



MANUEL D'INSTRUCTIONS INSTRUCTION MANUAL

FLORENCE-12x15TOIT EN POLYCARBONATE
FLORENCE - 12 x 15 POLYCARBONATE ROOF

sku:41215-GP-12		
sku:41215-GP-32		

**NE DÉTRUISEZ PAS LES BOÎTES AVANT QUE L'ABRI SOIT COMPLÈTEMENT ASSEMBLÉ
POUR LA RÉFÉRENCE FUTURE, PRENEZ DES PHOTOS DE TOUS LES SIX COTÉS DE CHACUNES
DES BOITES À LA RÉCEPTION DU PRODUIT.**

VEUILLEZ VÉRIFIER LE CONTENU DE CHAQUE BOÎTE A L'AIDE DE LA LISTE DES PIÈCES

12pi x 15pi / 3.66m x 4.57m Solarium

LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANTE: RETENIR POUR LA FUTURE RÉFÉRENCE, LIRE ATTENTIVEMENT

Consultez votre autorité locale / les codes municipaux locaux concernant l'installation de structures temporaires avant l'achat ou l'assemblage. Certaines juridictions peuvent exiger des permis pour, ou réglementer autrement, l'installation et l'utilisation.

Pour l'assistance de l'assemblage, d'installation, des pièces en particulier, ou service à la clientèle, veuillez contacter Gazebo Penguin au numéro de téléphone mentionné mi-bas : (français, anglais, lun. à ven. de 8 du matin à 4 après-midi est) :

Montréal: (514) 276-3485

Canada et États-Unis: 1-800-737-7174

ATTENTION:

- Pour une utilisation à l'extérieur.
- La neige doit être nettoyée en tout temps, ne pas laisser s'accumuler.
- Conserver votre **preuve d'achat** pour la garantie. Veuillez **garder les boîtes** jusqu'à la fin de l'installation.
- D'assemblage peut durer plus que 4 heures et l'exige d'avoir au moins 3 personnes.



AVANT ASSEMBLAGE:

- Veuillez ne pas détruire les boîtes avant d'avoir terminé l'assemblage.
- La fondation doit être sous le niveau de sol, plat et solide, comme du béton ou de l'asphalte.
- Tenez à l'écart des lignes électriques aériennes, des branches d'arbres et d'autres structures.
- Vérifiez s'il y a des tuyaux ou des fils souterrains si le creusement ou le forage est nécessaire.
- Ne pas installer à proximité des lignes de toit ou d'autres structures qui pourraient jeter de la neige, de la glace ou une pluie excessive sur le toit.
- Assemblez la structure près du point final d'utilisation la plus proche possible.
- Il est recommandé de porter des gants de sécurité, des lunettes de sécurité et des casques de protection pour l'installation.
- Ne vous suspendez pas, ne grimpez pas et ne vous tenez pas debout sur la structure ou le toit.
- Avant le montage, lisez les instructions et vérifiez que toutes les pièces sont présentes dans les boîtes. S'il manque des pièces, svp, contactez notre département de garantie.
- Un escabeau de 6 pieds (1,8 m), un tournevis Phillips, un ruban à mesurer, un niveau, un maillet et une bâche sur laquelle placer les pièces seront nécessaires pour l'assemblage (non inclus).
- Enlevez le film protecteur supérieur des panneaux de toit avant l'assemblage; NE PAS retirer le film protecteur inférieur avant d'être prêt à insérer les panneaux de toit, afin d'identifier le côté supérieur.

INSTRUCTION D'ANCRAGE:

- Un ancrage adéquat du cadre à la base et au mur est nécessaire pour la sécurité.
- Une structure non solidement ancrée a un risque de s'envoler lors de vents violents causant des dommages et des risques pour la sécurité.
- Le matériel et les outils requis pour l'ancrage varient en fonction de l'emplacement d'installation et ne sont pas fournis.
- Veuillez vérifier auprès de votre quincaillerie locale les ancrages appropriés à votre surface.

SOIN ET MAINTENANCE:

- En cas de pièce défectueuse ou endommagée, ou pour toute autre question concernant le produit, veuillez contacter directement le fabricant.
- Veuillez avoir la liste des pièces et les numéros de pièces à portée de main lors de la commande ou de la demande de pièces de rechange.

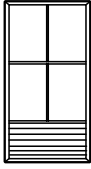
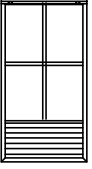
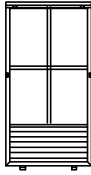
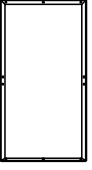

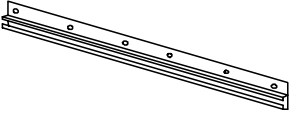
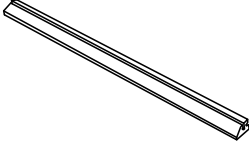
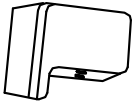
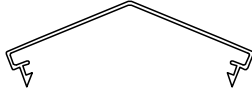
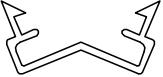
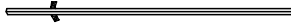

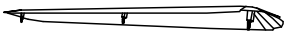

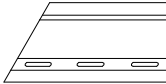
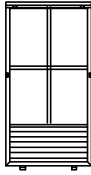
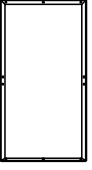

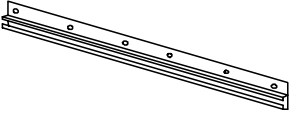
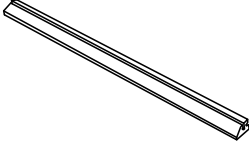
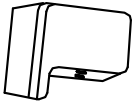
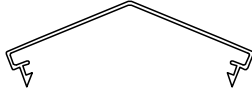
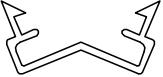
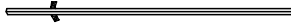

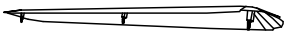

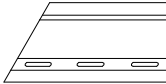
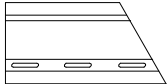

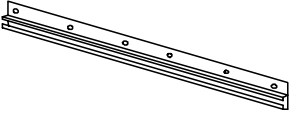
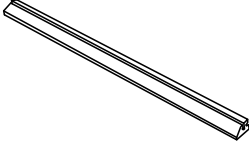
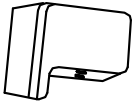
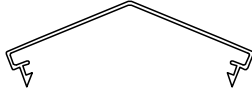
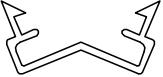
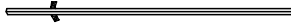

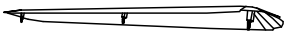

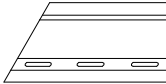
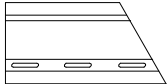
PANNEAUX DE TOIT:

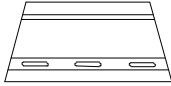
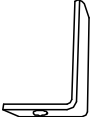
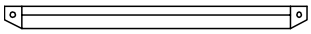
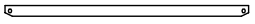
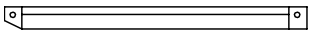

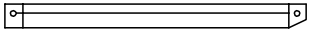
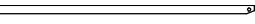
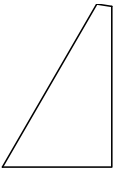
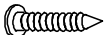
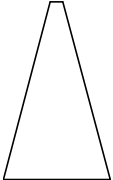
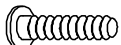
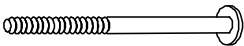
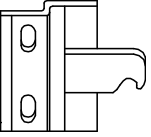
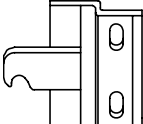
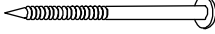
- Nettoyez doucement avec une solution savonneuse écologique et de l'eau à l'aide d'une éponge.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de brosses métalliques, de produits chimiques, de nettoyeurs puissants ou d'eau de javel.
- Rincer à l'aide d'un tuyau d'arrosage et sécher à l'air. S'il est retiré, assurez-vous qu'il est complètement sec avant le stockage.
- N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.





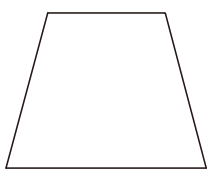
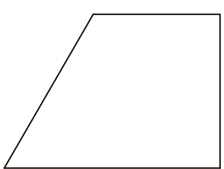
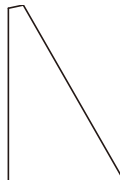
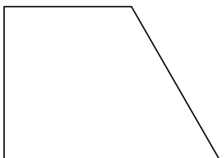


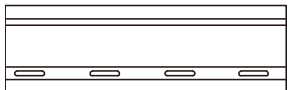


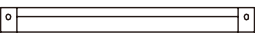


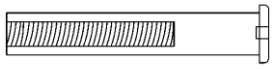

STRUCTURE:


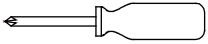

- Nettoyez doucement avec une solution savonneuse écologique et de l'eau à l'aide d'une éponge.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de brosses métalliques, de produits chimiques, de nettoyeurs puissants ou d'eau de javel.
- Rincer à l'aide d'un tuyau d'arrosage et sécher à l'air. N'utilisez pas de nettoyeur haute pression.
- S'il y a des imperfections voir le numéro de pièce de la peinture dans la liste des pièces pour obtenir une peinture de retouche correspondante.


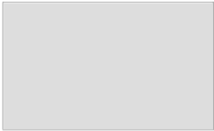



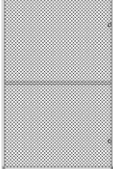
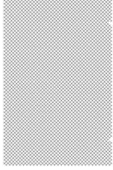

12X15 Solarium

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN																																																								
23-086 Cadre Régulier A	2	5		23-087 Cadre Adjacent à la porte (avec trous supplémentaires) B	2	1																																																									
	3	5			3	1		23-309 Porte Coulissante C	2	1		08-132 Cadre de la porte Coulissante D	2	1		3	1	3	1	08-133 Pièce de Connexion (200.6cm) E	4	12		08-136 Rail de porte Supérieur (206cm) F	4	2		08-137 Rail de porte Inférieur (206cm) G	4	2		08-138 Butoir en plastique H	5	4		08-139 Connecteur 135° anglé Extérieur (200.6cm) I	4	8		08-140 Connecteur 135° anglé Intérieur (200.6cm) J	4	8		08-141 Chevron de toit (239.7cm) K	4	8		08-142 Chevron de toit (211cm) L	4	6		08-179 Capuchon du haut M	5	1		08-178 Capuchon central N	5	1		08-145 Jonction Centrale O	5	4	
23-309 Porte Coulissante C	2	1		08-132 Cadre de la porte Coulissante D	2	1																																																									
	3	1			3	1		08-133 Pièce de Connexion (200.6cm) E	4	12		08-136 Rail de porte Supérieur (206cm) F	4	2		08-137 Rail de porte Inférieur (206cm) G	4	2		08-138 Butoir en plastique H	5	4		08-139 Connecteur 135° anglé Extérieur (200.6cm) I	4	8		08-140 Connecteur 135° anglé Intérieur (200.6cm) J	4	8		08-141 Chevron de toit (239.7cm) K	4	8		08-142 Chevron de toit (211cm) L	4	6		08-179 Capuchon du haut M	5	1		08-178 Capuchon central N	5	1		08-145 Jonction Centrale O	5	4		08-146 Jonction Centrale P	5	4									
08-133 Pièce de Connexion (200.6cm) E	4	12		08-136 Rail de porte Supérieur (206cm) F	4	2																																																									
08-137 Rail de porte Inférieur (206cm) G	4	2		08-138 Butoir en plastique H	5	4																																																									
08-139 Connecteur 135° anglé Extérieur (200.6cm) I	4	8		08-140 Connecteur 135° anglé Intérieur (200.6cm) J	4	8																																																									
08-141 Chevron de toit (239.7cm) K	4	8		08-142 Chevron de toit (211cm) L	4	6																																																									
08-179 Capuchon du haut M	5	1		08-178 Capuchon central N	5	1																																																									
08-145 Jonction Centrale O	5	4		08-146 Jonction Centrale P	5	4																																																									

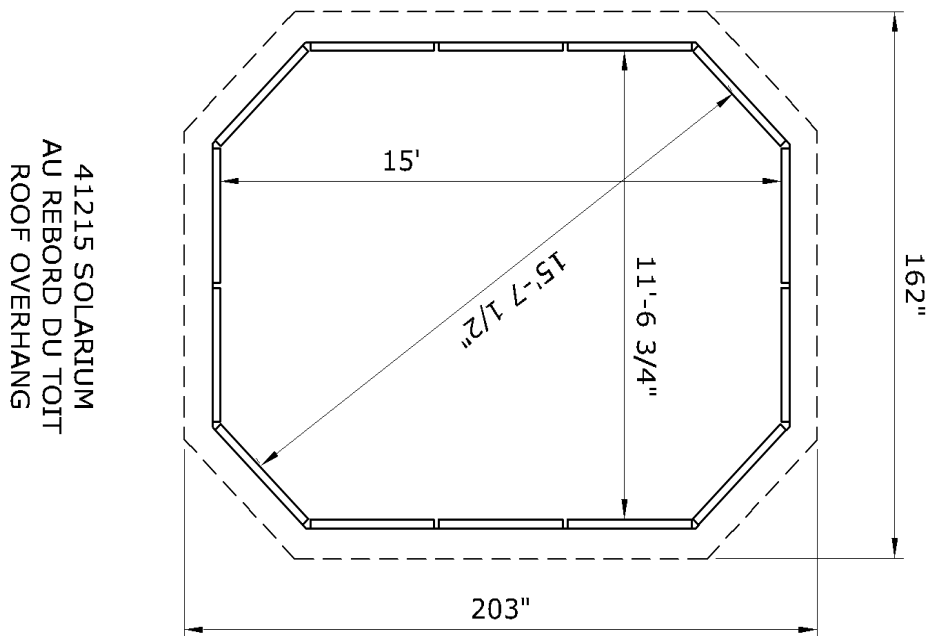
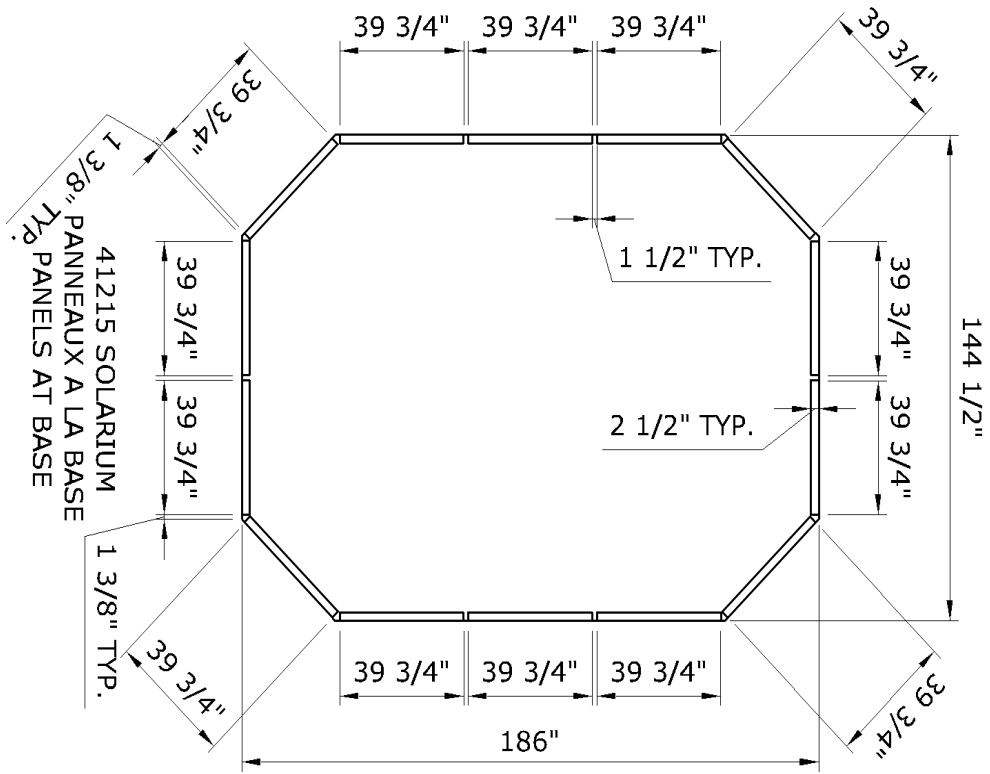
DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN
08-147 Jonction Centrale Q	5	4		08-148 Embout pour Chevron de toit R	5	14	
08-149 Bordure de Finition (120.6cm) S	5	4		08-150 Renfort (94.5cm) T	5	4	
08-151 Bordure de Finition (120.6cm) U	5	4		08-152 Renfort (94.4cm) V	5	4	
08-153 Bordure de Finition (120.6cm) W	5	4		08-154 Renfort (94.4cm) X	5	4	
08-155 (24 1/4"X42 1/4") Panneau Supérieur Gauche Y	1	4		08-156 Vis Z	5	56	 M5*20
08-157 (24 1/2"x46 1/2") Panneau Supérieur en coin Aa	1	4		08-158 Boulon Bb	5	54	 (M6*16mm)
08-161 Boulon Cc	5	12	 (M6*73mm)	08-165 Loquet de porte droit Dd-R	5	2	
08-169 Loquet de porte gauche Dd-L	5	2		08-167 Vis Ee	5	24	 (M6x65mm)

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN
08-168 Boulon Ff	5	18	 (M6*12mm)	08-187 Rondelle Gg	5	63	
08-189 Écrou Borgne Hh	5	3		08-193 Bouchon en Plastique li	5	24	
08-195 (47"x47 1/2") Panneau Inf rieur en coin Jj	1	4		08-196 (46 1/4"x43") Bottom Roof Left Panel Kk	1	4	
08-197 (24 1/4"x42 1/2") Panneau Supérieur Droit Ll	1	4		08-198 (46 1/4"x43") Panneau Inf rieur Droit Mm	1	4	
08-134 Embout de Rail de Porte Supérieur Nn	5	4		08-135 Vis Oo	5	4	 (M4*12mm)
08-170 Jonction Centrale Pp	5	2		08-172 (41 1/4"x42 1/4") Panneau Sup rieur Central Qq	1	2	
08-171 (41 1/4"x43") BOTTOM ROOF CENTER PANEL Rr	1	2		08-173 Bordure de Finition Ss	5	2	
08-174 Renfort Tt	5	2		08-175 Renfort Uu	5	2	
12-037 Vis Femelle Cc-2	5	12	 M5*60mm	12-047 Boulon Ww	5	12	 (M5*15mm)

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QTÉ	DESSIN
23-216 Clé Hexagonale QQ	5	1	 4#	Tournevis PP	5	1	
23-223 Clé Hexagonale RR	5	1	 3#				

PIÈCES DE REMPLACEMENT DISPONIBLES			
DESCRIPTION	DESSIN		DESCRIPTION
08-219 Fenêtre PVC (avec cadre)			23-090 Panneau Inférieur en Acier (pour panneau muraux)
10-493 Fenêtre PVC (matériel seulement)			23-091 Panneau Inférieur en Acier (pour les portes)
85-417-P Éclisse pour Fenêtre en PVC			15-097 Rouleau de Porte Assemblé
15-123 Goupille pour Feêtre en PVC			11-736 CHENAL DE RECEPTION POUR PORTE DOUBLE
13-054 FENÊTRE PC (pour porte double)			10-458 Coupe-froid de remplacement
12-046 Moustiquaire (avec cadre)			15-124 Crochet de Montage pour Chevron (K)
85-014 Moustiquaire (sans cadre)			15-125 Crochet de Montage pour Chevron (L)
85-417-S Éclisse pour la Moustiquaire			
DESCRIPTION	COULEUR	# DE PIÈCE	
STYLO À PEINTURE	SABLE	11-699	
PEINTURE À SPRAY		18-245	

Note: The dimensions are approximate.



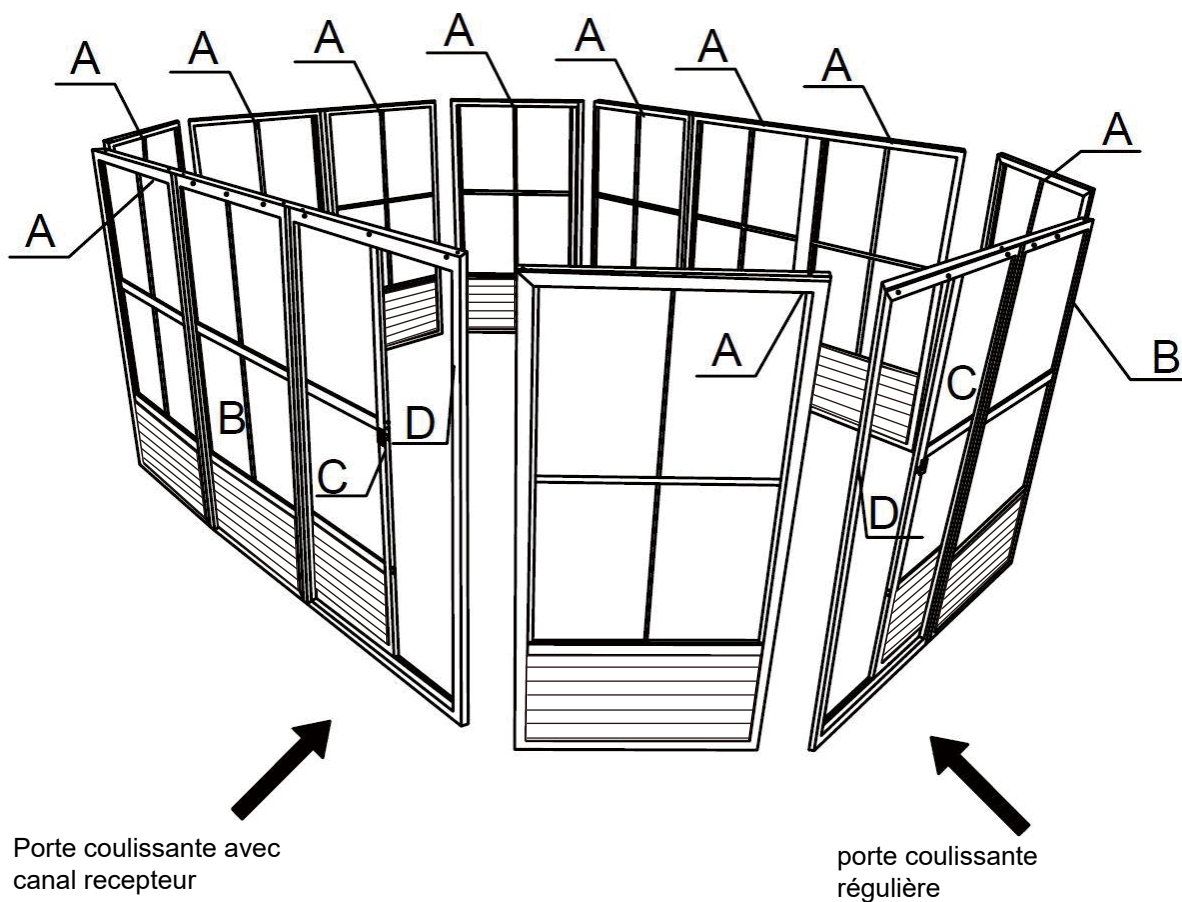
Avant d'assembler le Solarium

Ne détruisez pas les boîtes tant que l'unité n'est pas complètement assemblée.

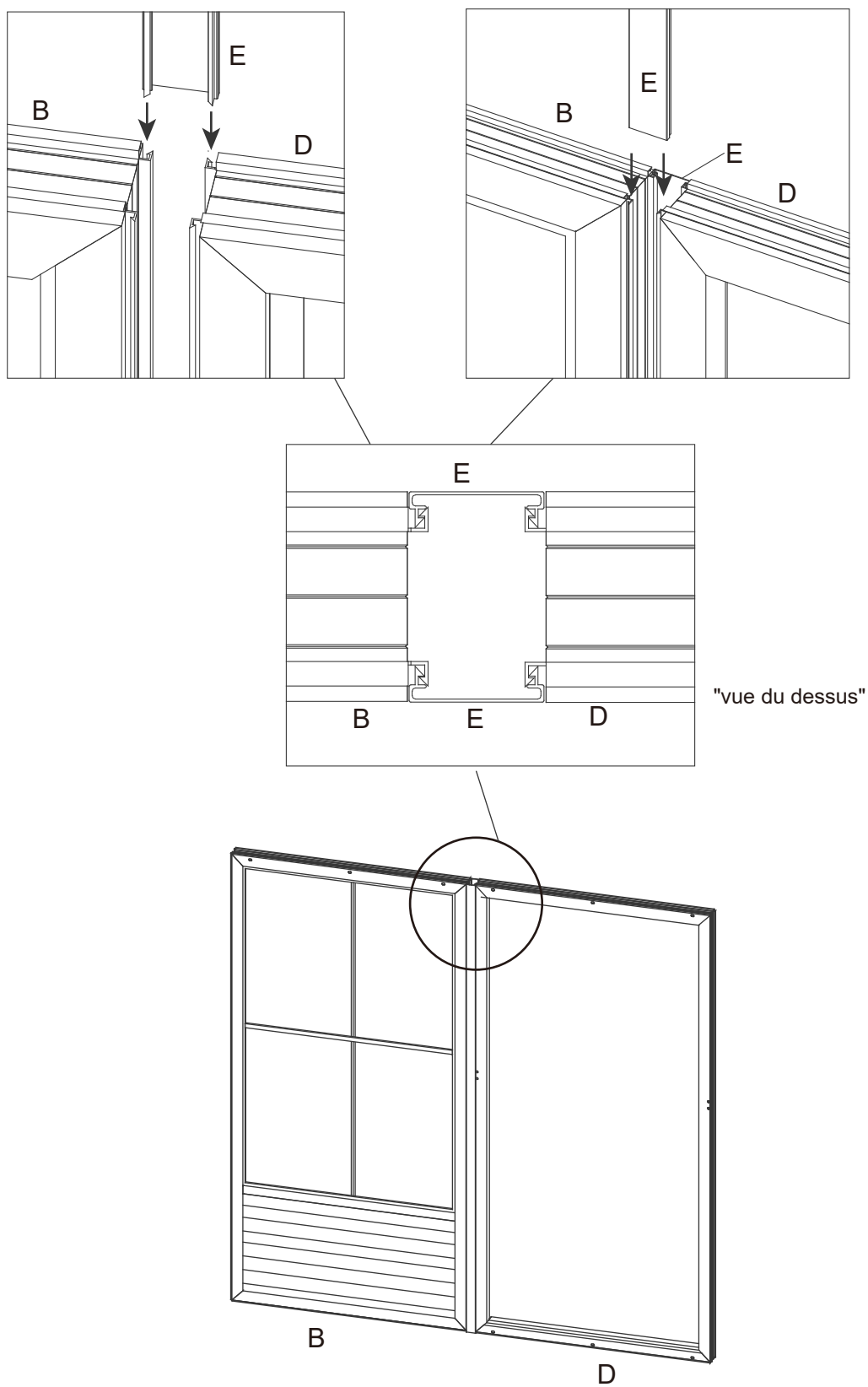
Outils nécessaires :

- Escabeau 6'- 8'
- Tournevis Phillips #2, Tournevis Robertson #2
- Maillet en caoutchouc
- Limes
- Pièce en bois de 12 pouces

En fonction de l'emplacement, décidez de l'endroit où vous souhaitez placer le solarium. Veuillez noter que la porte coulissante "C" doit être placée à gauche.



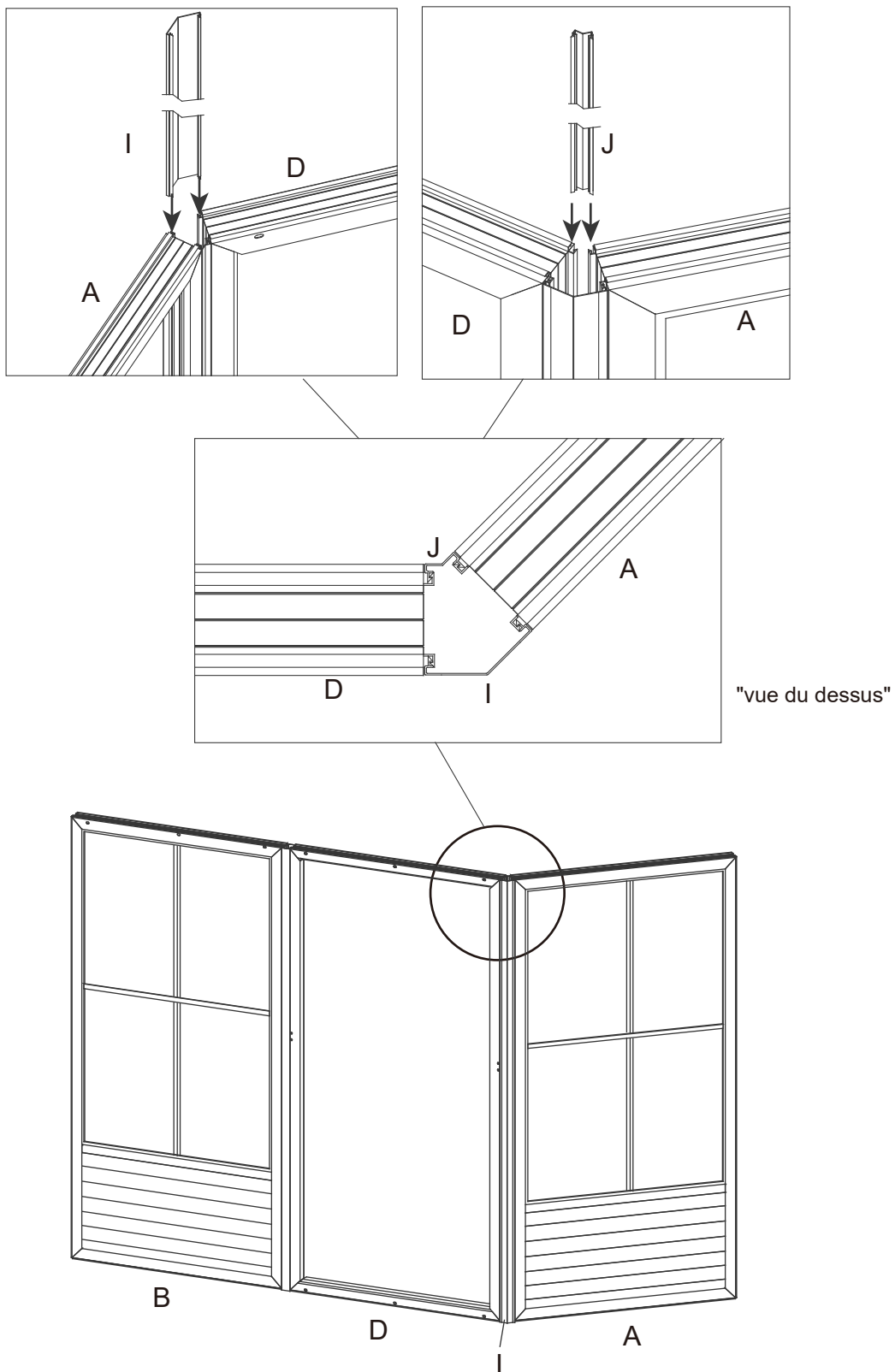
ÉTAPE 1



1-A. Les moustiquaires doivent être placés à l'extérieur de l'unité.

1-B. Le cadre de la porte coulissante (D) est abaissé, assurez-vous qu'il se trouve à l'intérieur.

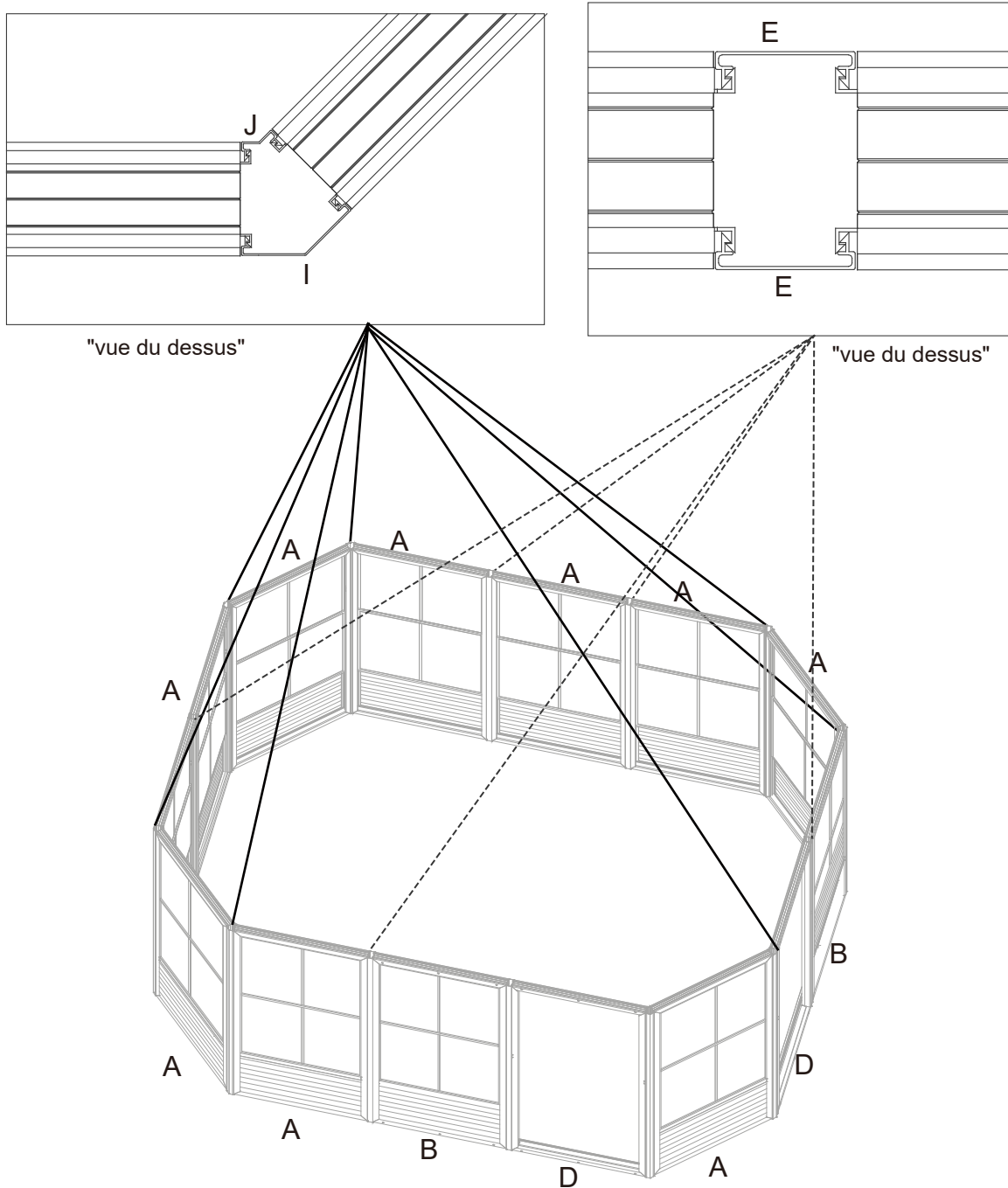
ÉTAPE 2



2. Relier le cadre régulier (A) au cadre de la porte coulissante (D) à l'aide du connecteur extérieur (I) et du connecteur intérieur (J).

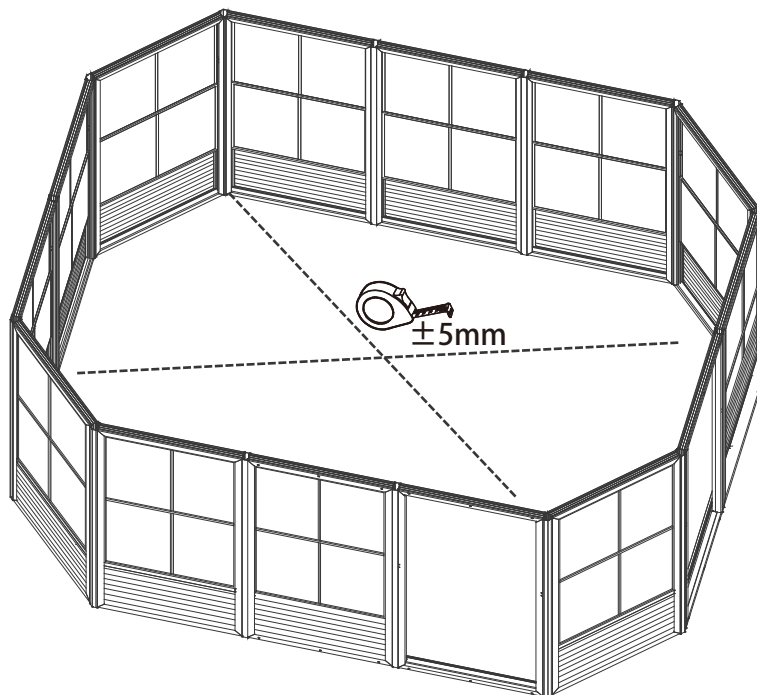
ATTENTION : : Connectez d'abord le connecteur (I) comme indiqué sur l'image.

ÉTAPE 3



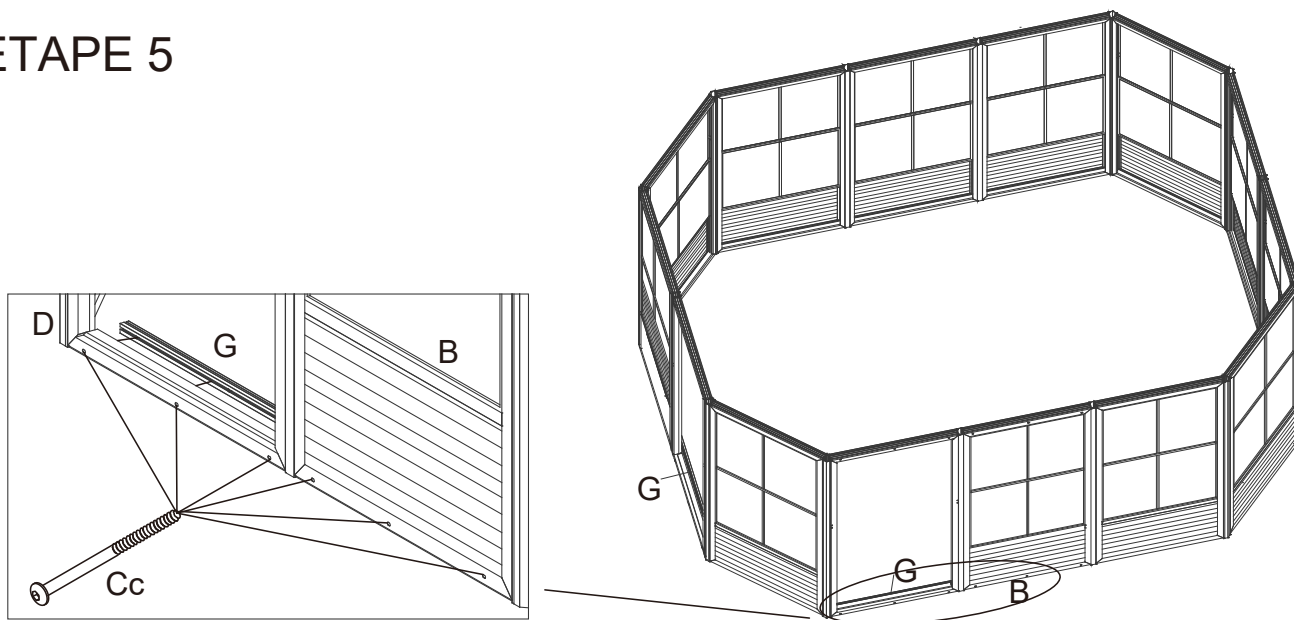
3. Connectez les cadres réguliers et les cadres de portes coulissantes dans l'ordre, conformément à l'ordre de l'image.
ATTENTION : : Le cadre adjacent (B) et le cadre de la porte coulissante peuvent être installés dans n'importe quelle position, à condition qu'ils se trouvent l'un à côté de l'autre.

ÉTAPE 4



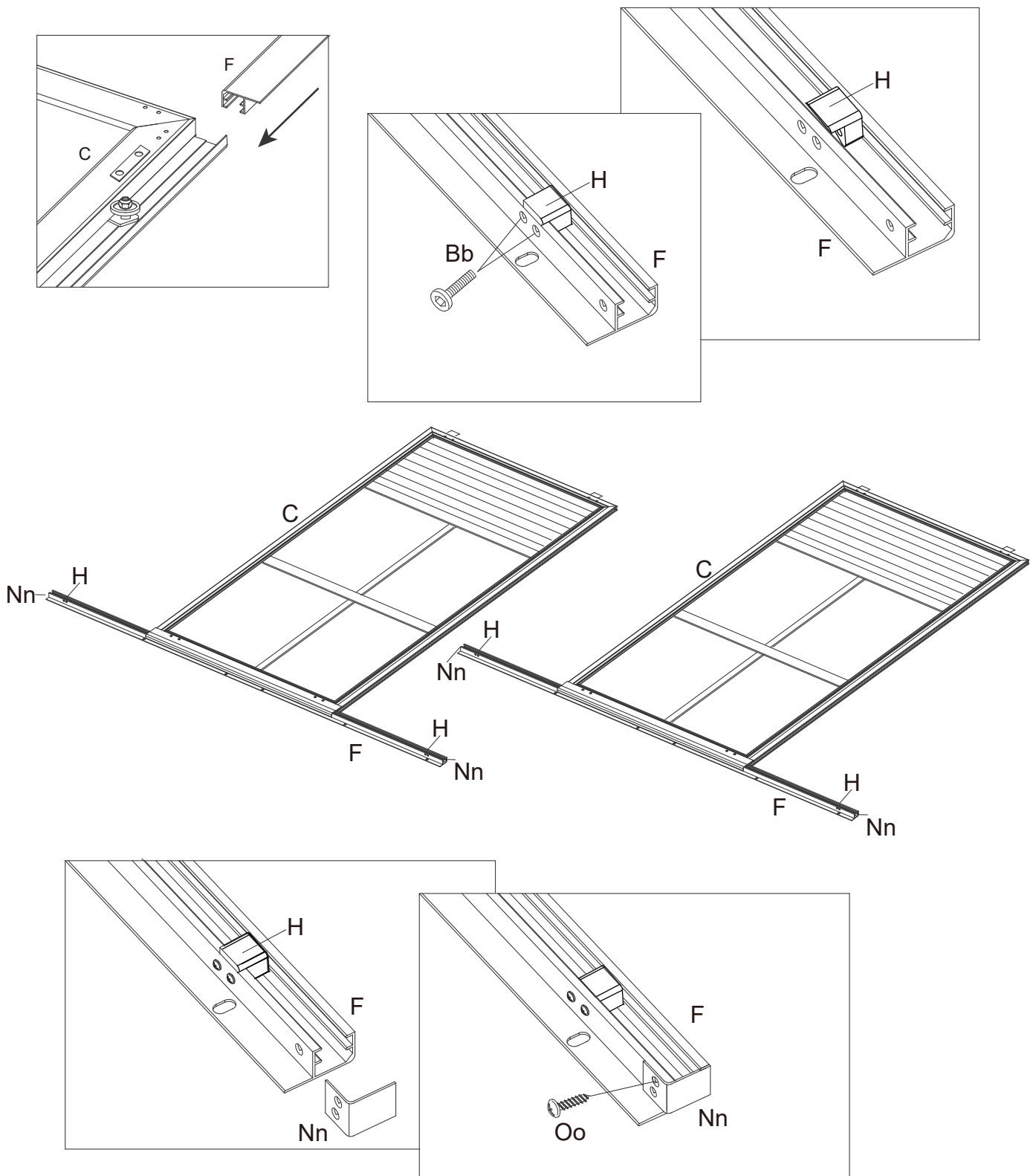
4. Assurez-vous que les mesures en diagonale sur l'ensemble des cadres sont à moins de 5mm de la même distance après avoir effectué cette étape.

ÉTAPE 5



5. Placez le rail inférieur de la porte (G) à l'intérieur du cadre de la porte coulissante (D) et du cadre adjacent à la porte (B), puis fixez-les à l'aide des boulons (Cc).

ÉTAPE 6

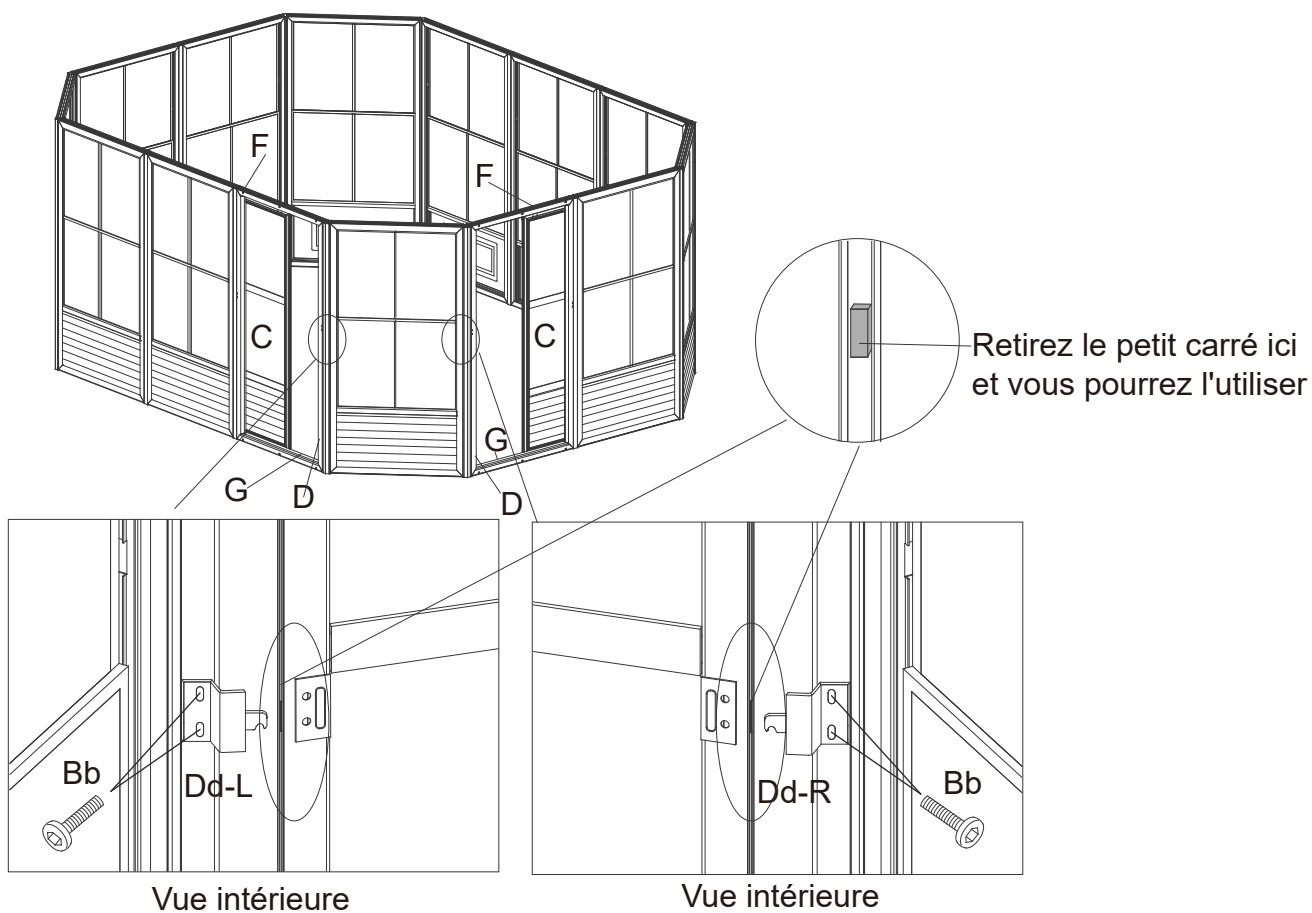
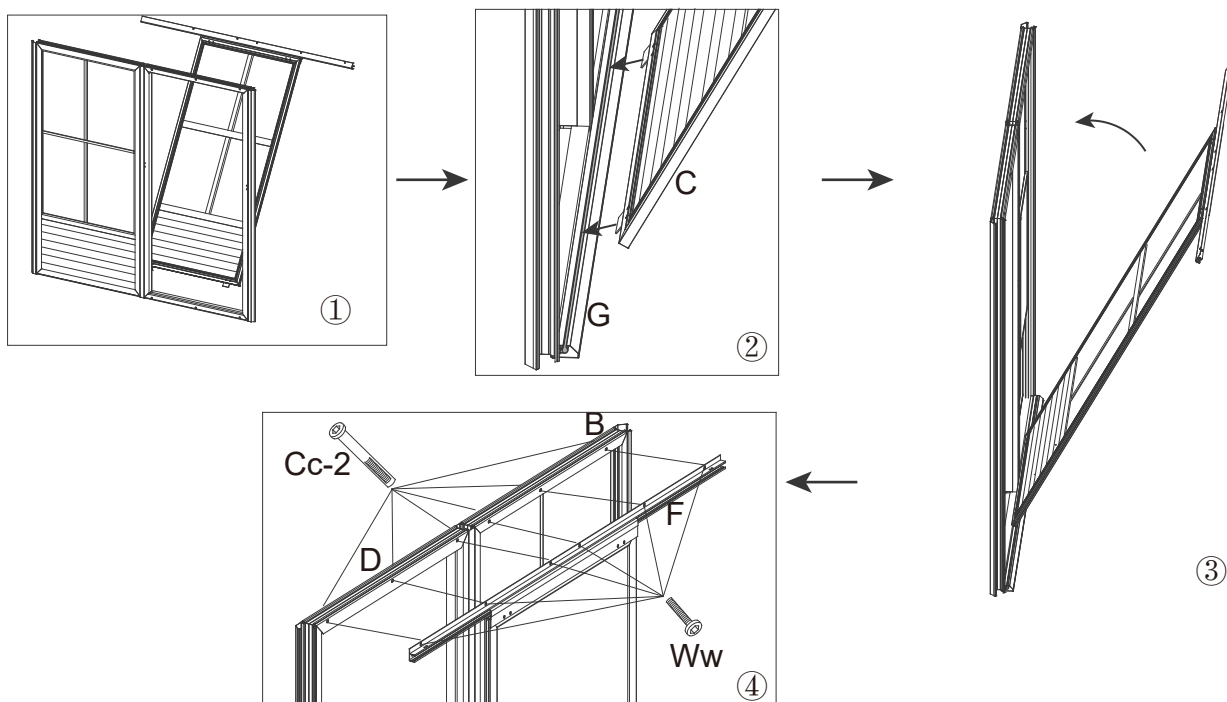


6.1. Insérez le rail de la port supérieur (F) dans la pièce de connexion située en haut de la porte coulissante (C).

6.2. Fixez le bouchon en plastique (H) aux deux extrémités du rail de porte supérieur (F) à l'aide des boulons (Bb).

6.3. Fixez l'embout du rail de porte supérieur (Nn) sur les deux extrémités du rail de porte supérieur (F) à l'aide des boulons (Oo).

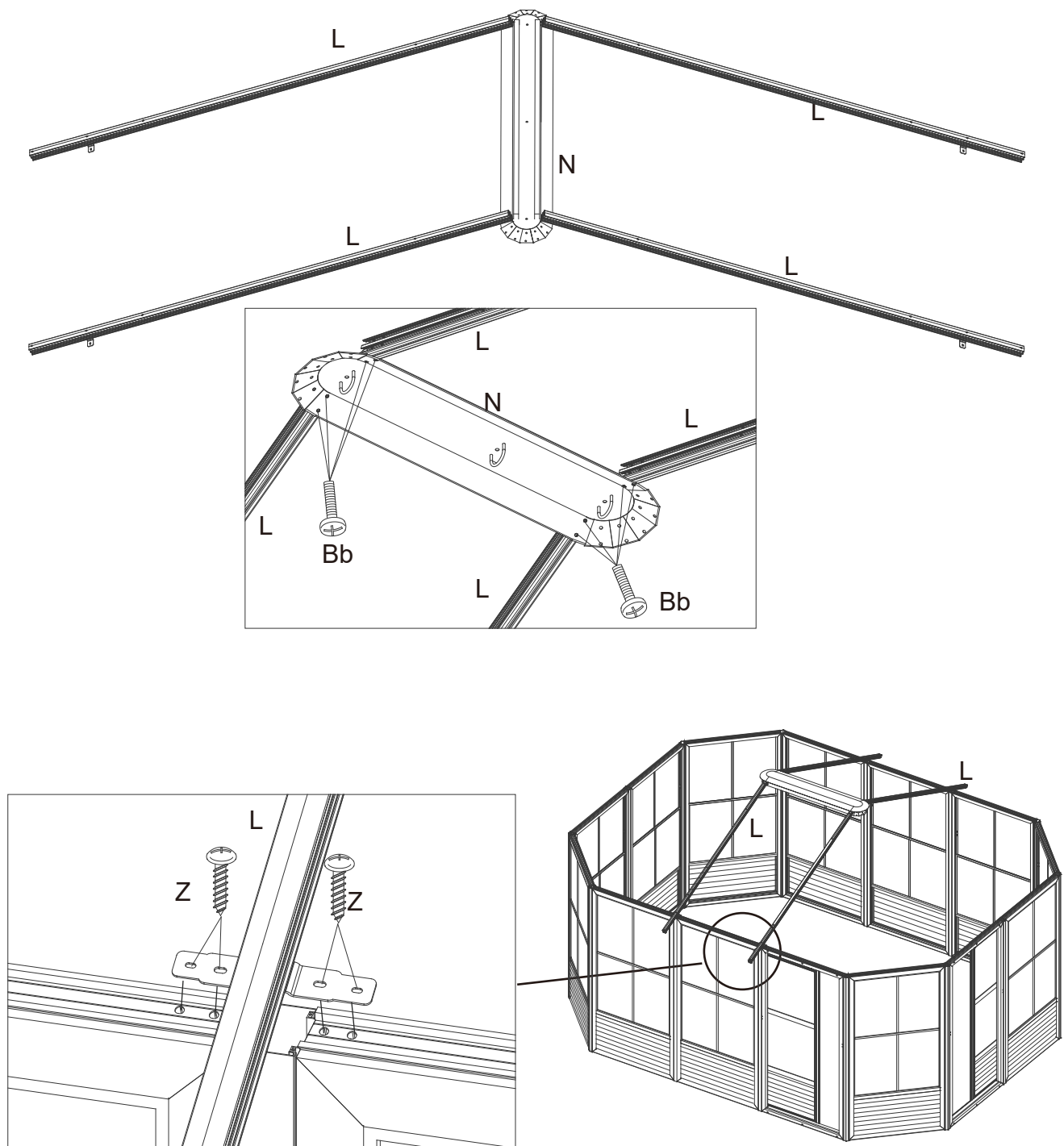
ÉTAPE 7



7.1. Placez la porte coulissante assemblée (C) à la verticale, insérez l'extrémité inférieure dans le rail de la porte inférieure (G) et fixez l'extrémité supérieure avec les boulons (Cc-2/Ww).

7.2. Fixez les loquets de porte (Dd-R/Dd-L) avec les portes coulissantes à l'aide des boulons (Bb).

ÉTAPE 8

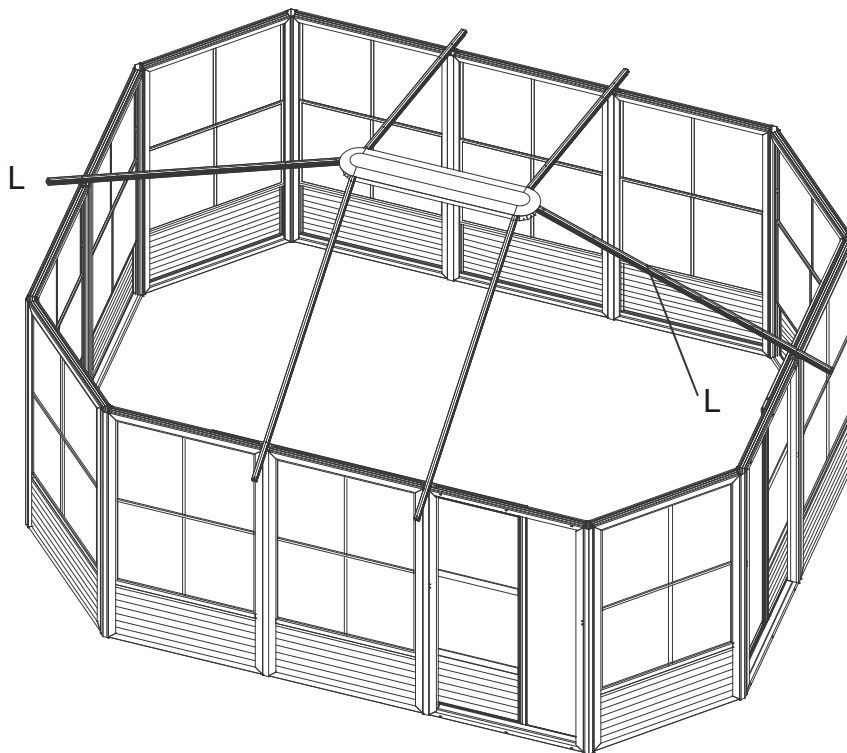
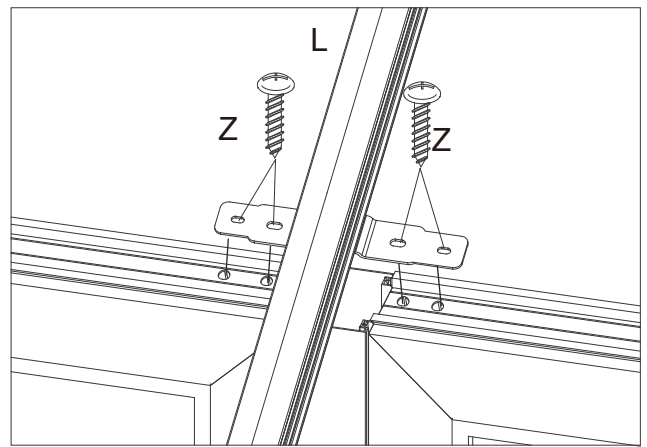
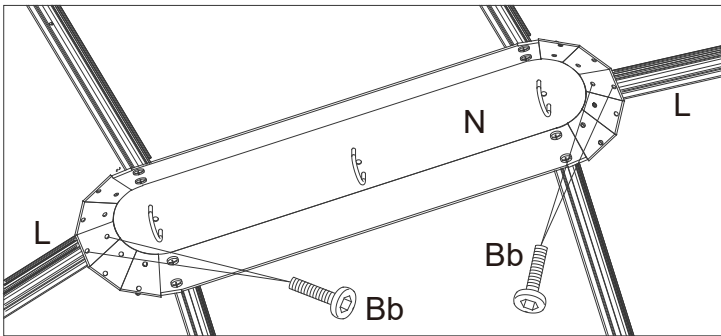


8.1. Fixez les chevrons de toit (L) au capuchon central (N) à l'aide des boulons (Bb).

8.2. Utilisez les vis (Z) pour fixer les chevrons (L) dans le haut des panneaux en passant par la pièce métallique attachée aux chevrons (L).

ATTENTION : Les chevrons doivent être fixés à l'endroit où les panneaux se raccordent les uns aux autres.

ÉTAPE 9

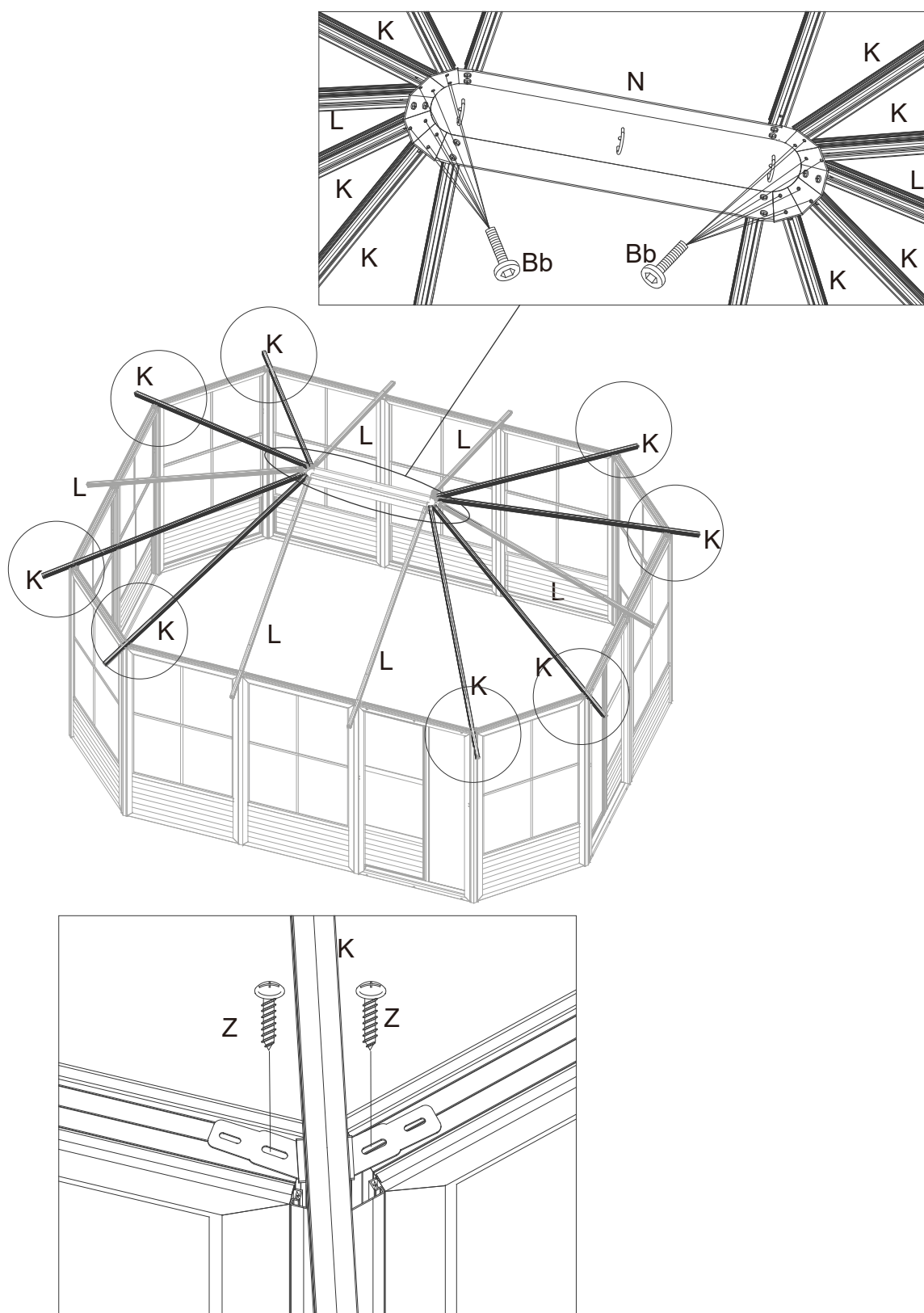


9.1. Fixez les chevrons (L) au capuchon central (N) à l'aide des boulons (Bb).

9.2. Utilisez les vis (Z) pour fixer les chevrons (L) sur la partie supérieure des panneaux en passant par la pièce métallique fixée au chevron (L).

ATTENTION : : Les chevrons doivent être fixés à l'endroit où les panneaux se connectent les uns aux autres.

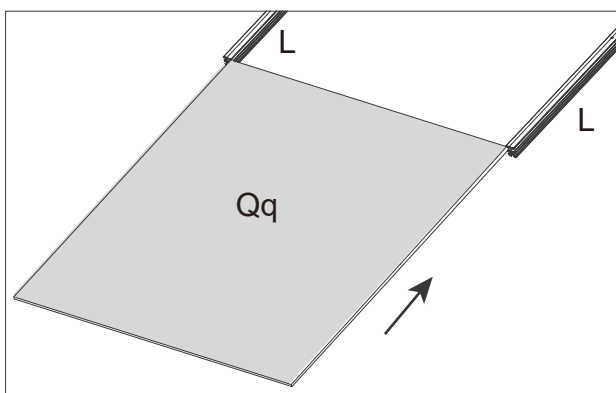
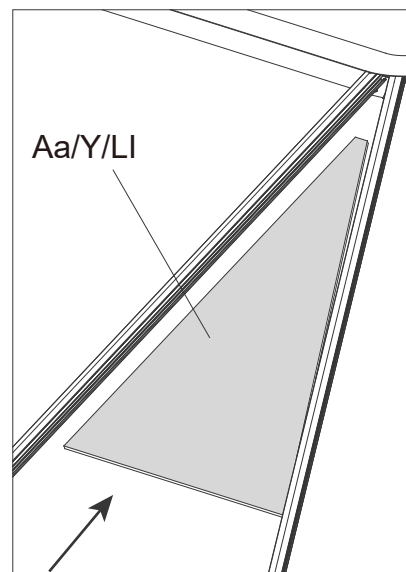
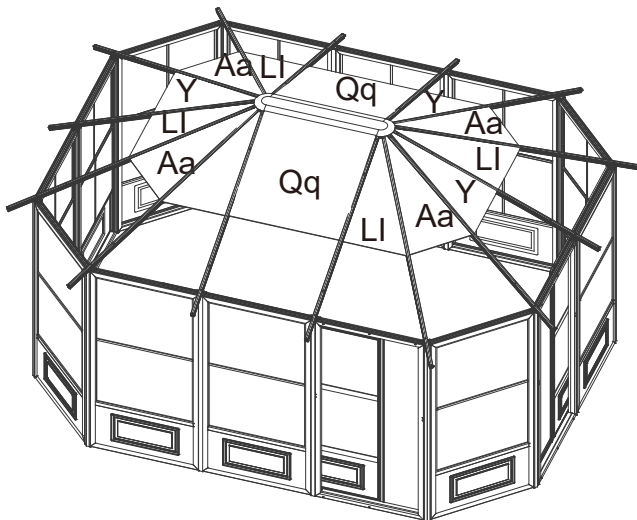
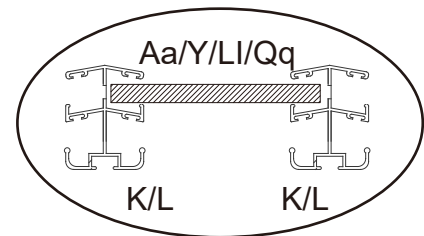
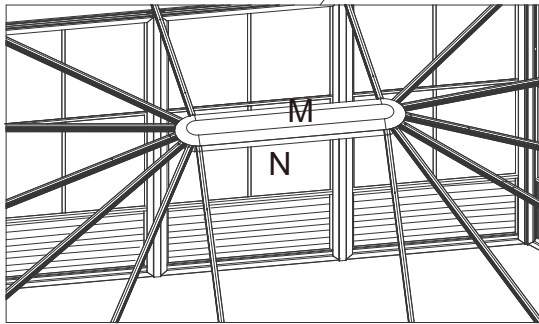
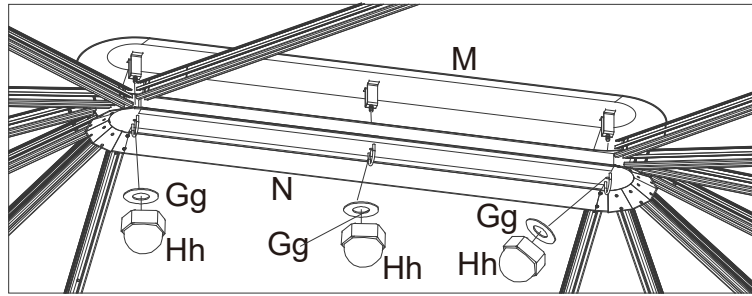
ÉTAPE 10



10. Utilisez la même méthode pour assembler les chevrons (K) des panneaux inclinés. Les chevrons (K) doivent être fixés au support de montage en utilisant le trou le plus éloigné de l'angle de l'unité.

ATTENTION : : Ne serrez pas les boulons tout de suite car vous devrez peut-être ajuster l'angle lors de l'insertion des panneaux de toit en polycarbonate.

ÉTAPE 11



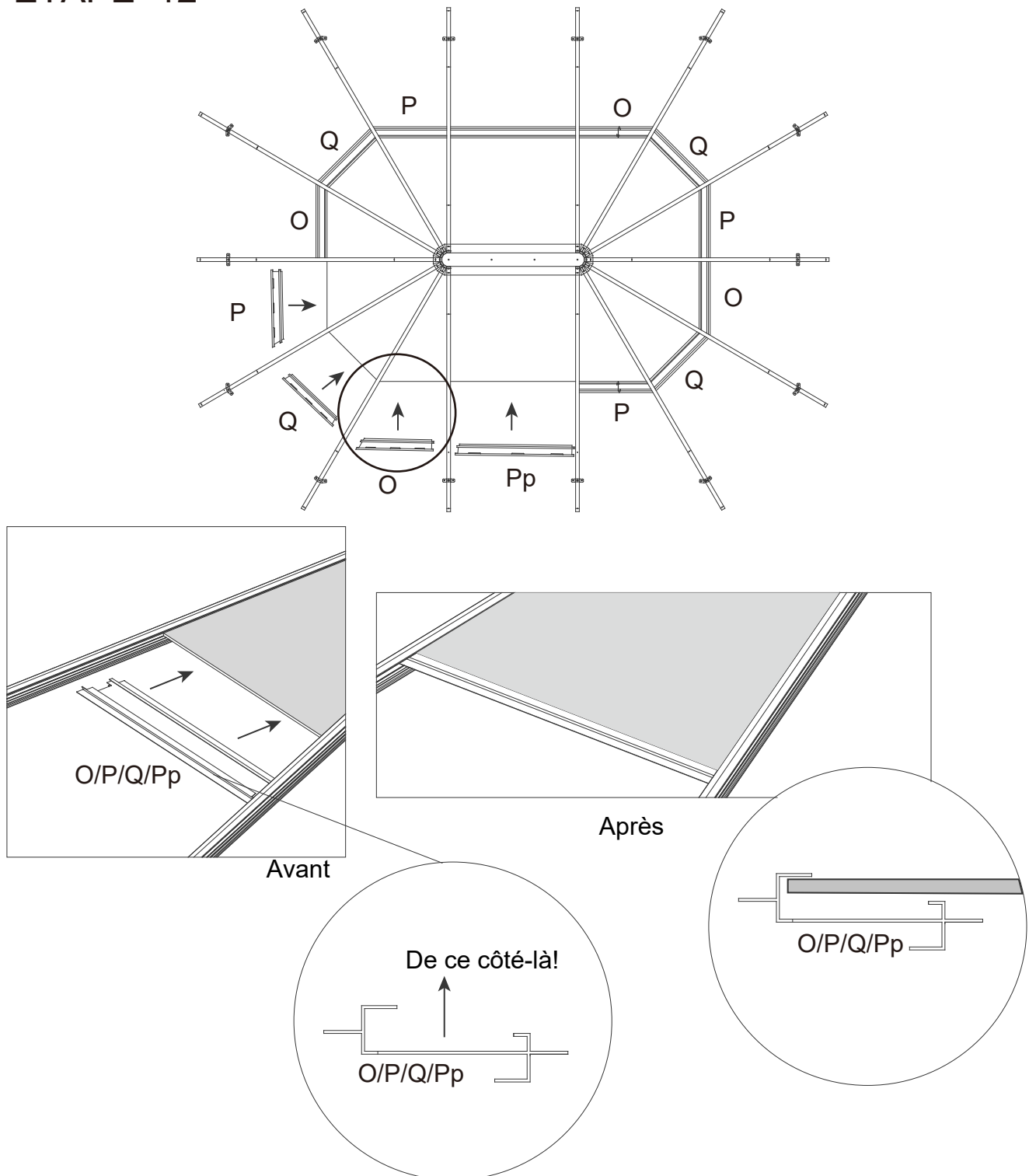
Remarque : Veillez à ce que le côté avec la protection UV soit orienté vers le haut.

11.1. Utilisez l'écrou (Hh) et les rondelles (Gg) pour fixer le capuchon du haut (M) au capuchon central (N).

11.2. Commencez par retirer la couche protectrice des panneaux de toit PC, puis insérez-les (Y/Aa/LI/Qq) dans les chevrons du toit conformément aux instructions ci-dessus.

ATTENTION : : Le côté où était la pellicule protectrice doit être orienté vers le bas et celui avec la protection UV doit être orienté vers le haut.

ÉTAPE 12

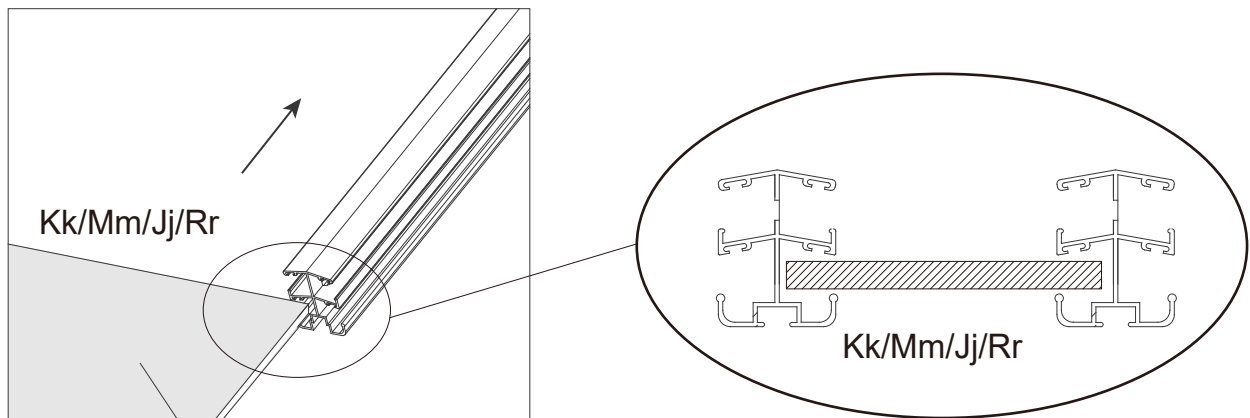


12. Après avoir inséré les panneaux de toit en polycarbonate, insérez les joints de toit intermédiaires en aluminium (O/P/Q/Pp) dans les chevrons de toit.

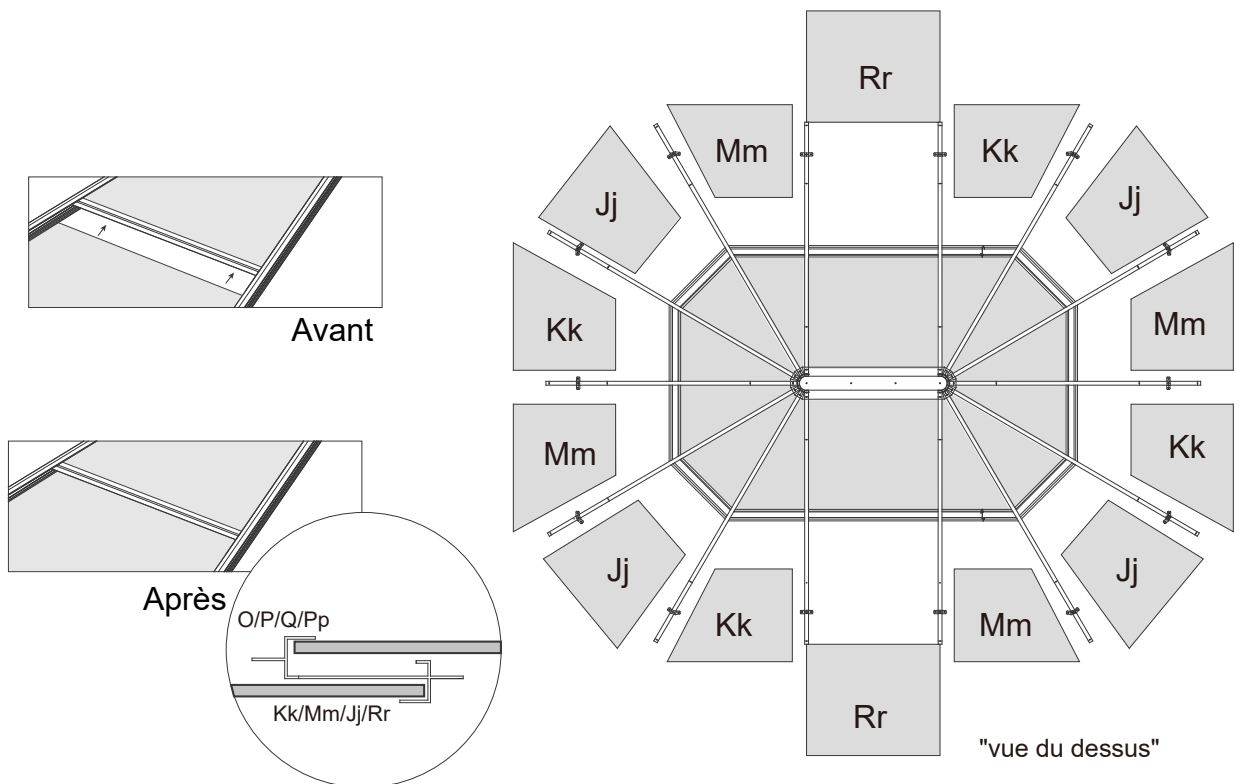
NOTE : Les trous d'évacuation des joints de toit intermédiaires en aluminium (O/P/Q/Pp) doivent être situés en bas. Pour ajuster les joints : une fois que tous les panneaux de toit en polycarbonate sont en place, utilisez un petit morceau de bois et un marteau, puis tapez sur le milieu du joint en le faisant descendre et maintenant en même temps le joint et le polycarbonate supérieur.

NEPAS TAPER TROP FORT.

ÉTAPE 13



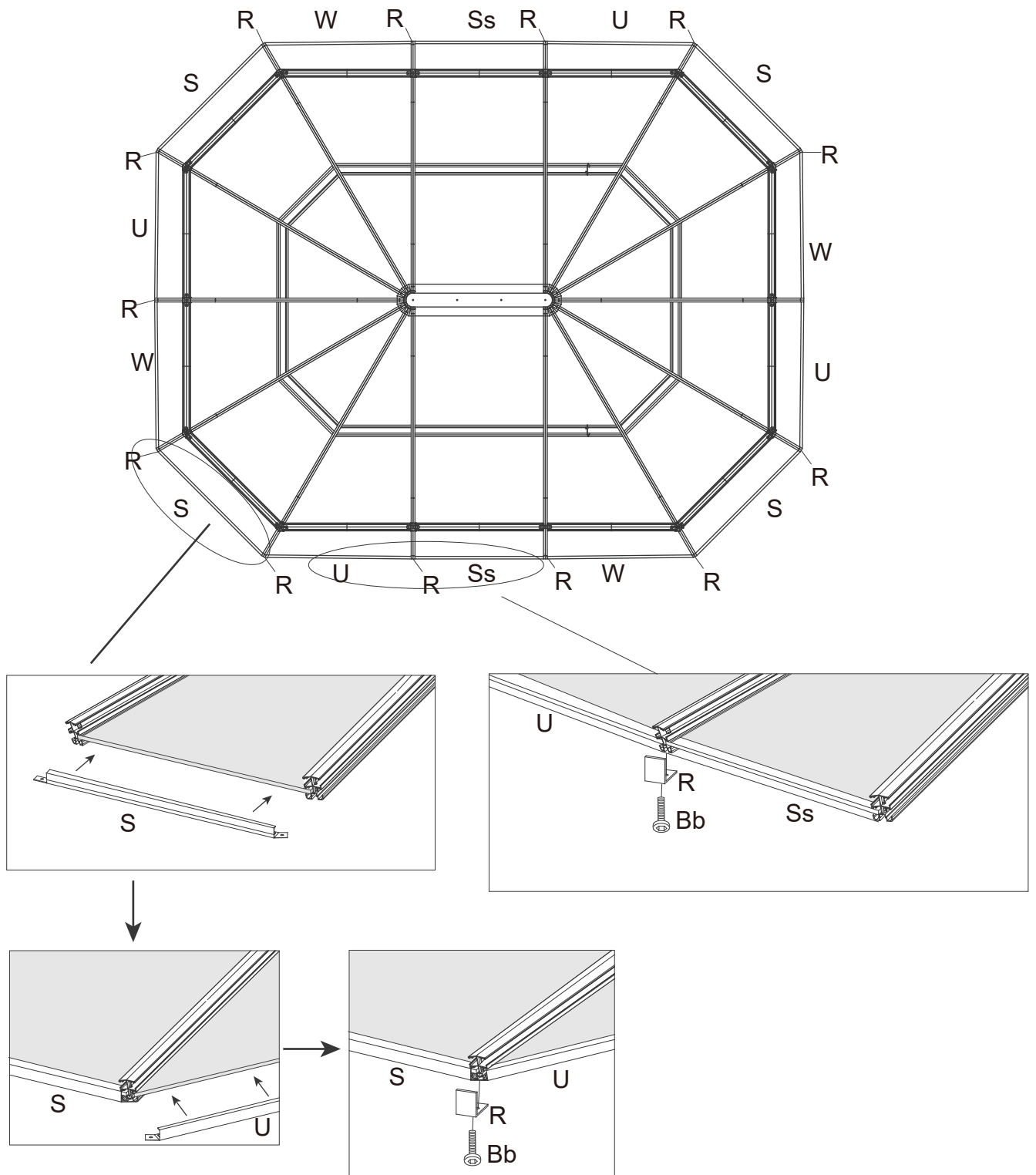
Remarque : Veillez à ce que le côté avec la protection UV soit orienté vers le haut.



13. Insérez les panneaux de toit extérieurs (Jj/Kk/Mm/Rr) en vous référant à l'image ci-dessus. Les panneaux doivent se chevaucher d'environ deux pouces sous les panneaux de toit supérieurs et dans les joints de toit en aluminium.

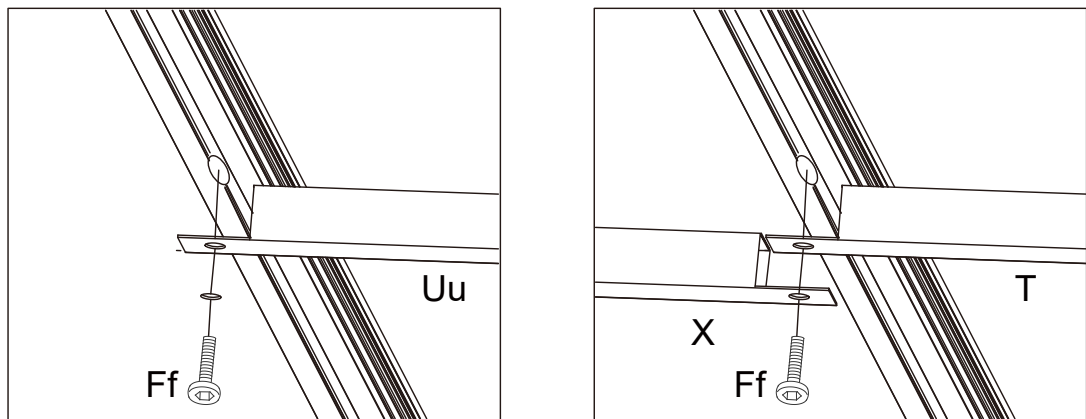
NOTE : Poussez lentement les panneaux de toit jusqu'au bout, dans les jonctions centrales.

ÉTAPE 14



14. REMARQUE : Pour ajuster les joints intermédiaires : Une fois que tous les panneaux de toit en polycarbonate sont en place, utilisez un petit morceau de bois et un marteau, puis taper sur le milieu du joint pour l'abaisser. (Essayez de tenir le joint central et les panneaux de toit en même temps pour vous assurer qu'ils soient alignés. NE TAPER PAS TROP FORT.) Une fois l'assemblage du toit terminé, utilisez les bordures de finition (S/U/W/Ss) pour entourer les bords du toit PC en utilisant les boulons (Bb) pour fixer l'embout pour chevron (R) et la bordure. Serrez fermement.

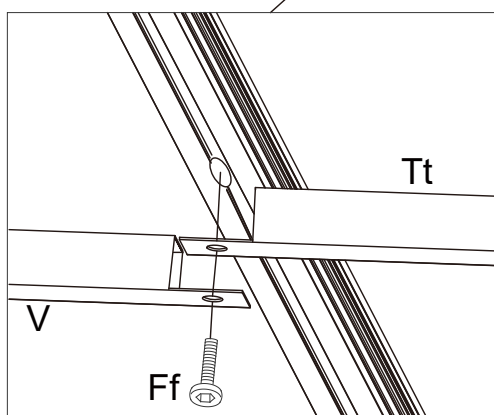
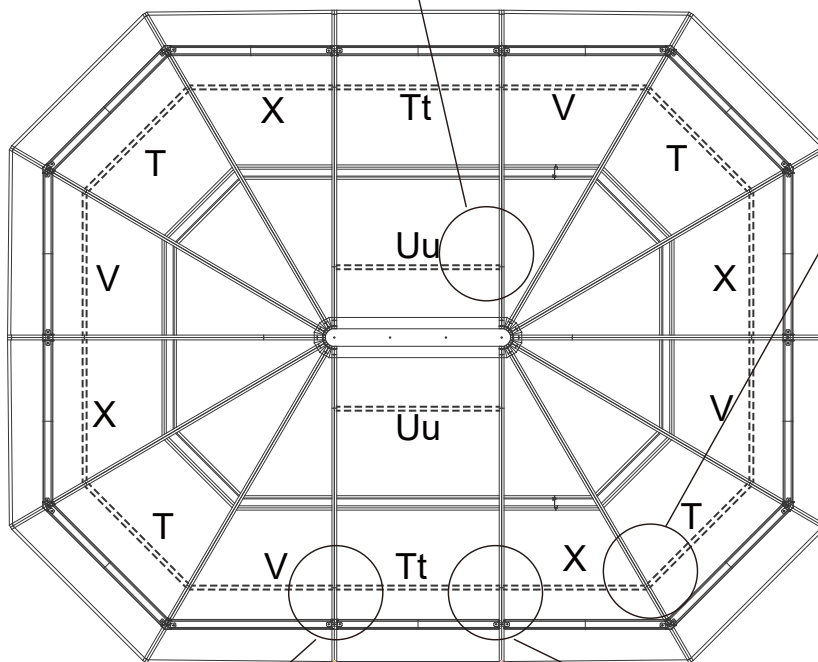
ÉTAPE 15



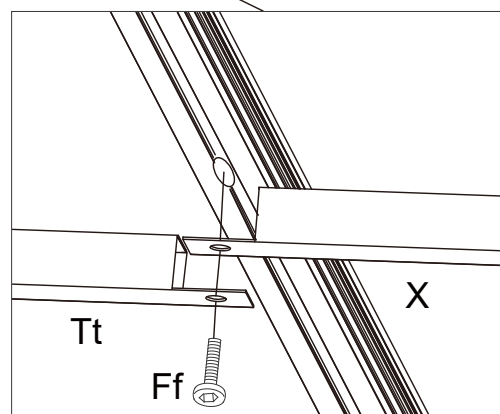
"Vue de dessous"

"Vue de dessous"

Vue de dessous



"Vue de dessous"

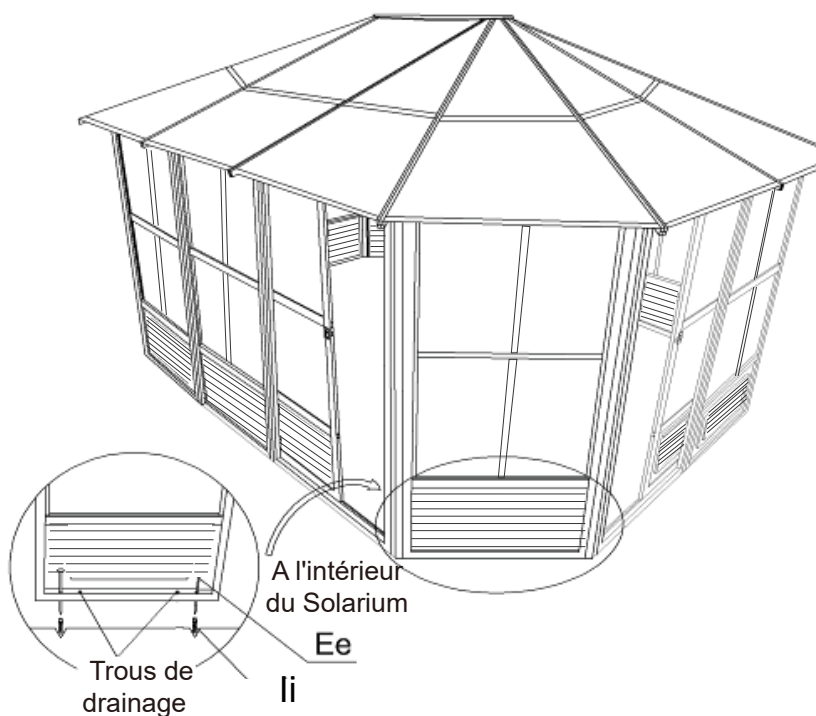


"Vue de dessous"

15. Une fois l'installation des bordures de finition terminée, Commencez à fixer les renforts de toit (T/V/X/Tt) à l'aide des boulons (Ff). Fixez le renfort (Uu) sur le chevron du toit (L) à l'aide des boulons (Ff).

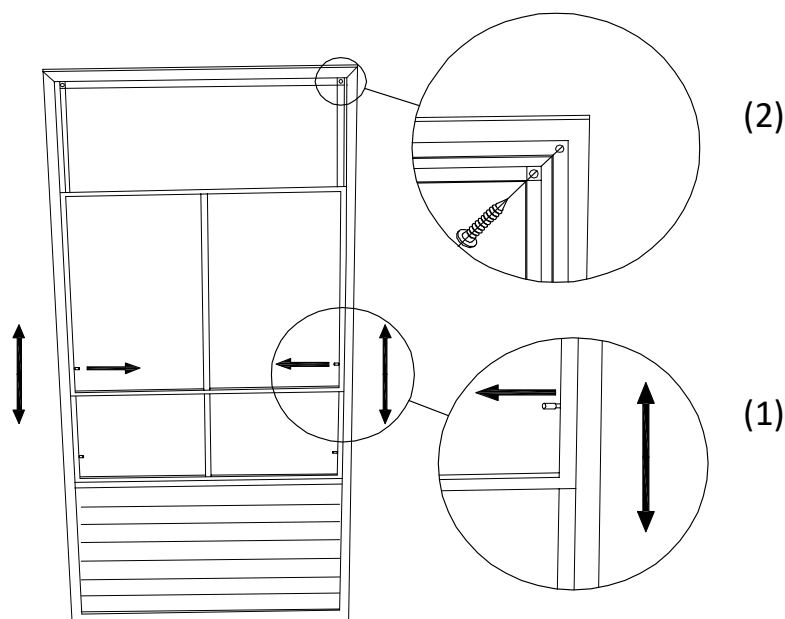
ÉTAPE 16

16. À l'intérieur de chacun des panneaux (A/B), enfoncer les deux bouchons en plastique (Li) dans le sol, puis visser les panneaux à l'aide des boulons (Ee) pour chacun des panneaux.



Remarques spéciales :

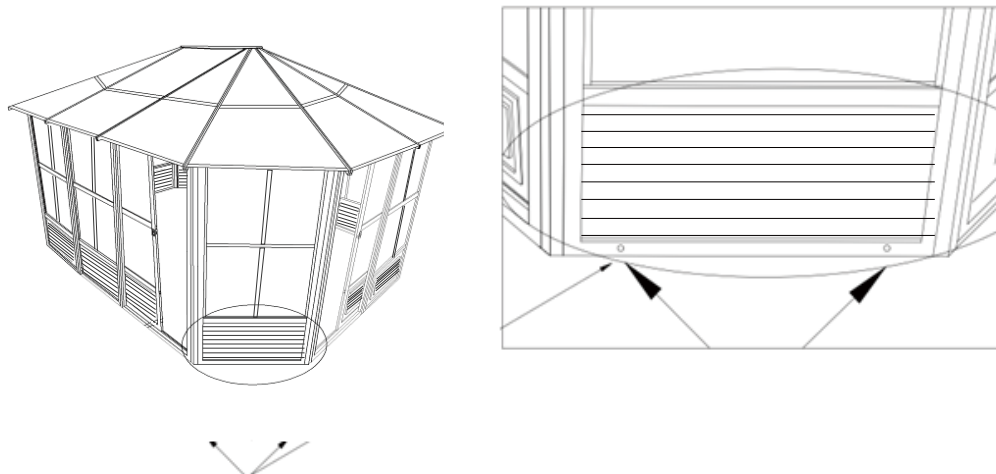
1. Pour retirer les fenêtres (08-219), tirez la goupille 1 hors de la position de verrouillage et poussez le cadre jusqu'à l'extrémité du rail, puis retirez la fenêtre des rails en la faisant glisser d'un côté à la fois.
2. Pour retirer le panneau d'écran, retirez d'abord les fenêtres, puis dévissez les deux vis situées dans les coins supérieurs du cadre de l'écran.
3. Notez que cet appareil n'est pas étanche. Pour une meilleure protection contre la pluie, fermez les fenêtres de chaque cadre en plaçant la fenêtre extérieure au centre et la fenêtre intérieure en haut.



***Suggestions**

Les suggestions ci-dessous ne sont que des suggestions pour permettre le drainage, qui variera en fonction du matériau, de la planéité et de la pente de votre revêtement de sol.

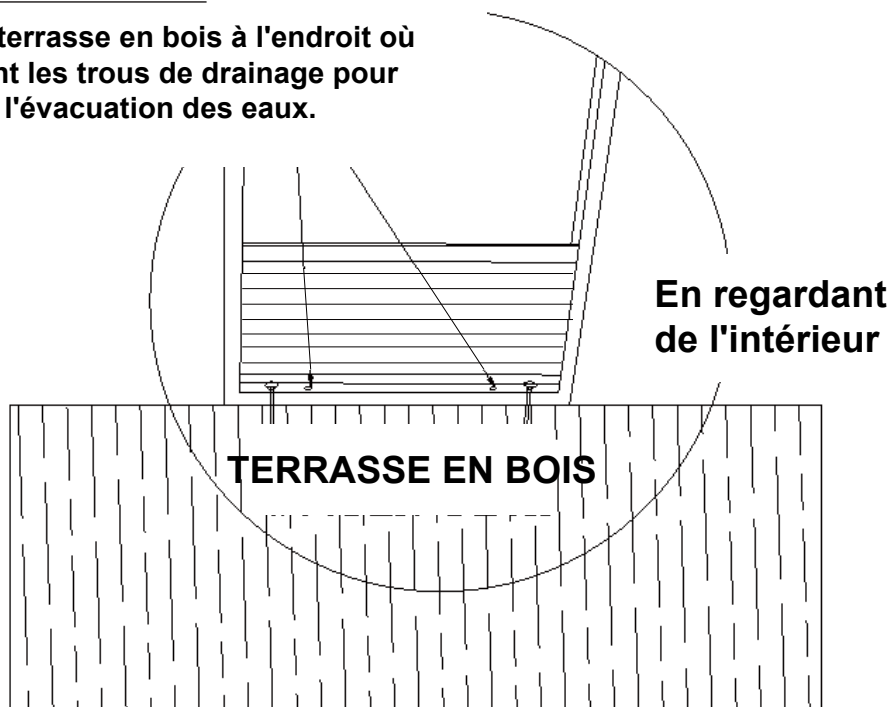
Pour les sols en béton



Depuis l'extérieur de l'unité, il est suggéré de percer l'extrémité inférieure des panneaux pour permettre le drainage lors de l'installation sur des sols en béton.

Pour les sols en béton :

Percez la terrasse en bois à l'endroit où se trouvent les trous de drainage pour permettre l'évacuation des eaux.



GARANTIE

Inspectez soigneusement le contenu de l'emballage afin de vérifier que toutes les pièces soient dans les boîtes et qu'elles soient intactes. S'il manque des pièces ou si celles-ci sont endommagées, **NE RETOURNEZ PAS le produit à l'endroit où vous l'avez acheté** ; contactez plutôt le Département d'Expérience Client de Gazebo Penguin.

Montréal : (514) 276-5643

Ailleurs au Canada et États-Unis : 1-800-737-7174

info@gazebopenguin.com

Ce produit a été conçu et fabriqué afin de répondre aux normes les plus exigeantes en matière de qualité et de durabilité. Sous réserve des sections « conditions d'application de la garantie » et des « limitations à la garantie » ci-dessous, il est garanti contre les défauts matériels ou de fabrication :

• 1 AN SUR LES DÉFAUTS MANUFACTURIERS

Advenant que le produit soit endommagé ou que la période de garantie soit expirée, veuillez contacter le département d'expérience client de Gazebo Penguin afin d'obtenir une liste complète des pièces de remplacement et des prix.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS À LA GARANTIE

1. Ce produit n'est pas garanti contre les dommages causés par le vent, la chute d'objets, le feu, les animaux, la végétation, le vandalisme et les conditions climatiques extrêmes
2. Les effondrements d'abris causés par une accumulation de neige, de glace et de vents
3. Le toit doit être maintenu libre en tout temps d'accumulation de neige et de glace.
4. Tous les dommages pouvant être causés par des accumulations de neige et de glace ne sont pas couverts par la garantie. La neige et la glace doivent être enlevées du toit, de la droite vers la gauche, par sections de cinq pieds (5) à la fois.
5. L'enlèvement de la neige et de la glace du produit fait par l'intérieur peut endommager ledit produit et de plus causer possiblement des blessures graves à la (aux) personne(s) impliquée(s) à l'enlèvement question.
6. Il est fortement recommandé que le produit ne soit pas placé de manière adjacente à un immeuble ou des arbres, car la neige ou la glace peut glisser sur le toit. Advenant que le produit soit placé de manière adjacente à un immeuble ou un arbre, des précautions supplémentaires doivent être prises afin de s'assurer qu'il n'y a aucune accumulation de neige ou de glace pouvant causer un poids excessif au produit.
7. Le produit ne sera garanti que s'il est installé conformément aux instructions écrites de Gazebo Penguin incluses avec le produit.
8. Des fuites dues à de fortes pluies peuvent survenir. Veuillez-vous référer au manuel d'instructions pour les positions des fenêtres et des informations sur la façon d'évacuer l'eau.
9. Le produit n'est pas garanti s'il a été ancré incorrectement.
10. Nous nous réservons le droit de remplacer ou réparer tout produit ou pièce défectueuse à notre seule discrétion.
11. Aucune modification ou ajout au produit n'est autorisée. Cela annulera votre garantie.



MANUEL D'INSTRUCTIONS INSTRUCTION MANUAL

FLORENCE-12x15TOIT EN POLYCARBONATE
FLORENCE - 12 x 15 POLYCARBONATE ROOF

sku:41215-GP-12		
sku:41215-GP-32		

DO NOT DESTROY THE BOXES UNTIL COMPLETELY ASSEMBLED

FOR FUTURE REFERENCE,

TAKE PICTURES OF ALL SIX SIDES OF EACH OF THE BOXES UPON RECEIPT.

PLEASE VERIFY THE CONTENT OF EACH BOX AGAINST THE LIST OF PARTS

12ft x 15ft / 3.66m x 4.57 m Solarium

Instruction Manual

IMPORTANT: RETAIN FOR FUTURE REFERENCE, READ CAREFULLY

Consult with your local governing authority / local municipal codes regarding installation of temporary structures before purchase or assembly. Some jurisdictions may require permits for, or otherwise regulate, installation and use.

For assistance with assembly, installation, parts, or customer service, contact Gazebo Penguin Customer Service Department at the numbers listed below (English & French, Mon-Fri 8:00 AM to 4:00 PM EST):

Montreal: (514) 276-3485

Elsewhere in Canada and the US: 1-800-737-7174

WARNING:

- For outdoor use.
- Snow should be regularly cleared from the roof and not allowed to accumulate.
- Retain your **proof of purchase** for warranty purposes. Also keep the **original boxes** until the installation is complete and correct.
- The unit may take more than 4 hours and 3 people are required for this assembly.



PRIOR TO ASSEMBLY:

- Please don't destroy boxes until completely assembled.
- The foundation must be level, flat, and solid, such as concrete or asphalt.
- Keep away from overhead utility lines, tree branches, and other structures.
- Check for underground pipes or wires if digging or drilling is required.
- Do not install near roof lines or other structures that could shed snow, ice, or excessive rain run-off onto the roof top.
- Assemble the structure as close to its final location as possible.
- It is recommended to wear safety gloves, safety glasses, and hard hats for installation.
- Do not hang from, climb on, or stand on the structure or roof.
- Before assembly, read instructions and check that all parts are present in the boxes. If any parts are missing, refer to warranty information.
- 2 x 6ft stepladder, Phillips screwdriver, tape measure, level, mallet, and a tarp to place parts on will be required for assembly (not included).
- Remove top protective film from roof panels prior to assembly; DO NOT remove bottom protective film until ready to insert roof panels, so as to identify which side is on top.

ANCHORING INSTRUCTIONS:

- Proper anchoring of the frame to the base and the wall is required for safety.
- Any structure not anchored securely has the potential to fly away during high wind causing damage and safety hazard.
- How the item is anchored, and the hardware and tools required, will vary based upon the set up location and are not provided.
- Please check with your local hardware store if for the appropriate anchors for your surface.
- Do not anchor to pavers / pavement slabs because they are not a solid foundation.
- Periodically check the anchors to ensure they remain secure

CARE AND MAINTENANCE:

- In case of a defective or damaged part, or for any other questions concerning the product, please contact the manufacturer directly.
- Please have the parts list and part numbers on hand when ordering or requesting replacement parts.

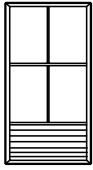
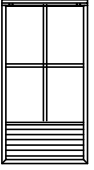
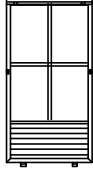
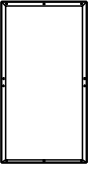
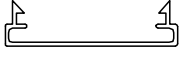
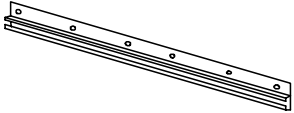
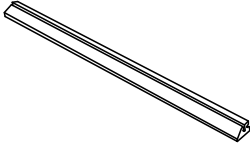
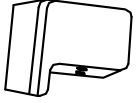
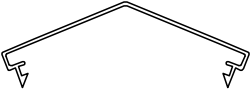
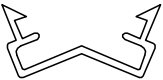




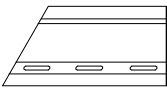
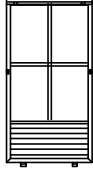
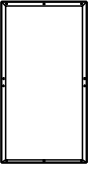
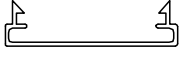
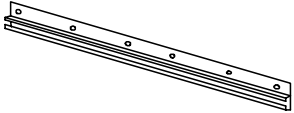
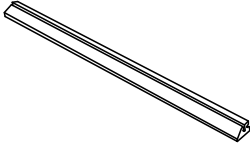
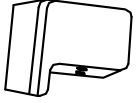
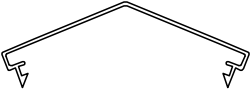
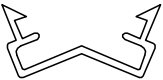




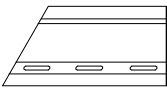
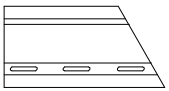
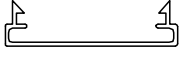
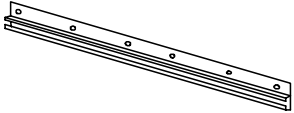
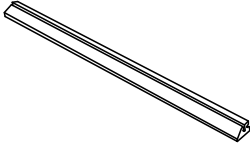
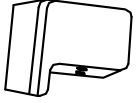
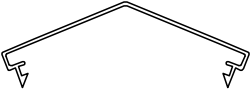
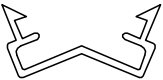




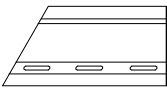
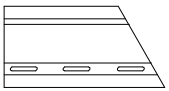
ROOF PANELS:

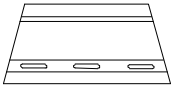
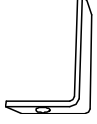
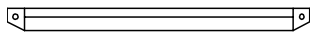
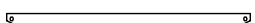
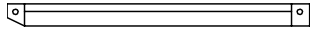
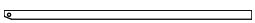
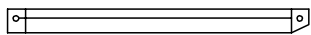
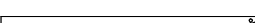
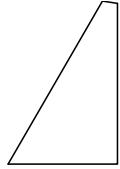
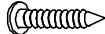
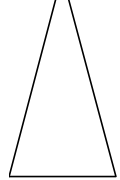
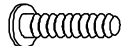
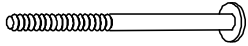
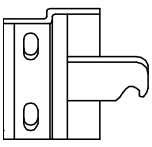
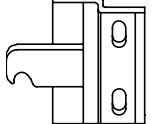
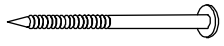
- Gently clean with an environmentally-friendly soap solution and water using a sponge or washcloth.
- Do not use abrasive materials, wire brushes, chemicals, harsh cleaners, or bleach.
- Rinse using a garden hose and air dry. If removed, ensure thoroughly dry prior to storage.
- Do not use pressure washer.





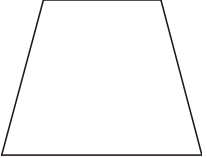
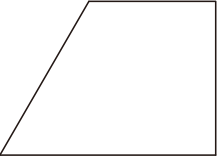
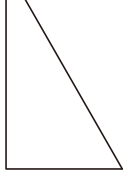
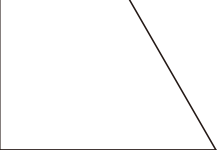


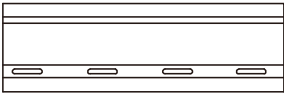


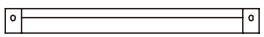


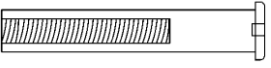

STRUCTURE:


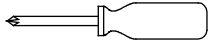

- Gently clean with an environmentally-friendly soap solution and water using a sponge or washcloth.
- Do not use abrasive materials, wire brushes, chemicals, harsh cleaners, or bleach.
- Rinse using a garden hose and air dry.
- Do not use pressure washer.
- If there are nicks, chips, and/or scratches see the part # of the paint in the parts list to obtain a matching touch-up paint.


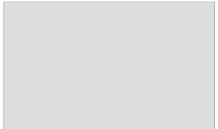


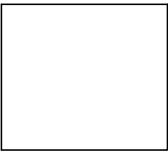
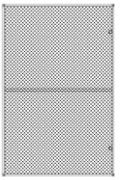
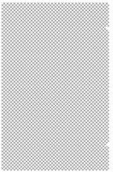

12X15 Solarium

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING																																																								
23-086 REGULAR FRAME A	2	5		23-087 FRAME NEXT TO DOOR B (with extra holes)	2	1																																																									
	3	5			3	1		23-309 SLIDING DOOR C	2	1		08-132 SLIDING DOOR FRAME D	2	1		3	1	3	1	08-133 CONNECTING PIECE E Length 200.6 cm	4	12		08-136 TOP DOOR RAIL F Length 206 cm	4	2		08-137 BOTTOM DOOR RAIL G Length 206 cm	4	2		08-138 PLASTIC STOPPER H	5	4		08-139 135° ANGLED OUTSIDE CONNECTOR I Length 200.6 cm	4	8		08-140 135° ANGLED INSIDE CONNECTOR J Length 200.6 cm	4	8		08-141 ROOF RAFTER K Length 239.7 cm	4	8		08-142 ROOF RAFTER L Length 211 cm	4	6		08-179 TOP CAP M	5	1		08-178 CENTRAL HUB N	5	1		08-145 MIDDLE ROOF JOINT O	5	4	
23-309 SLIDING DOOR C	2	1		08-132 SLIDING DOOR FRAME D	2	1																																																									
	3	1			3	1		08-133 CONNECTING PIECE E Length 200.6 cm	4	12		08-136 TOP DOOR RAIL F Length 206 cm	4	2		08-137 BOTTOM DOOR RAIL G Length 206 cm	4	2		08-138 PLASTIC STOPPER H	5	4		08-139 135° ANGLED OUTSIDE CONNECTOR I Length 200.6 cm	4	8		08-140 135° ANGLED INSIDE CONNECTOR J Length 200.6 cm	4	8		08-141 ROOF RAFTER K Length 239.7 cm	4	8		08-142 ROOF RAFTER L Length 211 cm	4	6		08-179 TOP CAP M	5	1		08-178 CENTRAL HUB N	5	1		08-145 MIDDLE ROOF JOINT O	5	4		08-146 MIDDLE ROOF JOINT P	5	4									
08-133 CONNECTING PIECE E Length 200.6 cm	4	12		08-136 TOP DOOR RAIL F Length 206 cm	4	2																																																									
08-137 BOTTOM DOOR RAIL G Length 206 cm	4	2		08-138 PLASTIC STOPPER H	5	4																																																									
08-139 135° ANGLED OUTSIDE CONNECTOR I Length 200.6 cm	4	8		08-140 135° ANGLED INSIDE CONNECTOR J Length 200.6 cm	4	8																																																									
08-141 ROOF RAFTER K Length 239.7 cm	4	8		08-142 ROOF RAFTER L Length 211 cm	4	6																																																									
08-179 TOP CAP M	5	1		08-178 CENTRAL HUB N	5	1																																																									
08-145 MIDDLE ROOF JOINT O	5	4		08-146 MIDDLE ROOF JOINT P	5	4																																																									

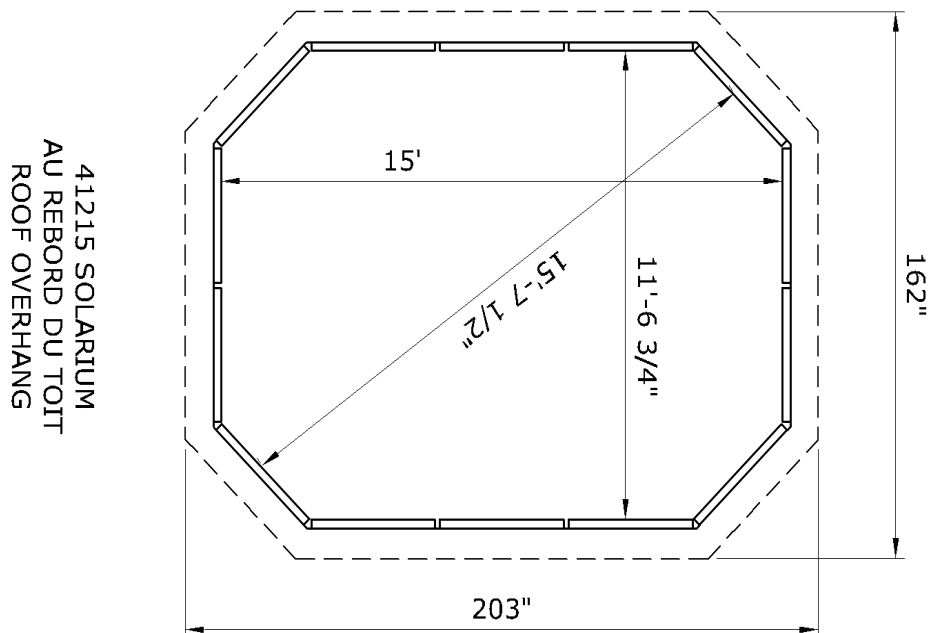
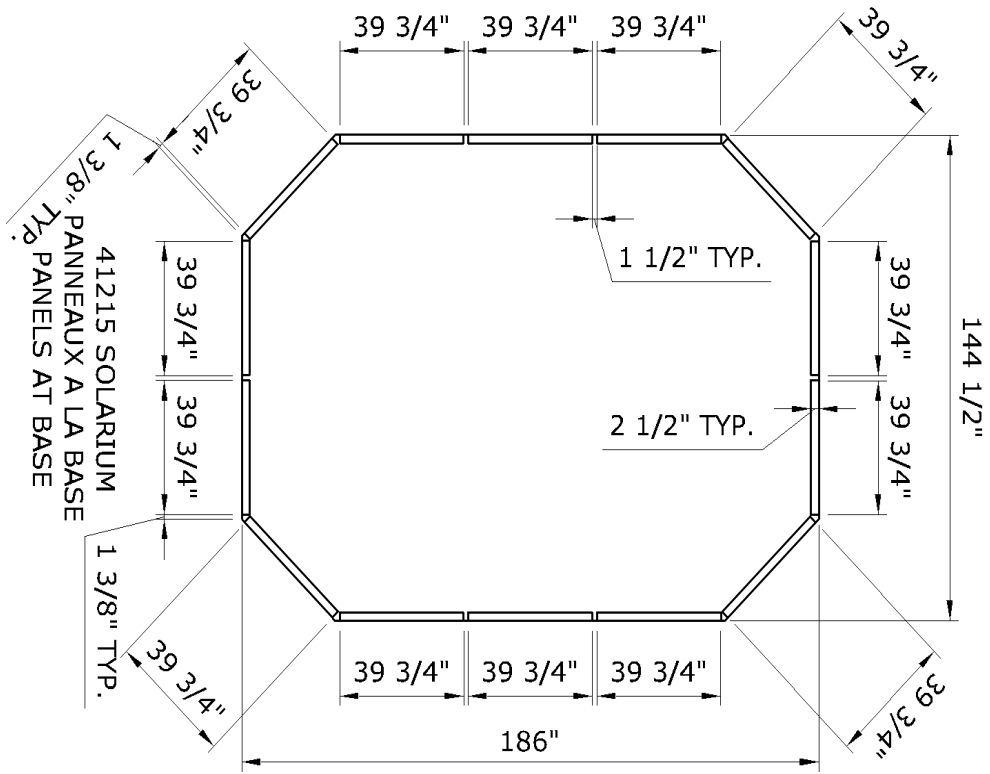
DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
08-147 MIDDLE ROOF JOINT Q	5	4		08-148 ROOF RAFTER CAP R	5	14	
08-149 EDGING S Length 120.6 cm	5	4		08-150 ROOF CROSS BAR T Length 94.4 cm	5	4	
08-151 EDGING U Length 120.6 cm	5	4		08-152 ROOF CROSS BAR V Length 94.4 cm	5	4	
08-153 EDGING W Length 120.6 cm	5	4		08-154 ROOF CROSS BAR X Length 94.4 cm	5	4	
08-155 (24 1/4"x42 1/4") TOP ROOF LEFT PANEL Y	1	4		08-156 SCREW Z	5	56	 M5*20
08-157 (24 1/2"x46 1/2") TOP ROOF CORNER PANEL Aa	1	4		08-158 BOLT Bb	5	54	 (M6*16mm)
08-161 BOLT Cc	5	12	 (M6*73mm)	08-165 RIGHT DOOR LATCH Dd-R	5	2	
08-169 LEFT DOOR LATCH Dd-L	5	2		08-167 SCREW Ee	5	24	 (M6x65mm)

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
08-168 BOLT Ff	5	18	 (M6*12mm)	08-187 WASHER Gg	5	63	
08-189 ACORN NUT Hh	5	3		08-193 PLASTIC PLUG li	5	24	
08-195 (47"x47 1/2") BOTTOM ROOF CORNER PANEL Jj	1	4		08-196 (46 1/4"x43") BOTTOM ROOF LEFT PANEL Kk	1	4	
08-197 (24 1/4"x42 1/2") TOP RIGHT ROOF PANEL LI	1	4		08-198 (46 1/4"x43") BOTTOM ROOF RIGHT PANEL Mm	1	4	
08-134 UPPER DOOR RAIL END CAP Nn	5	4		08-135 SCREW Oo	5	4	 (M4*12mm)
08-170 MIDDLE ROOF JOINT Pp	5	2		08-172 (41 1/4"x42 1/4") TOP ROOF CENTER PANEL Qq	1	2	
08-171 (41 1/4"x43") BOTTOM ROOF CENTER PANEL Rr	1	2		08-173 EDGING Ss	5	2	
08-174 ROOF CROSS BAR Tt	5	2		08-175 TOP ROOF CROSS BAR Uu	5	2	
12-037 FEMALE BOLT Cc-2	5	12	 M5*60mm	12-047 BOLT Ww	5	12	 (M5*15mm)

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
23-216 Allen wrench QQ	5	1	 4#	Screw driver PP	5	1	
23-223 Allen wrench RR	5	1	 3#				

AVAILABLE REPLACEMENT PARTS			
DESCRIPTION	DRAWING		DESCRIPTION
08-219 PVC WINDOW (in frame)			23-090 BOTTOM STEEL PANEL (for wall panels)
10-493 PVC WINDOW (replacement material only)			23-091 BOTTOM STEEL PANEL
85-417-P ROUND SPLINE FOR PVC WINDOW			15-097 DOOR WHEEL ASSEMBLY
15-123 PIN FOR PVC WINDOW			11-736 RECEIVER CHANNEL FOR DOUBLE DOOR
13-054 PC WINDOW (for double door)			10-458 REPLACEMENT WEATHERSTRIP
12-046 MOSQUITO SCREEN (in frame)			15-124 MOUNTING BRACKET FOR RAFTER (K)
85-014 REPLACEMENT SCREENING (no frame)			15-125 MOUNTING BRACKET FOR RAFTER (L)
85-417-S ROUND SPLINE FOR SCREENING			
DESCRIPTION	COLOUR	PART #	
SPRAY PAINT	SAND	11-699	
PAINT PEN		18-245	

Note: The dimensions are approximate.



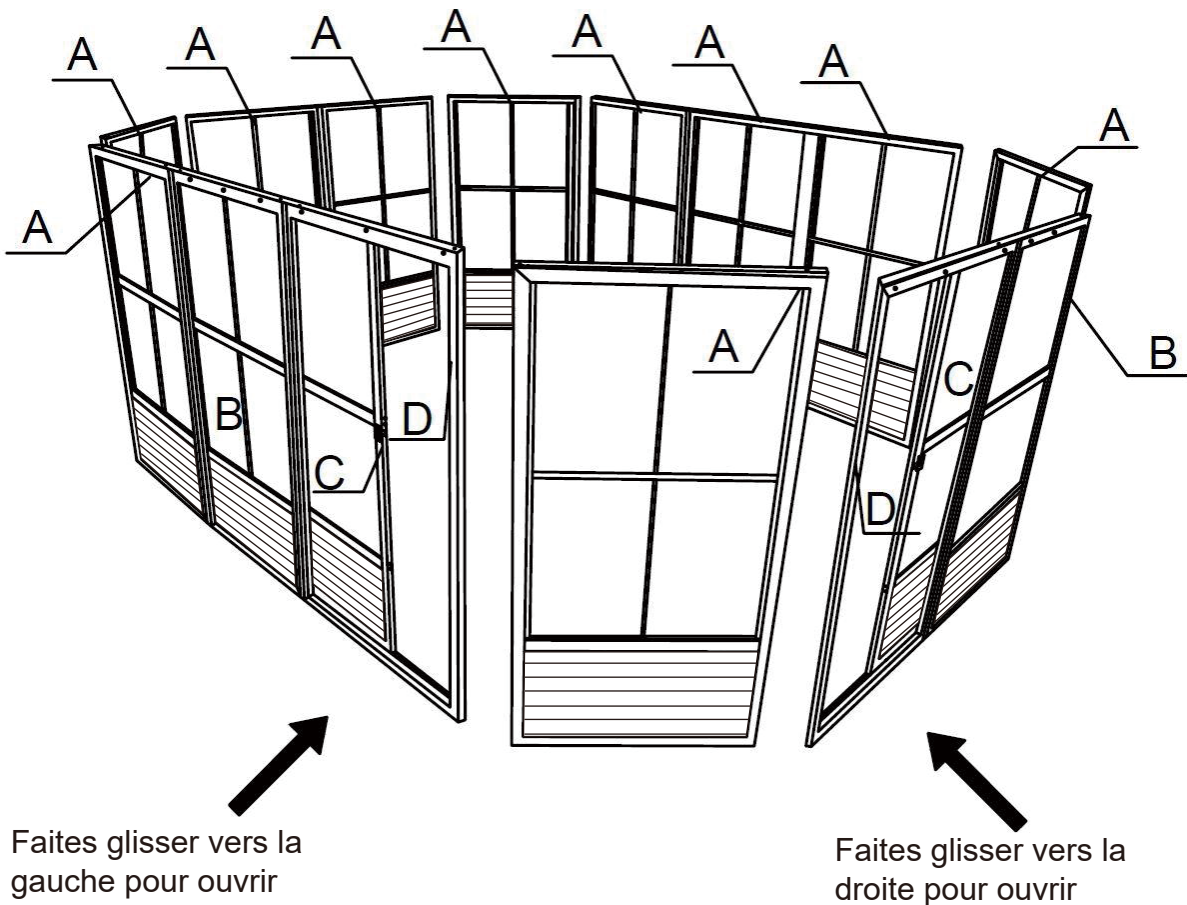
Before you assemble the Solarium

PLEASE DON'T DESTROY THE BOXES UNTIL COMPLETELY ASSEMBLED

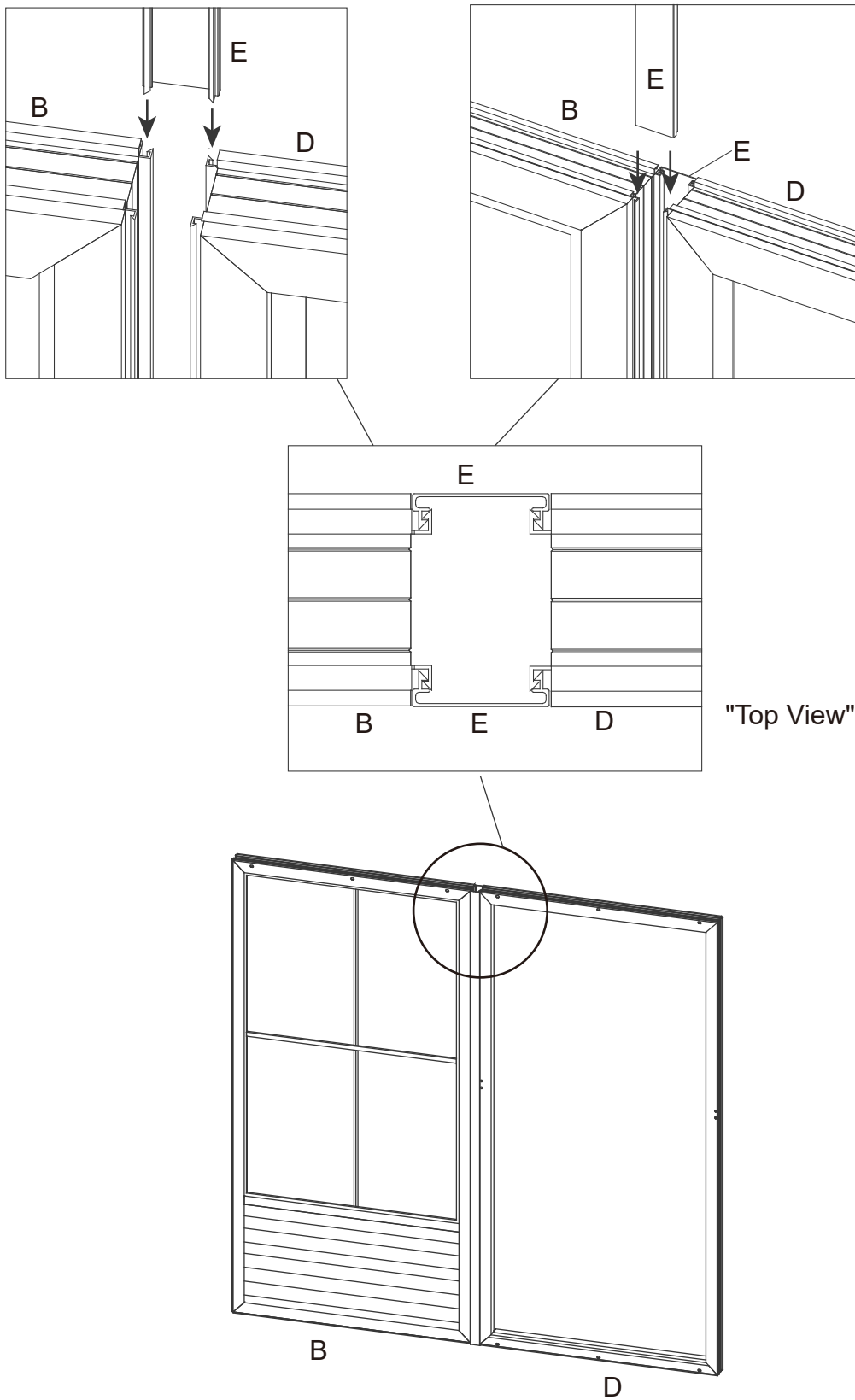
Tools needed:

- Step Ladder 6'-8'
- #2 Phillips, #2 Robertson Screwdriver (not supplied)
- Rubber Mallet
- Various Files
- 12" piece of wood

Based on the location, decide where you would like to position the solarium.
Remember the sliding door with "C" shape should be placed on the left side.

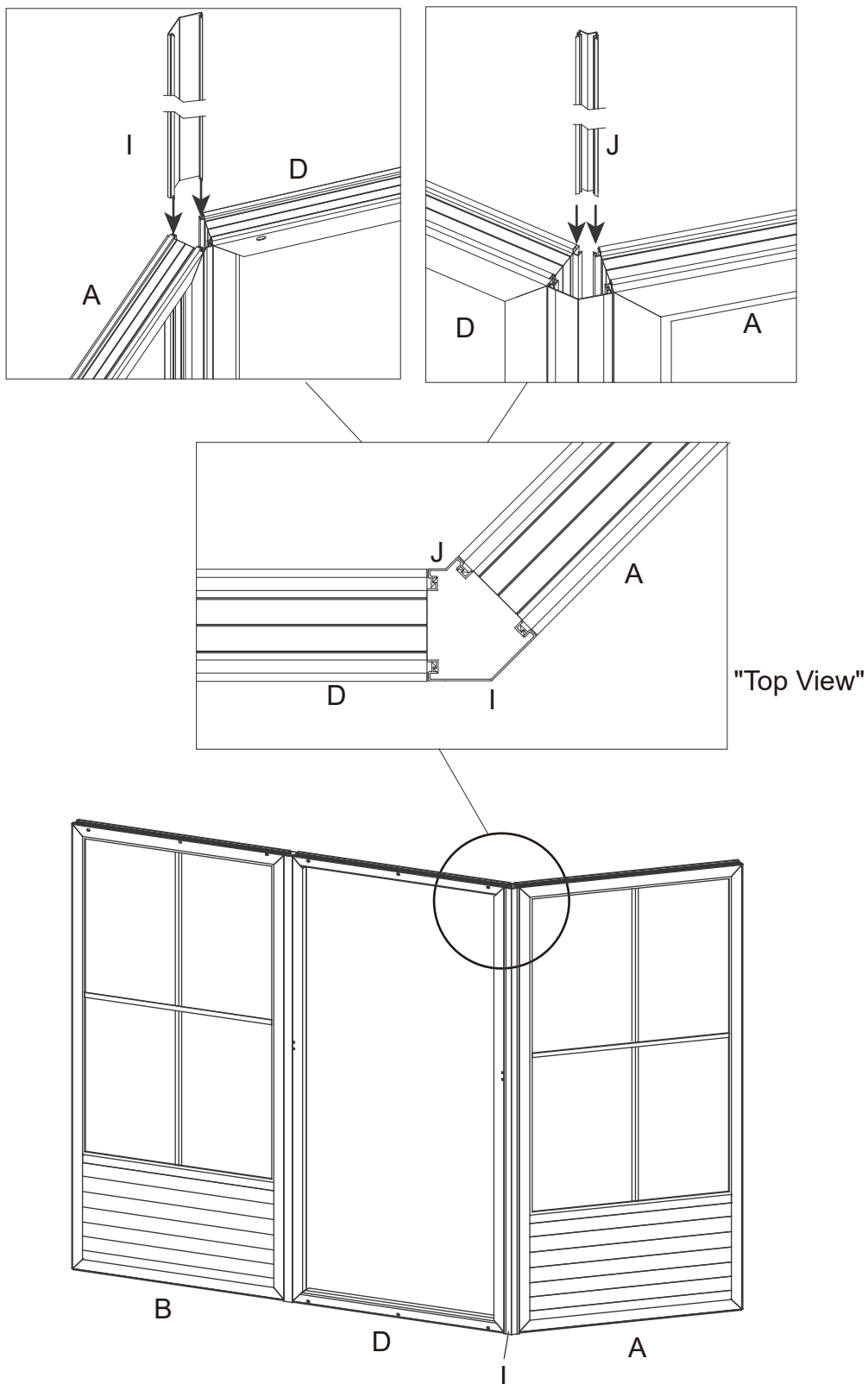


Step 1



1. Put the Frame next to door(B) and the Sliding Door Frame (D) upright and connect them by using the two Connecting Pieces (E) as shown in the picture
- 1-A: The screens to be on the outside of the unit.
- 1-B: The Sliding Door Frame (D) has a step down, Make sure that it is on the inside

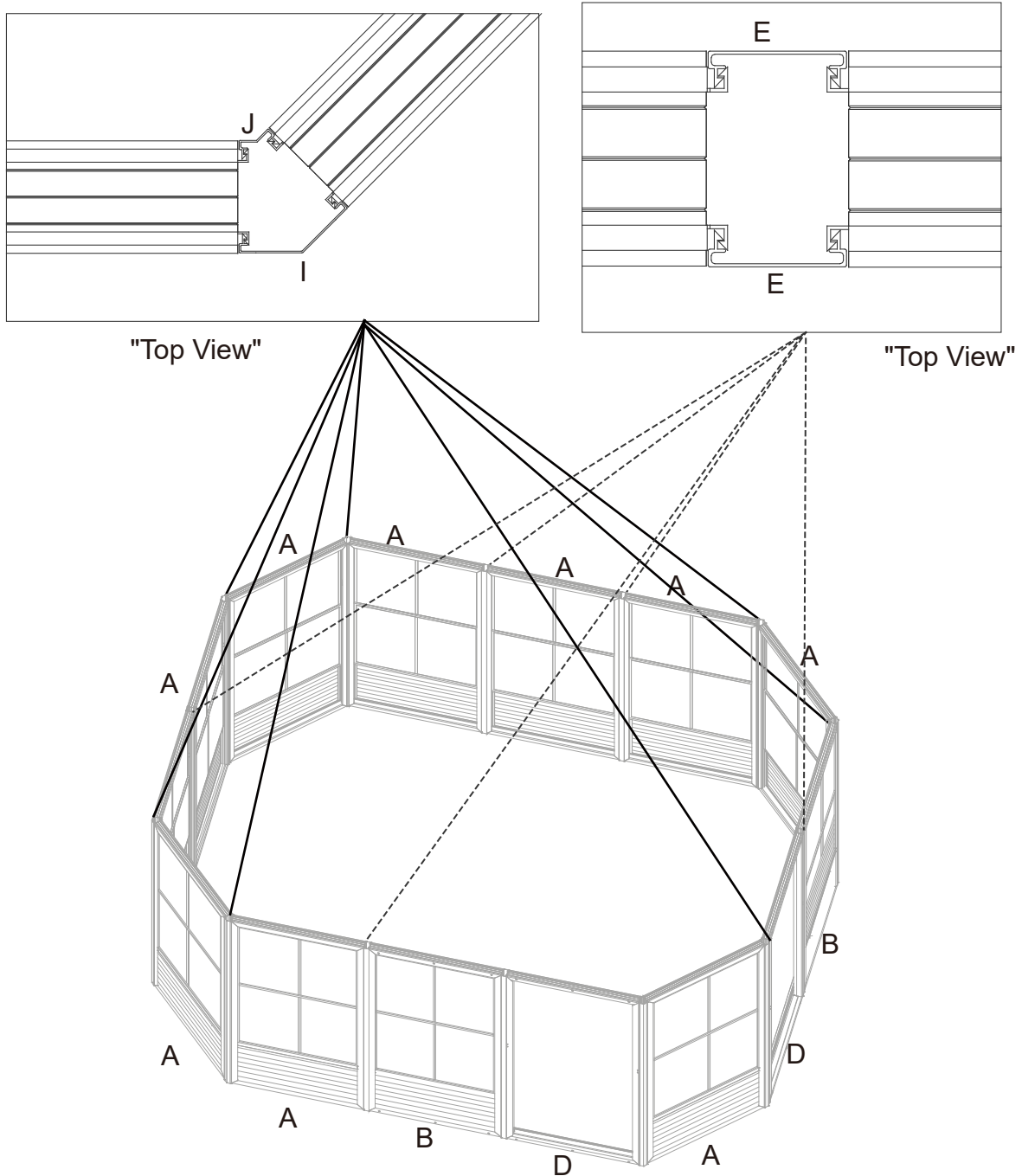
Step 2



2. Connect the Regular Frame(A)with the Sliding Door Frame (D) by using the Outside Connectors (I) and Indide Connector (J).

Note: first connect the connector (I) as shown in the figure.

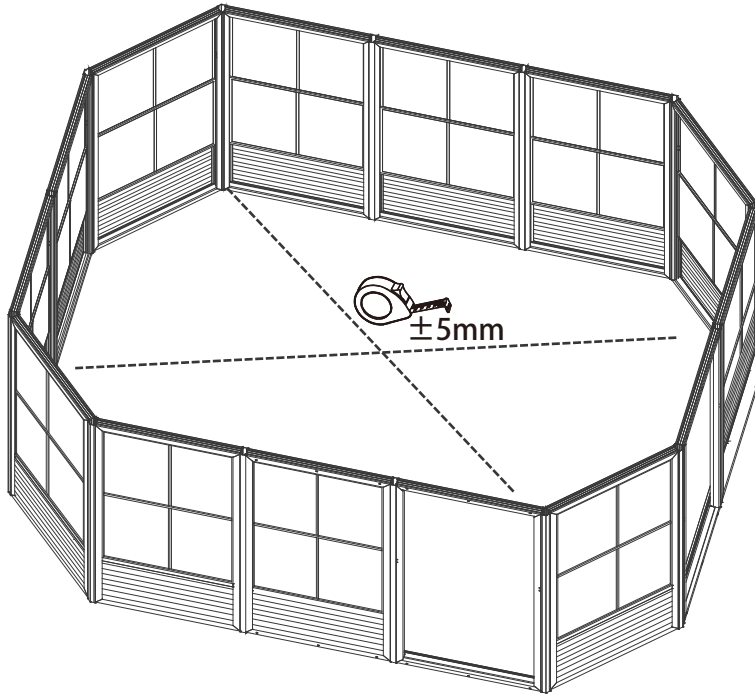
Step 3



3. Connect the Regular frames and the Sliding Door Frames in sequence according to the order in the picture.

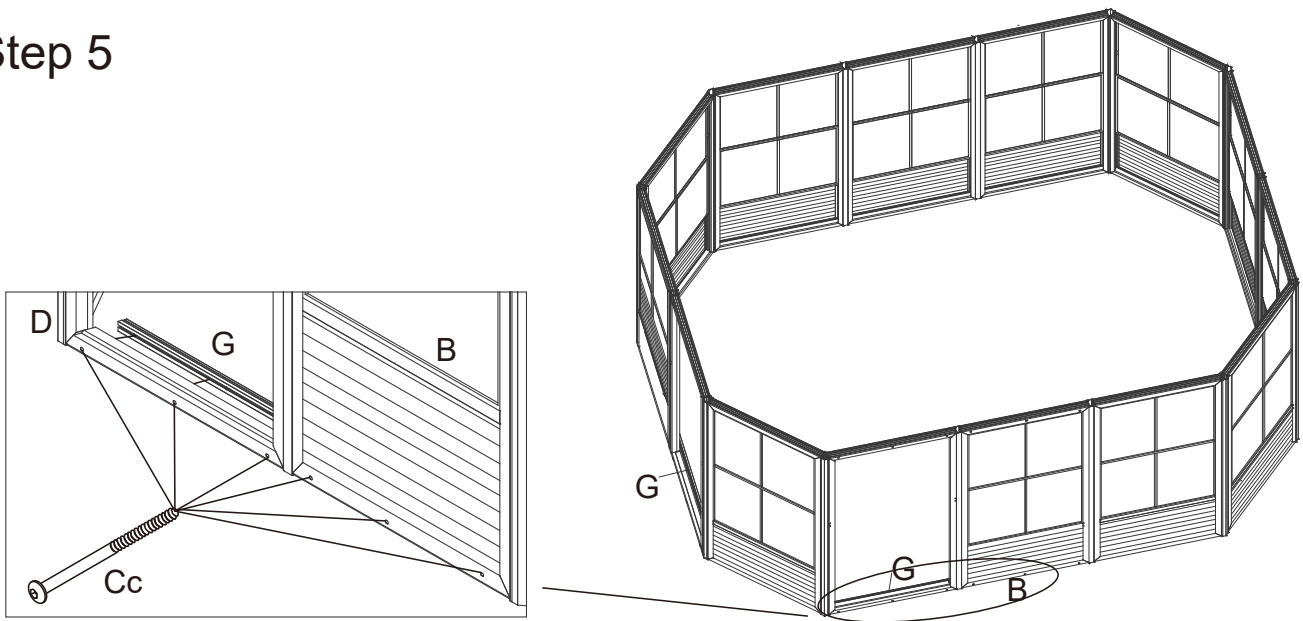
Note: Frame Next To Door (B) and Sliding Door Frame (D) can be installed at any position, as long as Frame Next To Door (B) and Sliding Door Frame (D) are next to each other

Step 4



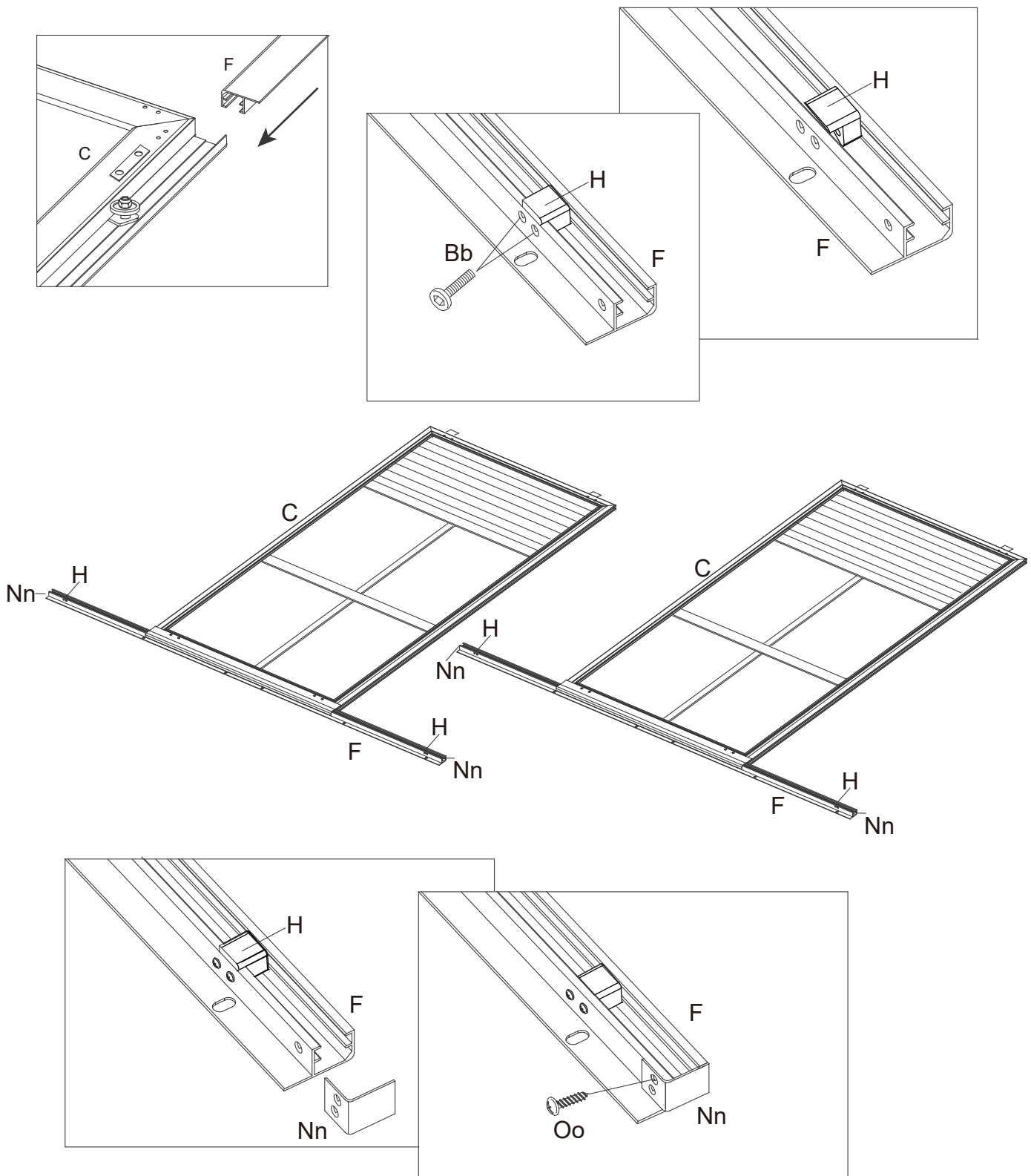
4. Note: Be sure measurements diagonally across the overall frame are within 5mm of the same distance after completing this step.

Step 5



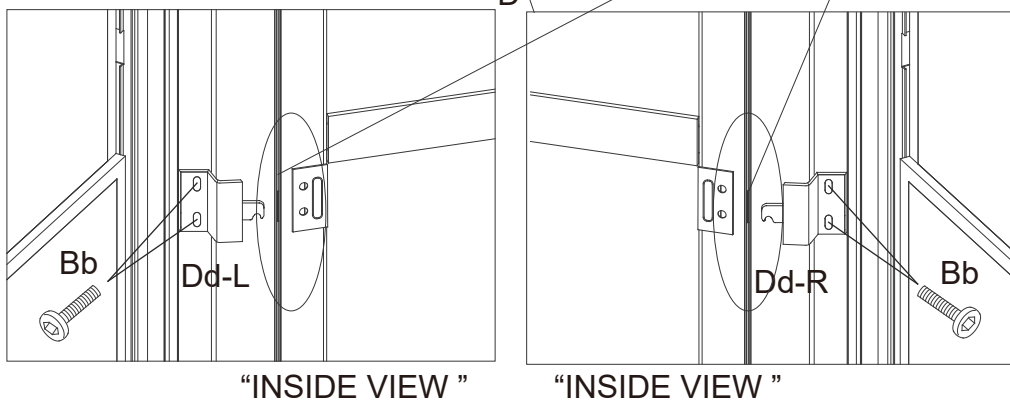
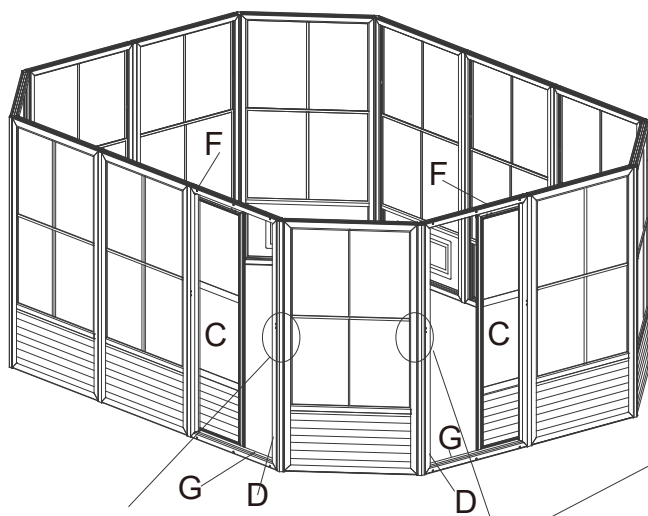
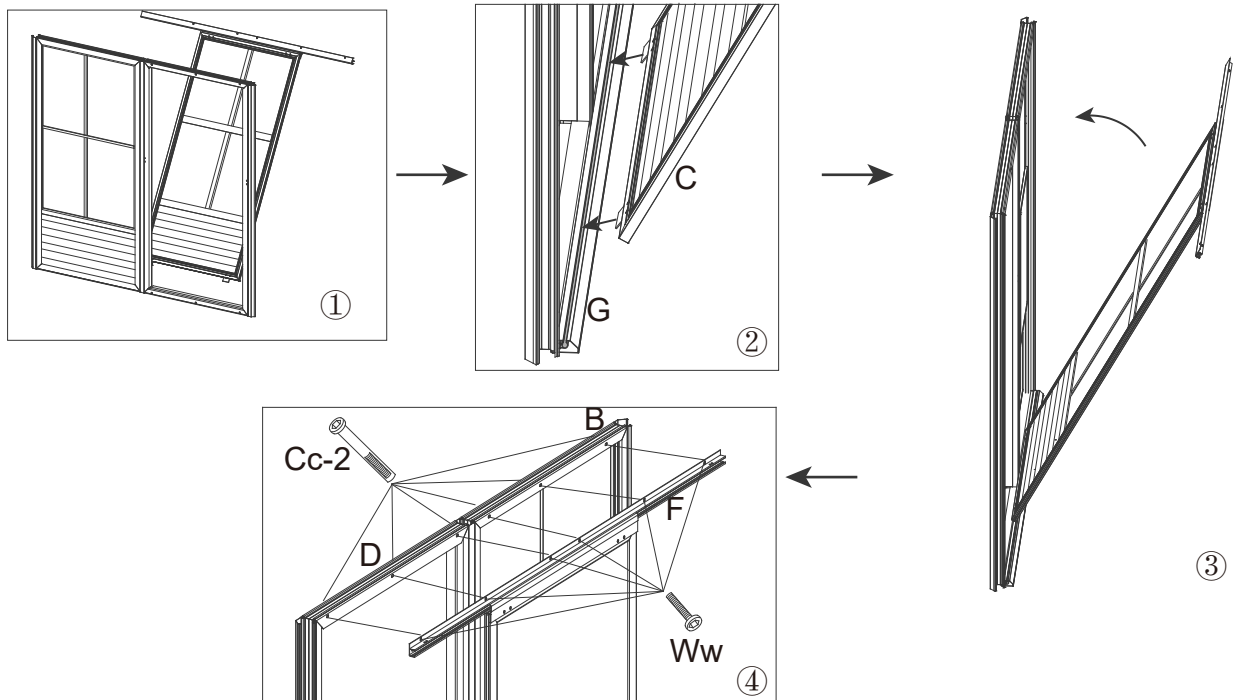
5. Put the Bottom Door Rail (G) on the inside of the Sliding Door Frame (D) and the Frame next to Door (B), then fix them by using the Bolts(CC).

Step 6



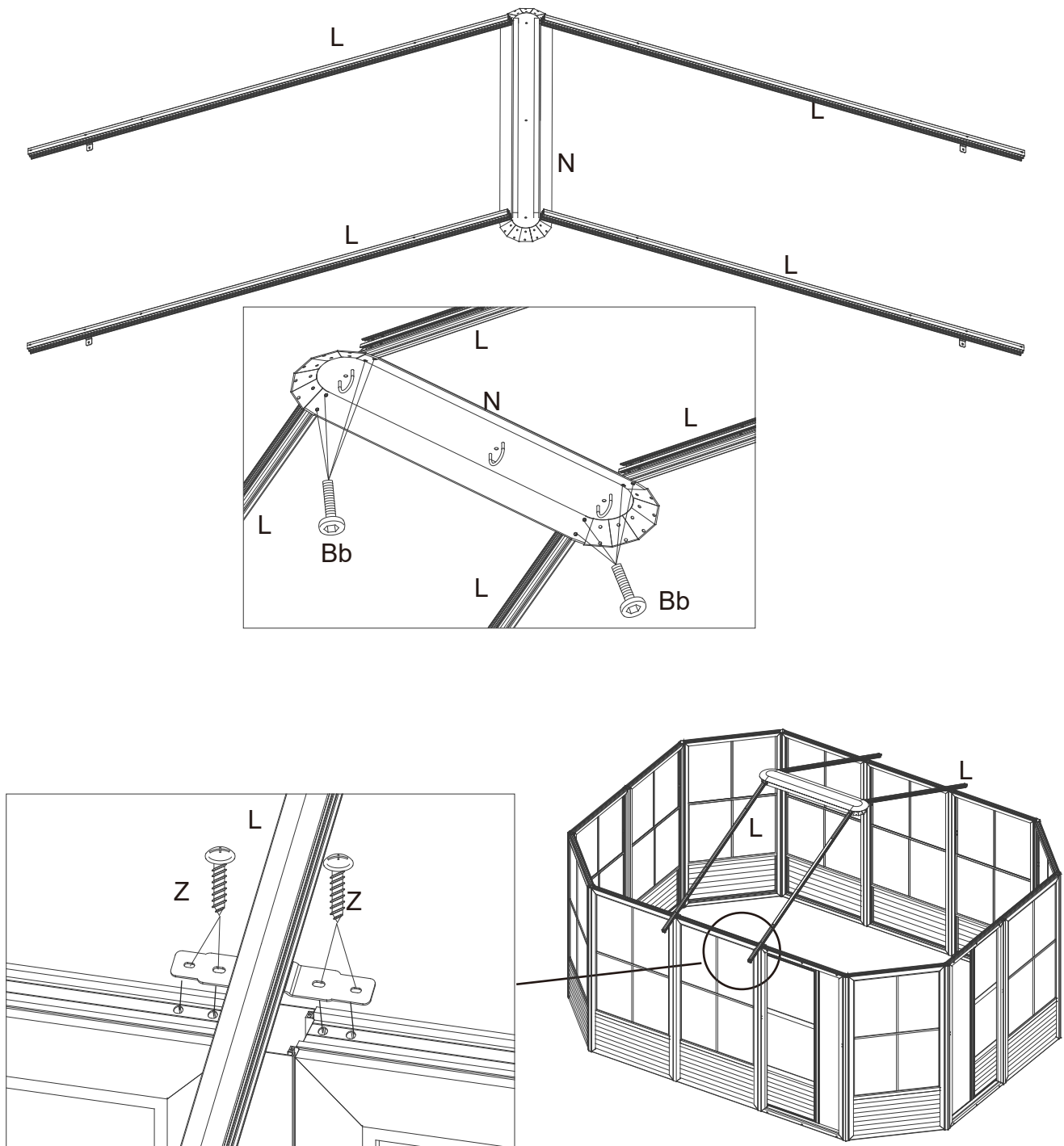
- 6.1 Insert the Top Door Rail (F) into the connect piece on the top of the Sliding Door (C)
- 6.2 Fix the Plastic Stopper(H) onto the both ends of the Top Door Rail (F) by using the Bolts (Bb).
- 6.3 Fix the Upper Door Rail End Cap (Nn) onto the both ends of the Top Door Rail (F) by using the Bolts (Oo).

Step 7



- 7.1 Put the assembled Sliding Door (C) upright, insert the lower end into the Bottom Door Rail (G), and fix the upper end with Bolts (Cc 2-Ww).
- 7.2 Fix the Right Door Latch(Dd-R) and (Dd-L) with the Sliding Doors by using the Bolts (Bb).

Step 8

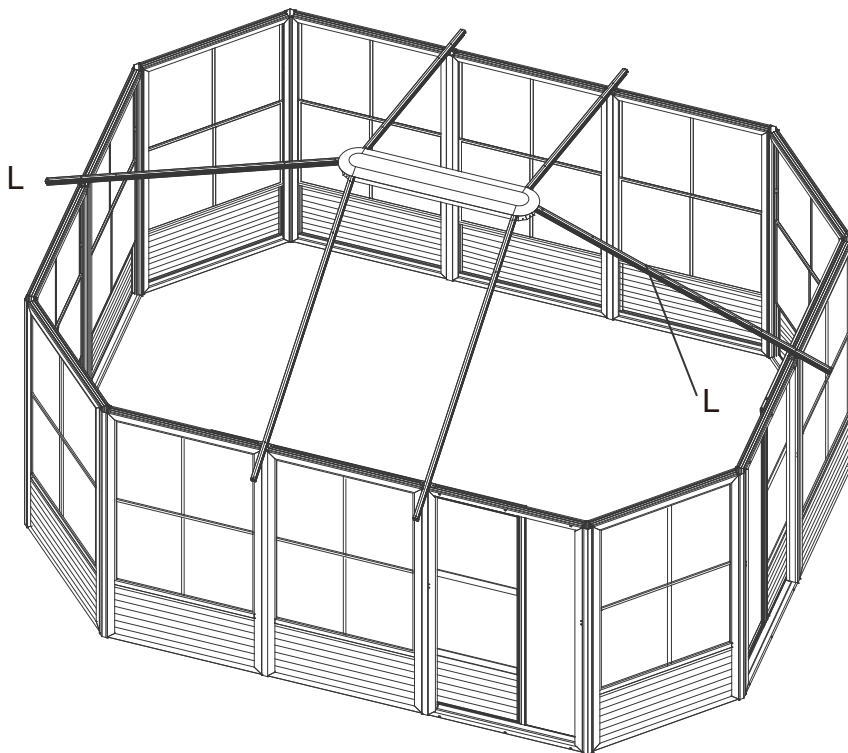
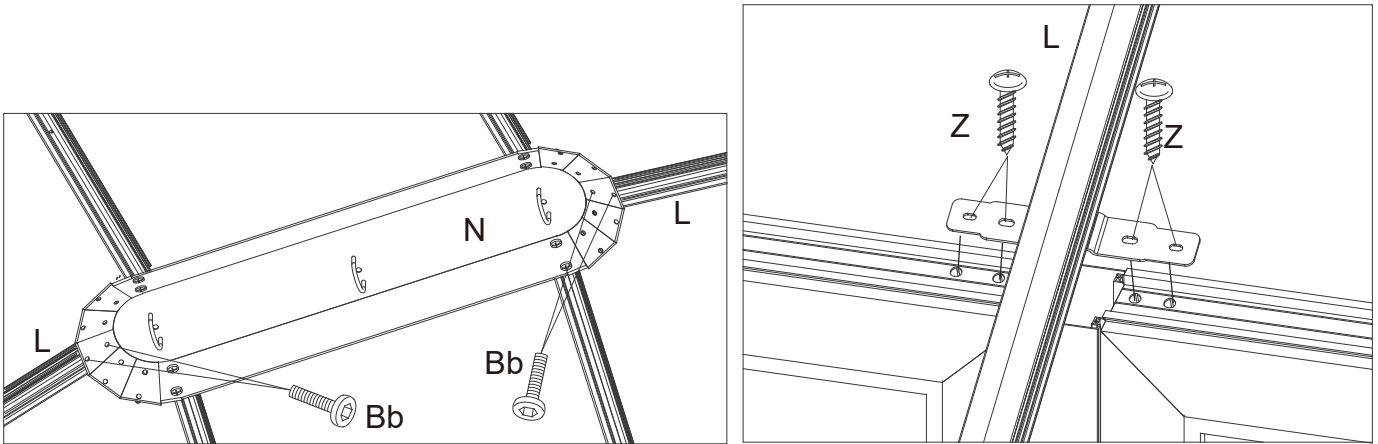


8.1 Attach roof rafters (L) to the central hub (N) using bolt (Bb).

8.2 Use screw (Z) to affix the rafters (L) onto the top of panels going through the metal piece attached to the rafter (L).

Note: Rafters must be affixed where panels connect to each other.

Step 9

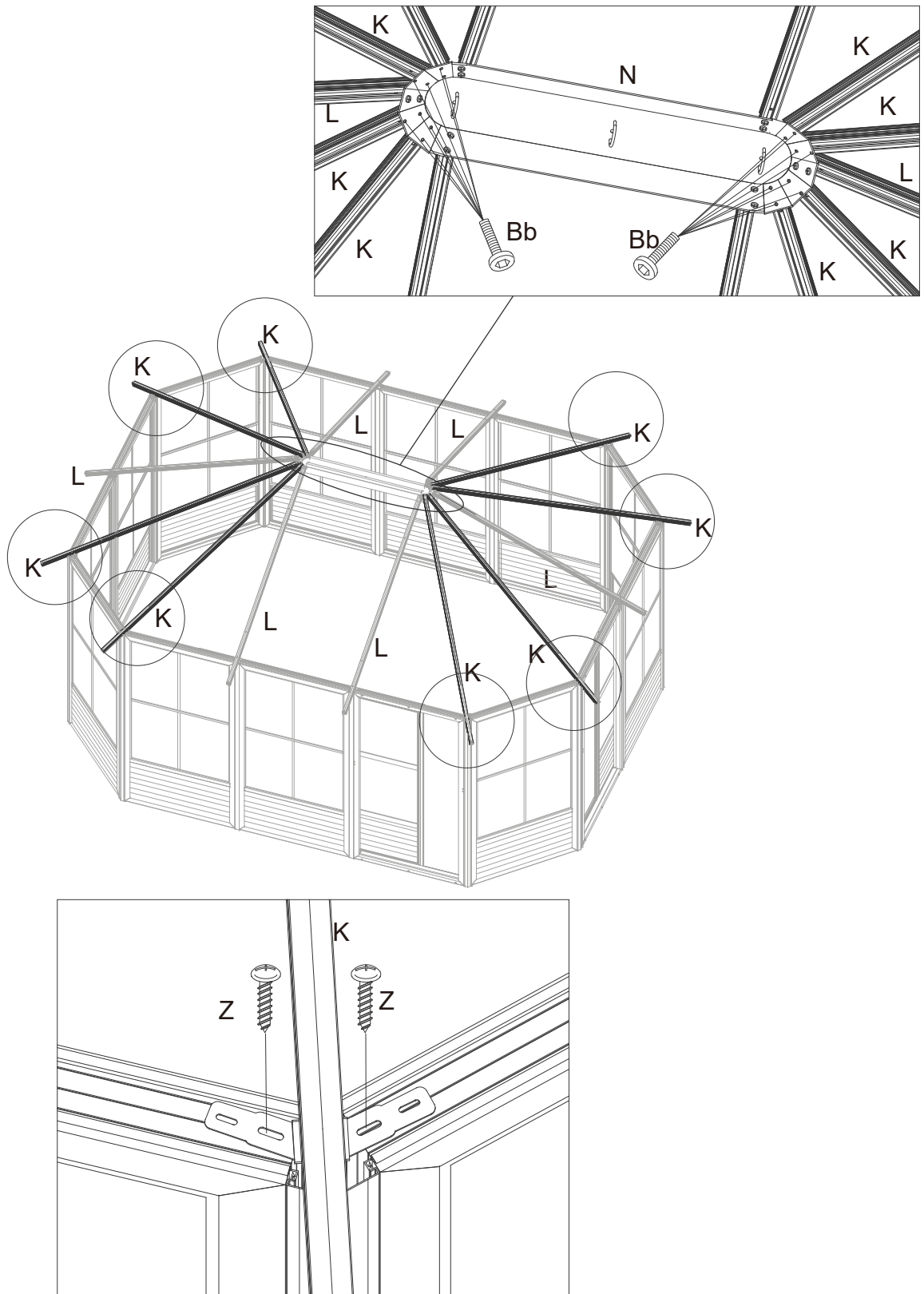


9.1 Attach roof rafters (L) to the central hub (N) using bolt (Bb).

9.2 Use screw (Z) to affix the rafters (L) onto the top of panels going through the metal piece attached to the rafter (L).

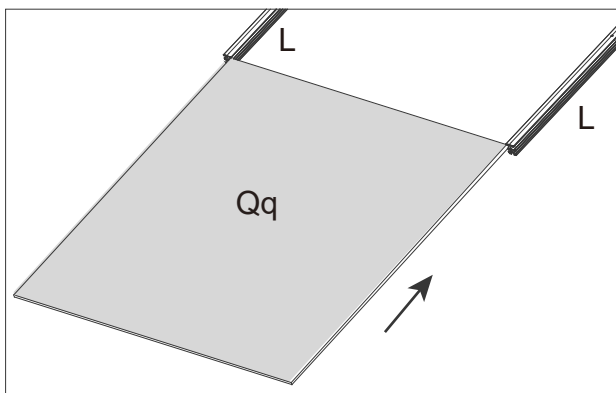
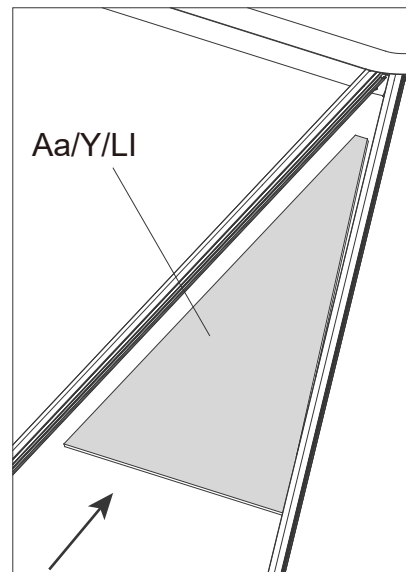
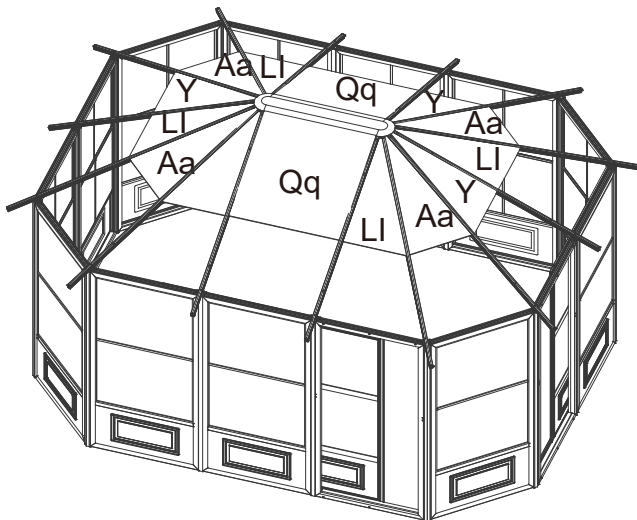
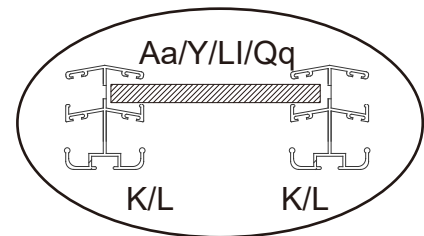
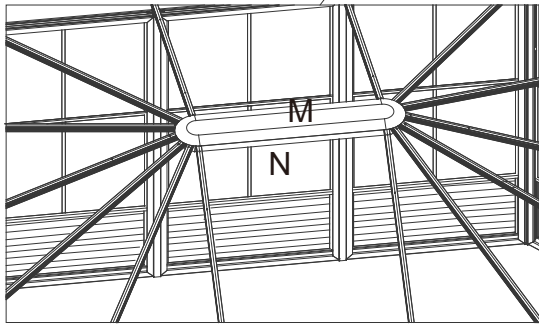
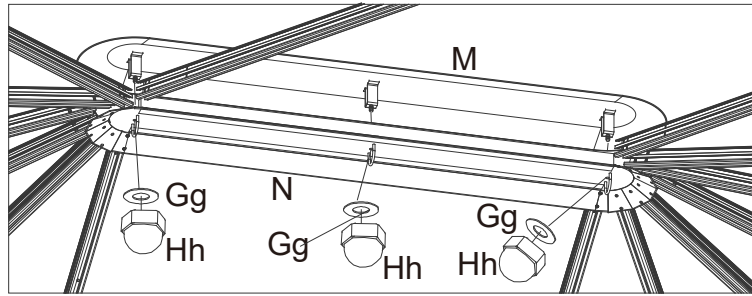
Note: Rafters must be affixed where panels connect to each other.

Step 10



10. Use the same method to assemble roof rafters (K) for the angled panels. The rafters (K) should be affixed to the mounting bracket using the hole that will be furthest away from the corner of the unit. Note: Do not tighten the bolts right away as you may have to adjust the angle when inserting the PC roof panels.

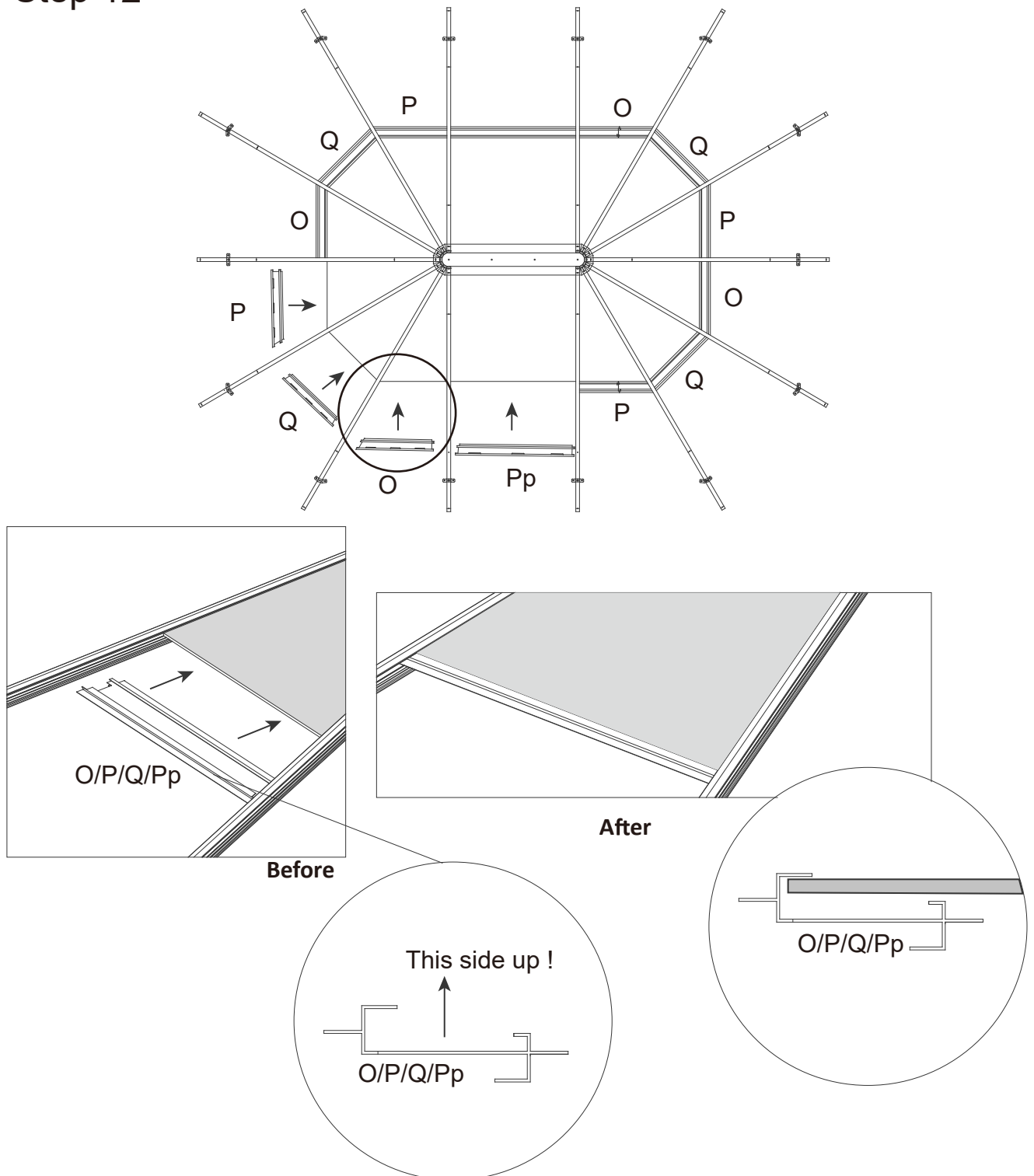
Step 11



Note: "Make sure the one with the UV protection to be facing up."

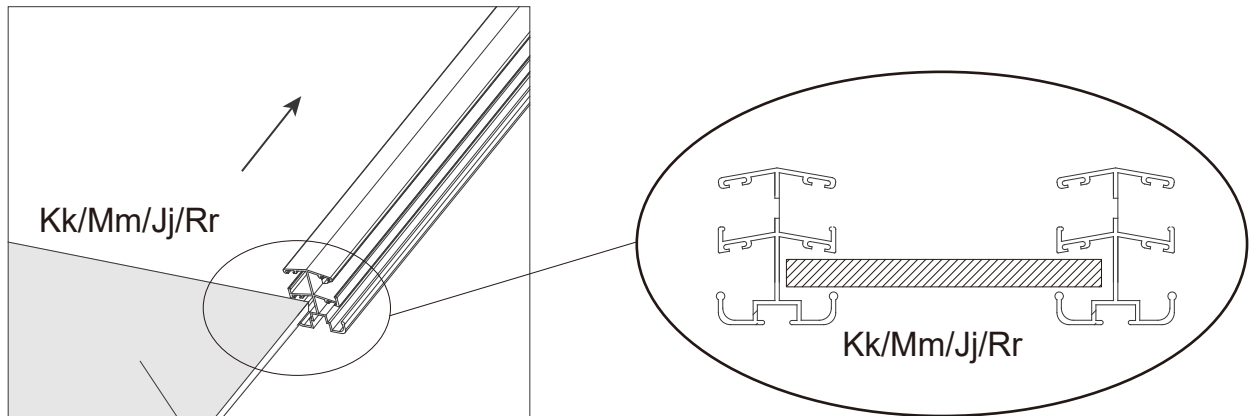
- 11.1 Use nut (Hh) and washer (Gg) to affix the top cap (M) to the central hub (N).
 - 11.2 First remove the protective layer from the PC roof panels, then insert them (Y, Aa, LI, Qq) into the roof rafters according to the below drawing instructions.
- Note: the side that had the protective layer should be face down.

Step 12

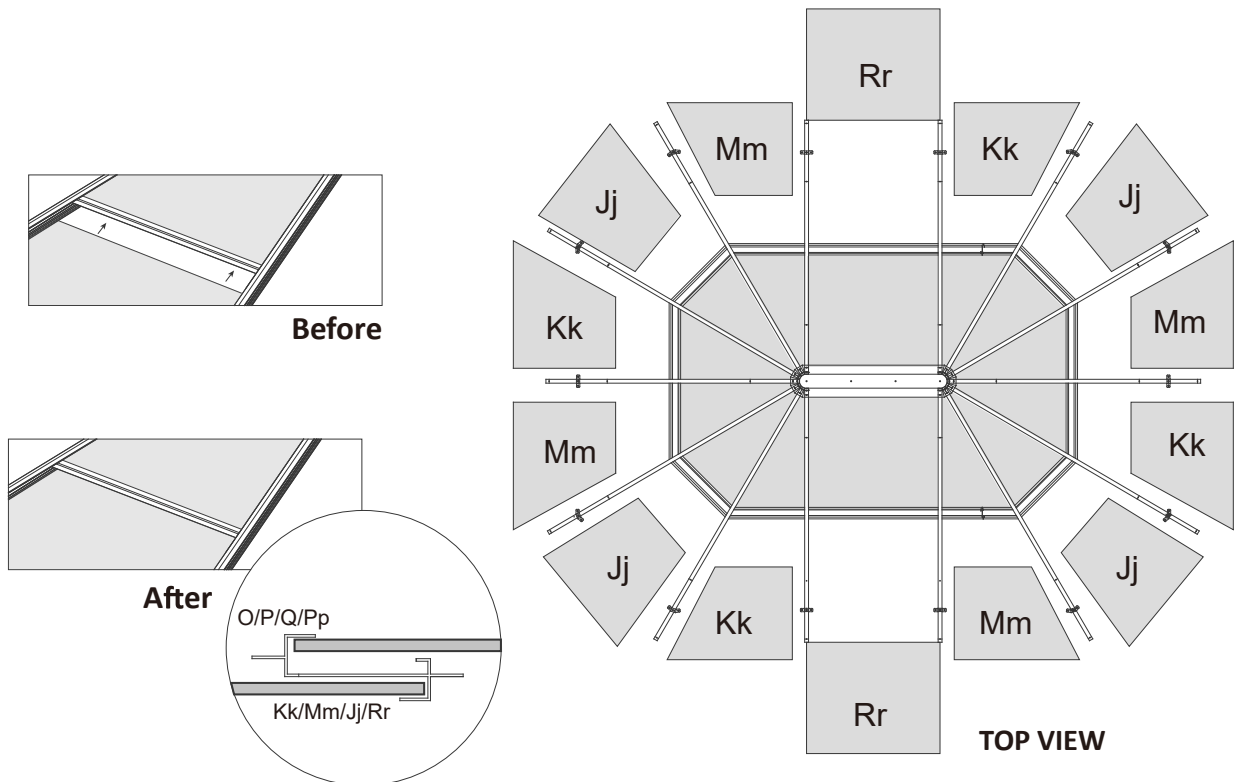


12. After inserting the polycarbonate roof panels, insert the aluminium middle roof joints Middle Roof Joint (O), Middle Roof Joint (P), Middle Roof Joint (Q) and Middle Roof Joint (Pp) into the roof rafters. NOTE: The drain holes on the aluminium joints (O/P/Q) should be at the bottom. To adjust the joints to line up: once all polycarbonate roof panels are in place, use a small piece of wood and the hammer, then tap down on the middle of the joint bringing it down and holding at the same time the joint and top polycarbonate. DO NOT TAP TOO HARD.

Step 13

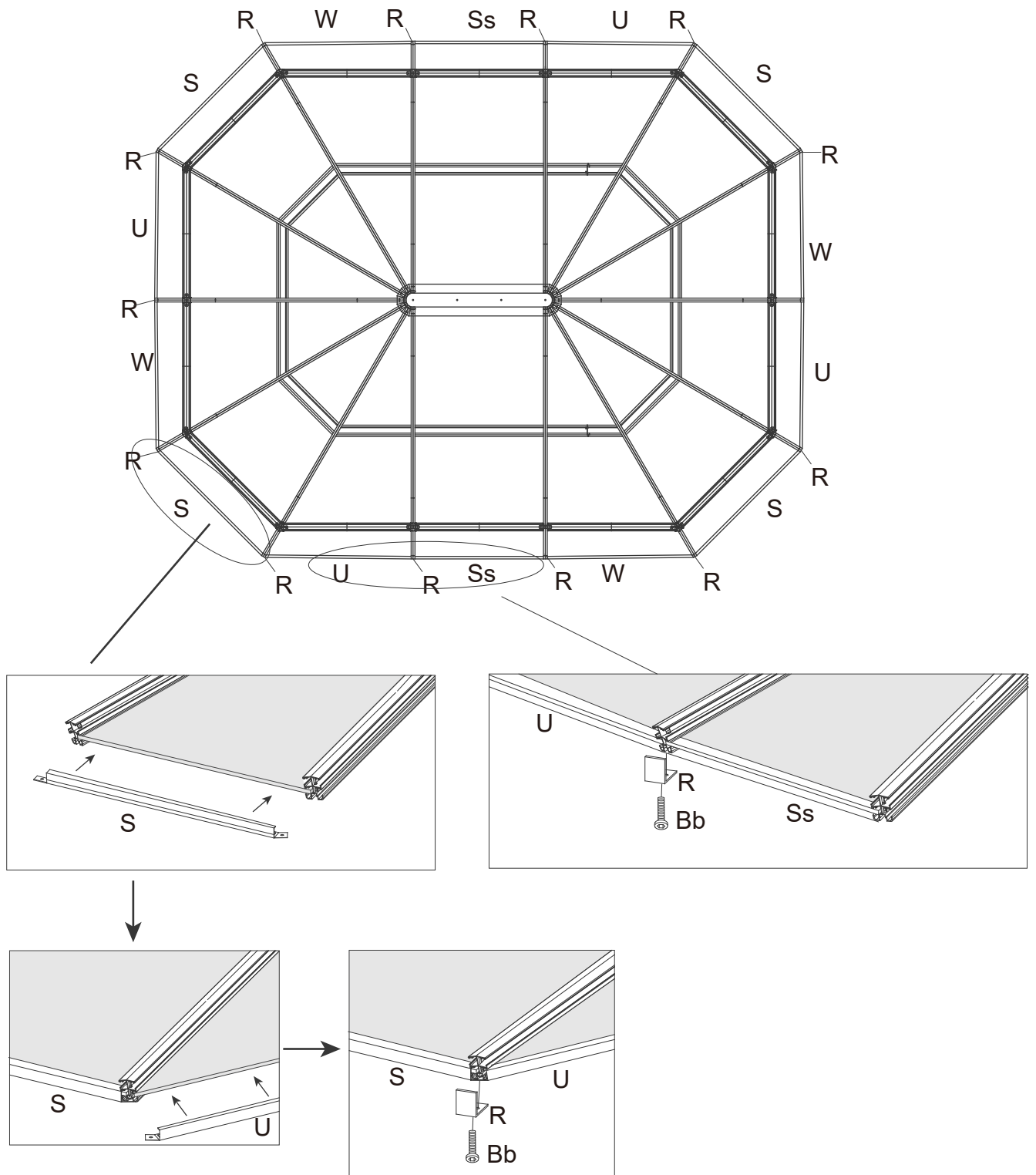


Note: "Make sure the one with the UV protection to be facing up."



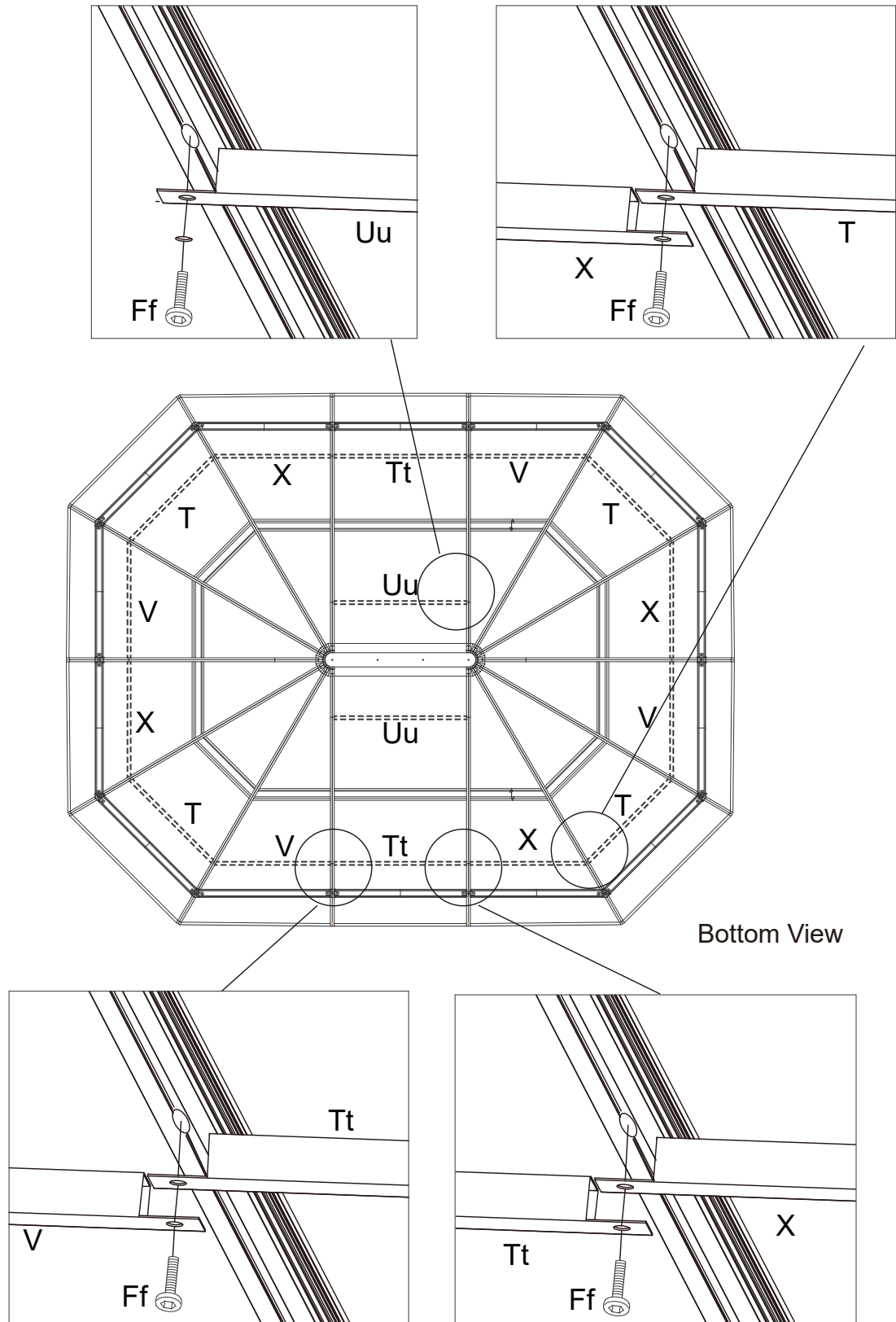
13. After the installation on the middle roof joints complete, insert the bottom PC roof panels (Jj, Kk, Mm, Rr) according to below drawing. They should overlap about two inches under the upper PC roof panels and into the aluminum middle roof joints.

Step 14



14. Once the roof is complete, use the aluminium edging (S/U/W/Ss) to surround the edges of the polycarbonate roof using bolts (Bb) to fasten the rafter cap (R) and the edging, tighten securely. NOTE: At this step, you may need to tap the polycarbonate with a mallet and a piece of wood to get the edging properly setup.

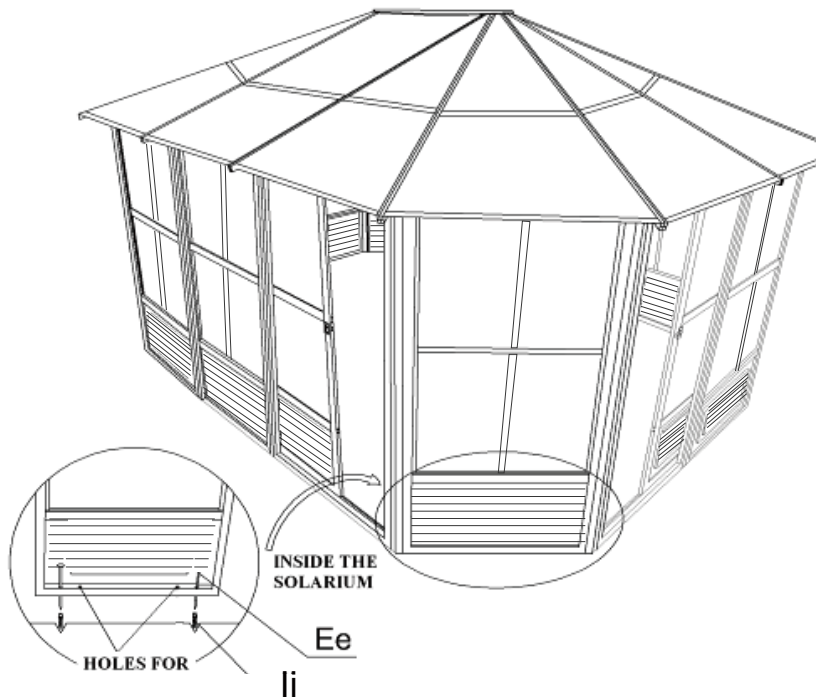
Step 15



15. Once the installation of the edging complete, start affixing the roof cross bars (T, V, X, Tt) using bolt (Ff). Affix the top cross bars (Uu) onto the roof rafter (L) using bolt (Ff).

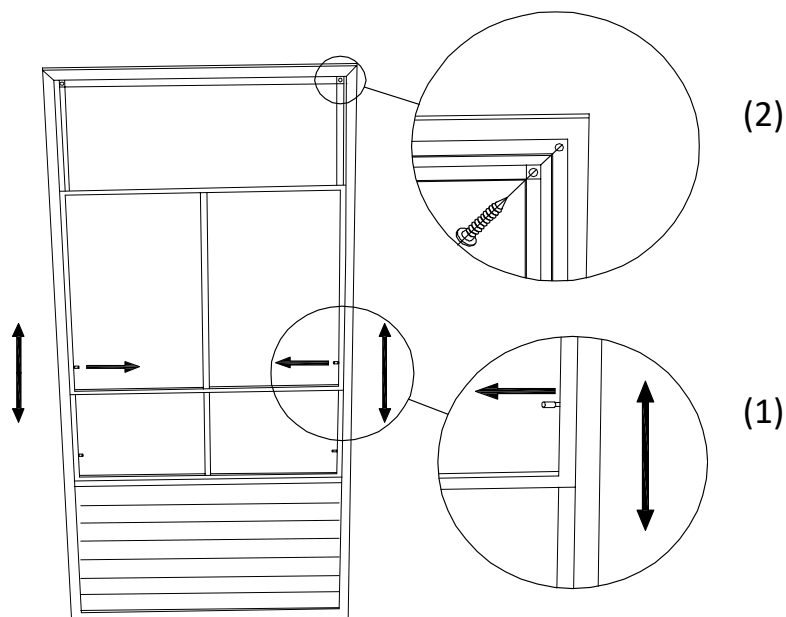
Step 16

Inside each of the panels (A, B), push two plastic plugs (li) into the ground, and then screw down the panels using two screws (Ee) for each panel.



Special notes:

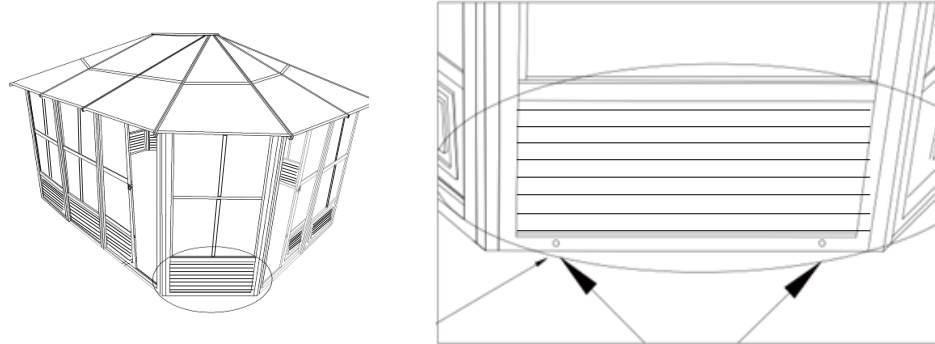
1. To remove windows (08-219), pull 1 pin out of the lock position and push the frame to the end of the track, then ease the window out of the tracks one side at a time.
2. To remove screening panel, first remove windows, then unscrew the 2 screws at the top corners of the screen frame.
3. Note that this unit is not waterproof. For best protection against rain, close the windows of each frame with the outside window in the center, and the inside window at the top.



***Suggestions**

The suggestions below are only suggestions in order to permit drainage, these will vary depending on your flooring – material, flatness and slope.

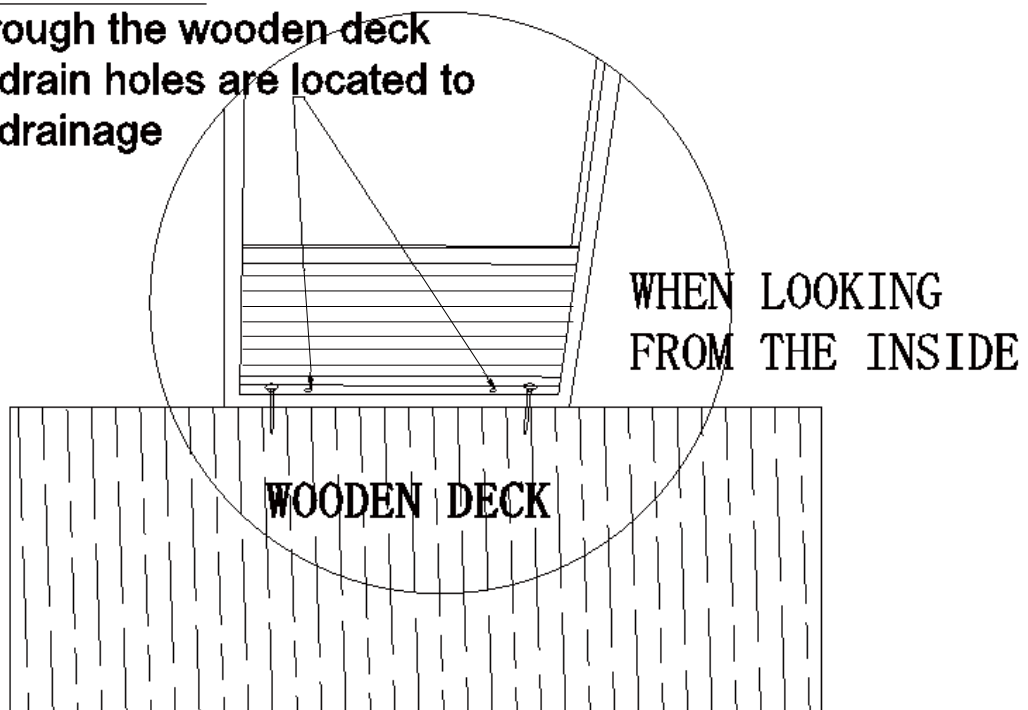
FOR CONCRETE FLOORING



From the outside of the unit, it is suggested to drill at the bottom end of the panels to permit drainage when installing on concrete floors.

For Wooden Deck

Drill through the wooden deck where drain holes are located to permit drainage



WARRANTY

Carefully inspect the contents of the package for missing or damaged components. If any parts are missing or damaged, do not return the product to the place of purchase; instead, contact the Gazebo Penguin Customer Experience Department

Montreal: (514) 276-5643

Elsewhere in Canada and the United States: 1-800-737-7174

info@gazebopenguin.com

This product has been designed and manufactured to meet the highest standards of quality and durability. Subject to the "Warranty Conditions" and "Warranty Limitations" sections below, it is warranted against defects in material or workmanship for:

- 1 YEAR ON MANUFACTURING DEFECTS

In the event that the product is damaged or the warranty period has expired, please contact the Penguin Gazebo Customer Experience Department for a complete list of replacement parts and prices.

WARRANTY LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

1. This product is not warranted against damage caused by wind, falling objects, fire, animals, vegetation, vandalism and extreme weather conditions.
2. Collapses of shelters caused by snow, ice and wind accumulation
3. The roof must be kept free of snow and ice accumulation at all times.
4. Any damage that may be caused by snow and ice accumulation is not covered by the warranty. Snow and ice must be removed from the roof, from right to left, in five feet (5) sections at a time.
5. Removal of snow and ice from the product from the inside may damage the product and may cause serious injury to the person(s) involved in the removal.
6. It is strongly recommended that the product not be placed adjacent to buildings or trees as snow or ice may slide off the roof. In the event that the product is placed adjacent to a building or tree, additional precautions must be taken to ensure that there is no accumulation of snow or ice that could cause excessive weight to the product.
7. The product is warranted only if installed in accordance with Gazebo Penguin's written instructions included with the product.
8. Leaks due to heavy rainfall may occur. Please refer to the instruction manual for window positions and information on how to drain water.
9. The product is not guaranteed if it has been anchored improperly.
10. We reserve the right to replace or repair any defective product or part at our sole discretion.
11. No modifications or additions to the product are permitted. This will void your warranty.