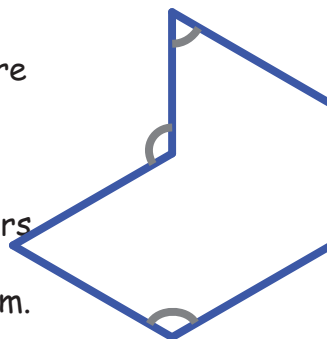


GUIDE D'ASSEMBLAGE

Nous avons développé un concept en 6 étapes pour faciliter l'assemblage de votre solarium. Avec l'aide du plan 3D fourni dans l'emballage, vous possédez toutes les informations nécessaires pour réaliser votre projet. Vous pouvez toujours contacter le service technique, le site internet ou www.solariuminternational.com.



Préparez la surface où sera installé le solarium. Veillez à ce que le plancher forme un angle droit (90 degrés) et à niveau avec le mur de la maison.

■ 1

Toutes les pièces nécessaires à l'assemblage de votre **Solarium International** sont incluses dans l'emballage. Certaines sont petites. Idéalement, sortez-les de leur emballage uniquement au moment de l'assemblage. Les fenêtres amovibles et les panneaux de polymère, par exemple, doivent être déballés seulement au moment de leur installation. Toutes les pièces d'aluminium ont été coupées et percées à l'avance à l'usine pour en faciliter l'assemblage.

NOTE : La quincaillerie peut inclure des pièces en surplus.

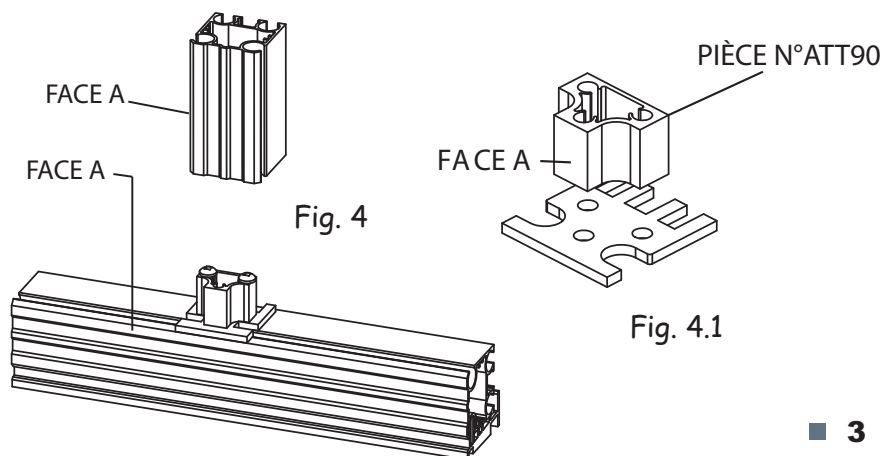
Repérez et regroupez la quincaillerie et les extrusions qui constituent le mur gauche, la section centre (arches) et le mur droit, à l'aide de votre liste d'emballage et le plan 3D. Il est recommandé de conserver cette liste pour référence ultérieure.

***Notez les codes de couleurs suivants
01 = blanc, 02 = sable & 03 = noir à la fin de chaque nom de pièce selon votre modèle.

■ 2

Afin de faciliter la compréhension des instructions d'assemblage du solarium, une identification de (A à D) a été attribuée à chaque face des pièces de la structure.

Toujours aligner la face A du caoutchouc des attaches avec la face A de la pièce sur laquelle elle sera fixée. (Voir fig. 4)



■ 3

■ OUTILS RECOMMANDÉS

- | | |
|--------------------------|-------------------------------|
| ■ Ruban à mesurer | ■ Pointe carrée #8 |
| ■ Crayon | ■ Équerre |
| ■ Perceuse | ■ Niveau de menuisier de 4 pi |
| ■ Mèche à métal 3/8" | ■ Séchoir à cheveux |
| ■ Perceuse à percussion* | ■ Escabeau |
| ■ Mèche à ciment* | ■ Serre ou courroie de 36 po |
| ■ Pointe carrée #6 | ■ Maillet de caoutchouc |

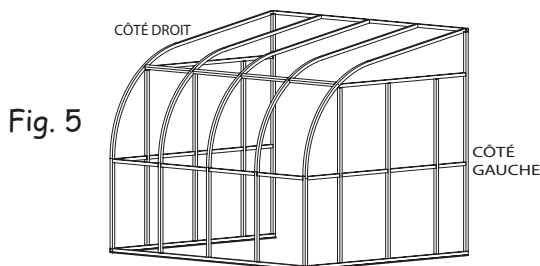
** pour plancher ou mur de ciment ou de briques.*

■ 4

■ ÉTAPE 1

1.1 Assemblage des lisses

Avant de commencer, il est essentiel de savoir comment repérer le côté gauche et le côté droit de votre solarium.
Placez-vous dos à la maison. Le côté gauche du solarium sera à votre gauche et le côté droit sera à votre droite.

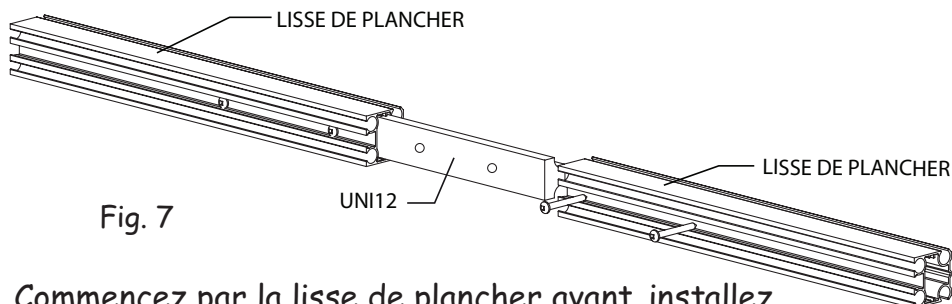


Consultez votre plan 3D et commencez l'assemblage.

■ 5

Identifiez les lisses de plancher. L'emballage contient une lisse avant et deux lisses latérales : une gauche et une droite.

ATTENTION : Pour certains modèles, il est possible que les lisses de plancher soient en deux parties.



Commencez par la lisse de plancher avant, installez les attaches (n° ATT90 ALU) avec les vis n° 8 de 1-1/2 po (n° VIS8x1.5-Z) et sur les lisses de plancher latérales. Pour les distances entre les attaches, consultez votre plan 3D.

■ 6

Fixer les attaches (n° ATT90ALU) avec une vis n° 8 de 1-1/2 po (n° VIS8x1.5-z) sur la face « C » à chaque extrémité de la lisse de plancher avant (fig. 8).

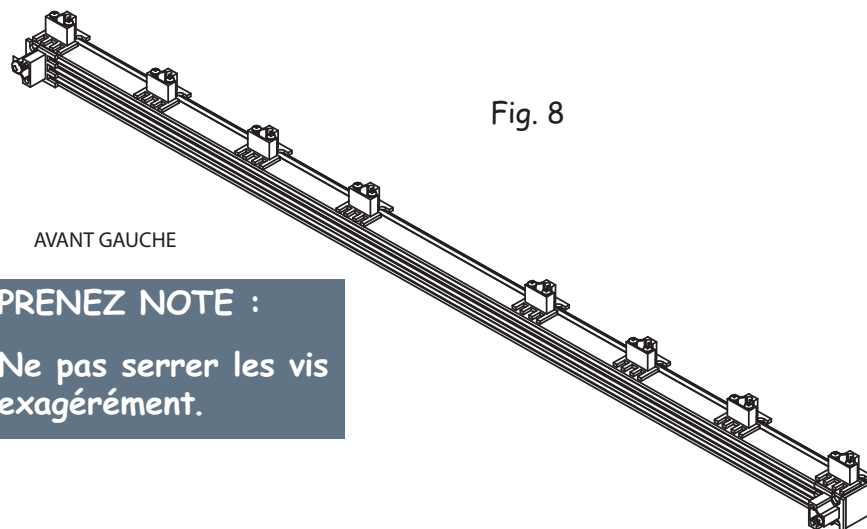


Fig. 8

AVANT GAUCHE

PRENEZ NOTE :

Ne pas serrer les vis
exagérément.

AVANT DROIT

■ 7

■ ÉTAPE 1 (suite)

1.2 Gouttières de plancher

Placez les gouttières de plancher de façon à ce que les trous de drainage soient orientés vers l'extérieur. La gouttière doit être insérée dans la rainure de la face « D » des lisses de plancher, comme illustré (fig. 9).

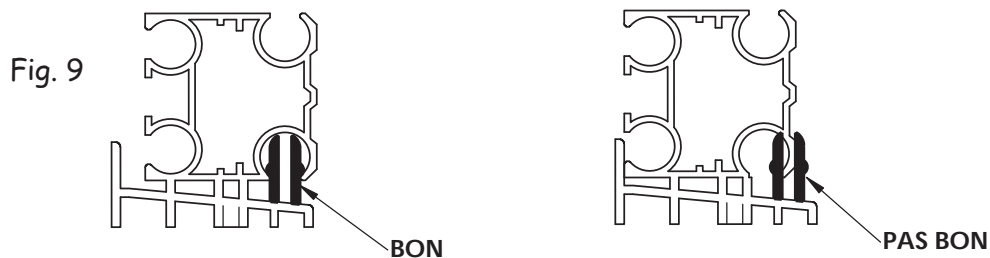


Fig. 9

BON

PAS BON

■ 8

ATTENTION : Avant d'assembler les lisses latérales à la lisse avant, vous devez appliquer un morceau de butyl à chaque bout des gouttières latérales fournies dans l'ensemble de quincaillerie (fig. 10).

N.B. : N'oubliez pas de sceller les capuchons d'embouts (CAPPVC-01/02) et les bouts de la gouttière de plancher.

Alignez la face « A » avec la face « A » de l'extrusion.

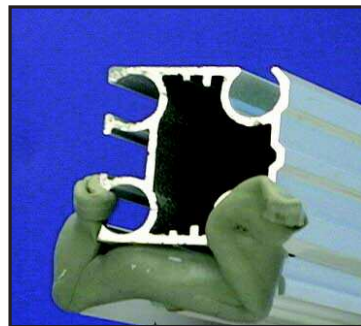


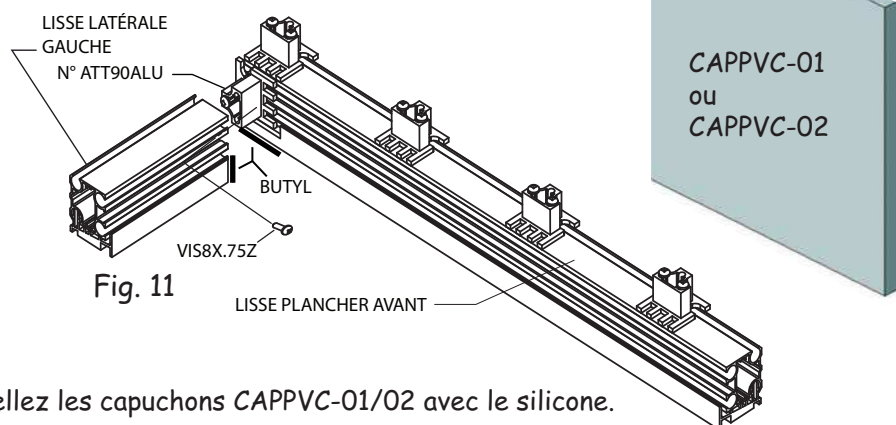
Fig. 10



■ 9

Vous pouvez insérer les attaches 90ALU de la lisse avant dans les extrémités des lisses latérales (fig. 11).

(Ne pas oublier d'insérer la vis de 3/4 de po).



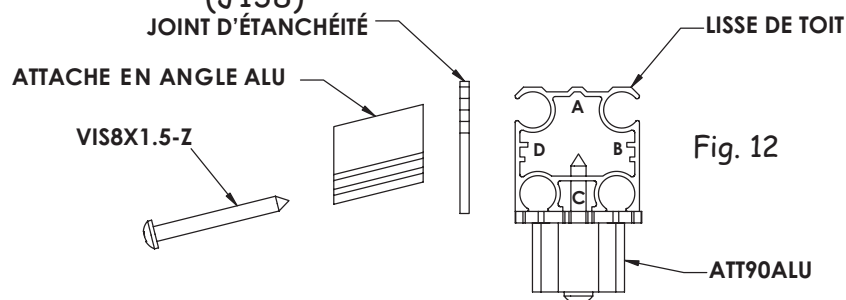
Scellez les capuchons CAPPVC-01/02 avec le silicone.

■ 10

■ ÉTAPE 1 (suite)

1.3 Lisse de toit

Préparez maintenant la lisse de toit. Fixez les attaches à angle en utilisant un joint d'étanchéité (J138) sur la face «B» ou «D» de la lisse de toit, soit les attaches n° ATT76NOIR, n° ATT83BLEU, n° ATT80BLANC ou n° ATT86JAUNE, selon le modèle acheté. Ces attaches doivent être orientées vers le bas (fig. 12).



■ 11

Fixez les attaches 90ALU (n° ATT90ALU) sur la face «C» à chaque extrémité de la lisse de toit. Les deux extrémités de la lisse de toit doivent être obstruées avec les capuchons d'embouts de structure (n° CAPPVC) et le scellant fourni.

ATTENTION : Notez que la face «A» doit toujours être orientée vers l'extérieur.

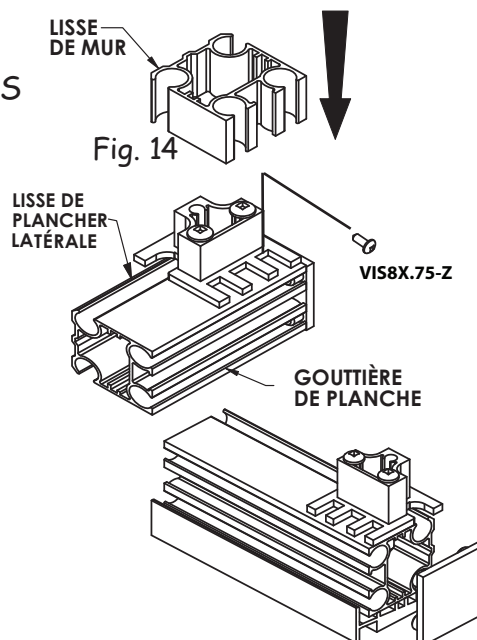
Fixez en premier lieu les lisses de mur et lisses de toit. Les lisses de mur comportent 2 trous déjà percé à 36-1/4 et 37 po. du bout de la lisse. Cette extrémité doit être orientée vers le bas et fixée aux lisses de plancher latérales.

Insérez les lisses de mur dans les attaches des lisses de plancher.

■ 12

NE PAS OUBLIER DE FIXER LES LISSES ENSEMBLE AVEC LES VIS n° 8 (n° VIS8X.75-Z) (fig. 14).

Les deux extrémités des lisses de plancher contre la maison devront être obstruées par les capuchons d'embouts (n° CAPPVC). Il est important de bien sceller avec le scellant fourni dans l'emballage, les capuchons et les extrémités des gouttières de plancher sous les capuchons.



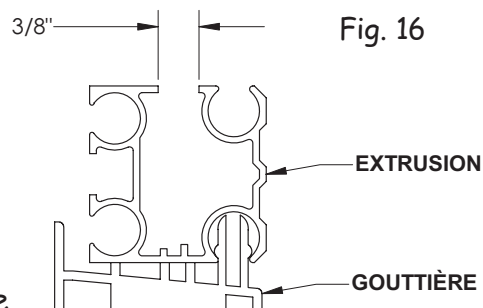
■ 13

■ ÉTAPE 1 (suite)

1.4 Ancrage au plancher

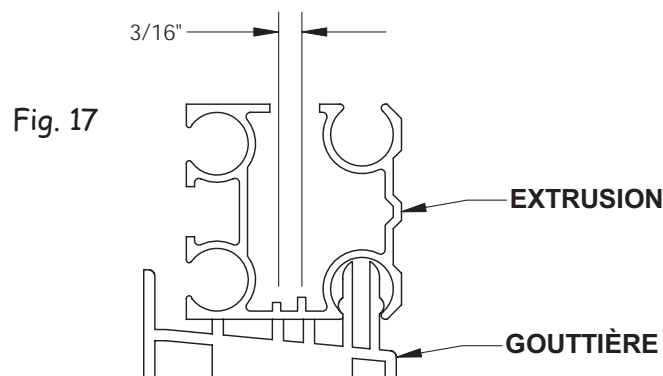
Il est important d'ancrer le solarium solidement. Utilisez un système d'ancrage adéquat. À titre d'exemple, remplacez les vis à bois fournies (n° VIS10 X 2.5-Z) par des vis à béton pour un plancher en béton.

Percez seulement la couche supérieure des lisses de plancher à l'aide d'une mèche à métal de 3/8 de pouce de diamètre (fig. 16). Percez au centre de la ligne, à environ 3 po de la lisse de mur. Continuez à percer à intervalle d'un maximum de 10 po.



■ 14

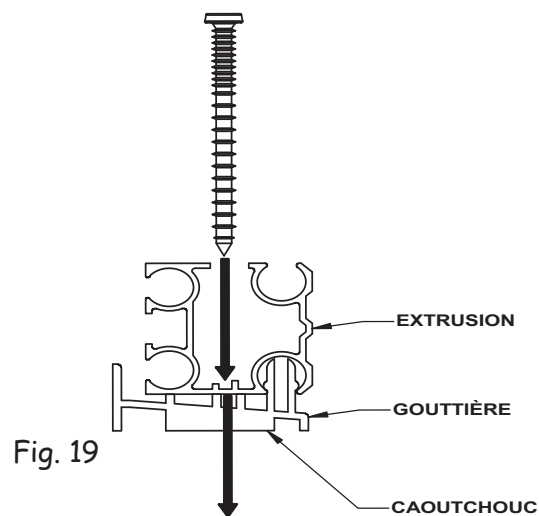
Répétez l'opération avec une mèche à métal de 3/16 de pouce de diamètre pour la deuxième paroi de l'extrusion, sans percer la gouttière de plancher (fig. 17).



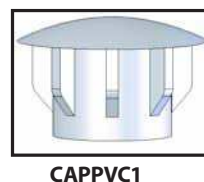
Percez les lisses de mur et la lisse de toit en fonction de l'emplacement des colombages (fig. 18 - page suivante).

■ 15

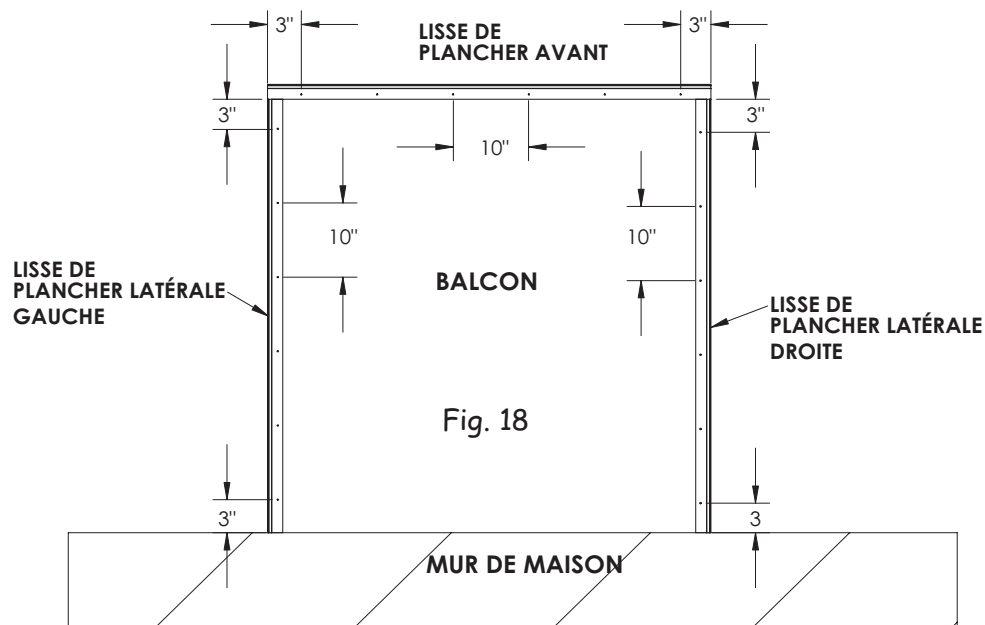
Assurez-vous que les vis no10 (n° VIS10 X 2.5-Z) sont bien droites, car elles doivent traverser le caoutchouc sous la gouttière (fig. 19).



Bouchez les trous de 3/8 de pouce de diamètre que vous avez percés sur les lisses de plancher à l'aide des capuchons 3/8 (n° CAPPVC1).



■ 16



■ 17

■ ÉTAPE 2

2.1 Assemblage des arches

Fixez les attaches 90° (n° ATT90ALU) sur les faces « B » et « D » de toutes les arches intérieures (fig. 20, 20-1).

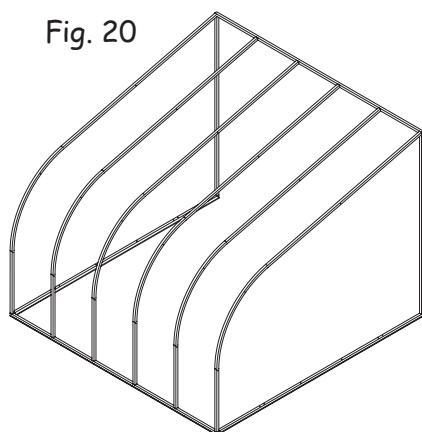


Fig. 20

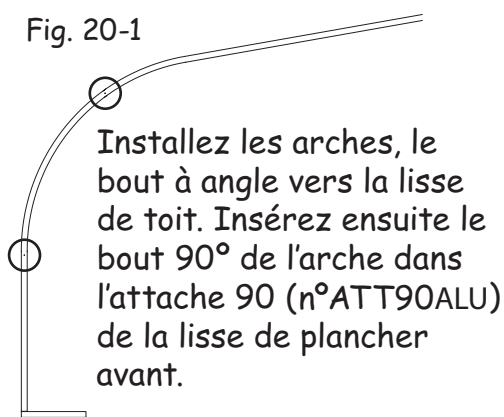


Fig. 20-1

■ 18

Poussez fermement l'arche, de manière à appliquer une pression sur le caoutchouc et l'attache. Fixez avec la vis n° 8X.75-Z .

Sur les modèles de 10 pieds et plus de profondeur, des vis (n° VIS8X1.5-Z) doivent être installées sur les faces « B » et « D » des arches; un trou est déjà percé à cette fin.

Laissez les vis dépasser d'à peu près 3/4 de pouce (fig. 21).

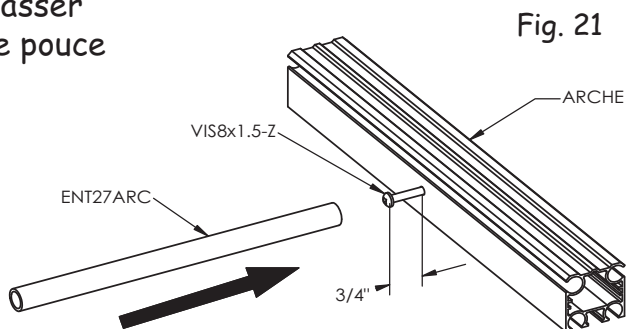


Fig. 21

***Modèle de série 1400 et plus ***

■ 19

Les modèles structuraux qui ont une poutre de 4" sous l'arche utilise des attaches en P.V.C. et on les fixes avec les VIS6X,375.

■ ÉTAPE 3

3.1 Entremises et côtés

Installez maintenant les entremises de 27 po (n° ENT 27) entre les arches. Utilisez le serre-joint ou la courroie, afin de bien écraser le caoutchouc des attaches 90° contre les arches avant de fixer avec une vis (n° VIS8X.75-Z) (fig. 22).

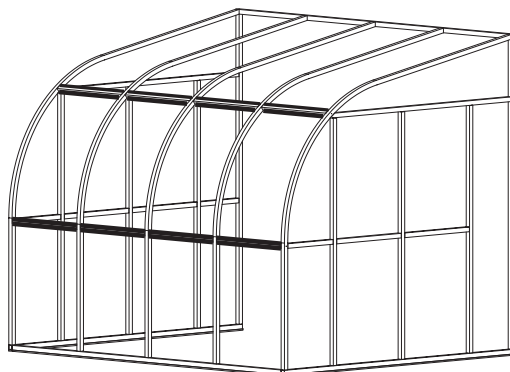
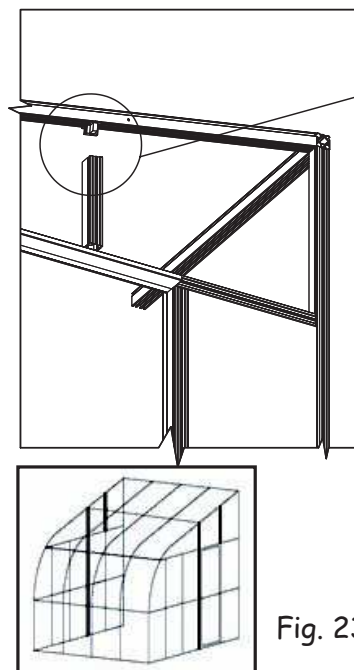


Fig. 22

■ 20

Poursuivez avec les montants latéraux (n° MON73). Pour le positionnement de la porte, consultez votre plan 3D pour plus de détails.



NOTE : Sur les modèles de 10 pieds et plus de profondeur, fixez une attache à angle de couleur (n° ATT76ROUGG, n° ATT76ORAND, n° ATT83MAUVD ou n° ATT83VERTG) et J138 sur la face « C » des arches d'extrémité. Ces arches recevront plus tard les montants de toit (fig. 23).

■ 21

Fig. 23

3.2 Linteau

Une fois tous les montants (n° MON73) et les entremisses (n° ENT27) installés, fixez les linteaux en commençant par les insérer dans la lisse de mur, puis graduellement sur les montants (n° MON73).

Fixez la partie à angle du linteau avec une vis de 1-1/2 po sur la face « C » de l'arche (voir photo 23-1).
(Au besoin percer un trou de 1/8")



Fig.23-1

■ 22

3.3 N° CAPPVC-02

Bouchez les trous de 1/8 de po non utilisés partout avec une goutte de scellant et ajoutez les capuchons sur la structure (n° CAPPVC-02) + (scellant)



CAPPVC-02

3.4 Scellant de lisse de toit

Appliquez un joint de scellant tout le long de la jonction de la lisse de toit et du mur de la maison (fig. 24).

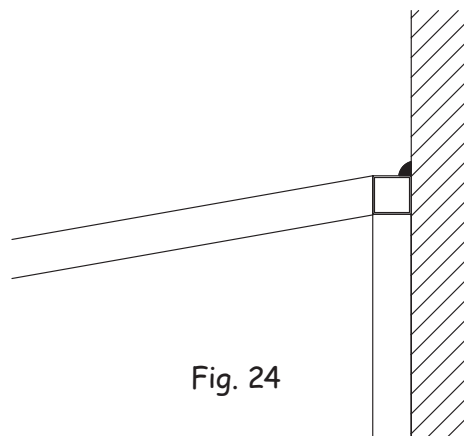
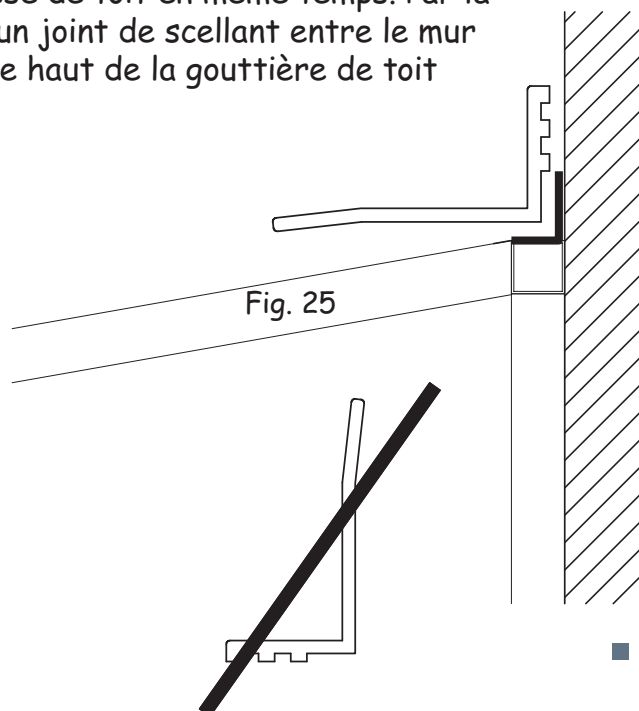


Fig. 24

■ 23

Retirez le papier protecteur du butyl. Il est maintenant temps d'asseoir la gouttière de toit sur le joint de scellant en l'appuyant fermement au mur et à la lisse de toit en même temps. Par la suite, appliquez un joint de scellant entre le mur de la maison et le haut de la gouttière de toit (fig. 25).



■ 24

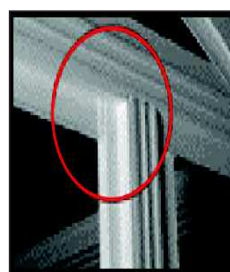
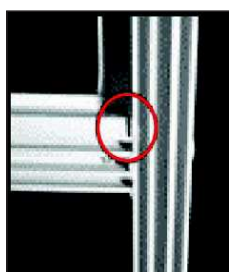
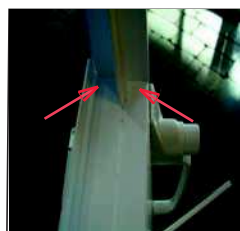
■ ÉTAPE 4

4.1 Installation de la fenêtre amovible

Appliquez un joint de scellant à chaque extrémité de la base qui formera l'ouverture de la fenêtre. Ne pas oublier d'obstruer les trous dans chaque coin. Ensuite, installez la moulure du bas et la moulure du haut et les deux verticales.

ATTENTION : La moulure de côté doit être extérieure à la moulure du haut et du bas.

Enlevez l'excédent de scellant entre la moulure du bas et celle de côté (ajouter au besoin).



■ 25

Installez la moustiquaire de l'extérieur du solarium, en la glissant vers le haut. Insérez-la ensuite dans le bas.

Pour retenir la moustiquaire en place, fixez-la à partir de l'intérieur du solarium à l'aide de deux vis (n° VIS6X.375-Z). Installez les vis à travers la moulure de PVC et le cadre de la moustiquaire à environ 3 po. du bas.

La fenêtre de polymère amovible doit être insérée dans la moulure du haut en premier. Poussez-la ensuite vers le bas pour l'insérer dans la moulure inférieure.

■ 26

■ ÉTAPE 5

5.1 Installation de l'ensemble de la porte

Ensuite, installez le balai coupe-froid (n° BAL-40-CF) dans la languette (n° PVC-34-CF).

N.B. : Toutes les illustrations concernant la porte sont représentées de l'intérieur d'un mur gauche.

Insérez la languette coupe-froid du haut (n° PVC-34-CF) dans la première rainure du linteau (fig.26).

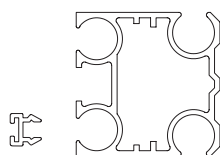
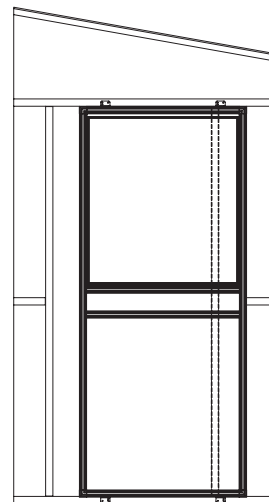


Fig. 26 et 26.1



■ 27

Procédez ensuite à l'installation des coupe-froid, comme démontré à la figure 27. Insérez les languettes coupe-froid PVC-73-CF et les BAL-74-CF.

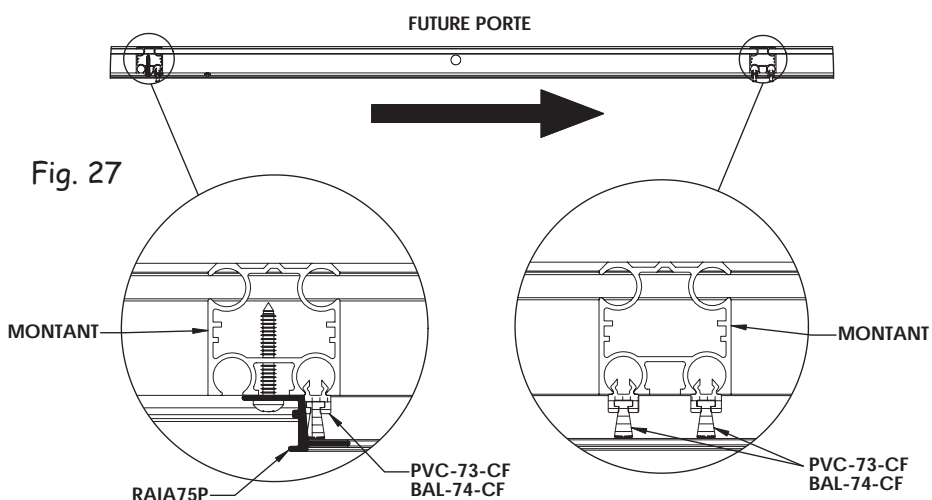


Fig. 27

■ 28

5.2 Rail de porte

Installez le rail latéral n° RAI75P. Ce rail doit être fixé dans la rainure au centre du montant en s'assurant que l'extrémité du haut de celui-ci soit vis-à-vis le haut du linteau (fig. 28).

Repérez la pièce n° RAI61PHB. Le rail du haut de la porte doit être vissé de manière à ce que l'angle à son extrémité épouse parfaitement l'angle du rail latéral (n° RAI75P) (fig. 28).

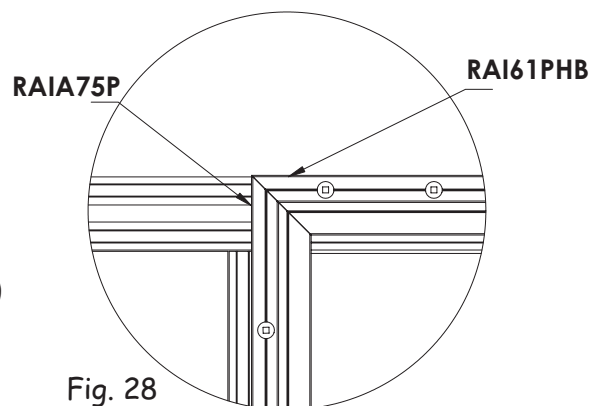
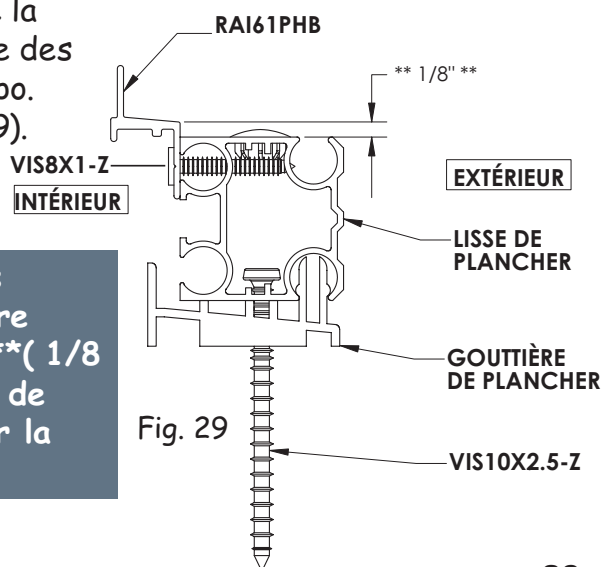


Fig. 28

■ 29

Alignez l'extrémité du rail du bas (n° RAI61PHB) de la porte avec celle de côté. Vissez ensuite le rail du bas dans la rainure la plus haute de la lisse de plancher à l'aide des vis autoperçantes de 1 po. (n° VIS8X1-Z) (fig. 29).



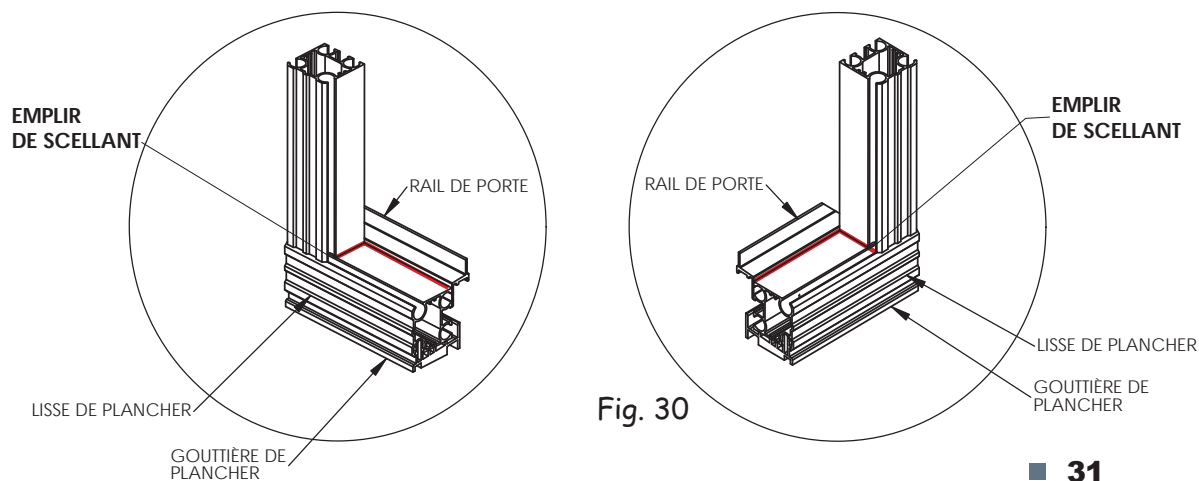
NOTE : Le rail du bas (n° RAI61PHB) doit être légèrement plus haut **** (1/8 de po) **** que la lisse de plancher. Il doit guider la porte sans la soutenir.

Fig. 29

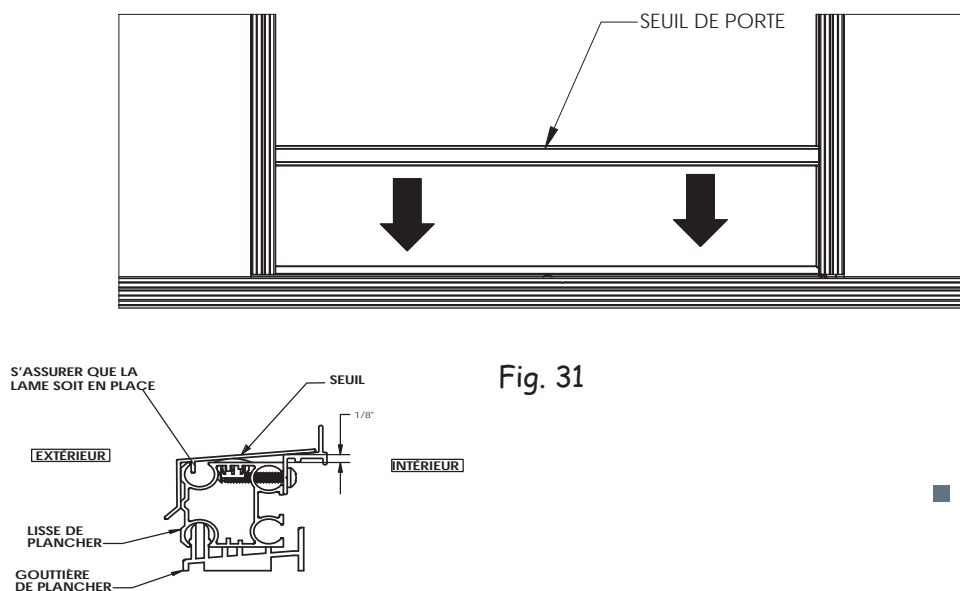
■ 30

5.3 Installation du seuil de porte

- 1) Appliquez un joint de scellant sur le pourtour où sera installé le seuil en prenant bien soin de boucher les trous à chaque extrémité des extrusions (fig. 30).



- 2) Alignez le seuil et frappez-le avec un marteau de caoutchouc pour le fixer (fig. 31).



3) Enlever l'excédent de scellant avec votre doigt et refaire un joint par-dessus le seuil au besoin (fig. 32).

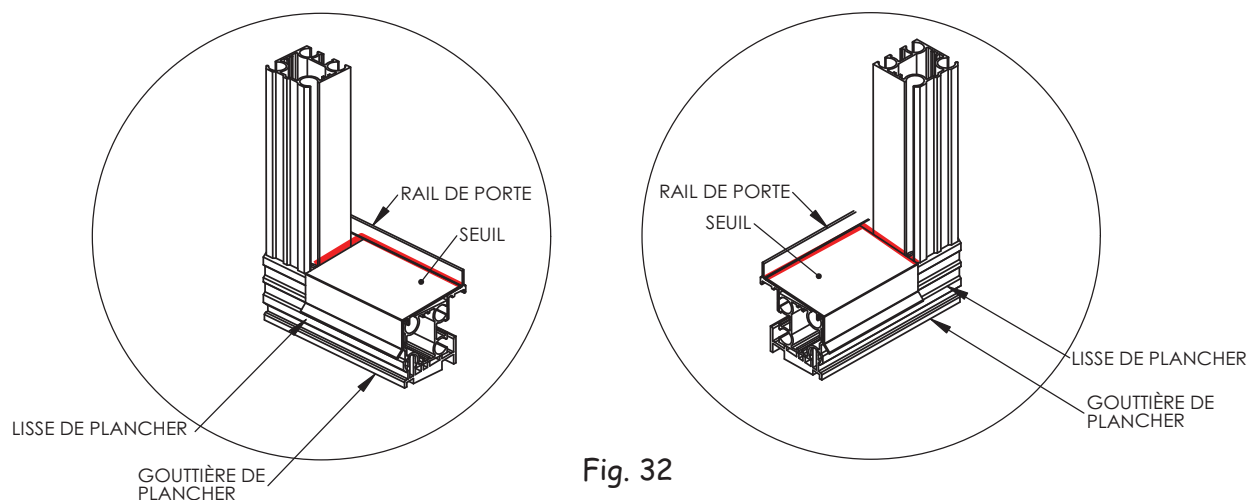


Fig. 32

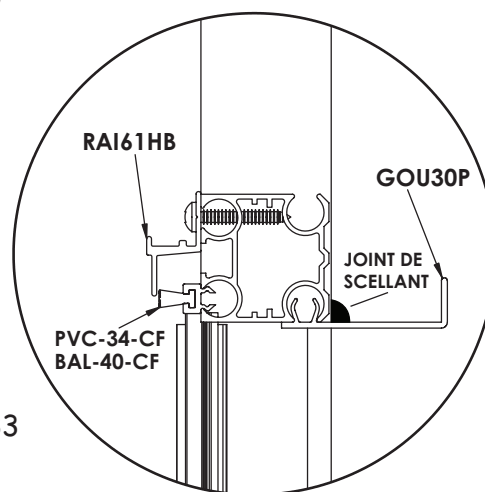
■ 33

5.4 Gouttière de porte

Installez la gouttière de porte (n° GOU55P) ou (n° GOU30P) à l'emplacement indiqué à la fig. 33.

Appliquez un joint de scellant entre la gouttière et le linteau à l'extérieur du solarium.

Fig. 33



■ 34

5.5 Installation de la porte coulissante

Insérez la porte dans le rail du bas, puis soulevez la porte légèrement de façon à ce que la rainure de la porte s'insère dans le rail du haut. Fixez une roulette de porte sur chacune des équerres (fig. 34 et 35). Scellez le coin inférieur des rails de porte.

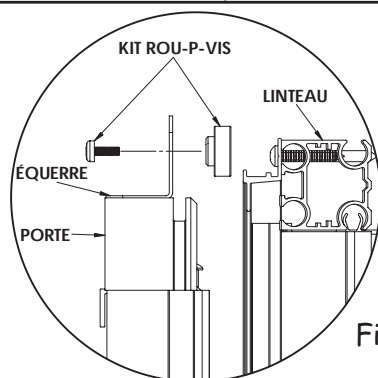
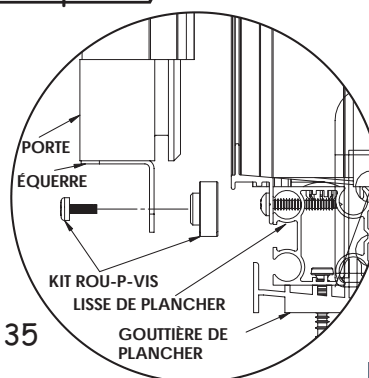


Fig. 34, 35



■ 35

HAUT

BAS

5.6 Installation de la poignée de porte (voir feuille poignée de porte)

Percez et vissez la poignée extérieure sur le montant de porte à l'extérieur du solarium à la hauteur désirée. Ajoutez du scellant entre la poignée et la porte, avant de visser. Vissez la poignée intérieure à l'endroit désiré en utilisant deux vis (n° VIS8x1-Z) autoperçantes.

5.7 Installation de la serrure de porte

Repérez la serrure de porte (n° 266) dans le sac de quincaillerie de l'ensemble de la porte et installez-la à égalité avec le montant de porte (fig. 36).

** Voir instructions incluses dans l'emballage.

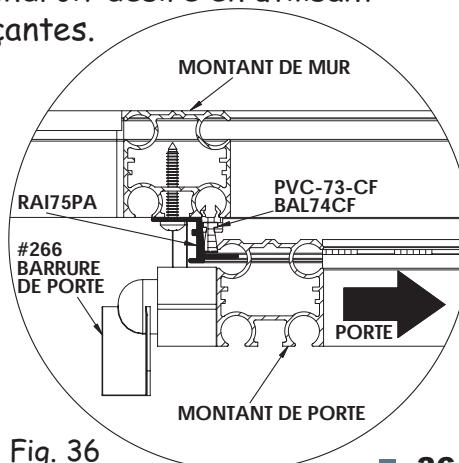
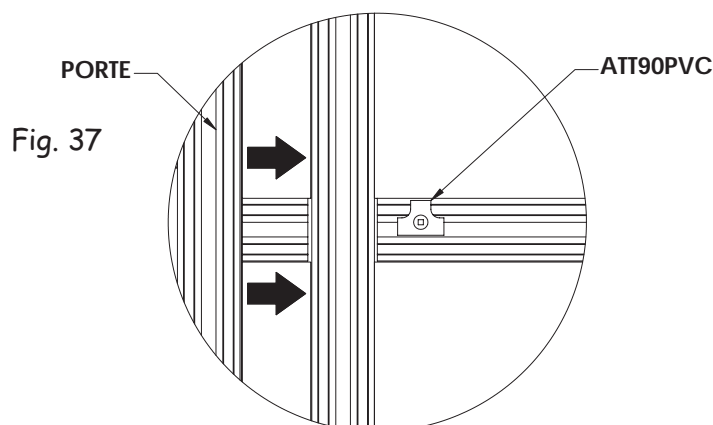


Fig. 36

■ 36

5.8 Installation de l'arrêt de porte

Ouvrez d'abord la porte et juste avant que la poignée ne touche le montant (à environ 1/2 po), installez l'arrêt de porte (n°ATT90 PVC) sur le montant à l'endroit exact où la porte doit s'arrêter (fig.37).



■ 37

■ ÉTAPE 6

6.1 Installation des polymères

N.B. : « LA CHALEUR EST VOTRE AMIE. »

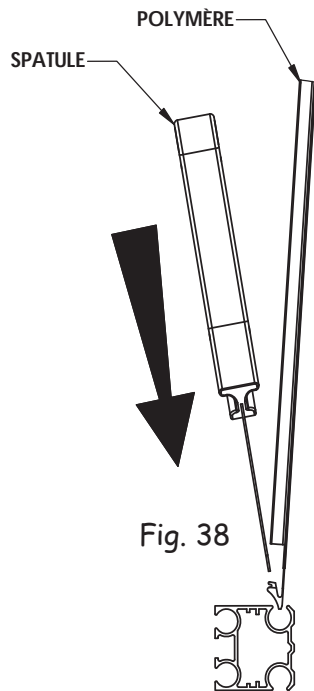
Déballez les panneaux de polymère un à la fois. Manipulez-les avec soin. Vous pouvez les installer dans l'ordre où ils ont été emballés. Cela permettra de ne pas les manipuler inutilement.

ATTENTION : Ne pas chauffer les panneaux de polymère par temps pluvieux, car cela pourrait marquer les panneaux de polymère.

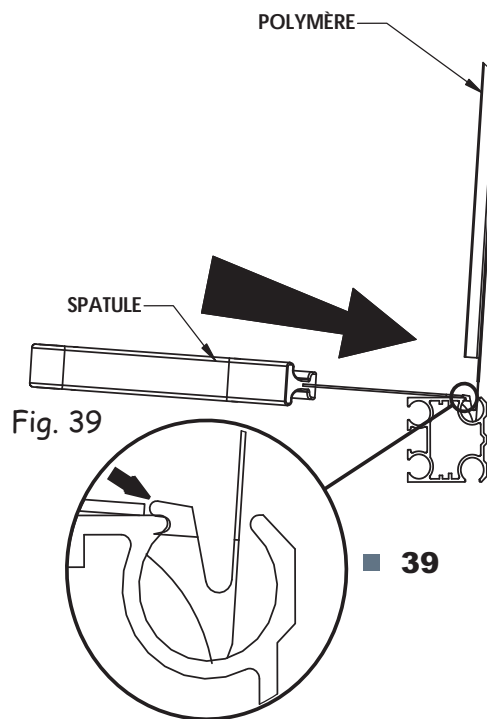
À l'aide de la spatule fournie, insérez les panneaux de polymère en poussant l'ourlet dans le fond de la rainure (fig. 38 - étape 1) et ramenez la spatule vers vous (fig. 39 - étape 2 - page suivante).

■ 38

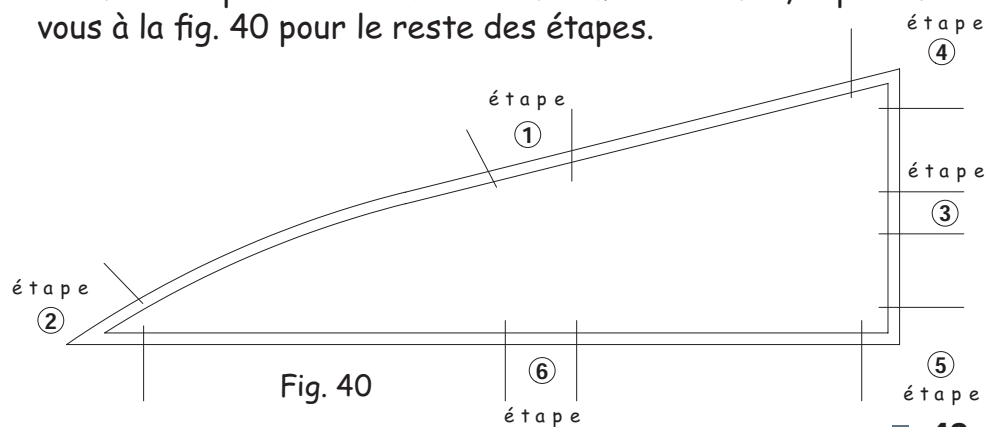
INSTALLER



ENLEVER



Pour faciliter la pose, insérez l'ourlet de PVC dans le centre de la partie supérieure de l'arche (étape 1). Ensuite, à l'aide de la spatule, insérez approximativement de 4 à 6 po du coin inférieur (étape 2). Ensuite, glissez la pointe avec la main vers l'arche en appliquant une pression suffisante pour permettre à l'ourlet de pénétrer dans l'extrusion. Par la suite, reportez-vous à la fig. 40 pour le reste des étapes.



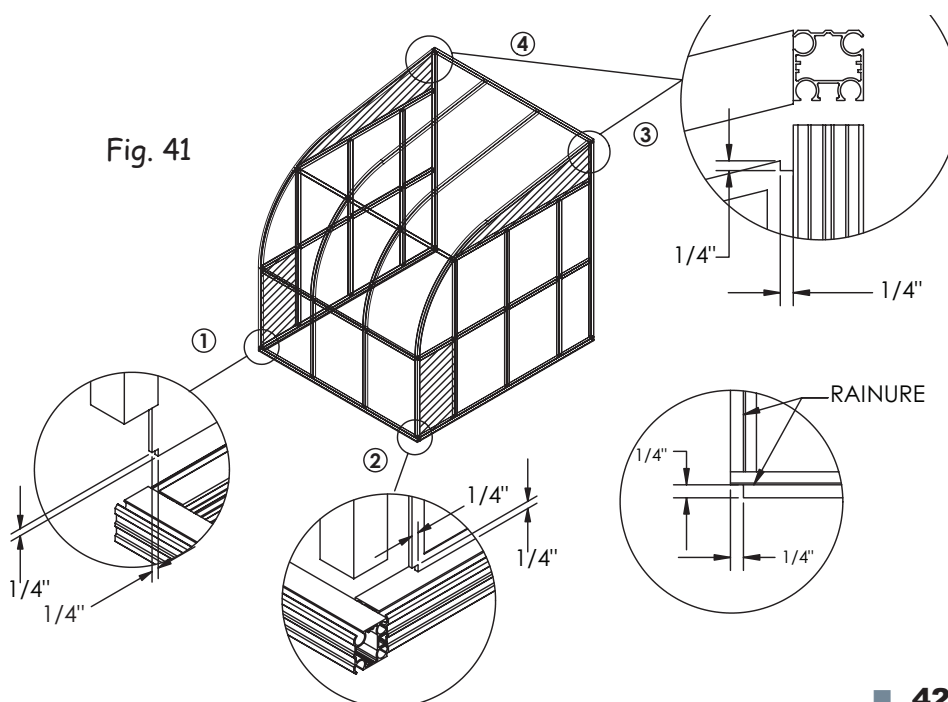
ATTENTION : Deux polymères par mur doivent être coupés dans un coin du panneau (fig. 41, page suivante).

C'est très facile à faire. Utilisez des pinces coupantes et coupez à 1/4 de pouce du coin. Vous n'avez qu'à vous aligner sur le rebord de l'ourlet de PVC et à couper vis-à-vis, de chaque côté (fig. 41.1, page suivante).

Les panneaux de polymère ont été taillés sur mesure, en tenant compte du fait qu'ils prennent de l'expansion lors de l'installation. Il est donc possible qu'ils semblent trop petits à première vue. Au besoin, avec un séchoir à cheveux, chauffez uniformément la surface des panneaux de polymère.

ATTENTION : N'utilisez pas de pistolet à chaleur ou de fusil à décaper, car la chaleur trop intense pourrait endommager les panneaux.

■ 41



■ 42

Pour l'installation des polymères rectangulaires, observez les étapes d'installation de la figure 42.

L'étape n° 1 de la figure 42 est utilisée uniquement pour éviter que le polymère ne s'abîme pendant leur pose. Insérez approximativement 1-1/2 pouce... Poursuivre avec l'étape 2, 3...

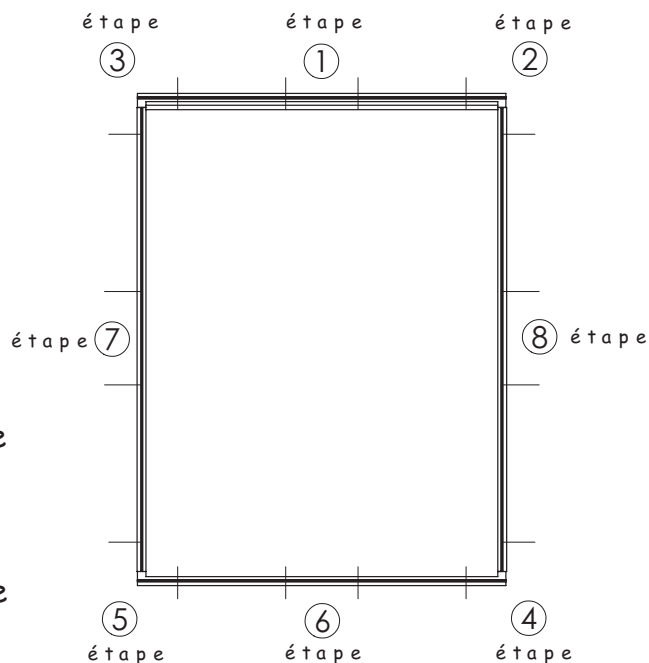


Fig. 42

■ 43

ATTENTION : Assurez-vous que l'ourlet de PVC soit bien inséré à l'intérieur de la rainure.



Ourlet convenable



Ourlet non convenable

6.2 Entremises d'arches (n° ENT27ARC)

Installez d'abord les entremises d'arches de 27 po (n° ENT27ARC) (fig. 43 et 44 - page suivante), pour séries 1000 et plus seulement, par-dessus les vis que vous avez préalablement vissées dans l'arche et que vous avez laissé dépasser 3/4 de pouces. Ces pièces ont pour utilité d'espacer les arches.

■ 44

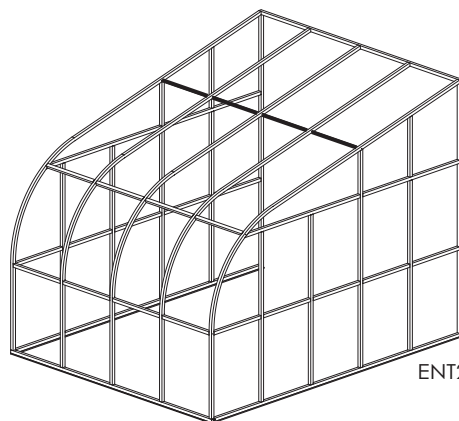


Fig. 43

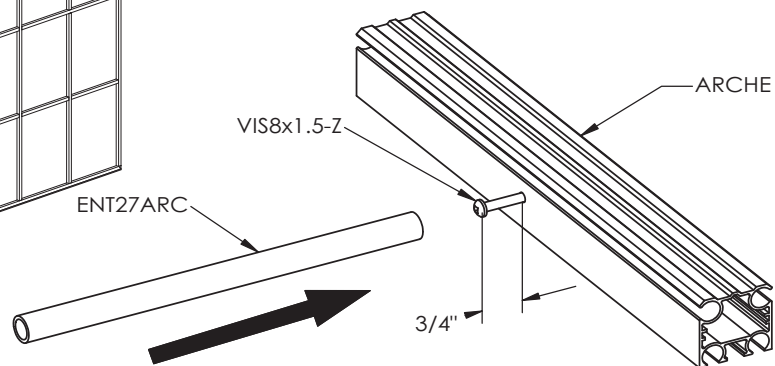


Fig. 44

■ 45

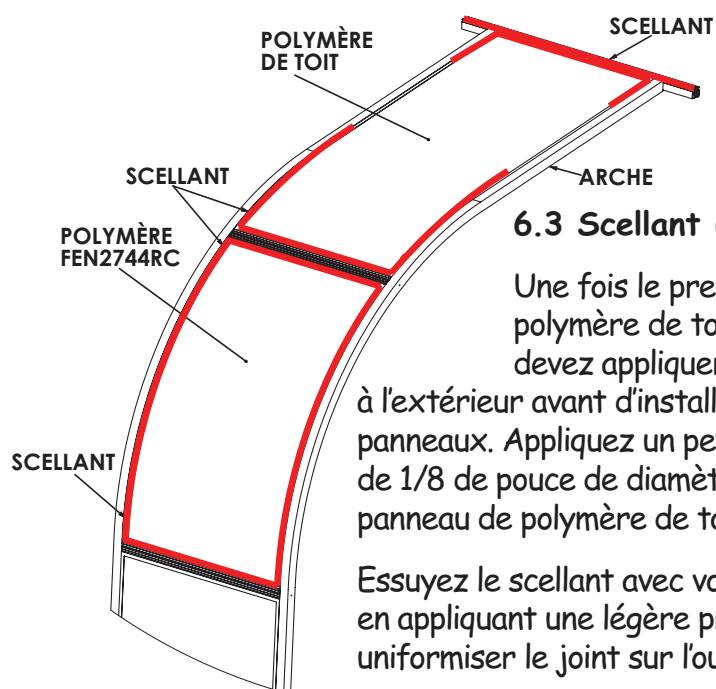


Fig. 45

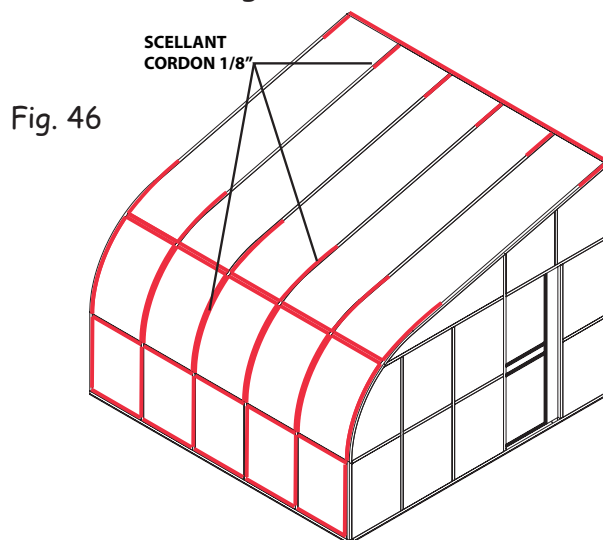
6.3 Scellant (n° SCALB)

Une fois le premier panneau de polymère de toit installé, vous devez appliquer le joint de silicone à l'extérieur avant d'installer les autres panneaux. Appliquez un petit joint de scellant de 1/8 de pouce de diamètre tout le tour du panneau de polymère de toit (fig. 45).

Essayez le scellant avec votre index en appliquant une légère pression pour uniformiser le joint sur l'ourlet et l'extrusion.

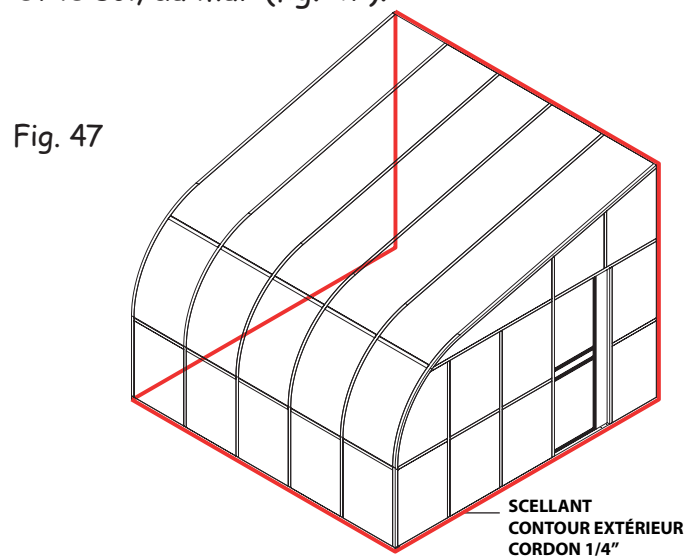
■ 46

Faites de même pour tous les panneaux de polymère de toit et tous les panneaux situés dans la courbe de l'arche en façade (n° FEN2744RC) (fig. 46).



■ 47

Vous devez appliquer un joint de scellant de 1/4 de pouce de diamètre à l'extérieur du solarium, entre la gouttière de plancher et le sol, au mur (fig. 47).



■ 48

■ ANNEXE 1

A.1 Pose des supports de la fenêtre amovible

Alignez la pièce n° AFA2H, comme démontré à la fig. 48-1.

Appuyez fermement sur la pièce pour qu'elle tienne en place.



Fig. 48-1



Fig. 48-2

Prenez la pièce n° AFA2B. Faites de même pour le montant au bas de votre porte ou de votre cadrage (fig. 48-2).

Appuyez fermement sur la pièce pour qu'elle tienne en place.

■ 49

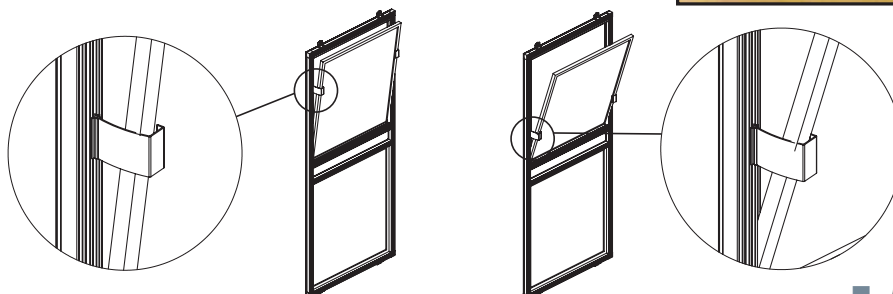
Maintenant, vous pouvez utiliser ces supports pour retenir votre fenêtre amovible (fig. 48-3).

A.1.2 Pose des supports d'aération pour fenêtres amovibles (SOLARCLIP)

Le « solarclip » permet de garder votre fenêtre amovible entrouverte pour une meilleure aération.



Fig. 48-3



■ 50

■ ANNEXE 2

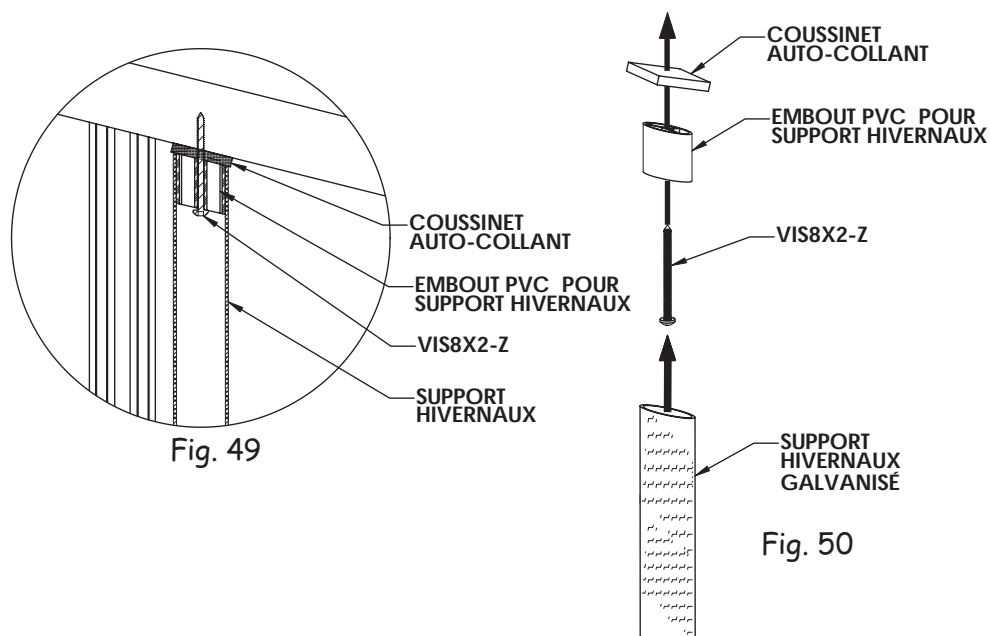
A.2 Support hivernal

Les arches sont munies de trous servant à l'installation de supports hivernaux. Insérez la vis dans l'embout ainsi que dans le coussinet et vissez le tout dans l'arche (fig. 49 et 50, page suivante).

ATTENTION : Chaque arche doit avoir au moins un support hivernal.

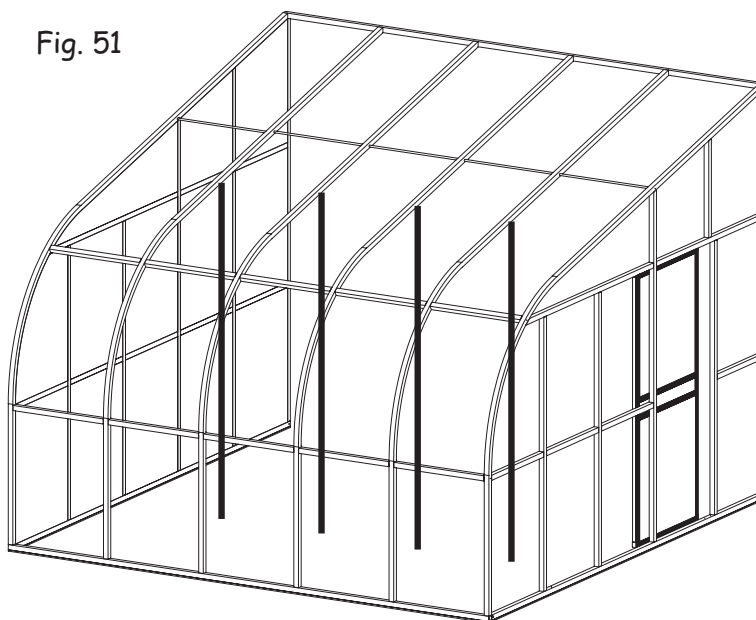
ATTENTION : Ne pas modifier l'emplacement prédéterminé des supports hivernaux.

■ 51



■ 52

Fig. 51

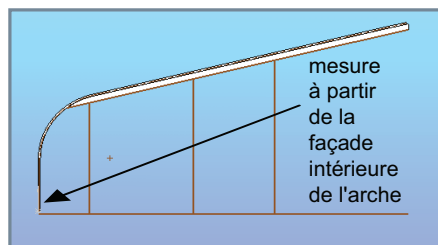
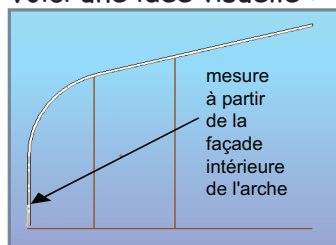


■ 53

DISTANCE DE L'ARCHE AUX SUPPORTS HIVERNAUX

SOLARIUM	1 ^{er}	2 ^e	3 ^e
600	31 5/8"	n/a	n/a
800	31 5/8"	n/a	n/a
1000	31 5/8"	n/a	n/a
1200	31 5/8"	72"	n/a
1400	31 5/8"	83 1/4"	n/a
1600	31 5/8"	95 1/4"	n/a
1800	31 5/8"	98 15/16"	152 1/16"
2000	31 5/8"	109 1/16"	153 7/8"

Voici une idée visuelle :



■ 54

Il est important de bien nettoyer la neige sur votre solarium et de bien dégager les trous d'évacuation de la base.

Vous avez maintenant terminé l'installation de votre Solarium International.

Félicitations!



■ 55

■ ANNEXE 3

A.3 Entretien des polymères

Pour nettoyer votre solarium, nous vous recommandons d'utiliser la gamme de produits nettoyeurs Poly-Tek.

Ces produits ont été testés et développés pour conserver les propriétés de vos panneaux de polymère.

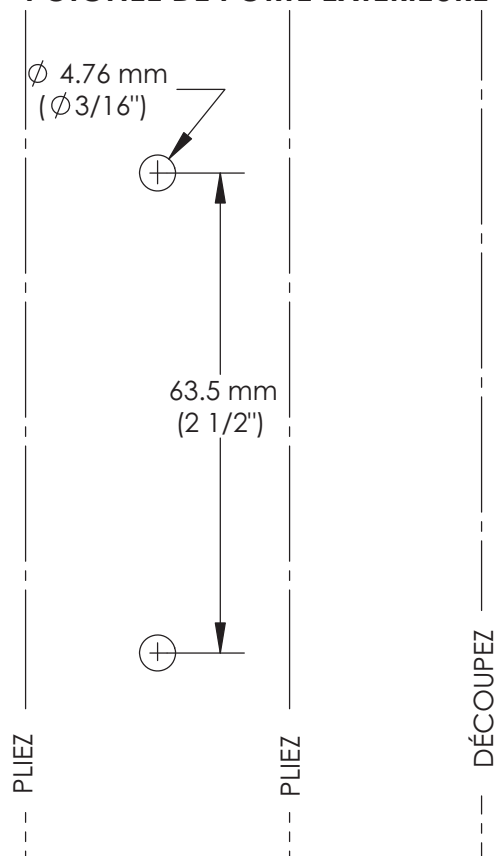
■ 56

■ AVIS

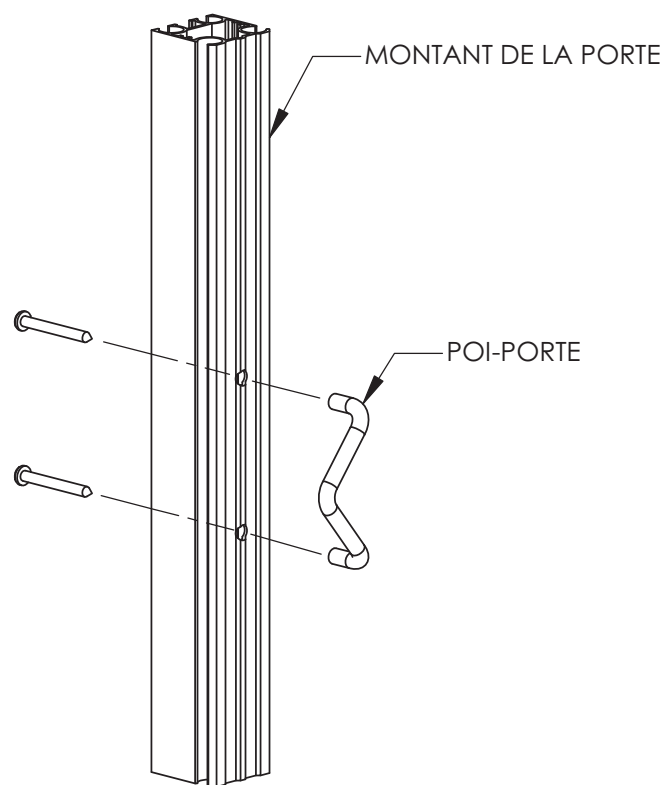
A.1 L'ensemble moustiquaire - UNE QUESTION DE SÉCURITÉ

Il est fortement déconseillé d'installer une moustiquaire dans une section du bas si votre balcon est situé à plus de 24 po du sol, et ce, afin de protéger ses occupants contre le risque de chute ou de toute autre blessure, dans le cas d'un bris de la moustiquaire occasionné par un coup, impact ou tout autre accident.

GABARIT POUR PERCEMENT POIGNÉE DE PORTE EXTÉRIEURE

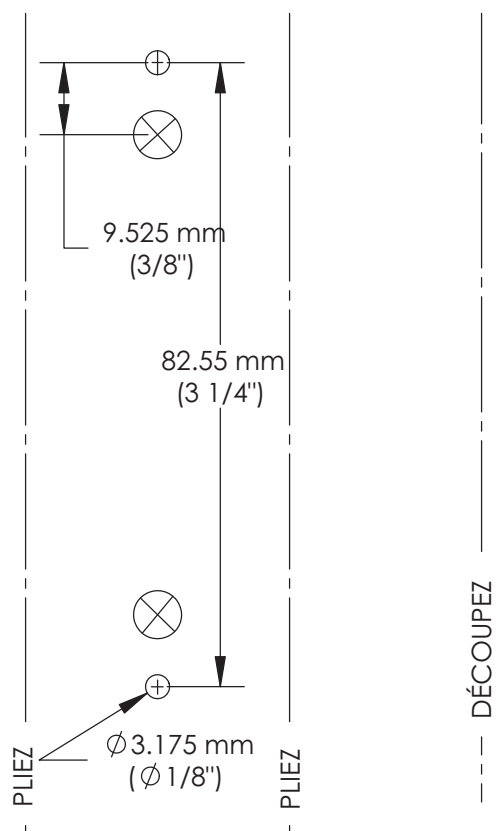


POIGNÉE EXTÉRIEURE

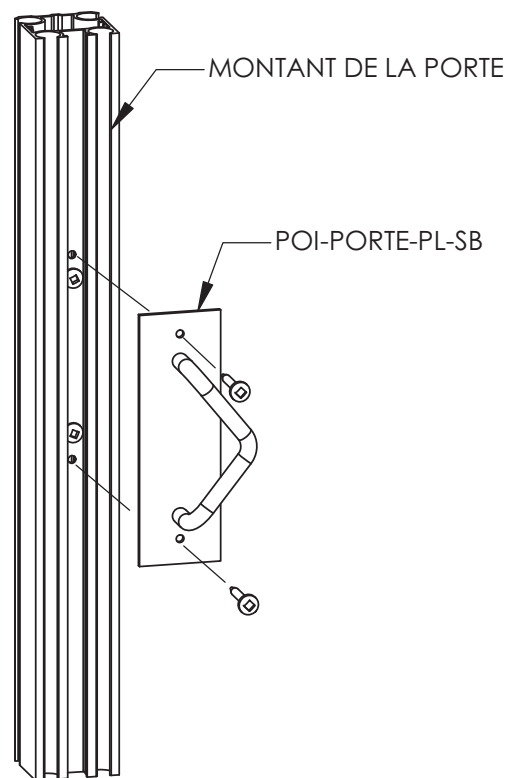


VUE EXTÉRIEURE

GABARIT POUR PERCEMENT POIGNÉE DE PORTE INTÉRIEURE



POIGNÉE INTÉRIEURE



VUE INTÉRIEURE