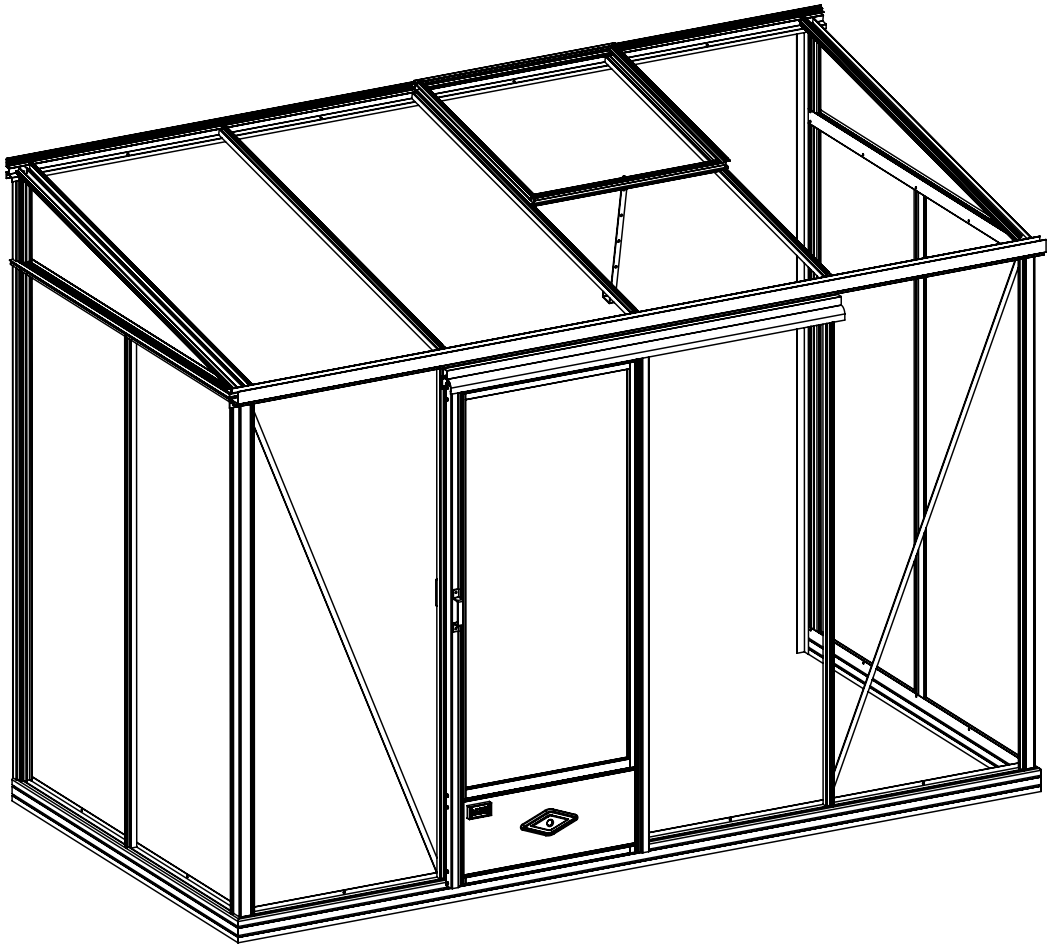
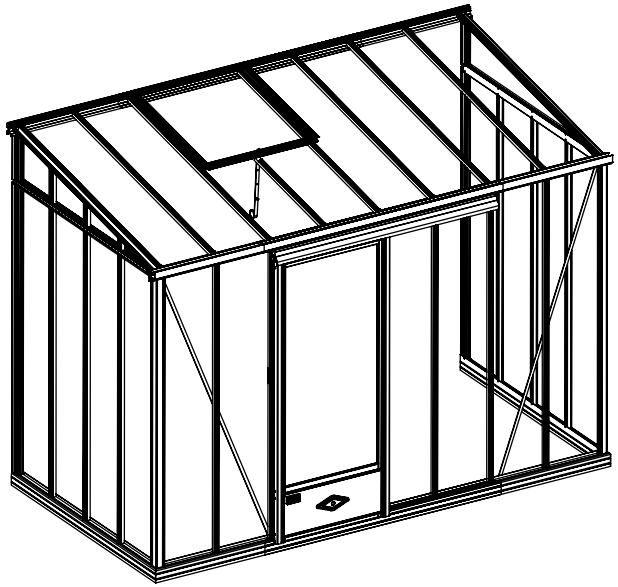
SERRE ADOSSÉE LUXIA

LARGEUR 1,58 M





Notice compatible avec les serres Luxia Rétro

LAMS

Créateur & Fabricant Français de serres depuis 1993

6 mars 2026 11:35

SOMMAIRE

- Recommandations 03-04
- Liste des composants 05
- Liste des profilés 06-07
- Choix de la fixation de votre serre au sol 08
- Fixation de la base sur plots béton 09
- Fixation de la base sur dalle ou pourtour béton 10
- Montage de la base 11
- Montage des montants d'angles - Vue du dessus au final 12
- Montage des montants muraux 13
- Montage des deux traverses de pignon 14
- Montage des montants supérieurs arrières gauche et droit 15
- Montage du profilé de gouttière 16
- Montage des tirants sur la face avant et des profilés de parois 17
- Montage des demi-fermes sur la gouttière 18
- Montage de la faîtière sur les montants 19
- Fixation de la faîtière sur le mur arrière 20
- Installation de la tôle solin 21-22
- Montage des battées de toit sur la gouttière 23
- Montage des battées de toit sur la faîtière 24
- Montage des cornières sur le mur et le montant arrière à l'intérieur de la serre ... 25
- Montage des cornières sur le mur et le montant arrière à l'extérieur de la serre ... 26
- Informations sur la pose des verres et des joints 27
- Pose du vitrage 28-29
- Montage du rail haut de porte (pour porte coulissante) 30
- Montage de la porte coulissante 31-33
- Pose de la porte coulissante 34
- Installation de la butée pour la double porte coulissante 35-36
- Positionnement des dormants de porte battante (simple ou double) 37
- Installation de la porte battante (simple ou double) 38
- Montage de la lucarne de toiture 39
- Installation du profil de sous lucarne - Version rétro 40
- Pose de la lucarne de toiture 41
- Finitions de la serre 42-43
- Évacuation des eaux de condensation 44
- Options & accessoires 45-48

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 permetttre 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

Clés mixte & à pipe Ø 10

Embouts visseuse douille Ø 10 & cruciforme

Ventouse pour verres

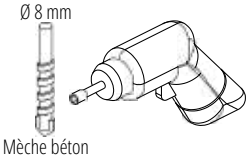
Roulette pour joint

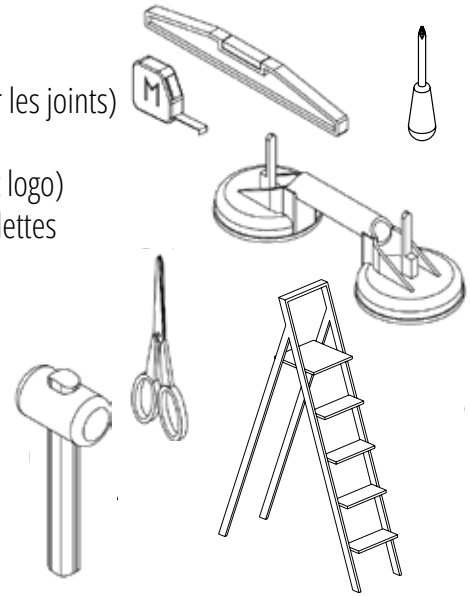
Gants

Thermomètre

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





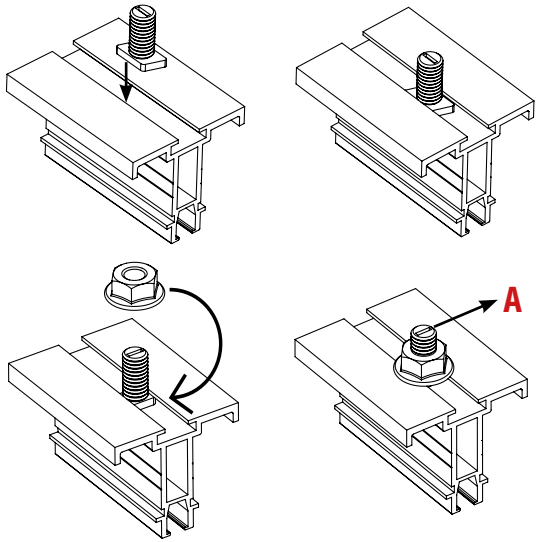
MONTAGE DES PROFILS DE VOTRE SERRE

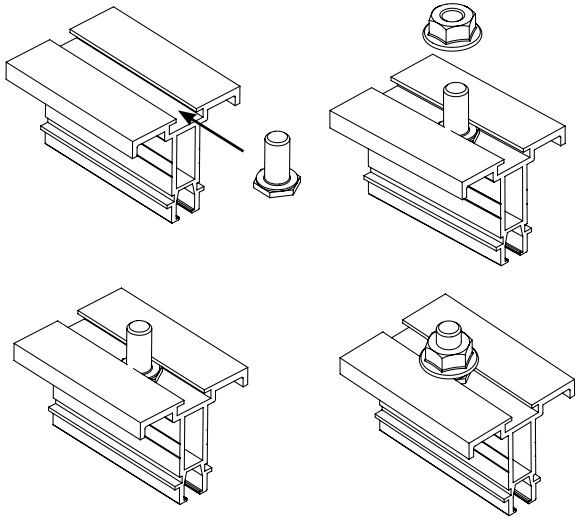
L'écrou frein inox M6 (5) et les vis inox (3) sont des composants fondamentaux du montage.

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.

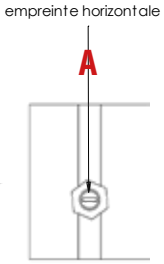
La vis à tête hexagonale se glisse dans le profil. Elle ne peut plus sortir du profil mais il faut la faire glisser au préalable.

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 ou vous rencontrez des difficultés à visser l'écrou, utilisez la vis à tête marteau M6x20 (4).

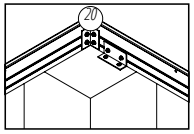




Il existe une fente à l'extrémité de la tête marteau. Le positionnement perpendiculaire au profil de cette fente (schéma A) vous assure que la tête de la vis marteau est correctement positionnée.

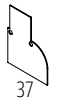
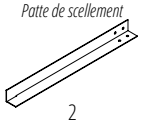
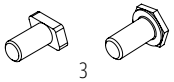
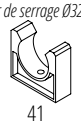
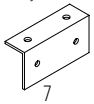
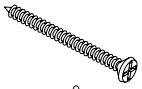


Repère sur la notice

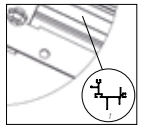


LISTE DES COMPOSANTS

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
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	*Obturateur pour polycarbonate 8 mm* 11	795795	*Vis inox tête H M8x12mm* 20	795346	*Joint grande brosse* 29	795344	*Embout faîtière* 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	954933 662 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		
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		

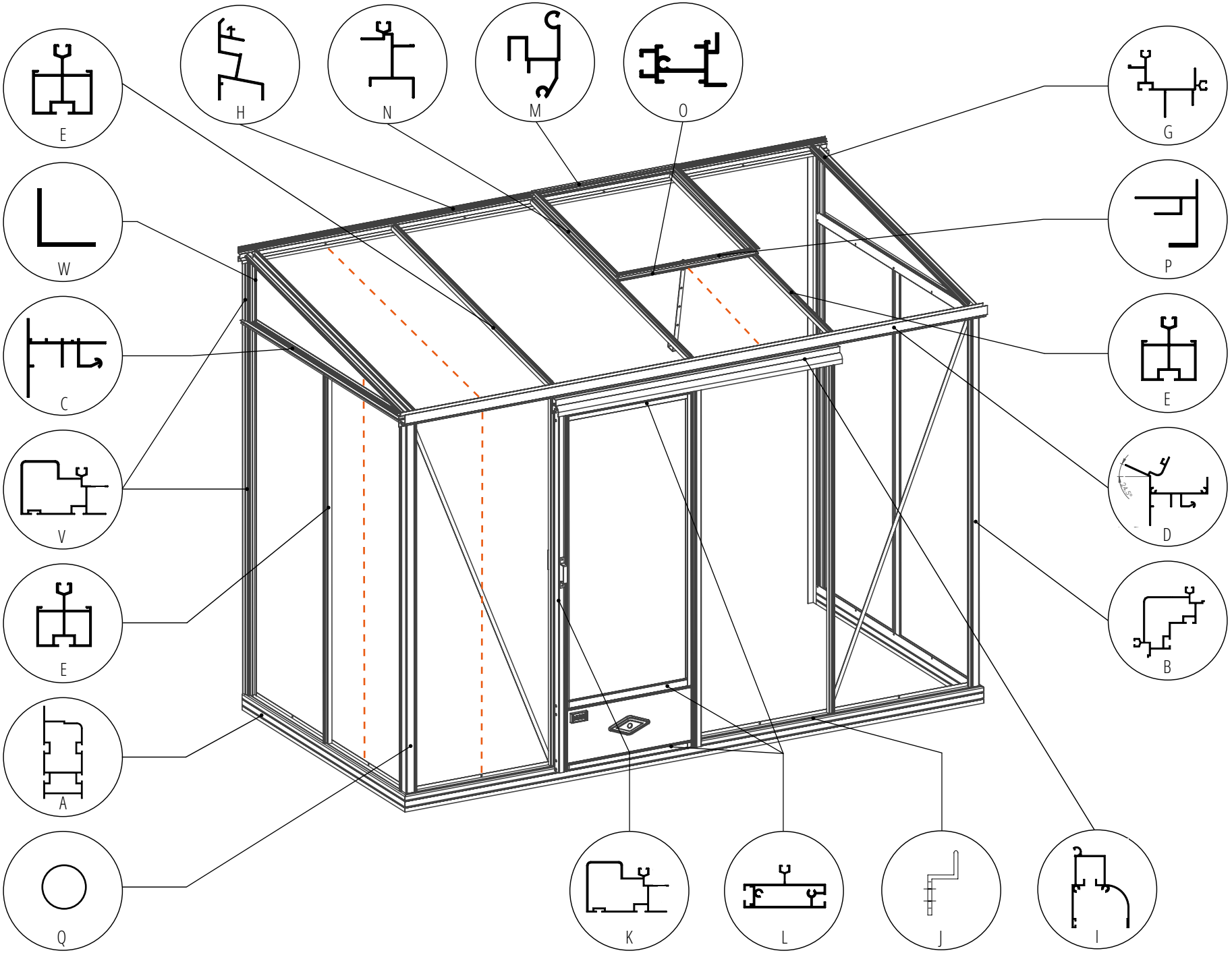
LISTE DES PROFILÉS



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) : 795911 (L. 1583 mm) Pignon droit (D) : 795910 (L. 1583 mm)	*Montant extérieur de toit* G	Côté gauche (G) : 795866 L. 1554 mm Côté droit (D) : 795863 L. 1554 mm	*Profil côté de lucarne* N	952903 L. 810 mm
Montant d'angle (gauche/droite) G Côté long D Pignon B Pignon	*Face au pignon* **Côté gauche (G) :** H.G. 1,80 m : 954925 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 953897 - L. 1838 mm **Côté droit (D) :** H.G. 1,80 m : 954926 - L. 1638 mm H.G. 2,00 m : 952896 - L. 1838 mm	*Faîtière* H	Serre L. 2,36 m : 795917 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 : 994805	*Profil bas de lucarne* O	952905 L. 731 mm
Traverse haute de pignon C	994812 - L. 1540 mm	*Rail haut de porte* I	795970 L. 1500 mm	*Profil de sous lucarne* P	953906 L. 763 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	797553 L. 1500 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 : 954932 - L. 1223 mm Pignon : 954940 - L. 520 mm Pignon **RÉTRO** : L. 87 mm, L. 159 mm & L. 230 mm	*Montant de porte côté droit/gauche* PRÉ MONTÉ DANS NOS ATELIERS 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) : 795856 - L. 306 mm Côté droit (D) : 795858 - L. 306 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* PRÉ MONTÉ DANS NOS ATELIERS L	954936 L. 661 mm	*Cornière fixation murale* W	H.G. 1,80 m : 796094 - L. 2042 mm H.G. 2,00 m : 994809 - L. 2242 mm
		Profil haut de lucarne M	952904 L. 770 mm	*Tôle solin* X	607900 - L. 2300 mm

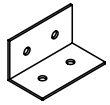


Repères profils supplémentaires serres Luxia Rétro

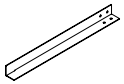
CHOIX DE LA FIXATION DE VOTRE SERRE AU SOL

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.

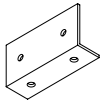
Équerre d'angle des bases (1)



Équerre de scellement (2)



Équerre fixation au sol (7)



Vis TF POZI M5x60 pour équerres (9)

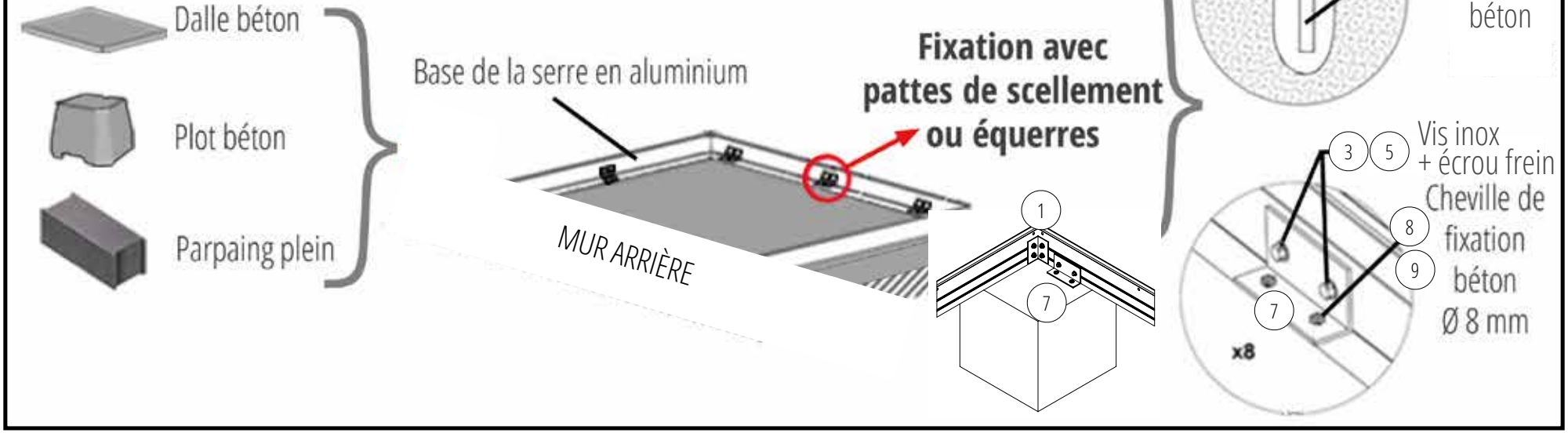
Cheville nylon 8x40mm (8)

Vis inox tête marteau M6x12 (3)

Écrou frein inox à embase M6 (5)

FIXATION SUR DALLE BÉTON / PLOTS / POURTOUR BÉTON

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

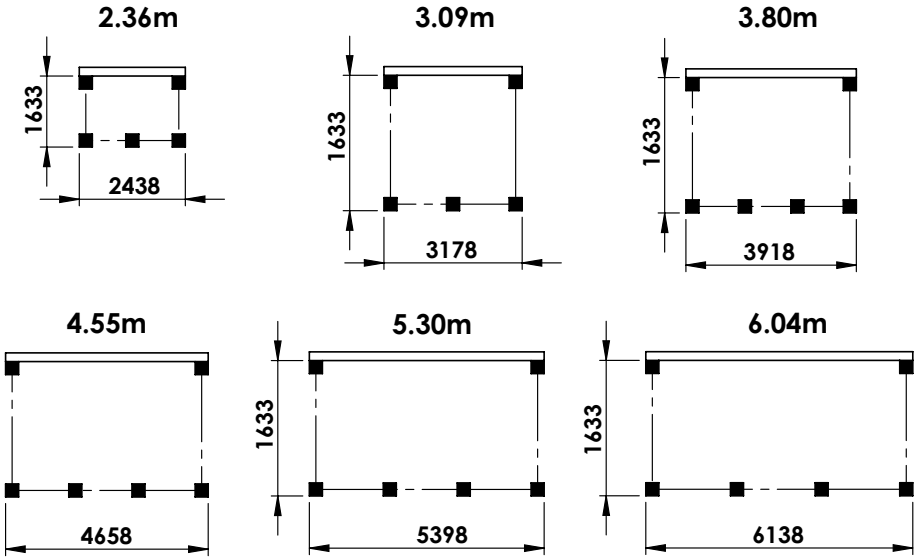


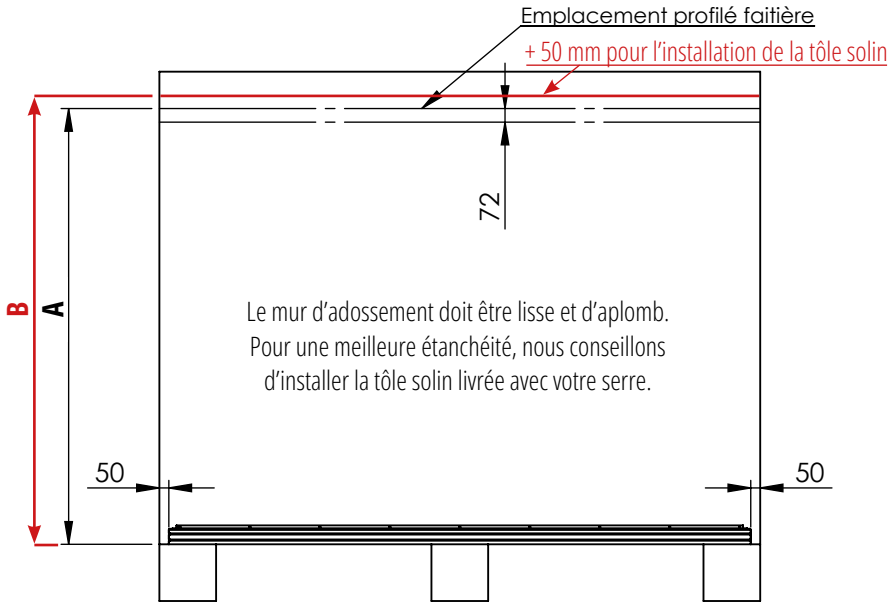
FIXATION DE LA BASE SUR PLOTS BÉTON

Largeur serre 1,58 m

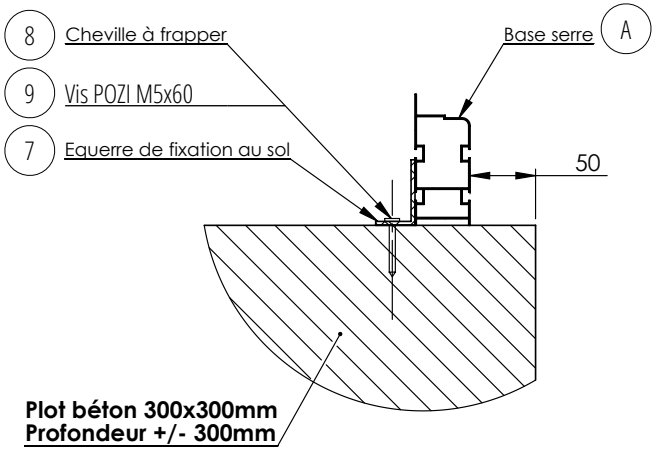
Hauteur gouttière	1,80 m	2,00 m
Côtes A (mm)	2104	2305
Côtes B (mm)	2154	2355

Selon longueur de la serre

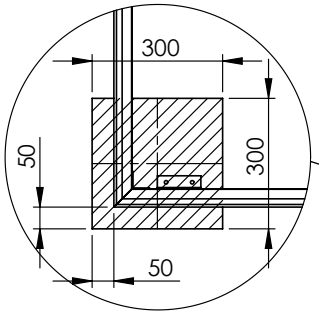


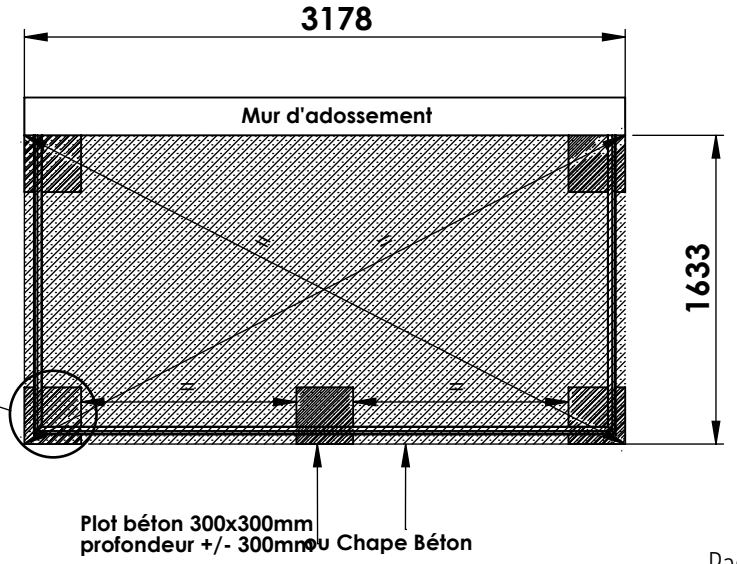


COUPE B-B
ECHELLE 1 : 10



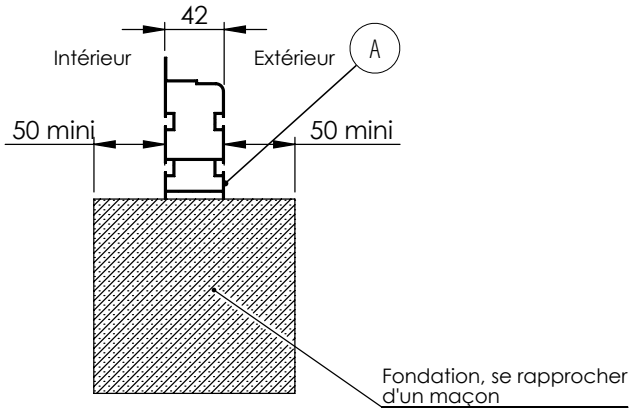
Vue du dessus avec la base

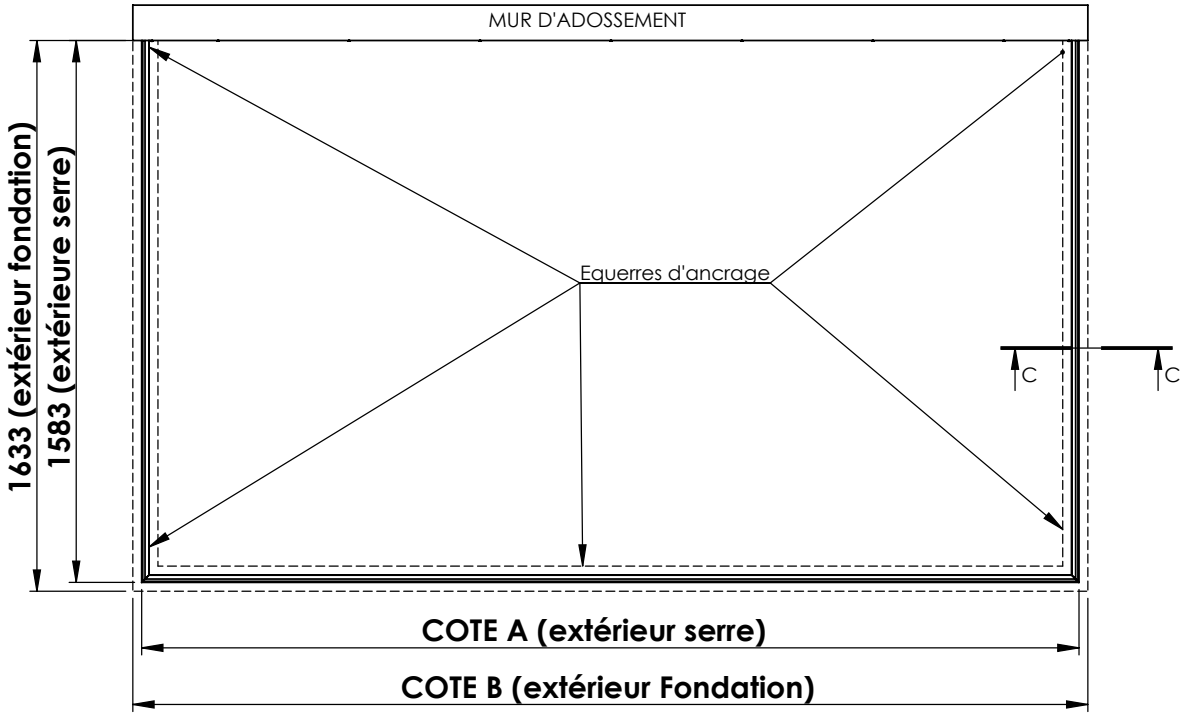


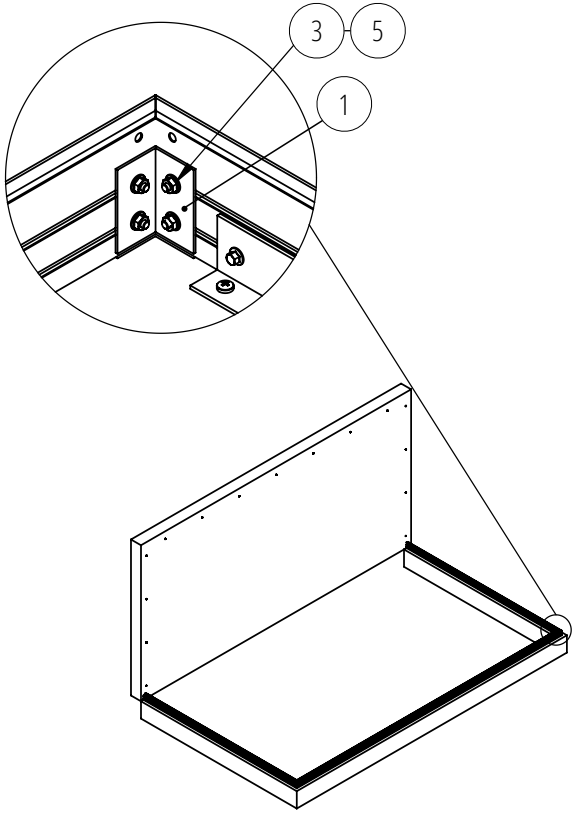


FIXATION DE LA BASE SUR DALLE OU POURTOUR BÉTON

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.







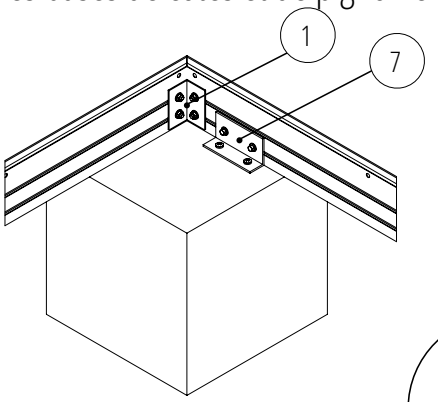
Longueur serre	2,36 m	3,09 m	3,80 m	4,57 m	5,30 m	6,04 m
Côtes A (mm)	2338	3078	3818	4558	5298	6038
Côtes B (mm)	2438	3178	3918	4658	5398	6138

MONTAGE DE LA BASE

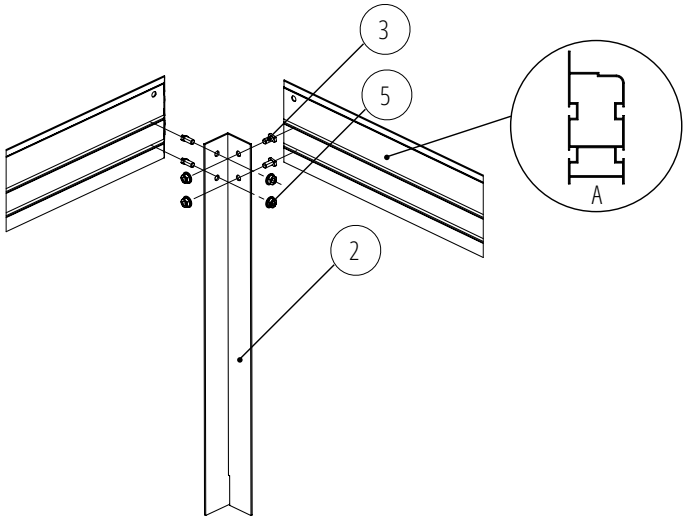
Cas 1 avec pattes de scellement dans les angles et équerres sur les côtés sur plots béton

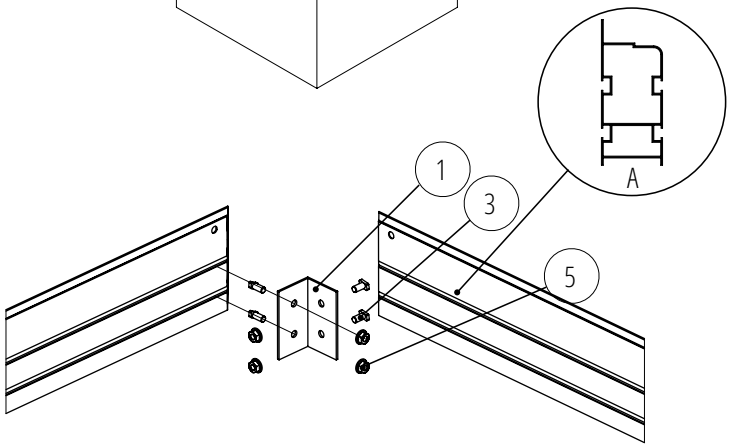
Cas 2 avec équerres de fixation sur plots, pourtour ou dalle béton. La cornière (1) maintient les bases de côtés et de pignon ensemble

Montage final

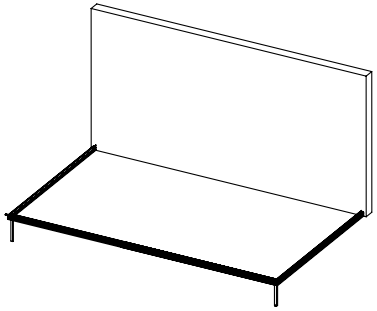


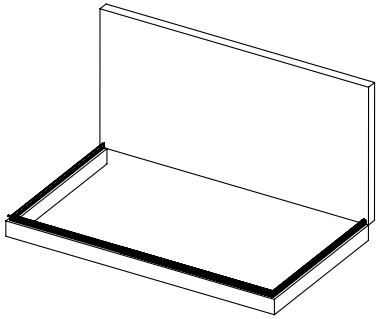
Étape 1





Vue générale

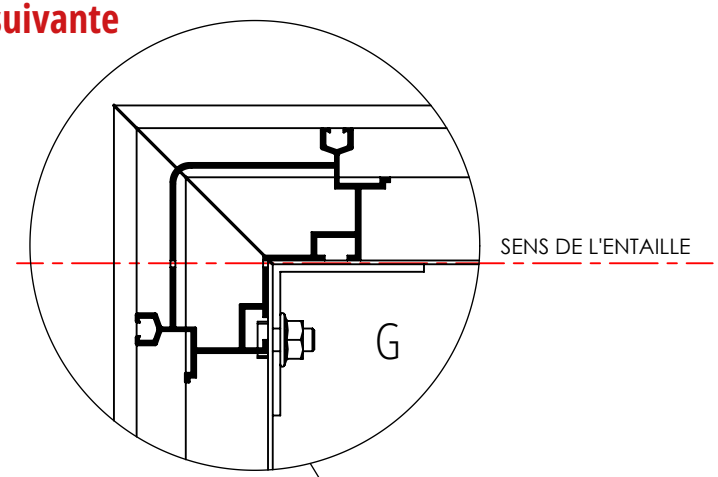


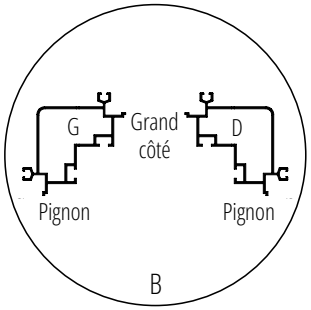


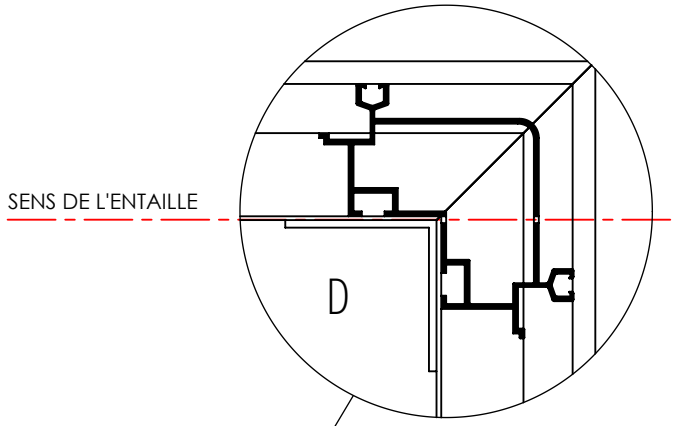
Fixer la base de manière définitive sur une surface plane et d'équerre une fois votre structure aluminium entièrement montée (hors portes et lucarnes). Si vous avez une porte battante, la fixation au sol se fera une fois la porte installée (en fin de notice).

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

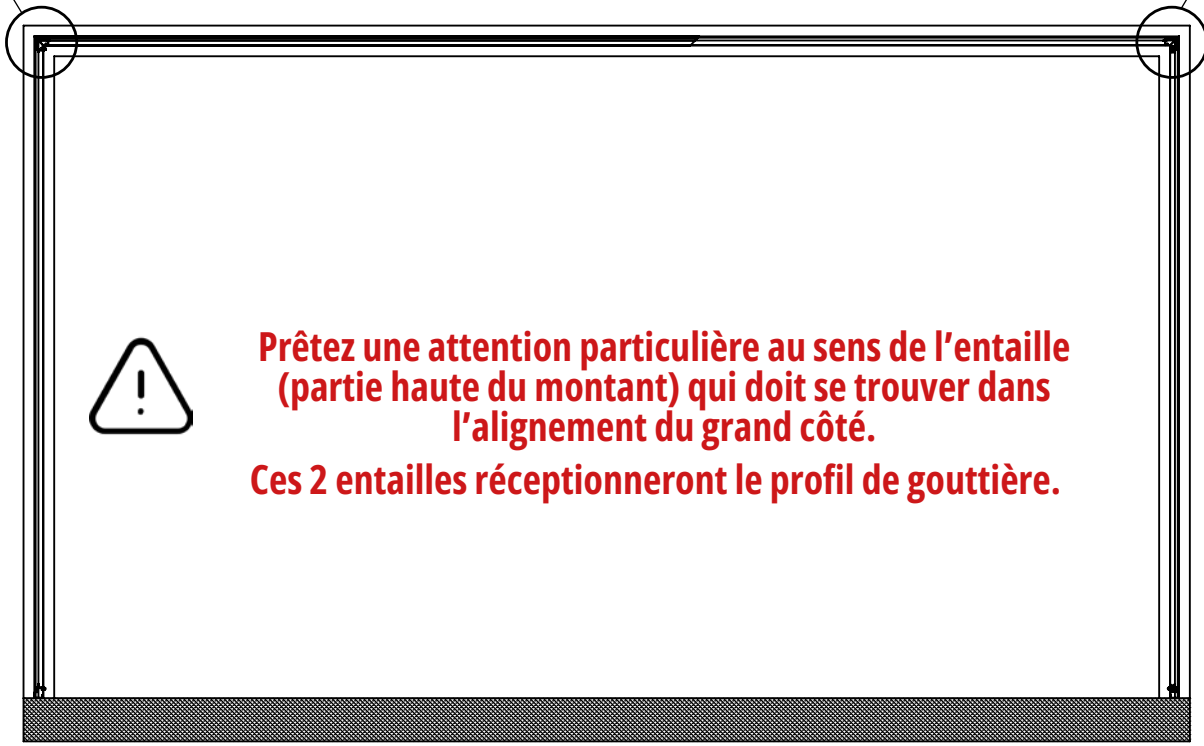
Étapes détaillées page suivante







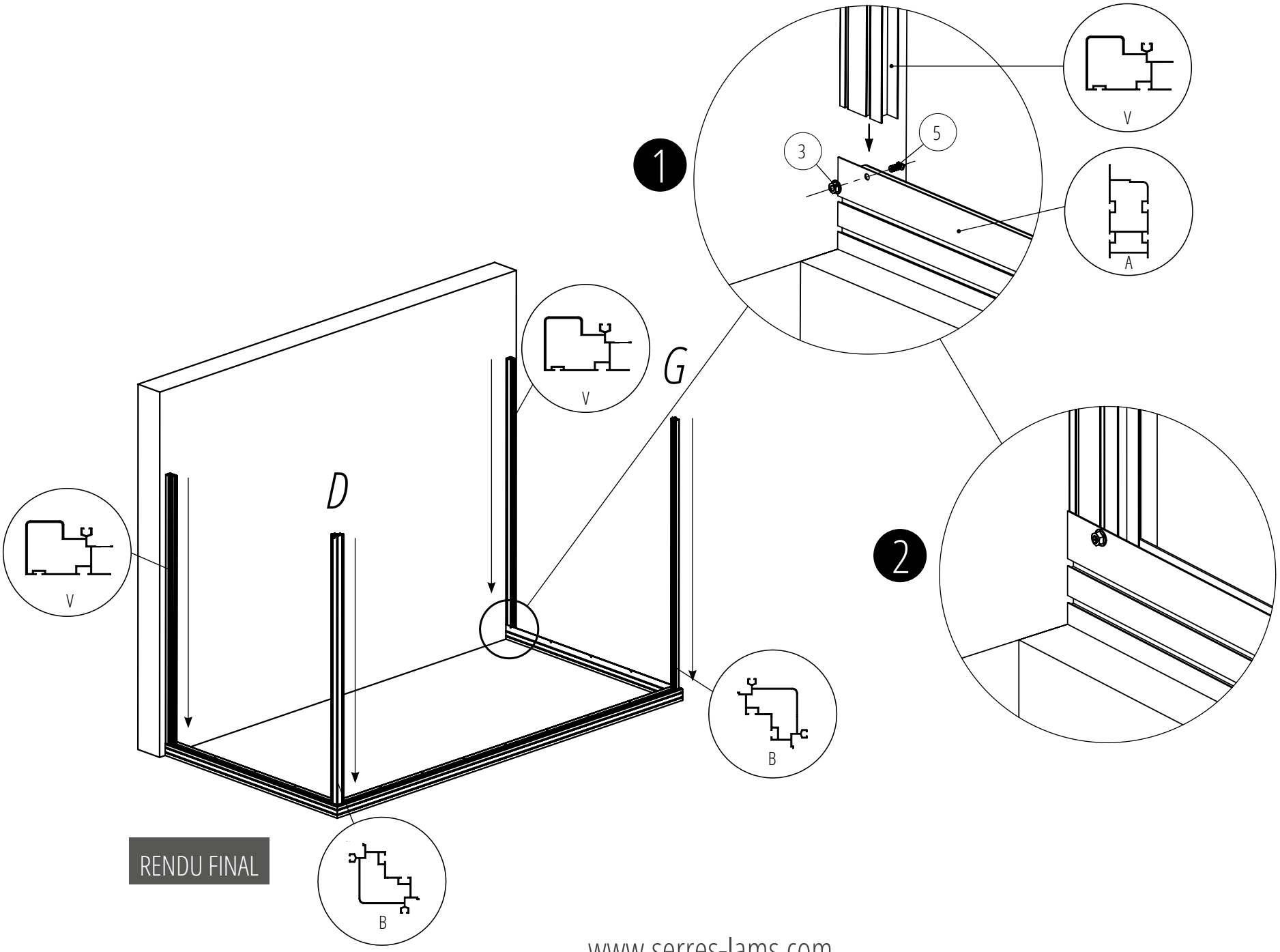
Positionnez les poteaux d'angle avants gauche et droit sur la base



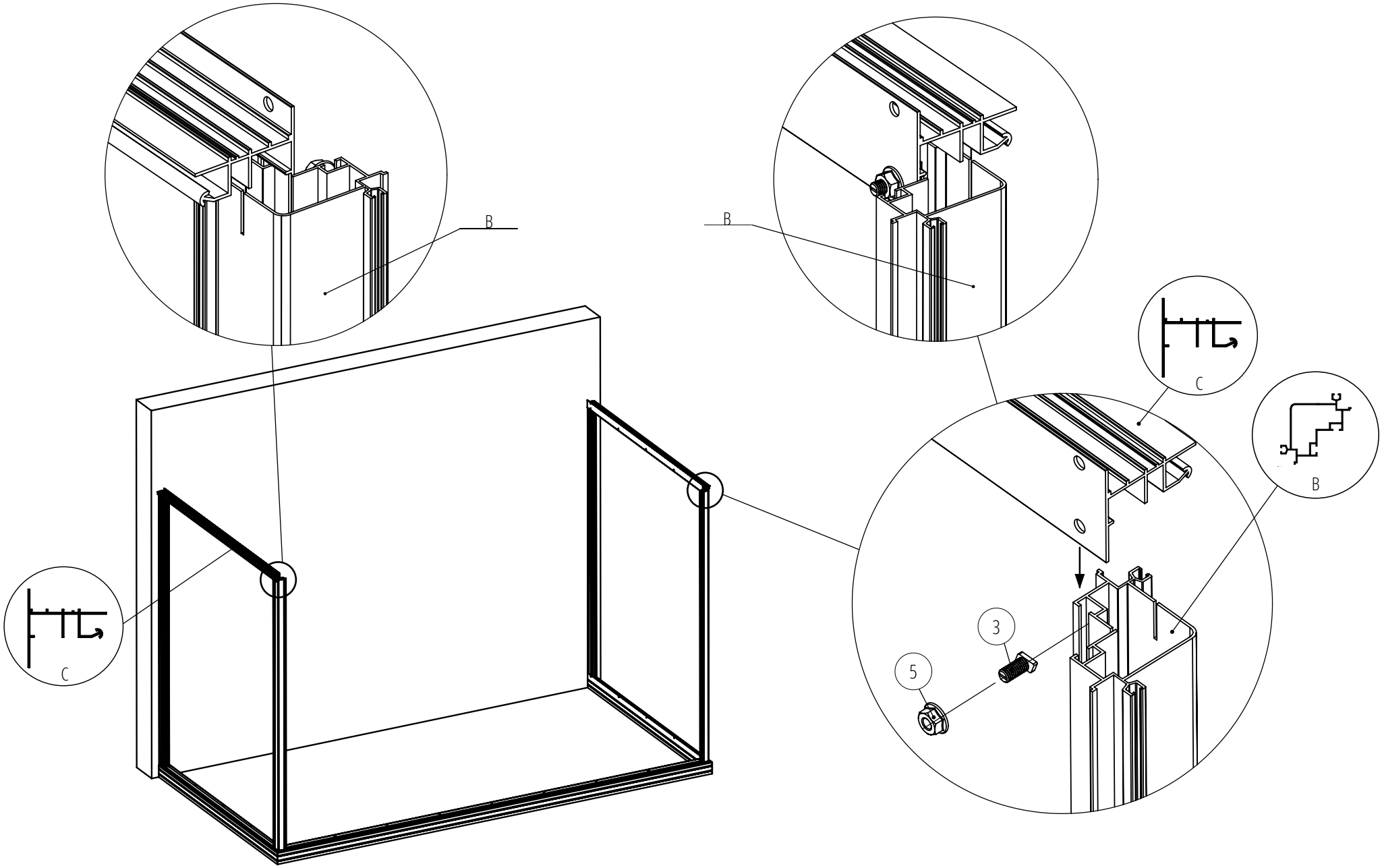
Prêtez une attention particulière au sens de l'entaille (partie haute du montant) qui doit se trouver dans l'alignement du grand côté.

Ces 2 entailles réceptionneront le profil de gouttière.

MONTAGE DES MONTANTS MURAUX

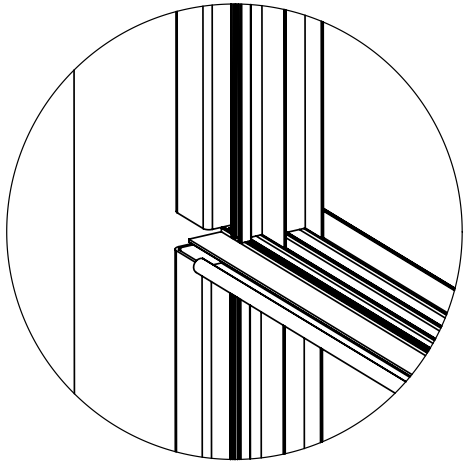


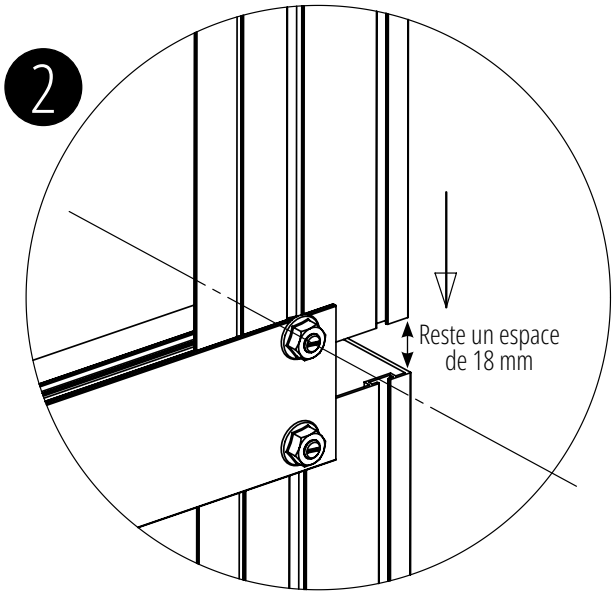
MONTAGE DES DEUX TRAVERSES DE PIGNON

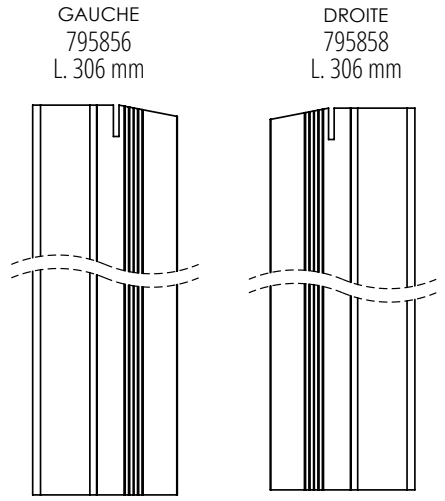


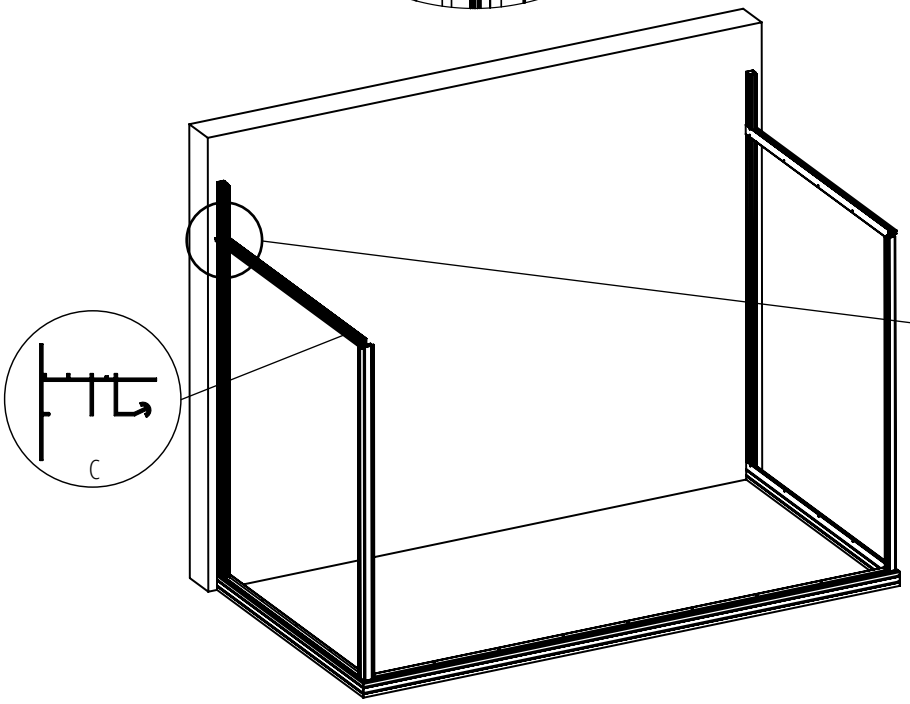
RENDU FINAL

MONTAGE DES MONTANTS SUPÉRIEURS ARRIÈRES GAUCHE ET DROIT

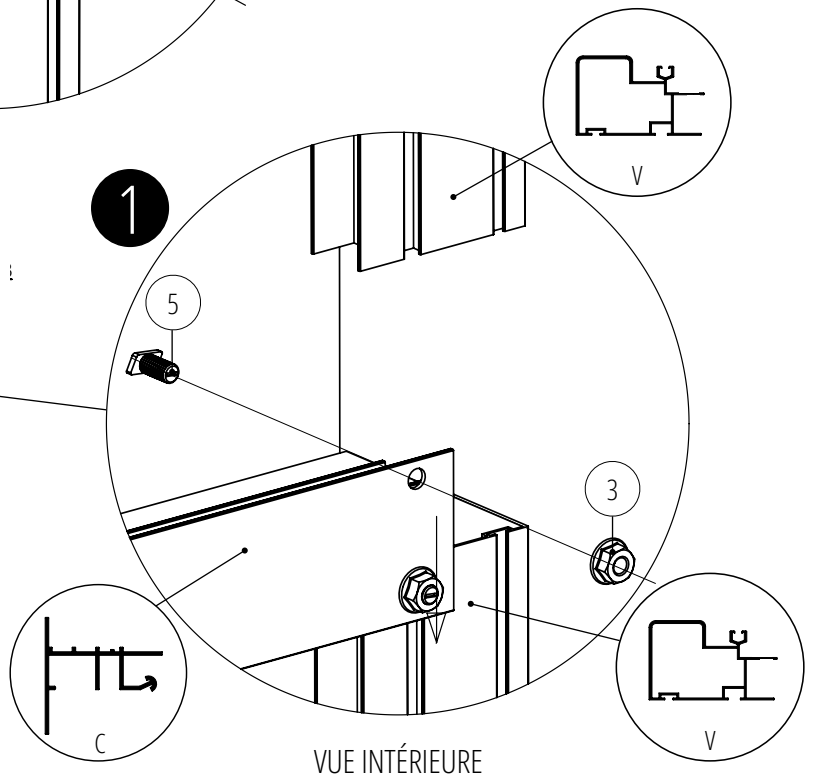






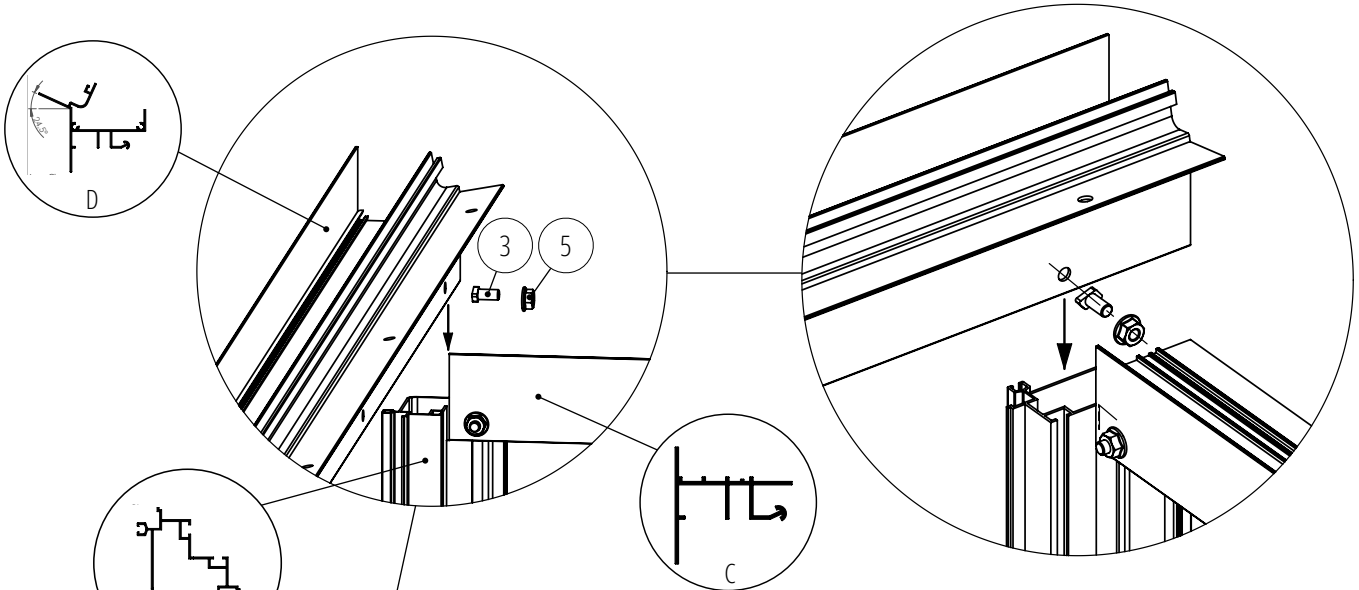


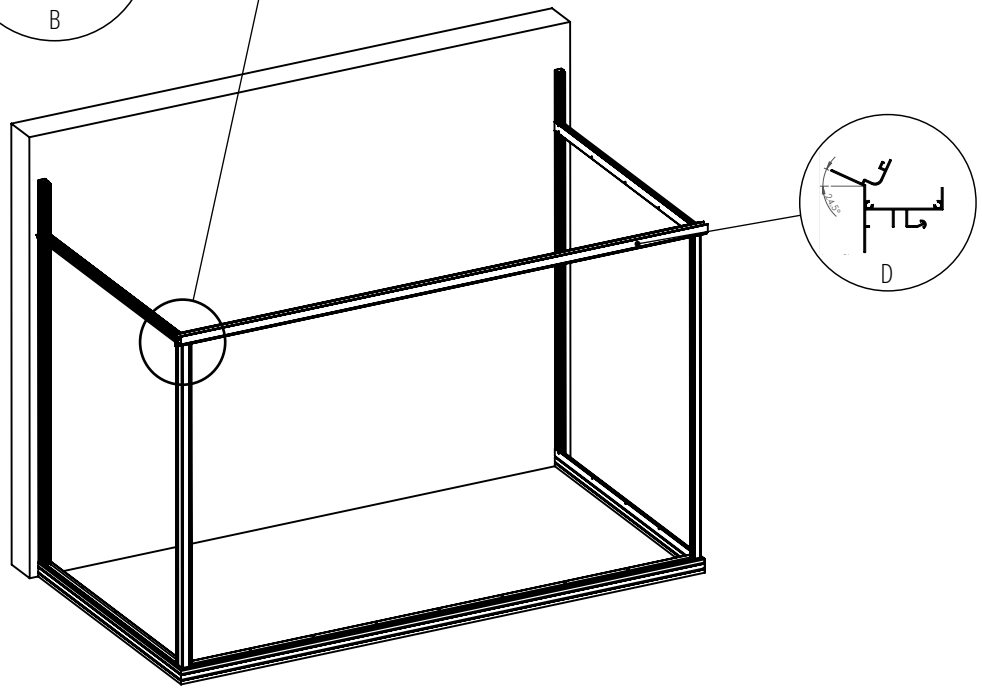
RENDU FINAL



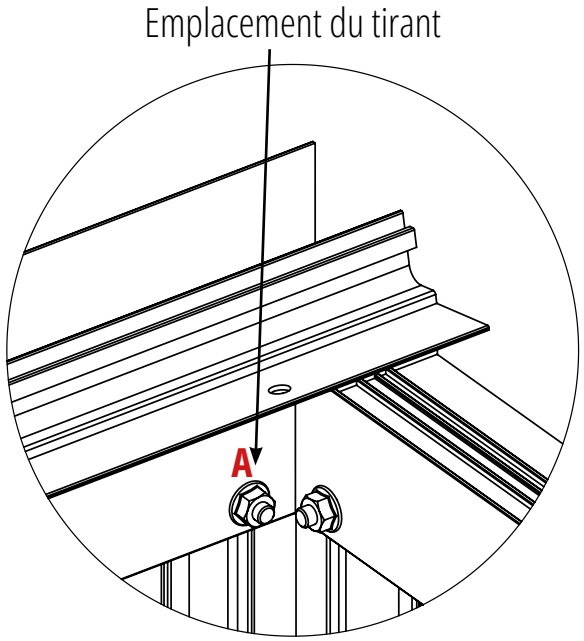
VUE INTÉRIEURE

MONTAGE DU PROFILÉ DE GOUTTIÈRE

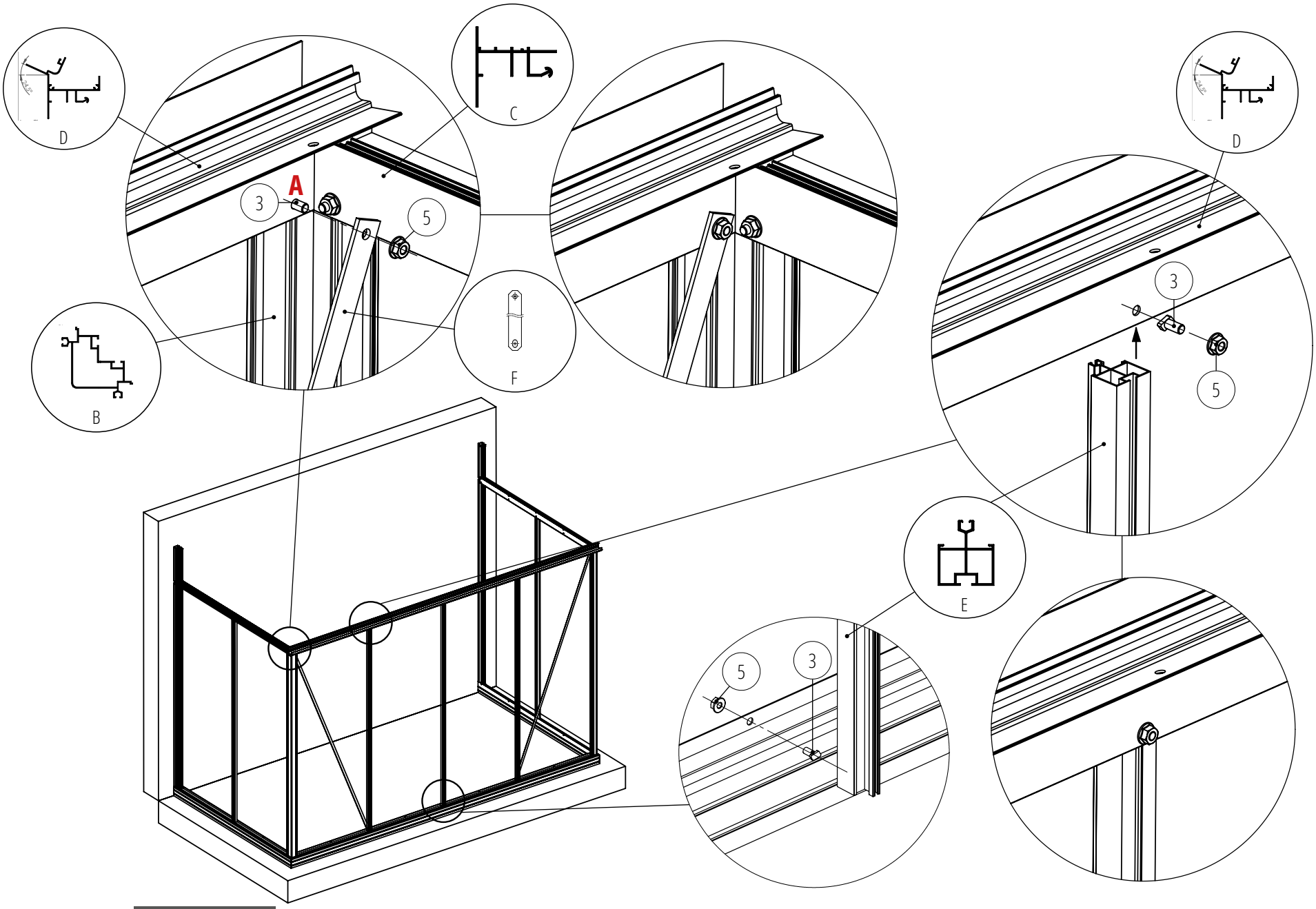




RENDU FINAL

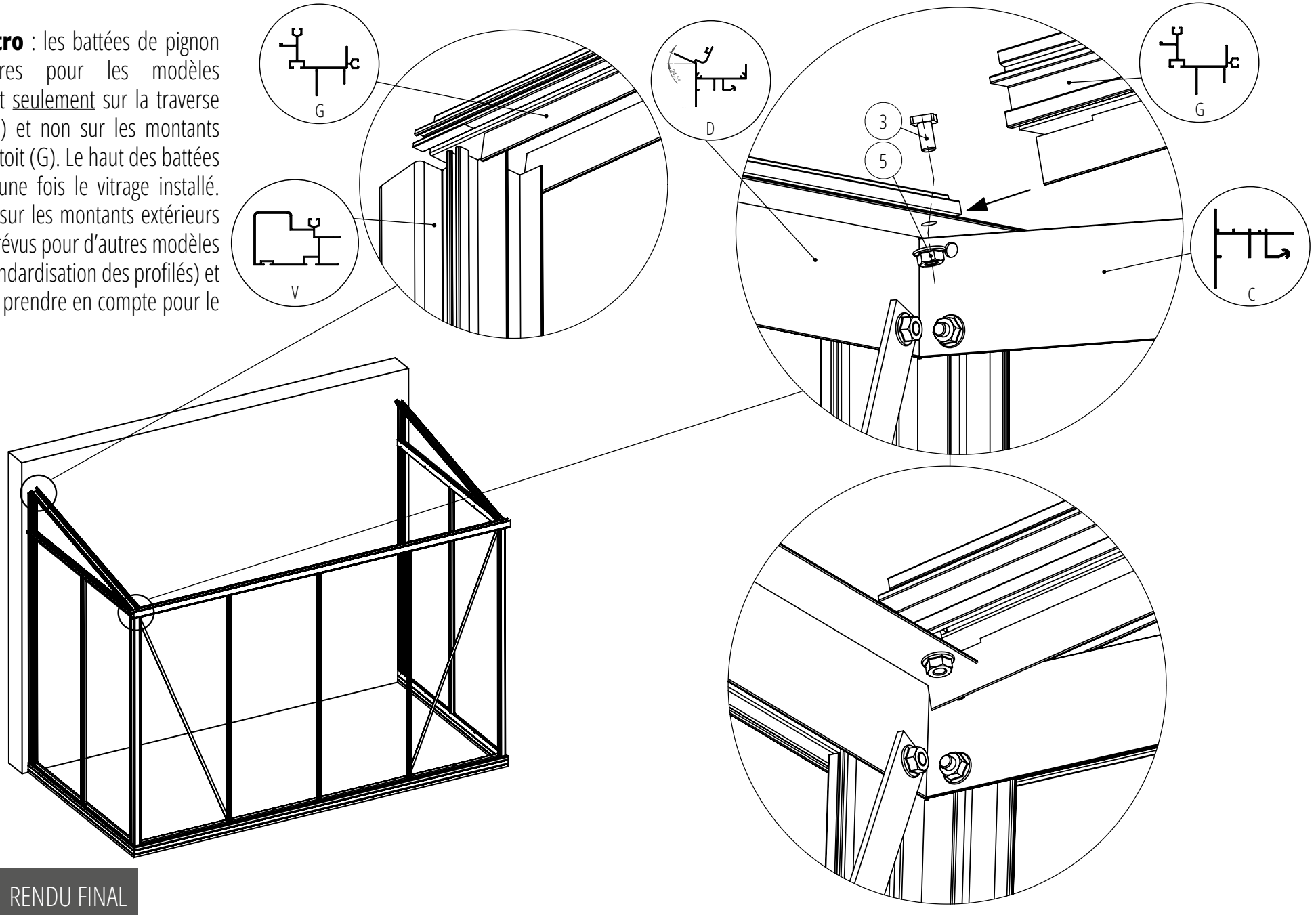


MONTAGE DES TIRANTS SUR LA FACE AVANT ET DES PROFILÉS DE PAROIS



MONTAGE DES DEMI-FERMES SUR LA GOUTTIÈRE

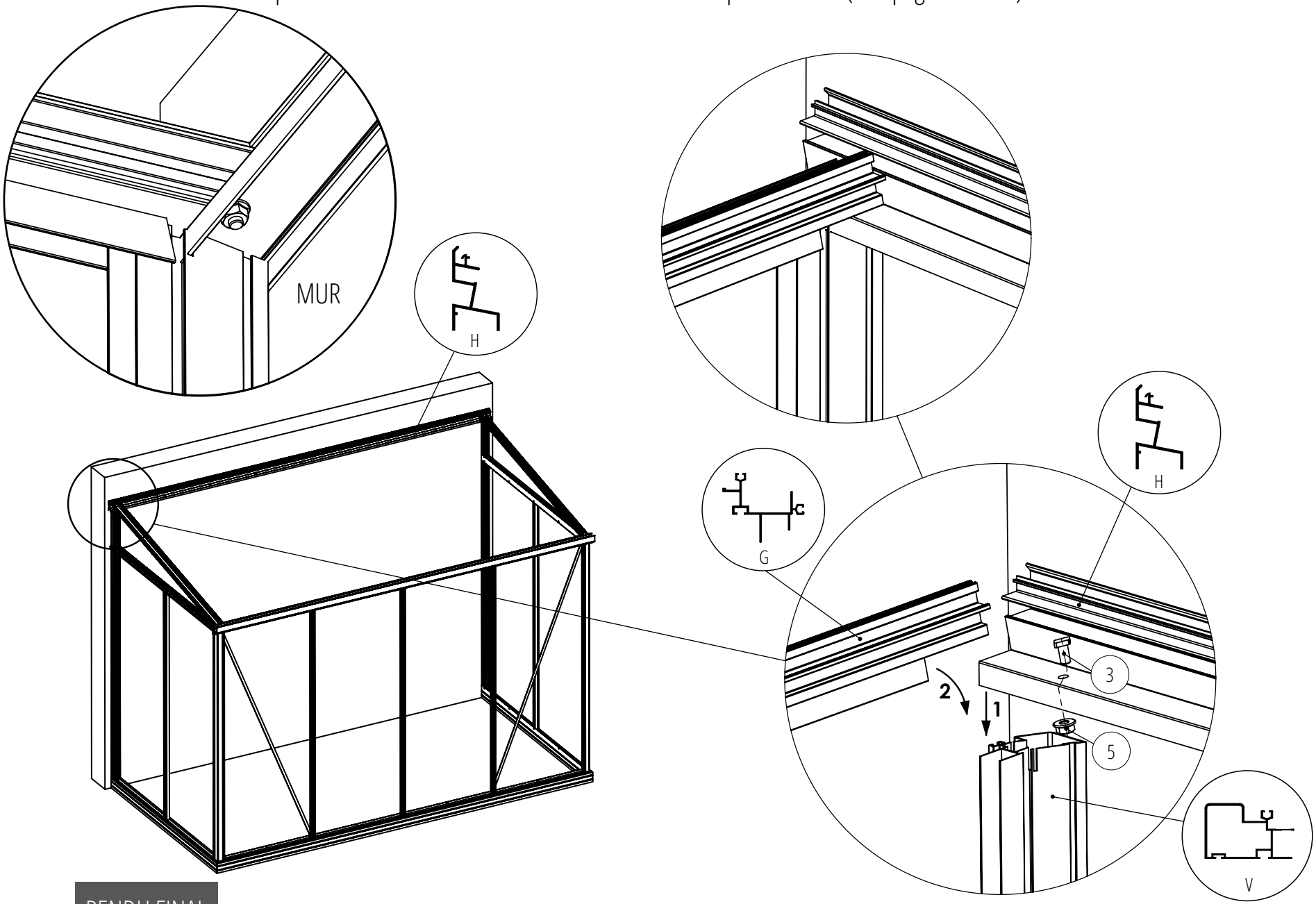
Version rétro : les battées de pignon supplémentaires pour les modèles rétro se fixent <u>seulement</u> sur la traverse de pignon (C) et non sur les montants extérieurs de toit (G). Le haut des battées sera bloqué une fois le vitrage installé. Les perçages sur les montants extérieurs de toit sont prévus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



RENDU FINAL

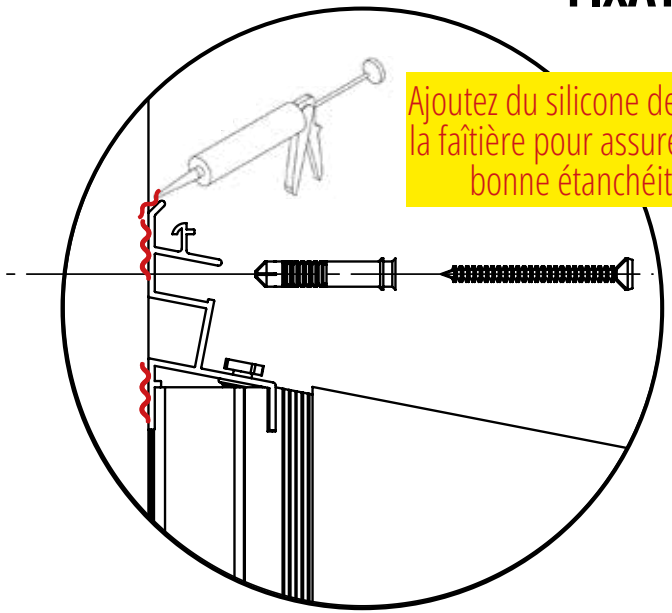
MONTAGE DE LA FAÎTIÈRE SUR LES MONTANTS

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

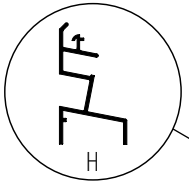


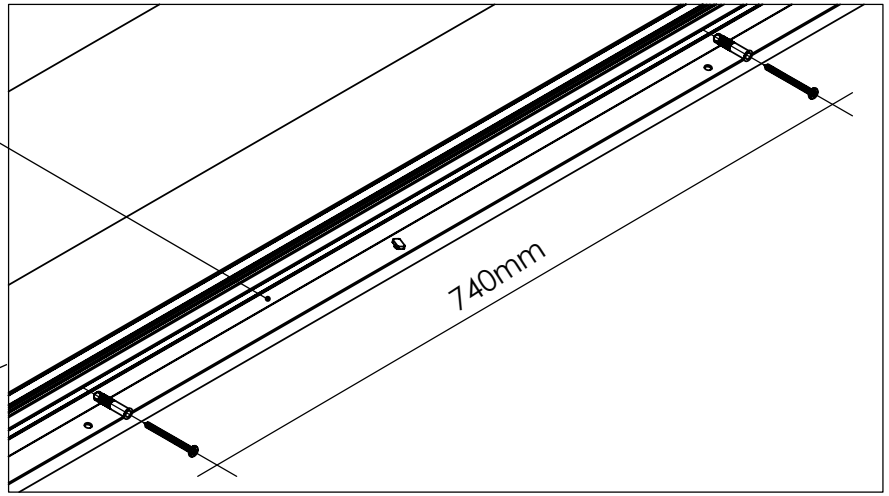
FIXATION DE LA FAÎTIÈRE SUR LE MUR ARRIÈRE

Avant de positionner les profils de toit

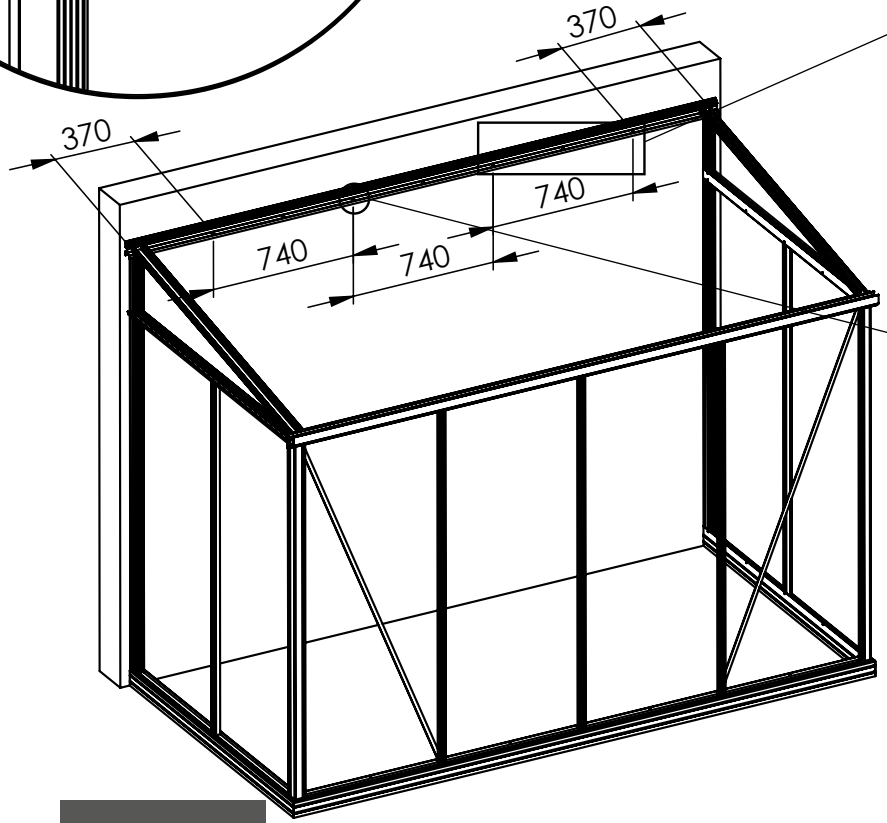


Ajoutez du silicone derrière la faîtière pour assurer une bonne étanchéité

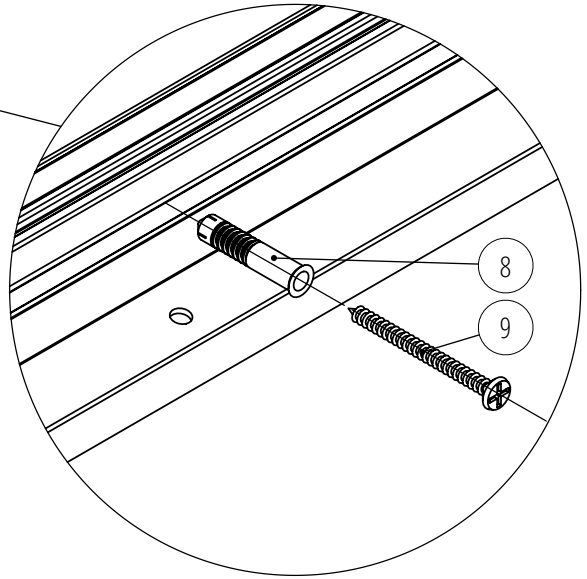




Percez la faîtière aux endroits de la fixation au mur

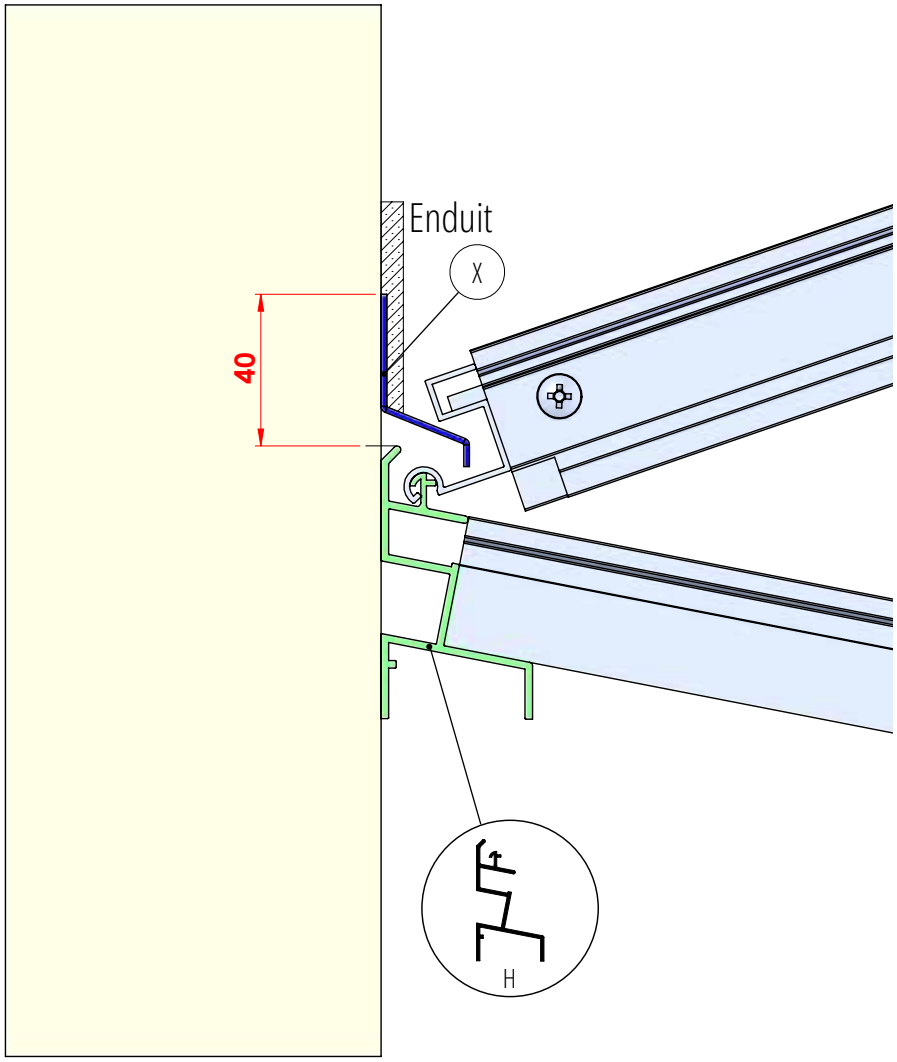


RENDU FINAL



INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

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

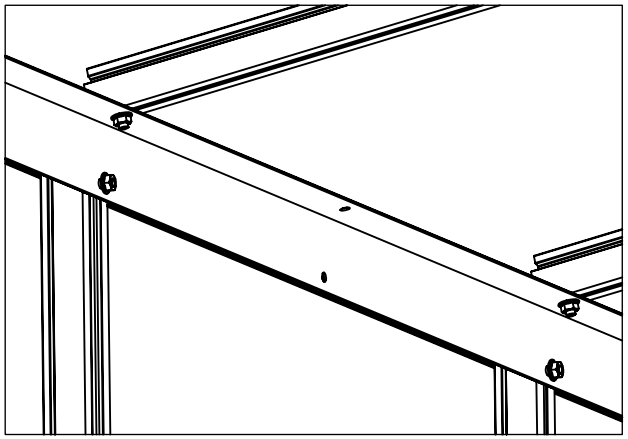


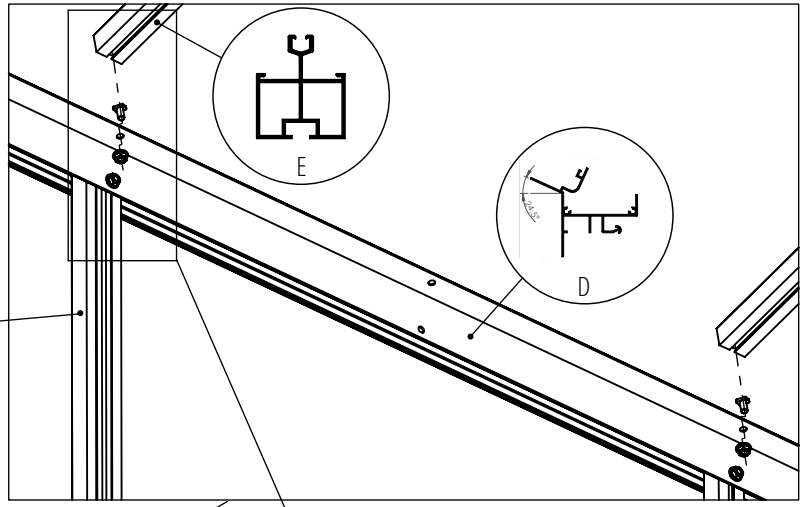
1. Marquez l'emplacement de la tôle comme indiqué sur le plan joint (40 mm).
2. Présentez la tôle et marquez les points de perçage. Si l'une des tôles est trop longue par rapport à la longueur de votre serre, n'hésitez pas à la couper. Nous vous conseillons de laisser dépasser la tôle solin de 1 cm au 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).

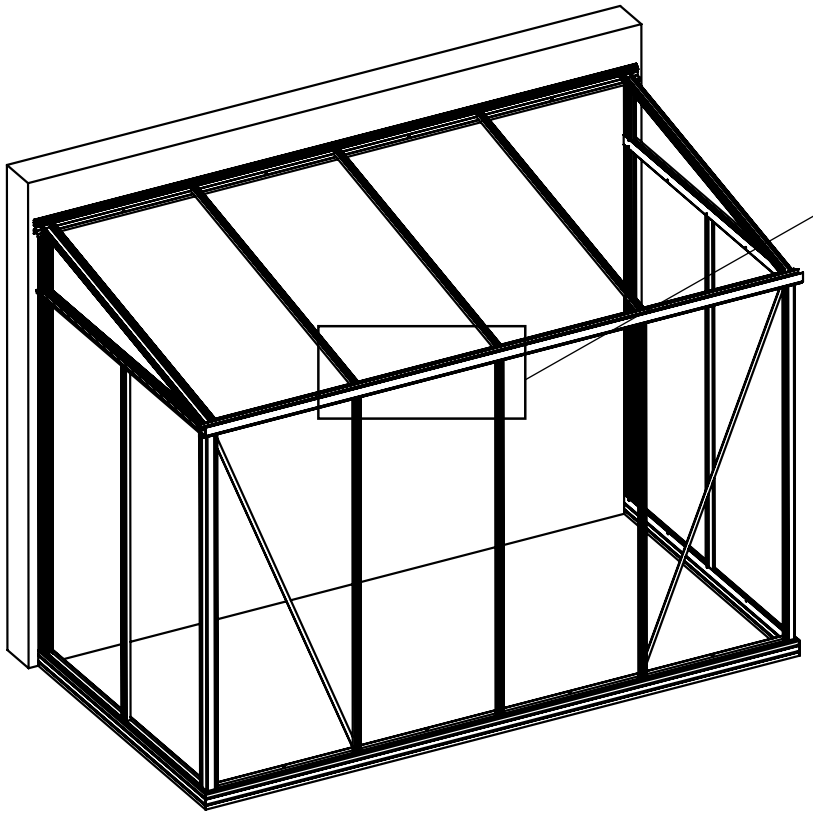
INSTALLATION DE LA TÔLE SOLIN

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

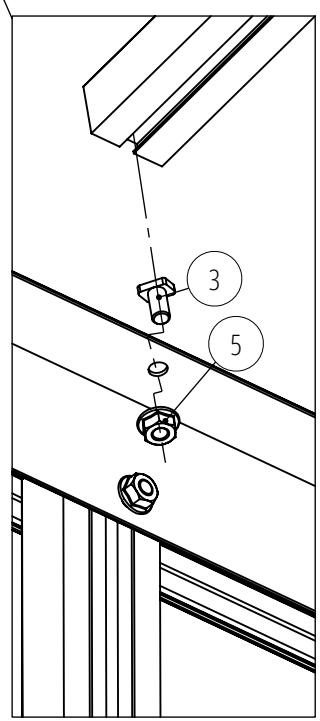
MONTAGE DES BATTÉES DE TOIT SUR LA GOUTTIÈRE



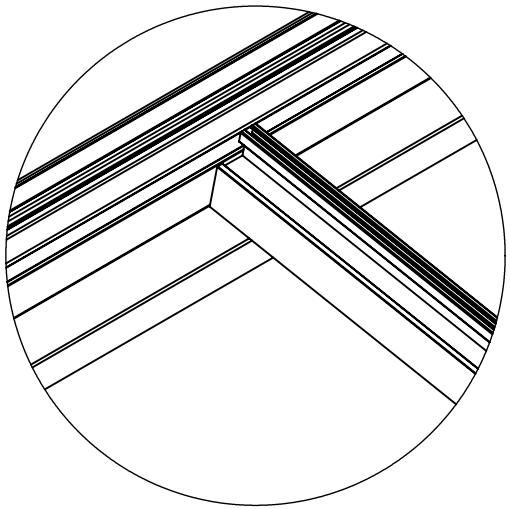


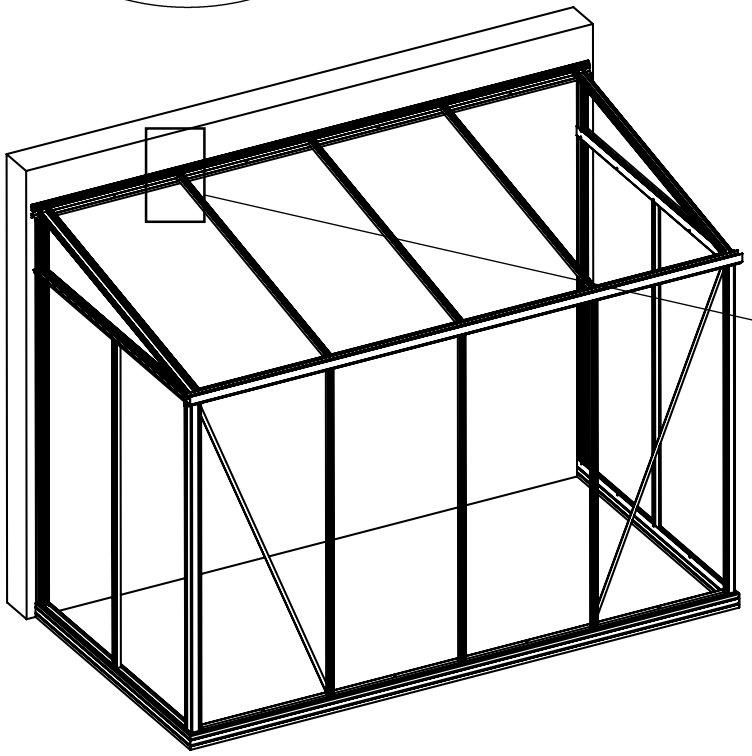


RENDU FINAL

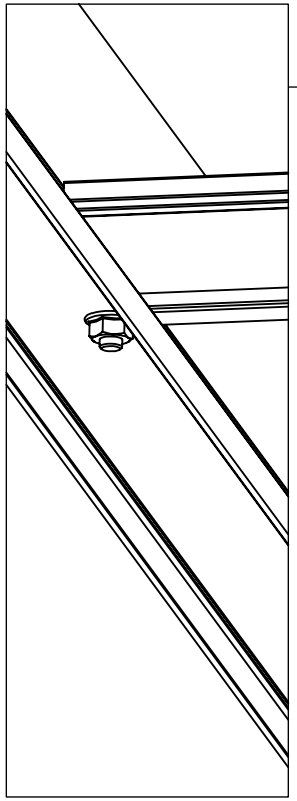


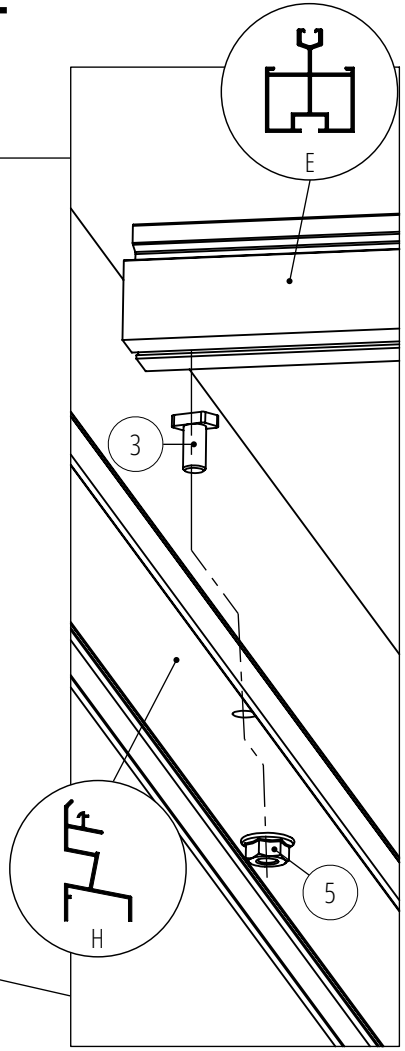
MONTAGE DES BATTÉES DE TOIT SUR LA FAÎTIÈRE





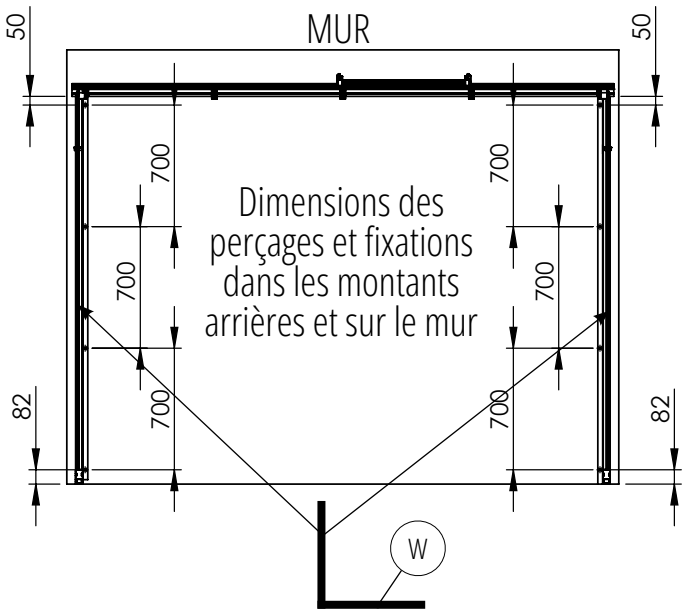
RENDU FINAL

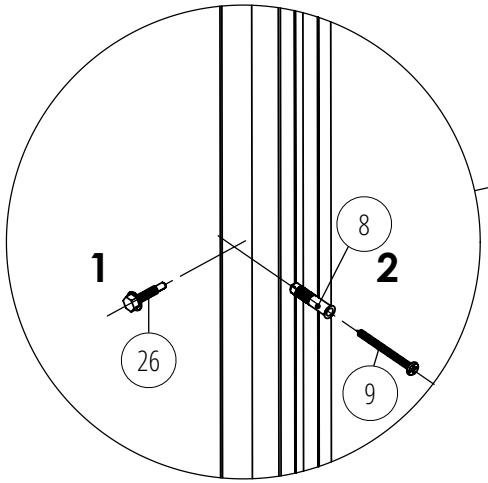


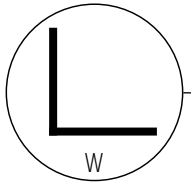


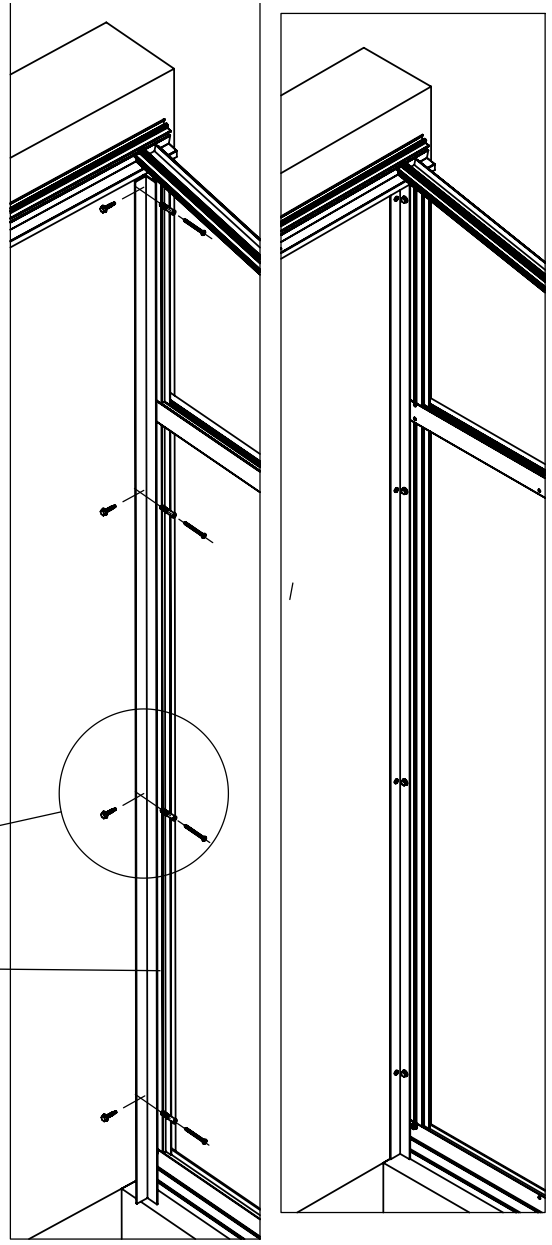
MONTAGE DES CORNIÈRES SUR LE MUR ET LE MONTANT ARRIÈRE À L'INTÉRIEUR DE LA SERRE

Vous pouvez ensuite fixer complètement votre serre au sol

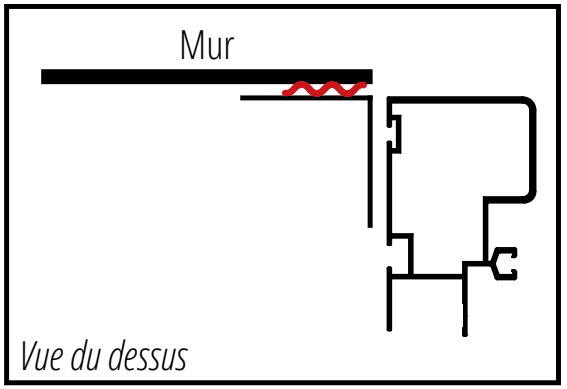








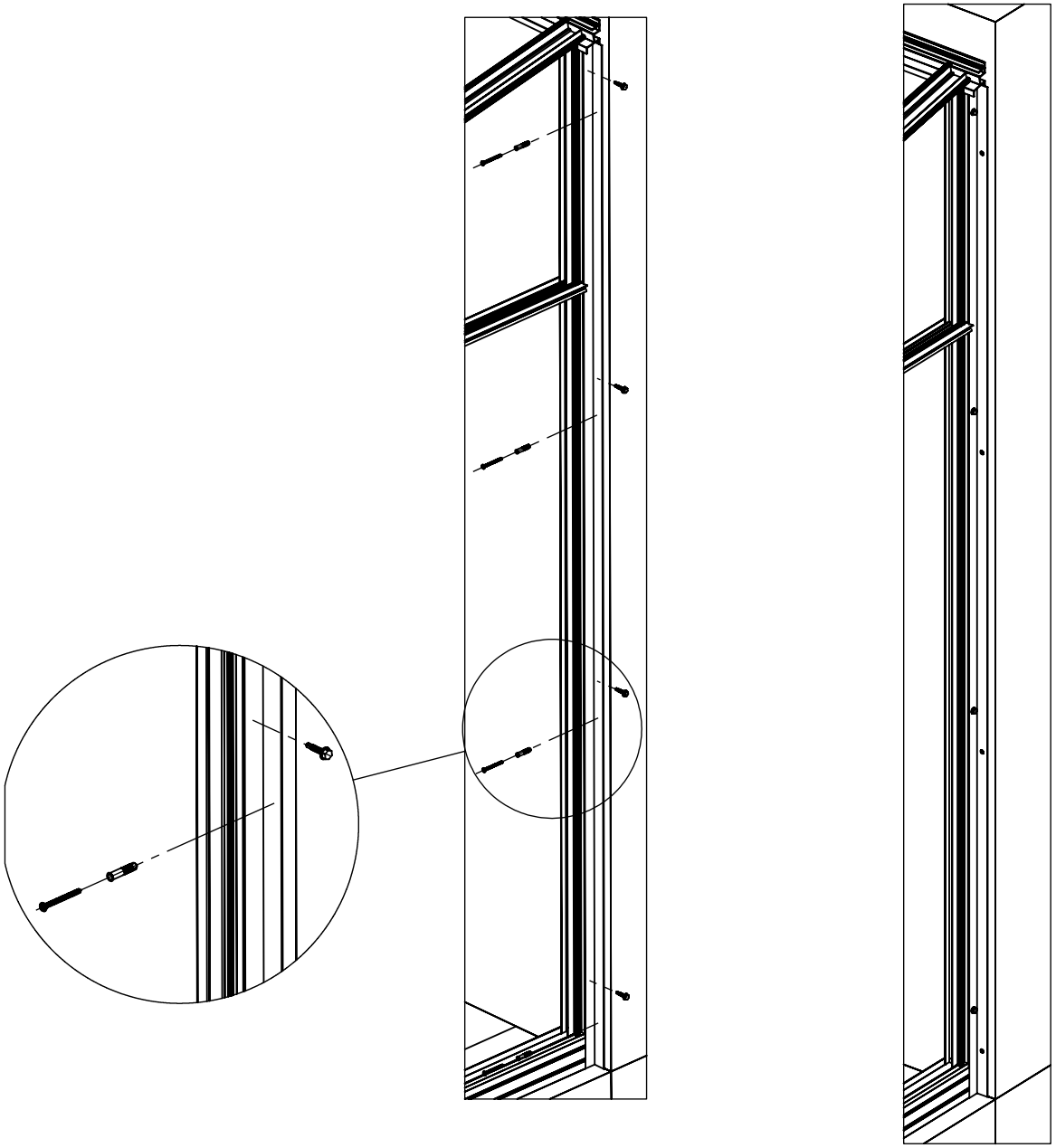
Positionnez du **silicone** sur la partie de la cornière (W) qui sera posée contre le mur. Veillez à ce que le silicone soit proche de son angle (voir schéma ci-dessous).



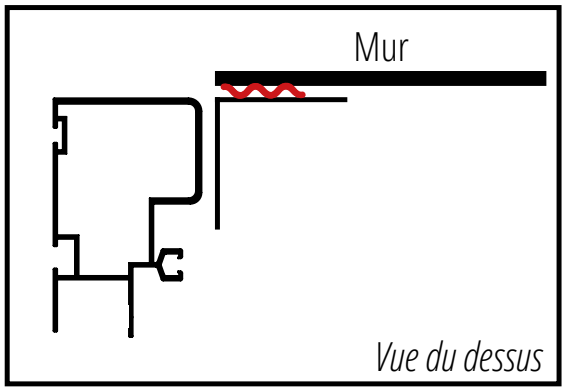
Positionnez la cornière (W) dans l'angle de la serre, contre le mur et le montant arrière. Prépercez et vissez la cornière contre le mur avec les chevilles (8) et les vis (9). Fixez ensuite avec les vis autoforeuses (26) la cornière sur le montant arrière.

Reproduisez ces étapes sur le côté gauche.

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).



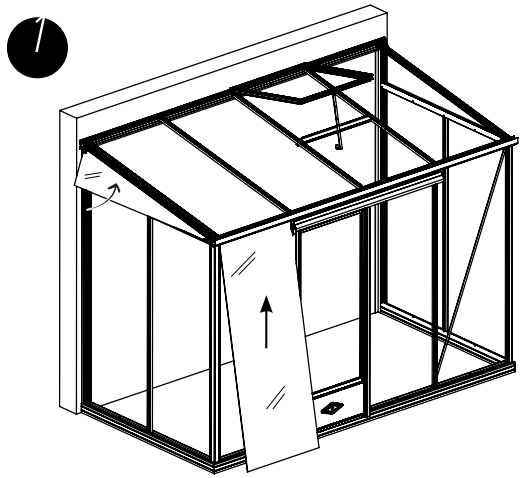
Positionnez la cornière (W) dans l'angle de la serre, contre le mur et le montant arrière. Prépercez et vissez la cornière contre le mur avec les chevilles (8) et les vis (9). Fixez ensuite avec les vis autoforeuses (26) la cornière sur le montant arrière.

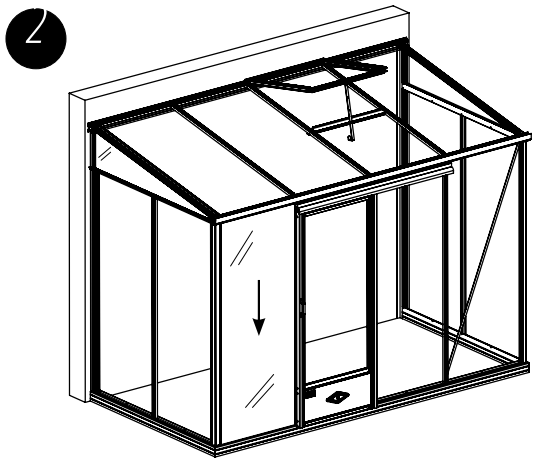
Reproduisez ces étapes sur le côté gauche.

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 profils, utilisez la roulette que nous vous fournissons.

YouTube Serres Lams

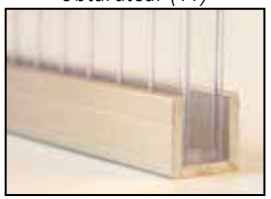
Pose du joint | Ventouse | Verre de paroi | Verre de toiture

POSE DU VITRAGE

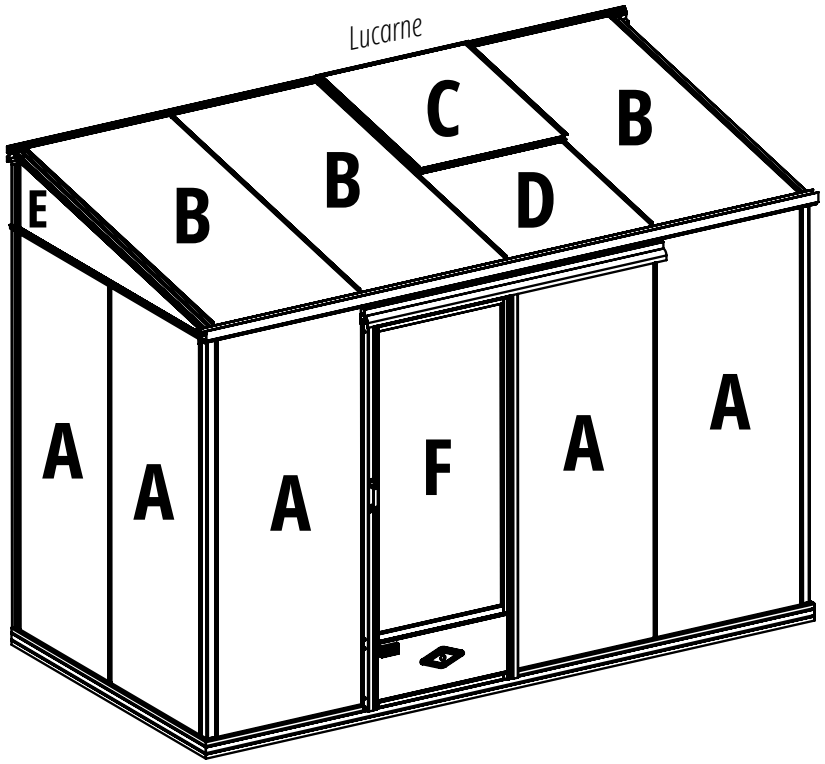
Vous retrouvez ci-dessous le plan du positionnement de chacun des panneaux de vitrage (verre trempé transparent ou martelé 4 mm, polycarbonate de 8 mm selon votre choix).

Si vous avez remplacé le verre par des panneaux 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).

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.



Repère	Format en mm
A	*Hauteur gouttière 1,80 m* **1650 x 730 mm**
A	*Hauteur gouttière 2,00 m* **1850 x 730 mm**
B	**1580 x 730 mm**
C	**825 x 730 mm**
D	*Verre sous lucarne* **754 x 730 mm**
E	**1485 x 304 x 16 mm**
F	*Hauteur gouttière 1,80 m* **1250 x 660 mm**
F	*Hauteur gouttière 2,00 m* **1450 x 660 mm**

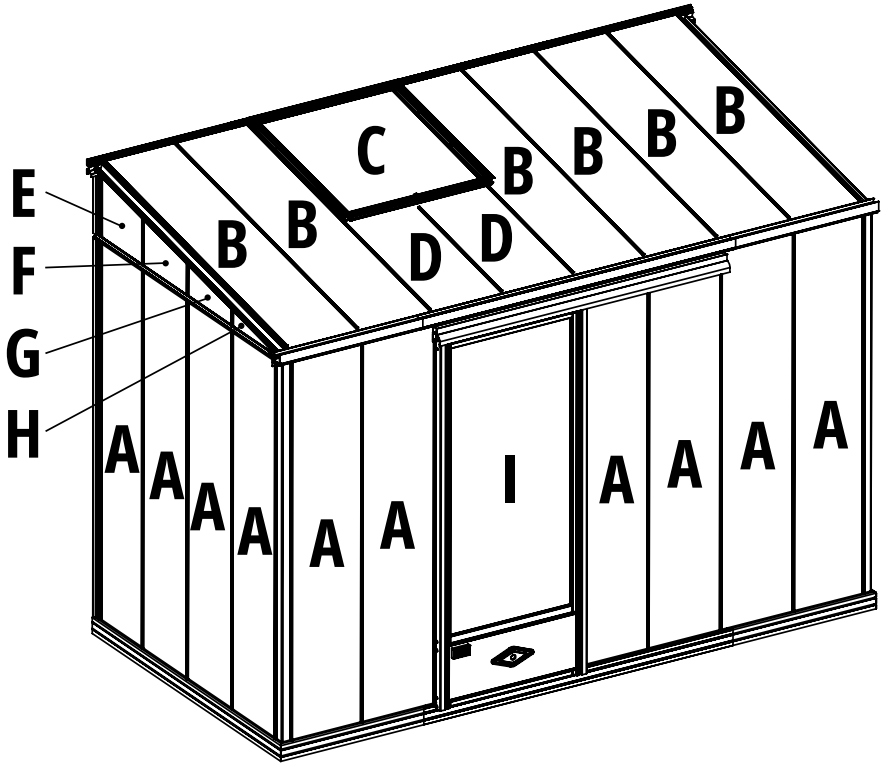
Si vous possédez une ou plusieurs **lucarnes de paroi**, le format du verre de lucarne est de 825 x 730 mm tandis que le format du verre de sous-lucarne est de 1010 x 730 mm. Pour une hauteur sous gouttière de 1,80 m, le format du verre de sous-lucarne est de 810 x 730 mm.

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	*Hauteur gouttière 1,80 m* **1650 x 361 mm**	**F**	**230 x 361 x 160 mm**
A	*Hauteur gouttière 2,00 m* **1850 x 361 mm**	**G**	**158 x 361 x 88 mm**
B	**1580 x 361 mm**	**H**	**86 x 380 x 320 mm**
C	**825 x 730 mm**	**I**	*Hauteur gouttière 1,80 m* **1250 x 660 mm**
D	*Verre sous lucarne* **754 x 361 mm**	**I**	*Hauteur gouttière 2,00 m* **1450 x 660 mm**
E	**302 x 361 x 232 mm**		

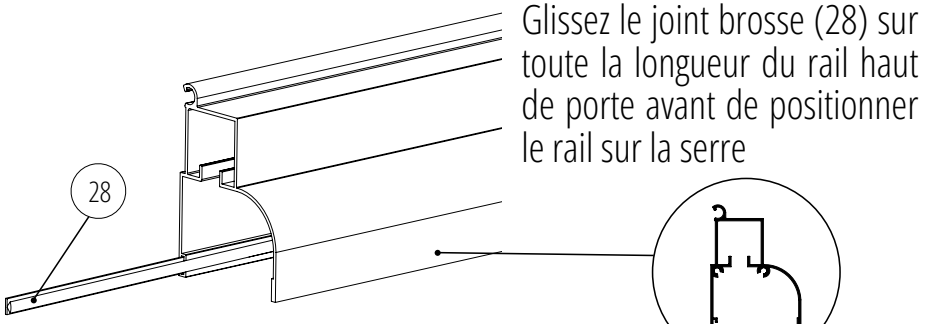
Si vous possédez une ou plusieurs **lucarnes de paroi**, le format du verre de lucarne est de 825 x 730 mm tandis que le format du verre de sous-lucarne est de 1010 x 361 mm. Pour une hauteur sous gouttière de 1,80 m, le format du verre de sous-lucarne est de 810 x 361 mm.

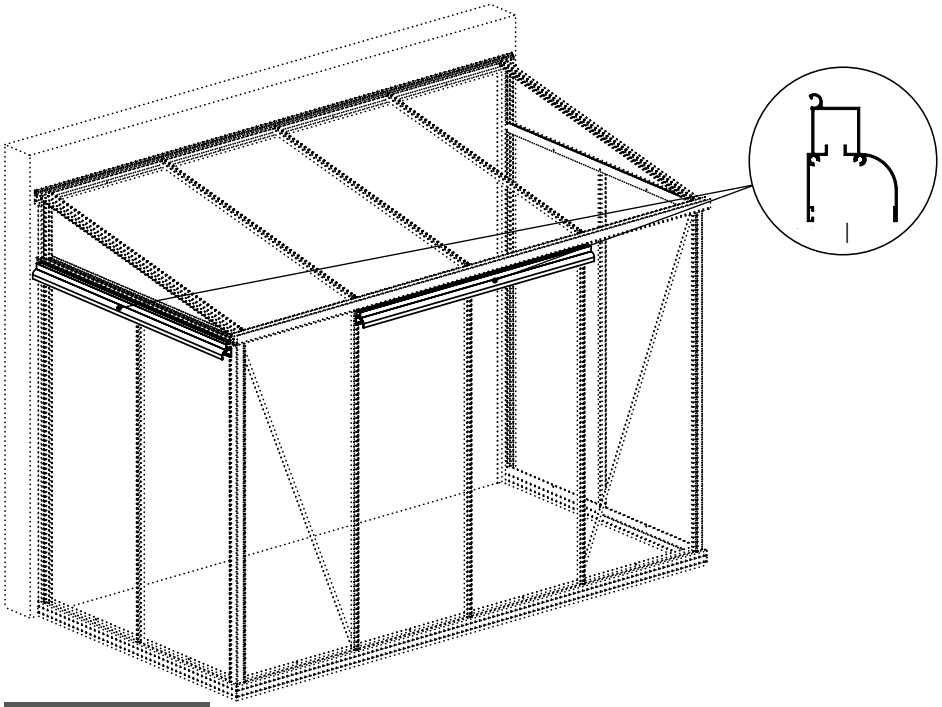
Pour la pose des verres, utilisez la ventouse mise à votre disposition. Attention à bien vous assurer de la bonne prise des verres par la ventouse.

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.

Glissez le joint brosse (28) sur toute la longueur du rail haut de porte avant de positionner le rail sur la serre

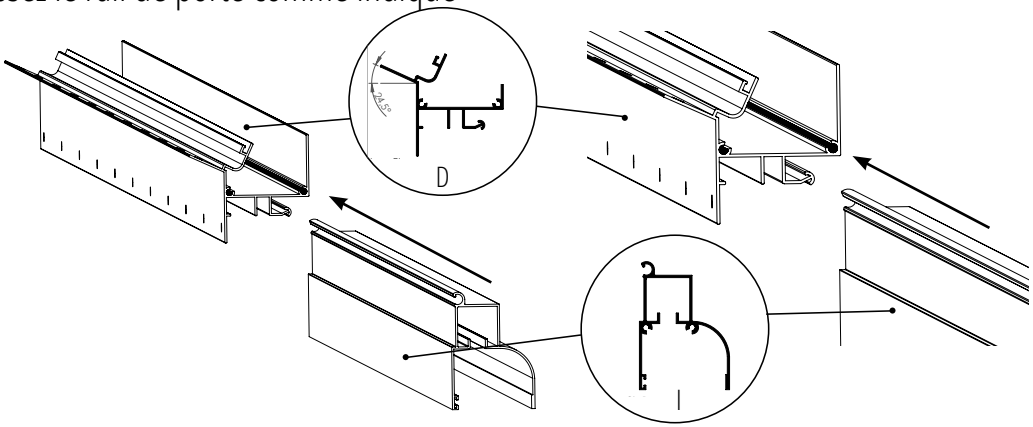




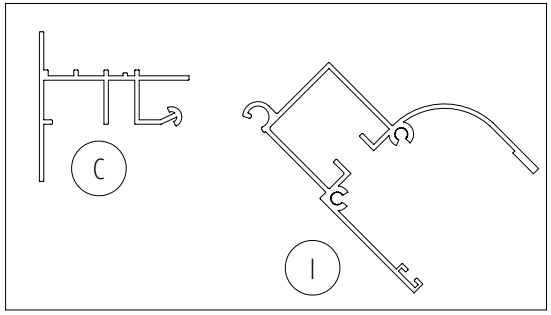
RENDU FINAL

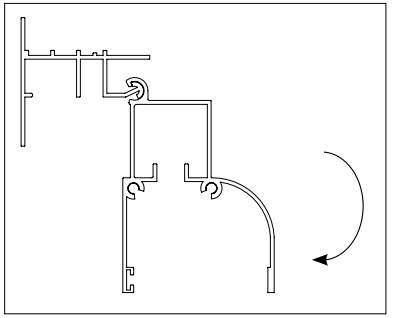
Montage du rail de porte sur les côtés, dans le profil de gouttière

Glissez le rail de porte comme indiqué



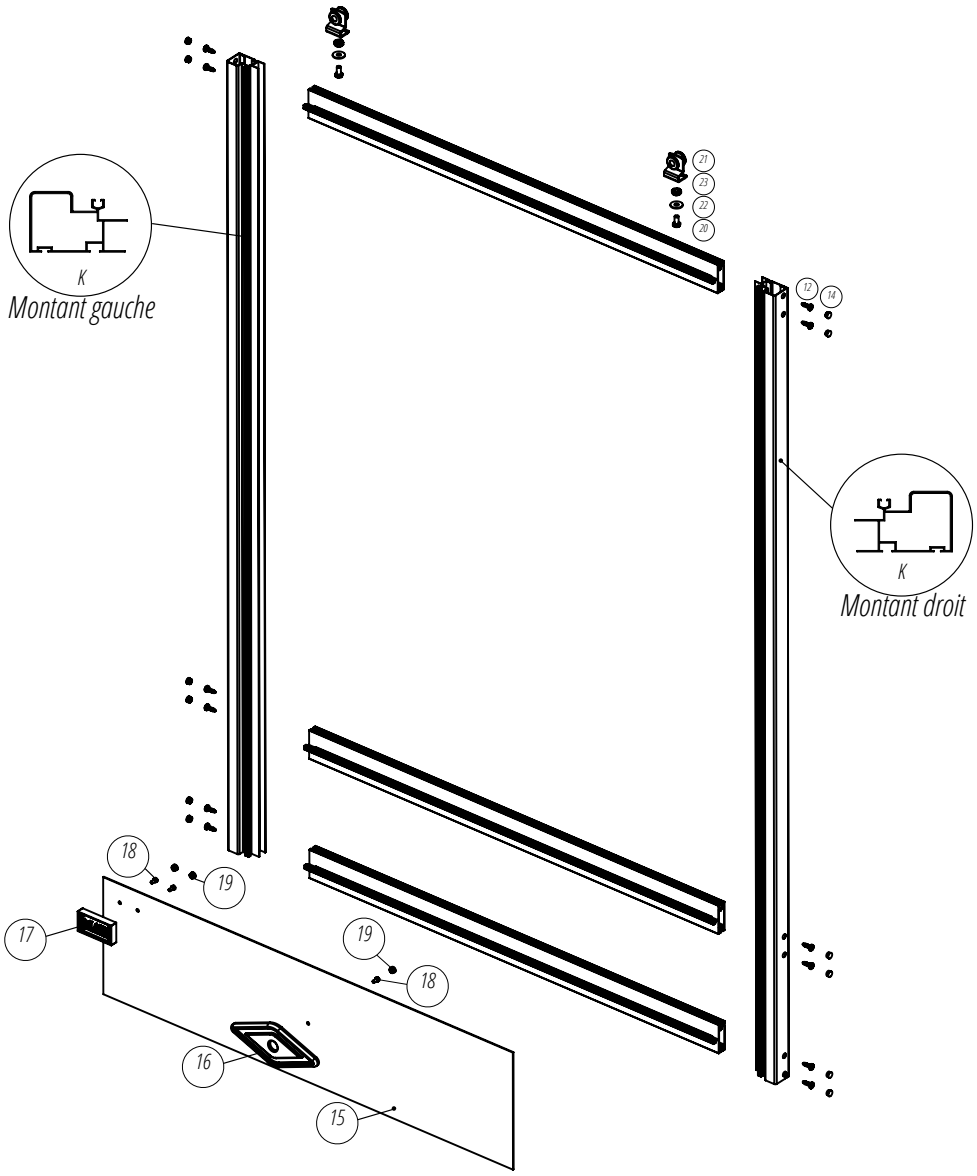
Montage du rail haut de porte sur la traverse du pignon



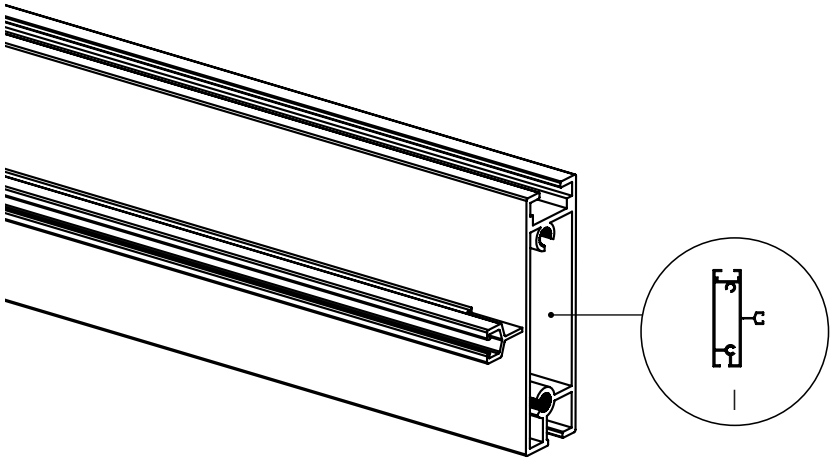


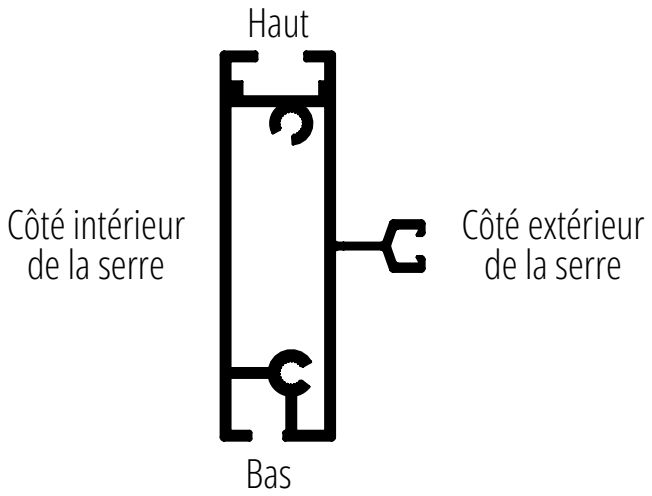
Vous pouvez positionner votre ou vos portes où vous le souhaitez sur le pourtour de la serre

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.

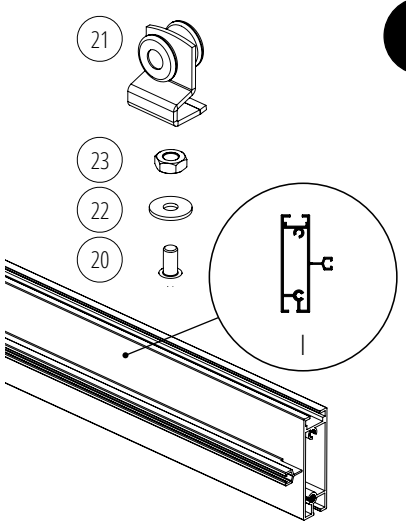




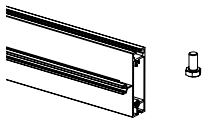
MONTAGE DE LA PORTE COULISSANTE

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

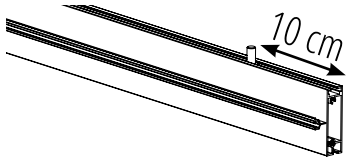
Faites glisser le boulon (20) dans la rainure supérieure à 10 cm de l'extrémité. Puis positionnez la rondelle et l'écrou. Serrez avec la clé plate pour une bonne tenue. Répétez cette opération de chaque côté du profil haut.



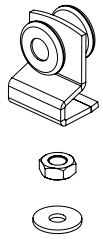
1

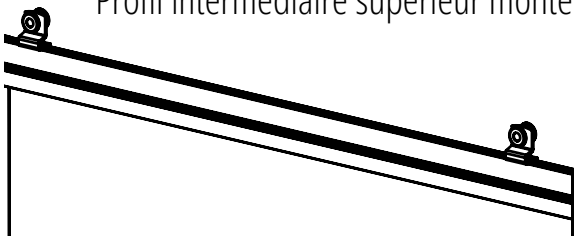


2

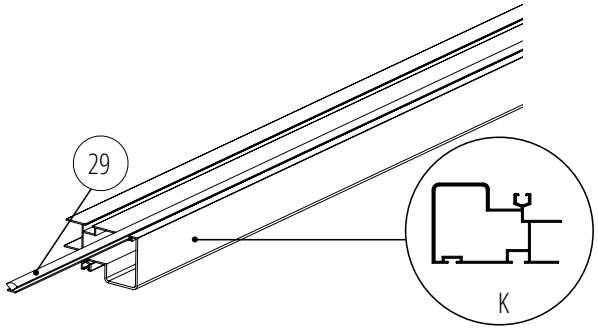


3

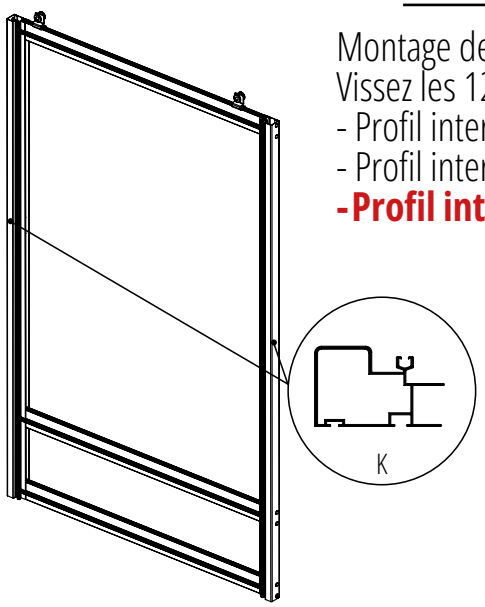




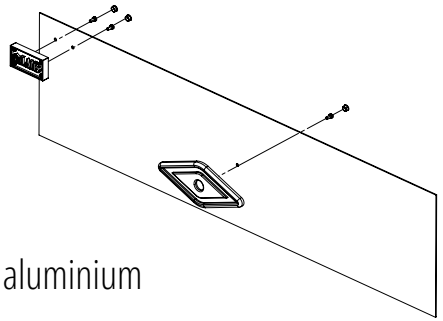
Profil intermédiaire supérieur monté



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

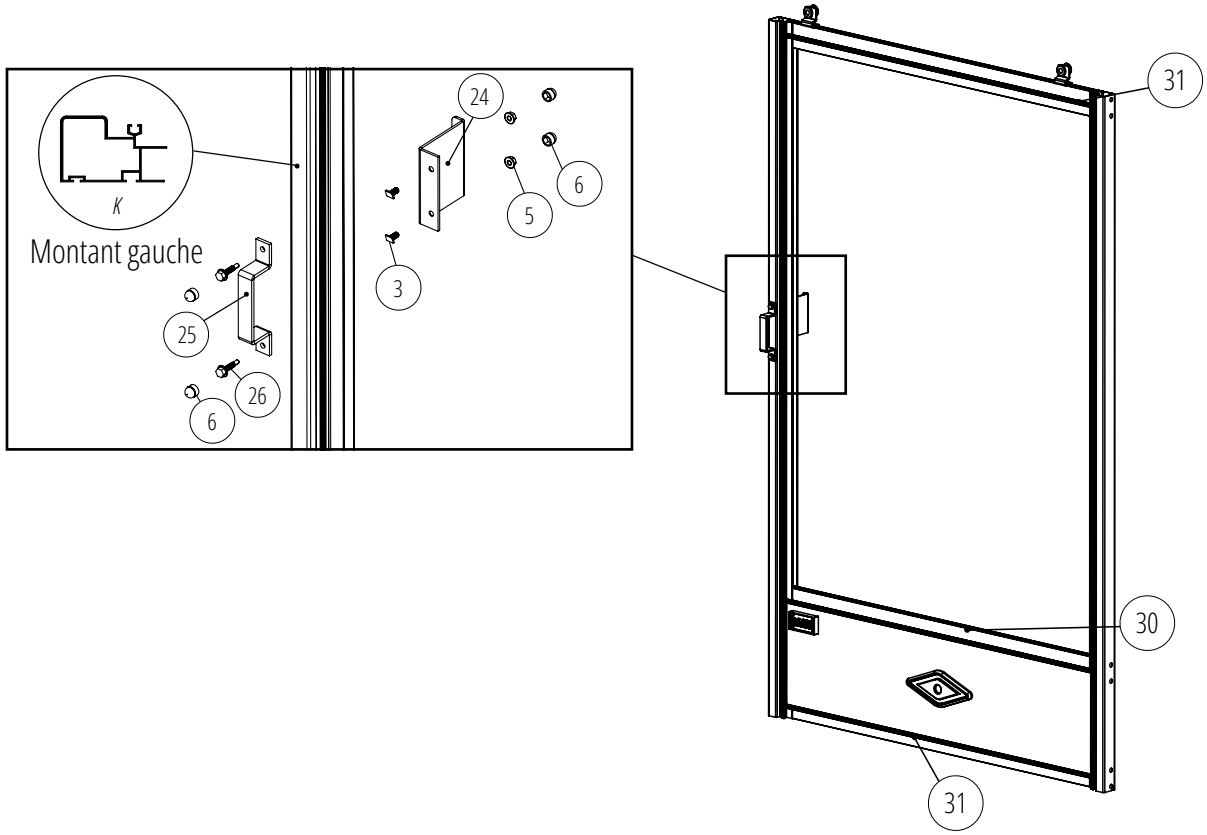
MONTAGE DE LA PORTE COULISSANTE

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 lèvre 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.

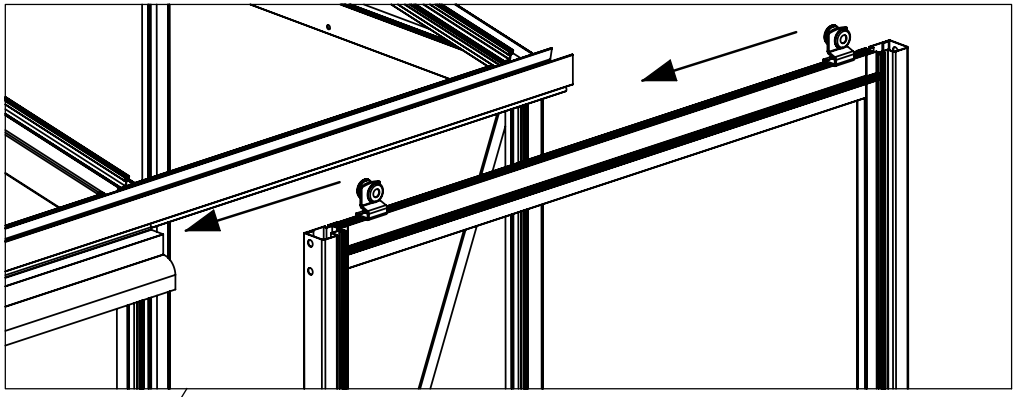
Montage des poignées à effectuer une fois la porte vitrée et posée sur la serre :

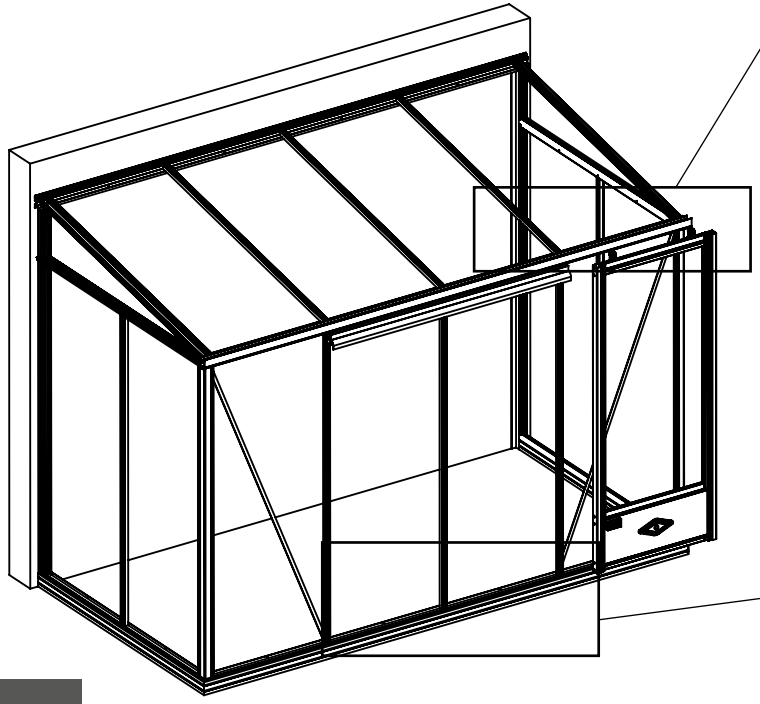


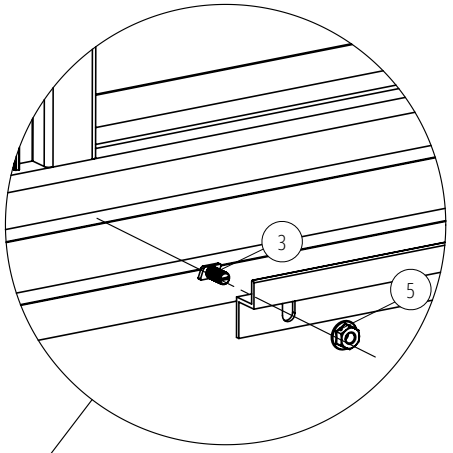
POSE DE LA PORTE COULISSANTE

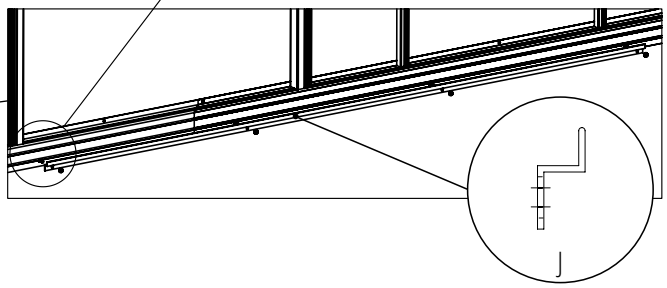
Si vous avez sélectionné une double porte coulissante, veuillez prendre en compte l'installation de la butée de porte sur la page suivante

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.







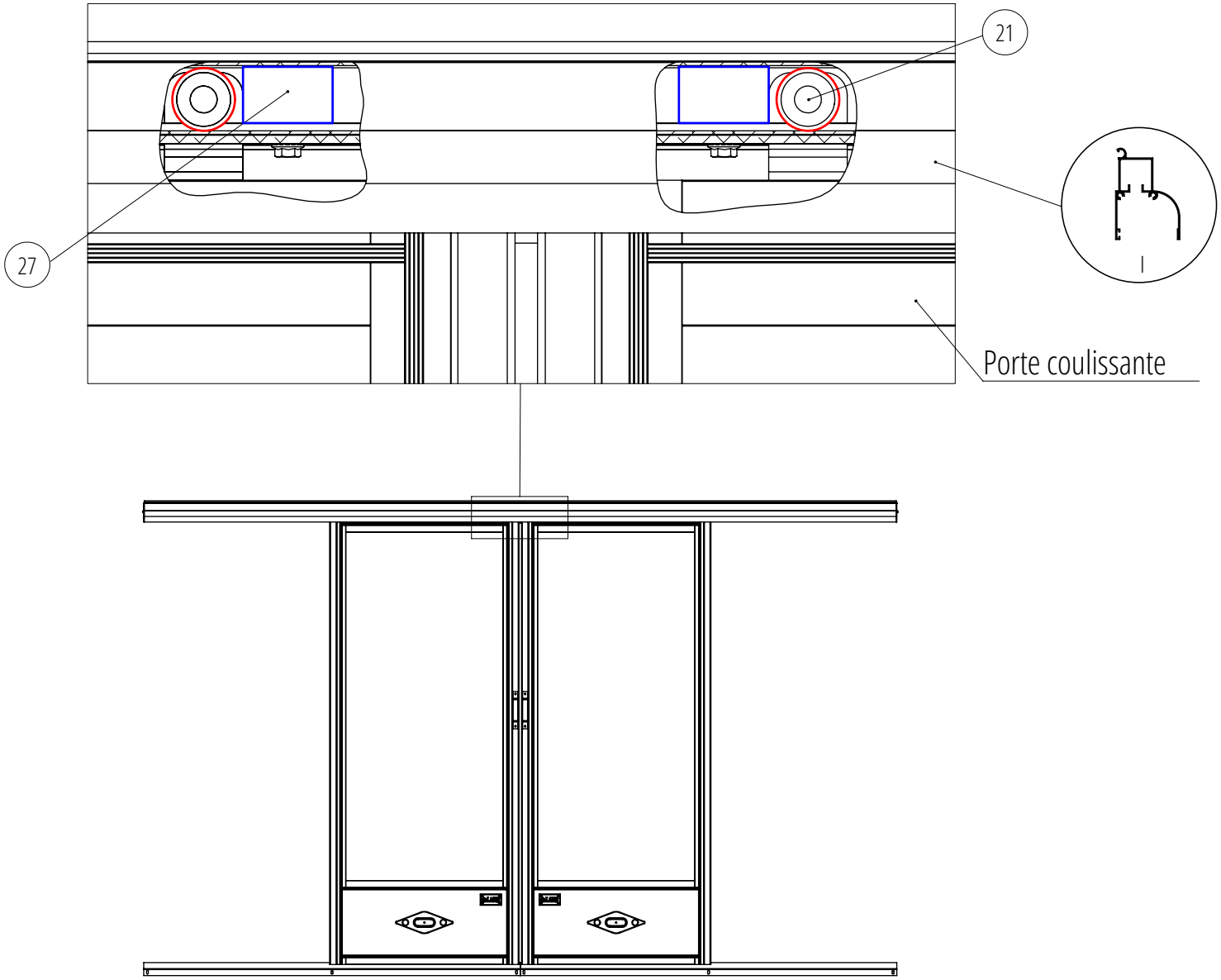


RENDU FINAL

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

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, ...

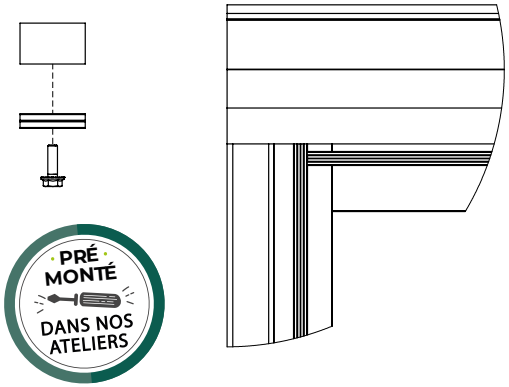
INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE



INSTALLATION DE LA BUTÉE POUR LA DOUBLE PORTE COULISSANTE

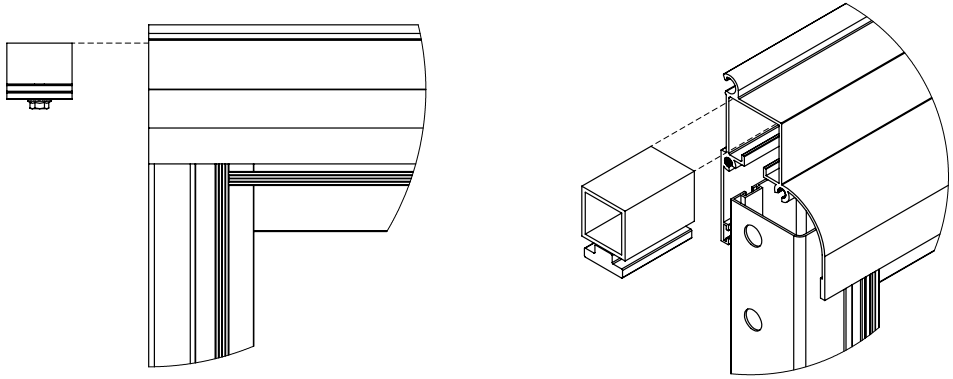
1ère étape

Assemblez la butée avec la vis (ne pas serrer)



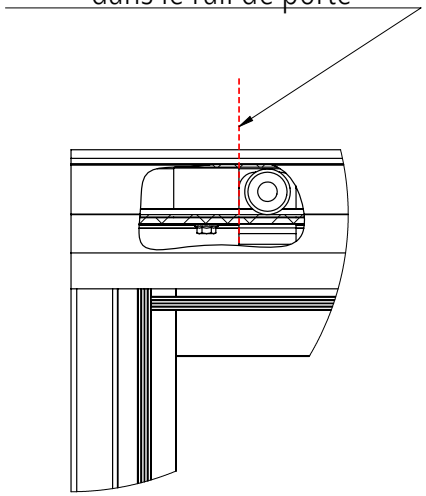
2ème étape

Glissez la butée dans le rail de porte



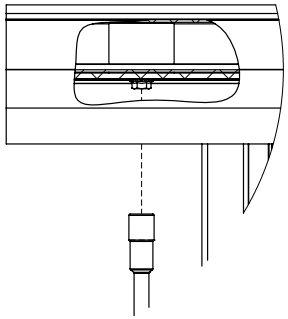
3ème étape

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



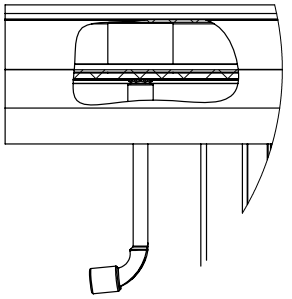
4ème étape

Décalez la porte
sans toucher à la buttée de porte



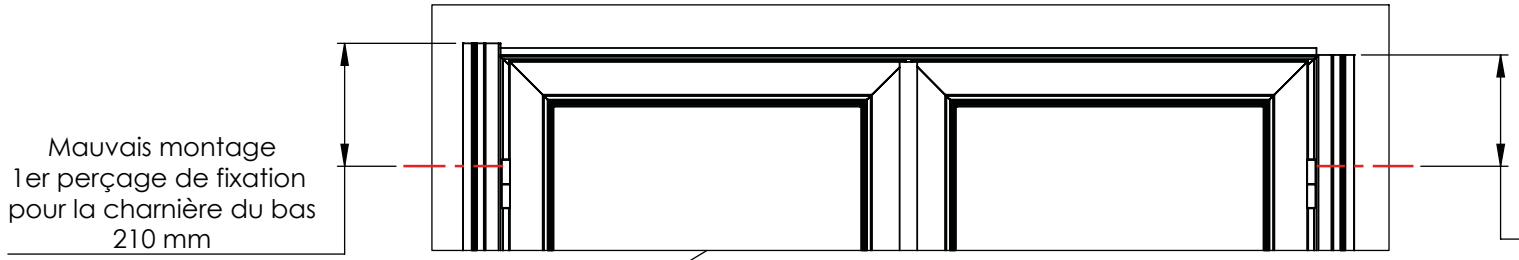
5ème étape

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

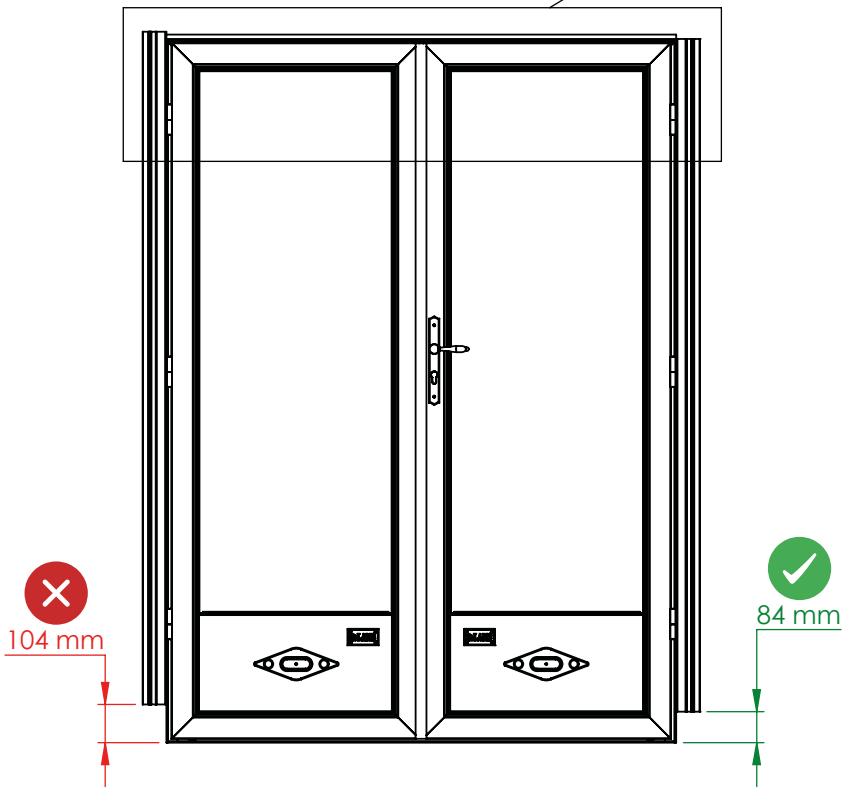


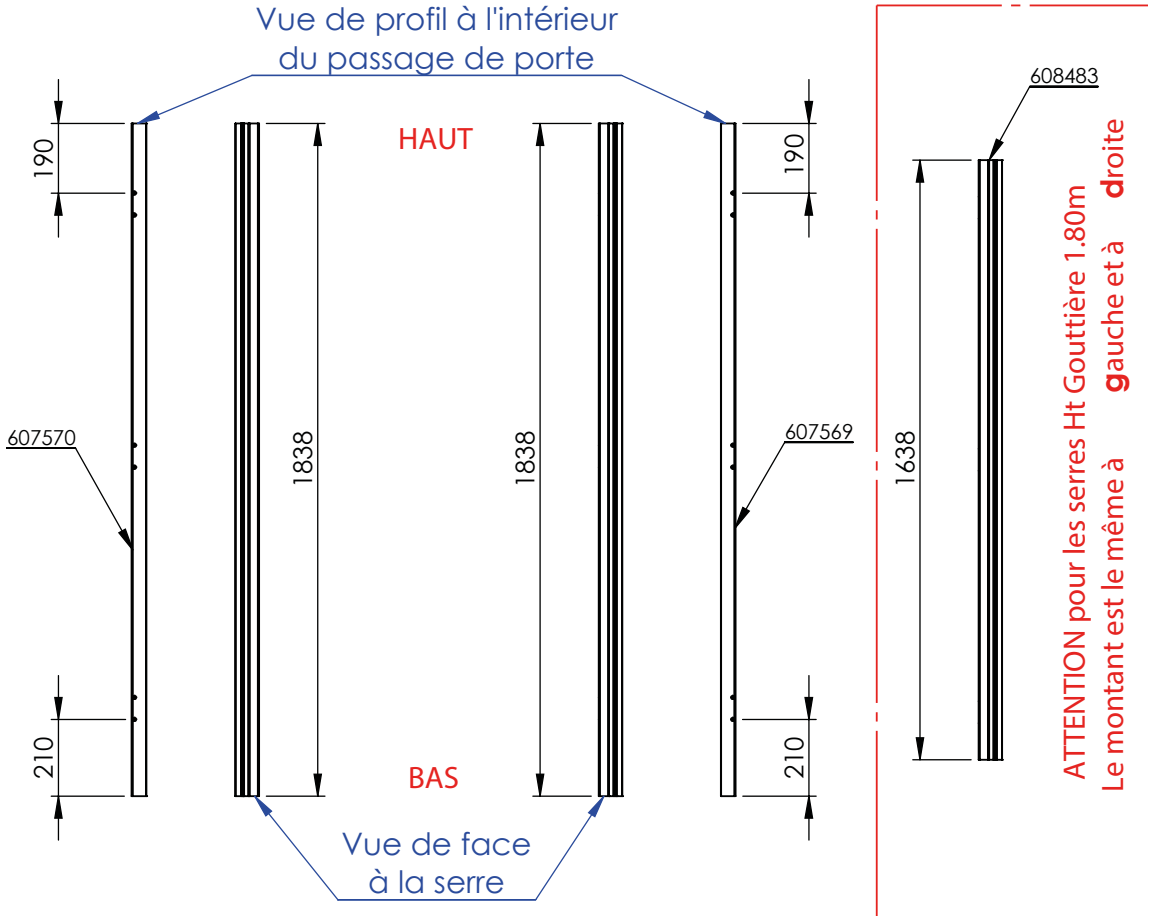
POSITIONNEMENT DES DORMANTS DE PORTE BATTANTE (SIMPLE OU DOUBLE)

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



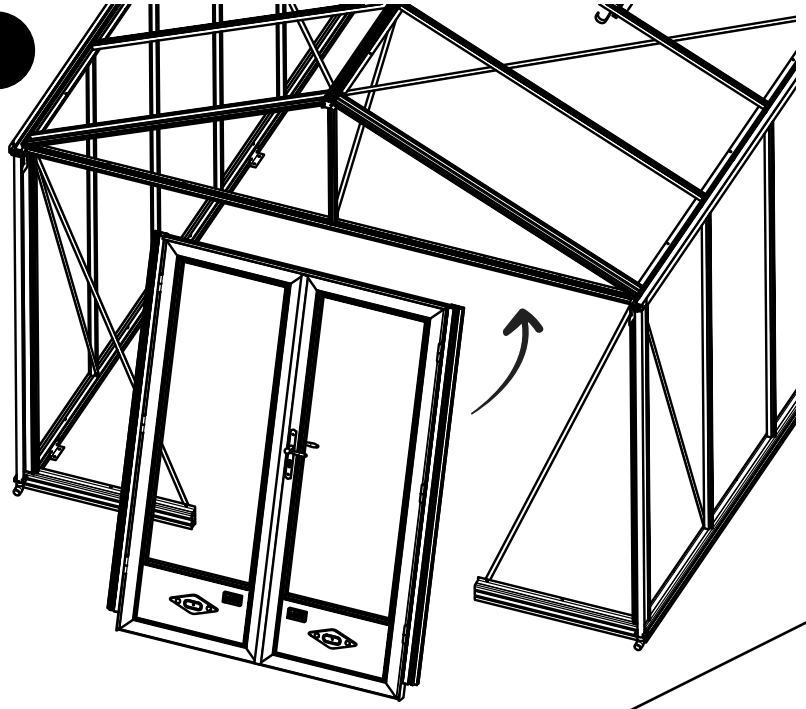
!!! Montant droit mi **s** à gauche !!!



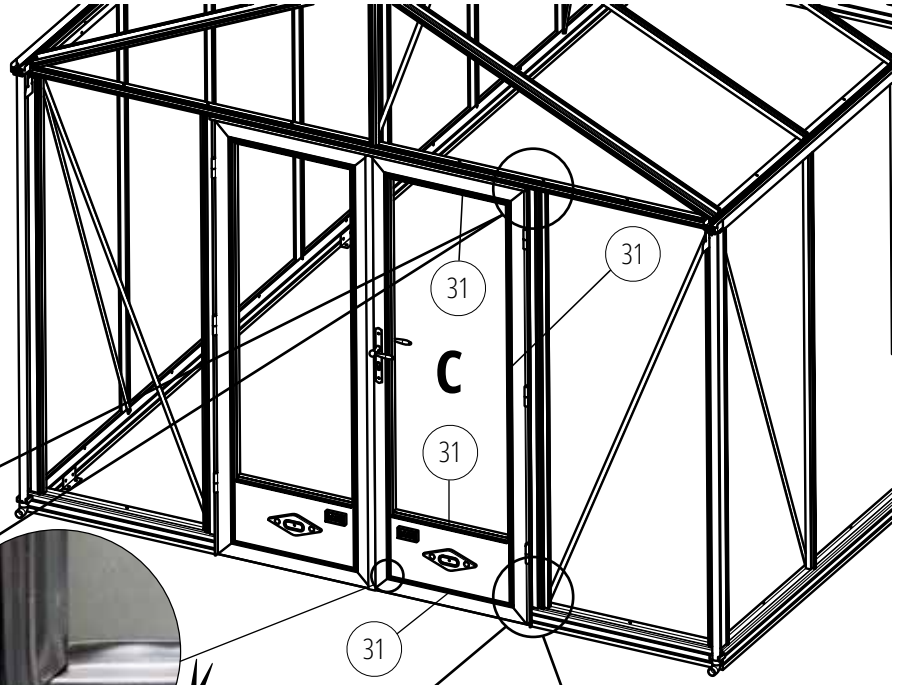


INSTALLATION DE LA PORTE BATTANTE (SIMPLE OU DOUBLE)

1



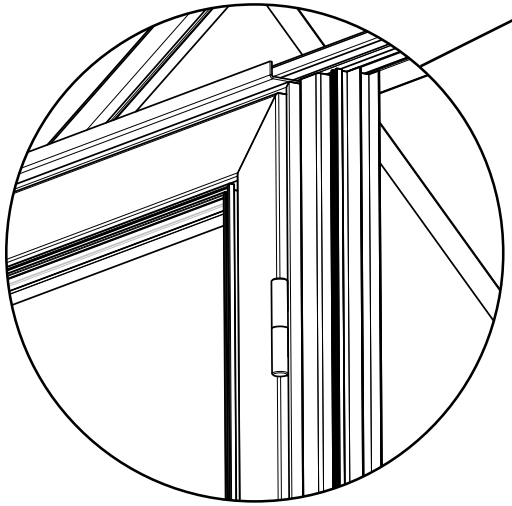
2



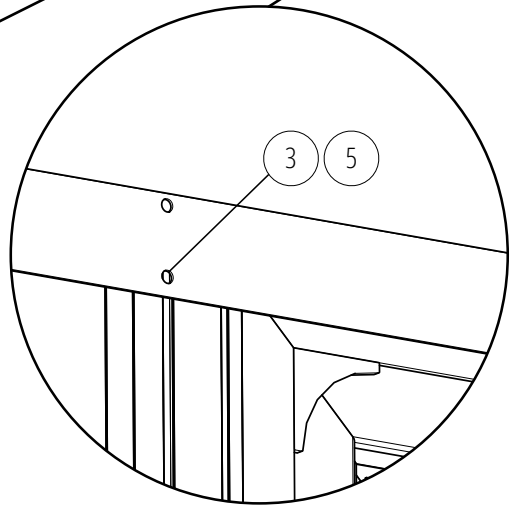
C

Porte simple :
1480 x 480 mm

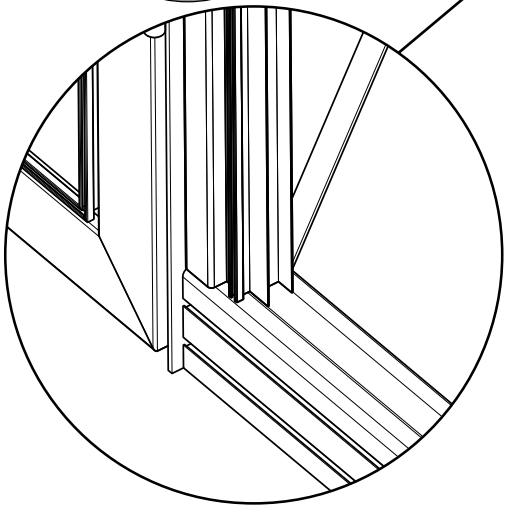
Porte double :
1480 x 525 mm



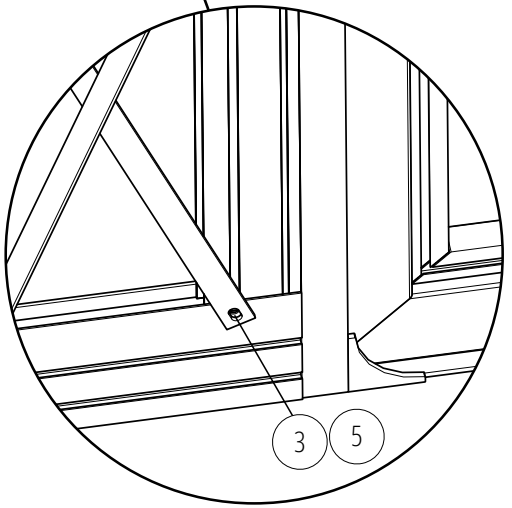
Vue extérieure



Vue intérieure



Vue extérieure



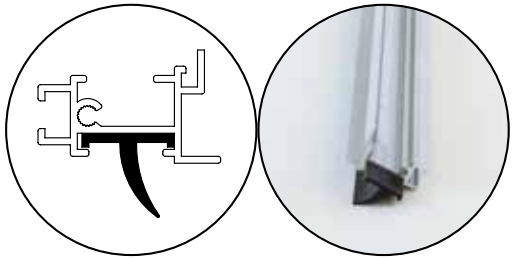
Vue intérieure

Lucarne

YouTube
Serres Lams

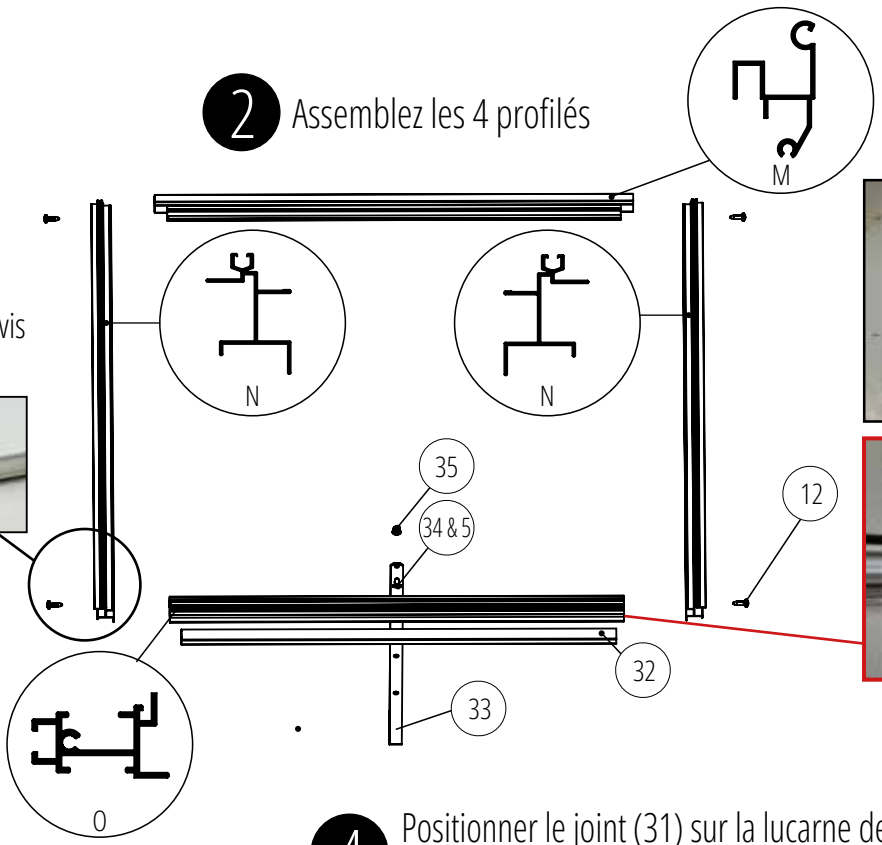
MONTAGE DE LA LUCARNE DE TOITURE

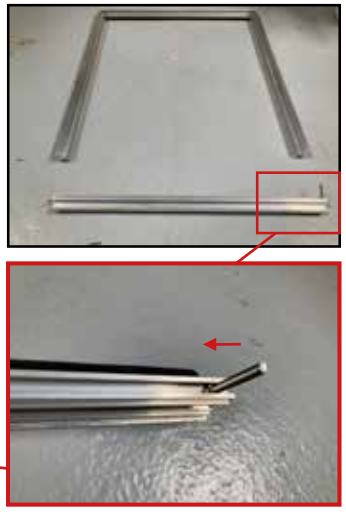
1 Glissez le joint (32) dans le profil bas (O)



2 Assemblez les 4 profilés

Vissez la vis au tournevis et non à la visseuse

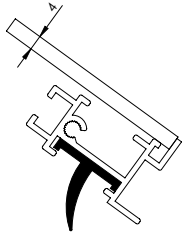




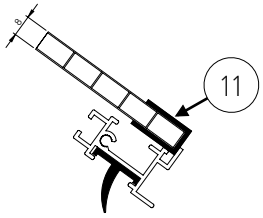
Insérez la vis M6 x 40 (34) dans le profilé (O)

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

Verre



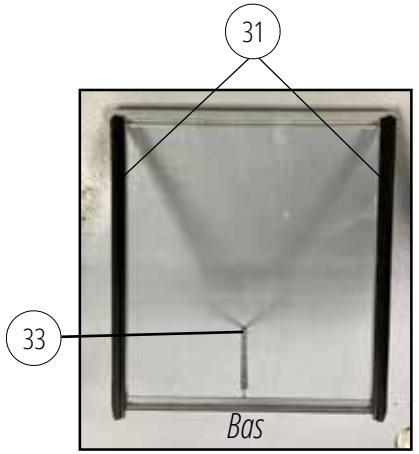
Polycarbonate

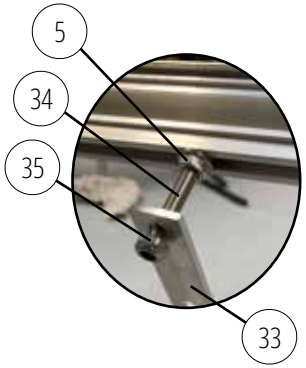


Positionnement des deux profils de côté

Position intérieure

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



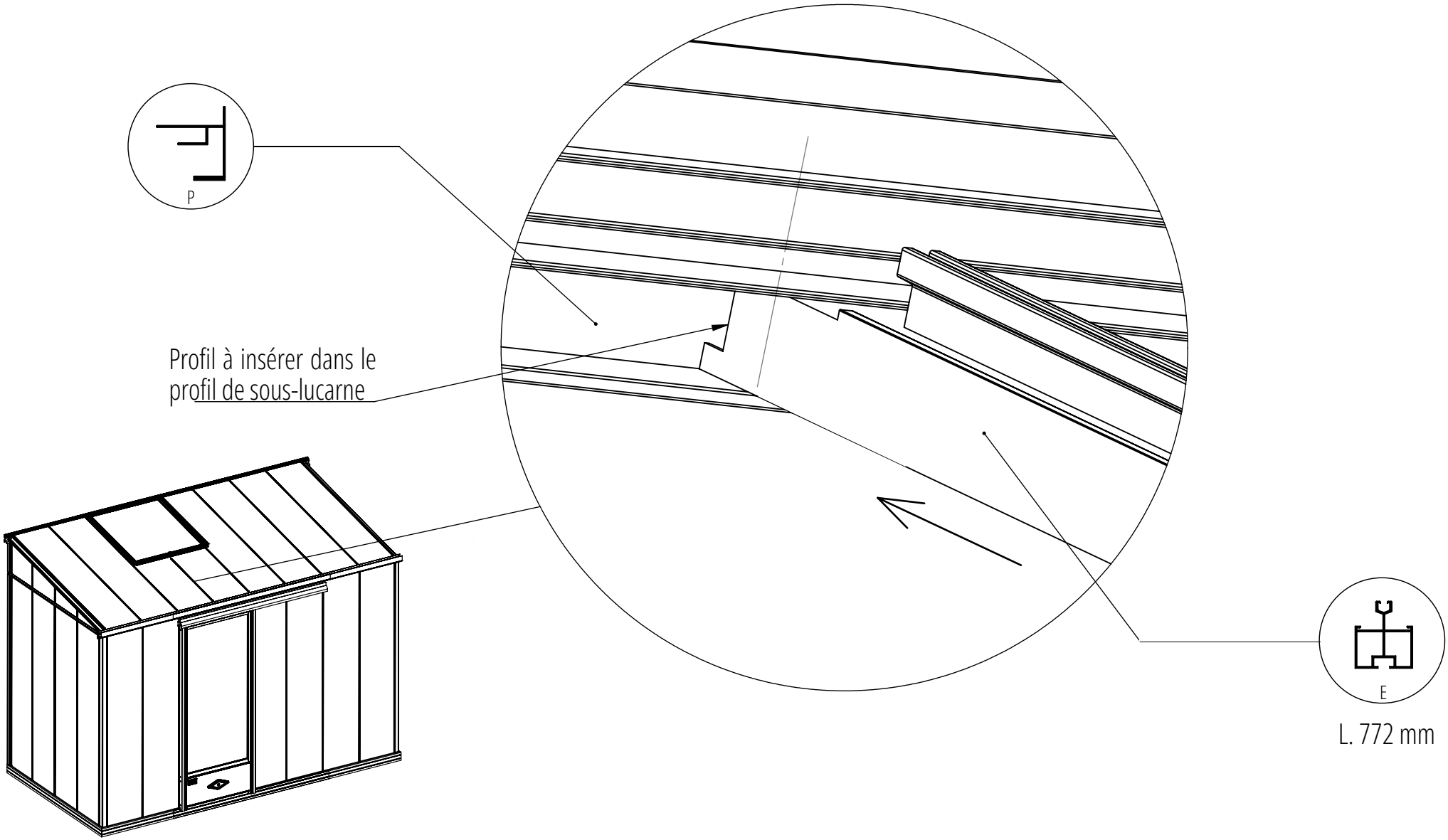


Centrer la vis M6x40 (34) sur le profilé (O) et la fixer avec un écrou à embase (5).
Insérez la tirette puis positionner l'écrou frein (35).

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

INSTALLATION DU PROFIL DE SOUS LUCARNE - VERSION RÉTRO

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

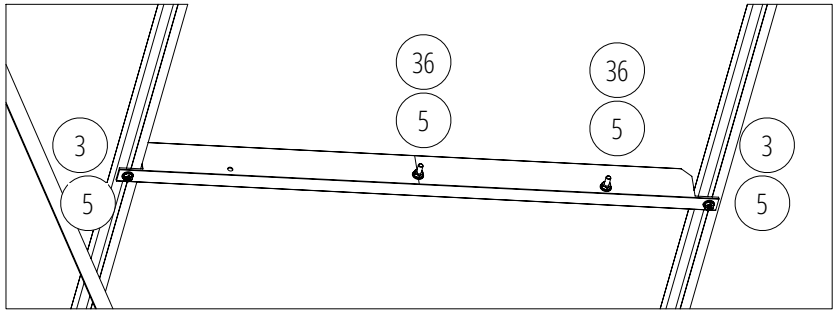


POSE DE LA LUCARNE DE TOITURE

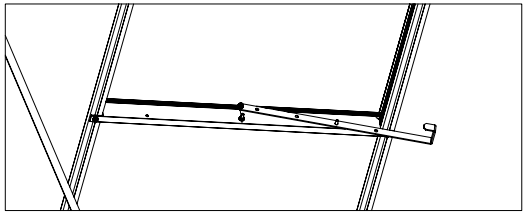
Avant de positionner la lucarne sur le toit de la serre, veuillez placer le verre de lucarne (voir page précédente).

1 Fixer le profil de sous lucarne :

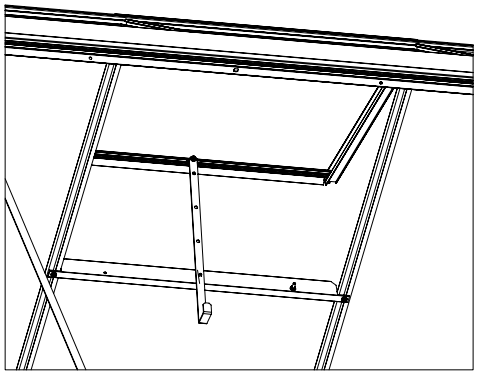
En vous positionnant sous la serre, fixez avec la vis tête marteau (3) et l'écrou (5) le profil de sous lucarne.
Afin de maintenir la tirette de lucarne en position horizontale ou verticale, positionnez dans le trou central et l'un des trous latéraux, une vis (36) maintenu par l'écrou (5).



Position de la tirette fermée :



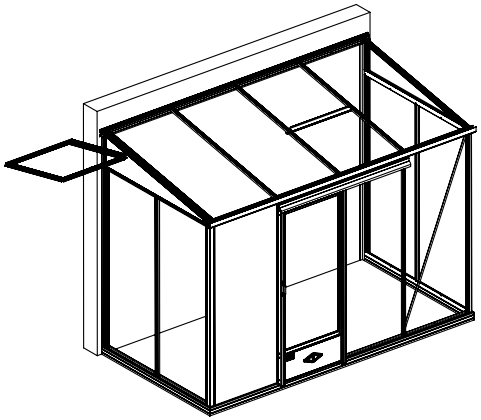
Position de la tirette ouverte :

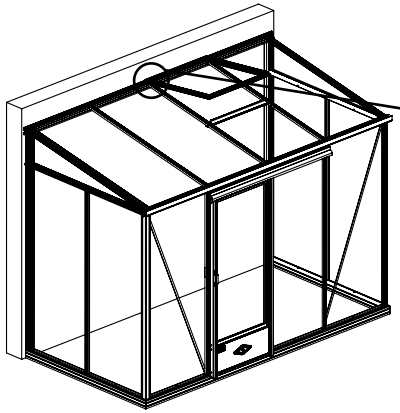


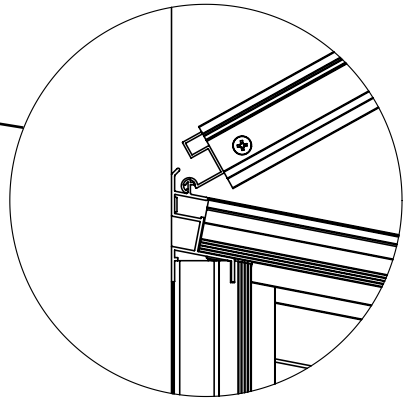
Lors de vents très forts, bien que la tirette soit en position fermée, celle-ci peut se déclipser et s'ouvrir (voir sortir de son logement de la faîtière). Aussi pour éviter ce désagrément, nous suggérons de maintenir la tirette en vissant l'écrou (5) sur la vis (36).

2 Fixer la lucarne :

Positionnez la partie haute de la lucarne face à la faitière et glissez la dans l'insert prévu à cet effet jusqu'à son emplacement.



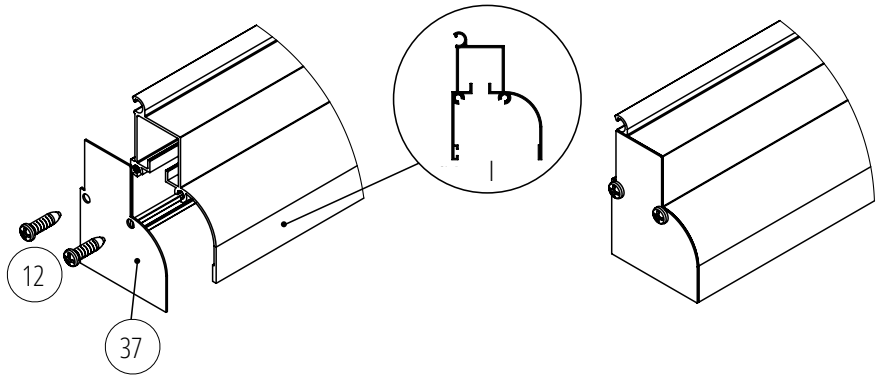




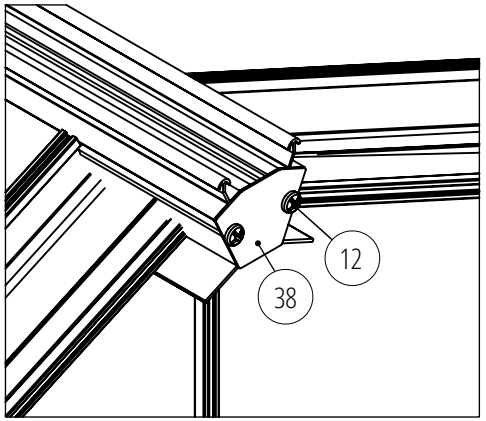
Par la suite, vous pourrez ajouter autant de lucarnes que vous le souhaitez. A savoir, que vous ne pouvez pas positionner deux lucarnes côte à côte. Il faut en positionner une tous les deux verres.

FINITIONS DE LA SERRE

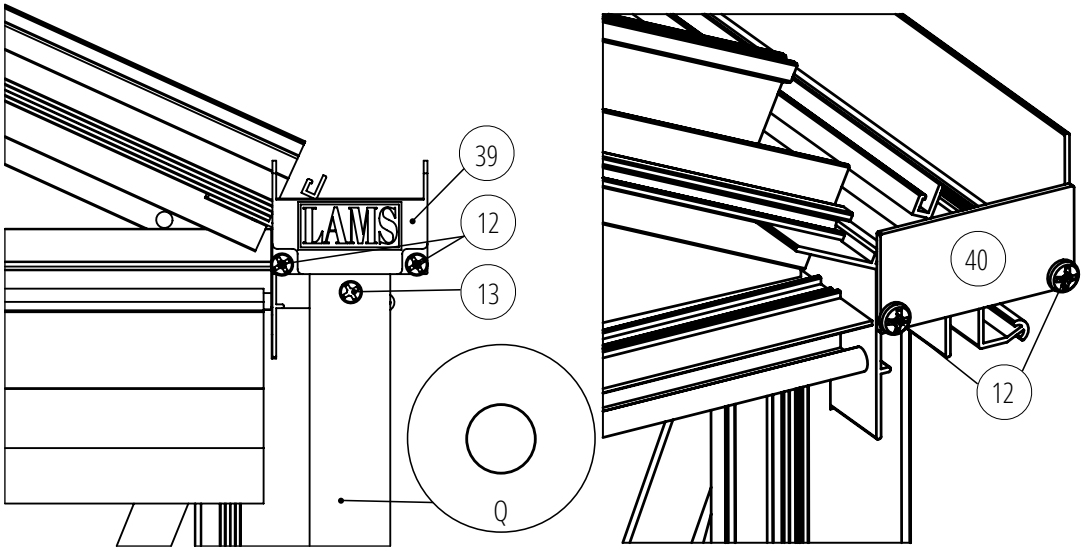
1 Fixation du rail de porte :



2 Fixation de l'embout de faîtière :

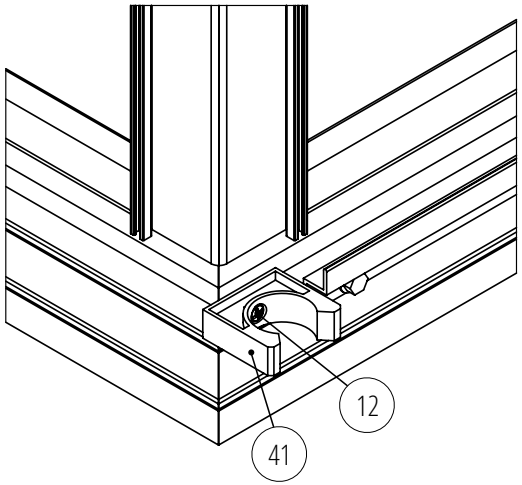


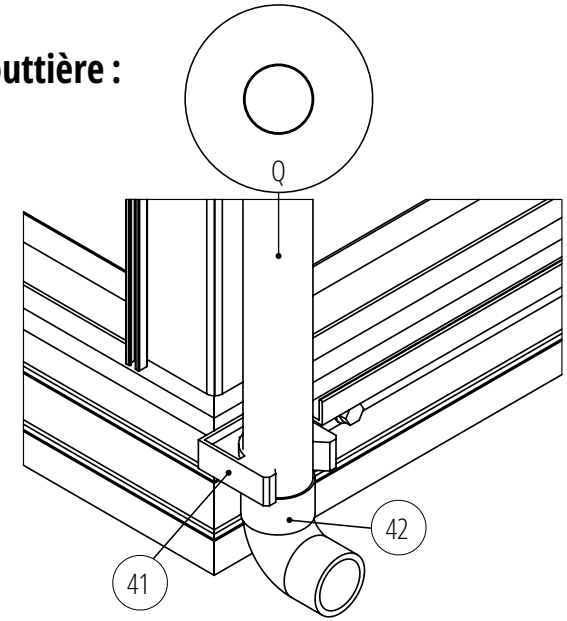
3 Fixation du connecteur de gouttière et embout (veuillez prendre en compte l'étape 4 avant la fixation de la descente (Q) avec la vis (13)) :



FINITIONS DE LA SERRE

4 Fixation du bas de descente de gouttière :

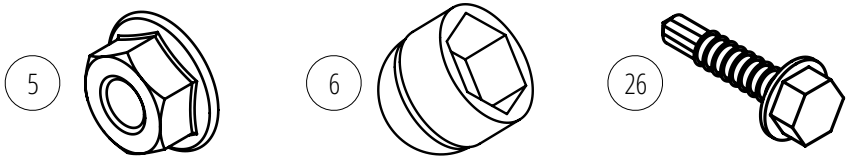


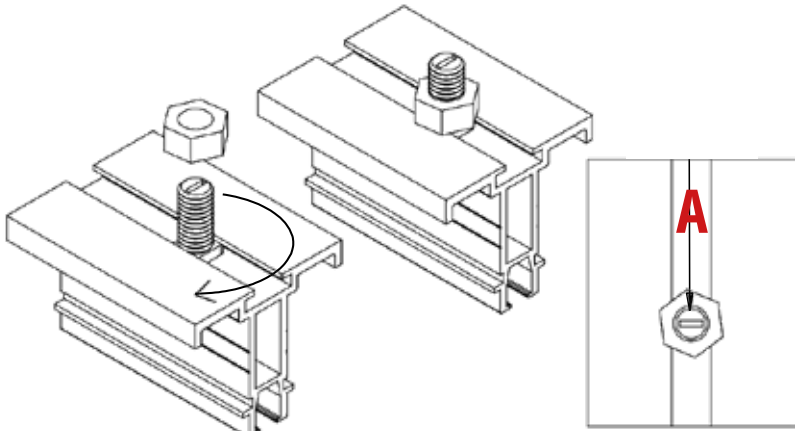


Dans un premier temps, insérez le coude dans la descente de gouttière. Lorsque la descente est peinte, l'épaisseur de la peinture peut gêner cette opération. Veuillez simplement passer un peu de papier de verre pour retirer un peu de peinture et glisser le coude plus aisément. Positionnez ensuite la 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 :

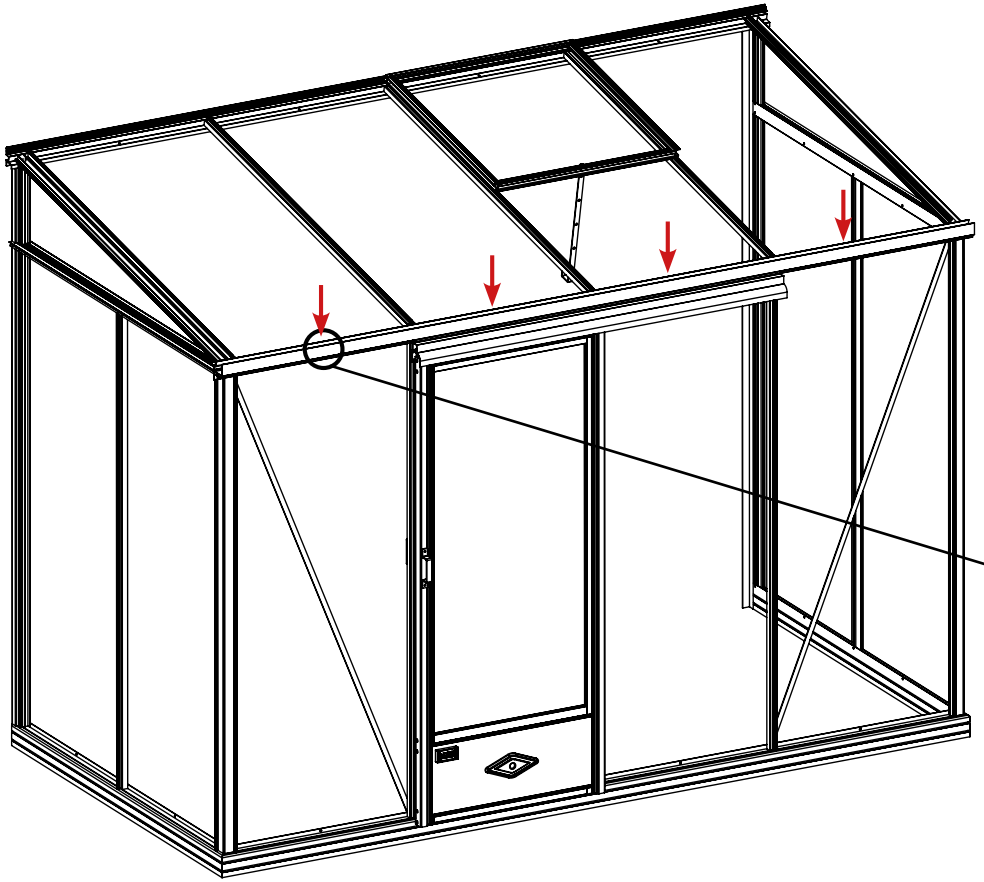
Votre serre est maintenant complètement terminée. Vous allez positionner les cache-écrous (6) sur tous les écrous M6 (5) et les têtes de vis autoperforeuses (26). Profitez de cette ultime opération pour vérifier une dernière fois le bon serrage des écrous et le bon positionnement des vis tête-marteau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

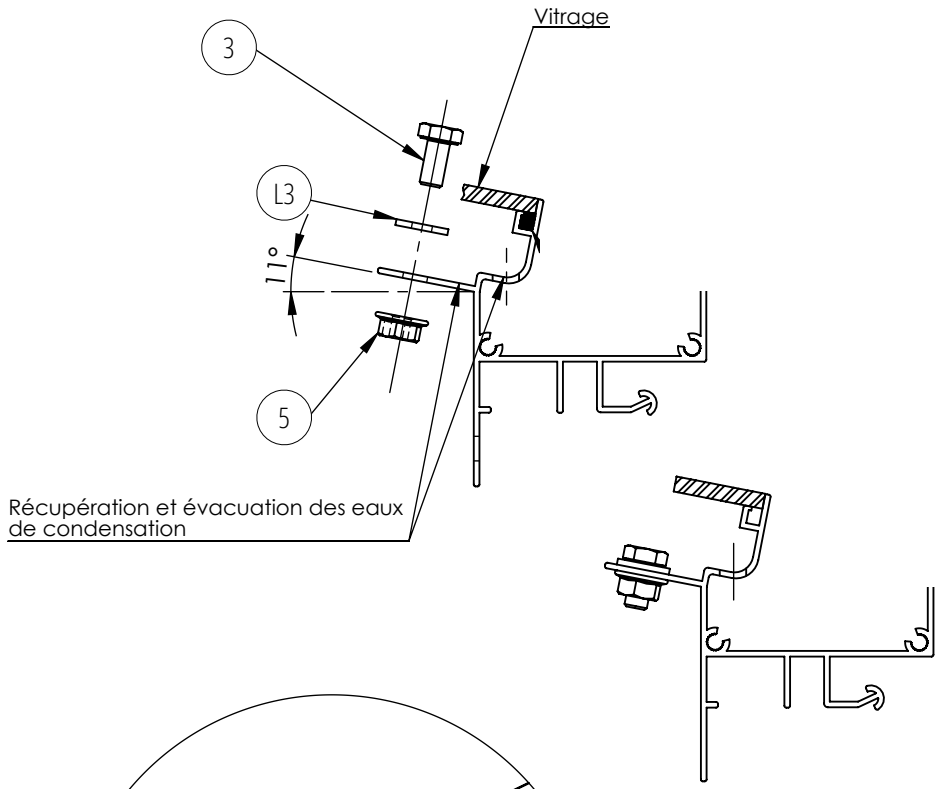


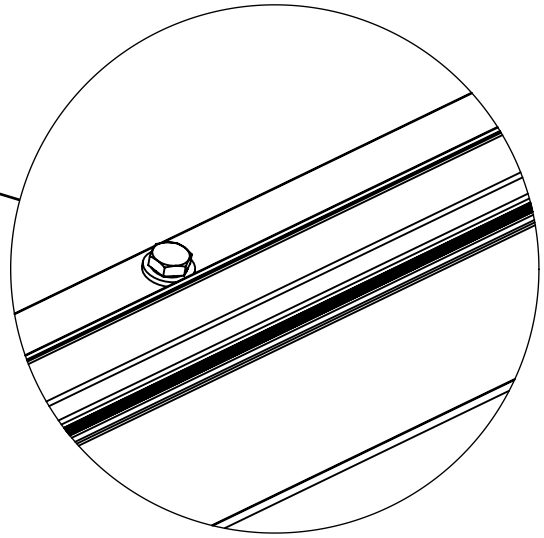


ÉVACUATION DES EAUX DE CONDENSATION

Afin d'éviter que le trop plein des eaux de condensation coule via les perçages 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 rempoter

Bac de culture

Bac de rempotage

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, ...

LAMS

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.