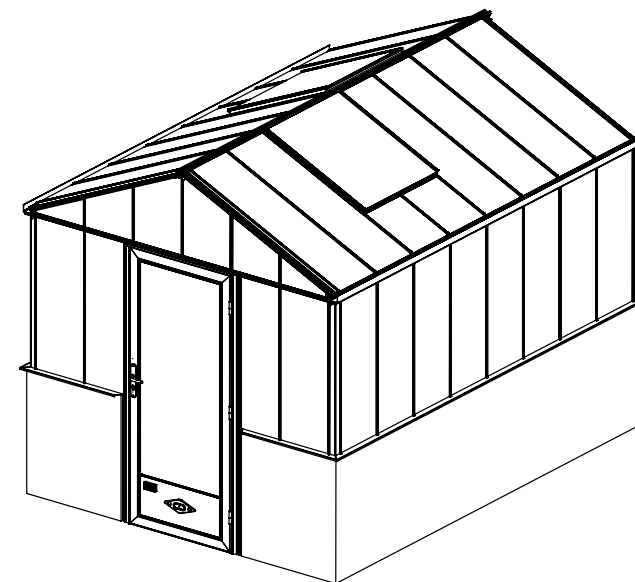
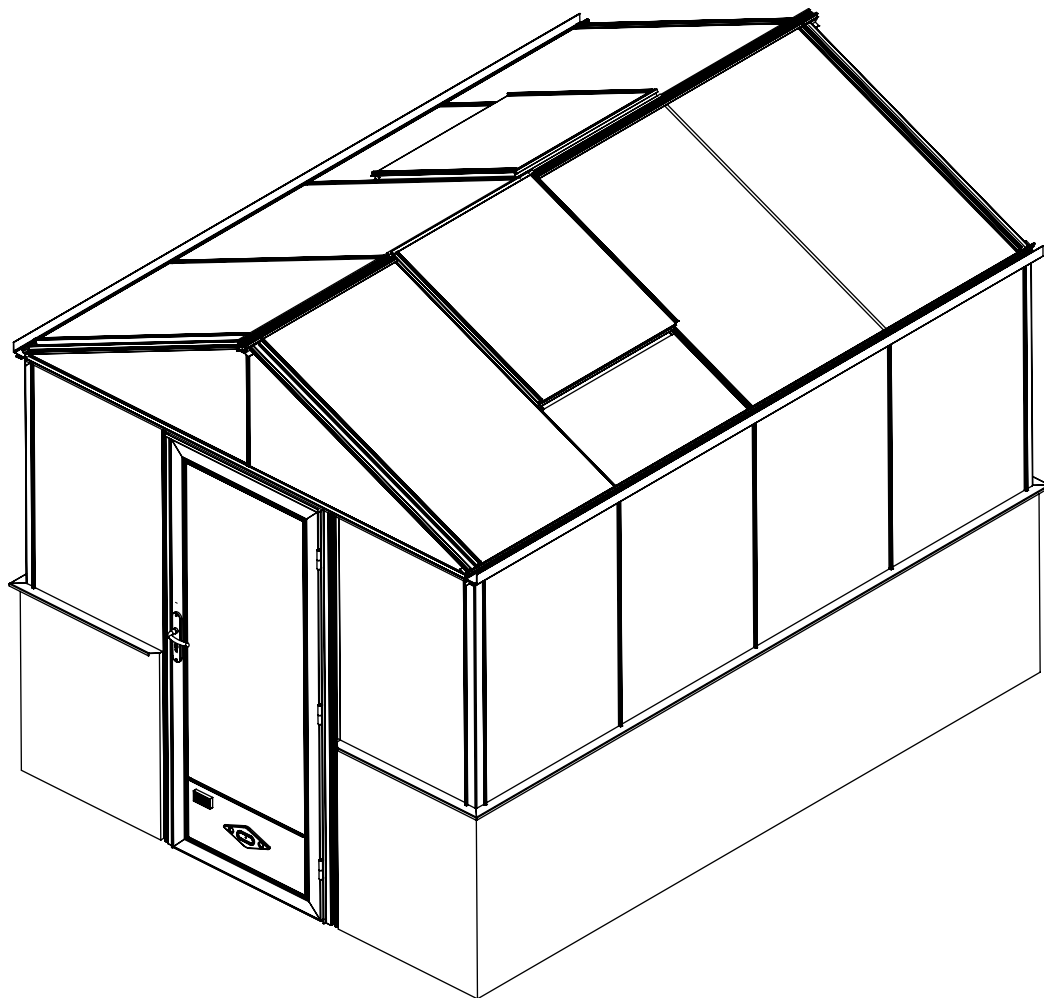


SERRE LUXIA SUR MURET

LARGEUR 2,36 M



Notice compatible avec les serres Luxia Rétro



Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

SOMMAIRE

• Recommandations	03-04	• Fixation des montants extérieurs, faîtière, équerres de faîtage et tirants de toiture ..	18
• Liste des composants	05	• Montage des profilés et tirants de toiture	19
• Liste des profilés	06-07	• Montage des goussets pignon-faîtière	20
• Plan de maçonnerie du muret	08	• Installation de la porte simple battante	21-24
• Fixation de la tôle rejet d'eau	09	• Informations sur la pose des verres et des joints	25
• Montage des montants d'angles - vue du dessus au final	10	• Pose du vitrage	26
• Montage des montants d'angles	11	• Pose du vitrage - Version rétro	27
• Montage des traverses et des tirants de parois	12	• Montage de la lucarne de toiture	28
• Montage des gouttières et des tirants de parois	13	• Pose de la lucarne de toiture	29
• Montage des battées et des tirants de parois	14	• Installation du profil de sous lucarne - Version rétro	30
• Montage des battées de pignon et des goussets	15	• Finitions de la serre	31-32
• Montage des montants extérieurs de toit sur la gouttière	16	• Options & accessoires	33-35
• Montage de la faîtière sur les montants extérieurs de toit	17		

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES POUR LES MODÈLES RÉTRO

Luxia Rétro

Suivez les étapes de montage de cette notice en utilisant tous les profils de parois, les profils de toiture et les verres livrés avec votre serre.

Le nombre de pièces sera plus important que celui présenté sur le modèle de cette notice : avec la version Rétro, le vitrage est de largeur 36 cm et non de 73 cm. Cela implique l'ajout d'un profil supplémentaire à fixer entre ceux présentés sur la notice, y compris sous les lucarnes (voir repères en page 7).

RECOMMANDATIONS



IMPORTANT

Pensez à déclarer votre serre de jardin à votre assureur.

Merci de lire ces instructions attentivement avant de commencer le montage de la serre.

Merci de vous assurer que toutes les pièces mentionnées sur cette notice sont présentes dans le carton et de vérifier les quantités.

Merci de suivre les étapes dans l'ordre indiqué par la notice.

Ne soyez pas surpris d'apercevoir sur les profils aluminium qui n'ont pas de perçage liés au montage de petits perçages de Ø 3 mm. Il s'agit de perçages qui ont pour vocation de permettre à l'aide d'un fil acier de 3 mm l'accrochage en cabine de peinture.

CONSEILS DE SÉCURITÉ

Veuillez porter des gants, chaussures et lunettes de protection pour le montage de la serre.

Respectez les conseils de sécurité des outils que vous utilisez pour ce montage.

En cas d'intempéries (pluie, vent, orage, ...), ne montez pas votre serre.

La serre doit être montée par deux personnes.

Les sachets plastiques et les petits composants sont à tenir hors de portée des enfants. Éloignez les enfants de la zone de montage.

L'aluminium est un métal conducteur d'électricité, tenez les profilés aluminium éloignés de toute source électrique.

Ne stockez aucun appareil produisant de la chaleur (barbecue, chalumeau, ...) dans la serre.

La serre doit être positionnée et fixée sur un sol horizontal et plan.

Vérifiez l'absence de réseaux (eau, électricité, gaz) sous l'emplacement de montage de la serre.

Attention, ne pas monter sur le toit : risque de chute et de blessures graves.

En cas de forte chute de neige : ne pas laisser la neige s'accumuler sur le toit.

CONSEILS D'ENTRETIEN

Pour nettoyer votre serre, utilisez de l'eau claire savonneuse.

N'utilisez surtout pas d'acétone, des nettoyeurs abrasifs ou autres détergents spéciaux pour nettoyer les panneaux.

Ne pas nettoyer au nettoyeur haute pression afin de ne pas altérer la peinture.

Graissez régulièrement les glissières et les articulations, notamment la porte.

Dégagez le toit de la neige et des feuilles.

SERVICE CONSEILS CLIENTS ET INFOS

Site internet : www.sav-doviris.com

www.serres-lams.com

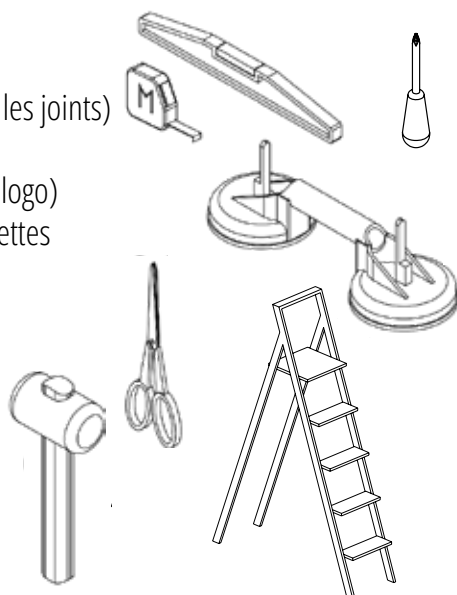
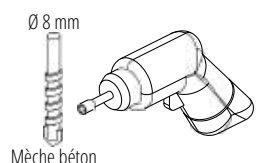
RECOMMANDATIONS

ACCESSOIRES FOURNIS



OUTILS NÉCESSAIRES

- Niveau
- Mètre
- Maillet
- Paire de ciseaux (pour couper les joints)
- Tournevis cruciforme
- Clé Ø 8 mm (pour palmette et logo)
- Clé Ø 13 mm (pour écrou roulettes)
- Perceuse/visseuse
- Escabeau



MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE

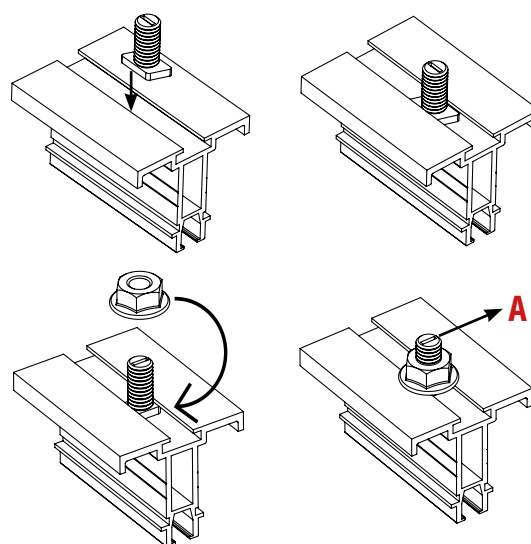


L'écrou frein inox M6 (5) et les vis inox (3) sont des composants fondamentaux du montage.

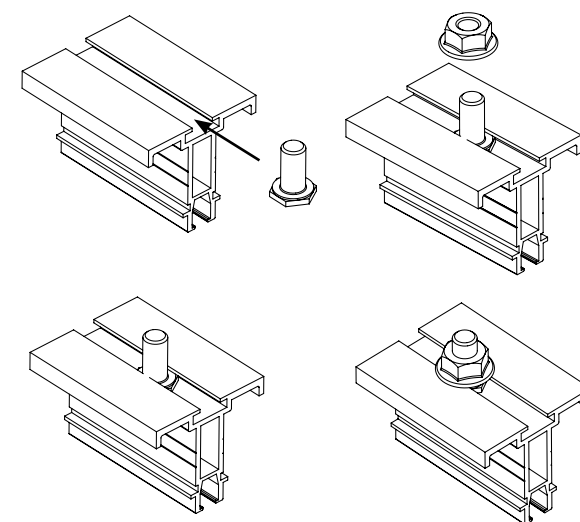
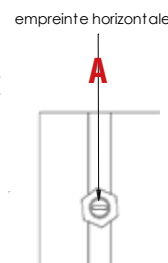
La vis à tête marteau s'insère à tout moment dans votre profil. Mais il convient de s'assurer qu'une fois vissée, la tête marteau est bien positionnée pour éviter qu'elle ne sorte pas du profil.

La vis à tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

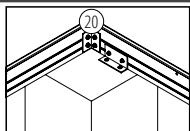
Privilégier en début de montage au maximum les vis à têtes hexagonales.
Sur la notice, vous n'avez que le schéma de la vis à tête marteau (3) mais vous pouvez utiliser l'une ou l'autre. Dans les cas où vous rencontrez des difficultés à visser l'écrou, utilisez la vis à tête marteau M6x20 (4).



Il existe une fente à l'extrémité de la tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma **A**) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.

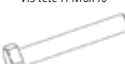
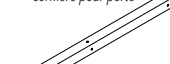
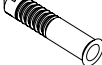


Repère sur la notice



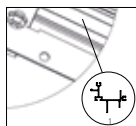
LISTE DES COMPOSANTS

La référence 6 chiffres (exemple : 795526) permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et votre service client.

Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
1		Équerre de faîtière 	794259	Cache écrou plastique noir M5 	787551	28		37	
2		Obturbateur pour polycarbonate 8 mm 	795795	20		29		Embout faîtière 	953913
Vis inox à tête marteau M6x12 Vis inox à tête hexagonale M6x12 	365401 994778	Vis autoforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm 	796735	21		Joint noir double lèvre 	794421	Embout de gouttière Ø 32 mm 	795032
Vis inox à tête marteau M6x20 	608010	Vis autoforeuse Tête bombée 4,2x16mm 	365426	22		Joint noir demi lèvre 	606162	Fermeture de gouttière 	953907
Écrou frein inox à embase M6 	789280	14		23		Joint noir en T 	795456	Collier de serrage Ø32mm 	795337
Cache écrou plastique noir M6 	365483	Tôle alu bas de porte 	954933 662 x 267 mm	24		Tirette de lucarne 	953914	Coude pression 90° Ø 32mm 	367140
7		Palmette 	363235	25		Vis tête H M6x40 	797679	Cornière pour porte 	796003 40 x 40 x 830 mm
Cheville nylon 8x40mm 	365580	Plaque logo LAMS 	794995	26		Écrou frein M6 	365484		
Vis TF POZI M5x60 	365548	Vis tête H M5x8mm 	364408	27		Vis tête H M6x20 	624245		

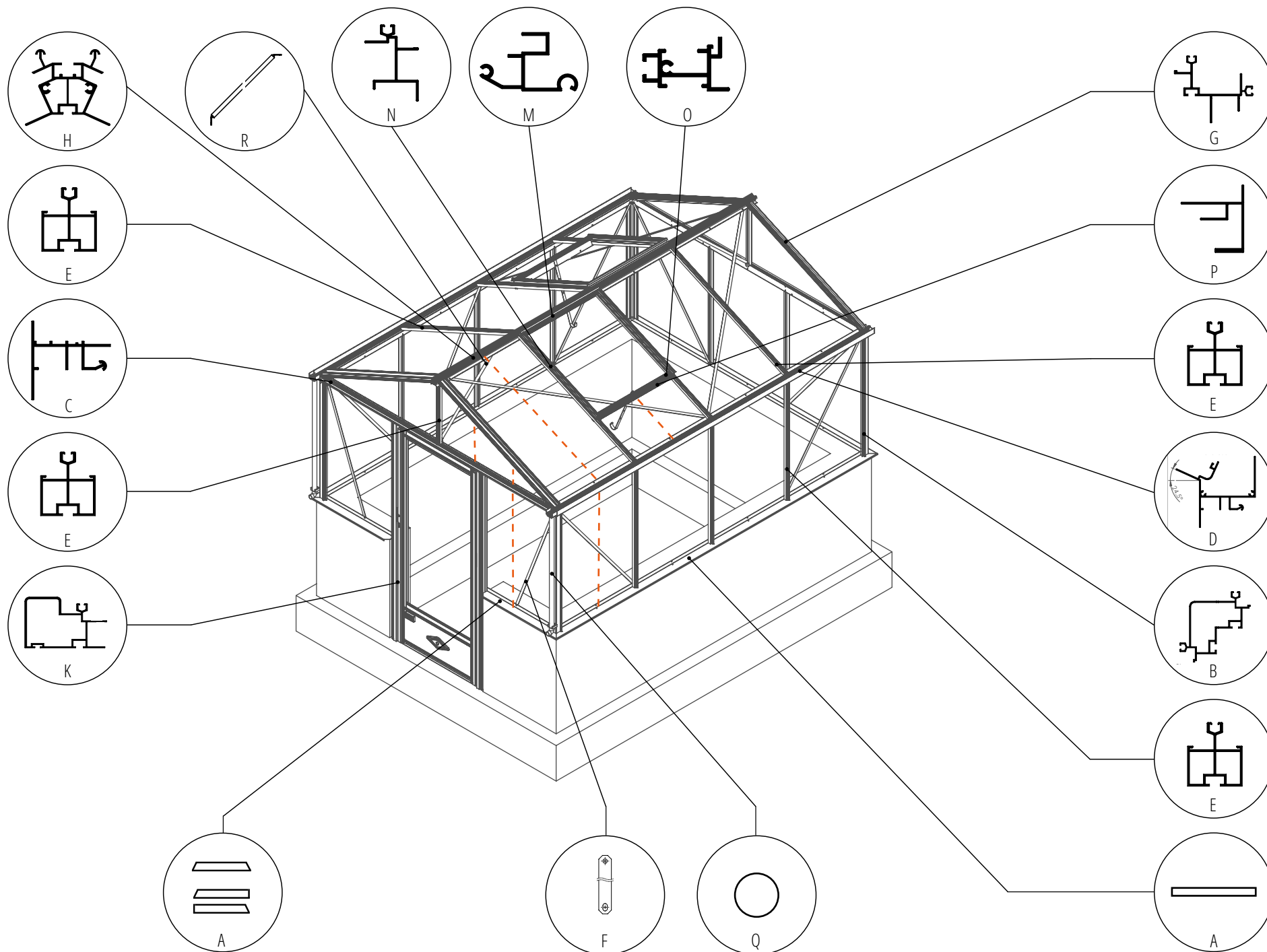
LISTE DES PROFILÉS

Repère sur la notice



La référence 6 chiffres (exemple : 952894) permet l'identification du composant en cas d'échange entre vous et votre service client.

Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
	Pignon sans porte : 796020 - L. 2396 mm Pignon avec porte : 796018 - L. 743 mm x 2 pcs 2,36 m : 796020 - L. 2396 mm 3,09 m : 796019 - L. 3136 mm 3,80 m : 795921 - L. 3887 mm 4,57 m : 797345 - L. 4616 mm 5,30 m : 795920 - L. 5306 mm 6,04 m : 797346 - L. 6096 mm		952900 L. 1223 mm		952903 L. 810 mm
	Face à la serre Côté gauche (G) : 796006 - L. 1008 mm Côté droit (D) : 796007 - L. 1008 mm		2,36 m : 795971 - L. 2380 mm 3,09 m : 795483 - L. 3120 mm 3,80 m : 954929 - L. 3860 mm 4,57 m : 952902 - L. 4600 mm 5,30 m : 954943 - L. 5340 mm 6,04 m : 954944 - L. 6080 mm		952905 L. 731 mm
	994813 x 2 pcs L. 2252 mm				953906 L. 763 mm
	2,36 m : 797883 - L. 2356 mm 3,09 m : 795484 - L. 3096 mm 3,80 m : 954928 - L. 3836 mm 4,57 m : 952899 - L. 4576 mm 5,30 m : 954941 - L. 5316 mm 6,04 m : 954942 - L. 6056 mm				796005 L. 960 mm
	Nombre de pcs selon dim. de la serre Côtés : 796050 - L. 1008 mm Toit : 954932 - L. 1223 mm Pignon : 954940 - L. 520 mm Pignon RÉTRO : L. 197 mm, L. 365 mm Sous lucarne RÉTRO : L. 428 mm				954922 x 2 pcs L. 695 mm
	Serre L. 2,36 m Tirant de toiture : 797421 - L. 1402 mm Serre L. 3,09 m Tirant de toiture : 798028 - L. 1765 mm Serre 3,80 / 4,57 m Tirant de toiture : 795840 - L. 2167 mm Serre L. 5,30 / 6,04 m Tirant de toiture : 953912 - L. 2718 mm Tirant de parois : 796000 - L. 1246 mm Tirant pignon avec porte : 796004 - L. 1065 mm				Gauche : 608031 Droite : 607569 L. 1838 mm
			952904 L. 770 mm		



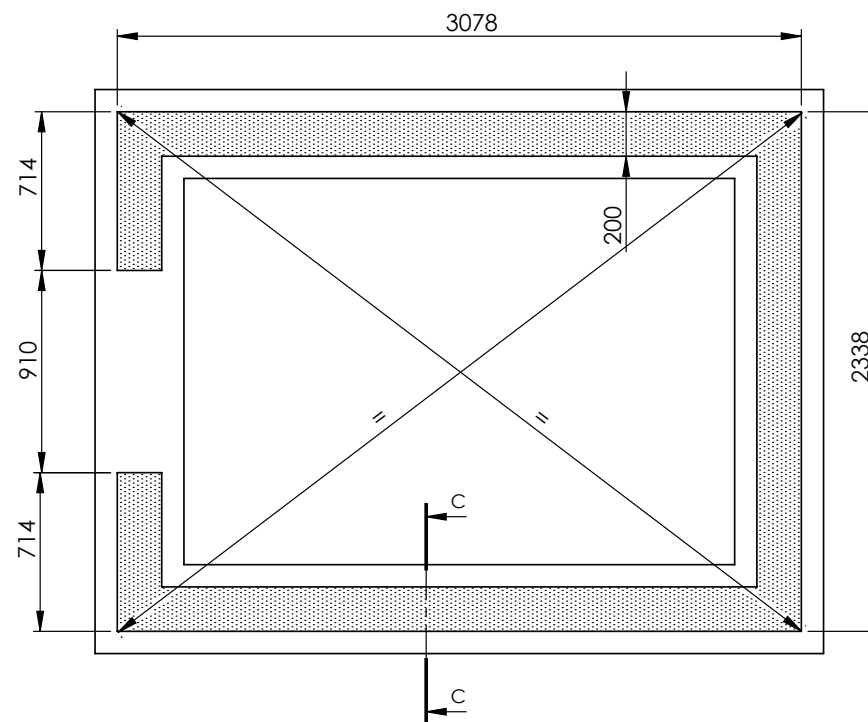
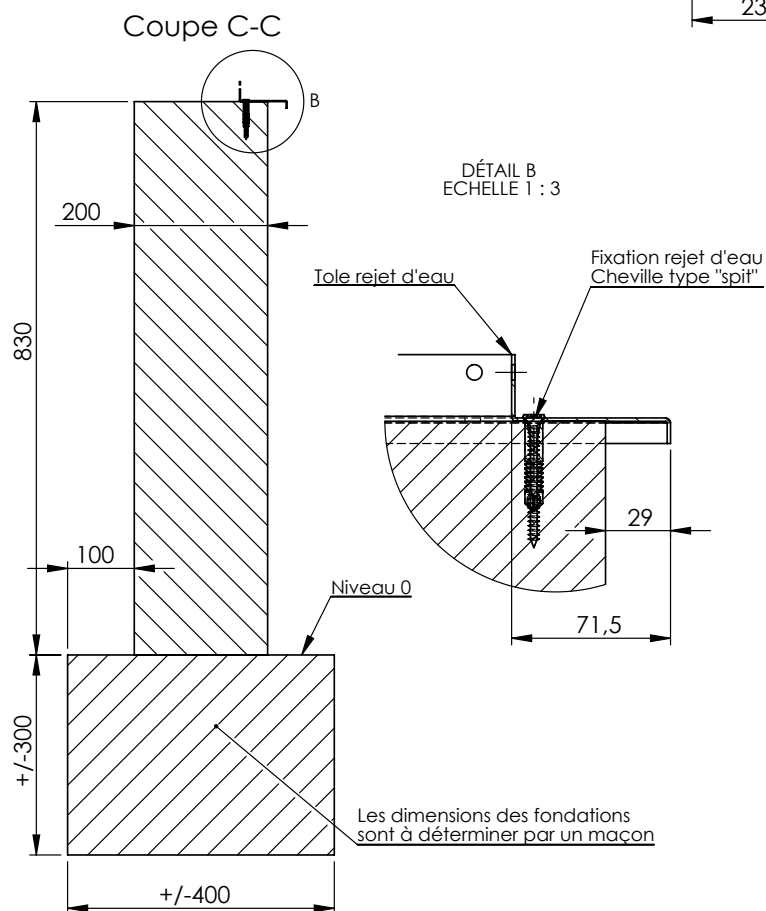
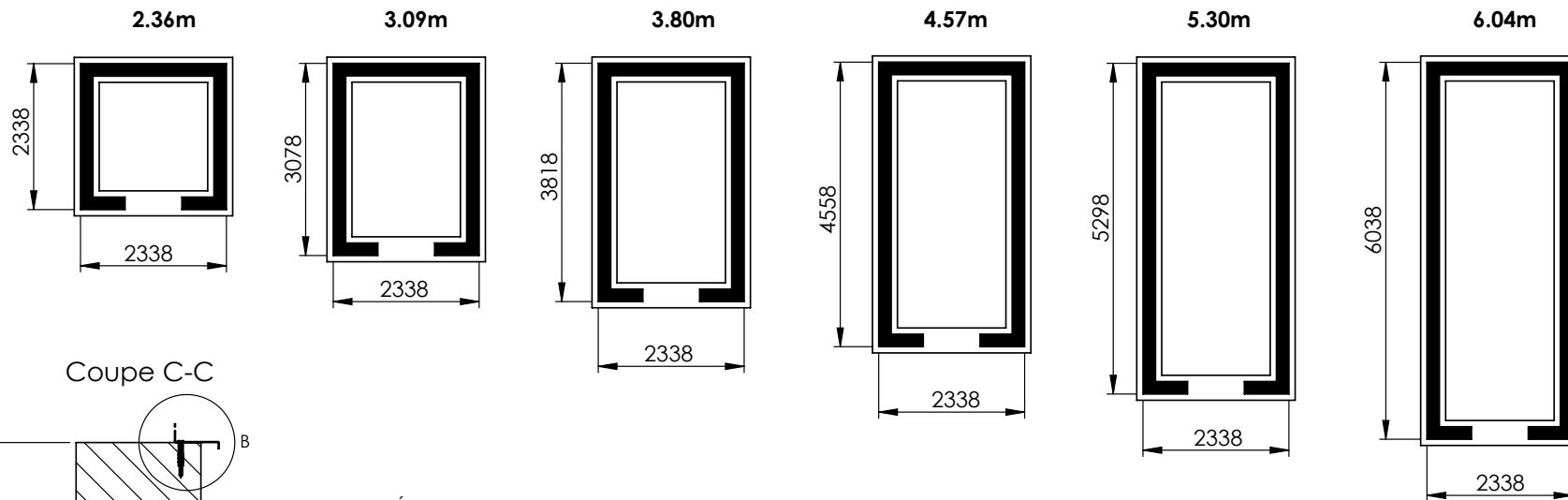
--- Repères profils supplémentaires serres Luxia Rétro

PLAN DE MAÇONNERIE DU MURET

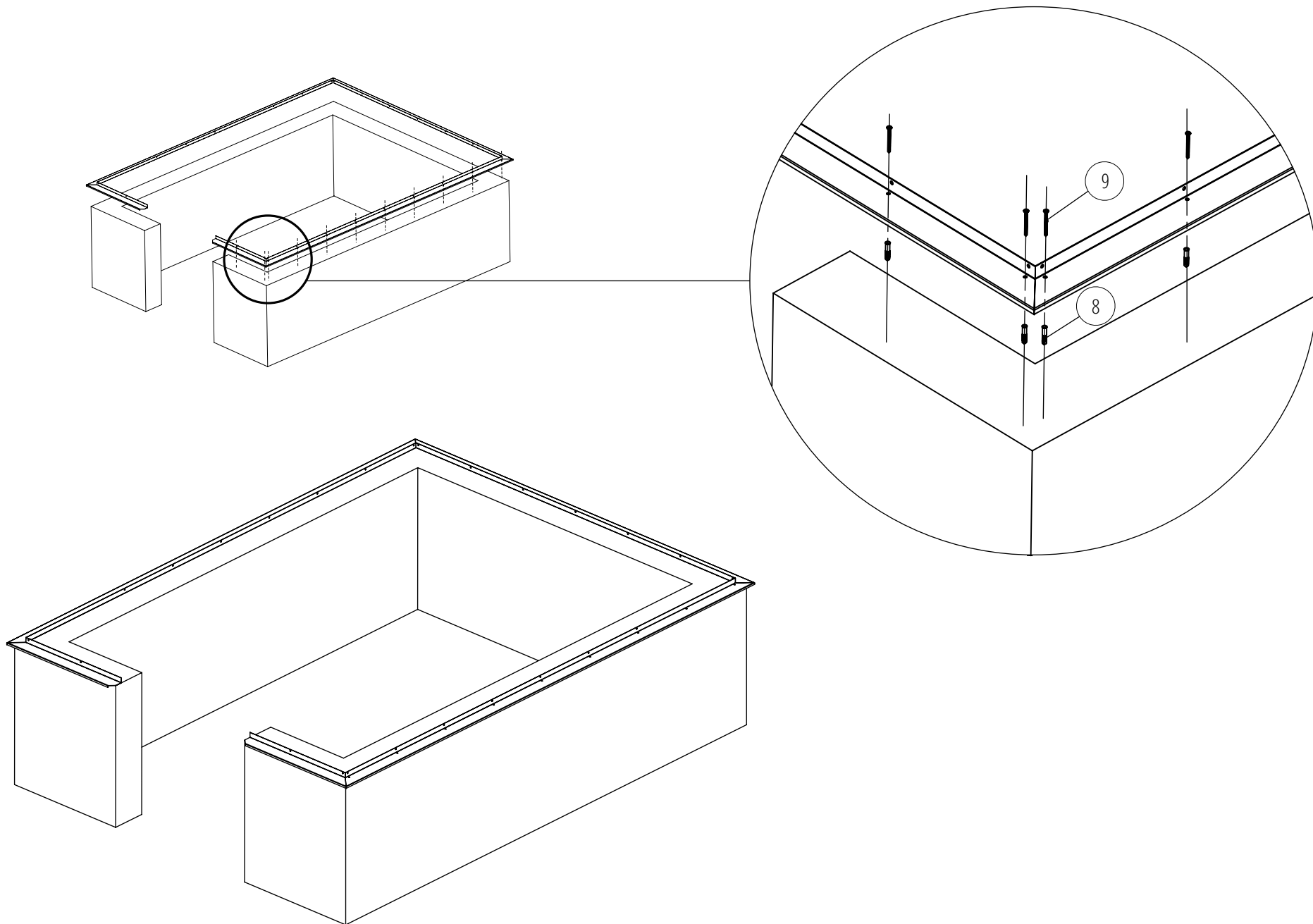
Si votre porte n'est pas à l'emplacement standard (centrée sur un côté pignon) veuillez prendre en compte le plan de maçonnerie fourni par notre bureau d'études.

Largeur serre 2,36 m

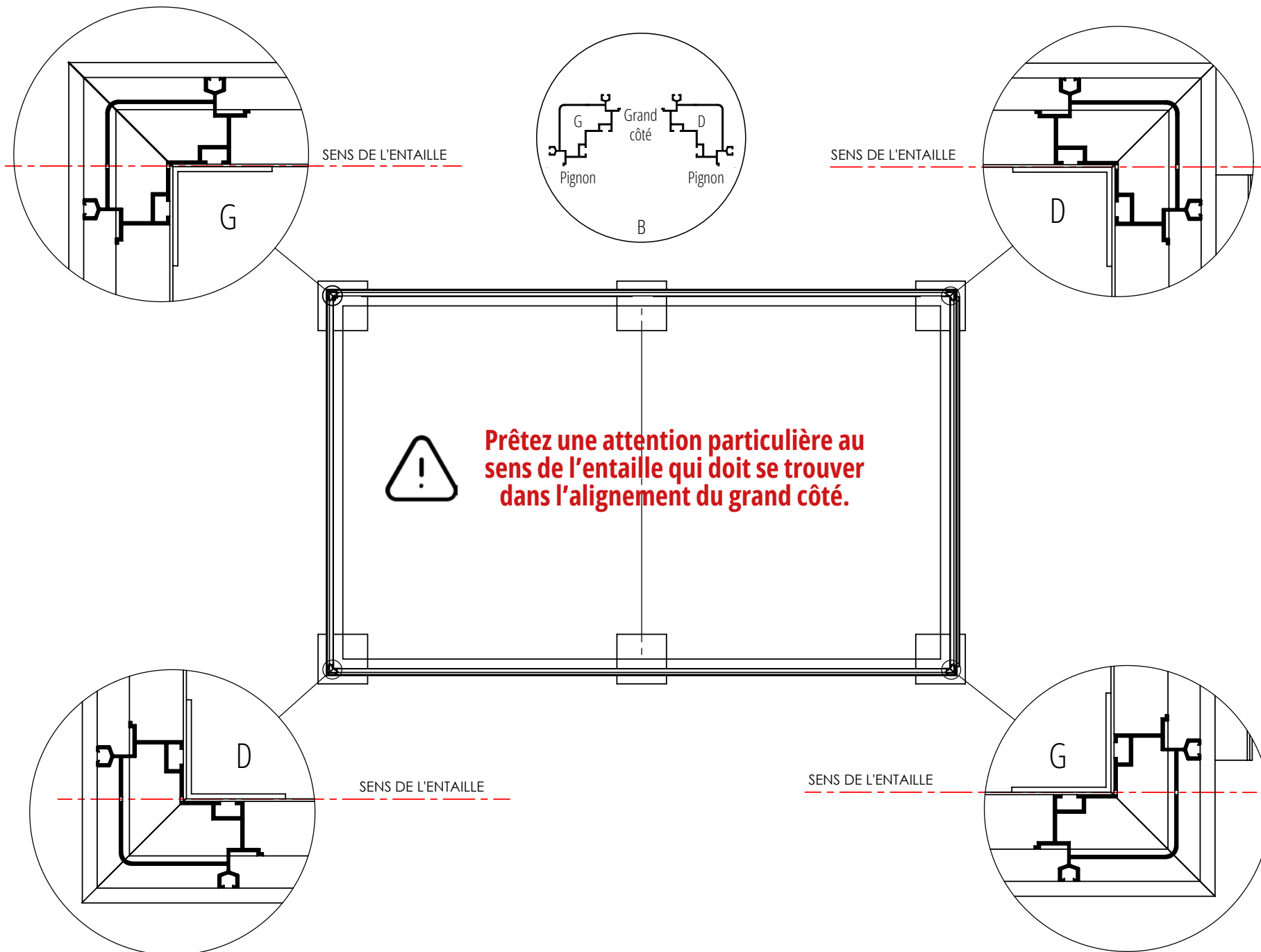
Selon
longueur
de la serre



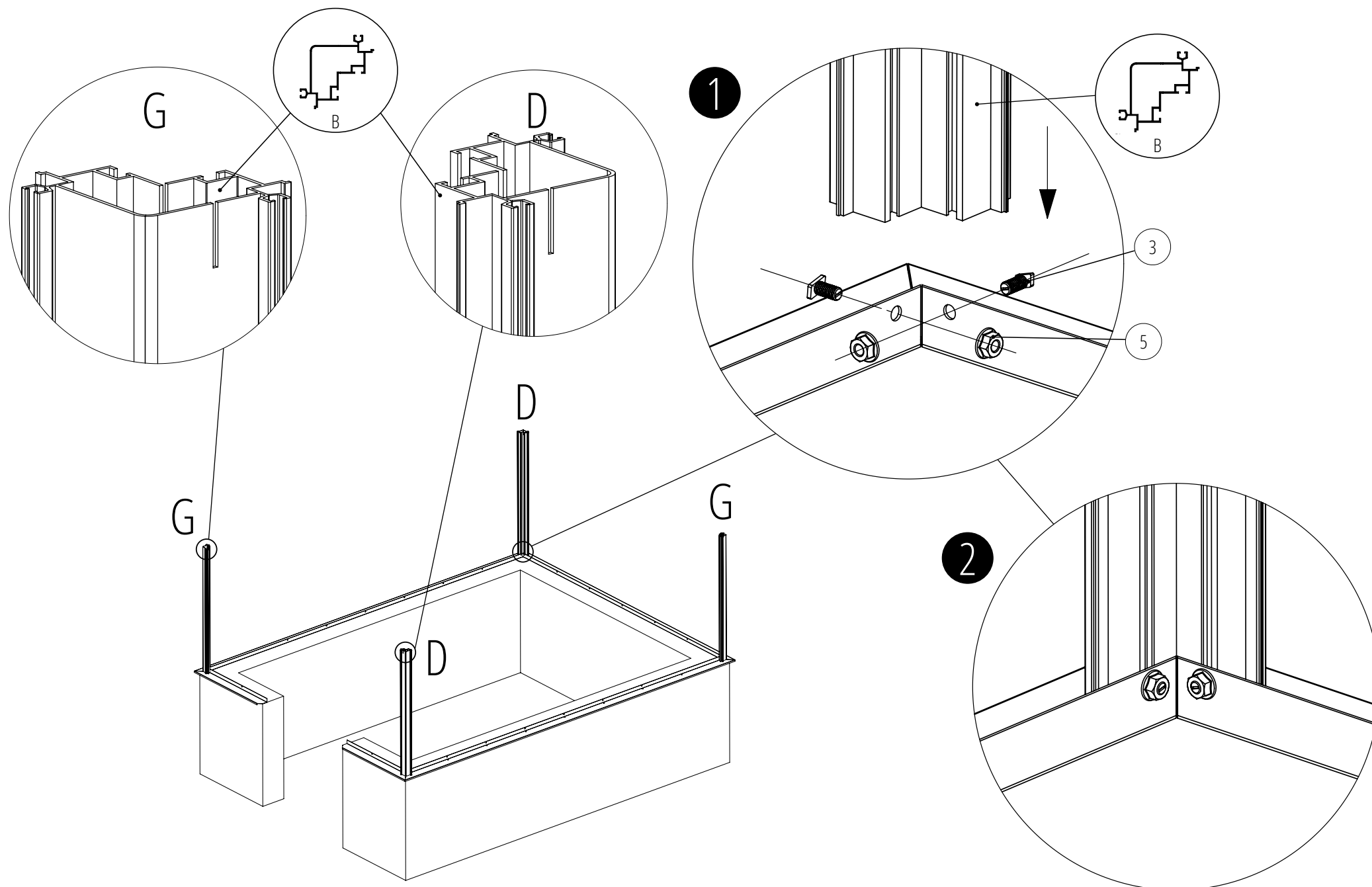
FIXATION DE LA TÔLE REJET D'EAU



MONTAGE DES MONTANTS D'ANGLES - VUE DU DESSUS



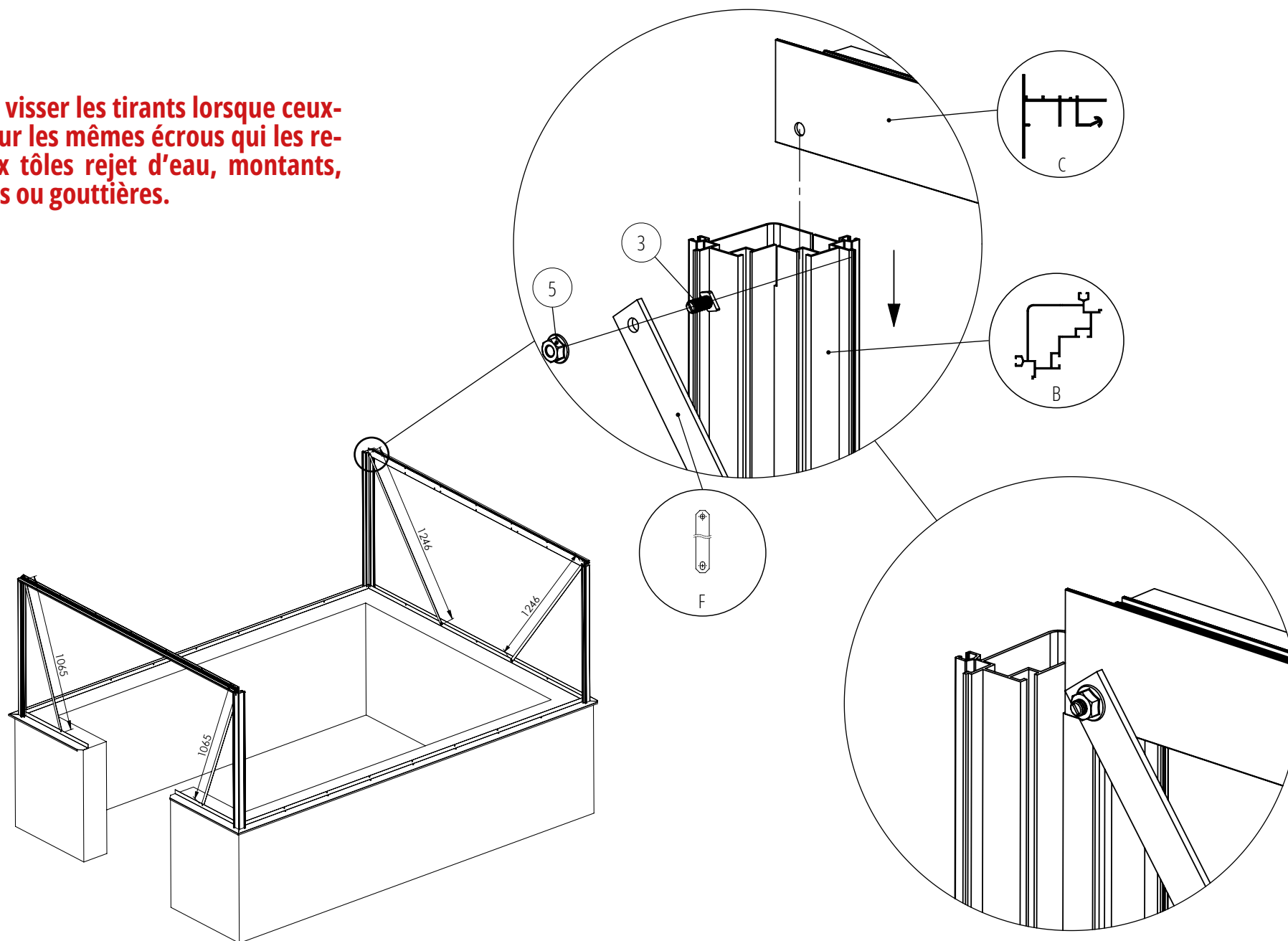
MONTAGE DES MONTANTS D'ANGLES



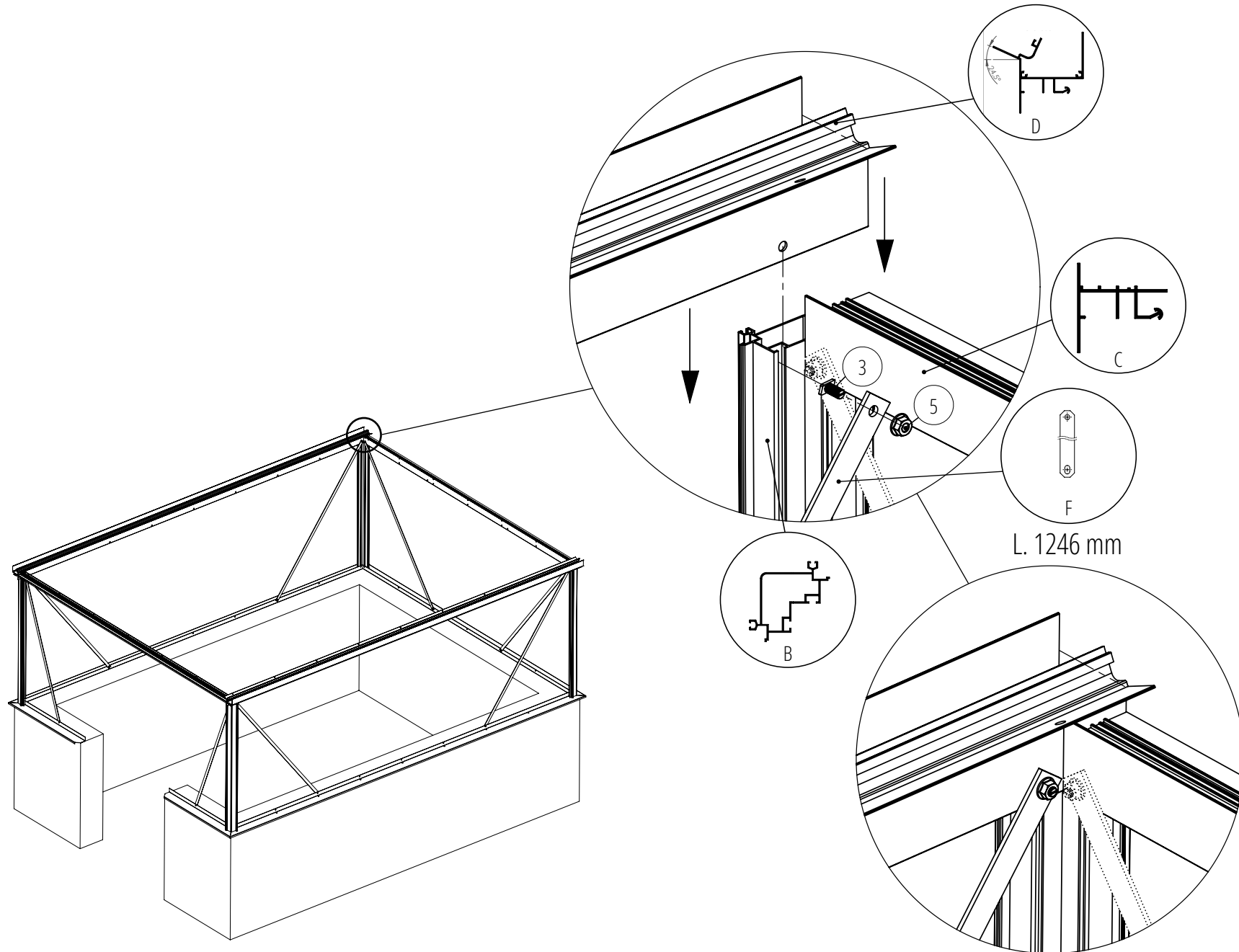
MONTAGE DES TRAVERSES ET DES TIRANTS DE PAROIS



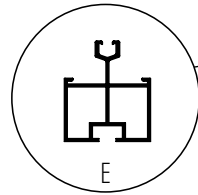
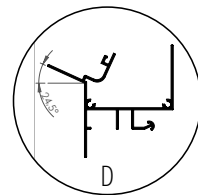
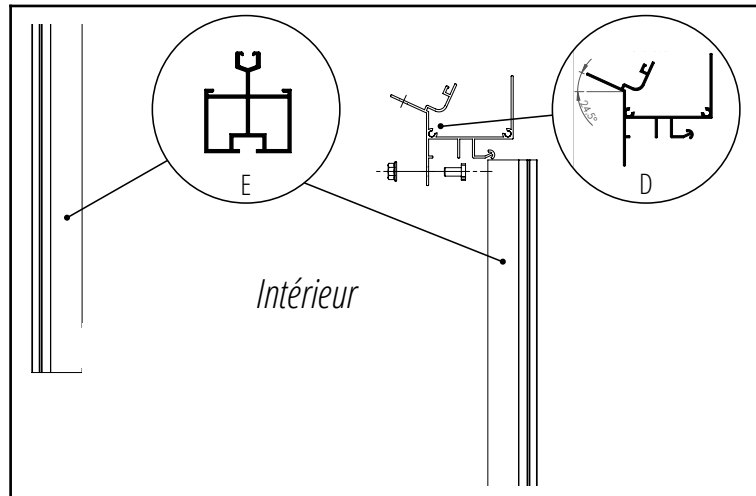
Veillez à visser les tirants lorsque ceux-ci sont sur les mêmes écrous qui les relient aux tôles rejet d'eau, montants, traverses ou gouttières.



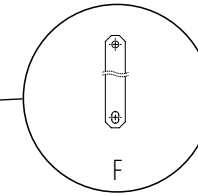
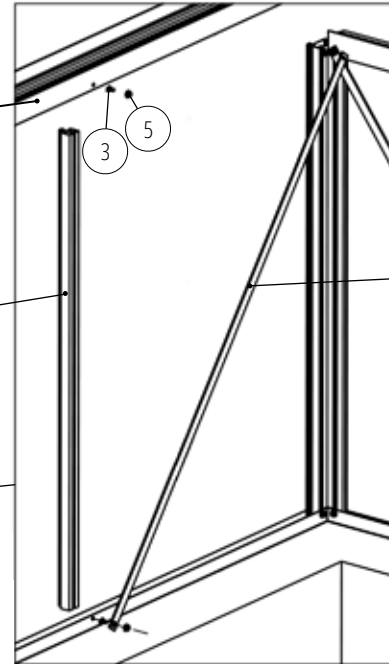
MONTAGE DES GOUTTIÈRES ET DES TIRANTS DE PAROIS



MONTAGE DES BATTÉES ET DES TIRANTS DE PAROIS



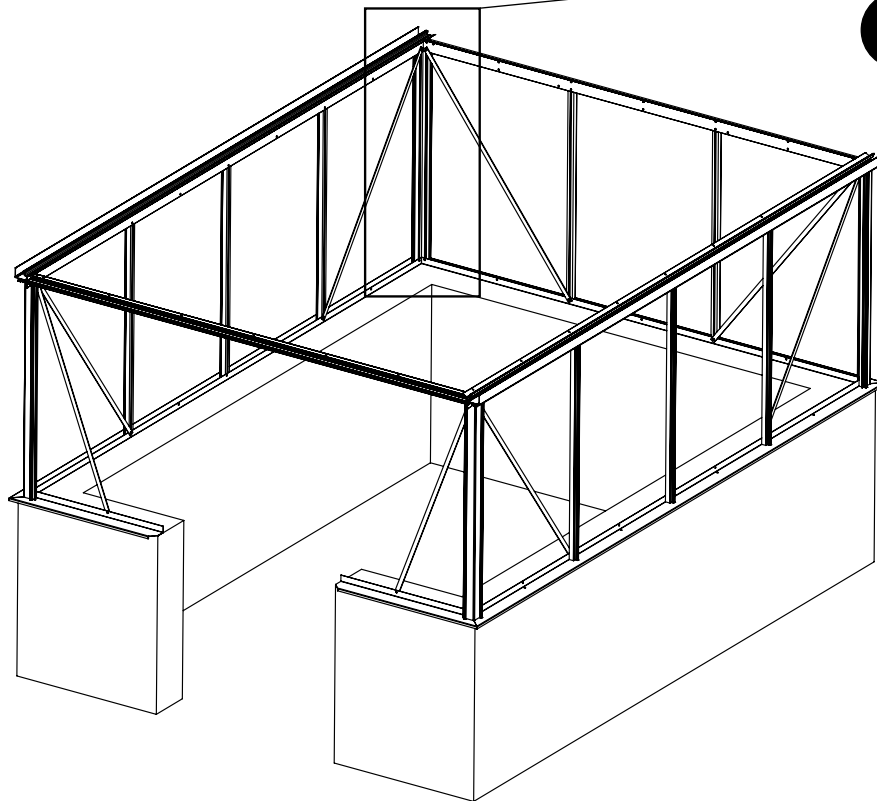
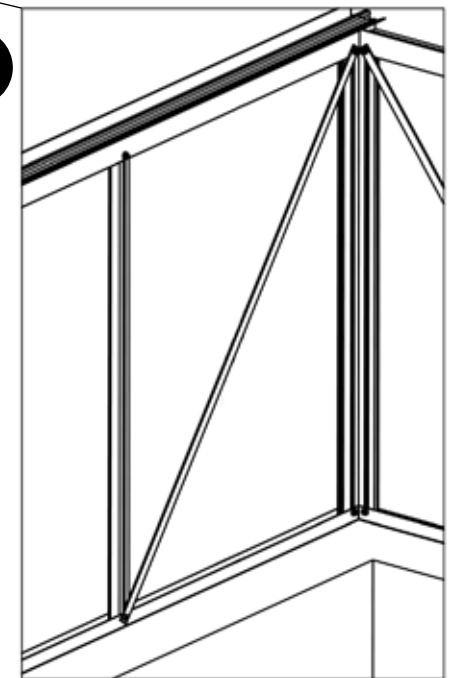
L. 1008 mm



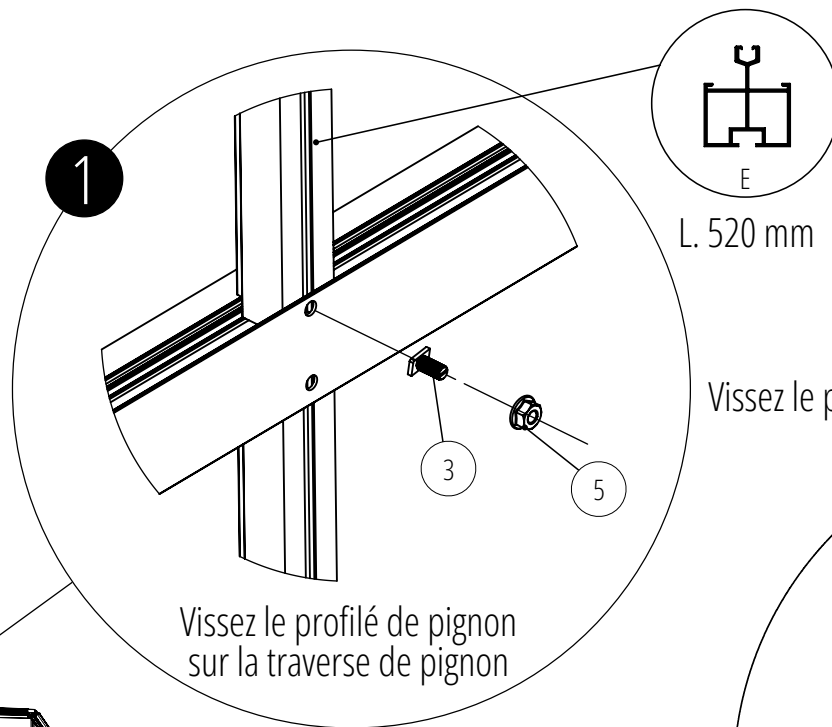
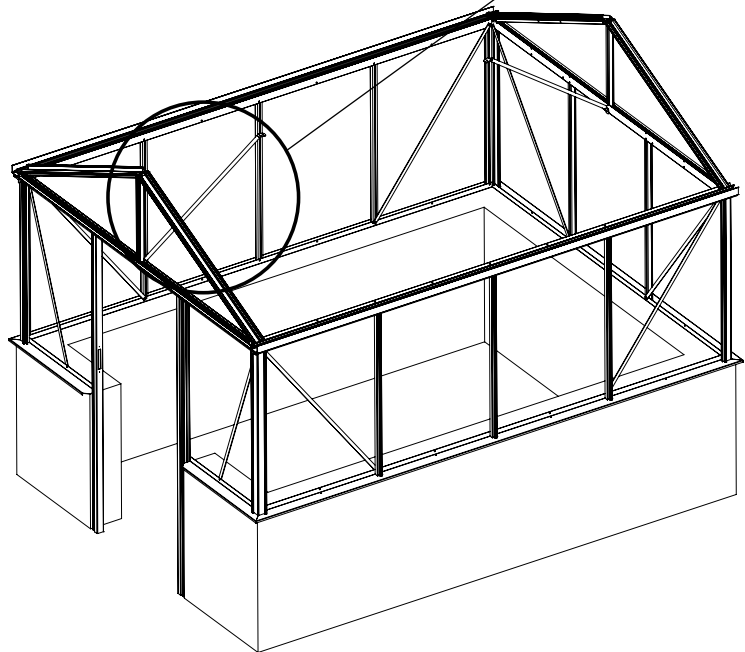
L. 1246 mm

1

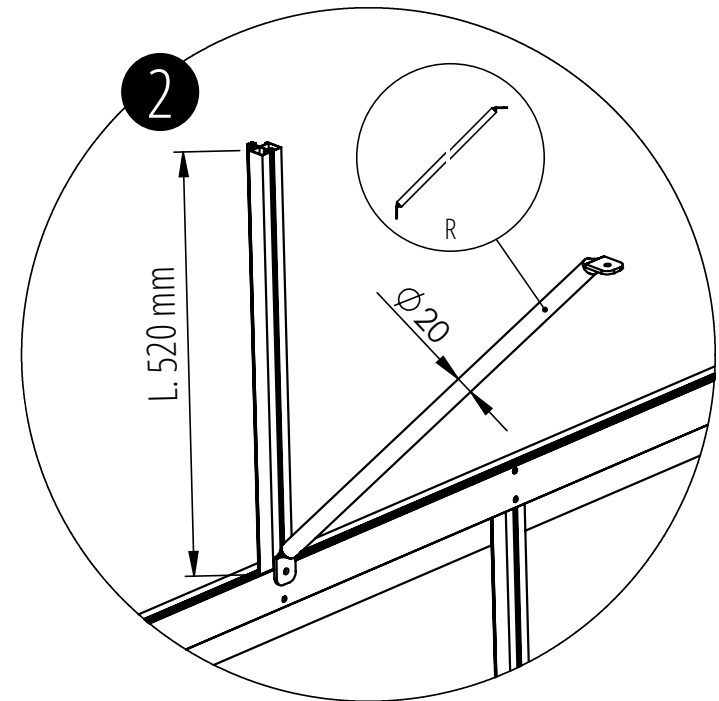
2



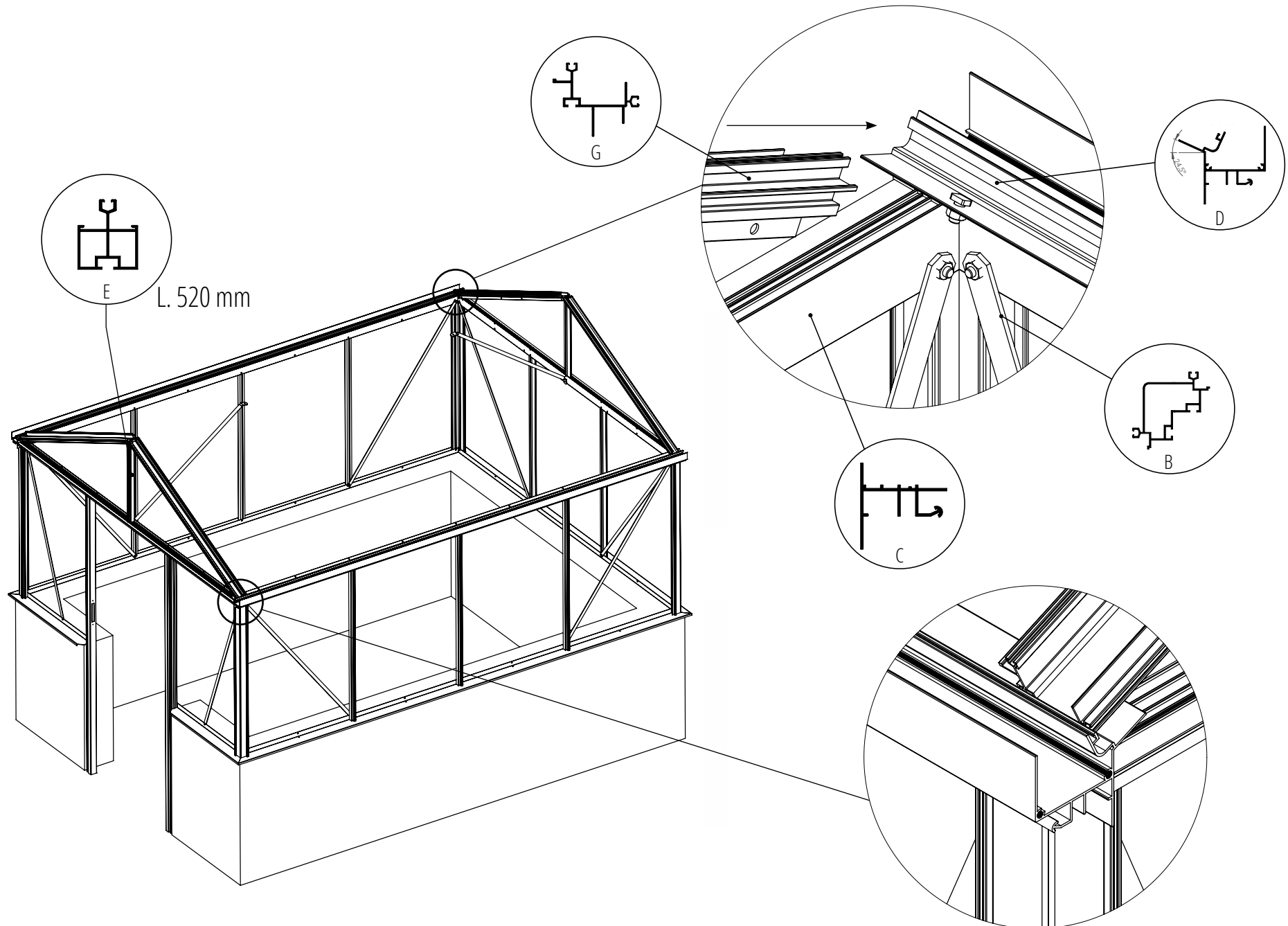
MONTAGE DES BATTÉES DE PIGNONS ET DES GOUSSETS



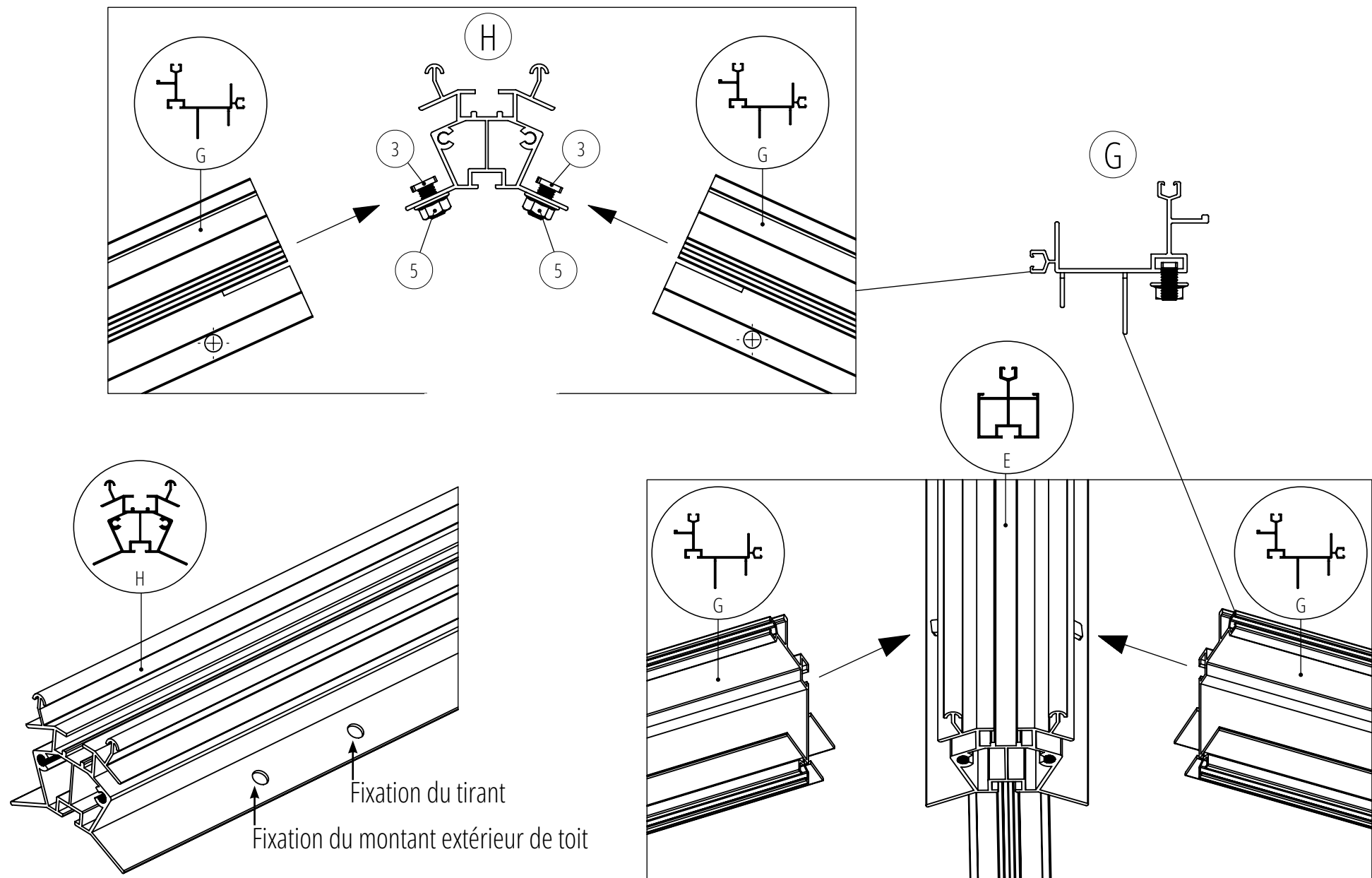
Vissez le profilé de pignon sur la traverse avec le gousset.



MONTAGE DES MONTANTS EXTÉRIEURS DE TOIT SUR LA GOUTTIÈRE

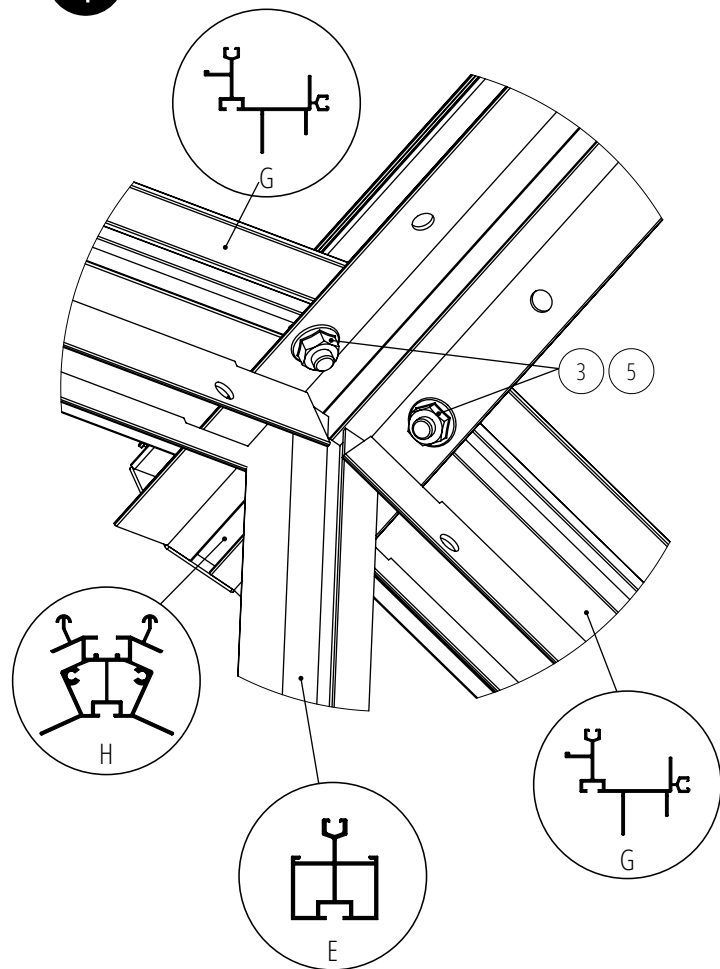


MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE SUR LES MONTANTS EXTÉRIEURS DE TOIT

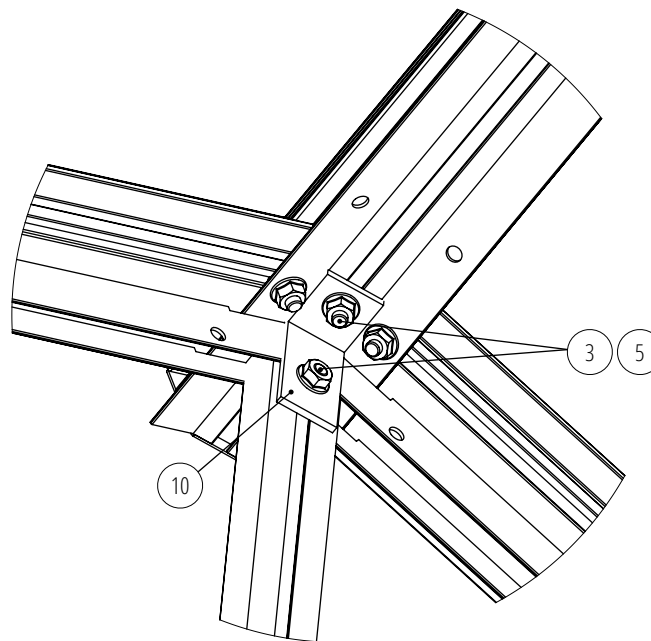


FIXATION DES MONTANTS EXTÉRIEURS, FAÎTIÈRE, ÉQUERRES DE FAÎTAGE ET TIRANTS DE TOITURE

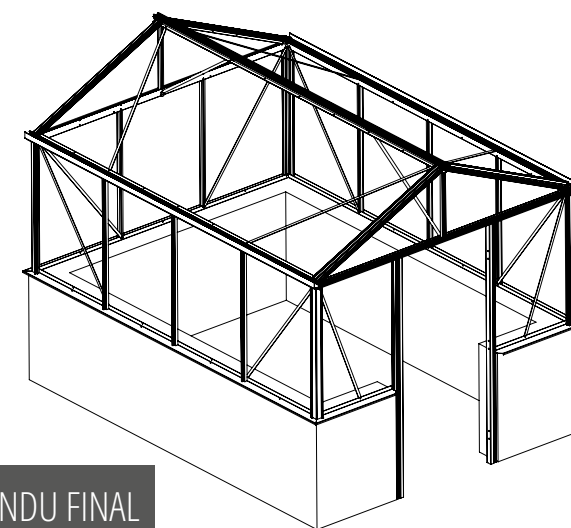
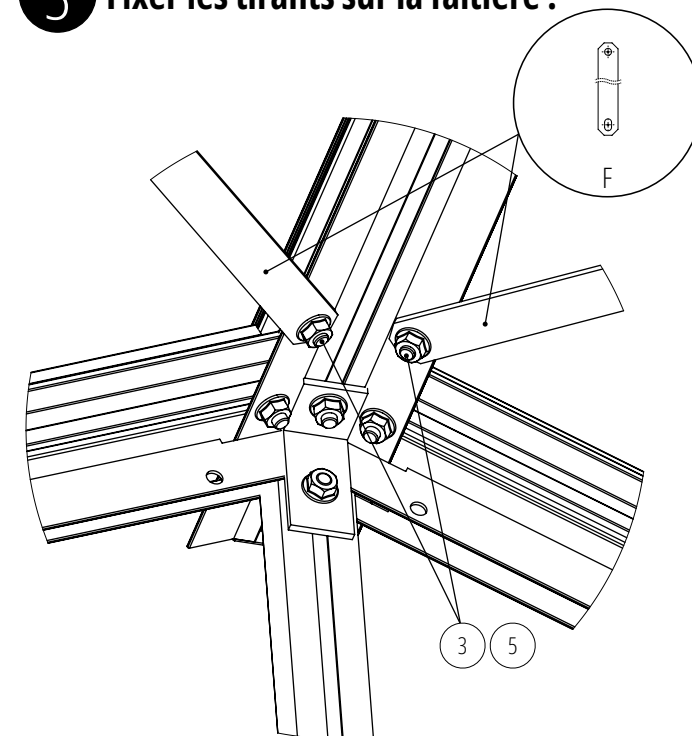
1 Visser la faîtière aux montants extérieurs :



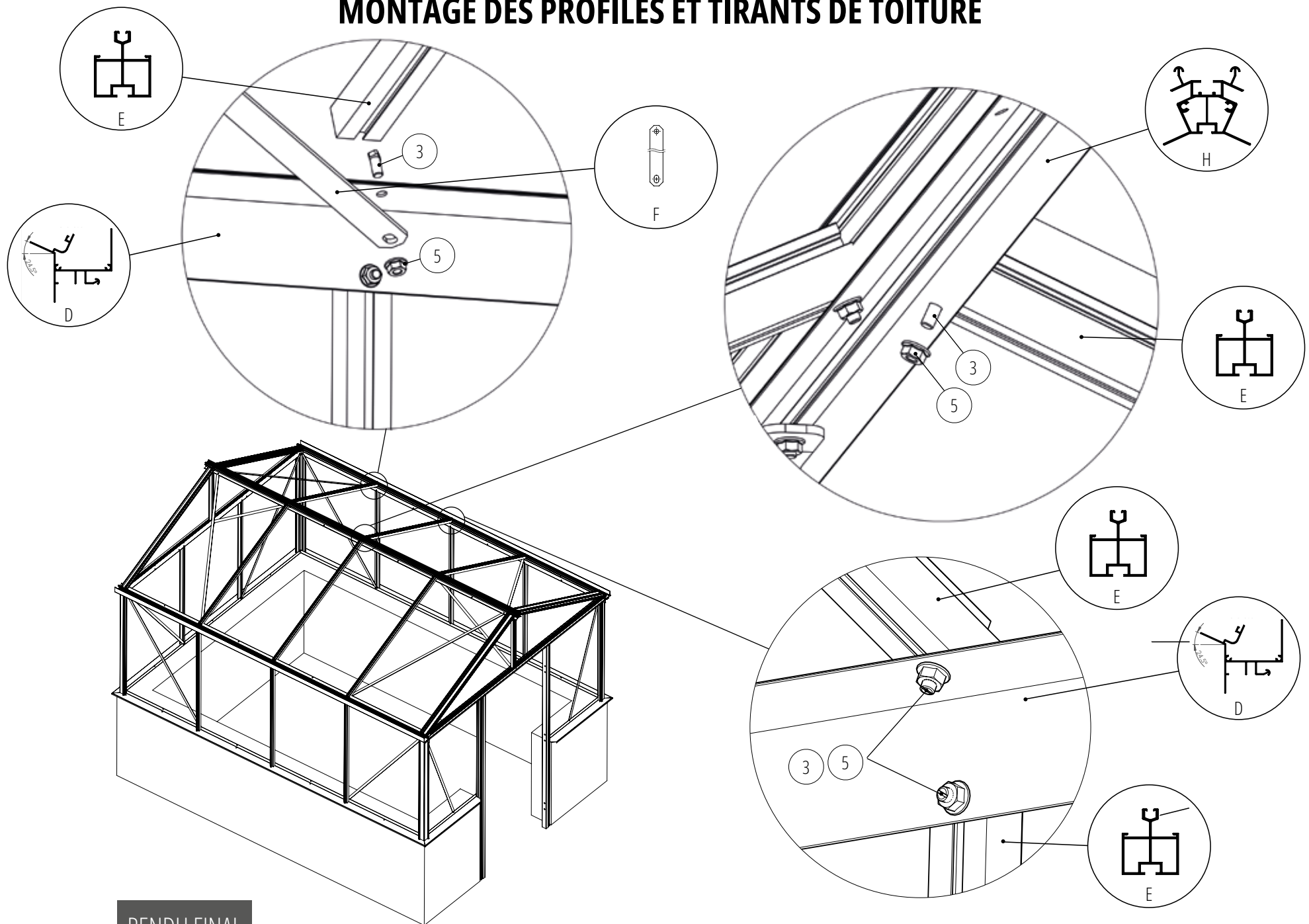
2 Fixer les équerres de faîtage :



3 Fixer les tirants sur la faîtière :



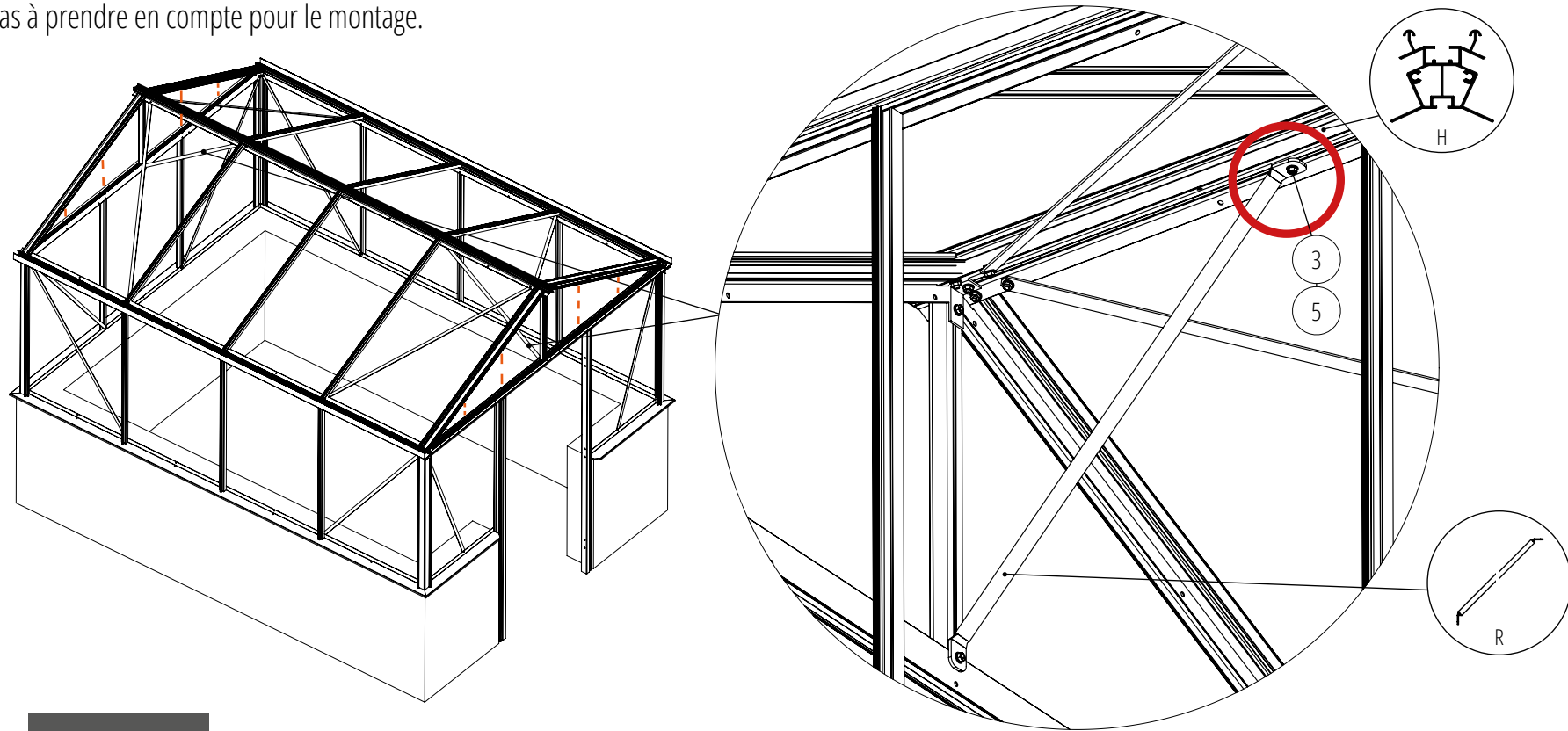
MONTAGE DES PROFILÉS ET TIRANTS DE TOITURE



RENDU FINAL

MONTAGE DES GOUSSETS PIGNON-FAÎTIÈRE

Version rétro : les battées de pignon supplémentaires pour les modèles rétro se fixent seulement sur la traverse de pignon (C) et non sur les montants extérieurs de toit (G). Le haut des battées sera bloqué une fois le vitrage installé. Les perçages sur les montants extérieurs de toit sont prévus pour d'autres modèles de serres (standardisation des profilés) et ne sont pas à prendre en compte pour le montage.



RENDU FINAL

--- Repères profils supplémentaires serres Luxia Rétro

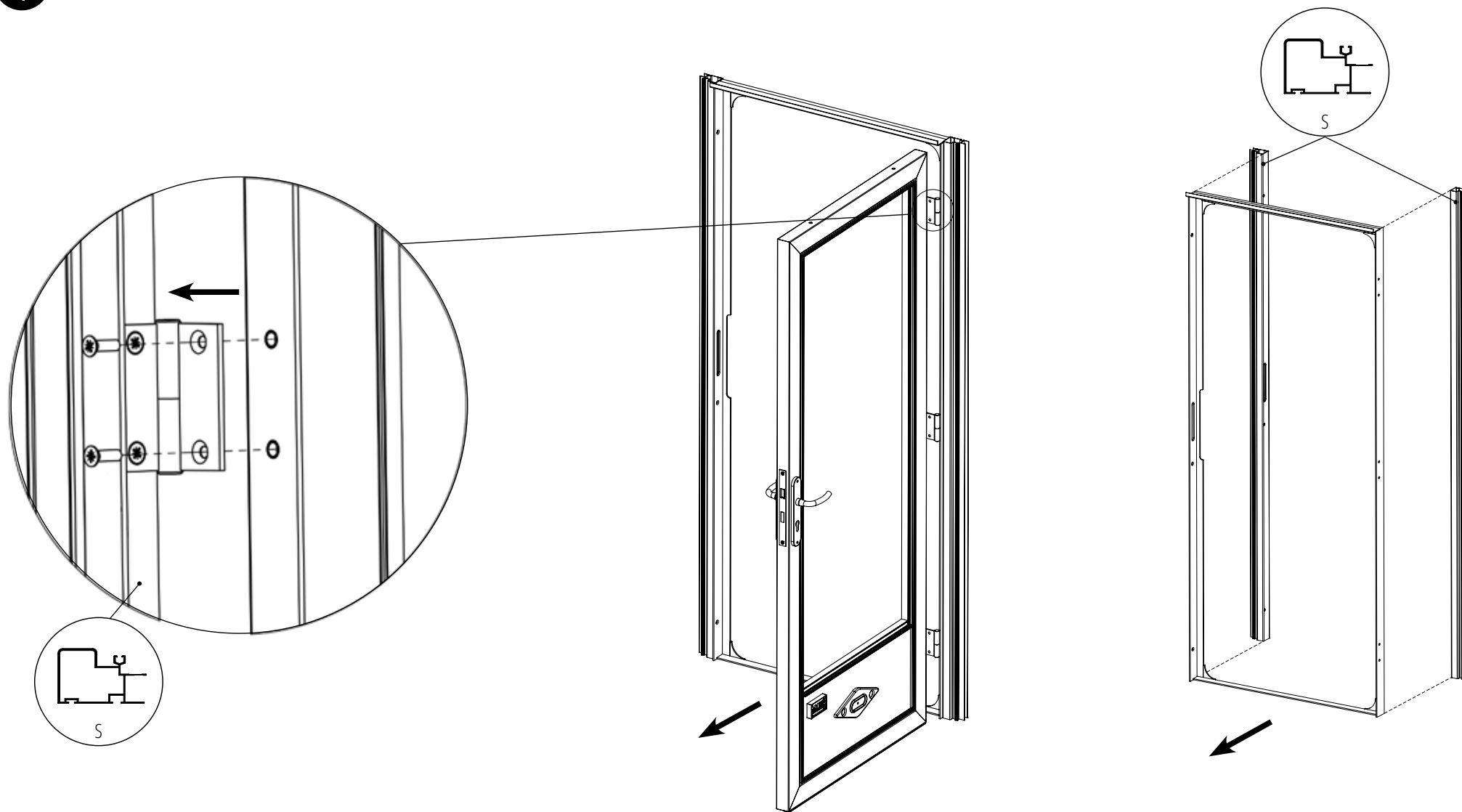
Si vous possédez la version rétro de cette serre, veuillez fixer les profils de pignon (E) respectivement à gauche et à droite du profil de pignon central, dans les perçages prévus à cet effet.

La structure de votre serre est dorénavant montée. Avant de passer au montage de la porte et du vitrage, veuillez vous assurer du bon serrage de tous vos écrous inox M6. 

Il est possible que vos tendeurs ne soient pas complètement tendus. La tension finale s'exercera une fois que votre vitrage sera posé.

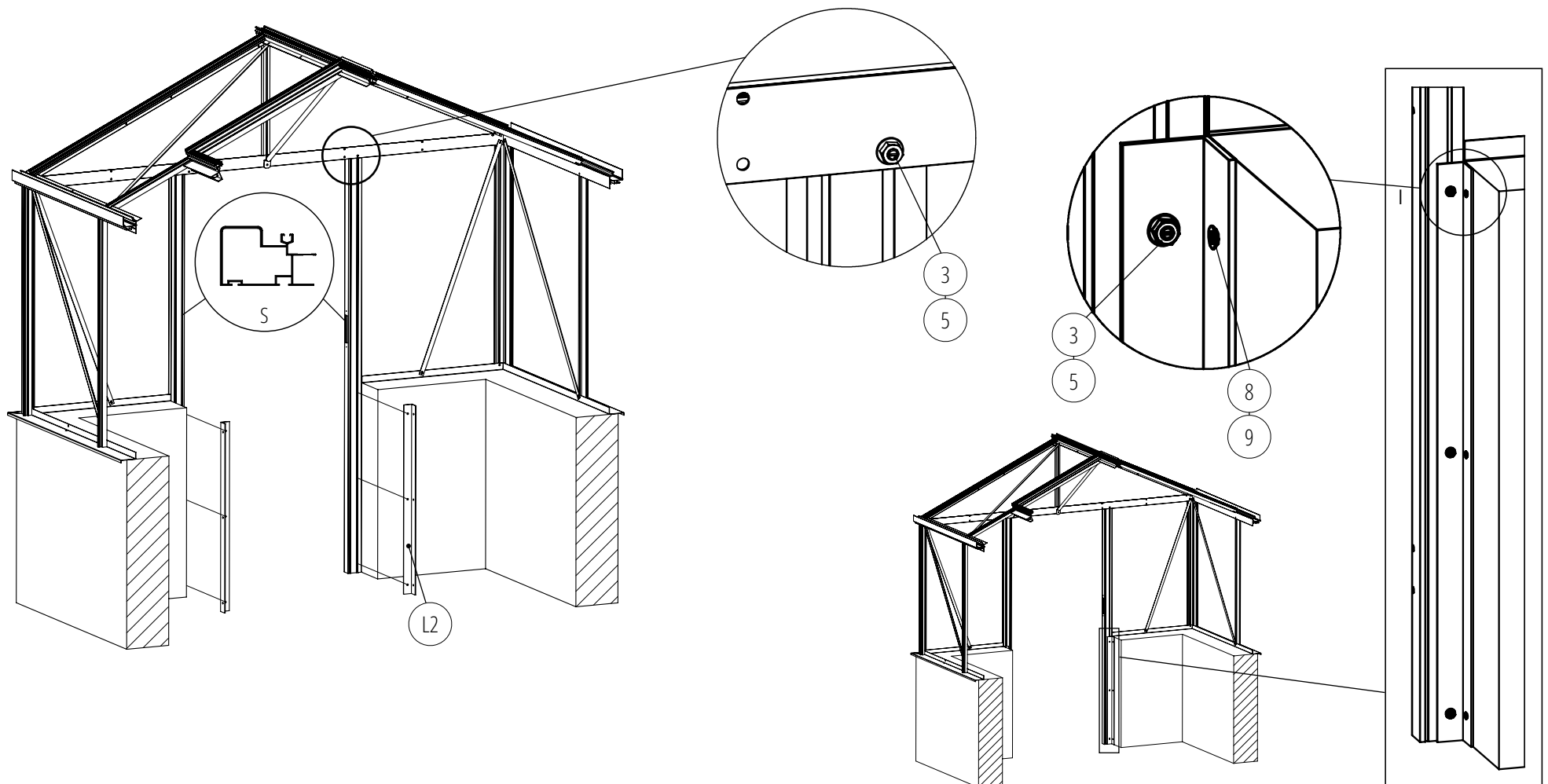
INSTALLATION DE LA PORTE SIMPLE BATTANTE

- 1 Dévissez les charnières du cadre de porte pour séparer la porte du cadre. Dévissez le cadre du dormant du côté de la gache puis enlevez le cadre des dormants.



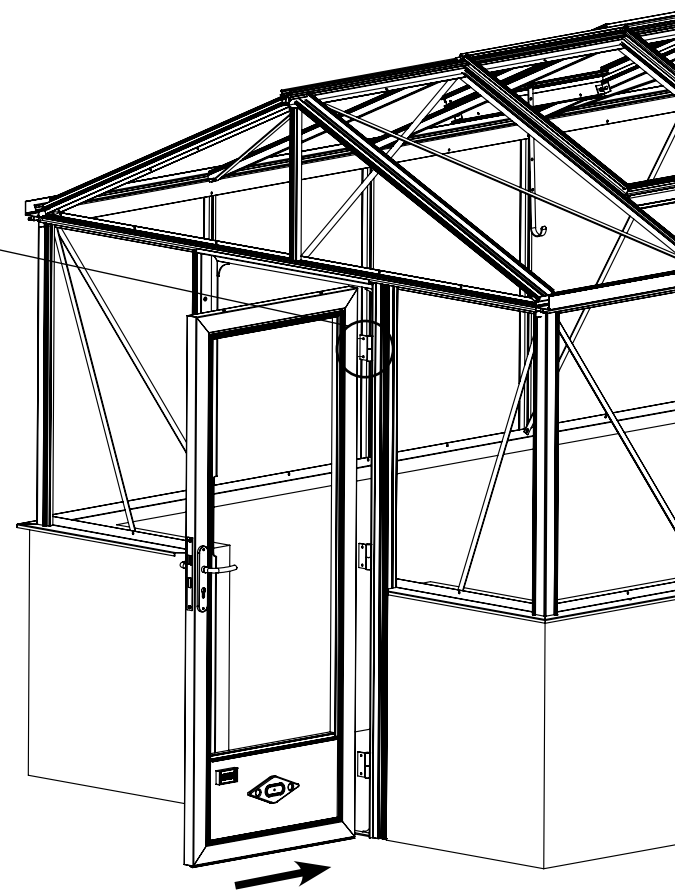
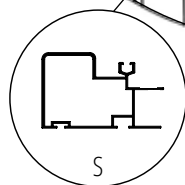
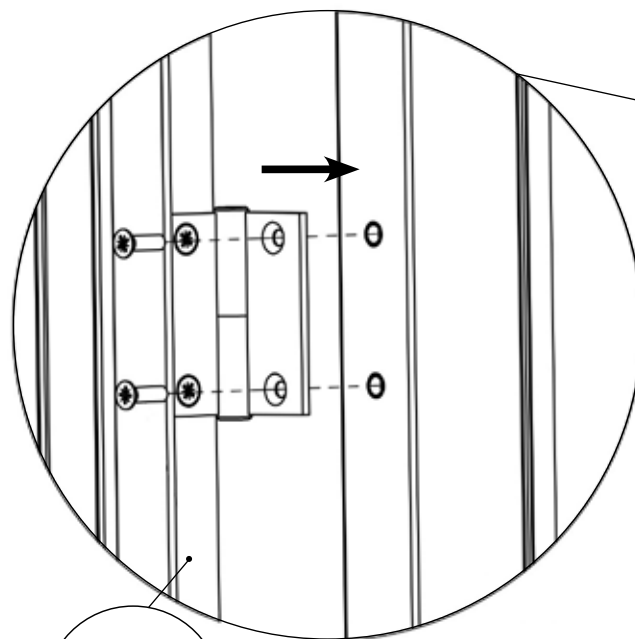
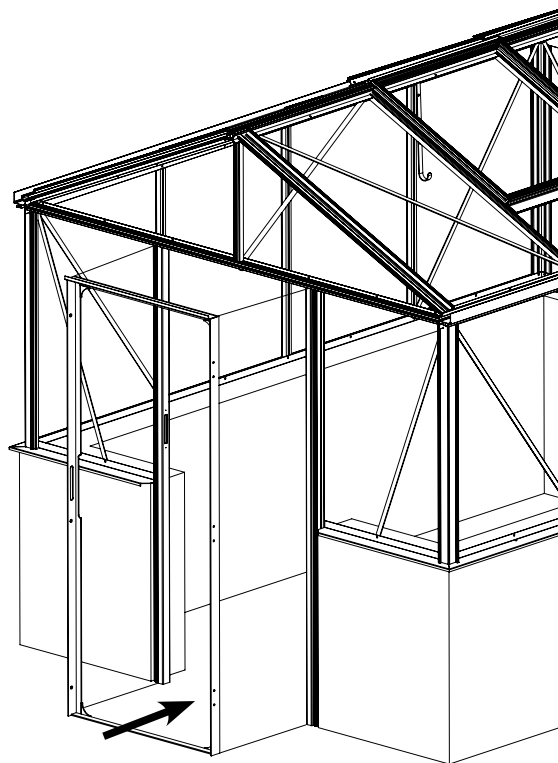
INSTALLATION DE LA PORTE SIMPLE BATTANTE

- 2** Vissez la partie haute des dormants sur la traverse de pignon.
Posez les cornières (L2) de manière à ce qu'elles soient contre le dormant et le muret. Fixez-la au dormant avec les vis (3) et écrous (5), puis dans le muret avec les chevilles (8) et vis (9). Attention si vous n'avez pas la porte standard en pignon et/ou une porte sur le côté long, des perçages de Ø 7 mm pour fixer le haut des dormants à la traverse (C) et/ou à la gouttière (D) sont à faire. Nous recommandons de marquer l'emplacement du perçage en positionnant les dormants.



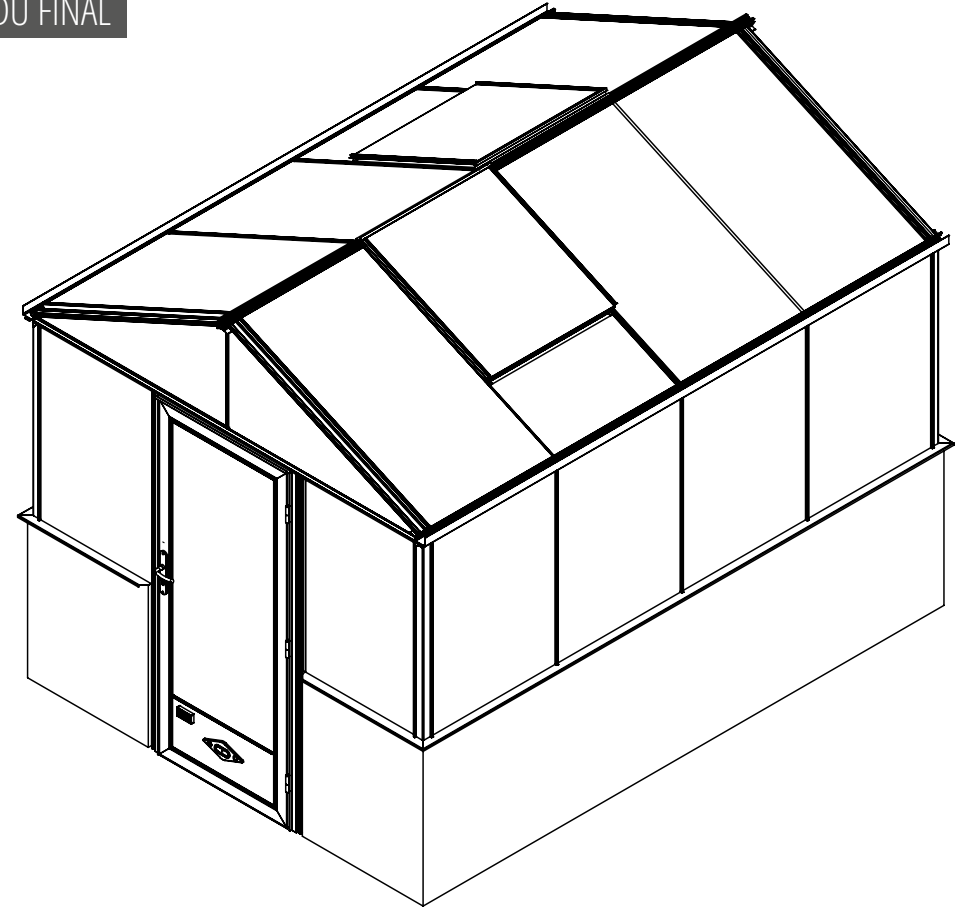
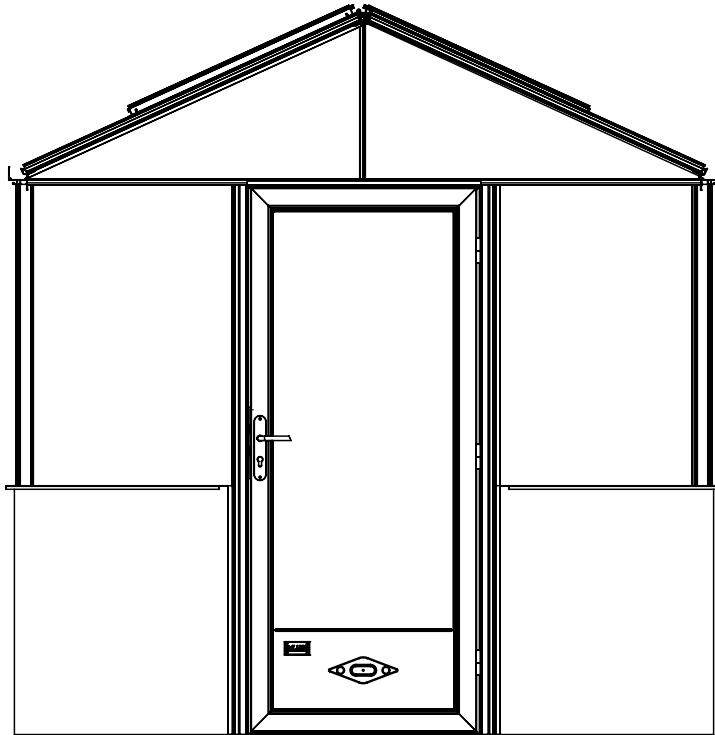
INSTALLATION DE LA PORTE SIMPLE BATTANTE

- 3 Installez le cadre de porte de manière à ce que les trous du cadre soient en face de ceux des dormants. Vissez le cadre sur le dormant du côté de la gache puis placez la porte pour visser les charnières sur le côté opposé.



INSTALLATION DE LA PORTE SIMPLE BATTANTE

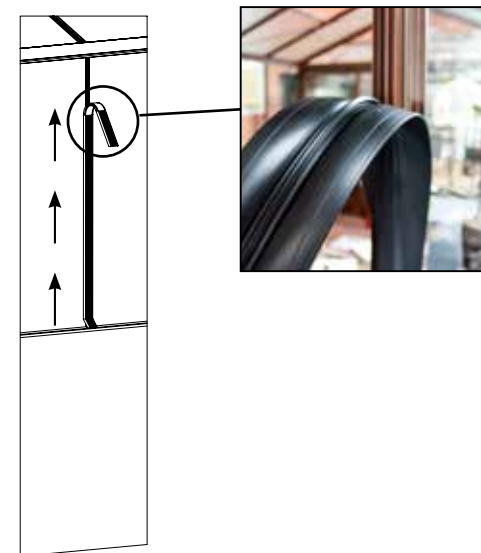
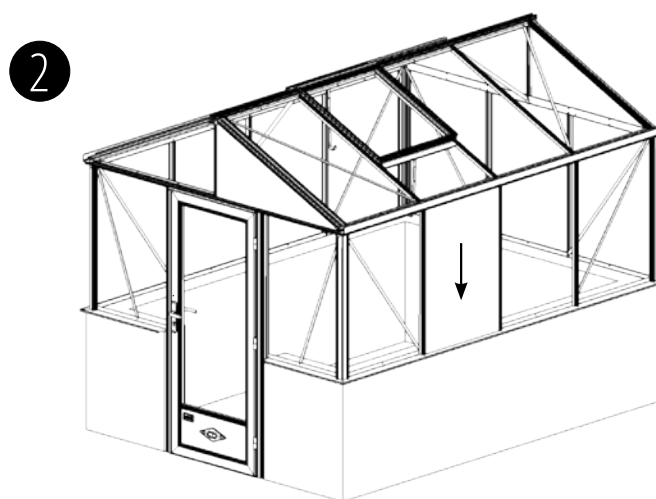
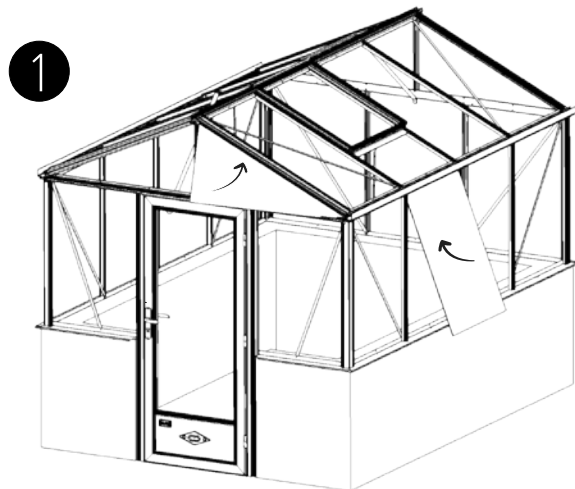
RENDU FINAL



INFORMATIONS SUR LA POSE DES VERRES ET DES JOINTS

Sur les parois :

Positionnez deux verres de chaque côté du profilé puis installez le joint (30) sur le profilé en partant du bas. Ce dernier peut sous l'effet de la chaleur se rétracter de plus ou moins 3 %. Il faut donc laisser dépasser le joint de 6 cm sur sa partie basse, que vous laissez reposer sur la tôle rejet d'eau. L'intégralité du profilé doit être recouvert de joint dont la partie sous gouttière (le joint est à glisser en dessous).



Sur la toiture :

Au départ, positionnez le joint sur la demi-ferme (haut de pignon de l'extérieur). En accédant par la lucarne, vous pouvez positionner le joint sur la partie haute du profil sur environ la moitié de ce dernier. La pose du joint se fera par l'extérieur de la serre pour la partie inférieure du profil. Tout comme les joints de parois, laissez un surplus dépasser dans la gouttière.



Mettre le joint sur toute la longueur des profilés même sur ceux recevant les lucarnes.

Suggestion d'aide au montage :
pour faciliter la pose du joint sur
les profilés, utilisez la roulette que
nous vous fournissons.



Pose du joint



Ventouse



Verre de paroi



Verre de toiture



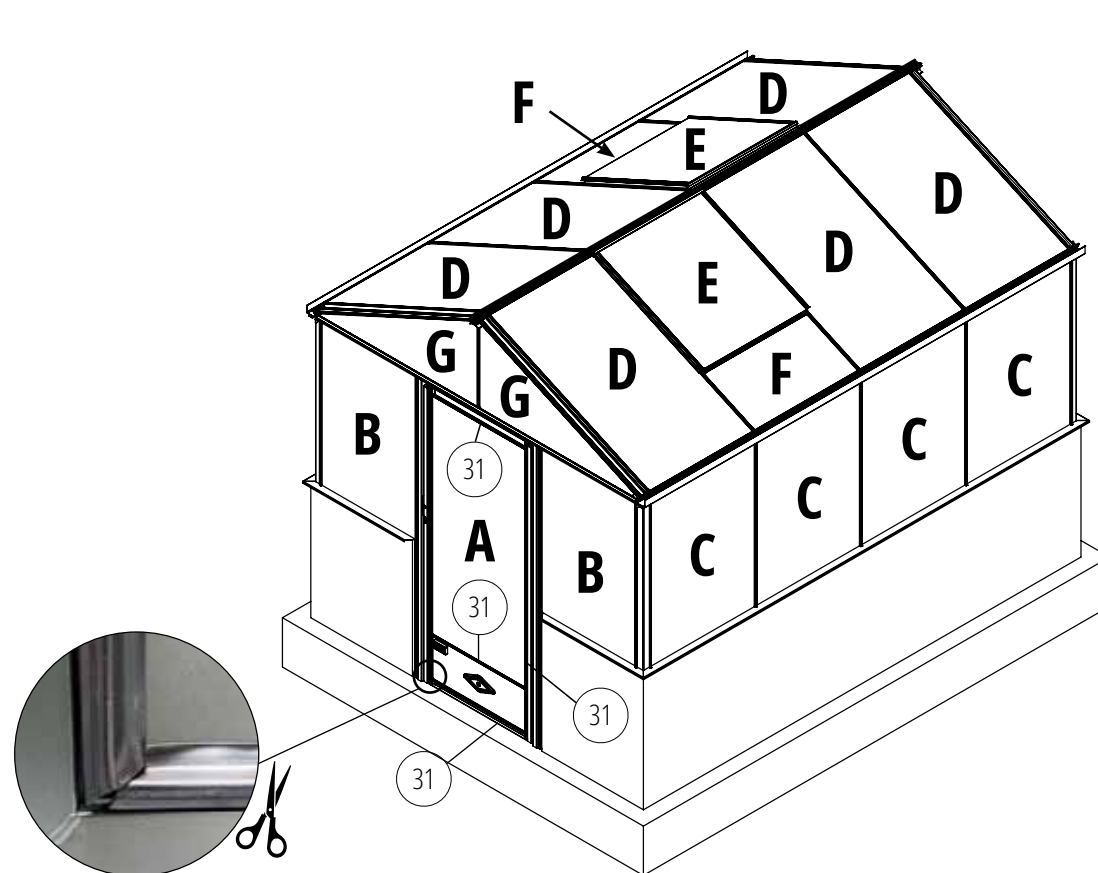
POSE DU VITRAGE

Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage (verre trempé transparent ou martelé 4 mm, polycarbonate de 8 mm selon votre choix).

Si vous avez remplacé le verre par des panneaux de polycarbonate en parois, la technique de pose est la même.

Si vous avez opté pour des panneaux en polycarbonate en toiture, positionnez en bas de chaque panneau, l'obturateur (11).

La pose des lucarnes se fera en toute fin de montage (elles pourront être posées après l'intégralité des vitrages de toiture). Les espaces libérés par les lucarnes vous permettront d'accéder en haut des battées près de la faîtière pour positionner vos joints et vitrages de toiture.



Obturateur (11)



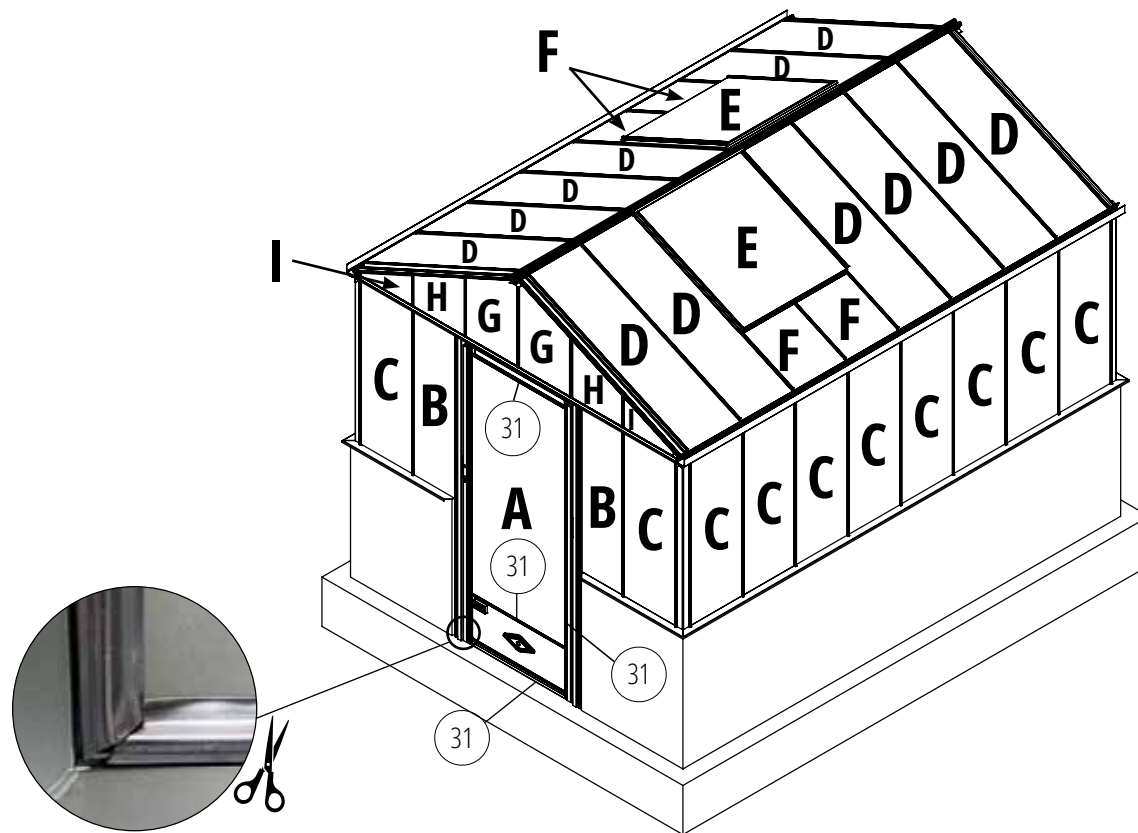
Repère	Format en mm
A	1450 x 660 mm
B	1015 x 665 mm
C	1010 x 730 mm
D	1242 x 730 mm
E	Verre lucarne 825 x 730 mm
F	Verre sous lucarne 730 x 420 mm
G	1115 x 520 mm

Pour la pose des verres, utilisez la ventouse mise à votre disposition. Attention à bien vous assurer de la bonne prise des verres par la ventouse.

POSE DU VITRAGE - VERSION RÉTRO

Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage.

La pose des lucarnes se fera en toute fin de montage (elles pourront être posées après l'intégralité des vitrages de toiture). Les espaces libérés par les lucarnes vous permettront d'accéder en haut des battées près de la faîtière pour positionner vos joints et vitrages de toiture.



Repère	Format en mm
A	1400 x 605 mm
B	1015 x 295 mm
C	1015 x 361 mm
D	1242 x 361 mm
E	<i>Verre lucarne</i> 825 x 730 mm
F	<i>Verre sous lucarne</i> 420 x 361 mm
G	520 x 360 x 356 mm
H	352 x 360 x 188 mm
I	184 x 370 x 15 mm

Pour la pose des verres, utilisez la ventouse mise à votre disposition. Attention à bien vous assurer de la bonne prise des verres par la ventouse.



Lucarne



MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

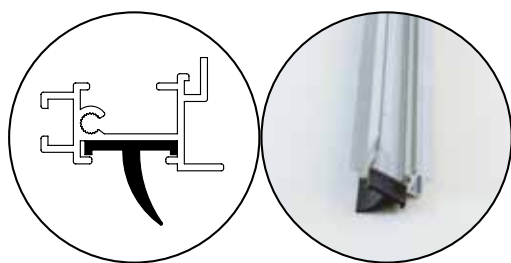
2 Assemblez les 4 profilés

Vissez la vis au tournevis
et non à la visseuse

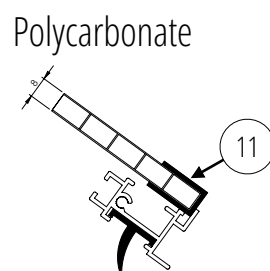
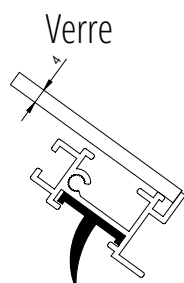


**Insérez la vis M6 x 40 (34)
dans le profilé (0)**

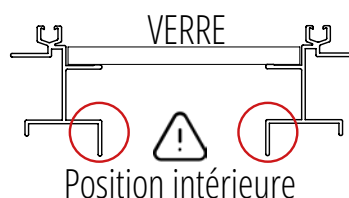
1 Glissez le joint (32)
dans le profil bas (0)



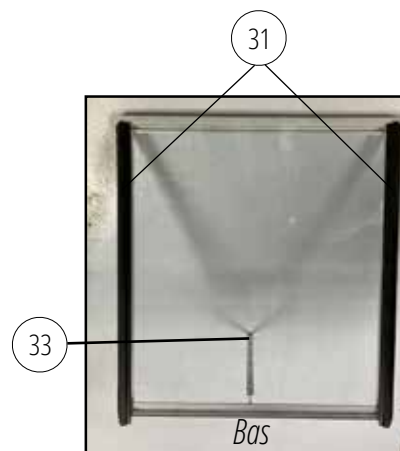
3 Positionnez le verre ou le polycarbonate
(si option) sur la lucarne



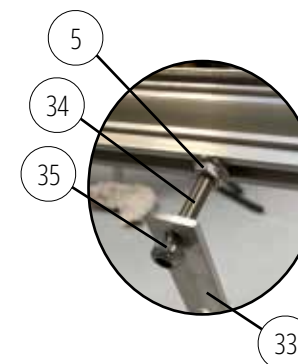
**Positionnement des deux
profilés de côté**



4 Positionner le joint (31) sur la lucarne de manière
que le côté avec la lèvre soit posé sur le verre.



Centrer la vis M6x40
(34) sur le profilé
(0) et la fixer avec un
écrou à embase (5).
Insérez la tirette puis
positionner l'écrou
frein (35).



En cas d'utilisation du polycarbonate de 8 mm sur la lucarne, positionnez
l'obturateur (11) sur la partie inférieure du panneau de polycarbonate.

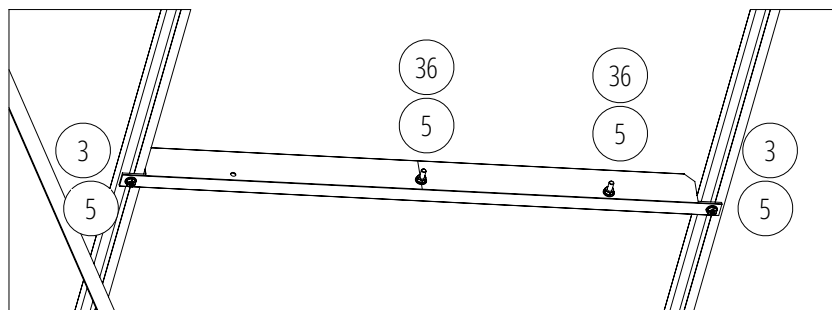
POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

Avant de positionner la lucarne sur le toit de la serre, veuillez placer le verre de lucarne (voir page précédente).

1 Fixer le profil de sous lucarne :

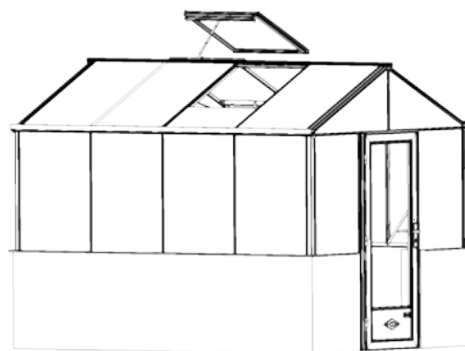
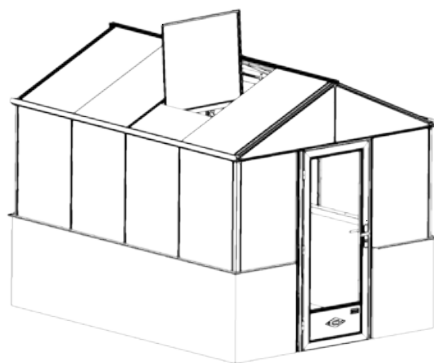
En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (3) et l'écrou (5) le profil de sous lucarne.

Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (36) maintenue par l'écrou (5).

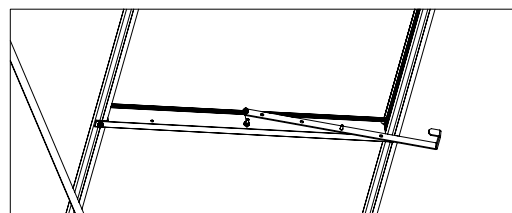


2 Fixer la lucarne :

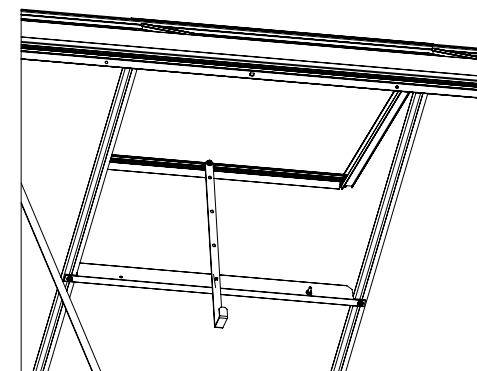
Insérez par dessous la lucarne, puis venez la positionner face à son emplacement dans la faîtière.



Position de la tirette fermée :



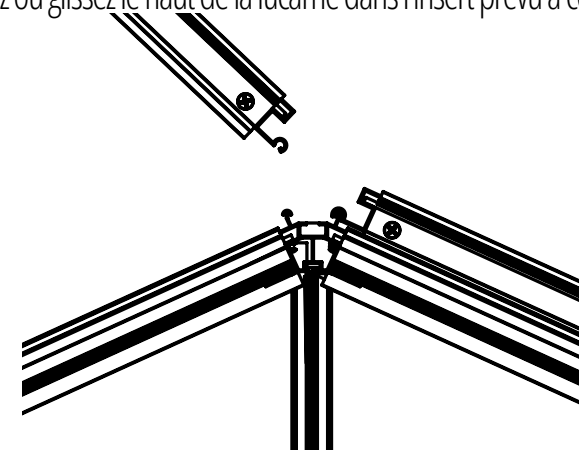
Position de la tirette ouverte :



Lors de vents très forts, bien que la tirette soit en position fermée, celle-ci peut se déclipser et s'ouvrir (voir sortir de son logement de la faîtière). Aussi pour éviter ce désagrément, nous suggérons de maintenir la tirette en vissant l'écrou (5) sur la vis (36).

3 Fixer la lucarne :

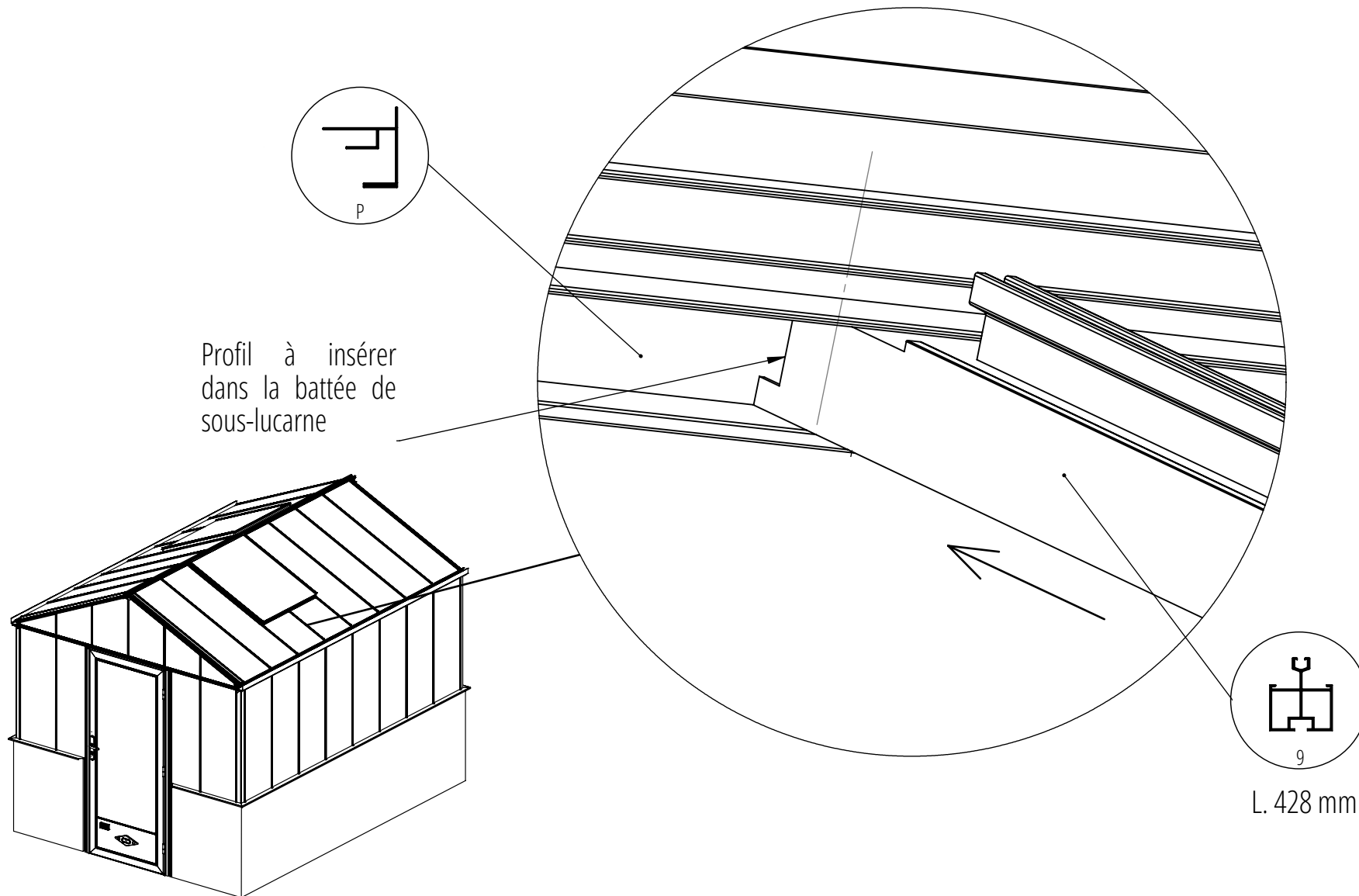
Clipsez ou glissez le haut de la lucarne dans l'insert prévu à cet effet.



Par la suite, vous pourrez ajouter autant de lucarnes que vous le souhaitez. A savoir, que vous ne pouvez pas positionner deux lucarnes côte à côte. Il faut en positionner une tous les deux verres.

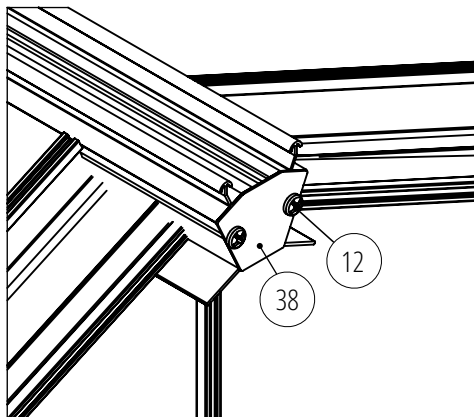
INSTALLATION DU PROFIL DE SOUS LUCARNE - VERSION RÉTRO

Glisser le profil de sous lucarne dans la battée de sous lucarne.

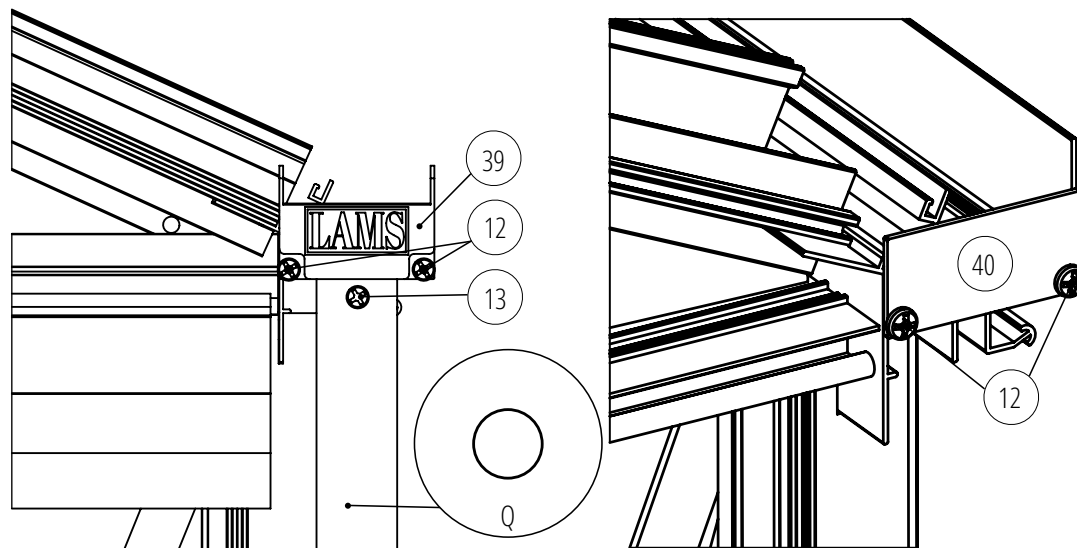


FINITIONS DE LA SERRE

1 Fixation de l'embout de faîtière :

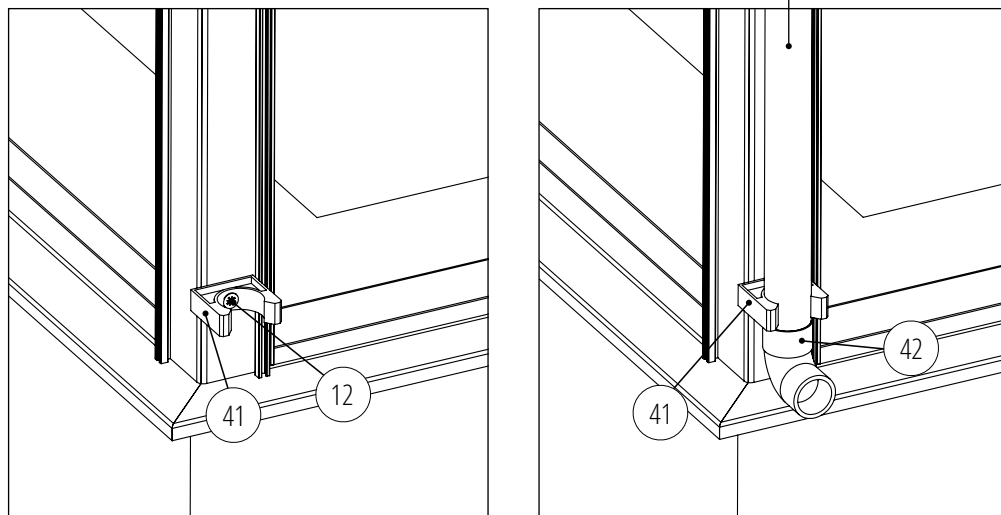


2 Fixation du connecteur de gouttière et embout (veuillez prendre en compte l'étape 3 avant la fixation de la descente (Q) avec la vis (13)) :



FINITIONS DE LA SERRE

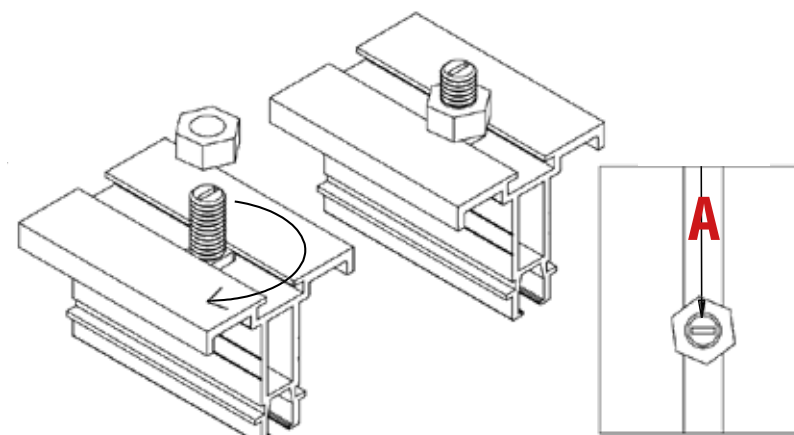
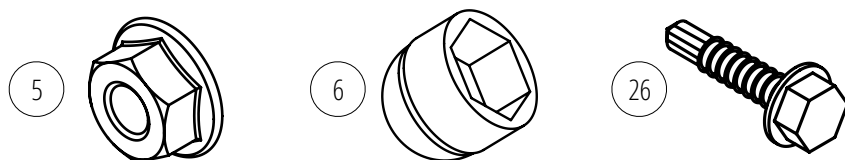
3 Fixation du bas de descente de gouttière :



Dans un premier temps, insérez le coude dans la descente de gouttière. Lorsque la descente est peinte, l'épaisseur de la peinture peut gêner cette opération. Veuillez simplement passer un peu de papier de verre pour retirer un peu de peinture et glisser le coude plus aisément. Positionnez ensuite la descente sur le connecteur en aluminium. Positionnez le collier (41) de façon adéquate afin que la descente soit bien verticale et correctement ajustée.

4 Pose des cache-écrous :

Votre serre est maintenant complètement terminée. Vous allez positionner les cache-écrous (6) sur tous les écrous M6 (5) et les têtes de vis autoperforeuses (26). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau (3) à la perpendiculaire de la fente des profils (**A**).



OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

RÉGULER LA TEMPÉRATURE À L'INTÉRIEUR DE LA SERRE



Ouverture automatique de lucarne

Permet une ouverture et fermeture automatique des lucarnes selon la température intérieure de la serre.



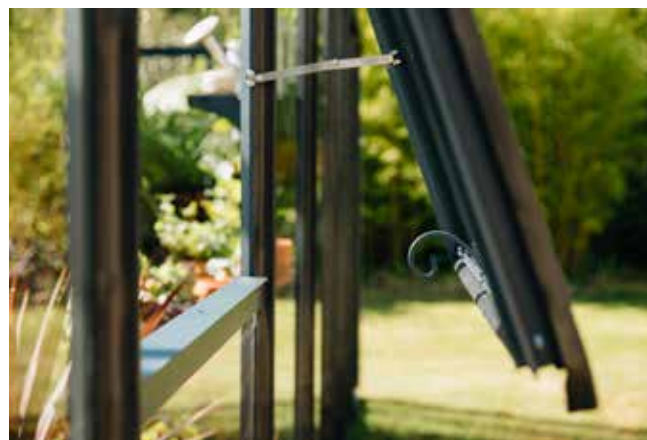
Système d'ombrage

Permet de protéger vos cultures et semis de l'intensité du soleil (effet loupe à travers le verre).



Lucarne de toiture supplémentaire

Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.



Lucarne de paroi

Permet d'apporter une aération supplémentaire à votre serre.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

HABILLAGE DE LA FAÎTIÈRE



Frise victorienne

Frise de faîtage en fonderie d'aluminium et laquée à la couleur de votre serre.

OPTIONS & ACCESSOIRES

Ces options peuvent être commandées à tout moment après l'achat de votre serre sur notre site www.serres-lams.com

AMÉNAGEMENT DE LA SERRE



Table à repoter



Bac de culture



Bac de repotage



Etagère 20 cm

Accessoires indispensables et utiles pour une bonne utilisation de votre serre : préparation de vos semis et de vos plants, stockage de vos accessoires, ...



Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

DOVIRIS - 43 Avenue Georges Clémenceau 85120 LA CHÂTAIGNERAIE - FRANCE - www.serres-lams.com
Visuels et illustrations non contractuels.

