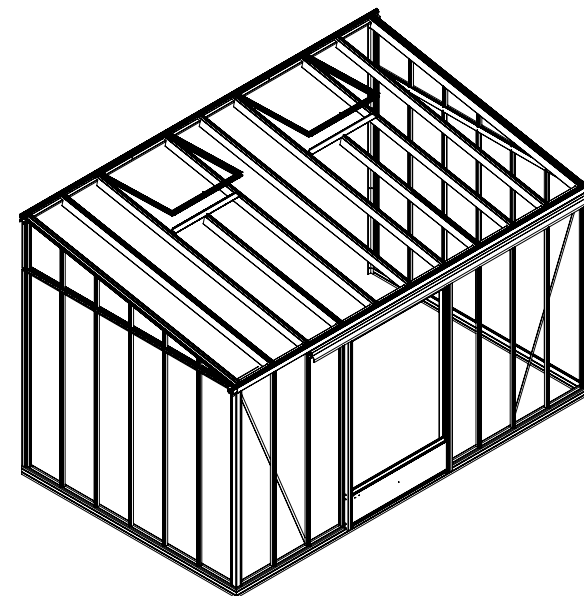
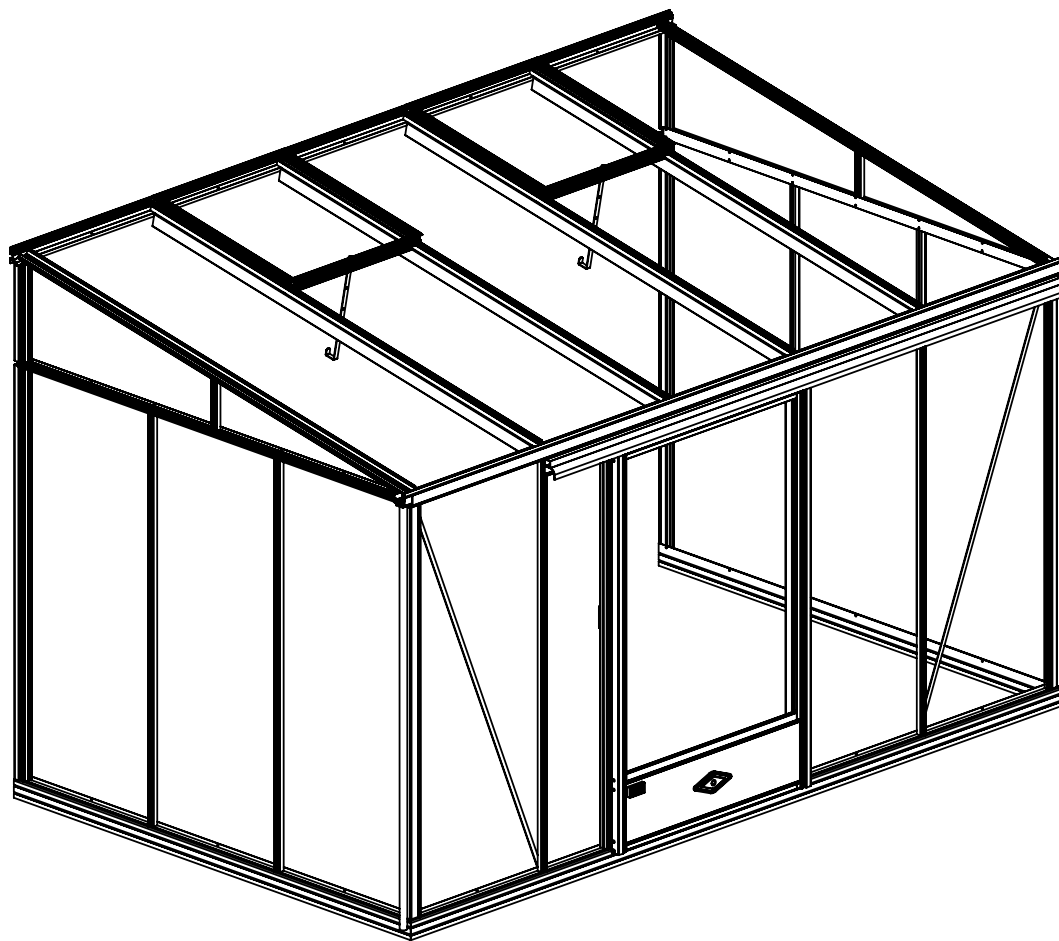


SERRE ADOSSÉE LUXIA

LARGEUR 2,32 M



Notice compatible avec les serres Luxia Rétro



LAMS

Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

SOMMAIRE

• Recommandations	03-04	• Montage des battées de toit sur la faîtière	25
• Liste des composants	05	• Montage des cornières sur le mur et le montant arrière à l'intérieur de la serre ...	26
• Liste des profilés	06-07	• Montage des cornières sur le mur et le montant arrière à l'extérieur de la serre ...	27
• Choix de la fixation de votre serre au sol	08	• Informations sur la pose des verres et des joints	28
• Fixation de la base sur plots béton	09	• Pose du vitrage	29-30
• Fixation de la base sur dalle ou pourtour béton	10	• Montage du rail haut de porte (pour porte coulissante)	31
• Montage de la base	11	• Montage de la porte coulissante	32-34
• Montage des montants d'angles - Vue du dessus au final	12	• Pose de la porte coulissante	35
• Montage des montants muraux	13	• Installation de la butée pour la double porte coulissante	36-37
• Montage des deux traverses de pignon	14	• Positionnement des dormants de porte battante (simple ou double)	38
• Montage des montants supérieurs arrières gauche et droit	15	• Installation de la porte battante (simple ou double)	39
• Montage du profilé de gouttière	16	• Montage de la lucarne de toiture	40
• Montage des tirants sur la face avant	17	• Montage de la sous lucarne de toiture	41
• Montage des profils de parois	18	• Installation du profil de sous lucarne - Version rétro	42
• Montage des demi-fermes sur la gouttière	19	• Pose de la lucarne de toiture	43
• Montage de la faîtière sur les montants	20	• Finitions de la serre	44-45
• Fixation de la faîtière sur le mur arrière	21	• Évacuation des eaux de condensation	46
• Installation de la tôle solin	22-23	• Options & accessoires	47-50
• Montage des battées de toit sur la gouttière	24		

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES SELON LA HAUTEUR DE GOUTTIÈRE

Certains profils et verres varient en dimensions selon la hauteur de gouttière de votre serre (1,80 m ou 2,00 m).

Les références et dimensions des profils et des verres pour les deux hauteurs gouttières sont indiquées.

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 nettoyants 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

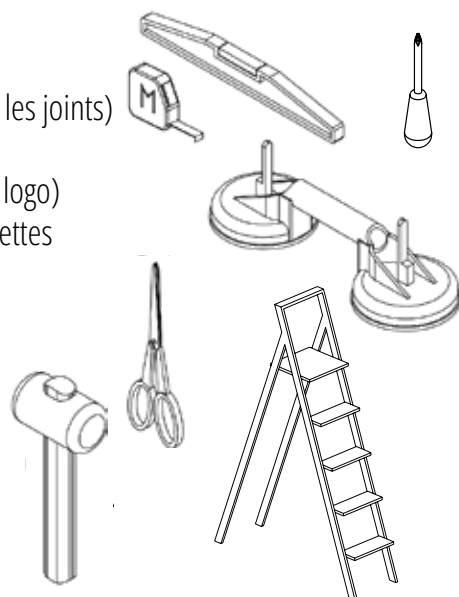
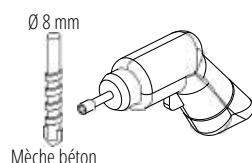
RECOMMANDATIONS

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.

Écrou frein inox à embase M6



Vis inox tête marteau M6x12

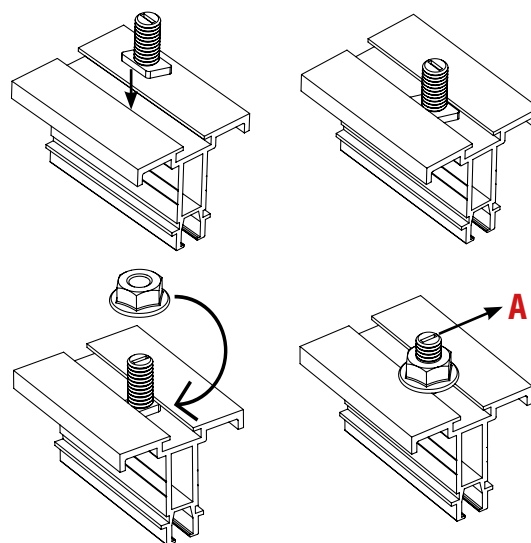


Vis inox tête hexagonale M6x12



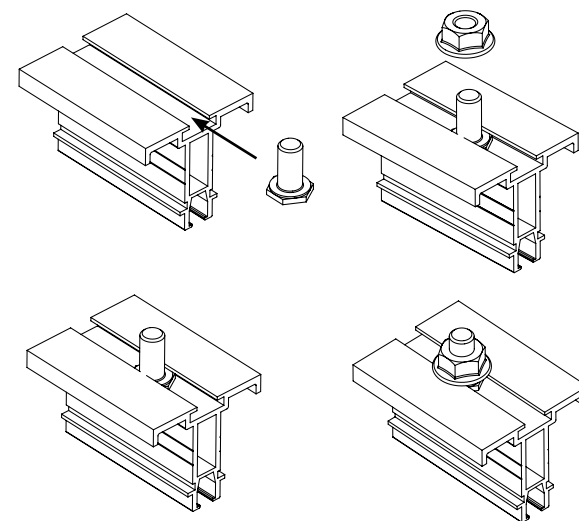
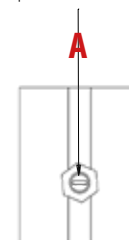
La vis à tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

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).

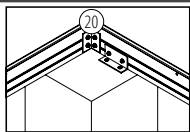


Il existe une fente à l'extrémité de la tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma **A**) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.

empreinte horizontale

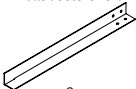


Repère sur la notice



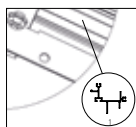
LISTE DES COMPOSANTS

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

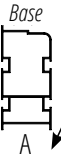
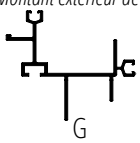
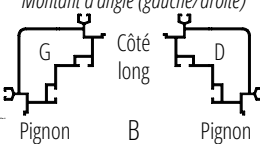
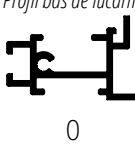
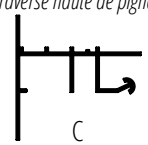
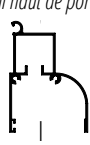
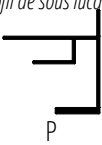
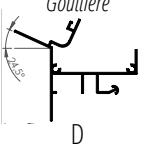
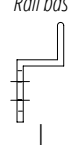
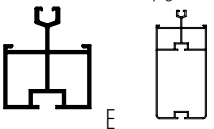
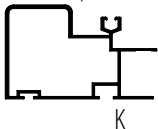
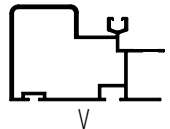
Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence	Détail composant	Référence
Équerre d'angle des bases  1	795526 40 x 40 x 72,5 mm	10		Cache écrou plastique noir M5  19	787551	Joint petite brosse  28	952891	Embout rail haut de porte  37	795214
Patte de scellement  2	953909 L. 500 mm	Obturbateur pour polycarbonate 8 mm  11	795795	Vis inox tête H M8x12mm  20	795346	Joint grande brosse  29	795344	Embout faitière  38	953913
Vis inox à tête marteau M6x12 Vis inox à tête hexagonale M6x12  3	365401 994778	Vis autoforeuse Tête bombée 4,8 x 25 mm  12	796735	Roulette  21	954916	Joint noir double lèvre  30	794421	Embout de gouttière Ø 32 mm  39	795032
Vis inox à tête marteau M6x20  4	608010	Vis autoforeuse Tête bombée 4,2x16mm  13	365426	Rondelle plate zinguée Ø8x30  22	365500	Joint noir demi lèvre  31	606162	Fermeture de gouttière  40	953907
Écrou frein inox à embase M6  5	789280	Bouchon plastique noir Ø 10  14	795345	Écrou M8  23	365472	Joint noir en T  32	795456	Collier de serrage Ø32mm  41	795337
Cache écrou plastique noir M6  6	365483	Tôle alu bas de porte  15	795211 1031 x 267 mm	Poignée intérieure de porte  24	795213	Tirette de lucarne  33	953914	Coude pression 90° Ø 32mm  42	367140
Équerre fixation au sol  7	364580	Palmette  16	363235	Poignée extérieure de porte  25	795212	Vis tête H M6x40  34	797679	Rondelle PVC étanche M6  L3	797738
Cheville nylon 8x40mm  8	365580	Plaque logo LAMS  17	794995	Vis autoforeuse Tête hexagonale 6,3 x 25,4 mm  26	365424	Écrou frein M6  35	365484	Crochet S pour verre  44	365373
Vis TF POZI M5x60  9	365548	Vis tête H M5x8mm  18	364408	Butée de double porte coulissante  27	608395	Vis tête H M6x20  36	624245		

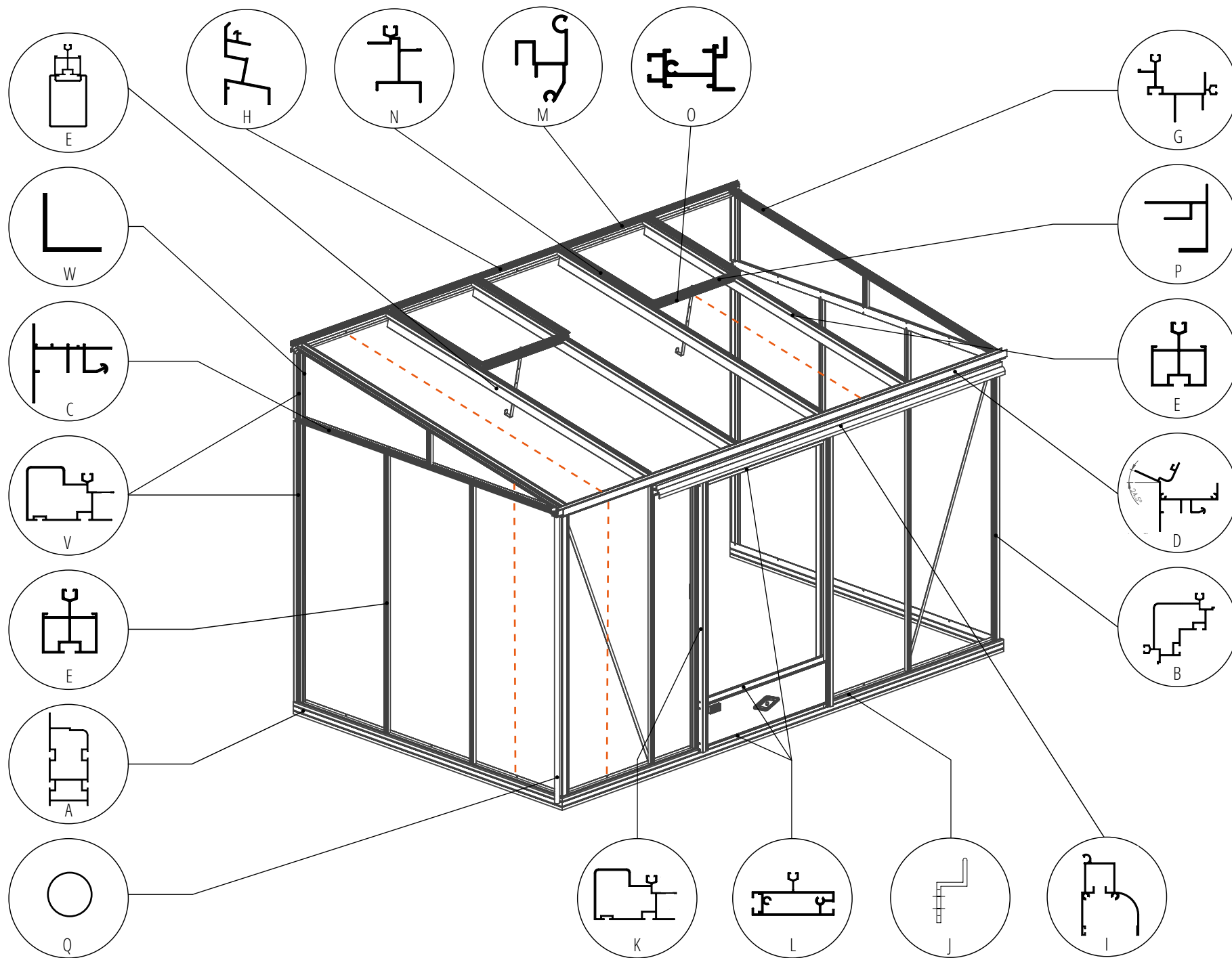
LISTE DES PROFILÉS

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
 Base A	Serre L. 2,36 m : 954924 Serre L. 3,09 m : 952894 Serre L. 3,80 m : 954923 Serre L. 4,57 m : 952893 Serre L. 5,30 m : 954945 Serre L. 6,04 m : 954946 Pignon gauche (G) : 795909 (L. 2323 mm) Pignon droit (D) : 795908 (L. 2323 mm)	 Montant extérieur de toit G	Côté gauche (G) : 795867 L. 2307 mm Côté droit (D) : 795864 L. 2307 mm	 Profil côté de lucarne N	952903 L. 810 mm
 Montant d'angle (gauche/droite) B	Face au pignon Côté gauche (G) : H.G. 1,80 m : 954926 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 952896 - L. 1838 mm Côté droit (D) : H.G. 1,80 m : 954925 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 953897 - L. 1838 mm	 Faîtière H	Serre L. 2,36 m : 795278 Serre L. 3,09 m : 994881 Serre L. 3,80 m : 994882 Serre L. 4,57 m : 994883 Serre L. 5,30 m : 994884 Serre L. 6,04 m : 994885	 Profil bas de lucarne O	952905 L. 731 mm
 Traverse haute de pignon C	994813 - L. 2280 mm	 Rail haut de porte I	795225 L. 2247 mm	 Profil de sous lucarne P	604661 L. 696 mm
 Gouttière D	Serre L. 2,36 m : 795469 Serre L. 3,09 m : 795477 Serre L. 3,80 m : 994800 Serre L. 4,57 m : 795468 Serre L. 5,30 m : 994798 Serre L. 6,04 m : 994799	 Rail bas J	954935 L. 2238 mm	 Descente de gouttière aluminium Ø 32 mm Q	H.G. 1,80 m : 954920 - L. 1695 mm H.G. 2,00 m : 953908 - L. 1895 mm
 Battée de côté/toit/pignon E	Côtés H.G. 1,80 m : 795226 - L. 1638 mm Côtés H.G. 2,00 m : 952895 - L. 1838 mm Toit : 797917 - L. 2307 mm Pignon : 994806 - L. 230 mm Pignon RÉTRO : L. 87 mm, L. 159 mm, L. 230 mm, L. 303 mm & L. 373 mm	 Montant de porte côté droit/gauche K	Côté gauche : H.G. 1,80 m : 796095 - L. 1598 mm H.G. 2,00 m : 952909 - L. 1798 mm Côté droit : H.G. 1,80 m : 796096 - L. 1598 mm H.G. 2,00 m : 952910 - L. 1798 mm	 Montant mural V	H.G. 1,80 m : 795097 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 952908 - L. 1838 mm Côté gauche (G) : 795854 - L. 450 mm Côté droit (D) : 795859 - L. 450 mm
 Tirant de parois F	H.G. 1,80 m : 954918 - L. 1803 mm H.G. 2,00 m : 953915 - L. 1985 mm	 Profil intermédiaire de porte L	952911 L. 1030 mm	 Cornière fixation murale W	H.G. 1,80 m : 796098 - L. 2186 mm H.G. 2,00 m : 994810 - L. 2386 mm
		 Profil haut de lucarne M	952904 L. 770 mm	 Tôle solin X	607900 - L. 2300 mm

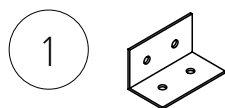


--- Repères profils supplémentaires serres Luxia Rétro

CHOIX DE LA FIXATION DE VOTRE SERRE AU SOL

Selon que vous souhaitiez implanter votre serre pleine terre, sur un dallage ou sur une terrasse bois, vous trouverez l'intégralité des pièces nécessaires. Quel que soit votre choix, il est indispensable de travailler sur une surface plane et d'équerre. Avant la fixation de votre base sur le support de votre choix, vérifiez que les deux diagonales de votre base soient bien d'équerre.

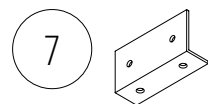
Équerre d'angle des bases



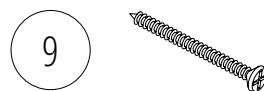
Équerre de scellement



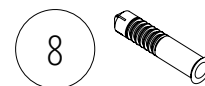
Équerre fixation au sol



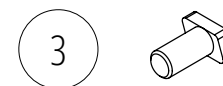
Vis TF POZI M5x60 pour équerres



Cheville nylon 8x40mm



Vis inox tête marteau M6x12



Écrou frein inox à embase M6



FIXATION SUR DALLE BÉTON / PLOTS / POURTOUR BÉTON

(Équerres, pattes de scellement, chevilles et vis fournies)



Dalle béton



Plot béton

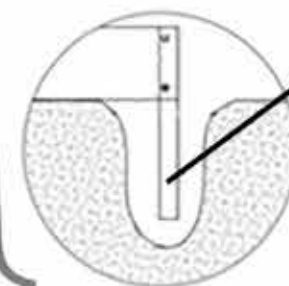
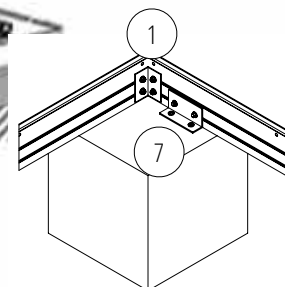


Parpaing plein

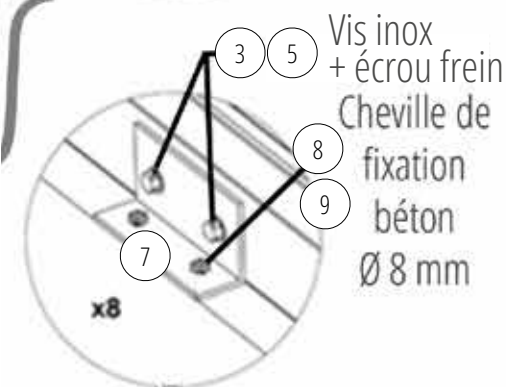
Base de la serre en aluminium

MUR ARRIÈRE

Fixation avec
pattes de scellement
ou équerres



A ancrer
dans
plot
béton

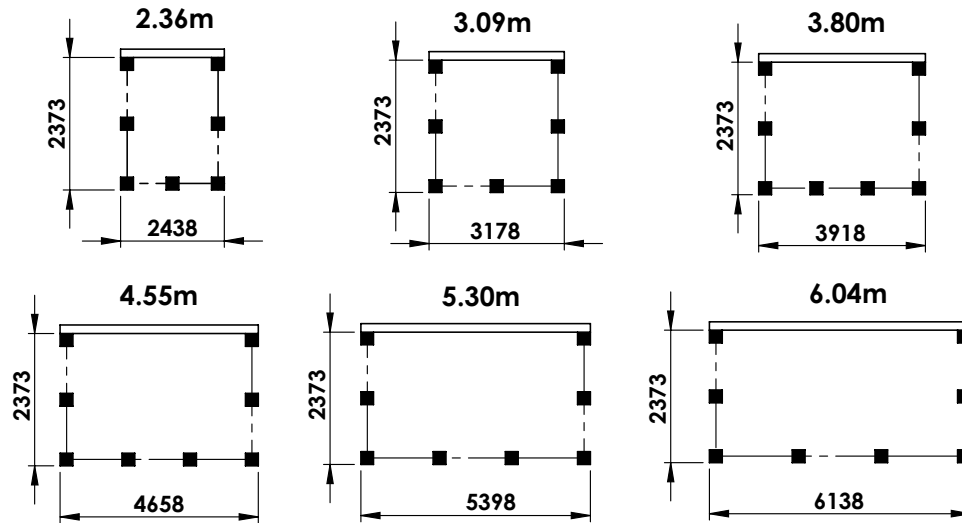


Vis inox
+ écrou frein
Cheville de
fixation
béton
Ø 8 mm

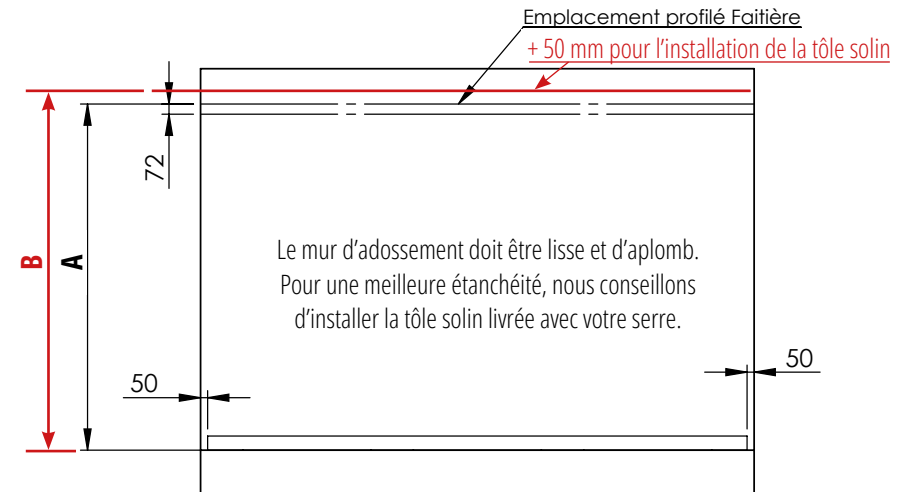
FIXATION DE LA BASE SUR PLOTS BÉTON

Largeur serre 2,32 m

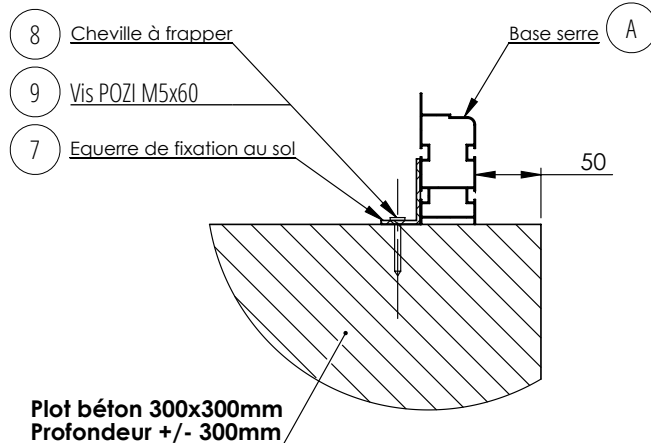
Selon
longueur
de la serre



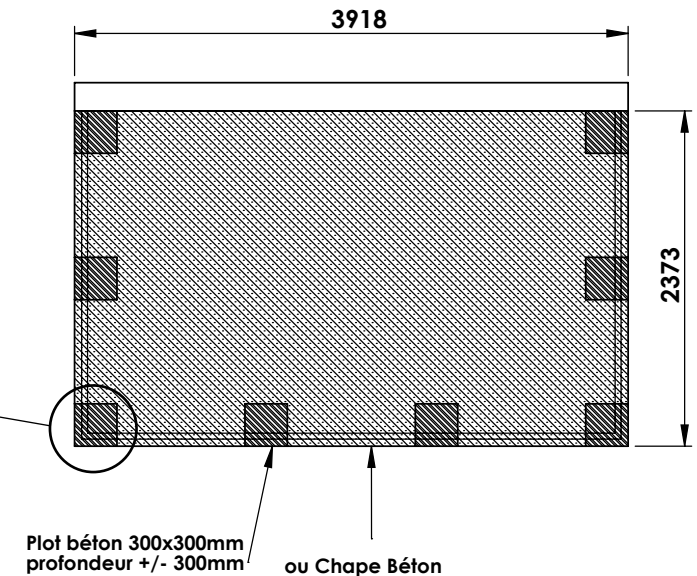
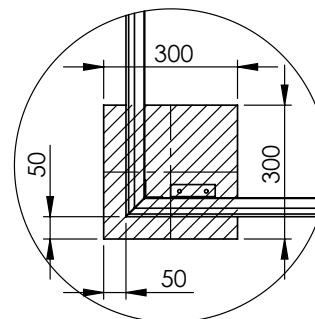
Hauteur gouttière	1,80 m	2,00 m
Côtes A (mm)	2249	2450
Côtes B (mm)	2299	2500



COUPE B-B
ECHELLE 1 : 10

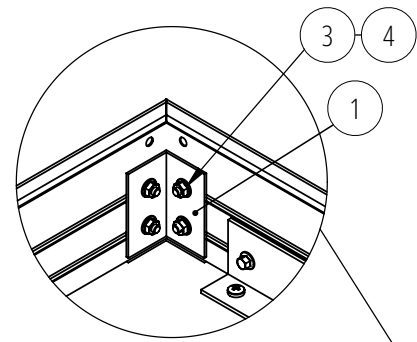
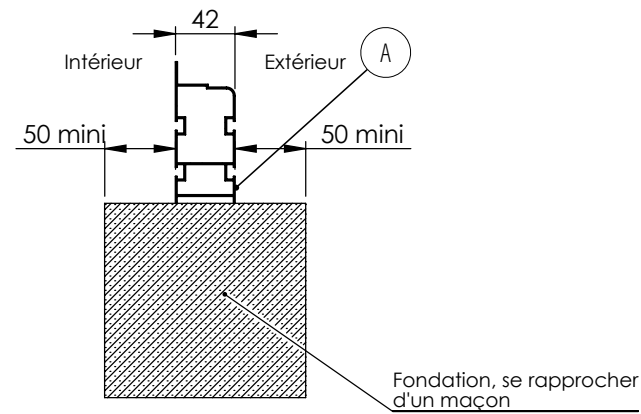
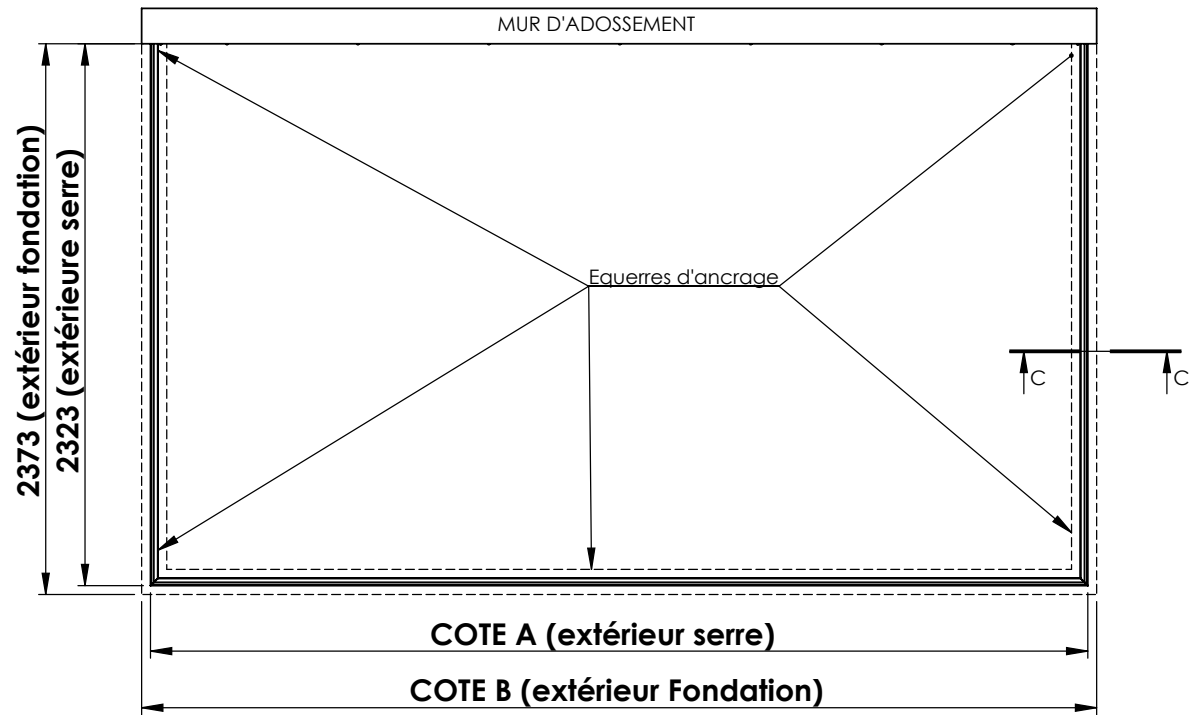


Vue du dessus
avec la base

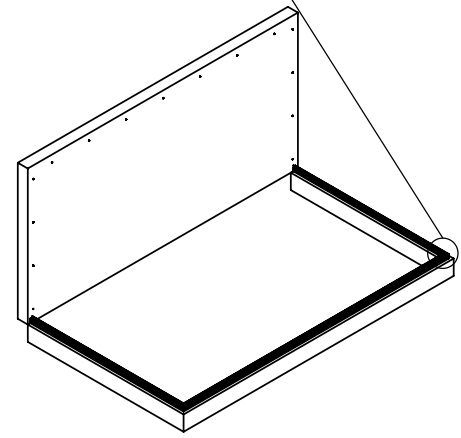


FIXATION DE LA BASE SUR DALLE OU POURTOUR BÉTON

Le mur d'adossement doit être lisse et d'aplomb pour fixer la serre à ce dernier et garantir une meilleure étanchéité. Veuillez prendre en compte sur la page précédente les informations concernant le pourtour béton à faire sur le mur d'adossement.



Longueur serre	2,36 m	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Côtes A (mm)	2338	3078	3818	4558	5298	6038
Côtes B (mm)	2438	3178	3918	4658	5398	6138

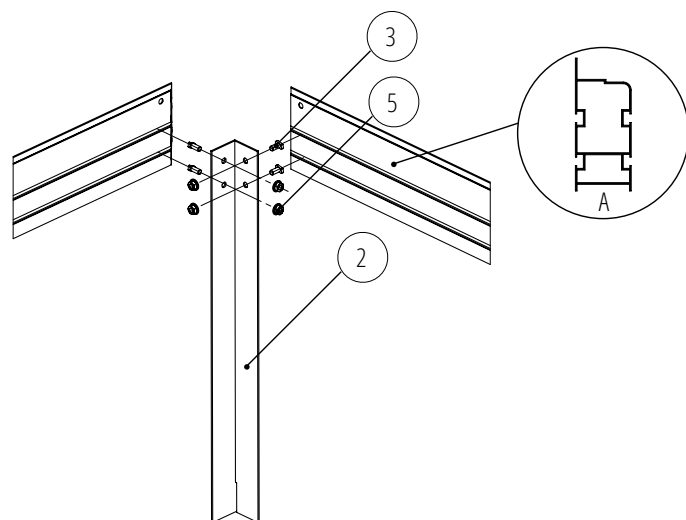


MONTAGE DE LA BASE

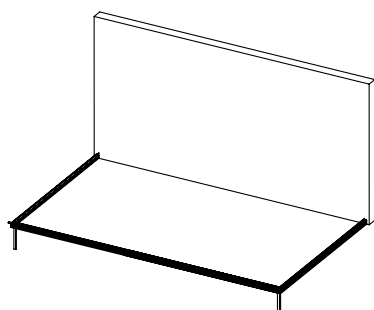
Cas 1 avec pattes de scellement dans les angles et équerres sur les côtés sur plots béton



Montage final

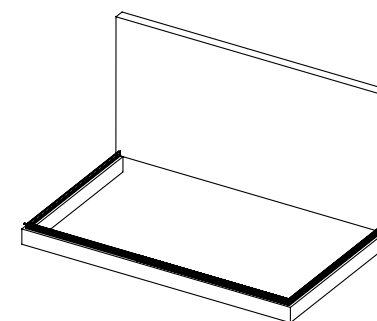
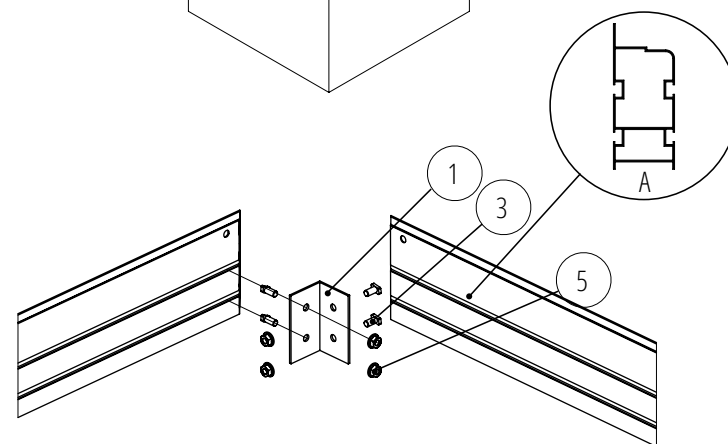
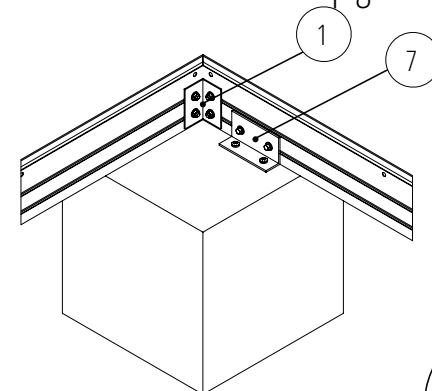


Étape 1



Vue générale

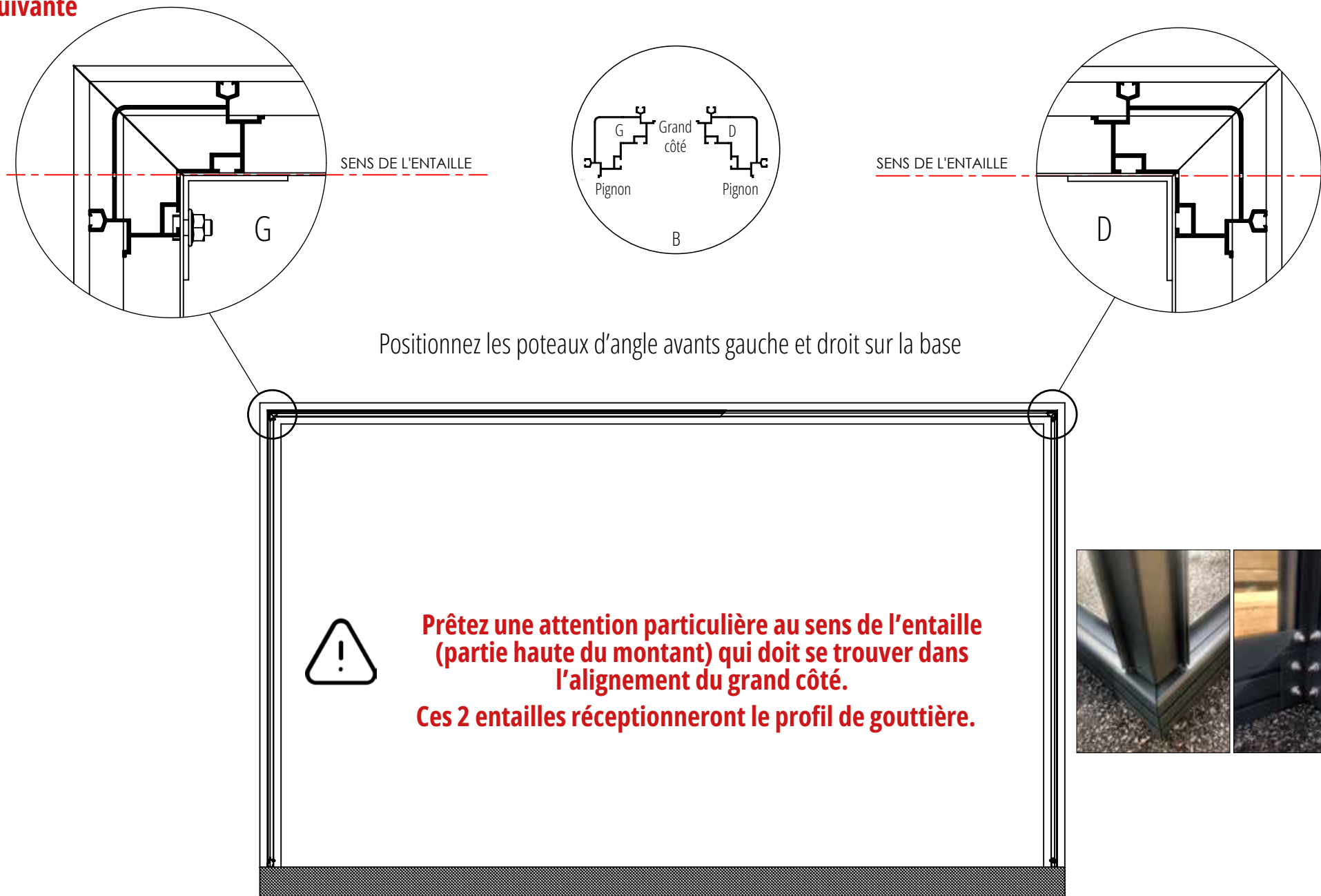
Cas 2 avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (1) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble



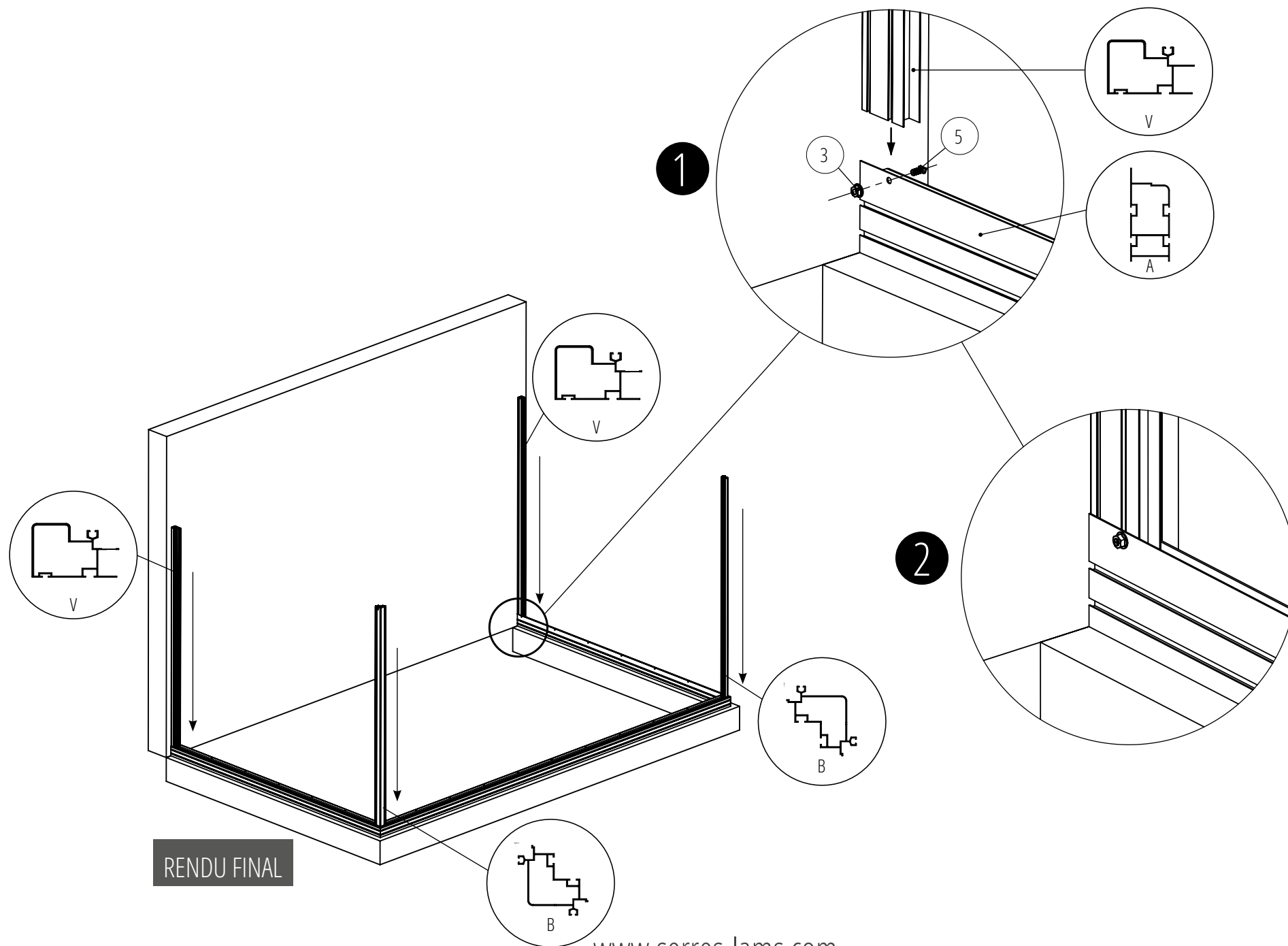
Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes). Si vous avez une porte battante, la fixation au sol se fera une fois la porte installée (en fin de notice).

Étapes détaillées
page suivante

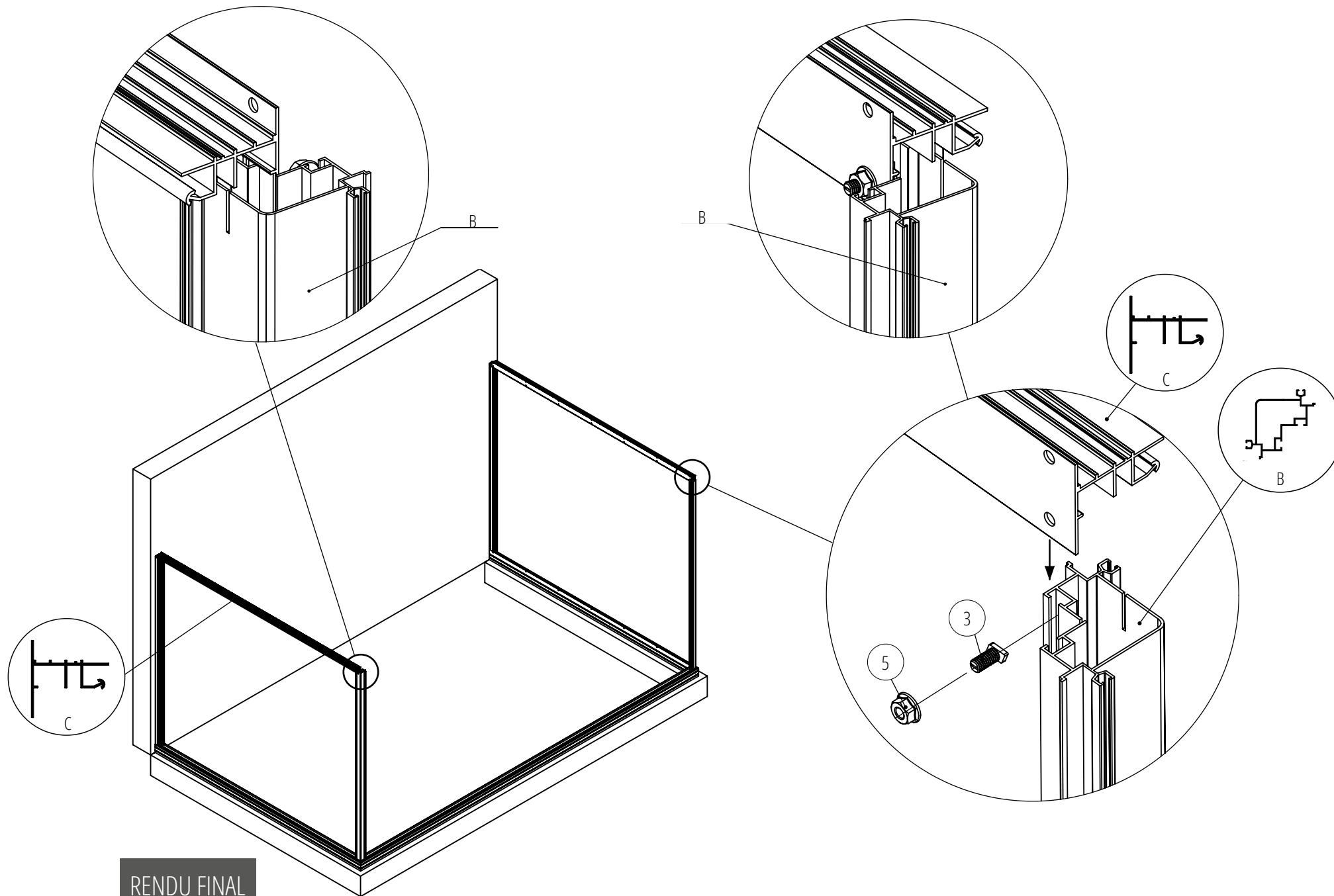
MONTAGE DES MONTANTS D'ANGLES - VUE DU DESSUS AU FINAL



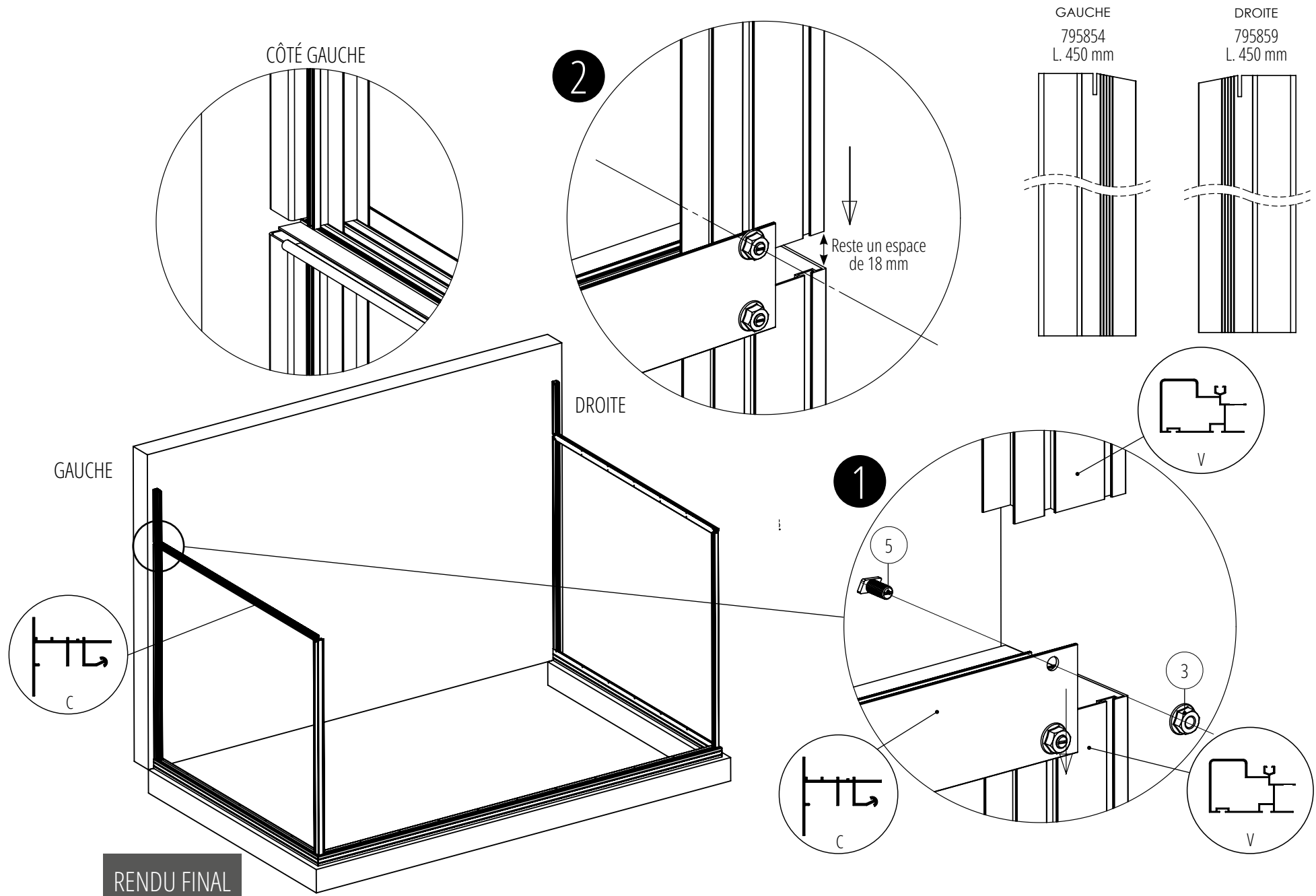
MONTAGE DES MONTANTS MURAUX



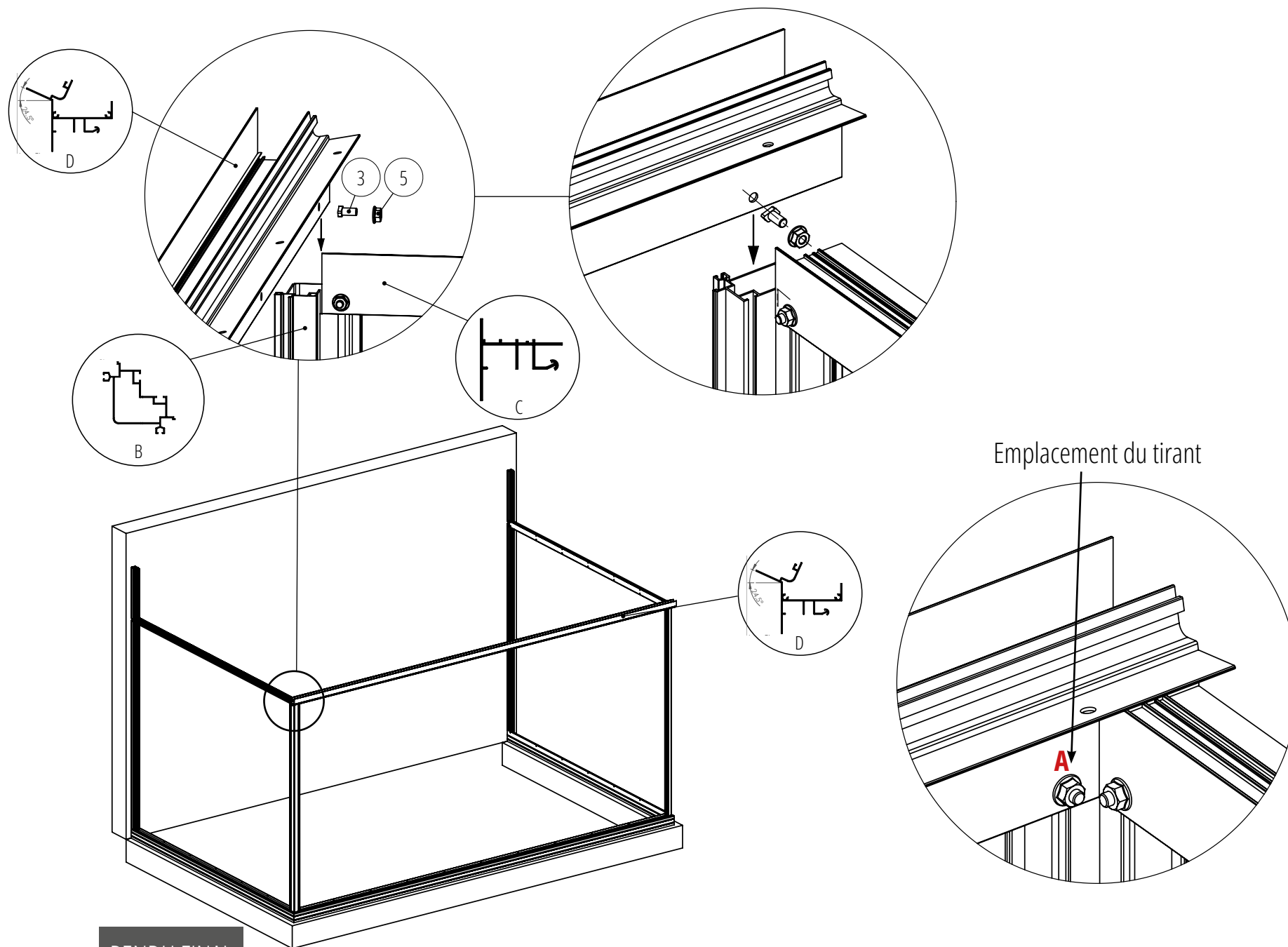
MONTAGE DES DEUX TRAVERSES DE PIGNON



MONTAGE DES MONTANTS SUPÉRIEURS ARRIÈRES GAUCHE ET DROIT

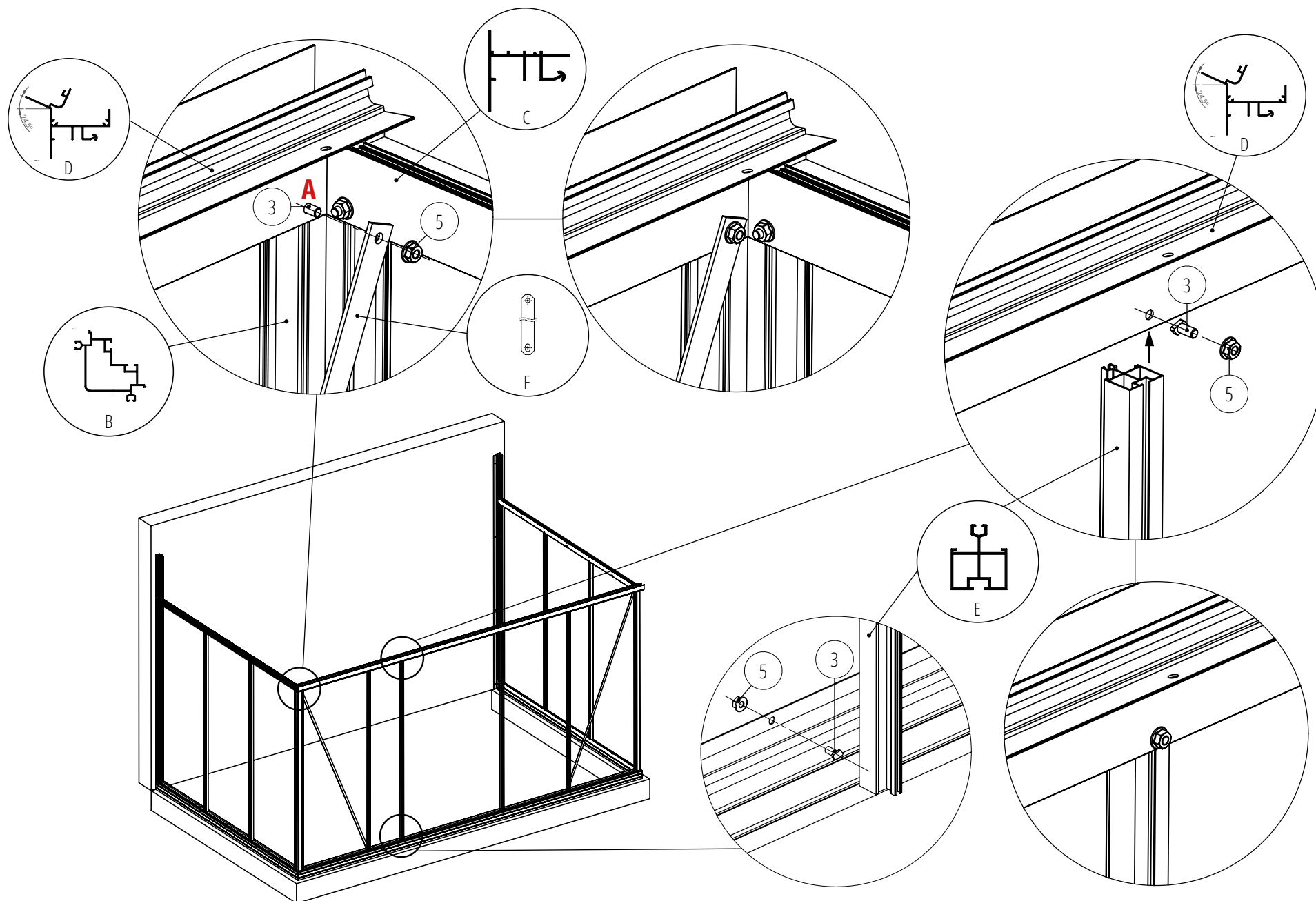


MONTAGE DU PROFILÉ DE GOUTTIÈRE



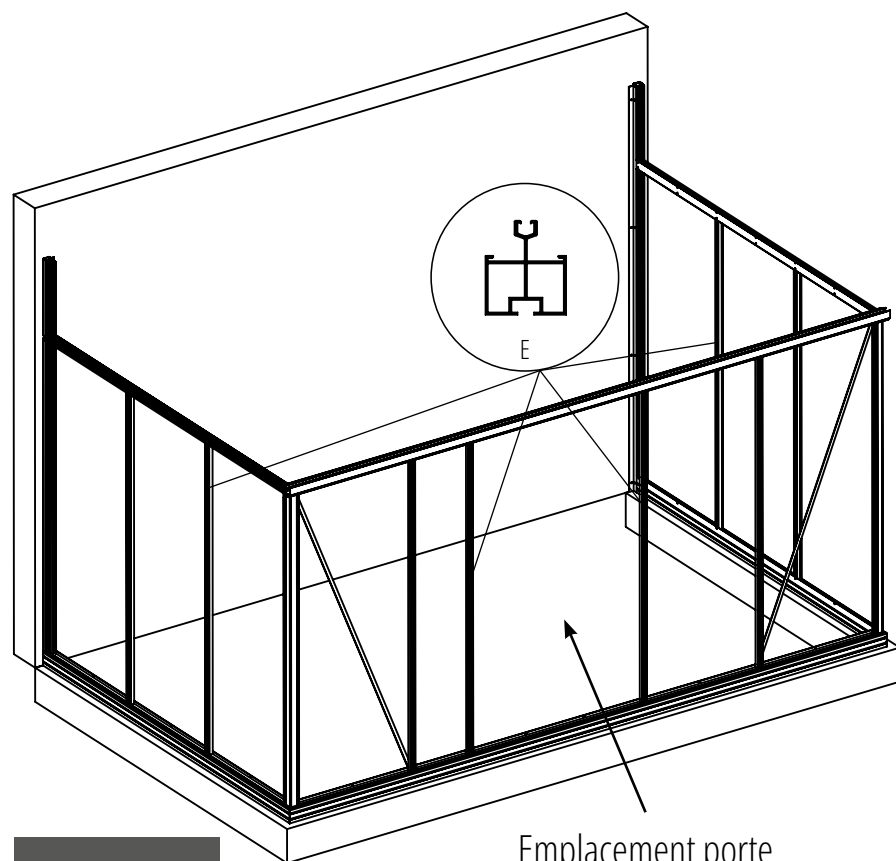
RENDU FINAL

MONTAGE DES TIRANTS SUR LA FACE AVANT



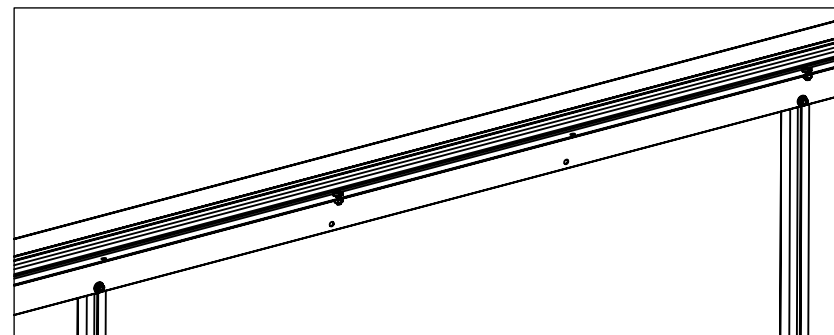
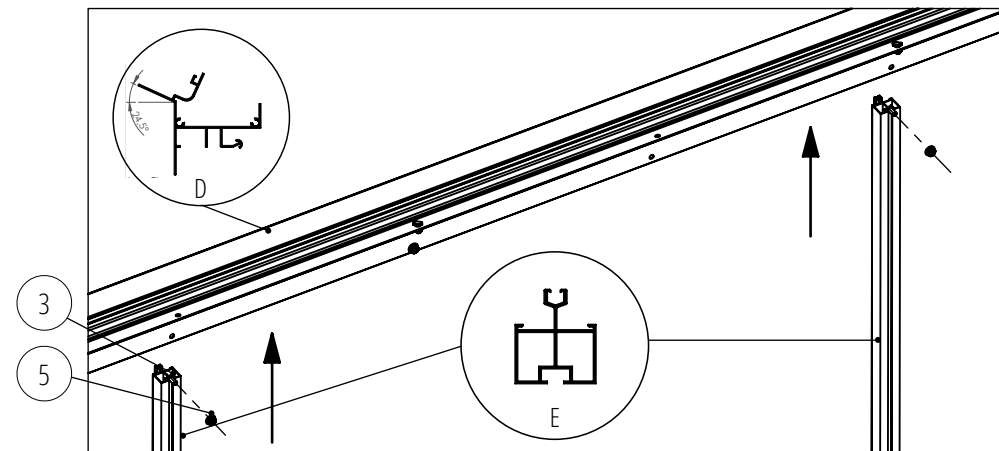
RENDU FINAL

MONTAGE DES PROFILS DE PAROIS

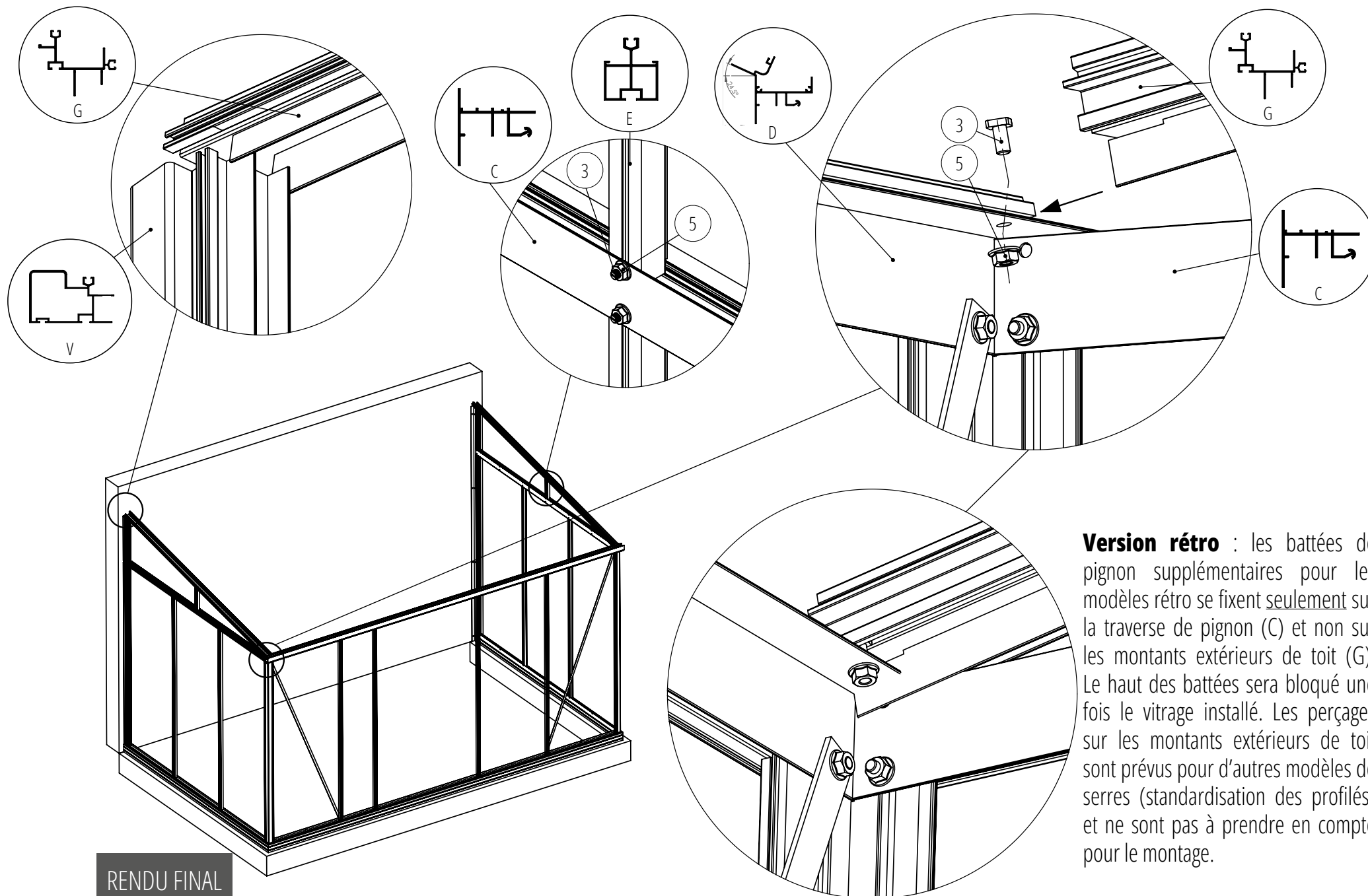


RENDU FINAL

La porte peut se positionner également sur le pignon.



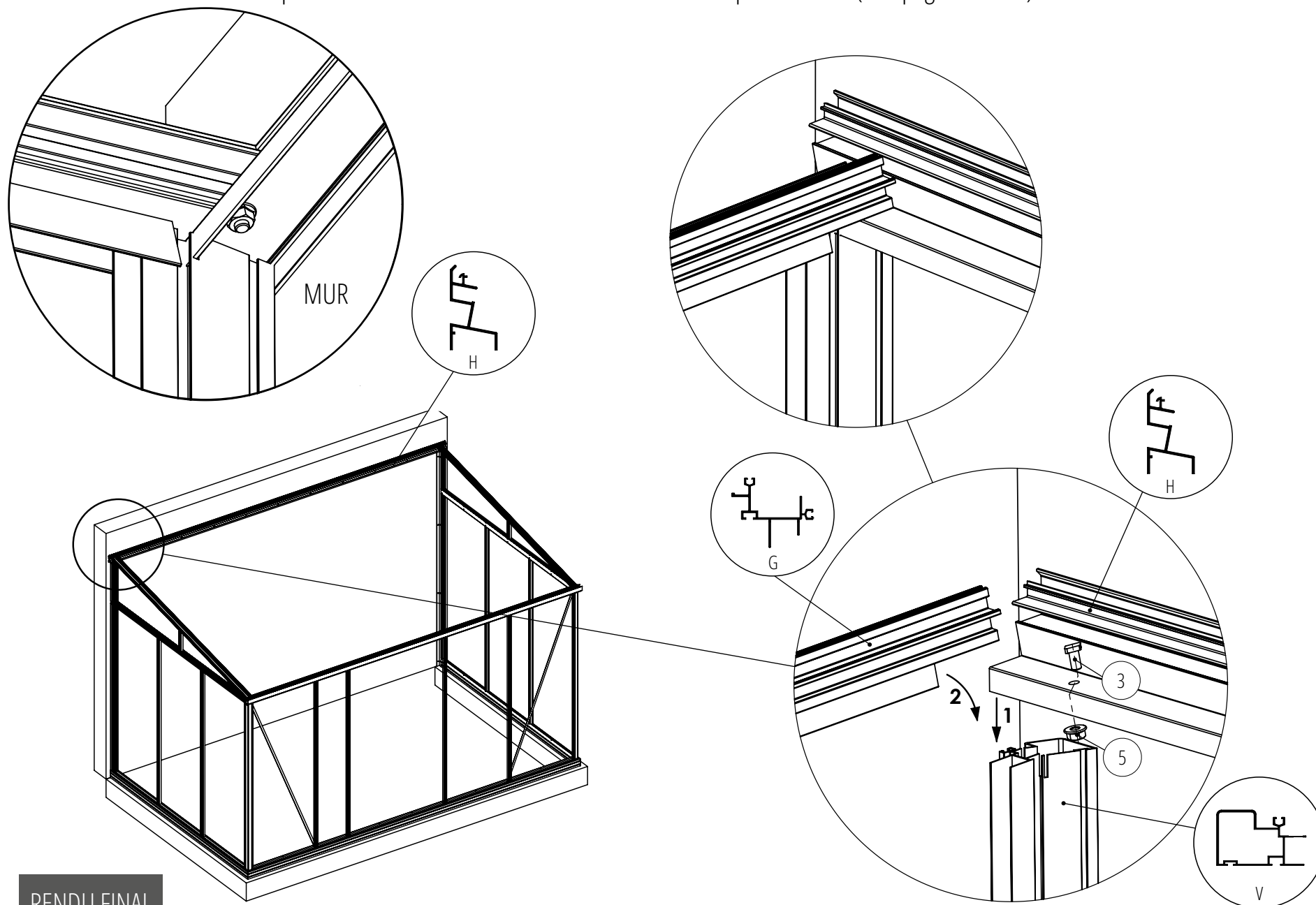
MONTAGE DES DEMI-FERMES SUR LA GOUTTIÈRE



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.

MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE SUR LES MONTANTS

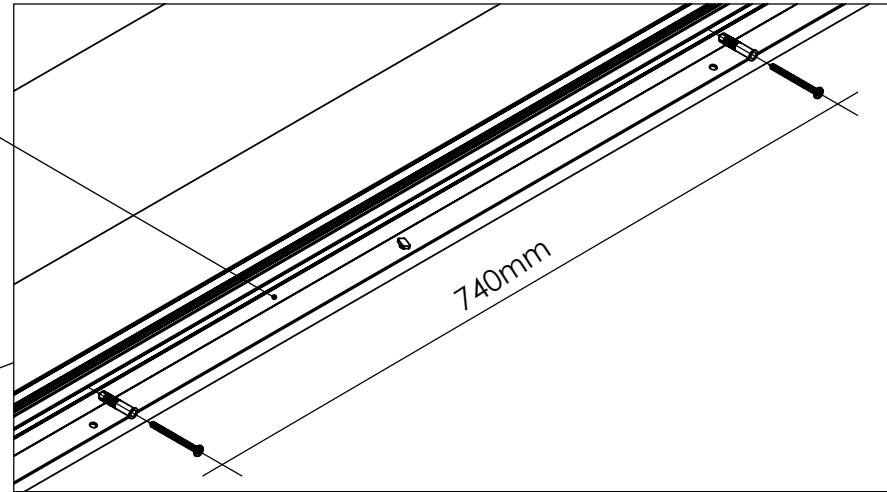
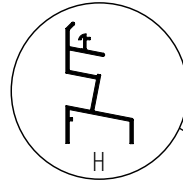
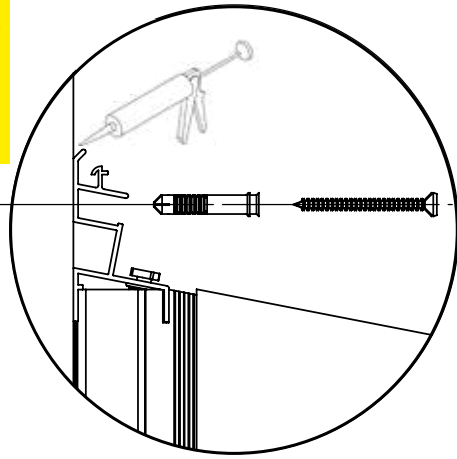
Pensez à placer du silicone à l'arrière de la faîtière avant sa pose au mur (voir page suivante)



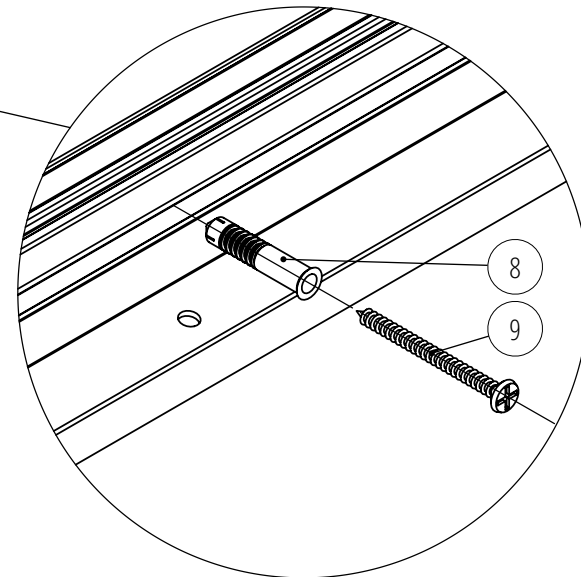
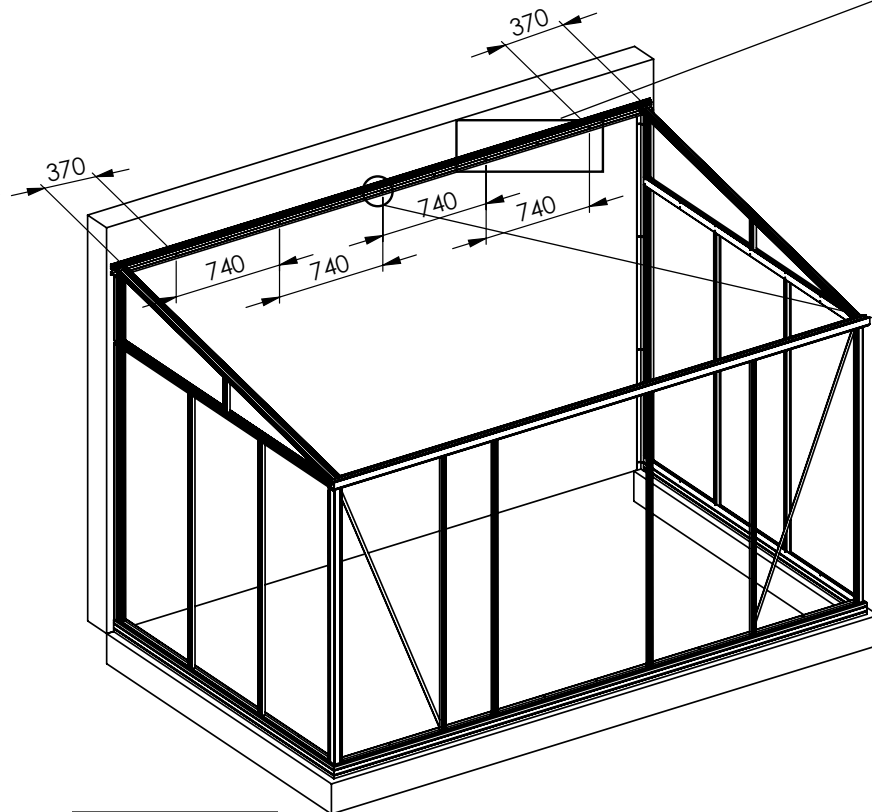
FIXATION DE LA FAÎTIÈRE SUR LE MUR ARRIÈRE

Avant de positionner les profils de toit

Ajoutez du silicone
sur la faîtière
pour assurer une
bonne étanchéité



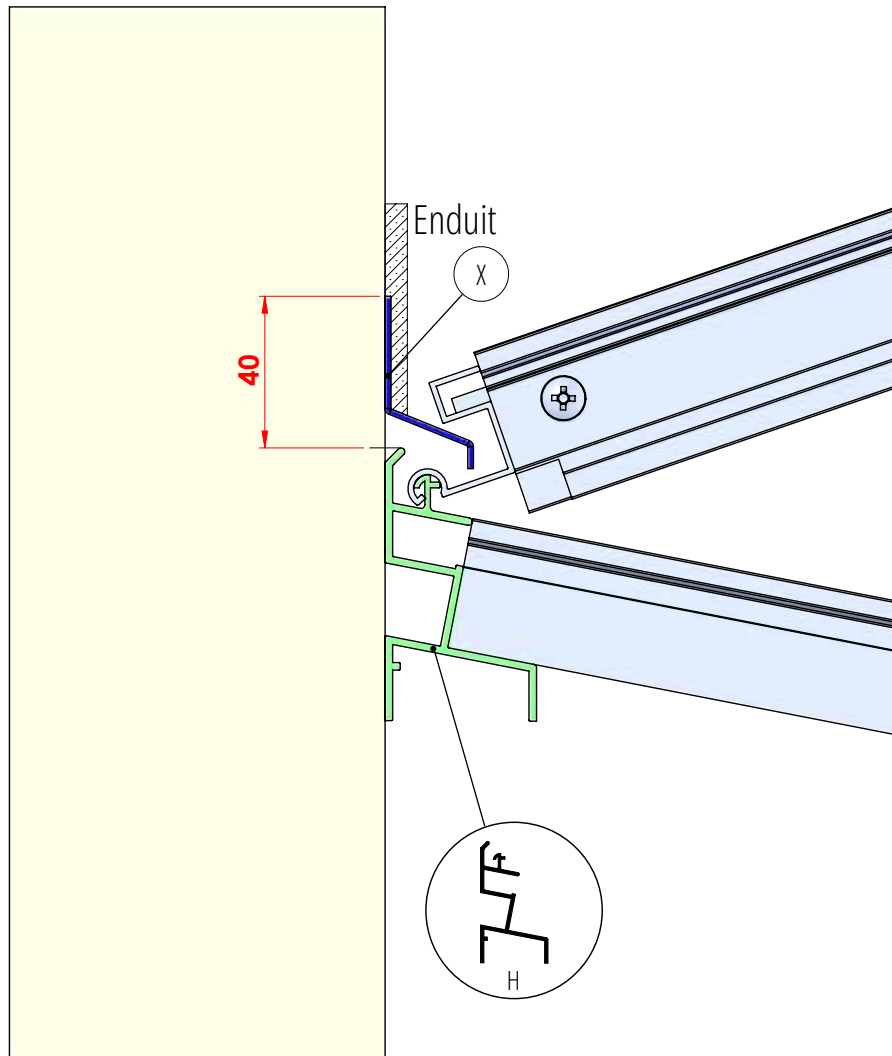
Percez la faîtière aux endroits de la fixation au mur



RENDU FINAL

INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

L'installation de la tôle solin est optionnelle mais fortement recommandée pour une meilleure étanchéité.



- 1 Marquez l'emplacement de la tôle comme indiqué sur le plan joint (40 mm).
- 2 Présentez la tôle et marquez les points de perçage. Si l'une des tôles est trop longue par rapport à la longueur de votre serre, n'hésitez pas à la couper. Nous vous conseillons de laisser dépasser la tôle solin de 1 cm au minimum de chaque côté de la faîtière.
- 3 Entaillez la barre tous les 8 à 10 cm à l'aide d'une pince coupante.
- 4 Faites les trous dans le mur.
- 5 Mettez du silicone à l'arrière de la tôle.
- 6 Positionnez et fixez la tôle solin au mur à l'aide des chevilles (8) et des vis (9).

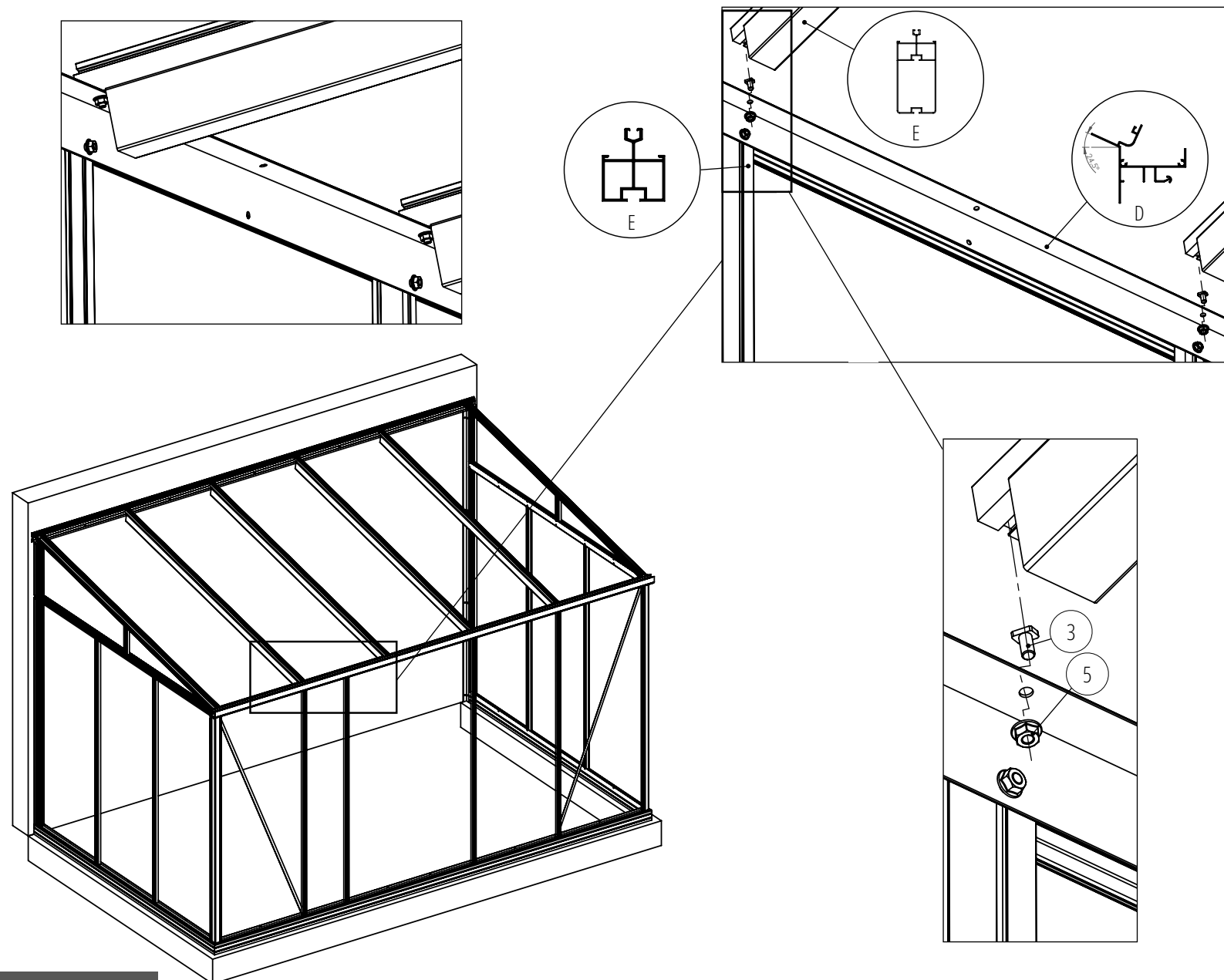


INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

- 7 Si vous le souhaitez pour renforcer l'étanchéité, réalisez un enduit sur la tôle.

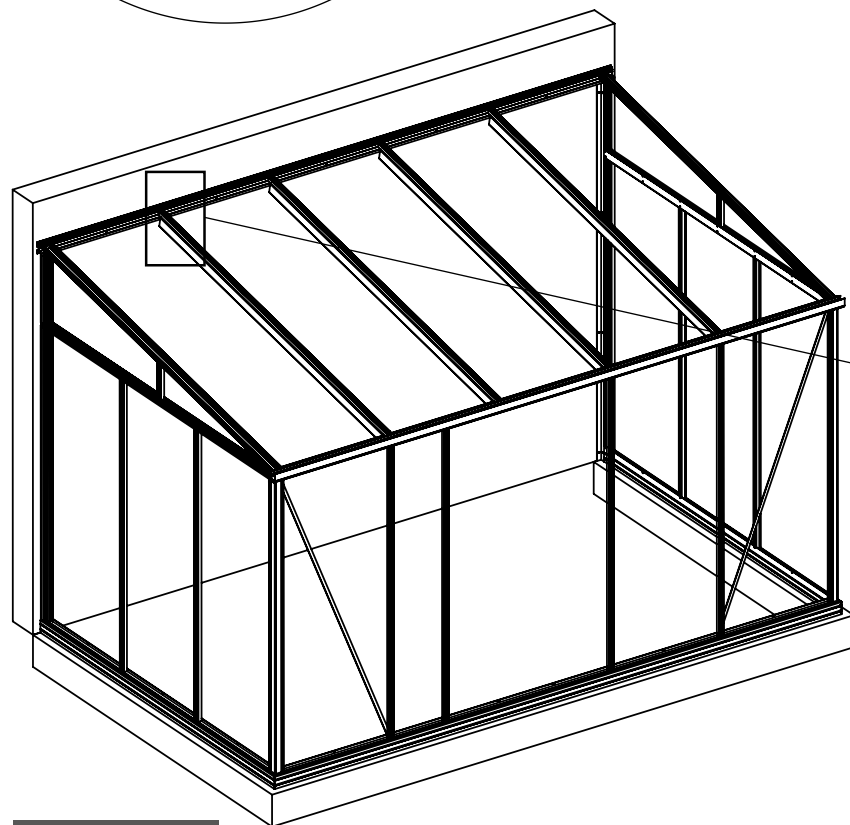
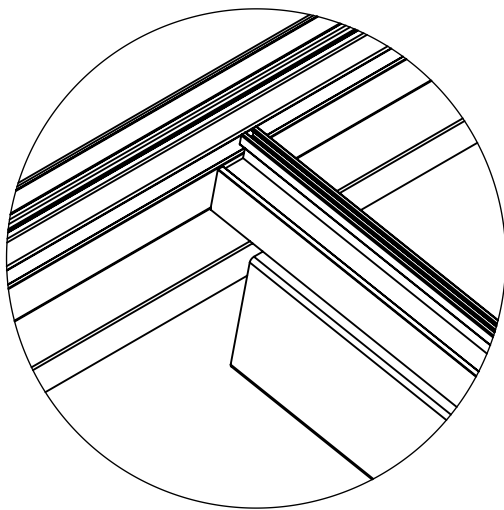


MONTAGE DES BATTÉES DE TOIT SUR LA GOUTTIÈRE

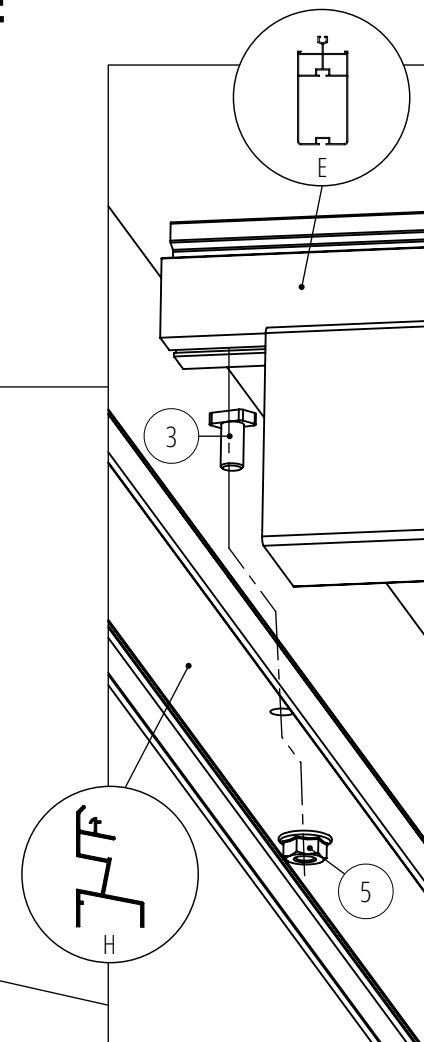
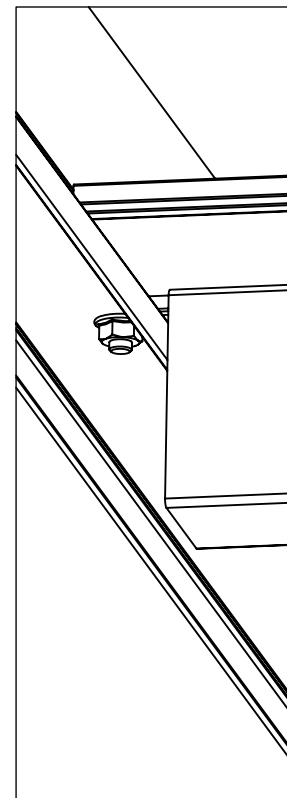


RENDU FINAL

MONTAGE DES BATTÉES DE TOIT SUR LA FAÎTIÈRE

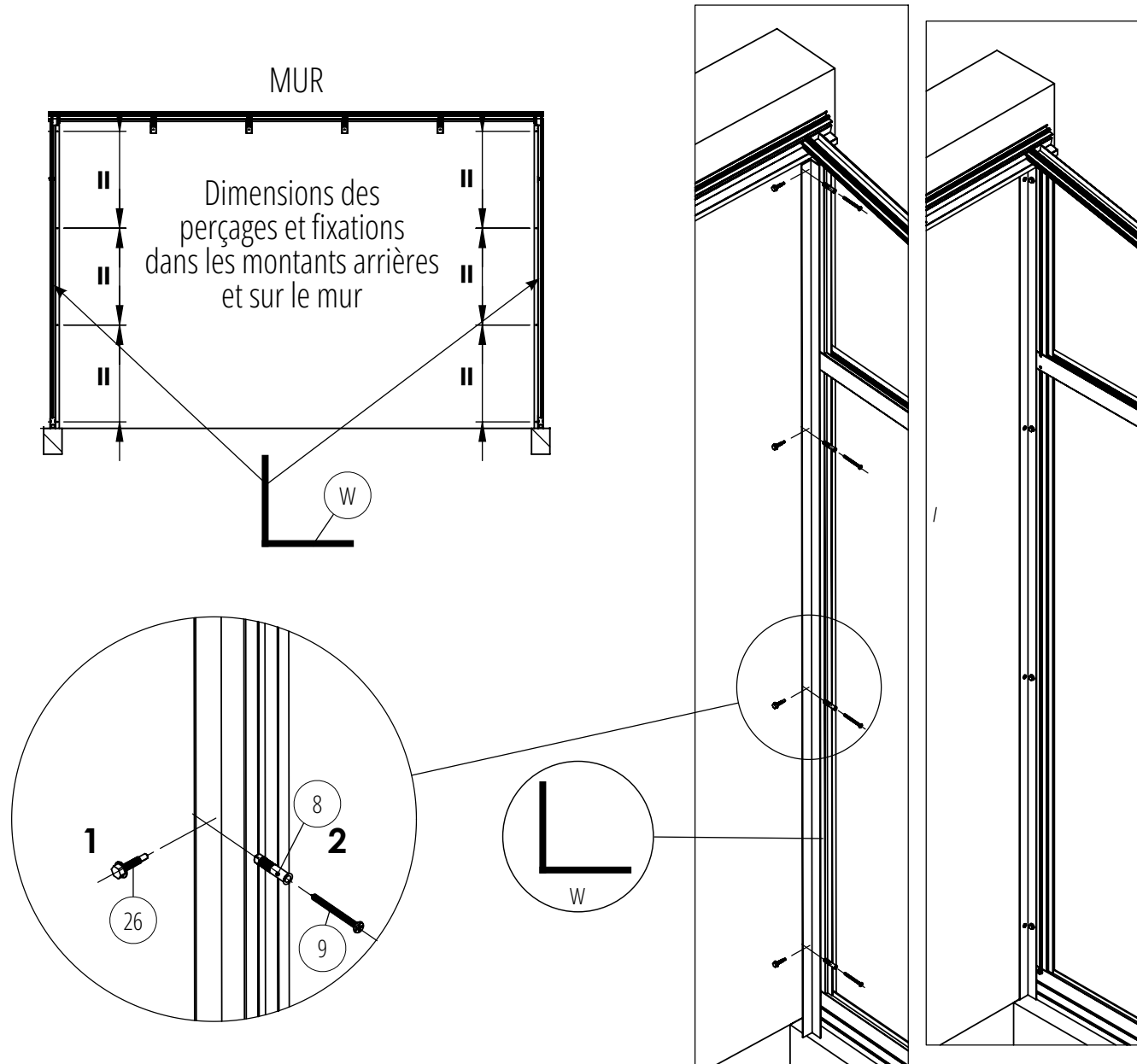


RENDU FINAL

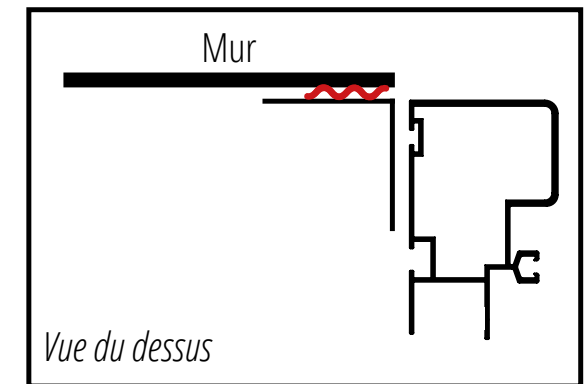


MONTAGE DES CORNIÈRES SUR LE MUR ET LE MONTANT ARRIÈRE À L'INTÉRIEUR DE LA SERRE

Vous pouvez ensuite fixer complètement votre serre au sol



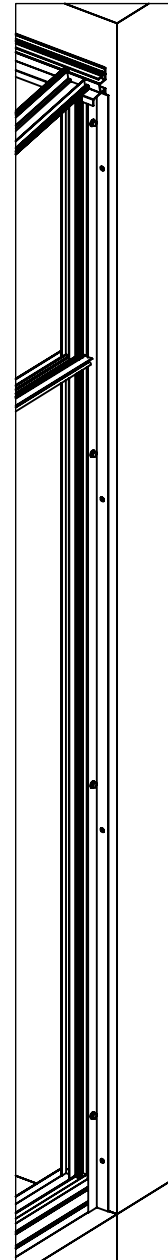
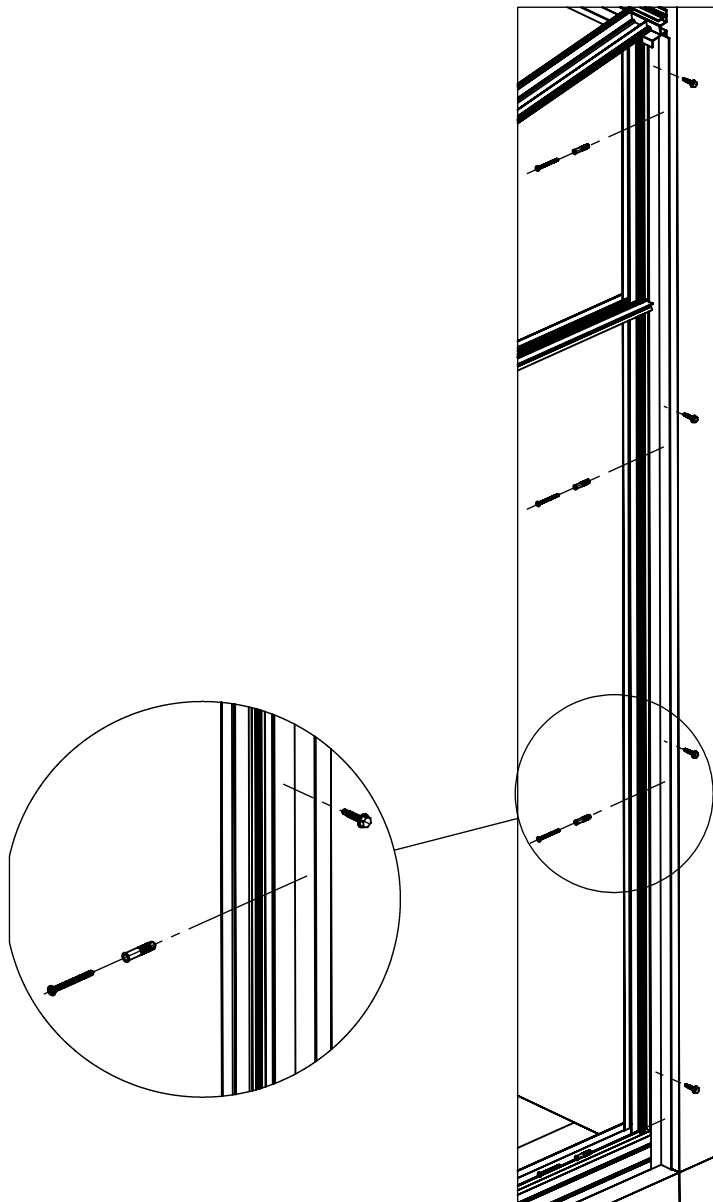
Positionnez du **silicone** sur la partie de la cornière (W) qui sera posée contre le mur. Veillez à ce que le silicone soit proche de son angle (voir schéma ci-dessous).



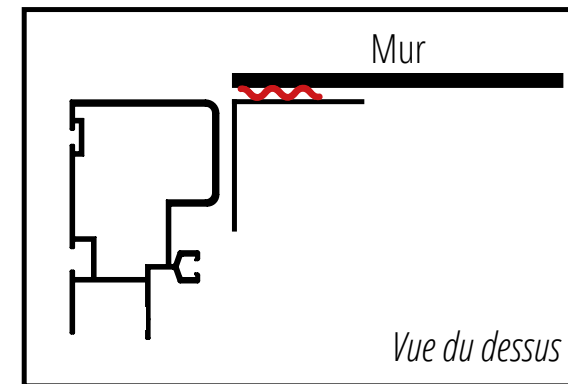
Positionnez la cornière (W) dans l'angle de la serre, contre le mur et le montant arrière. Pré-percez et vissez la cornière contre le mur avec les chevilles (8) et les vis (9). Fixez ensuite avec les vis autoforeuses (26) la cornière sur le montant arrière.

Reproduisez ces étapes sur le côté gauche.

MONTAGE DES CORNIÈRES SUR LE MUR ET LE MONTANT ARRIÈRE À L'EXTÉRIEUR DE LA SERRE



Positionnez du **silicone** sur la partie de la cornière (W) qui sera posée contre le mur. Veillez à ce que le silicone soit proche de son angle (voir schéma ci-dessous).



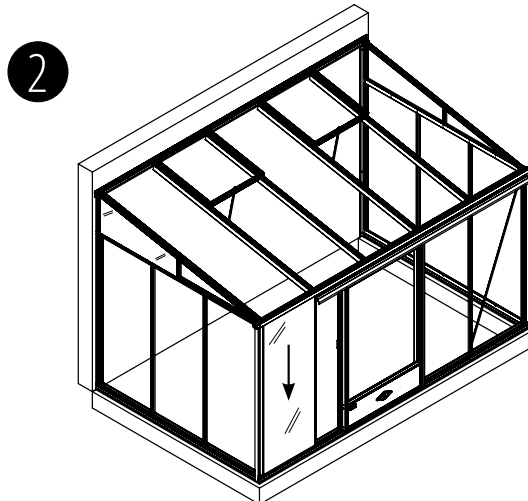
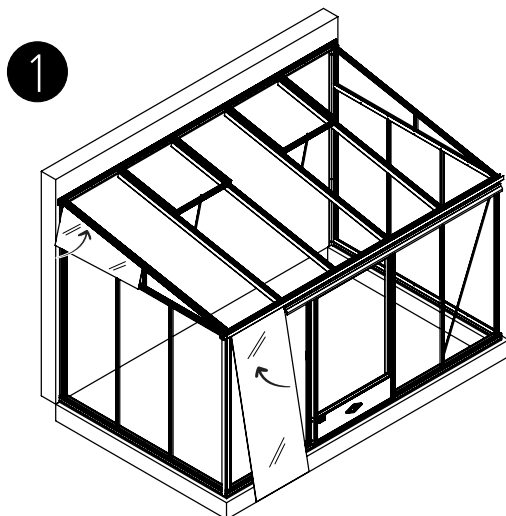
Positionnez la cornière (W) dans l'angle de la serre, contre le mur et le montant arrière. Prépercez et vissez la cornière contre le mur avec les chevilles (8) et les vis (9). Fixez ensuite avec les vis autoforeuses (26) la cornière sur le montant arrière.

Reproduisez ces étapes sur le côté gauche.

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 base. 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



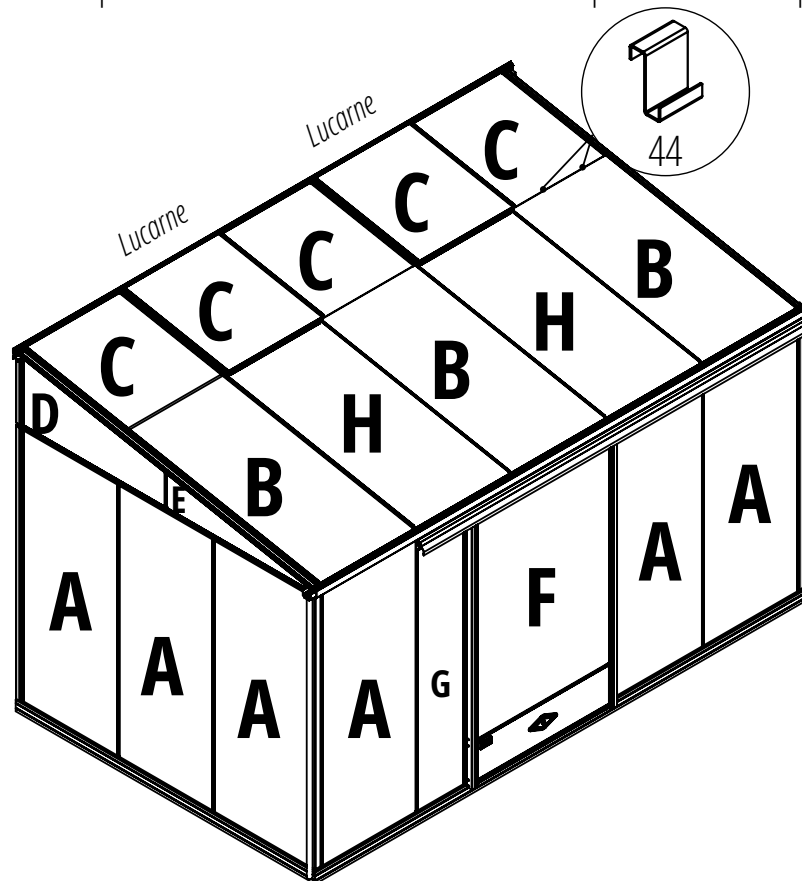
POSE DU VITRAGE

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). **En toiture, vous devez positionner deux crochets S inox (44) entre le vitrage C et le vitrage B à 5 cm des bords extérieurs.**

Si vous avez remplacé le verre par des panneaux en polycarbonate, 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 de la lucarne se fera en toute fin de montage (elle pourra être posée 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.



Crochet S (44)



Obturateur (11)



Repère	Format en mm	Repère	Format en mm
A	Hauteur gouttière 1,80 m 1650 x 730 mm	F	Hauteur gouttière 1,80 m 1250 x 1028 mm
A	Hauteur gouttière 2,00 m 1850 x 730 mm	F	Hauteur gouttière 2,00 m 1450 x 1028 mm
B	1523 x 730 mm	G	Hauteur gouttière 1,80 m 361 x 1650 mm
C	825 x 730 mm	G	Hauteur gouttière 2,00 m 361 x 1850 mm
D	1100 x 231 x 447 mm	H	Verre sous lucarne 1507 x 730 mm
E	1115 x 231 x 14 mm	B + C	Si toiture en polycarbonate 2328 x 730 mm

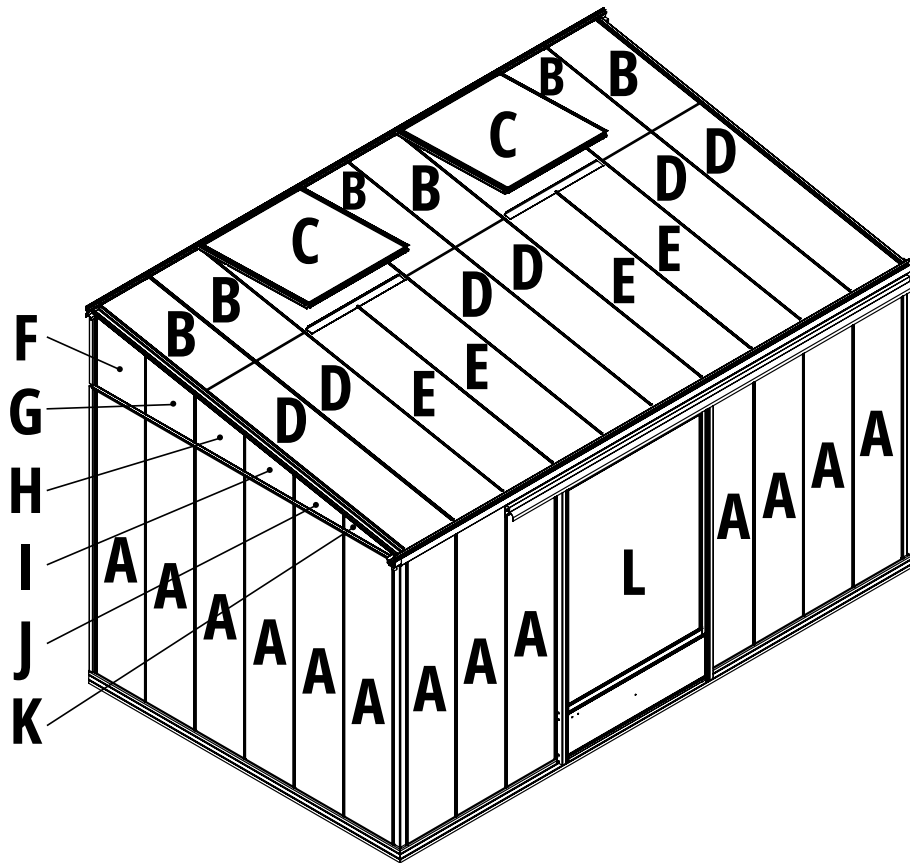
Si vous possédez une ou plusieurs **lucarnes de paroi**, le format du verre de lucarne est de 825 x 730 mm tandis que le format du verre de sous-lucarne est de 1010 x 730 mm. Pour une hauteur sous gouttière de 1,80 m, le format du verre de sous-lucarne est de 810 x 730 mm.

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 (verre trempé transparent ou martelé 4 mm selon votre choix).

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



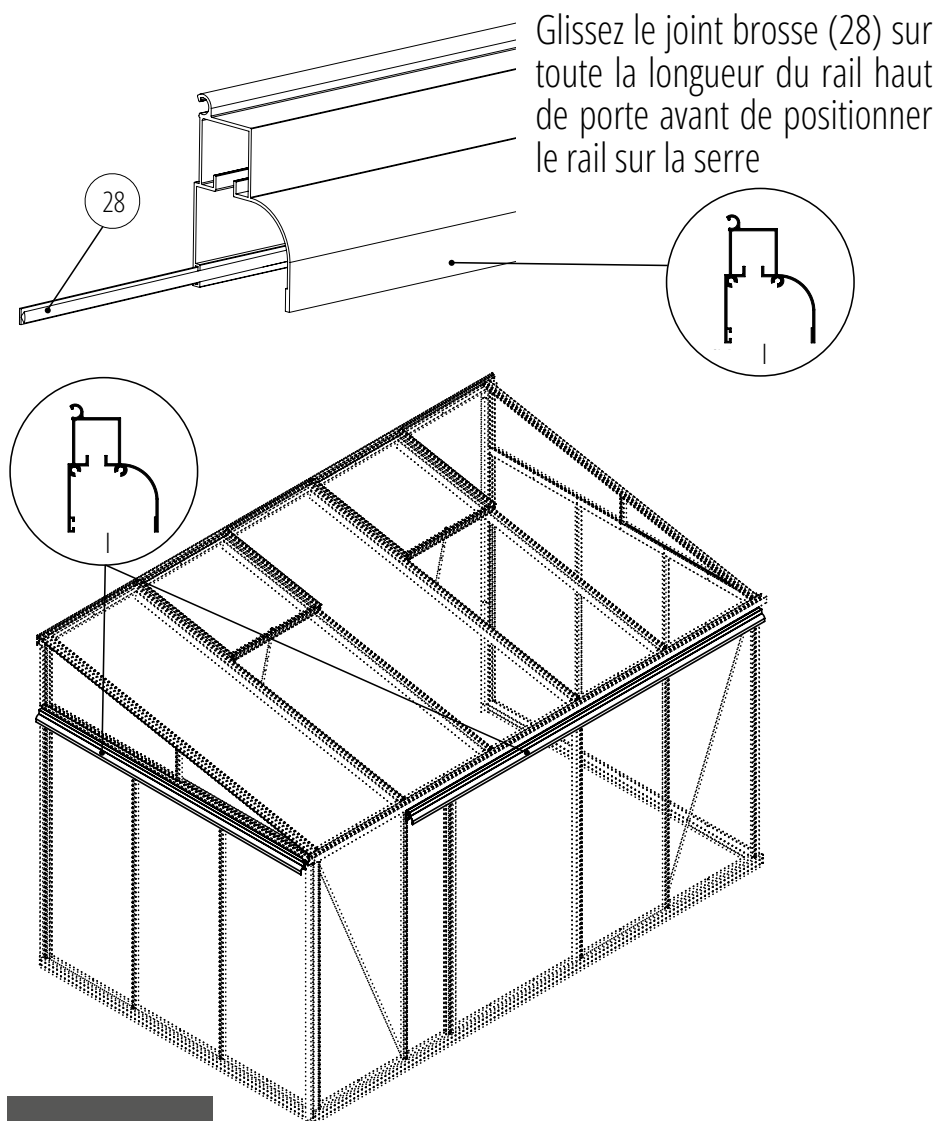
Repère	Format en mm	Repère	Format en mm
A	<i>Hauteur gouttière 1,80 m</i> 1650 x 361 mm	G	373 x 361 x 302 mm
A	<i>Hauteur gouttière 2,00 m</i> 1850 x 361 mm	H	302 x 361 x 232 mm
B	825 x 361 mm	I	230 x 361 x 160 mm
C	825 x 730 mm	J	158 x 361 x 88 mm
D	1523 x 361 mm	K	86 x 380 x 32 mm
E	<i>Verre sous lucarne</i> 1507 x 361 mm	L	<i>Hauteur gouttière 1,80 m</i> 1250 x 1028 mm
F	444 x 361 x 374 mm	L	<i>Hauteur gouttière 2,00 m</i> 1450 x 1028 mm

Si vous possédez une ou plusieurs **lucarnes de paroi**, le format du verre de lucarne est de 825 x 730 mm tandis que le format du verre de sous-lucarne est de 1010 x 361 mm. Pour une hauteur sous gouttière de 1,80 m, le format du verre de sous-lucarne est de 810 x 361 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.

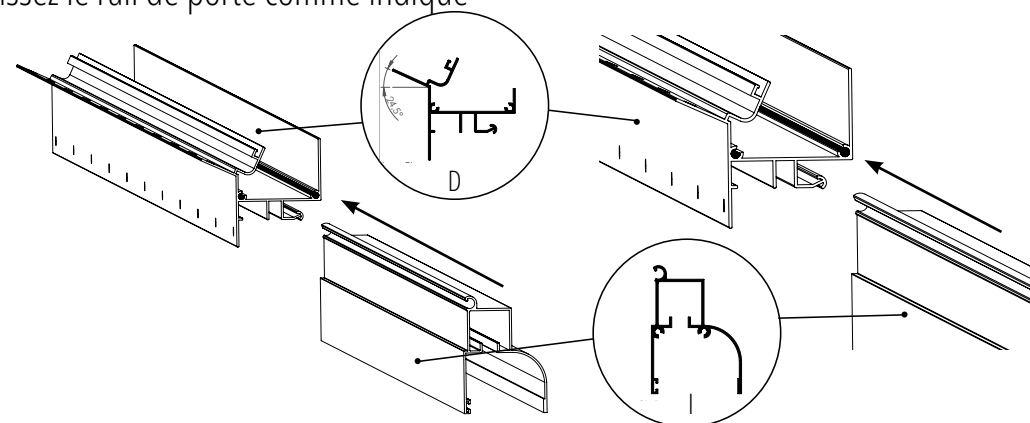
MONTAGE DU RAIL HAUT DE PORTE (POUR PORTE COULISSANTE)

La porte peut se positionner en pignon ou sur la façade. Selon votre choix, positionnez le rail de porte sur la traverse en pignon ou sur la gouttière en façade.

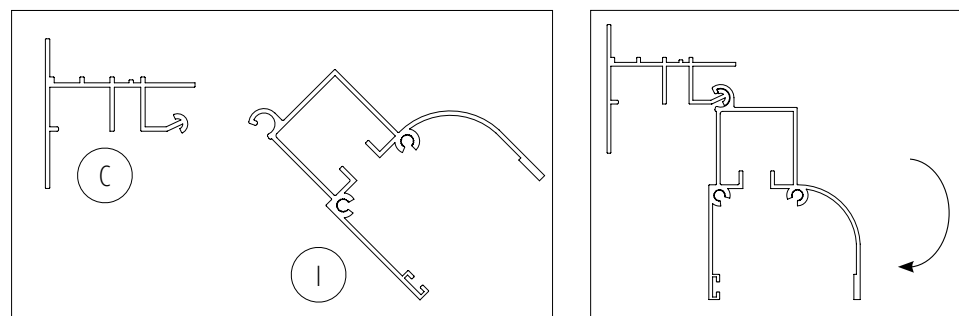


Montage du rail de porte sur les côtés, dans le profil de gouttière

Glissez le rail de porte comme indiqué



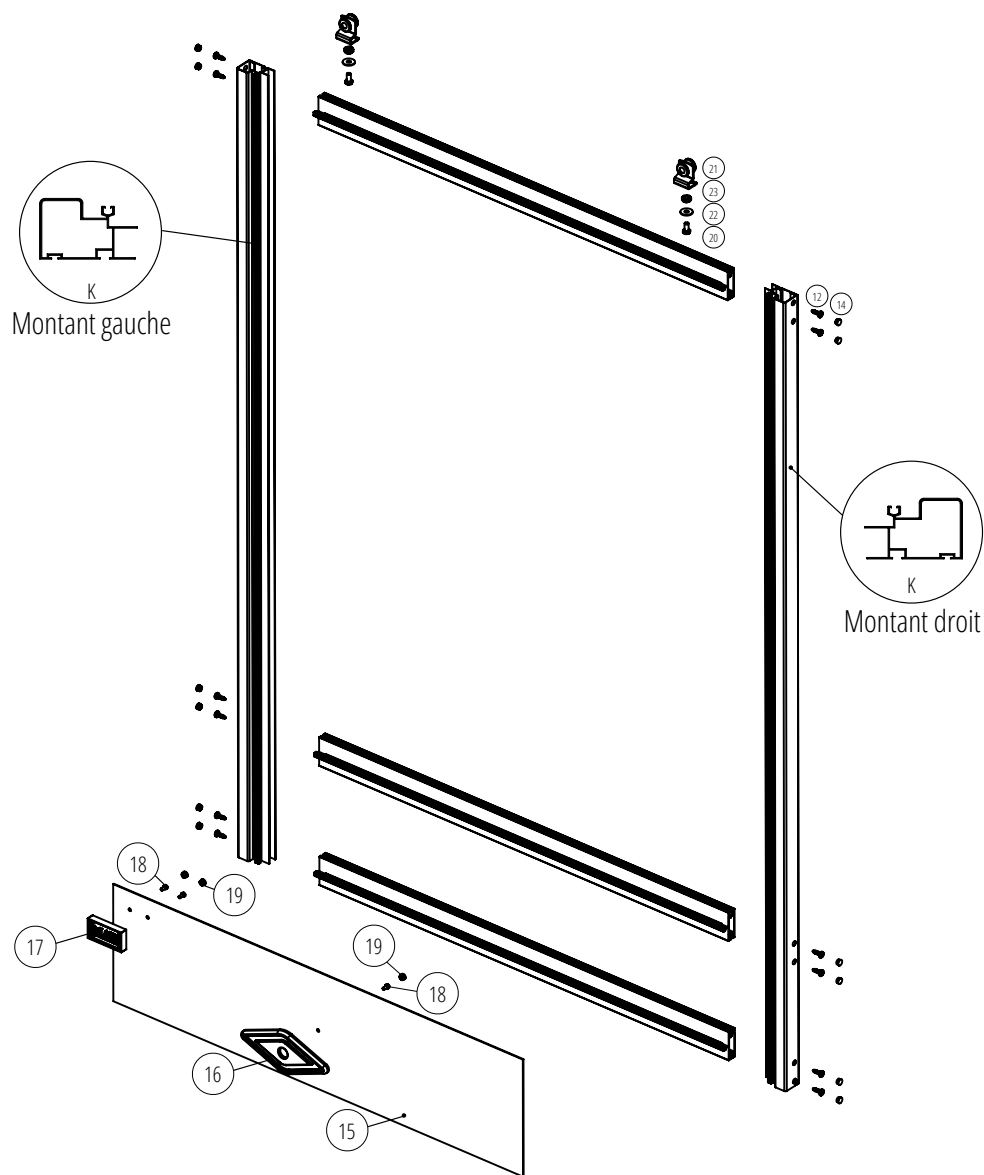
Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon



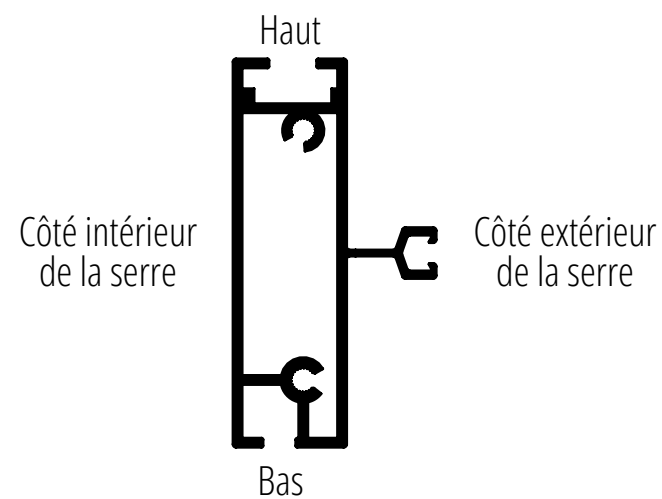
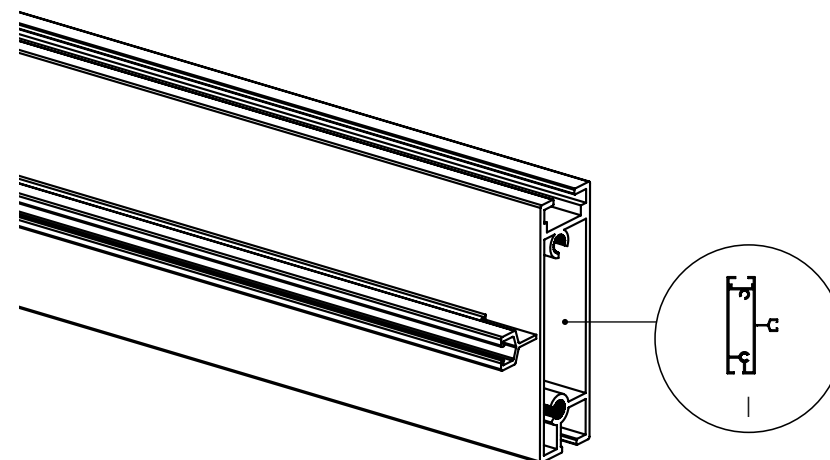
RENDU FINAL

Vous pouvez positionner votre ou vos portes où vous le souhaitez sur le pourtour de la serre

MONTAGE DE LA PORTE COULISSANTE



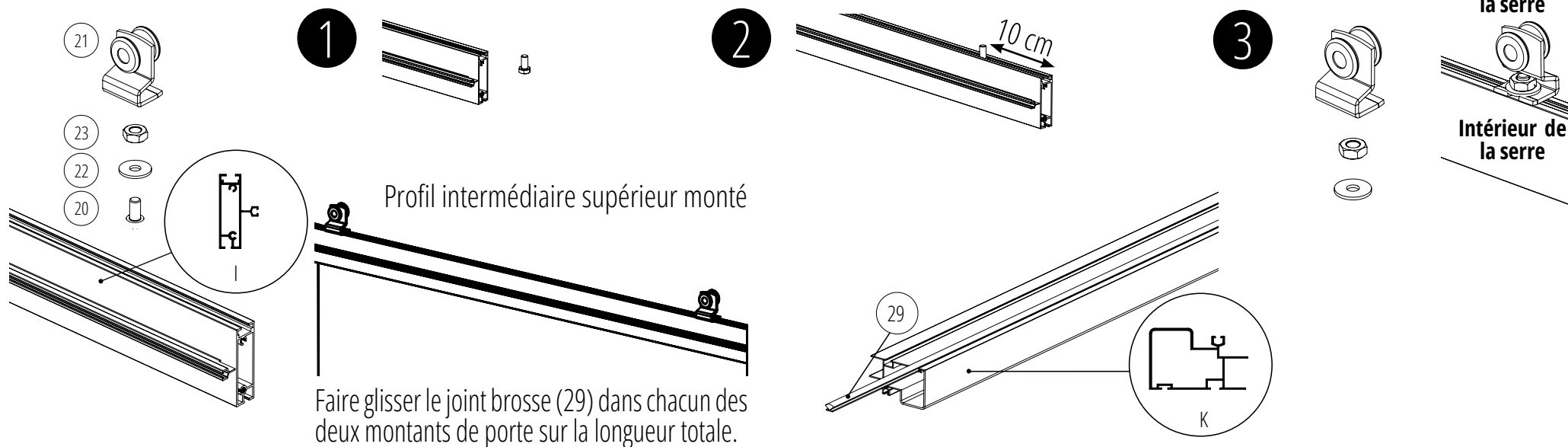
Il est important de positionner le **profil intermédiaire de bas** de porte de la façon suivante afin que celle-ci puisse bien coulisser dans le rail bas.



MONTAGE DE LA PORTE COULISSANTE

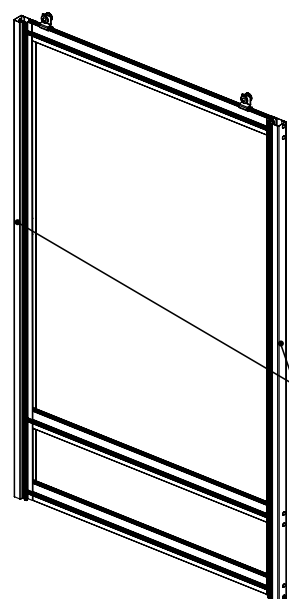
Montez les roulettes sur le profil intermédiaire haut de porte avant de monter complètement la porte.

Faites glisser le boulon (20) dans la rainure supérieure à 10 cm de l'extrémité. Puis positionnez la rondelle et l'écrou. Serrez avec la clé plate pour une bonne tenue. Répétez cette opération de chaque côté du profil haut.



Profil intermédiaire supérieur monté

Faire glisser le joint brosse (29) dans chacun des deux montants de porte sur la longueur totale.

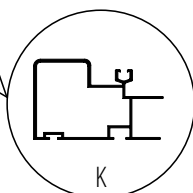


Montage de l'encadrement de la porte :

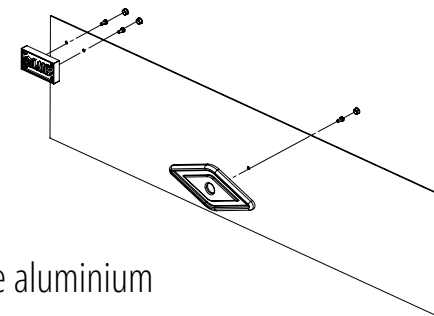
Vissez les 12 vis (12) et positionnez les 12 cache-écrous (14) pour :

- Profil intermédiaire haut avec les deux roulettes (déjà montées)
- Profil intermédiaire du milieu

- Profil intermédiaire du bas (attention au positionnement, suivre recommandations page précédente)



Montage du logo et de la palmette sur la plaque aluminium



MONTAGE DE LA PORTE COULISSANTE

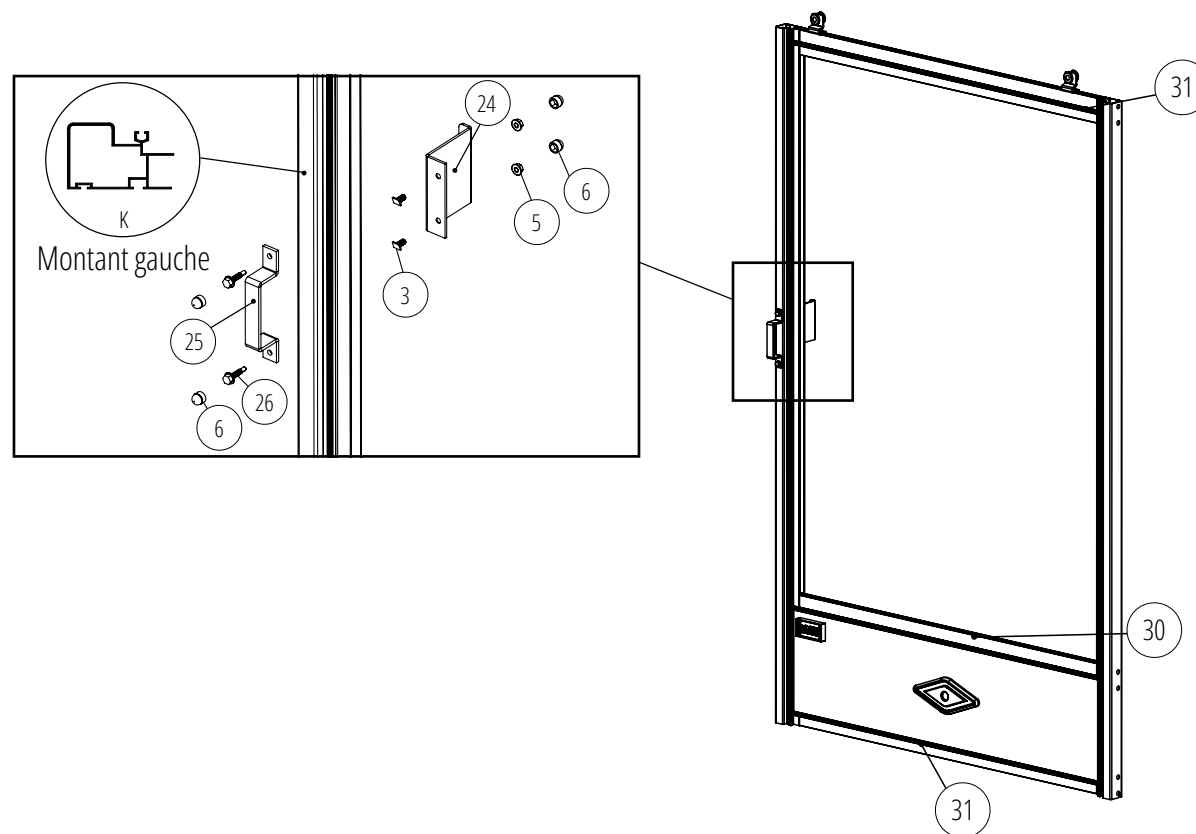


Le montage des deux poignées se fera une fois votre porte posée sur la serre et le verre positionné.

Positionnez la tôle alu en bas de porte. Afin de maintenir celle-ci sur la porte, positionnez le joint (31) sur le profil bas en mettant le côté lèvres du joint sur la tôle. Laissez-le déborder de 1 cm de chaque côté.

Maintenant, vous pouvez positionner la porte dans le rail haut de porte. Voir la page suivante.

Montage des poignées à effectuer une fois la porte vitrée et posée sur la serre :



POSE DE LA PORTE COULISSANTE

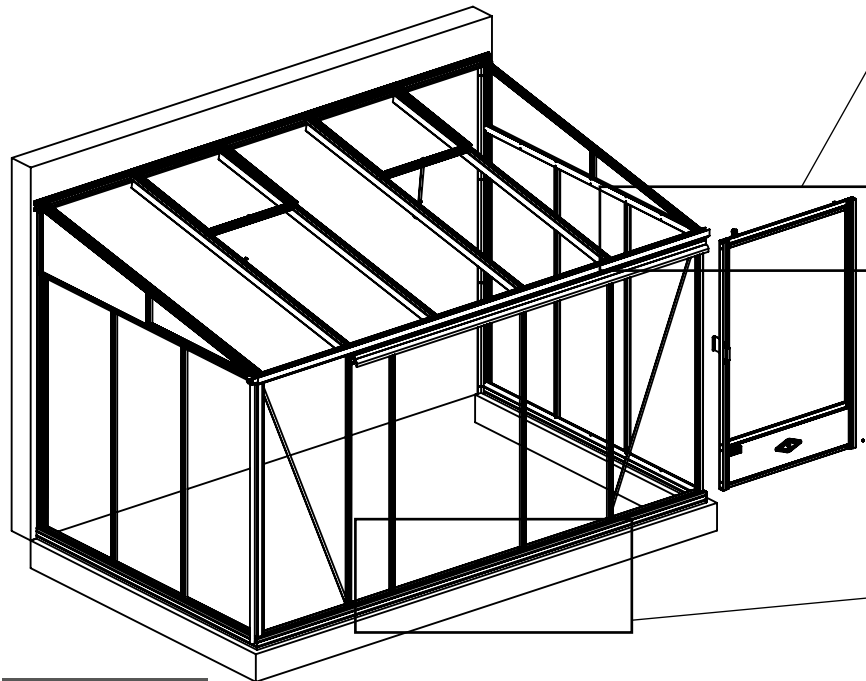
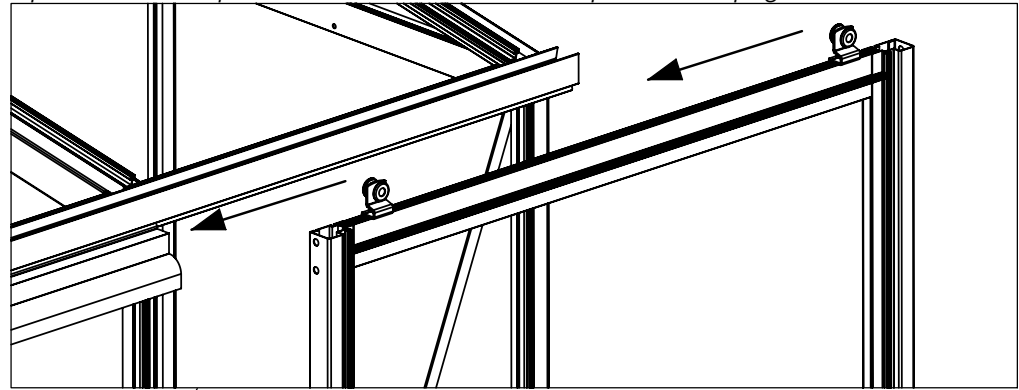
Si vous avez sélectionné une double porte coulissante, veuillez prendre en compte l'installation de la butée de porte sur la page suivante

Une fois que vous avez positionné tous vos verres sur la serre, vous pouvez placer la porte - sans le vitrage.

Une fois la porte en place, positionnez le verre de porte.

Afin de maintenir le verre, positionnez le joint (31) sur le profil intermédiaire haut en mettant le côté lèvre du joint sur le verre, puis le joint (30) sur le profil intermédiaire du milieu.

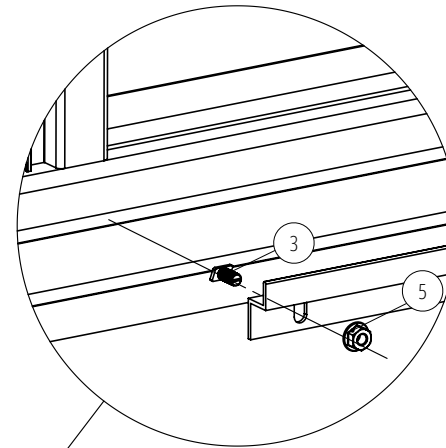
Ensuite, positionnez le joint sur les deux longueurs des montants en recouvrant les parties extérieures des joints positionnés sur les profils intermédiaires. Vous pouvez ensuite, positionner les poignées.



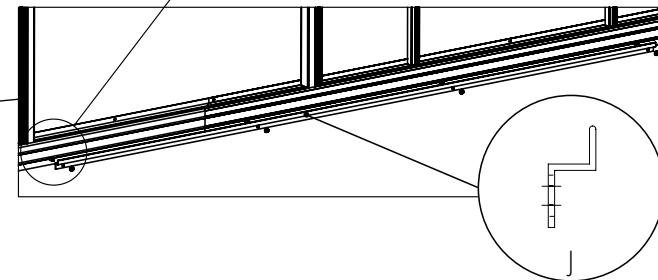
RENDU FINAL

Coulissement de la porte :

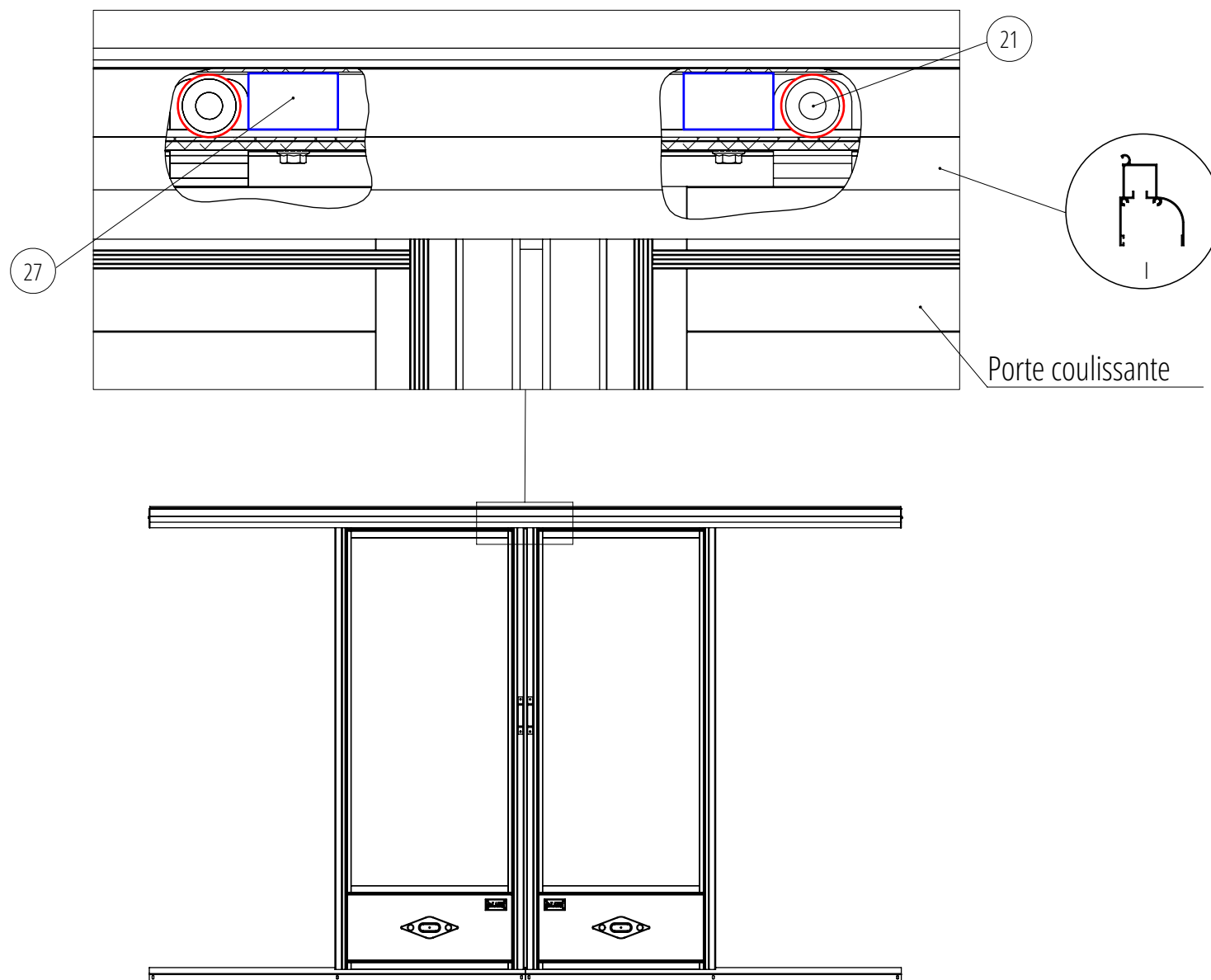
- Le rail bas de porte est percé d'un trou oblong pour vous permettre un bon ajustement.
- Le rail doit rester propre : évacuez les résidus de terre, feuilles, ...



Le rail bas se pose à la fin. Son bon ajustement vous garantit le bon guidage de la porte.



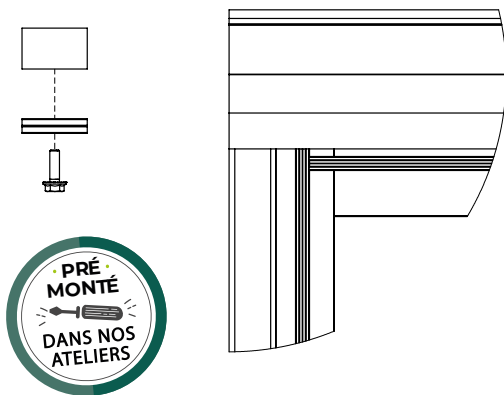
INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE



INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE

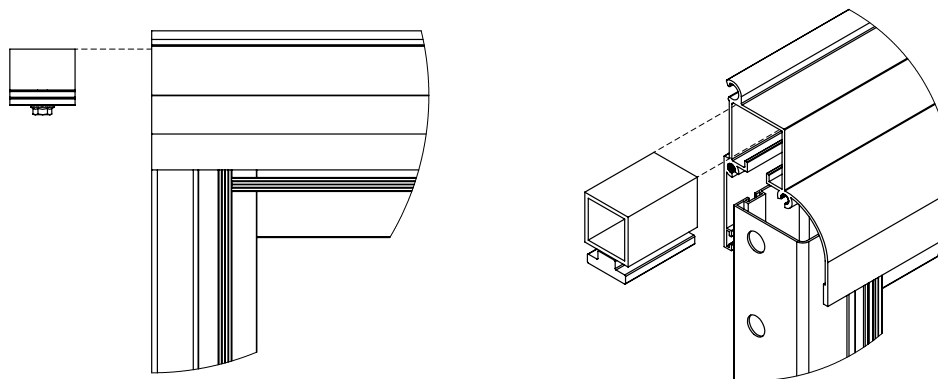
1ère étape

Assemblez la butée avec la vis (ne pas serrer)



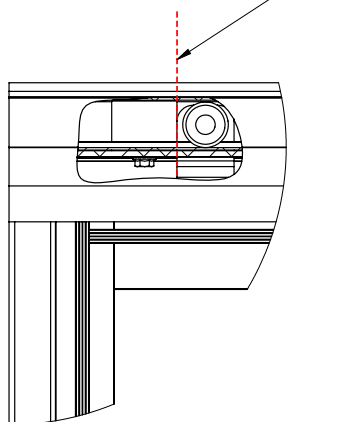
2ème étape

Glissez la butée dans le rail de porte



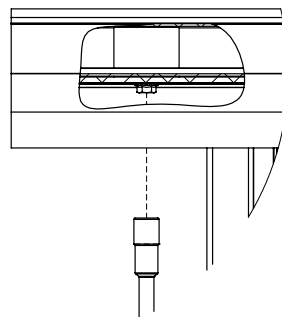
3ème étape

Venir en butée sur le support avec la roulette dans le rail de porte



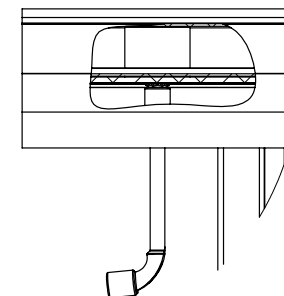
4ème étape

Décalez la porte sans toucher à la butée de porte



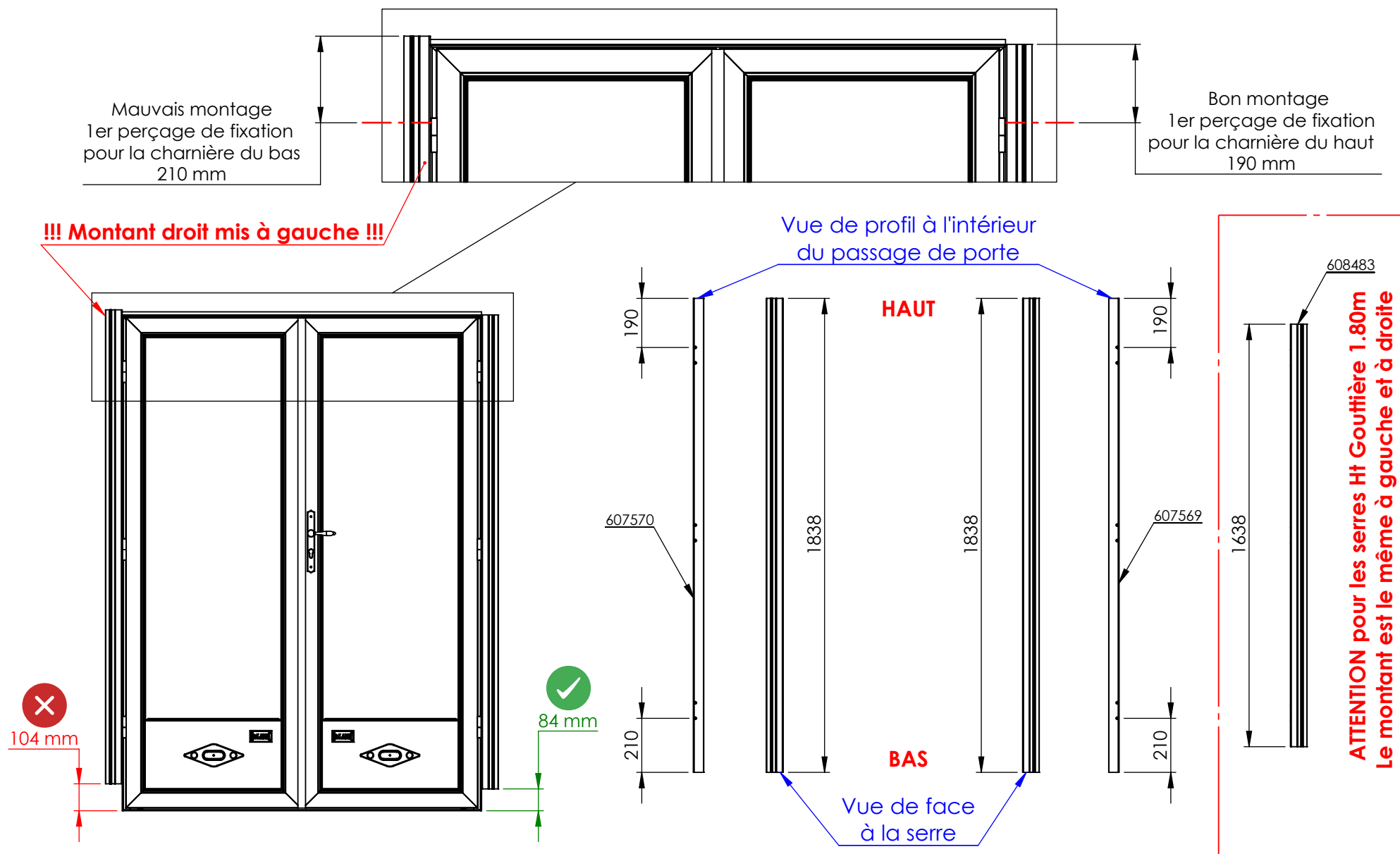
5ème étape

Serrez la butée de porte avec une clé à pipe de 10 mm



POSITIONNEMENT DES DORMANTS DE PORTE BATTANTE (SIMPLE OU DOUBLE)

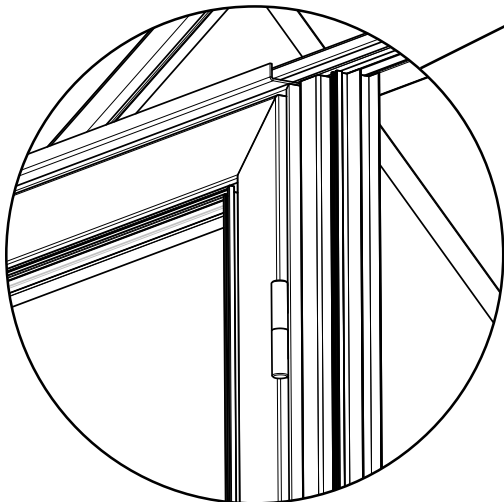
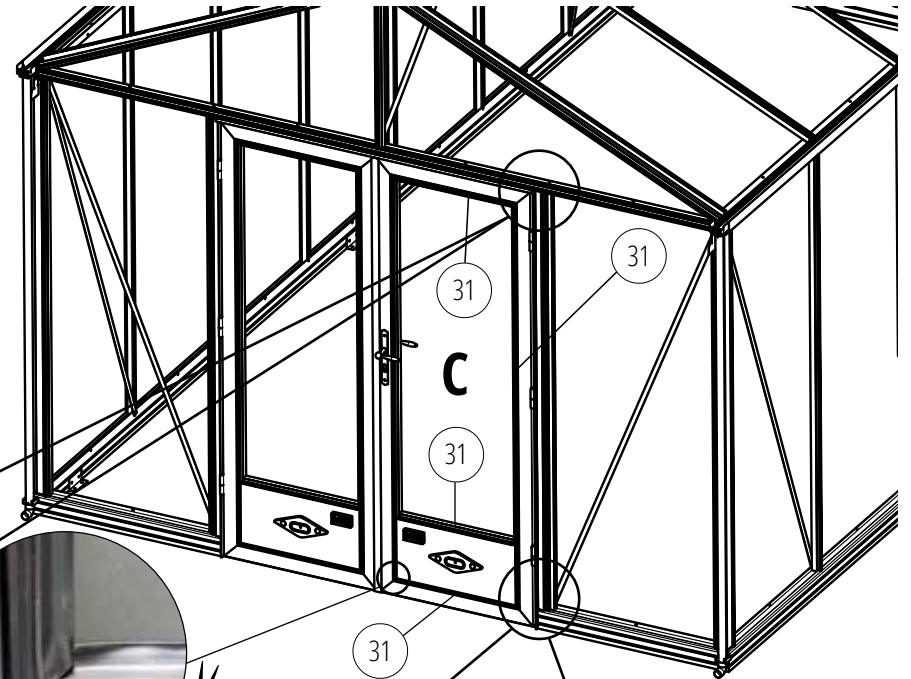
Page à titre indicatif. Le montage des dormants est réalisé en amont dans l'atelier LAMS.



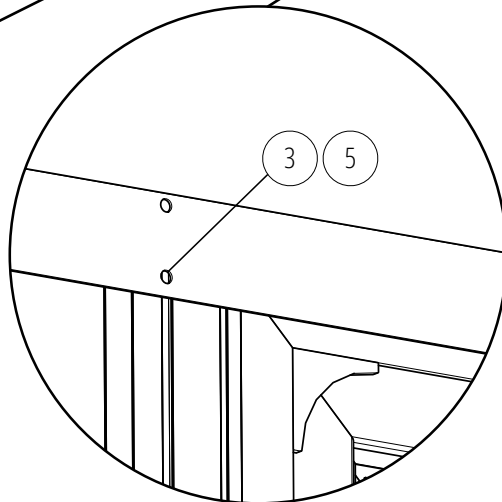
C

Porte simple :
1480 x 480 mm

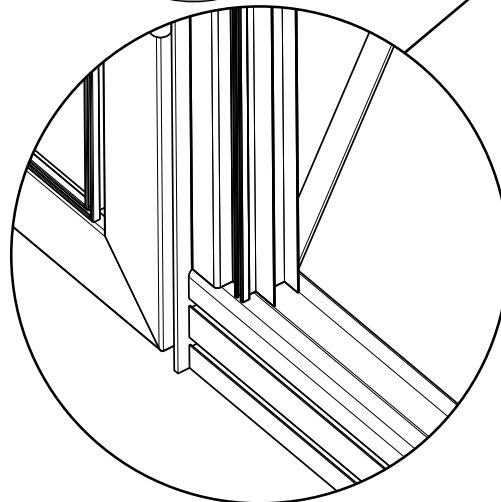
Porte double :
1480 x 525 mm



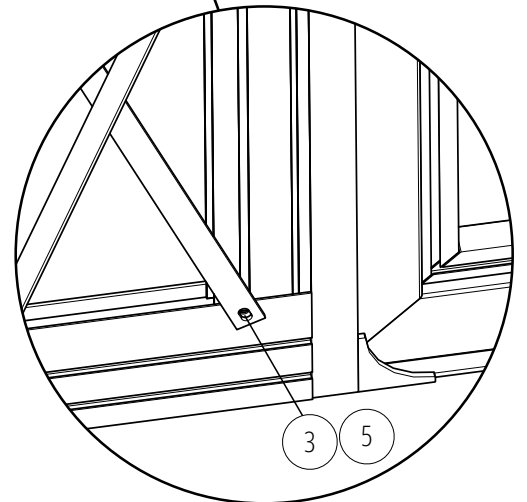
Vue extérieure



Vue intérieure



Vue extérieure



Vue intérieure

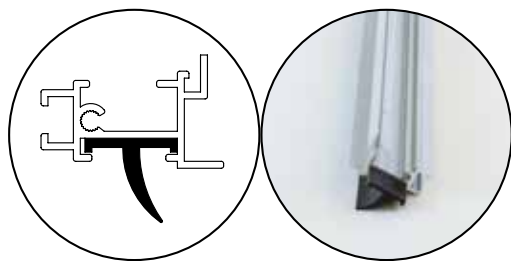


Lucarne



MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

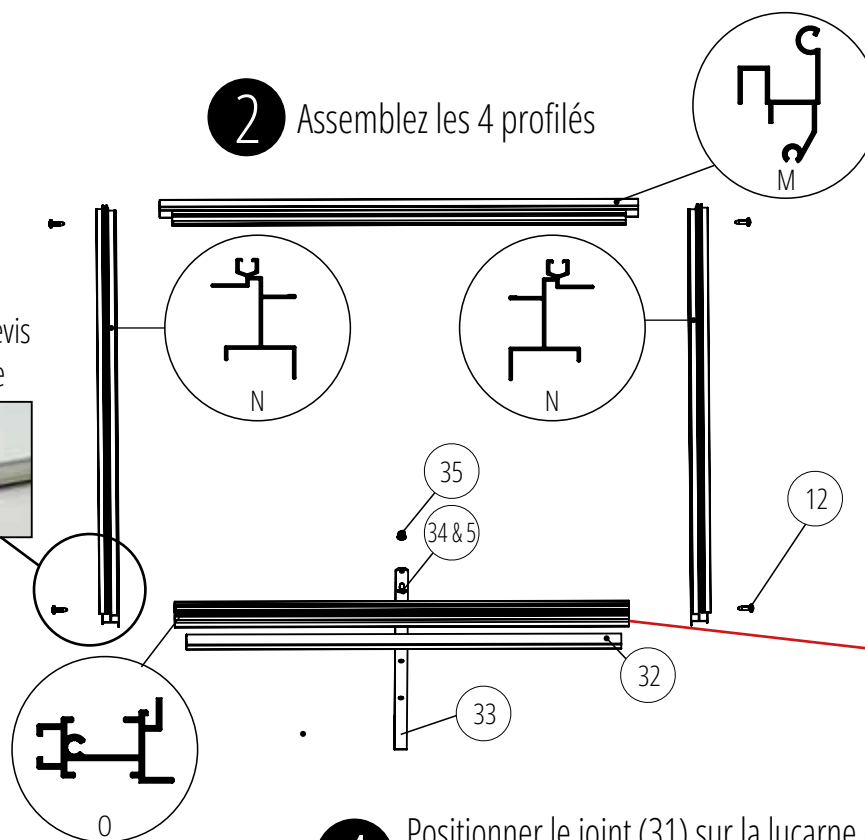
- 1** Glissez le joint (32) dans le profil bas (0)



Vissez la vis au tournevis et non à la visseuse

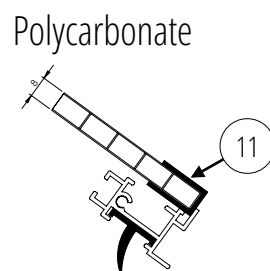
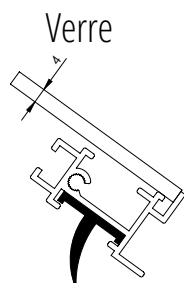


- 2** Assemblez les 4 profilés

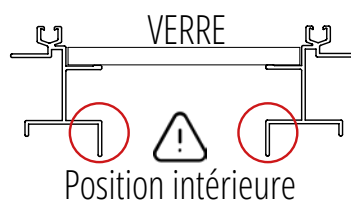


Insérez la vis M6 x 40 (34) dans le profilé (0)

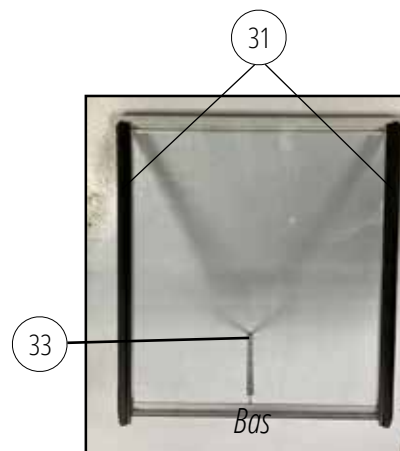
- 3** Positionnez le verre ou le polycarbonate (si option) sur la lucarne



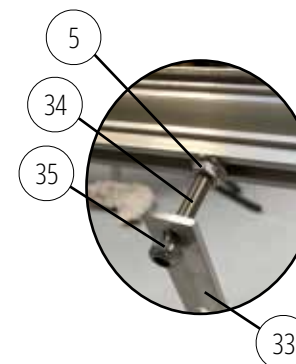
Positionnement des deux profils de côté



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

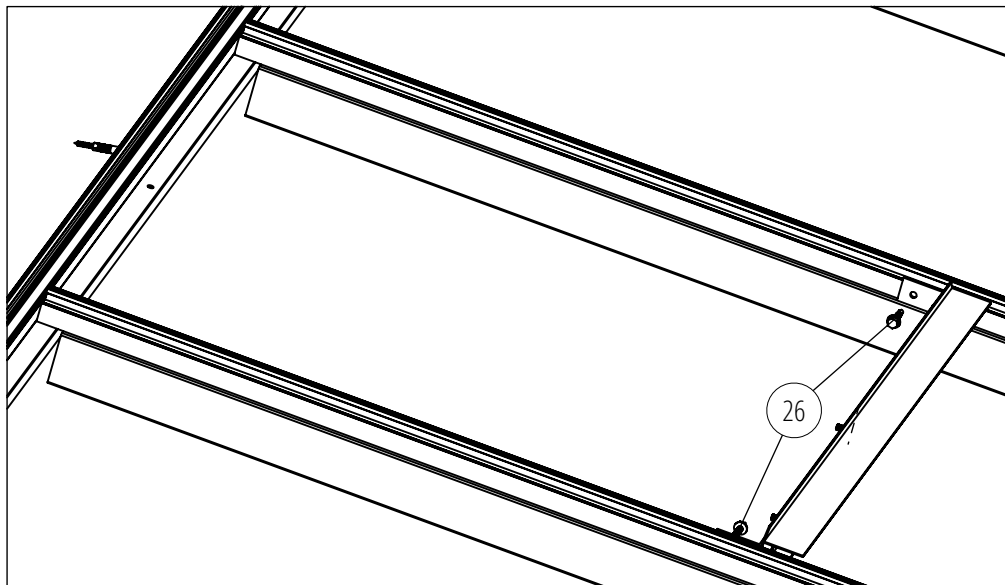


Centrer la vis M6x40 (34) sur le profilé (0) et la fixer avec un écrou à embase (5).
Insérez la tirette puis positionner l'écrou frein (35).



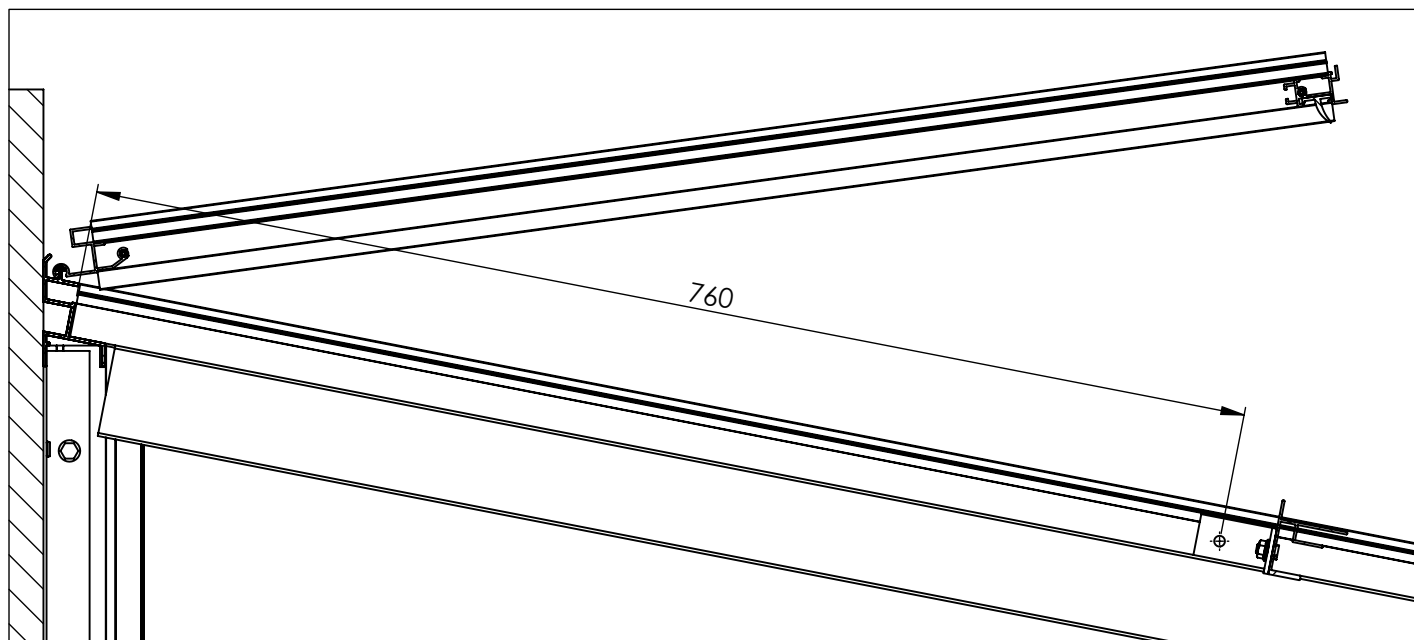
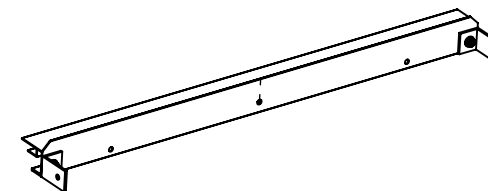
En cas d'utilisation du polycarbonate de 8 mm sur la lucarne, positionnez l'obturateur (11) sur la partie inférieure du panneau de polycarbonate.

MONTAGE DE LA SOUS LUCARNE DE TOITURE



Si vous avez une serre rétro, prenez en compte la page suivante.

Sous-lucarne de toiture

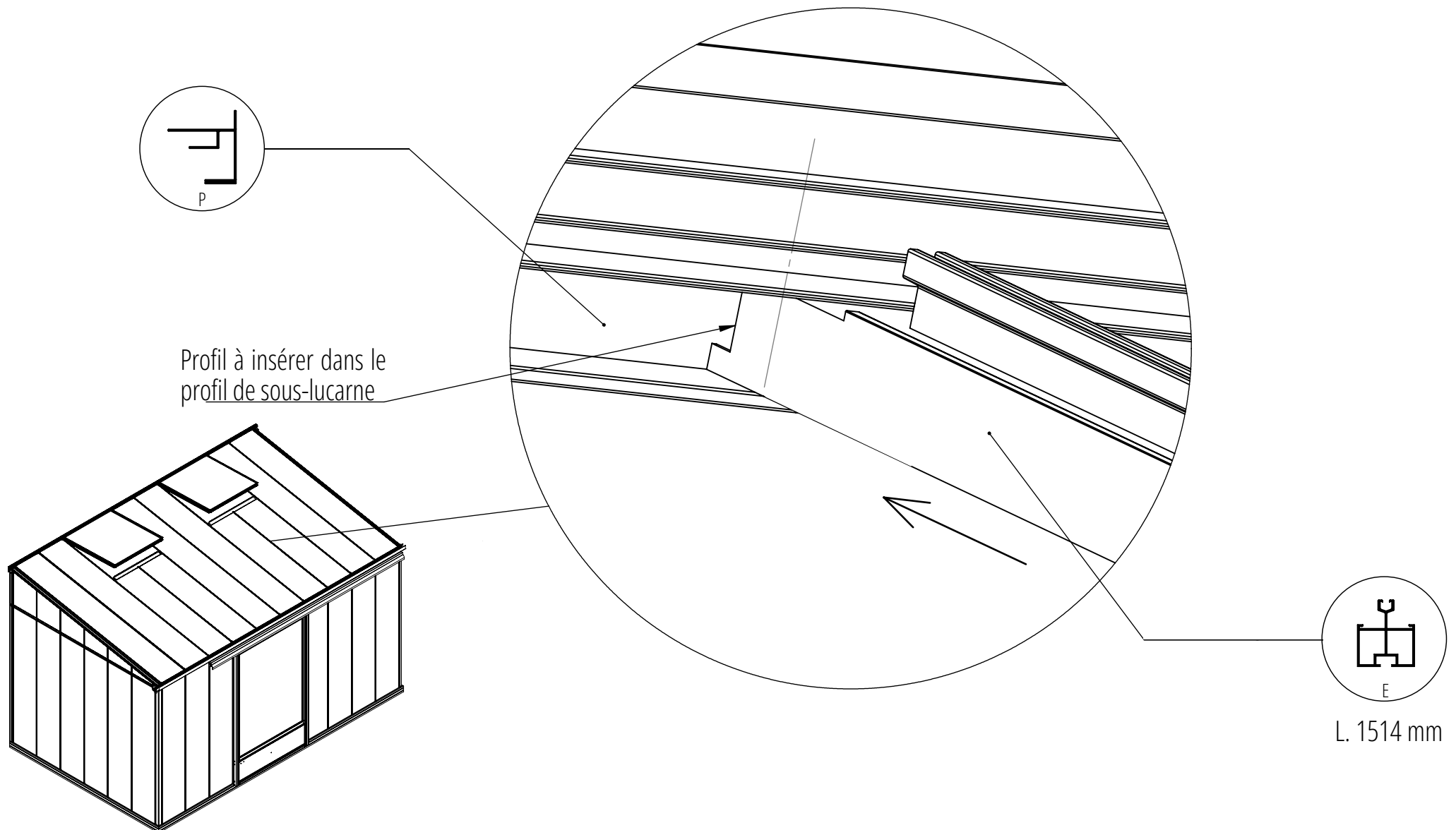


La fixation de la sous-lucarne de toiture se fait par des vis autoforeuses (26).

Pour vous faciliter le montage, vous pouvez effectuer un perçage de diamètre 3 mm à 760 mm à partir du haut de la battée de toit.

INSTALLATION DU PROFIL DE SOUS LUCARNE - VERSION RÉTRO

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

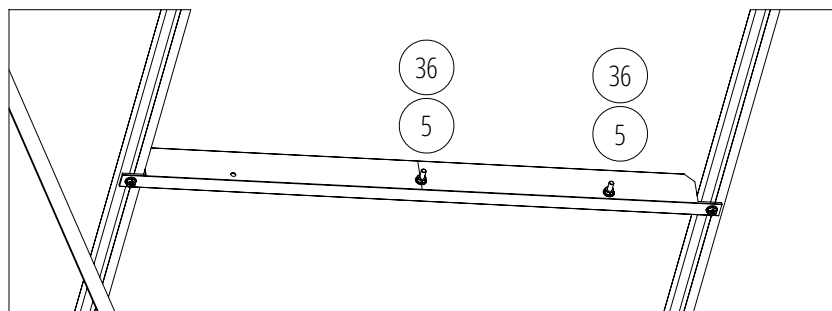


POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

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

1 Fixation de la visserie pour la tirette de lucarne :

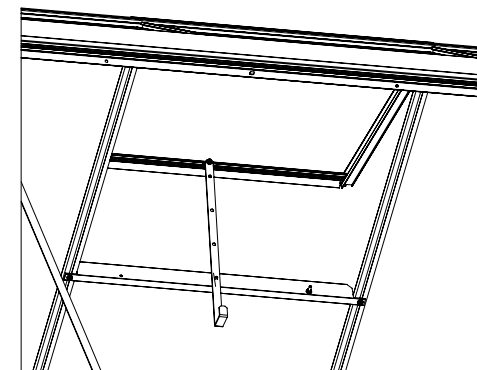
Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (36) maintenu par l'écrou (5).



Position de la tirette fermée :



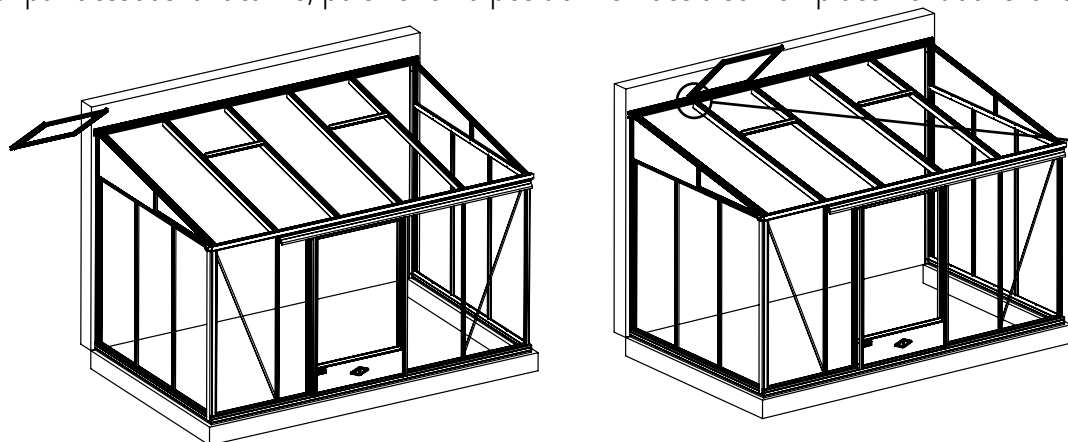
Position de la tirette ouverte :



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).

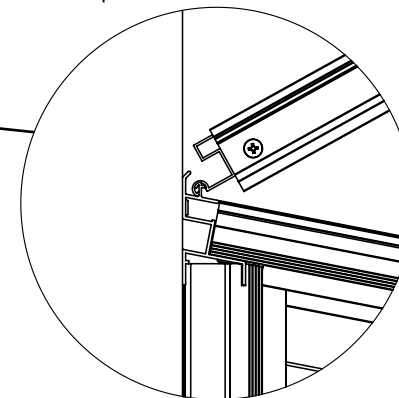
2 Fixer la lucarne :

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



3 Fixer la lucarne :

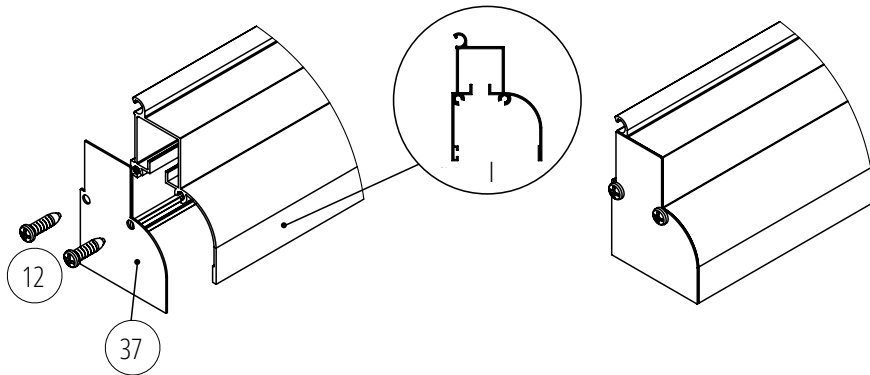
Clipsez le haut de la lucarne dans l'insert prévu à cet effet.



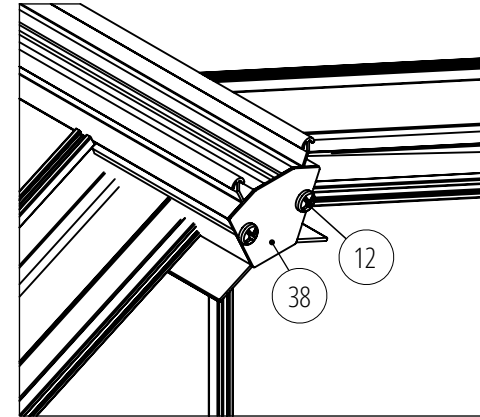
Par la suite, vous pourrez ajouter autant de lucarnes que vous le souhaitez. A savoir, que vous ne pouvez pas positionner deux lucarnes côte à côte. Il faut en positionner une tous les deux verres.

FINITIONS DE LA SERRE

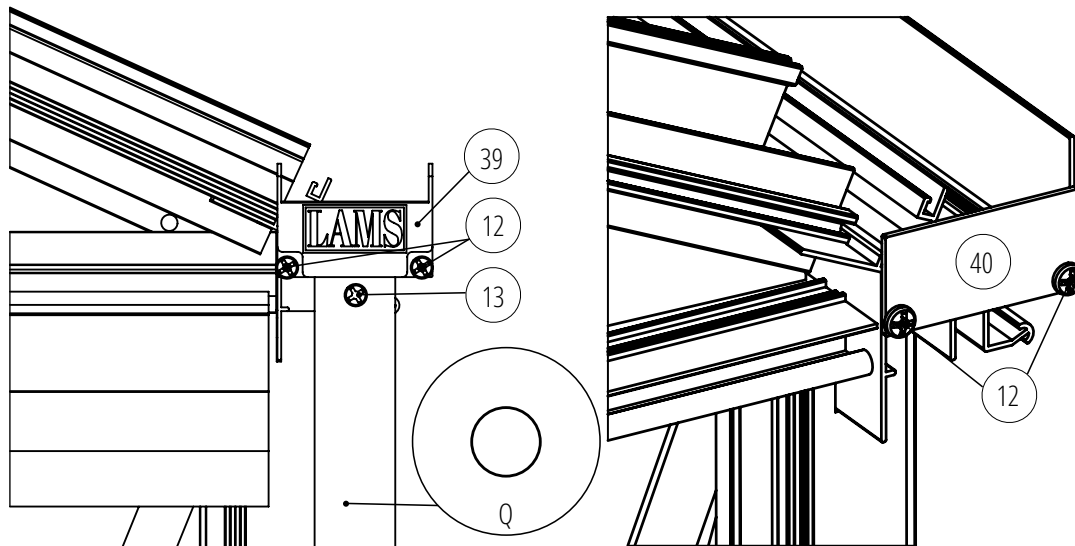
1 Fixation du rail de porte :



2 Fixation de l'embout de faîtière :

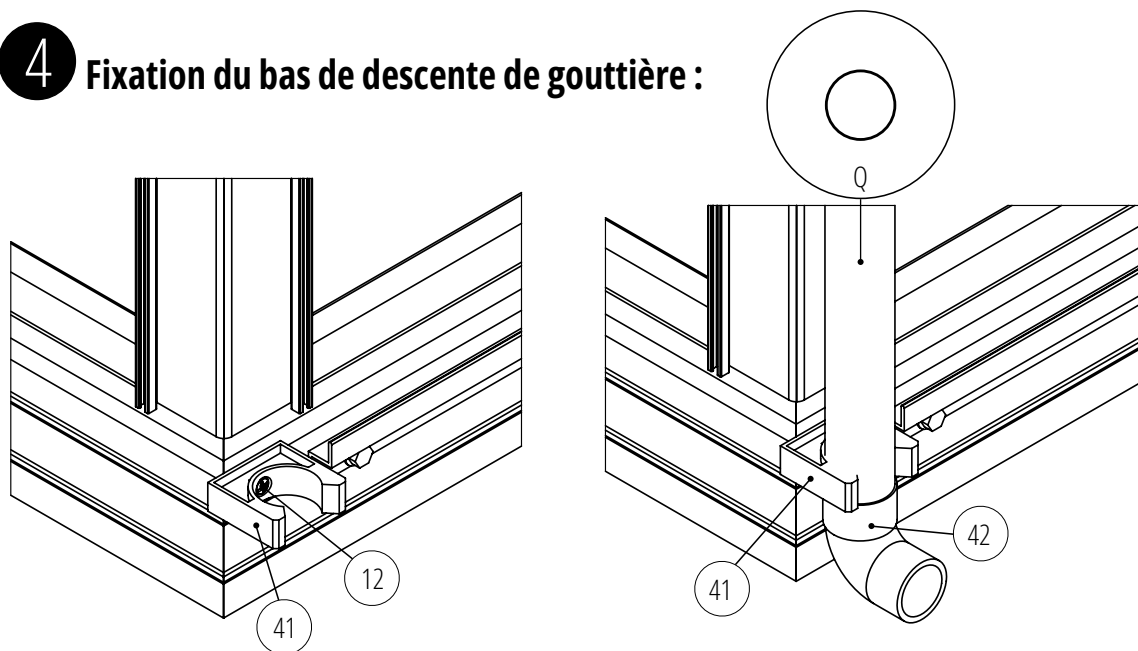


3 Fixation du connecteur de gouttière et embout (veuillez prendre en compte l'étape 4 avant la fixation de la descente (Q) avec la vis (13)) :



FINITIONS DE LA SERRE

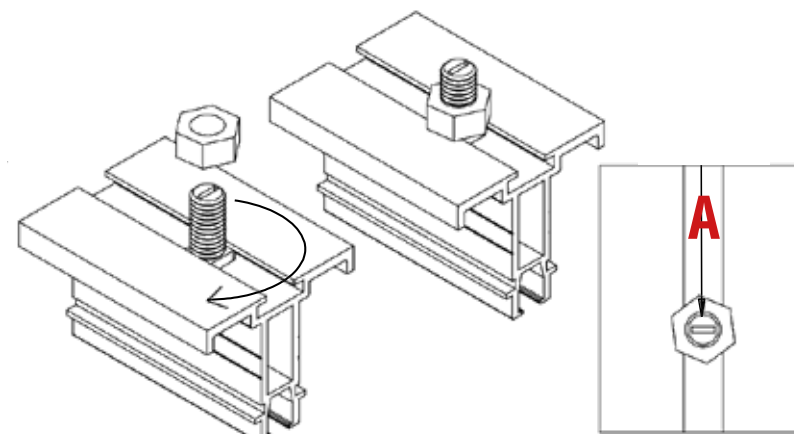
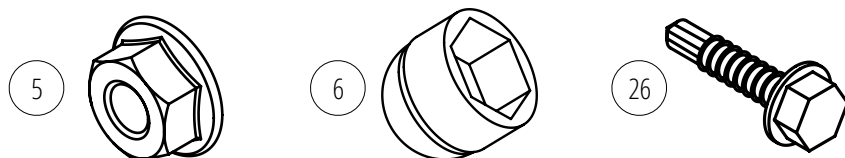
4 Fixation du bas de descente de gouttière :



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.

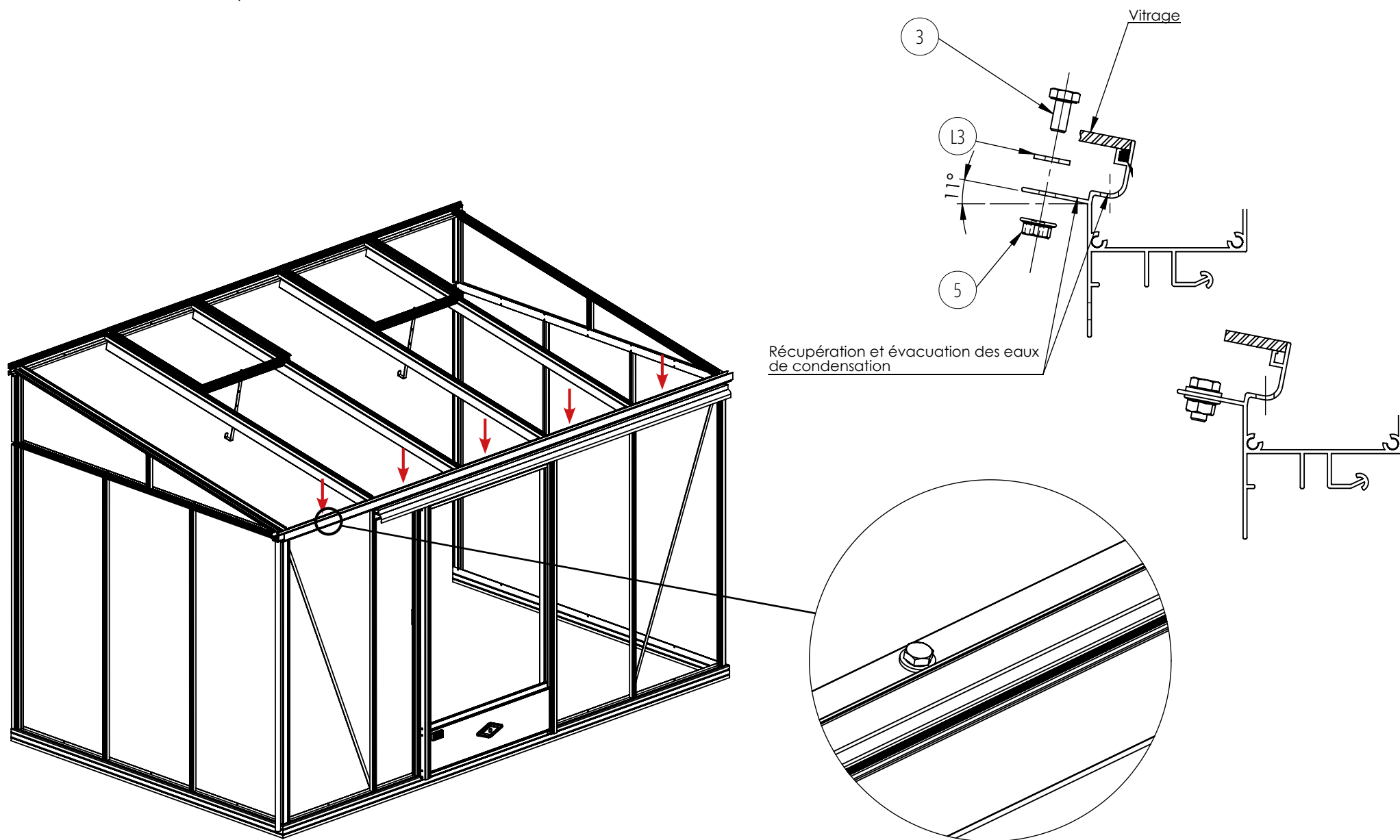
5 Pose des cache-écrous :

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**).



ÉVACUATION DES EAUX DE CONDENSATION

Afin d'éviter que le trop plein des eaux de condensation coule via les percages non utilisés par les profils de toit sur la gouttière, veuillez positionner les vis, rondelles PVC et écrous comme indiqué ci-dessous.



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

PORTES SUPPLÉMENTAIRES



Porte moustiquaire largeur 0,70 m



Porte largeur 0,77 m



Porte largeur 1,00 m



Double porte largeur 2 x 0,77 m

L'ajout d'une porte supplémentaire permet d'optimiser la circulation de l'air dans la serre. Changer une porte simple par une porte double peut vous faciliter la vie pour entrer un grand pot avec un agrume ou accéder avec votre brouette. Nos portes peuvent à votre convenance et à tout moment se positionner en pignon comme sur les grands côtés. Voir compatibilité avec votre modèle de serre. Nous contacter pour plus de renseignements.

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 ET PRATICITÉ



Lot de 2 rampes d'accès - 46 x 42 cm

Pour un accès facilité et en toute sécurité avec votre brouette, lorsque la porte est ouverte.

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.

