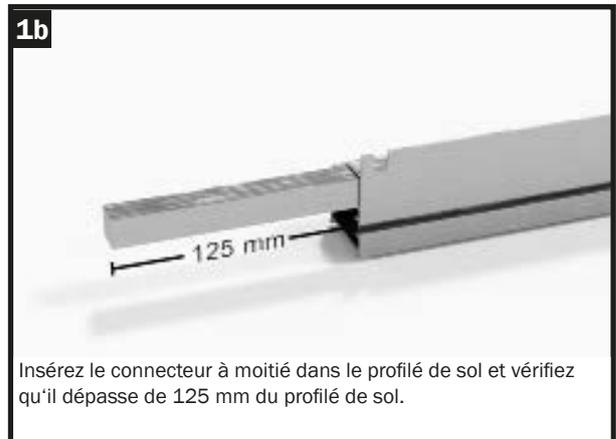
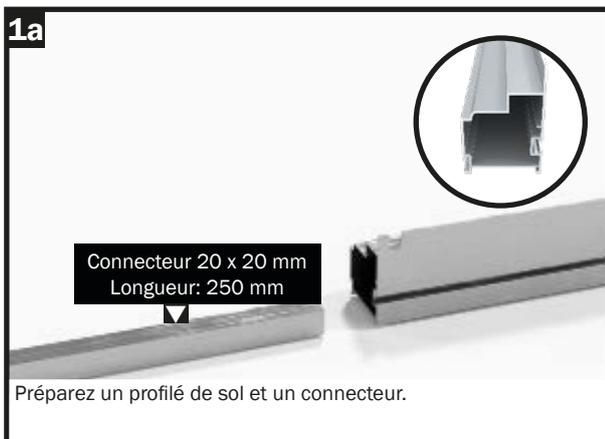
REMARQUE pour le modèle COMPACT 5

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

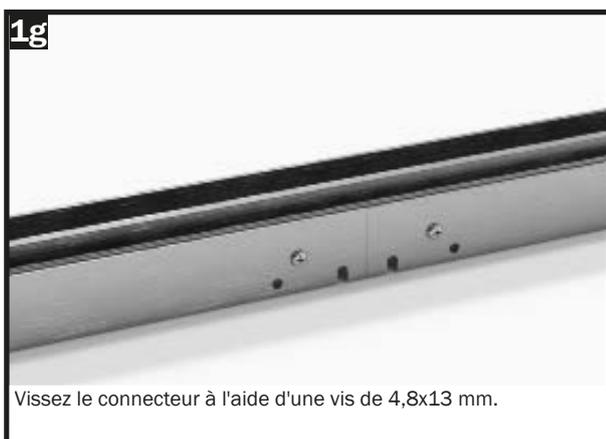
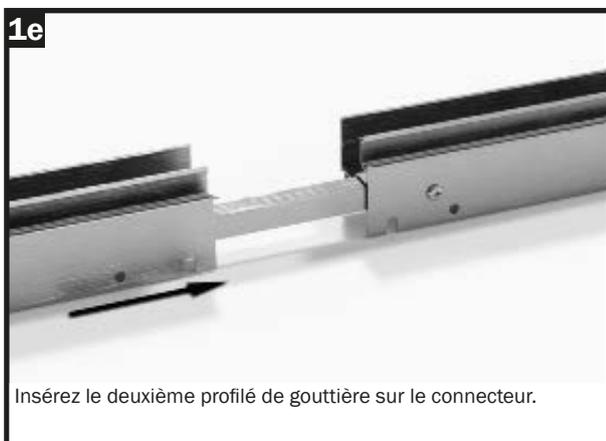
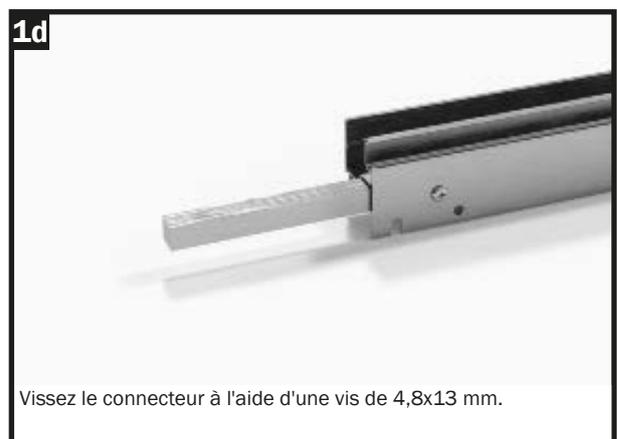
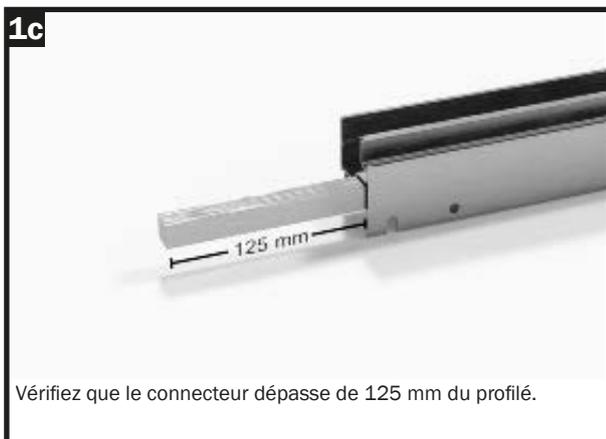
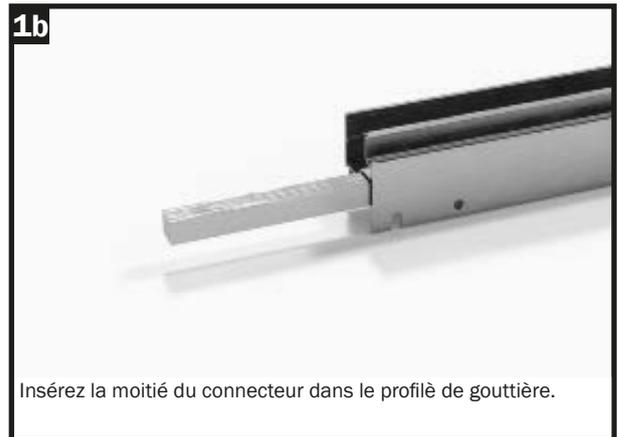
Le plus simple est de placer les profilés de sol et les gouttières côte à côte et de vérifier avant l'assemblage que les profilés sont dans la même position pour 3 champs.

Veillez également à ce que les profilés de sol et les gouttières doivent être montés en miroir !

Mettez les profilés correctement dès le début et ne commencez à les assembler et à les visser qu'après.



Étape 1 - Assemblage des profilés de gouttière

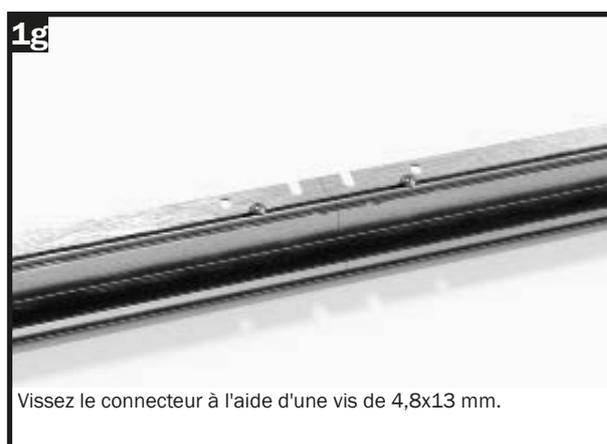
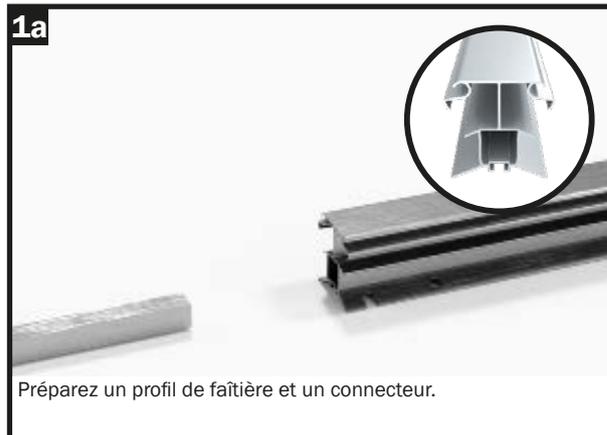


Étape 1 - Assemblage des profilés de faîtière

REMARQUE pour le modèle COMPACT 5

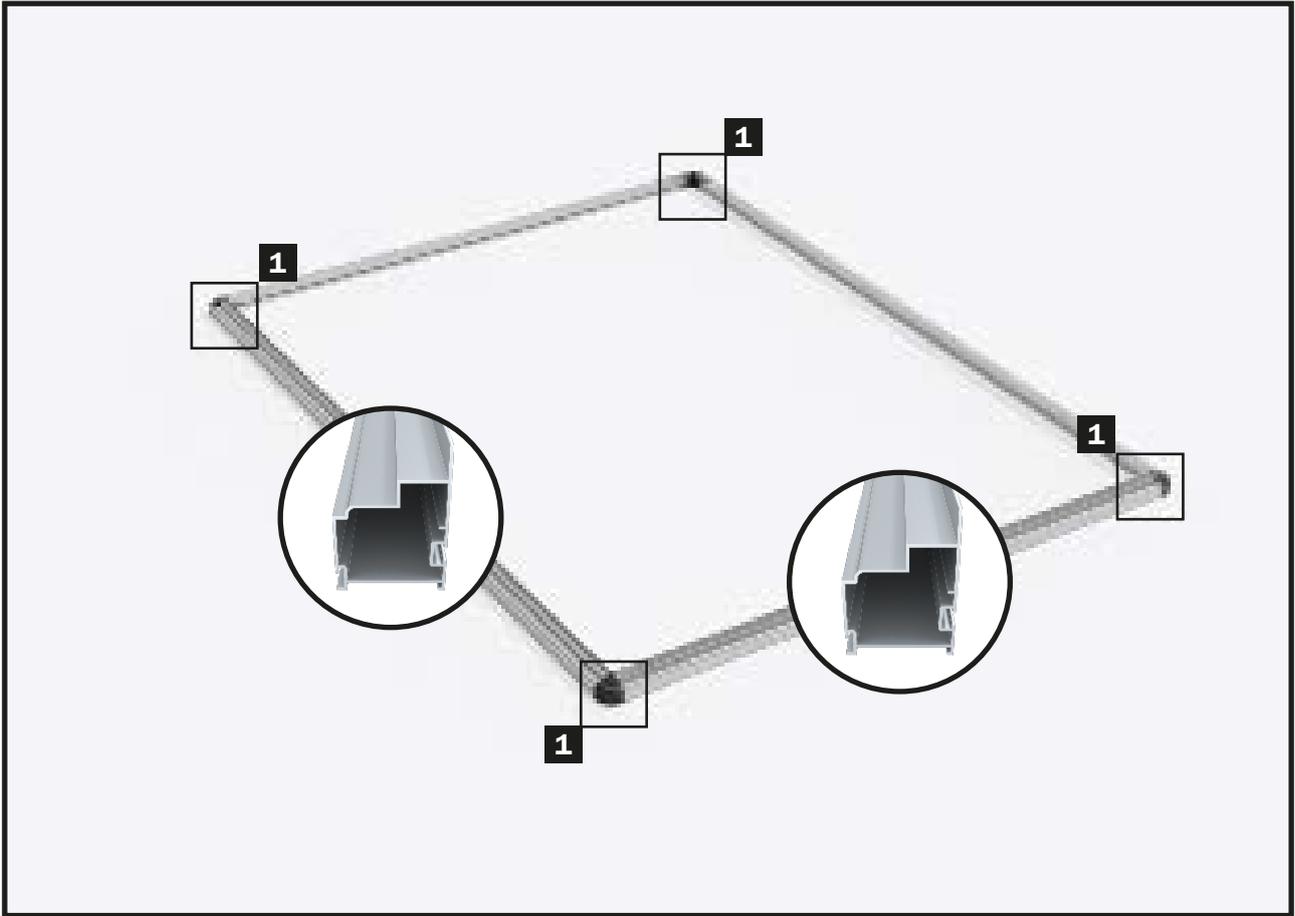
Veillez à ce que la position des profilés pour 3 champs soit au même endroit pour les profilés de sol, de gouttières et de faîtière. Nous recommandons d'utiliser les profilés plus longs pour 3 champs en premier.

Le plus simple est de poser les profilés de faîtière à côté des profilés de sol et des gouttières déjà préparés et de bien contrôler avant l'assemblage que les profilés sont à la même position du lot 3.



PAGE BLANCHE

Étape 2 - Montage du cadre de sol



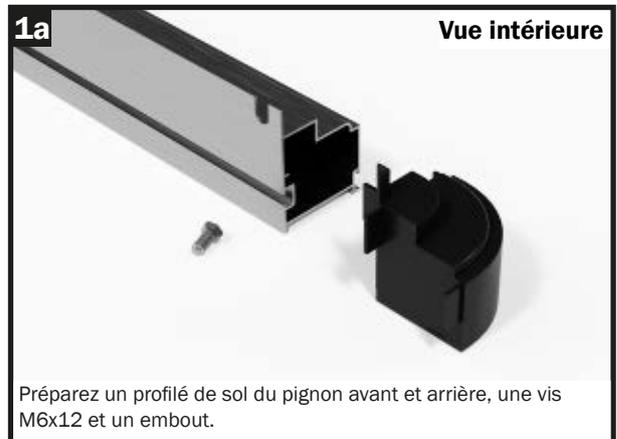
Cadre de sol

La prochaine étape consiste à relier les profilés de sol aux angles. Avant d'insérer l'embout pour l'extrémité du profilé, introduisez une vis M6x12 dans le trou de passage du profilé de sol.

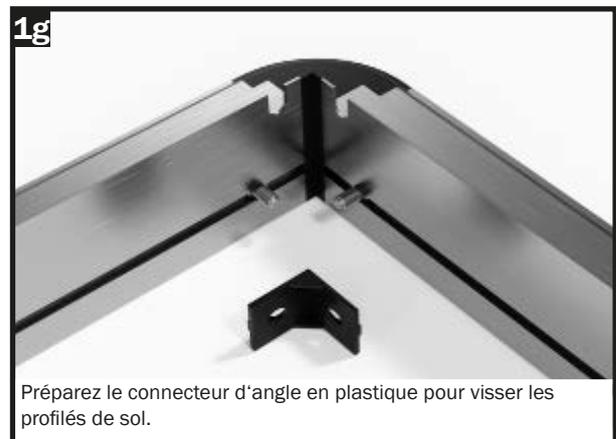
Sur ces vis M6x12, les profilés de fond sont vissés avec l'angle (n° 9040341).

Remarque :

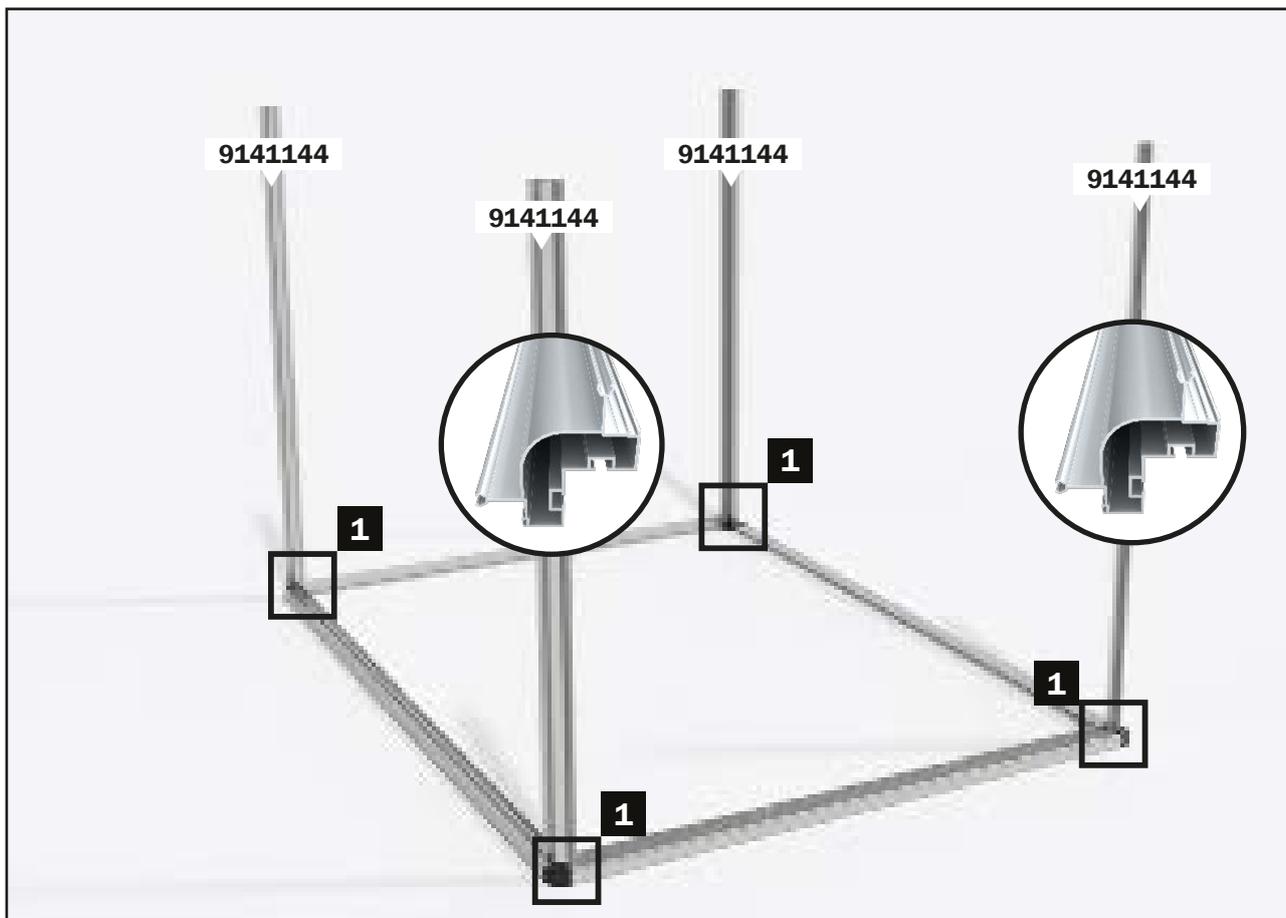
Si vous avez commandé un kit d'angle pour la serre, il est conseillé d'insérer les vis M6x12 mm dans le trou de passage à l'avance.



Étape 2 - Montage du cadre de sol



Étape 3 - Montage des profilés d'angle latéraux

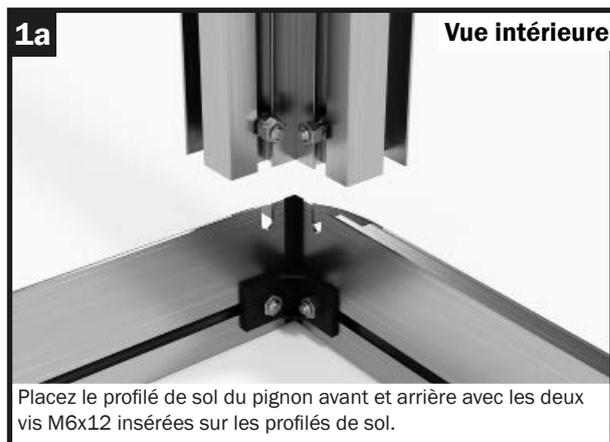


Montage des profilés d'angle latéraux

Dans la phase de construction suivante, les profilés d'angle latéraux sont placés aux quatre coins. Avant de poser le profilé d'angle latéral, introduisez deux vis M6x12 dans les trous de passage.

Nous recommandons de fixer ces vis avec des écrous M6 afin qu'elles ne puissent pas glisser.

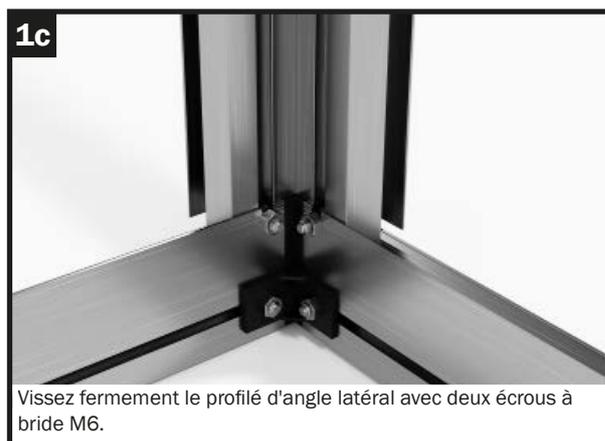
Placez le profilé d'angle latéral et vissez-le fermement avec deux écrous M6. Procédez de la même manière aux quatre coins.



Placez le profilé de sol du pignon avant et arrière avec les deux vis M6x12 insérées sur les profilés de sol.

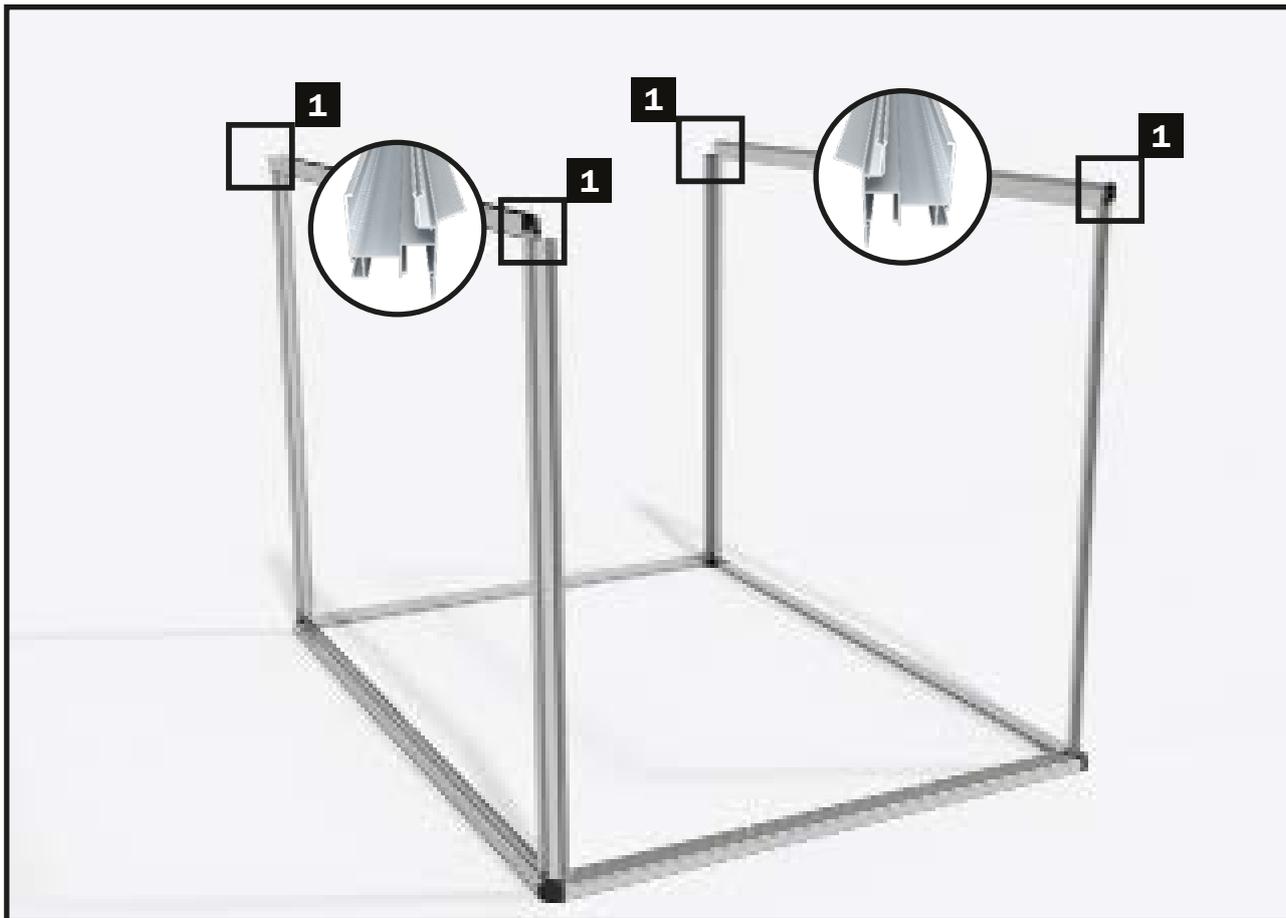


Positionnez les deux vis M6x12 dans les trous de passage des profilés de sol.



Vissez fermement le profilé d'angle latéral avec deux écrous à bride M6.

Étape 4 - Montage des profilés de gouttière

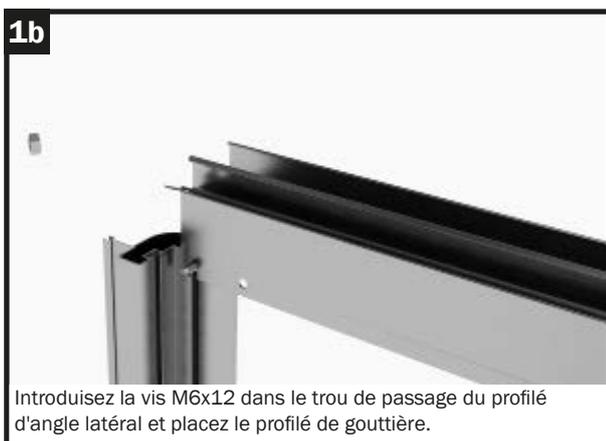
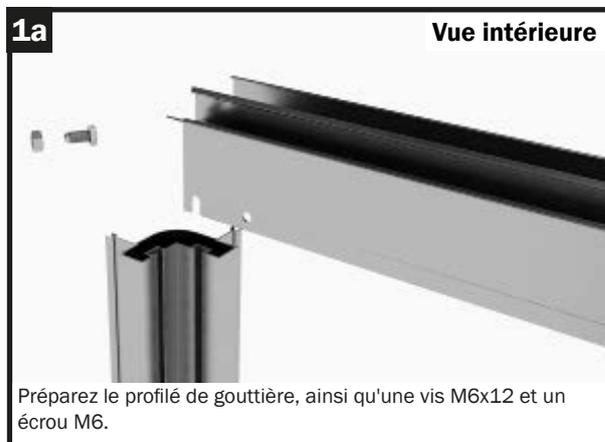


Montage des profilés de gouttière

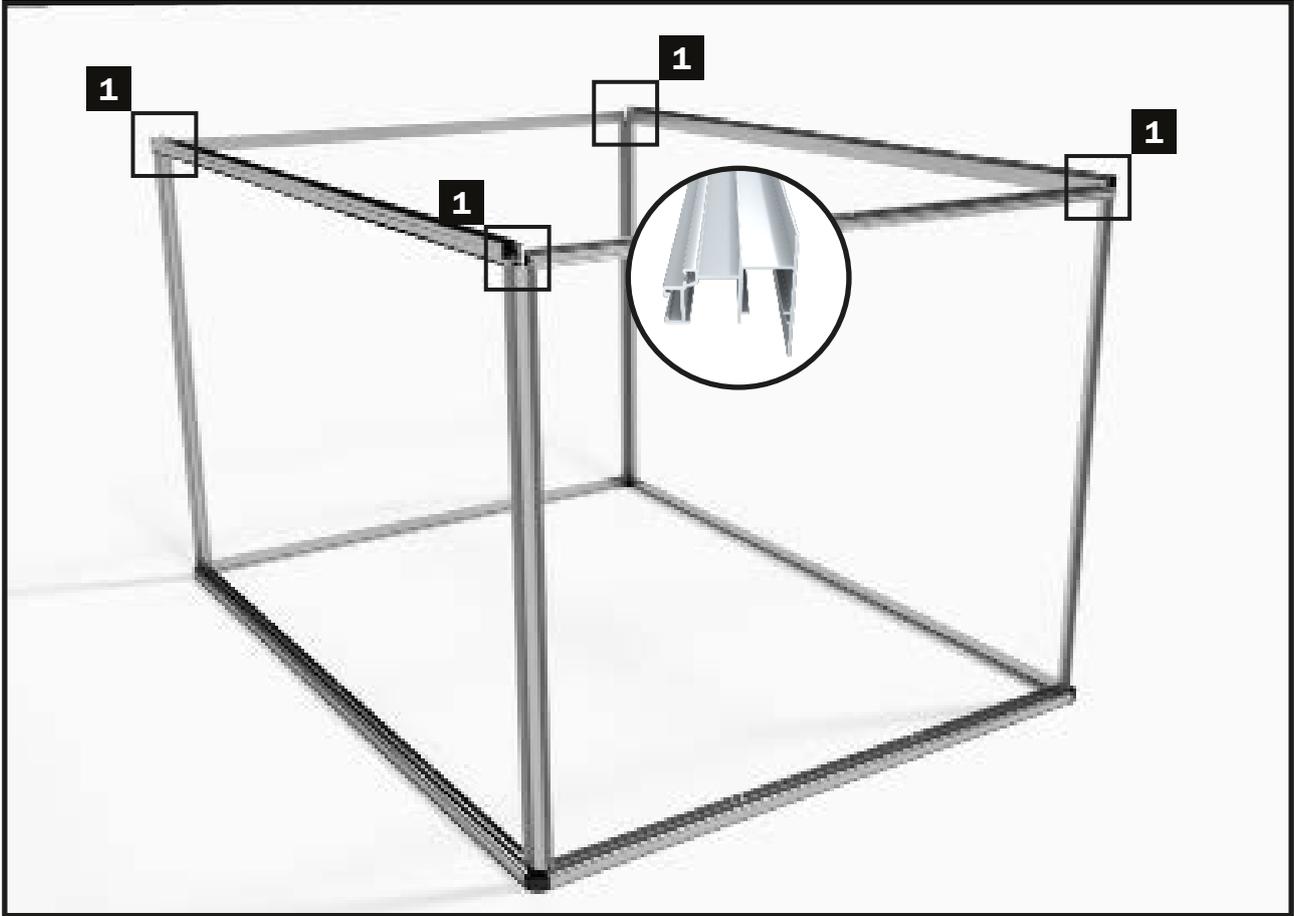
Dans la phase de construction suivante, les gouttières sont placées sur les profilés d'angles latéraux et vissées avec ceux-ci.

Cette étape de montage doit être effectuée par deux personnes afin que les gouttières puissent être vissées en parallèle des deux côtés.

Pour cette étape de montage, préparez une gouttière, ainsi que des vis M6x12 et des écrous à bride M6.



Étape 5 - Montage des entretoises



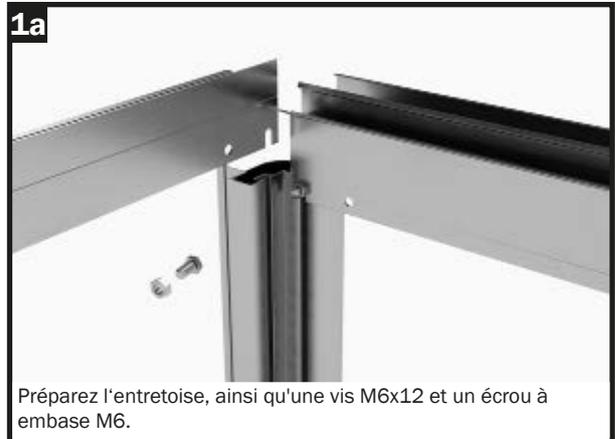
Montage des entretoises

Dans la phase de construction suivante, les entretoises latérales des pignons avant et arrière sont placées sur les profilés d'angle latéraux et vissées avec ceux-ci.

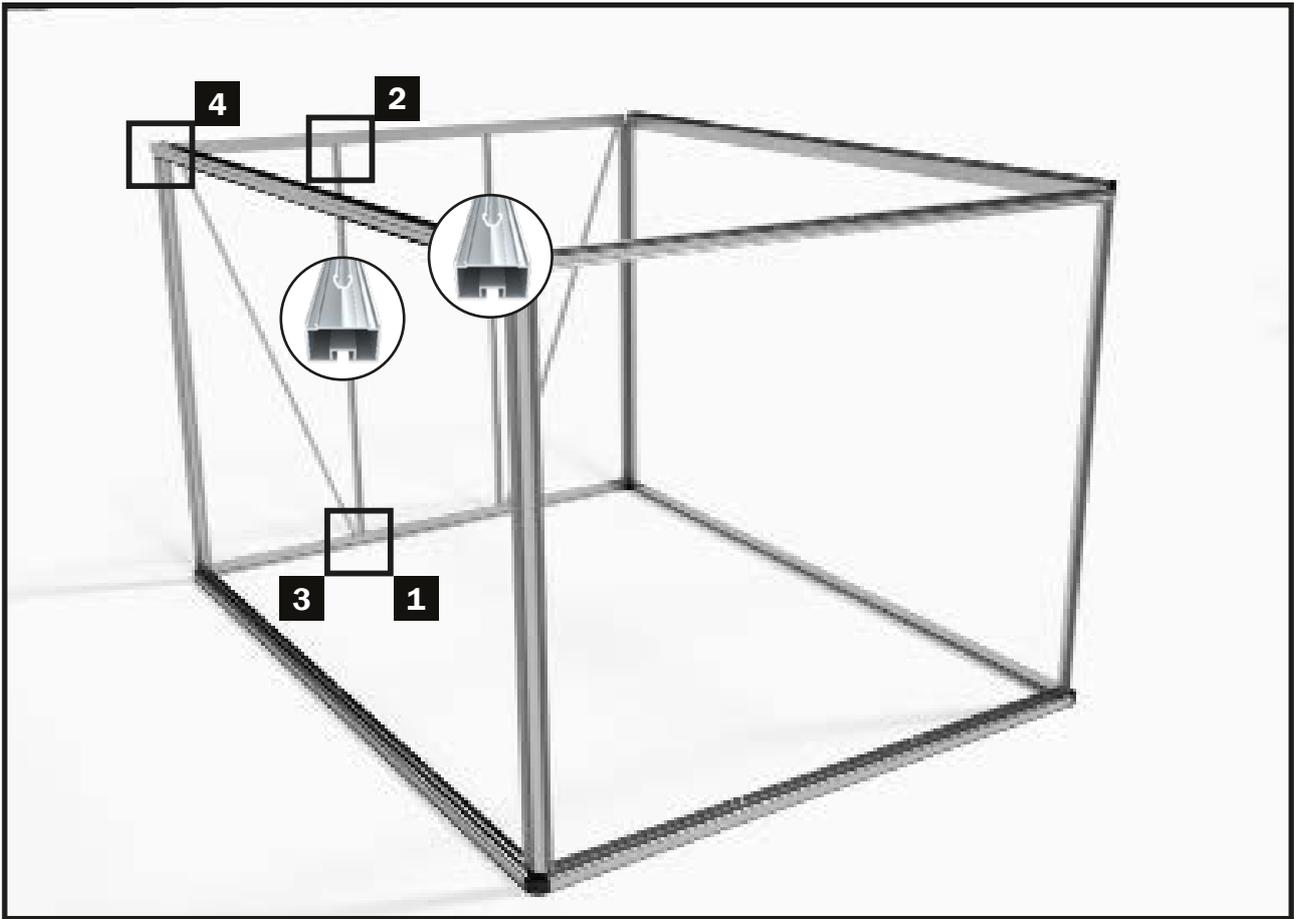
Cette étape de montage doit être effectuée par deux personnes afin que les entretoises puissent être vissées parallèlement des deux côtés.

Pour cette étape de montage, préparez une entretoise ainsi qu'une vis M6x12 et une vis M4x12.

Écrous avec bride M6 devant.

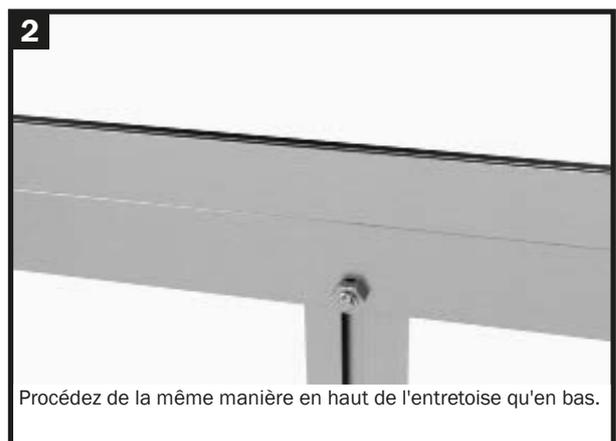
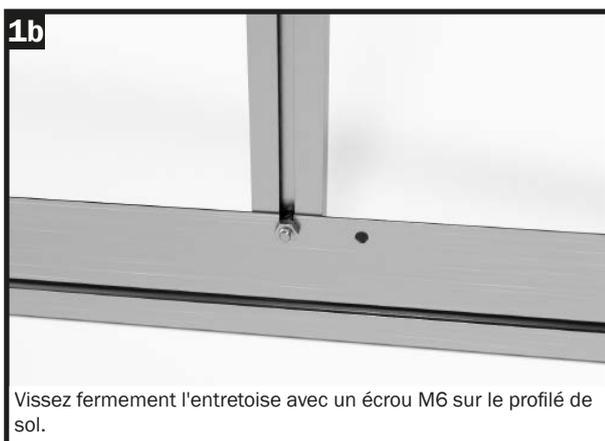
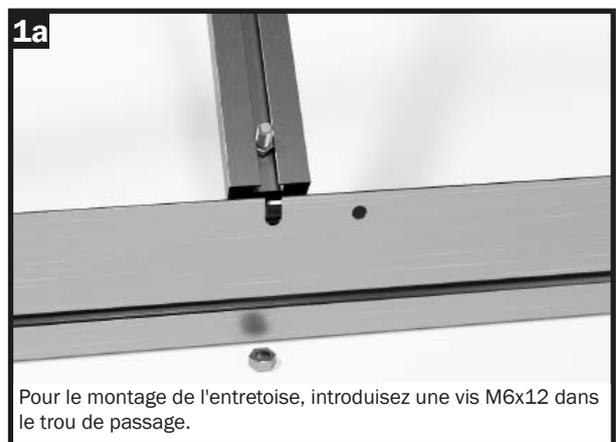


Étape 6 - Montage des entretoises du pignon arrière

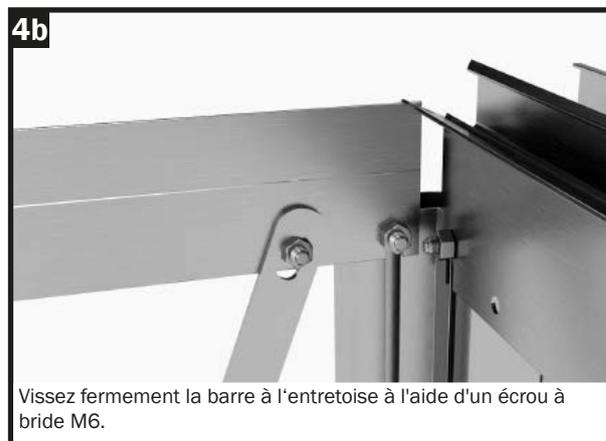
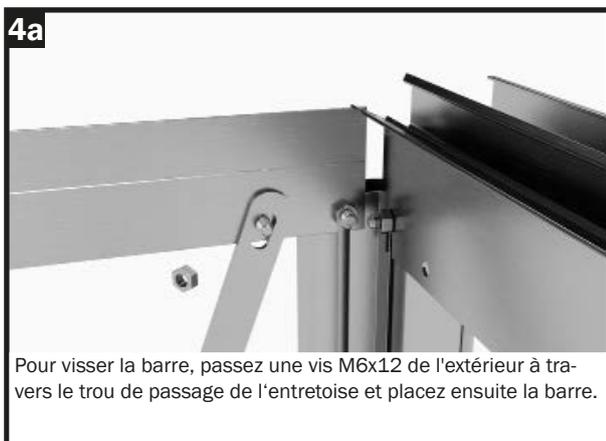
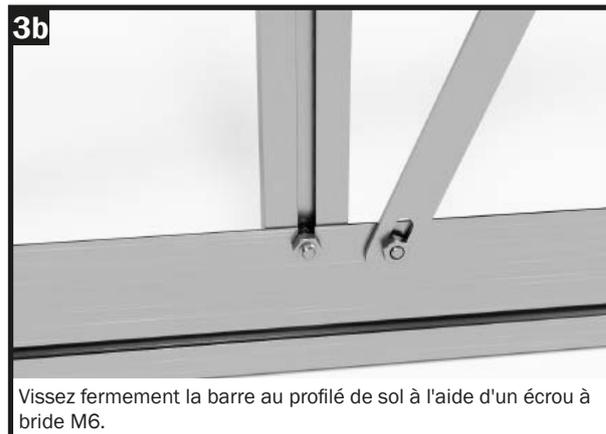
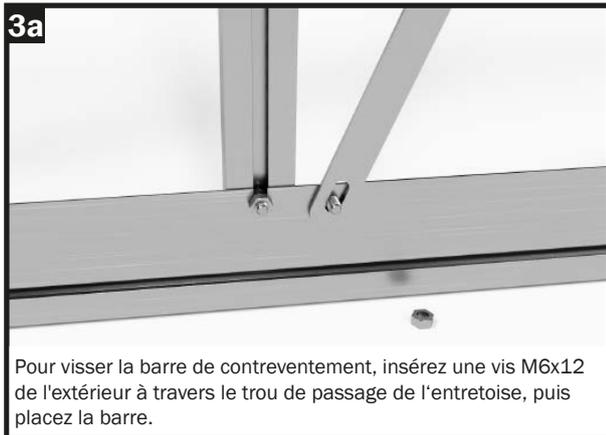


Montage du support de pignon arrière

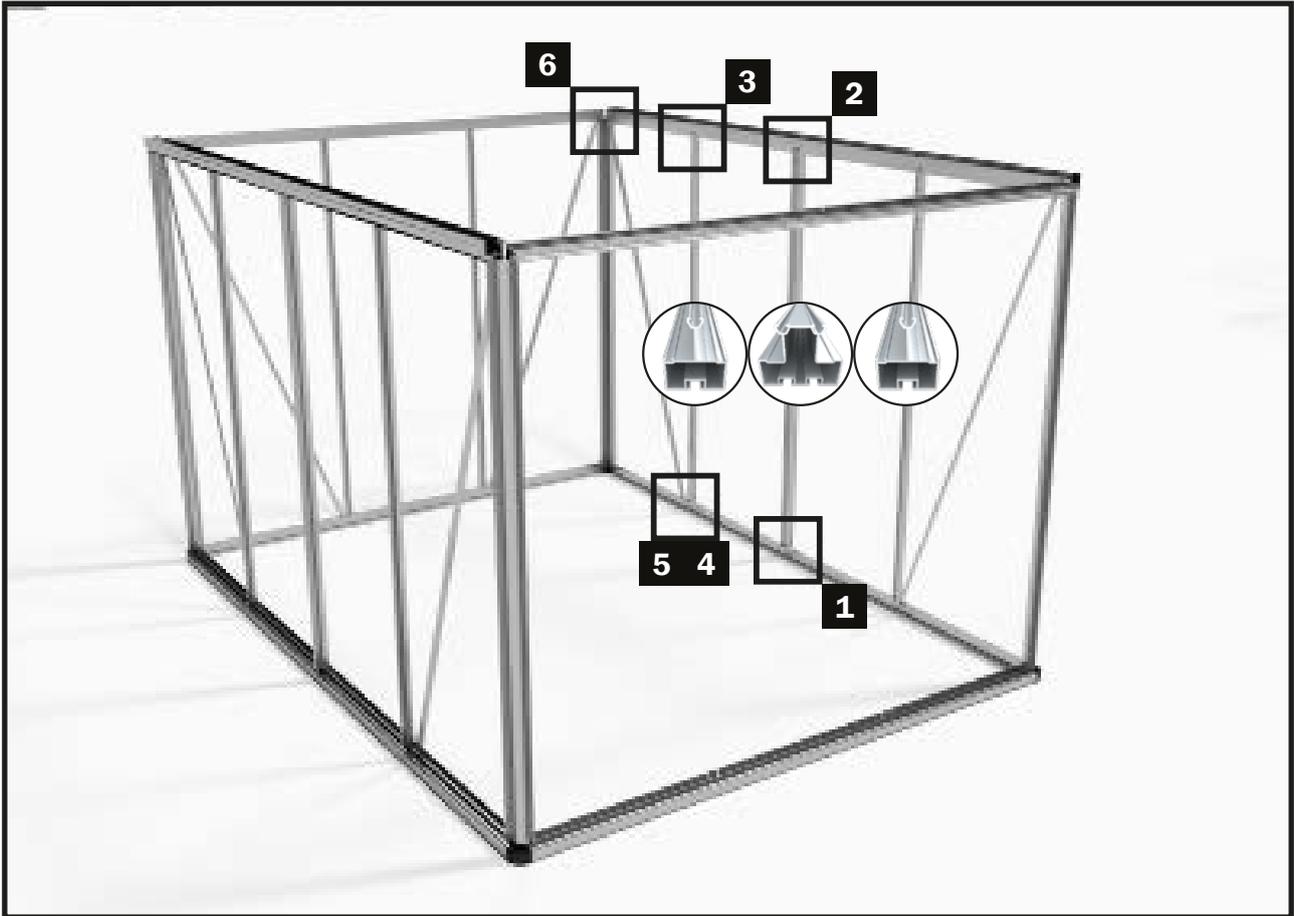
Dans l'étape suivante du montage, les supports sont montés ensemble sur le pignon arrière avec leur deux contreventements.



Étape 6 - Montage des entretoises du pignon arrière



Étape 7 - Montage du support de paroi latérale

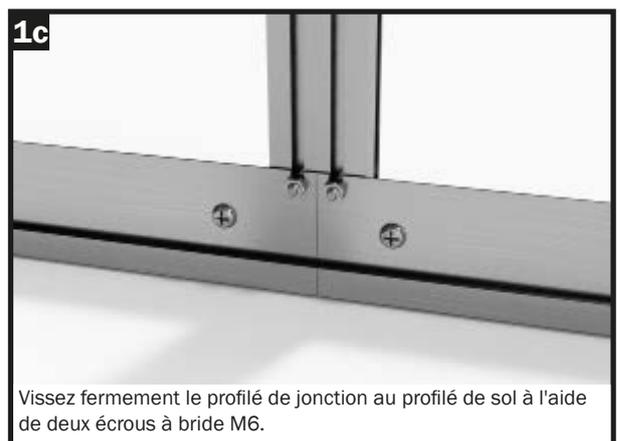
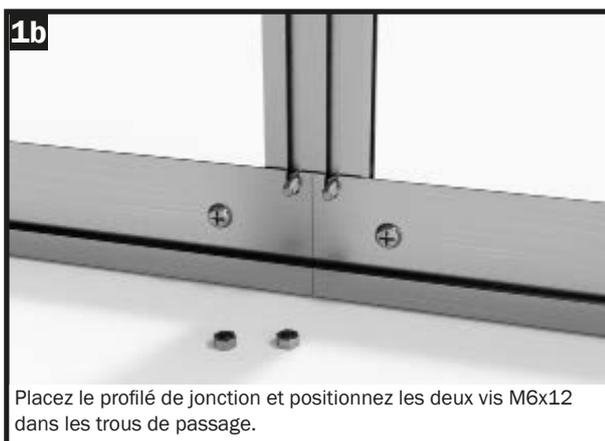
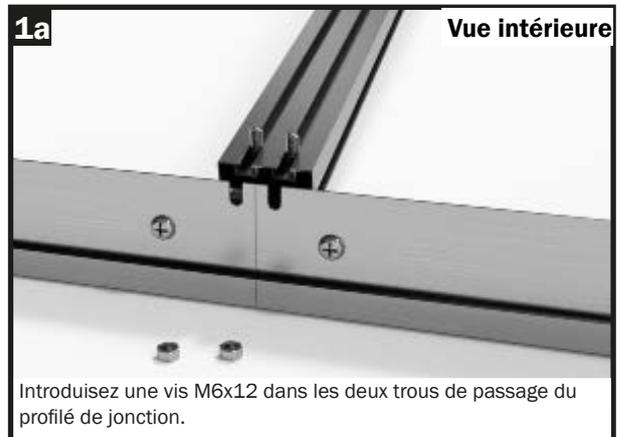


Montage des supports des parois latérales

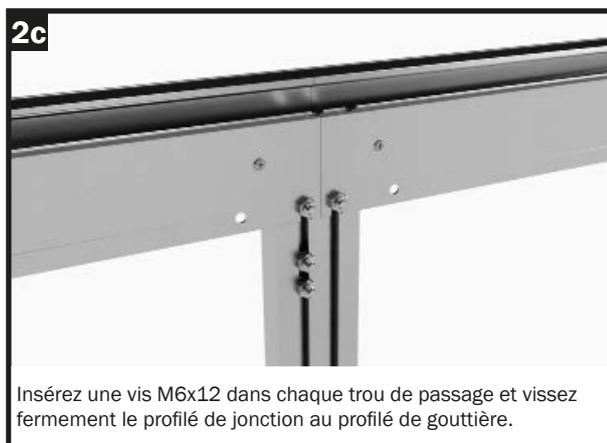
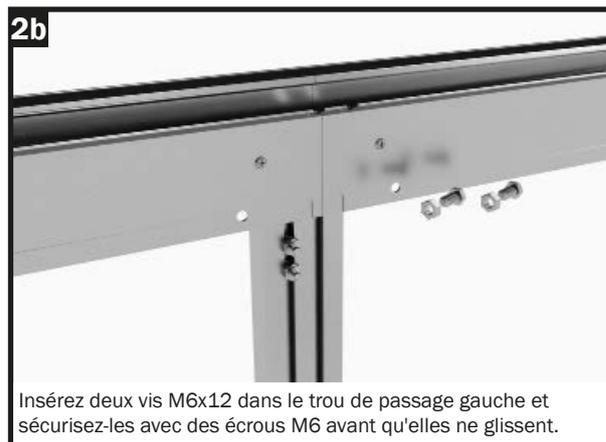
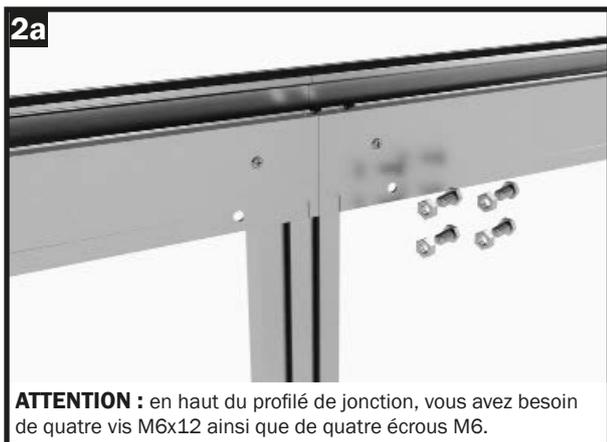
Dans la phase de construction suivante, les entretoises simples et les entretoises de jonction sont montées sur les parois latérales, en même temps que les deux contreventements respectifs.

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

Contrairement aux figures 1 et 2, ces modèles n'utilisent pas de profilés de jonction, seules des entretoises latérales sont montées de chaque côté - voir figures 3 et 4.



Étape 7 - Montage du support de paroi latérale

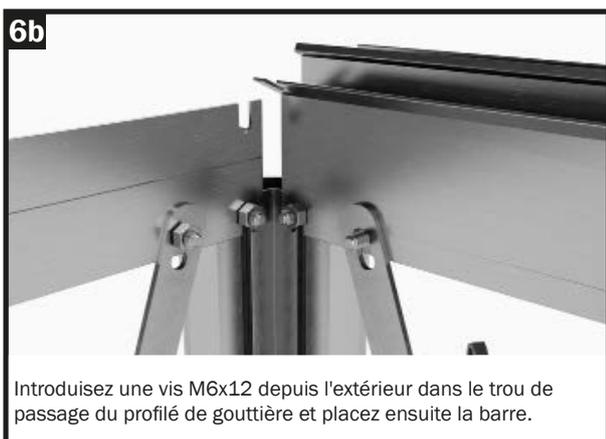
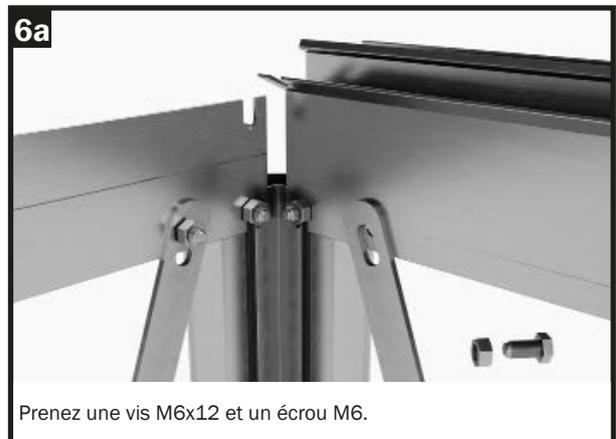


Remarque :

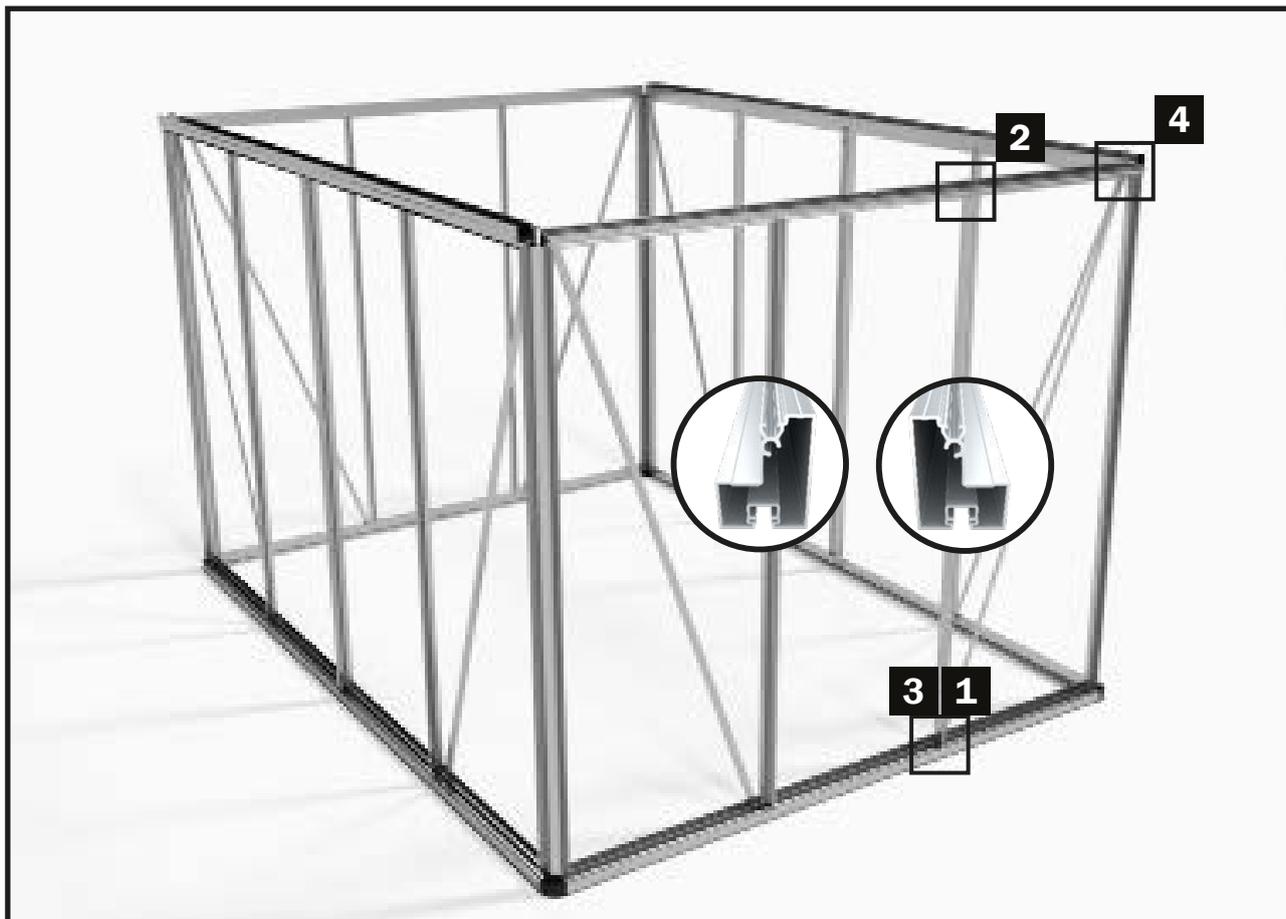
Les vis M6/12, introduites en plus dans les profilés de jonction, sont ensuite nécessaires pour le montage de pièces de renfort.



Étape 7 - Montage du support de paroi latérale



Étape 8 - Montage des profilés d'entrée de porte

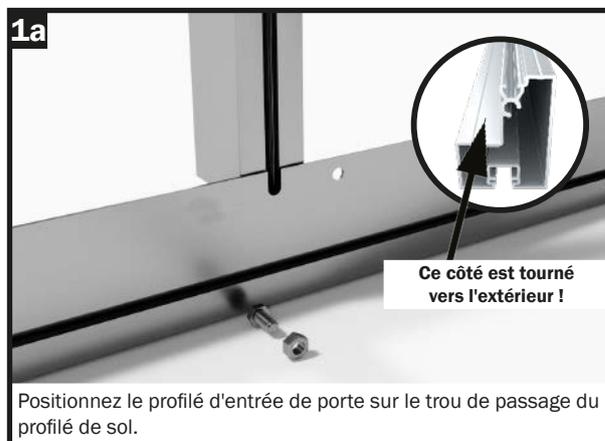


Profilés d'entrée de porte

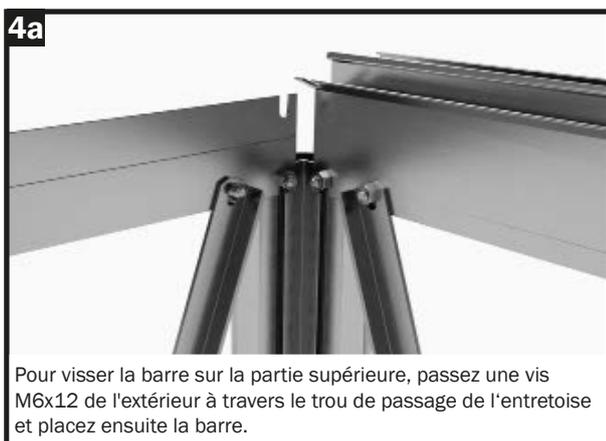
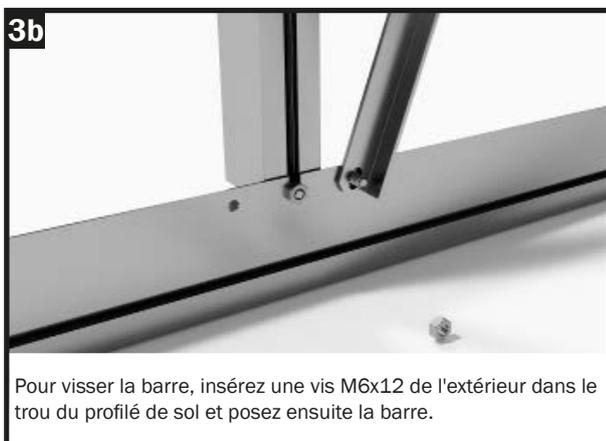
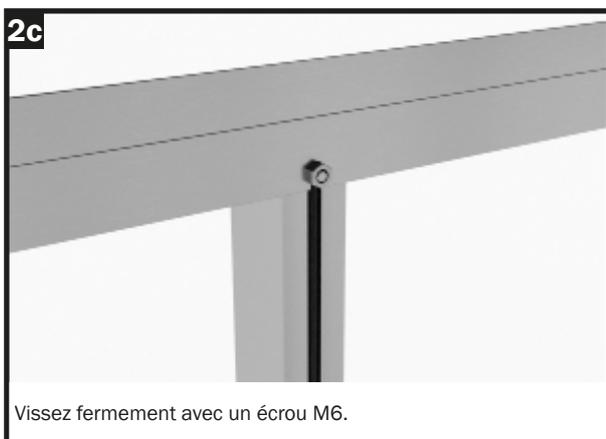
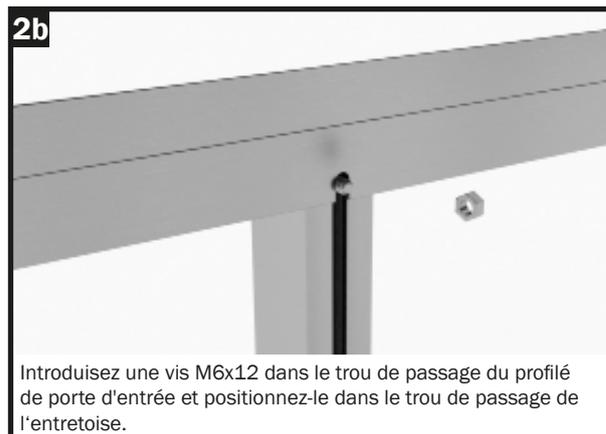
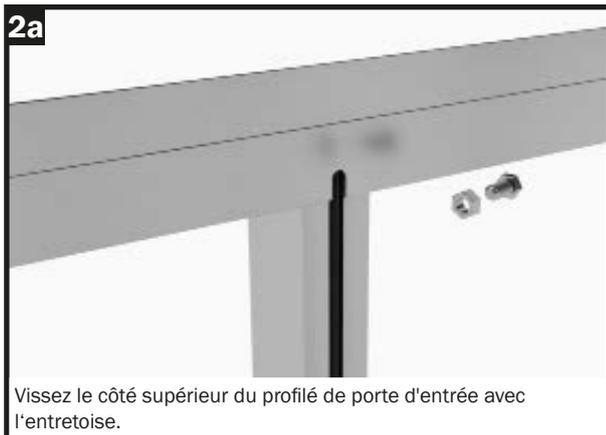
Dans l'étape suivante du montage, les profilés de la porte d'entrée sont montés ensemble avec les deux contreventements du pignon avant.

REMARQUE :

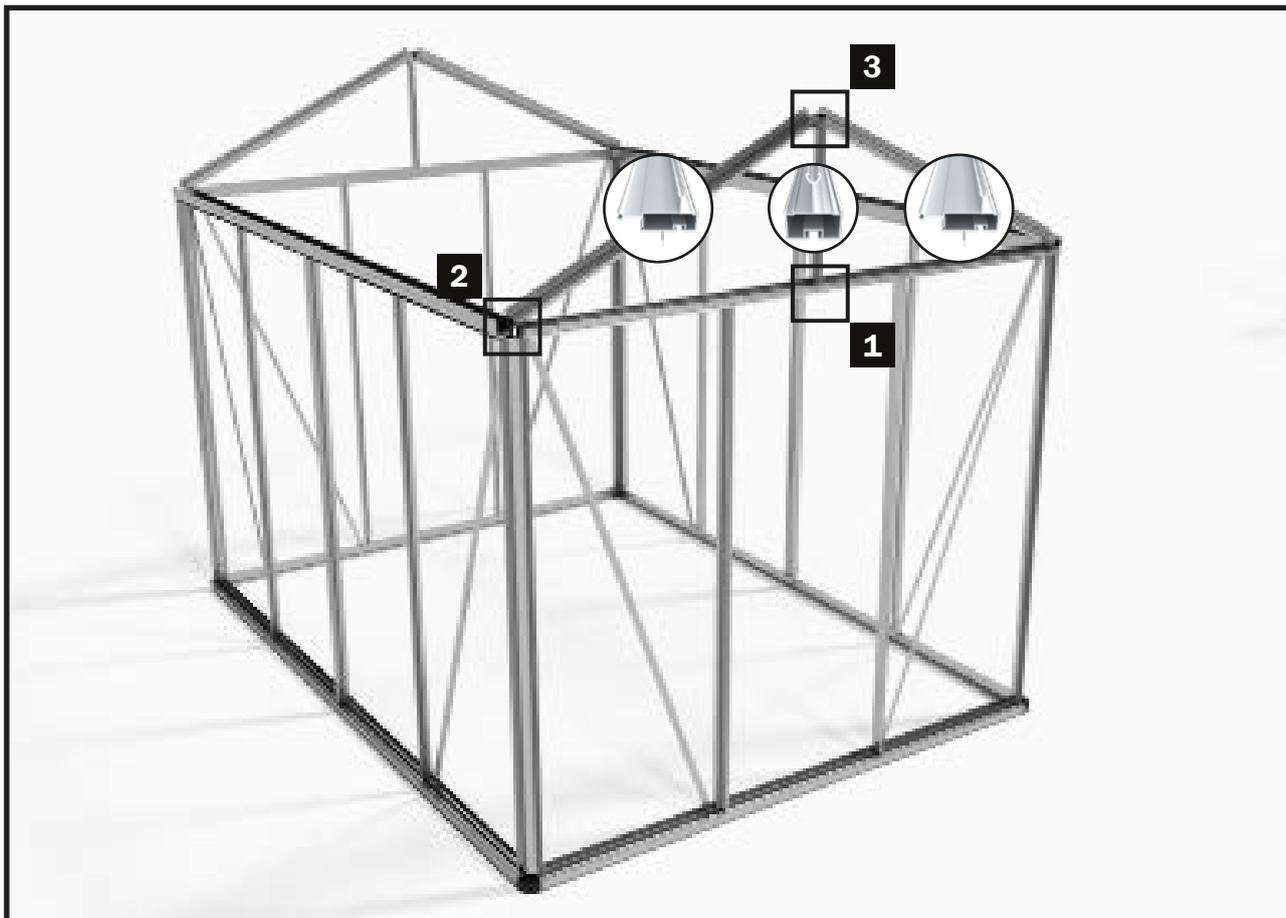
À partir du modèle COMPACT 3, vous pouvez également monter la porte dans la paroi latérale. Si vous avez décidé de placer la porte dans la paroi latérale, les entretoises sont montées sur le pignon à la place des profilés d'entrée de la porte.



Étape 8 - Montage des profilés d'entrée de porte



Étape 9 - Montage du support de toit et des profilés de pignon

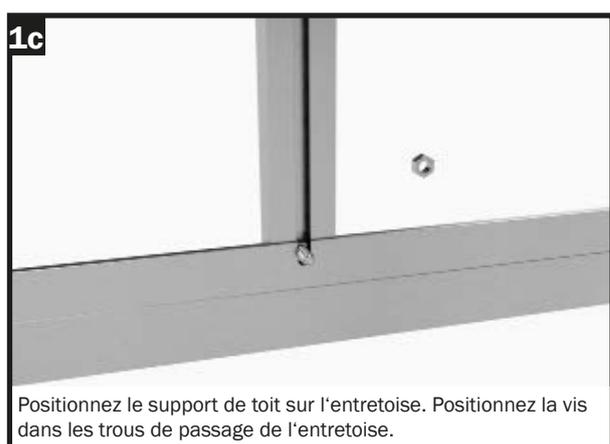
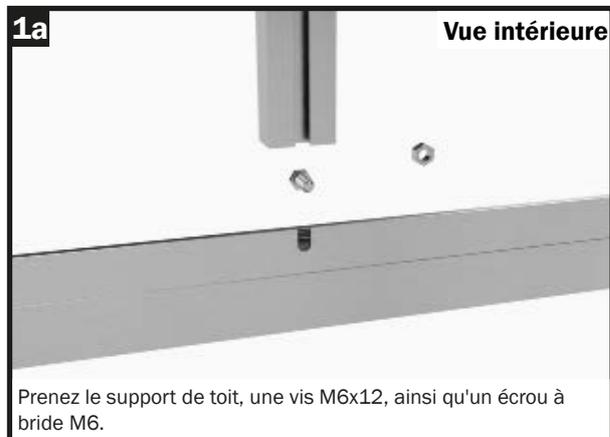


Profilé de l'angle du toit

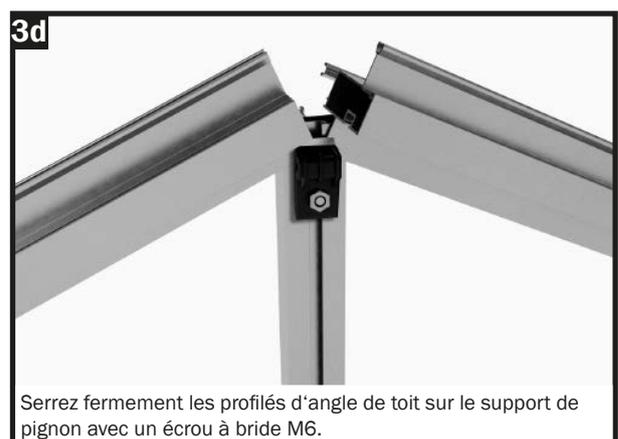
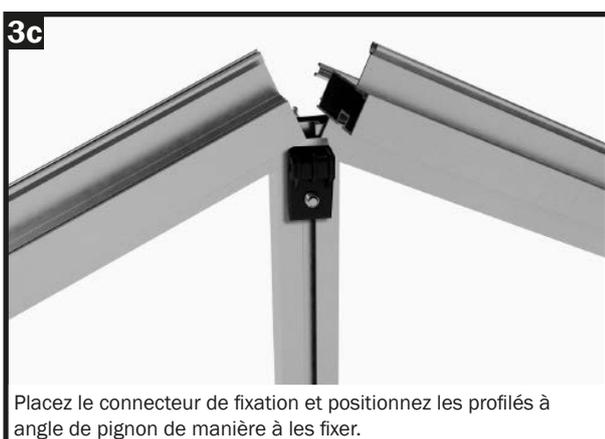
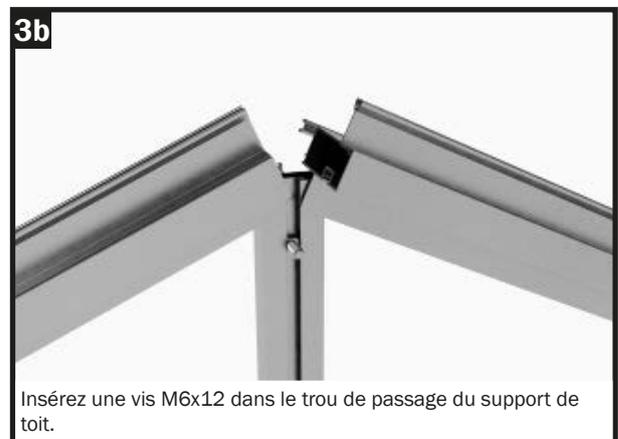
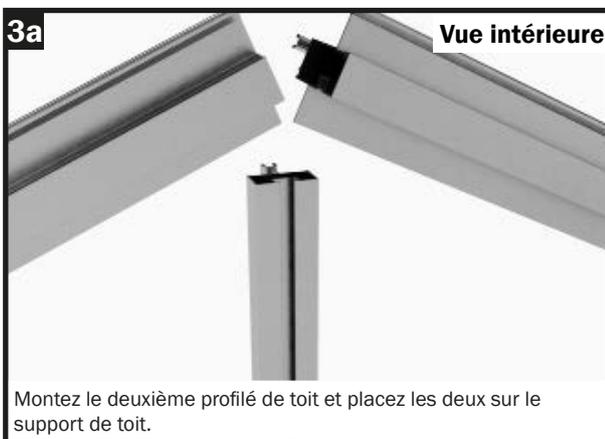
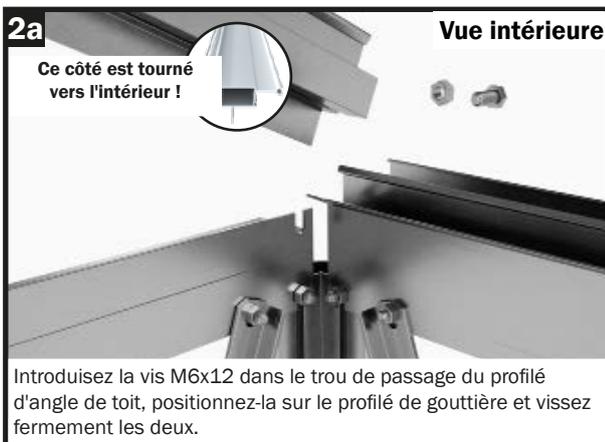
L'étape suivante du montage concerne l'installation des profilés aux angles du pignon et les supports de toit.

Remarque :

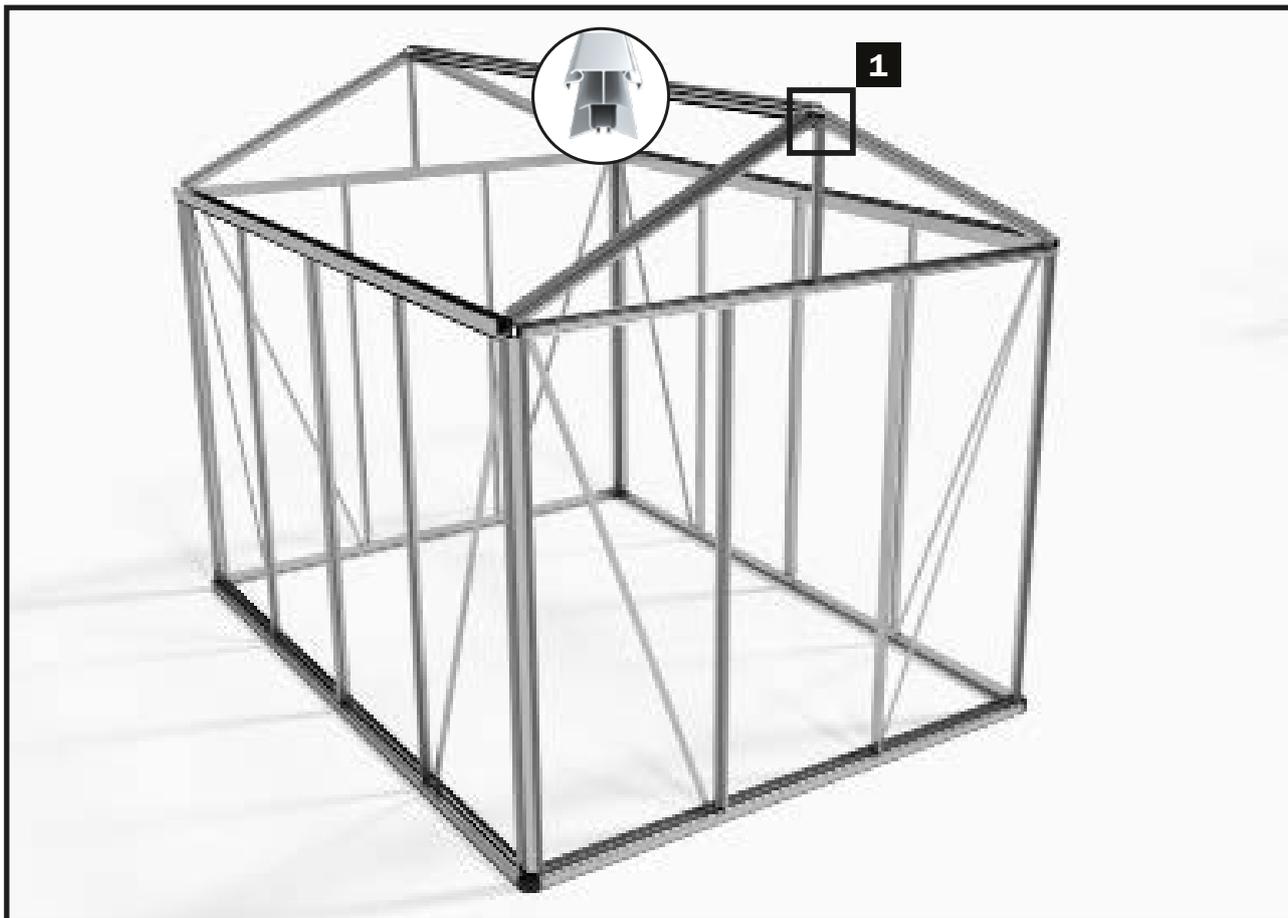
Pour le montage des profilés de toit, vous devez de préférence être deux personnes.



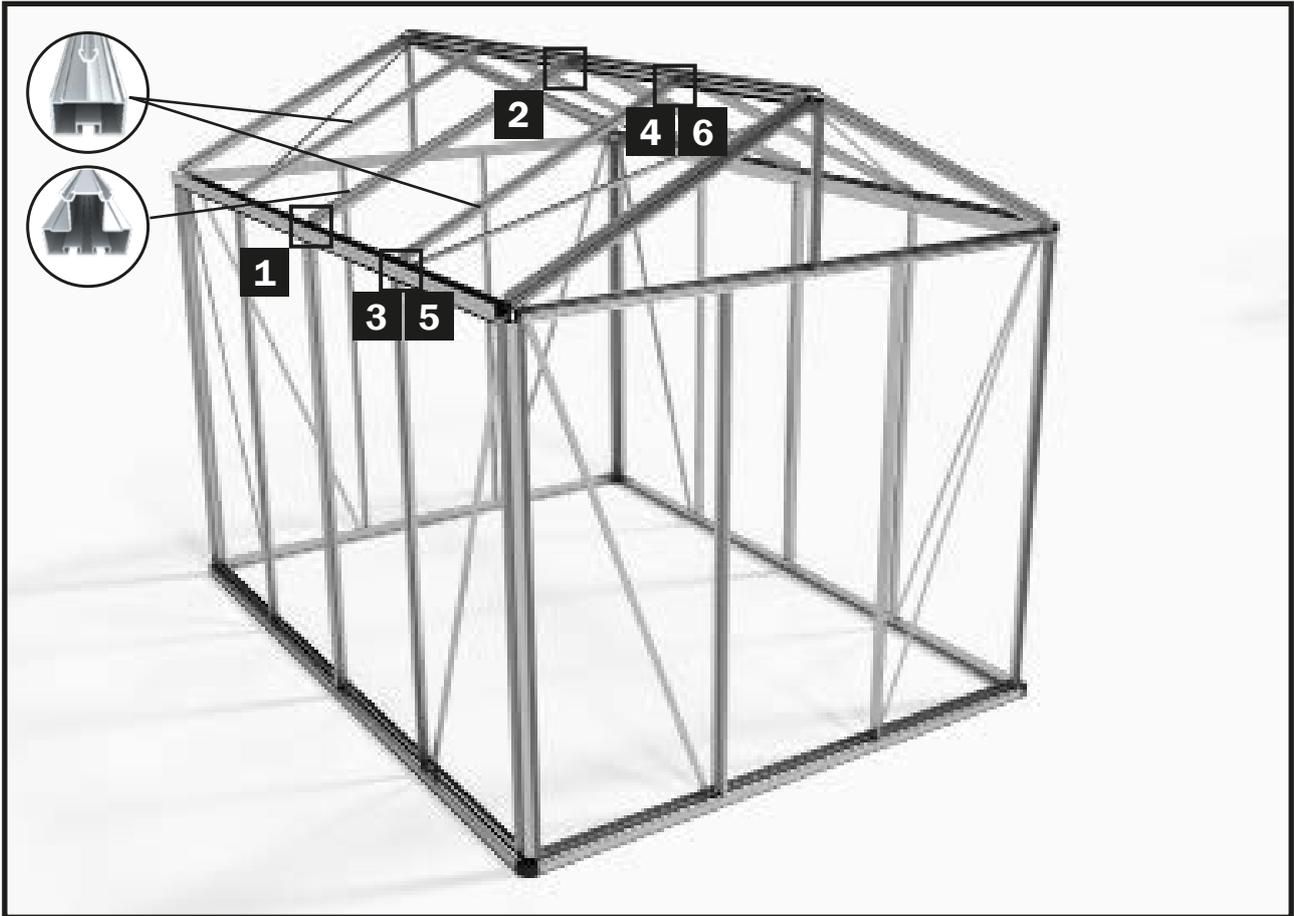
Étape 9 - Montage du support de toit et des profilés de pignon



Étape 10 : Montage du toit



Étape 11 - Montage du support du toit



Montage du support du toit

Dans la phase de construction suivante, les entretoises sont montées sur les surfaces du toit.

Veuillez vous assurer qu'il n'y a pas de division des profils longitudinaux sur le modèle COMPACT 21.

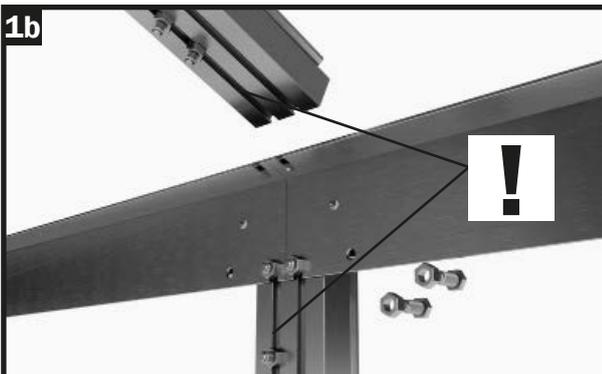
Avec ce modèle, le montage du profilé de jonction n'est plus nécessaire, comme pour les entretoises de paroi latérale.

1a



Préparez le profilé de jonction du toit, ainsi que 4 vis M6x12 et 4 écrous M6.

1b



Insérez deux vis M6x12 dans le trou de passage gauche et sécurisez-les avec des écrous M6.

1c



Insérez une vis M6x12 dans chaque trou de passage et vissez fermement le profilé de jonction au profilé de gouttière.

Étape 11 - Montage du support du toit



Étape 11 - Montage du support du toit



Étape 12 - Montage des équerres à gousset (renfort du toit et avant-toit)

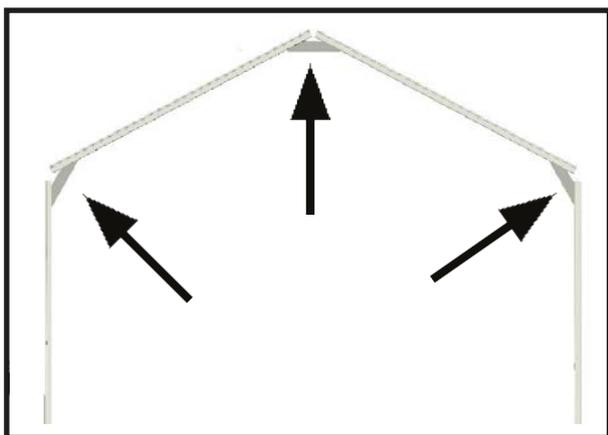
Montage des goussets

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

Veillez monter l'équerre à gousset correspondante sur la division du toit et une autre sur les deux gouttières. Veillez à ce que les équerres soient différentes pour le profilé de faîtière et le profilé de gouttière : un trou poinçonné pour la faîtière, deux pour la gouttière.

Pour obtenir la meilleure stabilité, nous recommandons, avant le montage de l'équerre à gousset de toit, de le recouvrir d'une légère protection vers l'extérieur. Lors de l'assemblage des équerres sur les profilés de gouttières, veuillez vous assurer qu'ils sont alignés exactement et ne sont pas tournés vers l'extérieur !

Retirez la protection du profilé de faîtière après le vitrage de la serre.



Insérez l'équerre avec les deux trous sur le profilé de gouttière.



Retirez les écrous des vis insérées dans les profilés de jonction, positionnez les vis correspondant aux trous dans l'équerre et placez-les.



Vissez fermement l'équerre aux profilés de jonction à l'aide des écrous à embase.



Procédez de la même manière avec l'équerre de toit. Déserrez les écrous et placez l'équerre.



Vissez fermement les écrous M6 avec les profilés de jonction.

Étape 12 - Montage des plaques

Installation des plaques alvéolaires

Dans les étapes suivantes, les plaques de votre serre sont insérées dans le cadre en aluminium préparé.

AVANT LE MONTAGE :

Veillez noter que les plaques alvéolaires ont une face interne et une face externe. Le côté extérieur est résistant aux UV et porte l'inscription « OUTSIDE » ou « AUSZENSEITE ».

Alternativement, un film peut également être appliqué sur les plaques, le côté avec le film est l'extérieur.

Les profilés en caoutchouc doivent être ajustés à la bonne longueur.

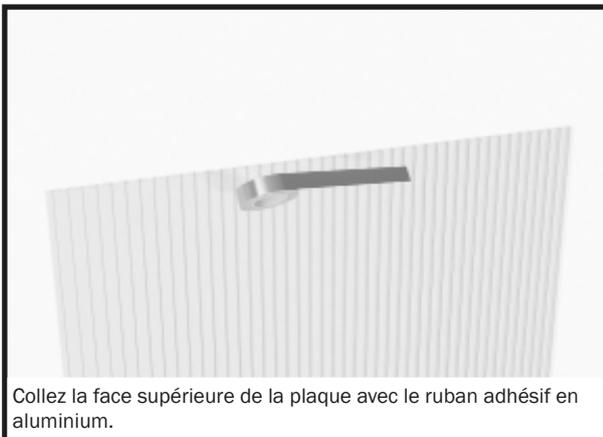
En cas de températures froides, nous recommandons de stocker les profilés en caoutchouc dans un endroit chaud avant de les utiliser, car le caoutchouc est ainsi plus flexible et le montage plus facile.

REMARQUE :

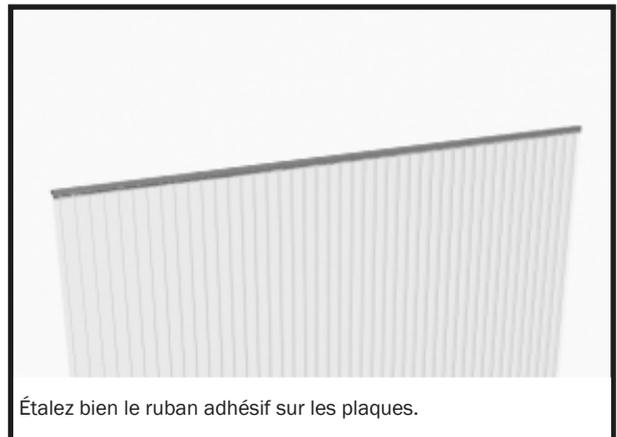
Collez la face supérieure de la plaque alvéolaire à l'aide du ruban adhésif en aluminium fourni. Cela empêche les insectes de pénétrer dans les panneaux à double paroi depuis la face supérieure. Nous recommandons de ne pas fermer la face inférieure des plaques avec le ruban adhésif, afin que l'eau de condensation éventuelle puisse s'écouler vers le bas !

ATTENTION

Les profilés en U fournis sont **également livrés en „aluminium naturel“ pour les modèles de couleur.** Ils **ne sont utilisés que sur la face inférieure des plaques alvéolaires.** Les panneaux de pignon ne reçoivent pas de profilé en U. Les profilés en U sont fournis seulement avec les plaques.



Collez la face supérieure de la plaque avec le ruban adhésif en aluminium.



Étalez bien le ruban adhésif sur les plaques.



Placez les profilés en U sur la face inférieure des plaques.

REMARQUE :

Pour les plaques de toit et les plaques des parois latérales, les profilés en U sont posés dans des directions différentes !

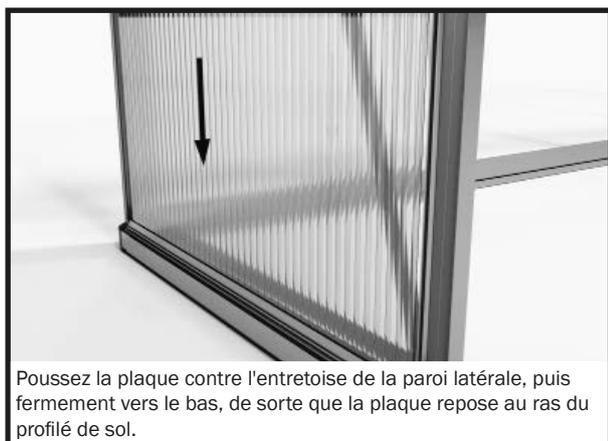
Pour les plaques de toit, le "nez" sur le profilé en U est orienté vers l'intérieur, pour les plaques de paroi latérale, vers l'extérieur.

Nous recommandons de placer les profilés en U sur chaque plaque juste avant de les mettre en place, afin d'éviter un mauvais placement.

Étape 12 - Montage des plaques



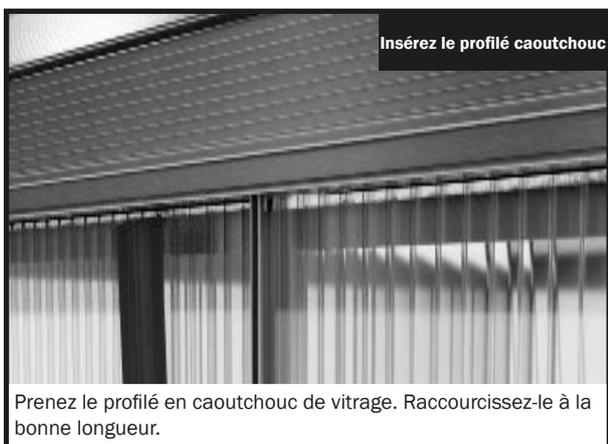
Insérez les plaques latérales dans le cadre. Enfoncez-les par le bas dans la rainure du profilé de gouttière.



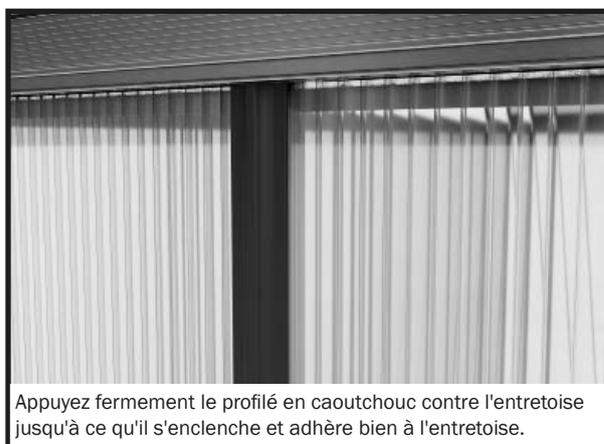
Poussez la plaque contre l'entretoise de la paroi latérale, puis fermement vers le bas, de sorte que la plaque repose au ras du profilé de sol.



Veillez à ce que le « nez » du profilé en U soit orienté vers l'extérieur pour les plaques latérales, avant et arrière.



Prenez le profilé en caoutchouc de vitrage. Raccourcissez-le à la bonne longueur.



Appuyez fermement le profilé en caoutchouc contre l'entretoise jusqu'à ce qu'il s'enclenche et adhère bien à l'entretoise.

Vitrez de la même manière les parois latérales et le toit.

Remarque concernant les panneaux du toit :

Lors du vitrage de la surface du toit, vous devez définir au préalable les plaques sur lesquels vous souhaitez installer les fenêtres. Les fenêtres sont préalablement vitrées à mi-hauteur.

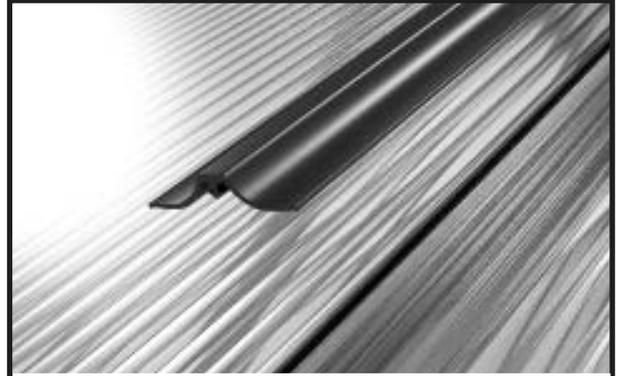
Nous recommandons, dans la mesure du possible, de placer les ouvertures de fenêtres du côté opposé au vent.

Notez que deux fenêtres de toit ne peuvent pas être positionnées directement l'une à côté de l'autre.

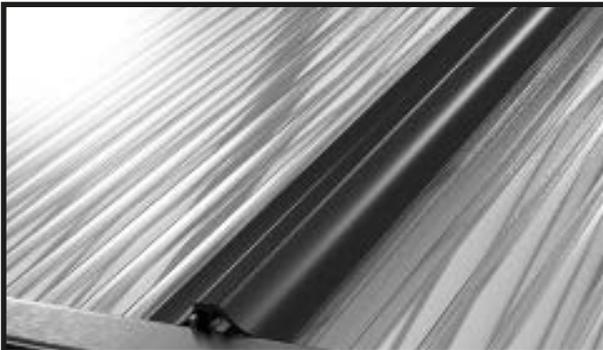
Étape 12 - Montage des plaques



Insérez les panneaux de toit sous les fenêtres dans les emplacements prévus à cet effet.



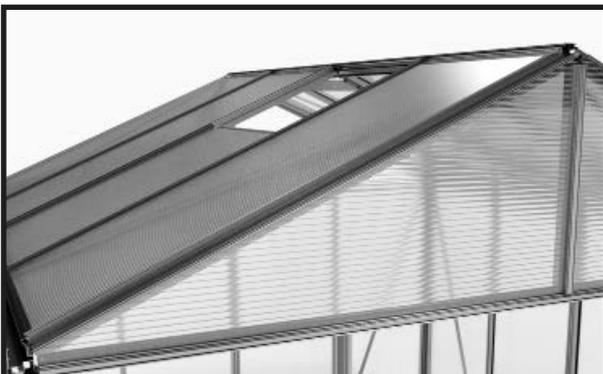
Prenez un profilé en caoutchouc et raccourcissez-le à la longueur appropriée.



Poussez fermement le profilé double caoutchouc dans l'entretoise jusqu'à ce que l'ergot s'enclenche et le maintienne fermement.



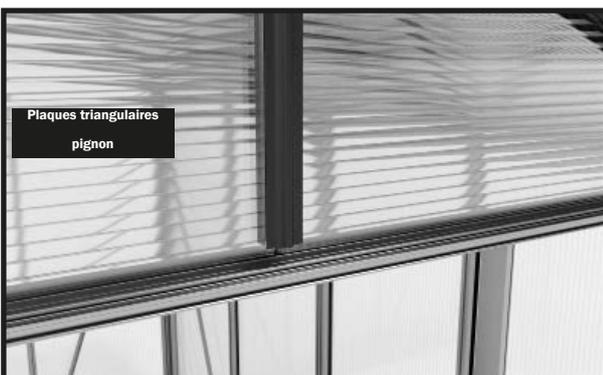
Mettez en place les triangles à pignon



Placez les plaques des coins du pignon dans le cadre.

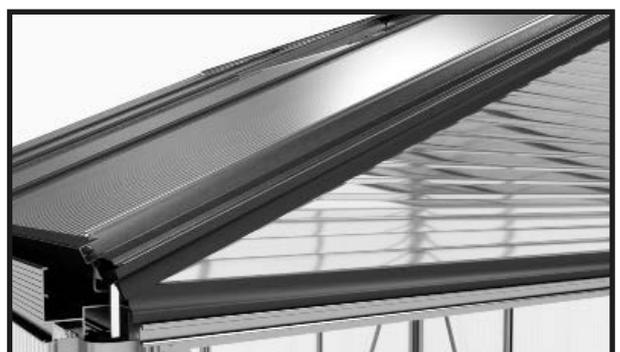


Montez les profilés simple caoutchouc sur les profilés du toit pour maintenir la plaque sur le dessus du cadre.



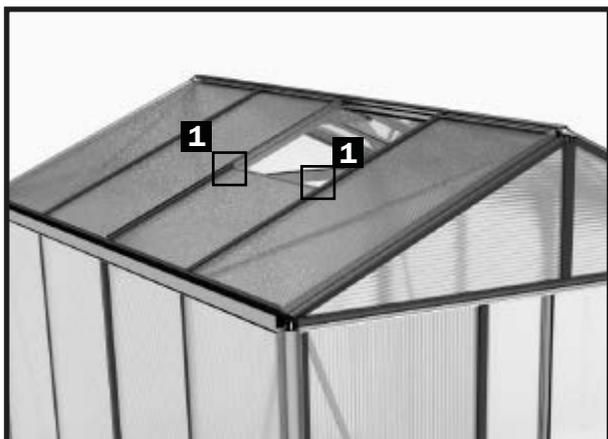
Plaques triangulaires
pignon

Fixez le caoutchouc sur les supports de pignon.



Montez le profilé simple caoutchouc sur l'entretoise. Les plaques de pignon sont ainsi maintenues tout autour.

Étape 13 - Montage de l'appui de fenêtre

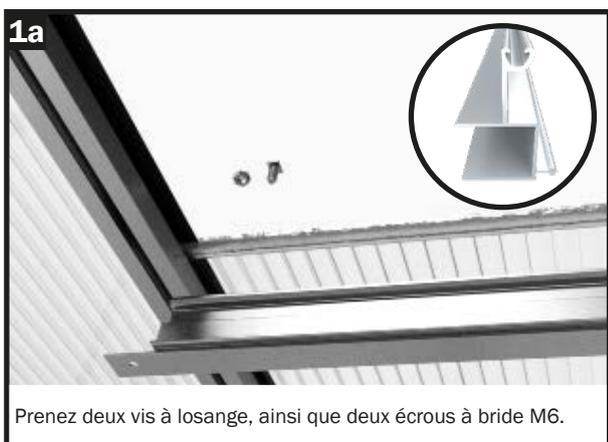


Montage du profilé d'appui de fenêtre

Dans la phase de construction suivante, le profilé de rebord de fenêtre est monté respectivement sur les emplacements de toit prévus pour les fenêtres.

Remarque :

Pour le montage du profilé de butée de fenêtre sur l'entretoise de toit, nous utilisons une vis à losange M6/12 (n°690622) !



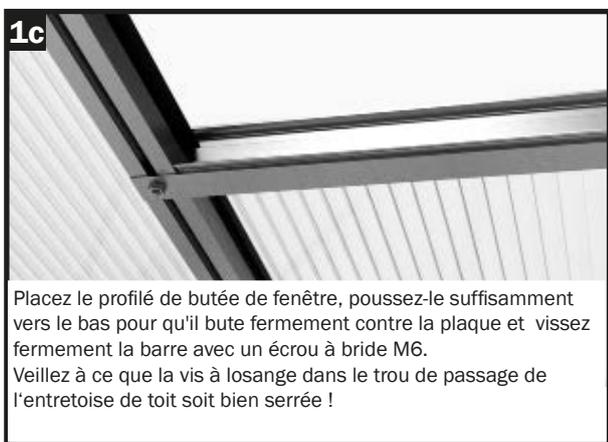
1a

Prenez deux vis à losange, ainsi que deux écrous à bride M6.



1b

Insérez une vis losange M6x12 mm de chaque côté dans le trou de passage de l'entretoise de toit.



1c

Placez le profilé de butée de fenêtre, poussez-le suffisamment vers le bas pour qu'il bute fermement contre la plaque et vissez fermement la barre avec un écrou à bride M6. Veillez à ce que la vis à losange dans le trou de passage de l'entretoise de toit soit bien serrée !



1d

Placez le profilé simple caoutchouc à l'extérieur de la surface du toit.



1e

Ainsi, la partie supérieure de la « moitié » de la plaque de toit est également fermée.

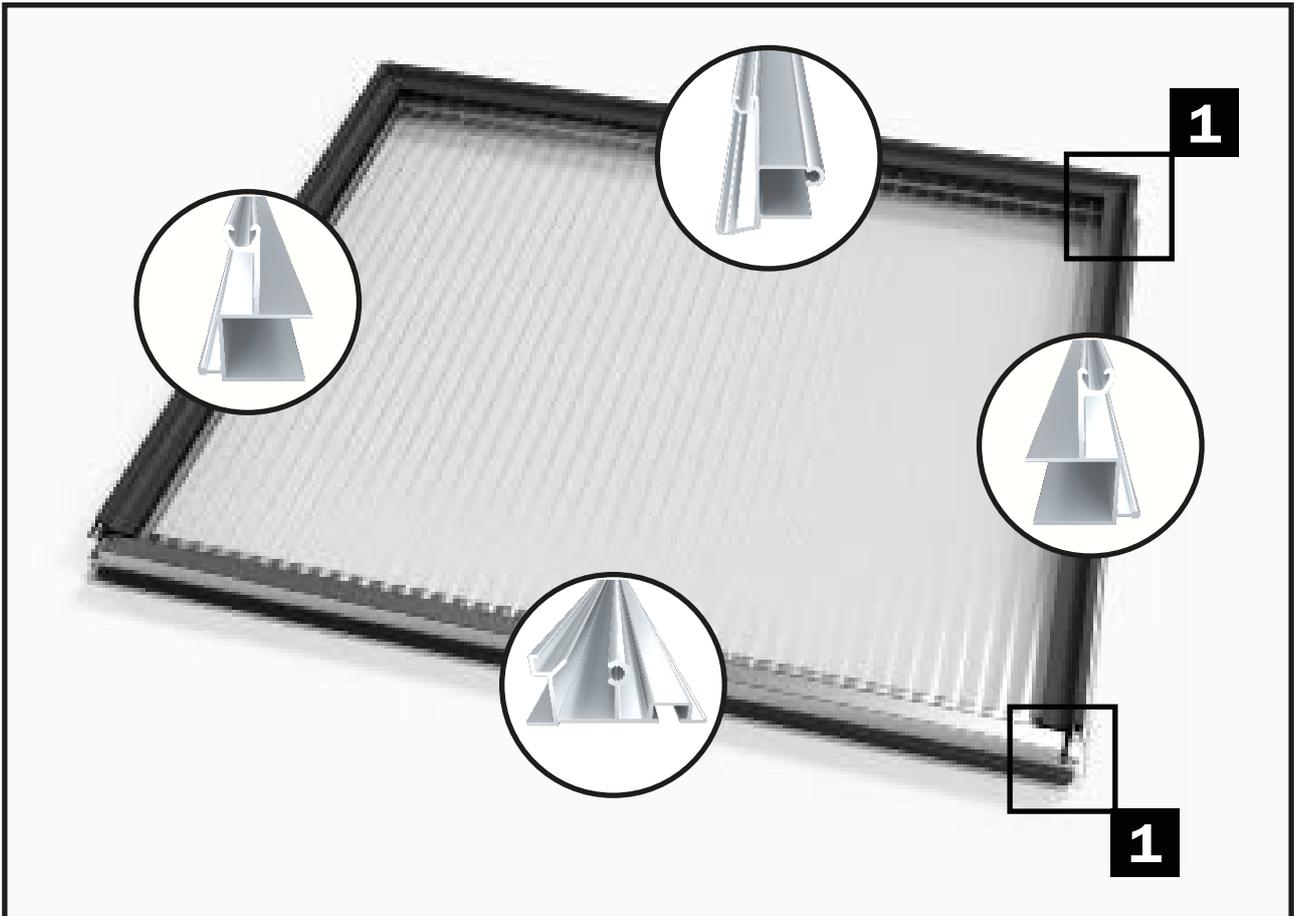
Ouvre-fenêtre automatique

L'installation d'un système d'ouverture automatique de fenêtre est recommandée. Il permet une bonne ventilation de votre serre et 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, protégez du gel le piston du mécanisme d'ouverture automatique. Le mieux est de remplacer le mécanisme d'ouverture de fenêtre de préférence à nouveau contre le système manuel de fenêtre fourni !

Étape 14 - Assemblage et installation de la fenêtre

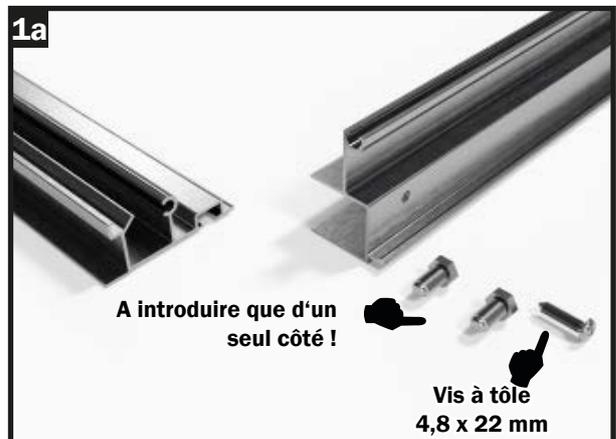


Assemblage et installation de la fenêtre

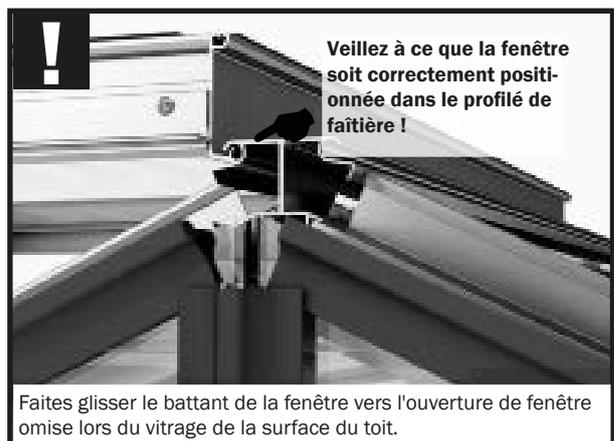
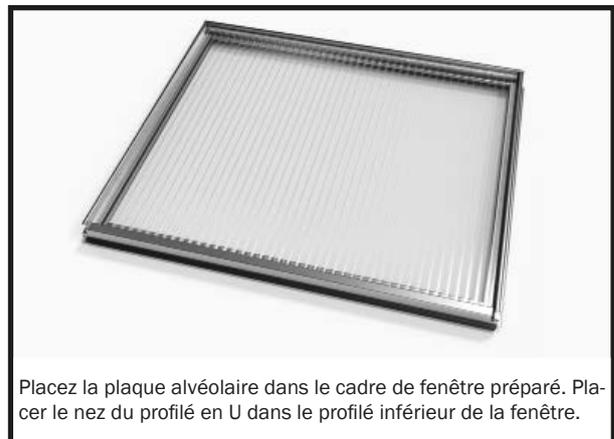
L'opération suivante consiste à mettre la fenêtre en place.

Remarque : les vis M6/12 représentées sur la figure 1a ne sont utilisées qu'une seule fois et donc introduites d'un seul côté dans le trou de passage.

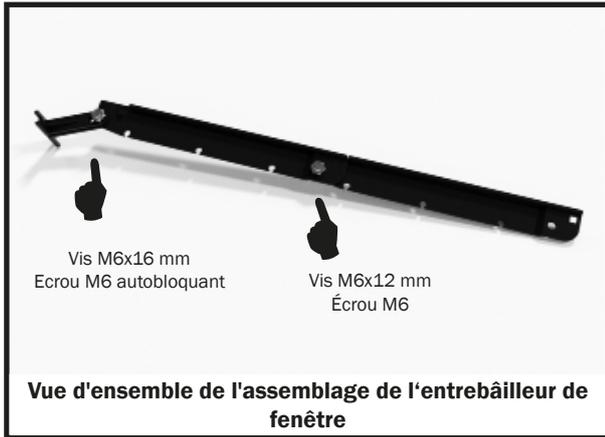
Après l'assemblage, la fenêtre est insérée dans le toit. **IMPORTANT** : faites glisser la fenêtre à partir de l'extrémité du profilé de toit jusqu'à la position souhaitée.



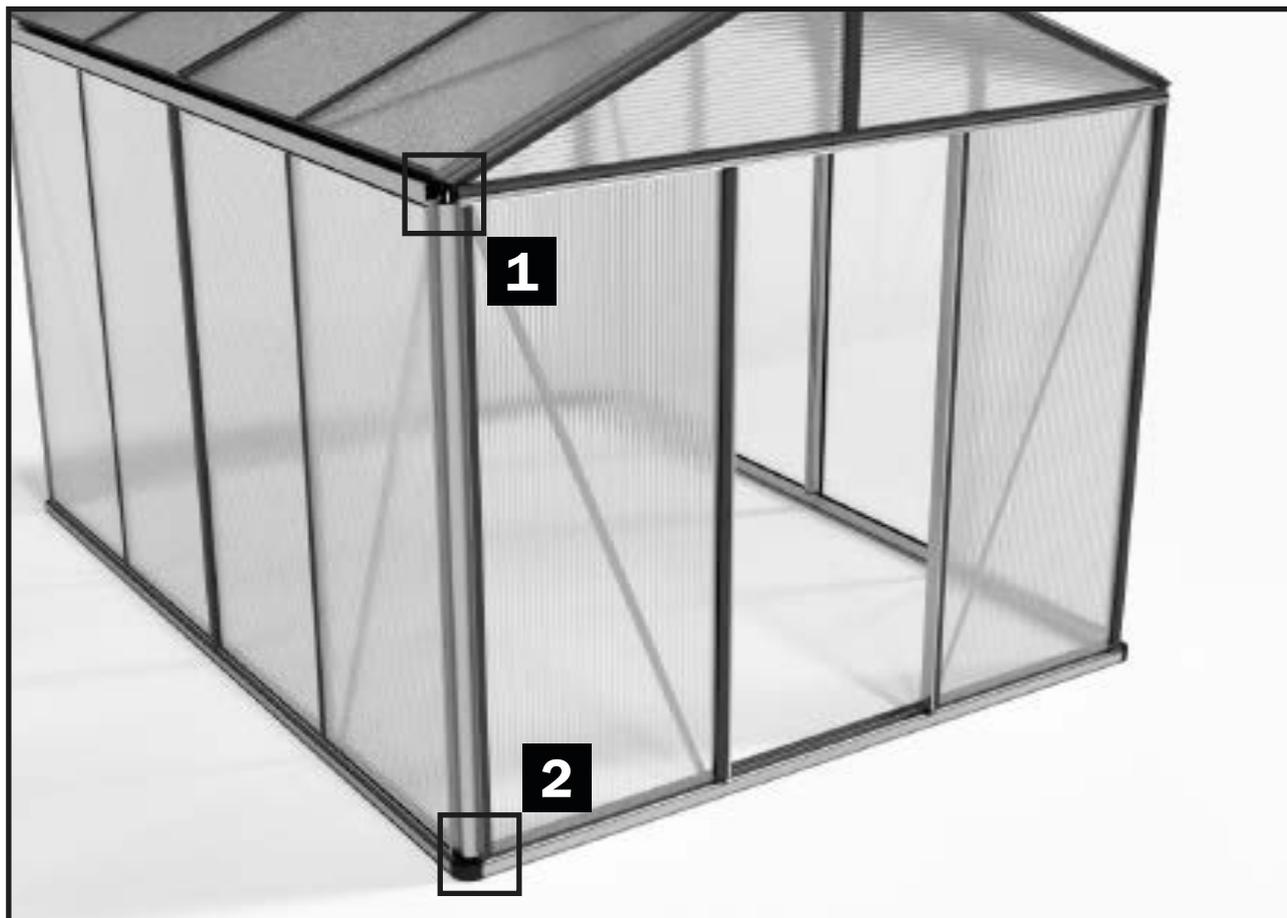
Étape 14 - Montage et installation de la fenêtre



Étape 14 - Montage et installation de la fenêtre



Étape 15 - Installation des rails de porte haut et bas



Installation du rail de porte et de la porte

L'étape suivante consiste à poser la porte.

Remarque pour les modèles de couleur

Sur les **modèles à revêtement par poudre**, il est conseillé de retirer le revêtement par **poudre des éléments du rail supérieur de la porte**.

Dans le cas contraire, il est souvent très difficile de monter le rail de porte supérieur ! Pour ce faire, il est recommandé d'utiliser du papier de verre ou tout simplement une lime.

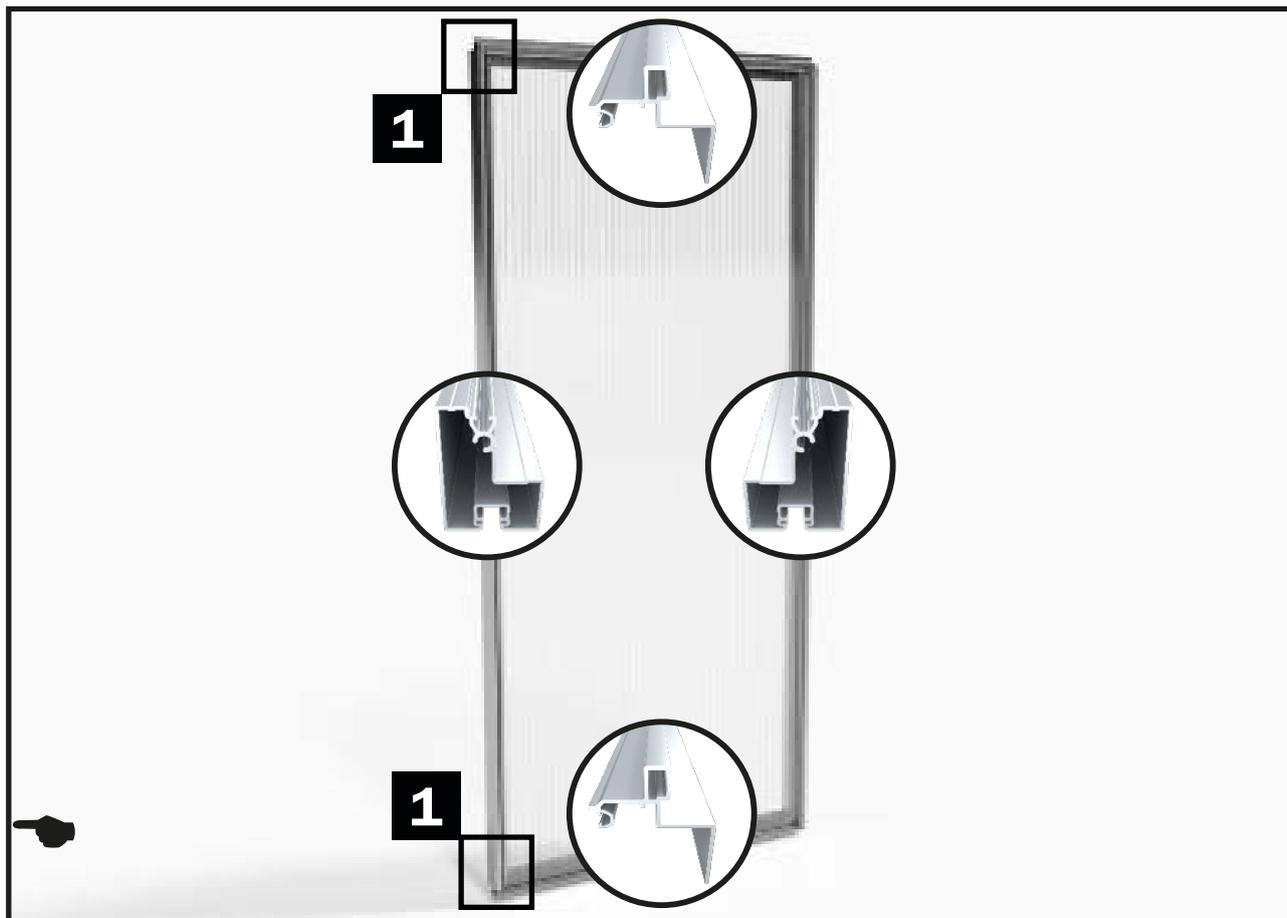
Pour les modèles de couleur, il est plus facile d'insérer le rail de porte par le côté dans le profil transversal.



Étape 15 - Installation des rails de porte haut et bas



Étape 16 - Montage et installation de la porte



REMARQUE

Lors du montage des portes, on utilise des **écrous M6 sans bride**.

Les écrous M6 sans bride sont utilisés comme suit :

- aux quatre coins de chaque élément de porte
- pour visser les boulons ivots
- pour fixer des poignées de porte à l'intérieur

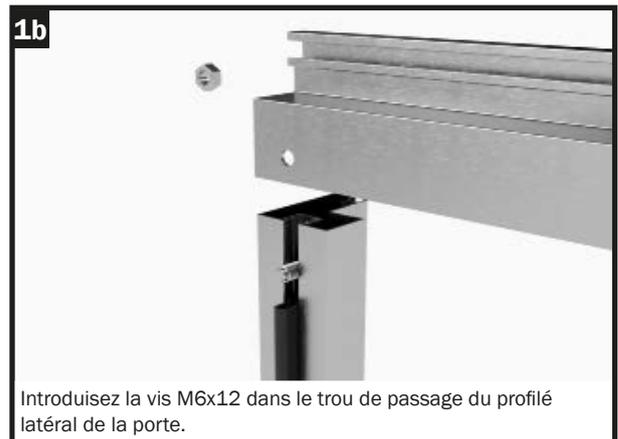


Insérez le joint de porte dans la rainure prévue à cet effet du profilé de porte latéral.



Allongez le joint de porte de manière à ce qu'il soit à la fin 30 mm plus court que le profil de porte.

Étape 16 - Assemblage et installation de la porte



Étape 16 - Assemblage et installation de la porte



Placez la plaque dans le cadre de porte préparé. Fixez la plaque sur les quatre côtés de la porte à l'aide du profilé simple en caoutchouc.



Préparez les galets, les boulons et les écrous M6.



Insérez l'écrou dans le profilé de guidage de porte.



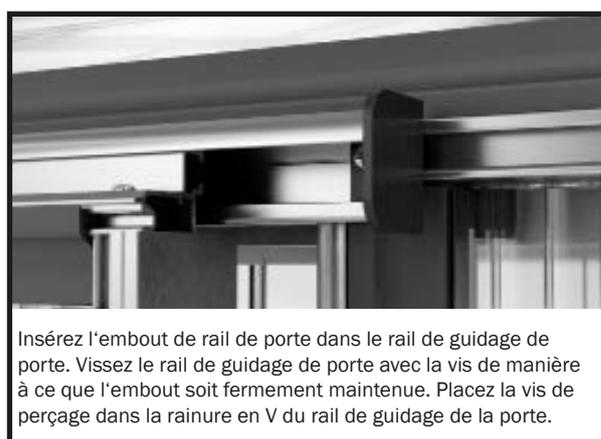
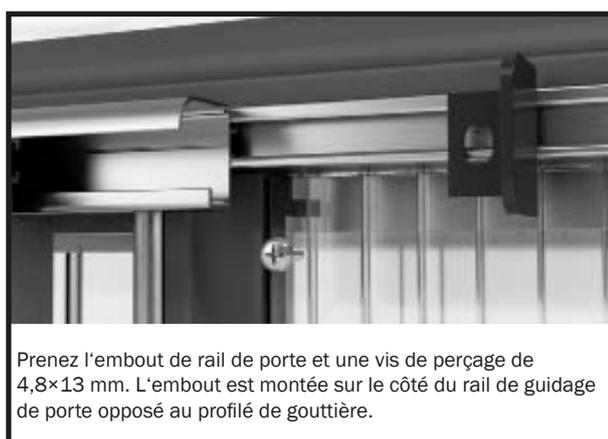
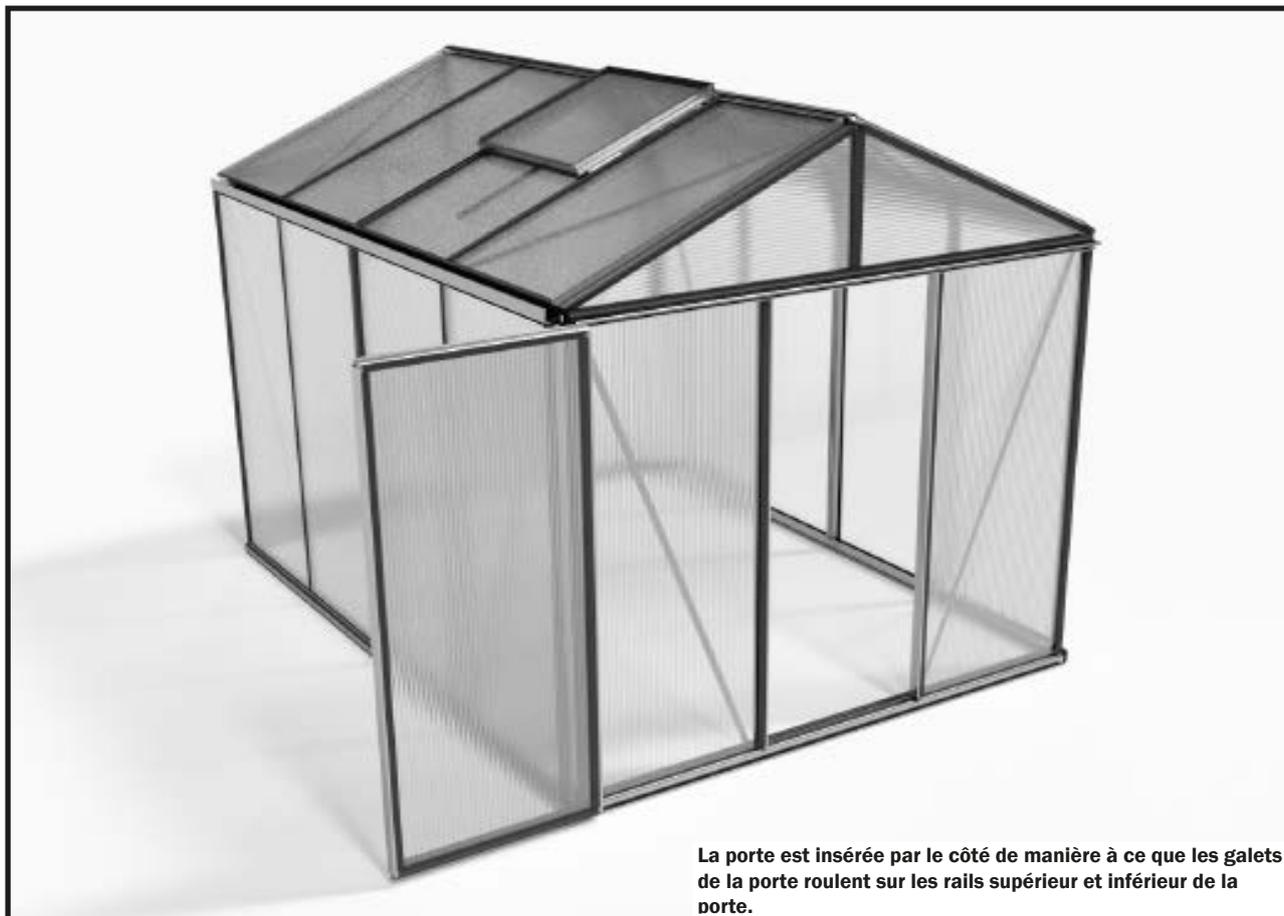
Insérez le boulon dans le galet de porte.



Vissez le boulon avec l'écrou.

Nous recommandons de positionner le galet de porte à env. 40 mm de l'extrémité du rail du guidage de porte.

Étape 16 - Assemblage et installation de la porte



Étape 16 - Assemblage et installation de la porte

Montage des poignées de porte

Après avoir posé la poignée de porte à l'intérieur et à l'extérieur, l'installation de la porte est terminée.

Remarque :

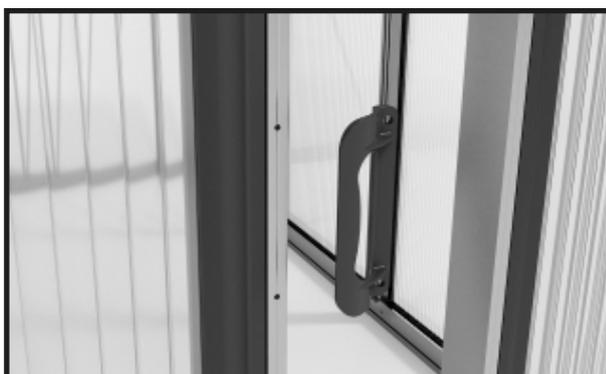
Lors du montage des poignées de porte extérieures, il convient de pré-percer, même si des vis autoperceuses sont utilisées !

Pour ce faire, utilisez un foret d'un diamètre de 4 mm.

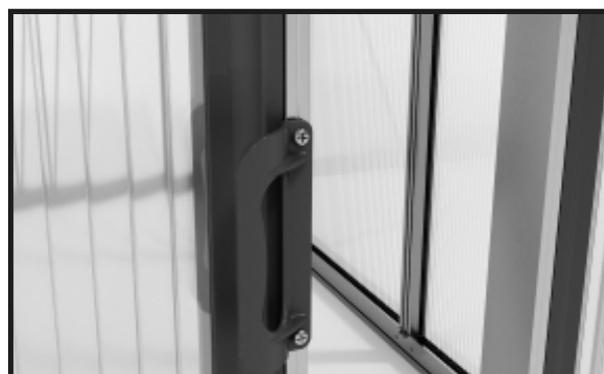
Le montage de la poignée intérieure de la porte doit s'effectuer avec des vis à tête losange.



Commencez par les poignées de porte extérieures. Percez des trous avec une mèche de 4 mm.



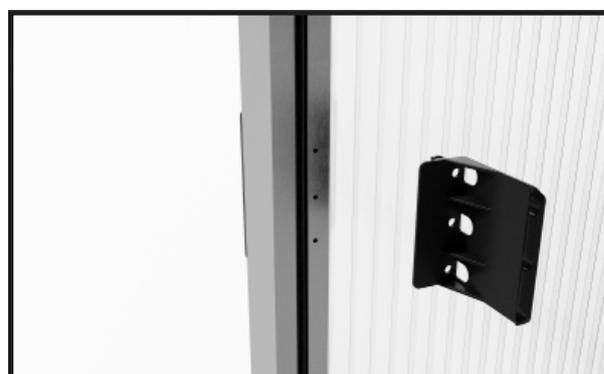
Placez les poignées de porte dans la position pré-percée.



Vissez la poignée de porte avec des vis de perçage de 4,8x13 mm.



Montez maintenant les poignées de porte intérieures. Percez des trous avec une mèche de 4 mm.



Prenez les deux poignées de porte pour l'intérieur.



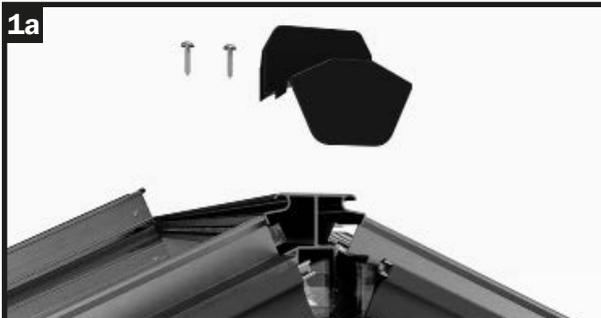
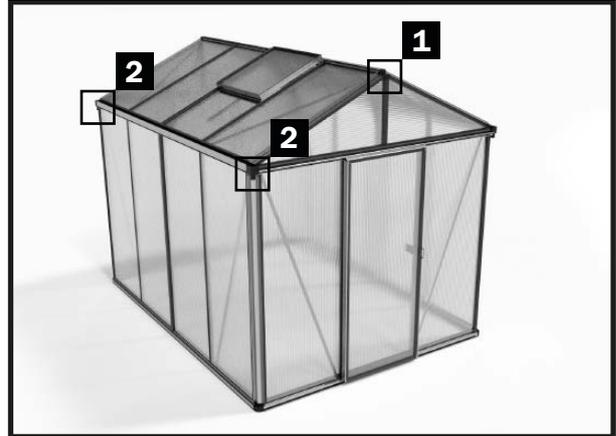
Vissez les poignées de porte avec des vis de perçage de 4,8x13 mm.

Étape 17 : Étapes finales

Étapes finales

Enfin, les embouts sont fixés sur le profilé de faîtière, ainsi que les descentes de gouttière gauche et droite.

Remarque : les descentes d'eau de pluie sont livrées fermées et sont formées de telle sorte que la pièce centrale peut être délicatement enfoncée à l'aide d'un tournevis pour permettre à l'eau de s'écouler.



1a

Préparez l'embout et les vis autoperceuses 4,8 x 13 mm pour le montage. Malgré les vis auto-perceuses, nous recommandons de pré-percer 4 mm avec un foret



1b

Fixez l'embout avec les vis de perçage 4,8x13 mm sur le profilé de faîtière.



2a

Insérez la descente de gouttière gauche dans le profilé de gouttière.



2b

La descente est maintenant solidement fixée. Répétez cette étape aux quatre coins.

Étape 18 - Vissage des entretoises et des profilés

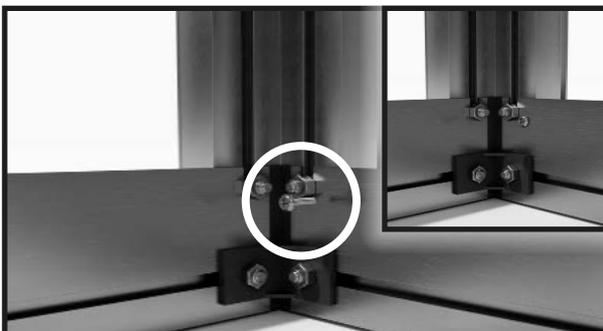
Étape 18 – Vissage des entretoises et profilés

Lors de la dernière étape de montage, les différentes entretoises et profilés sont vissés les uns aux autres, ce qui apporte au produit une grande stabilité **en particulier en cas de pluie et de vent**.

Remarque : les profilés revêtus de poudre sont tellement lisses que la résistance au frottement diminue à un point tel qu'il est possible qu'en cas de fortes intempéries les vis M6x12 avec l'écrou à bride M6 mm ne maintiennent pas suffisamment la construction serrée. En cas de tempête particulièrement violente, il peut arriver que les profilés soient retirés verticalement du raccord.

En plus des vis M6x12 et des écrous à bride, toutes les entretoises sont vissées avec des vis de perçage de 4,8x13 mm. En conséquence, il est impossible que les entretoises puissent être retirées verticalement du raccord vissé.

Nous vous recommandons d'effectuer **également ces vissages dans la version aluminium naturel**.



Commencez par les profilés d'angle latéraux et les profilés de sol. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

Répétez cette étape aux trois autres coins.



Continuez avec le profilé de gouttière et le profil d'angle latéral. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

Répétez cette étape aux trois autres coins.



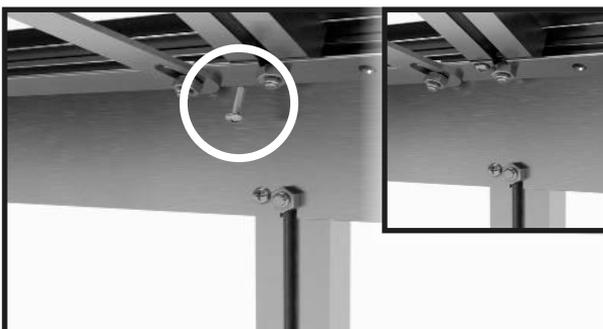
Continuez avec le profilé de sol et les entretoises latérales. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

Répétez cette étape pour toutes les entretoises.



Continuez avec le profilé de gouttière et les entretoises latérales. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

Répétez cette étape pour toutes les entretoises.



Continuez avec le profilé de gouttière et les entretoises de toit. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

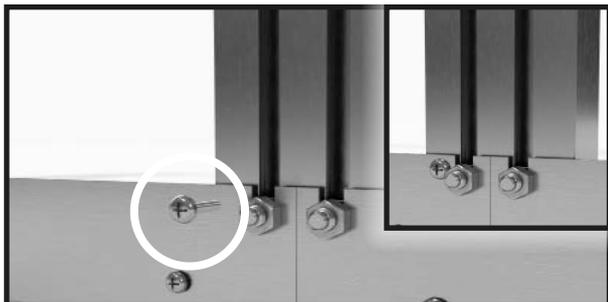
Répétez cette étape pour toutes les entretoises de toit.



Continuez avec le profilé de faîtière et les entretoises de toit. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.

Répétez cette étape pour toutes les entretoises de toit.

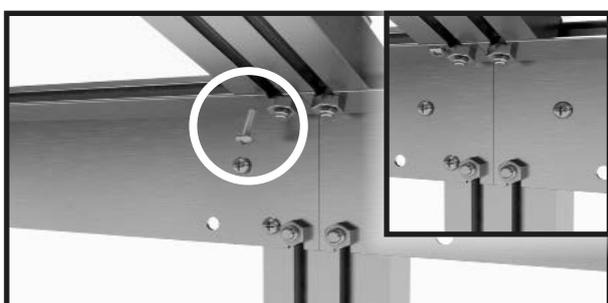
Étape 18 - Vissage des entretoises et des profilés



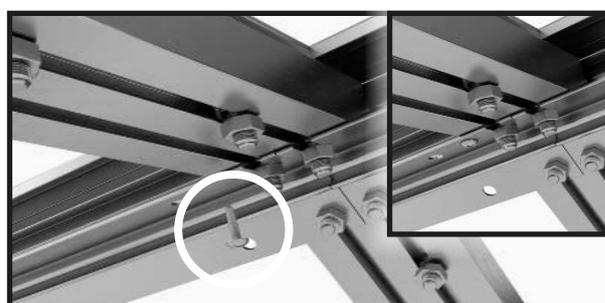
Continuez avec le profilé de sol et les profilés de jonction de la paroi latérale. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur tous les profils de jonction.



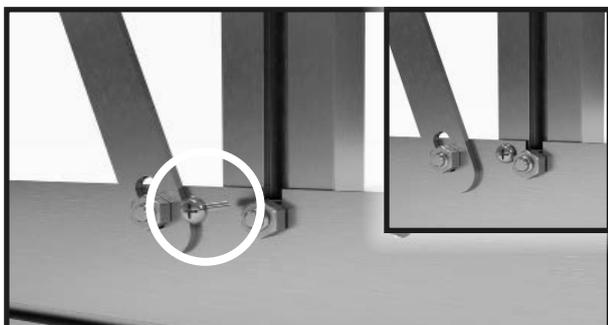
Continuez avec le profilé de gouttière et les profilés de jonction de la paroi latérale. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur tous les profilés de jonction.



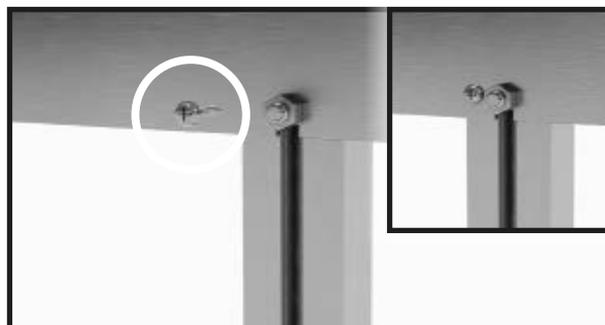
Continuez avec le profilé de jonction du toit et de gouttière. Vissez les à l'aide de la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur tous les profilés de jonction.



Continuez avec le profilé de jonction du toit et le profilé de faîtière. Vissez les à l'aide de la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur tous les profilés de jonction.



Poursuivez avec le profil d'entrée de porte et le profilé de sol. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur le deuxième profilé d'entrée de porte.



Poursuivez avec le profilé d'entrée de porte et l'entretoise. Vissez les à l'aide de la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape sur le deuxième profilé d'entrée de porte.



Poursuivez avec le profilé de faîtière et le profilé d'angle de toit. Vissez les avec la vis de 4,8x13 mm.
Répétez cette étape aux trois autres coins du toit.

**Félicitations,
votre serre est
montée !**