



MANUEL D'INSTRUCTIONS

INSTRUCTION MANUAL

FLORENCE - 12 x 18 TOIT D'ACIER
FLORENCE - 12 x 18 METAL ROOF

sku:41218MR-GP-12 sku:41218MR-GP-32		
--	--	--

**DE NE PAS DÉTRUIRE LES BOÎTES AVANT FINIR L'INSTALLATION AU COMPLET
POUR LA RÉFÉRENCE FUTURE, PRENEZ DES PHOTOS DE TOUS LES SIX CÔTÉS DE
CHACUNE DES BOÎTES À LA RÉCEPTION DU PRODUIT.**

SVP, VÉRIFIEZ LE CONTENU DE CHAQUE BOÎTE VS LA LISTE DES PIÈCES DÉTAILLÉE

12pi x 18pi / 3.66m x 5.49m Meters Solarium

LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

IMPORTANT: 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 le temps, de ne pas laisser s'accumuler.
- Retenir votre **preuve d'achat** pour la garantie. Veuillez **garder les boîtes** jusqu'à d'avoir fini l'installation correctement au complet.
- 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 fini complètement 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.
- Ne pas ancrer aux pavés / dalles de chaussée car ils ne constituent pas une fondation solide.

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.

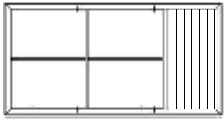
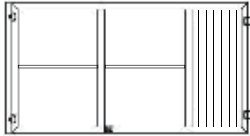

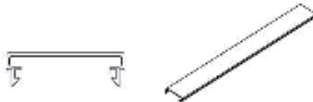
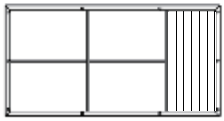
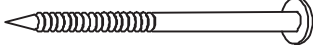


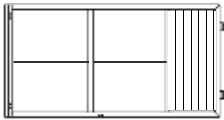

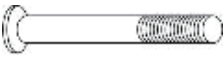



PANNEAUX DE TOIT:


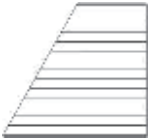
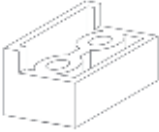

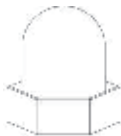
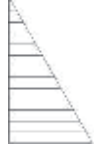

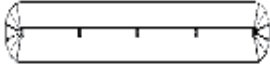

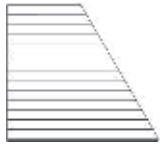



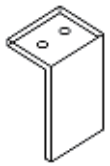




- Nettoyez doucement avec une solution savonneuse écologique et de l'eau à l'aide d'une éponge.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de brosses métalliques, de produits chimiques, de nettoyeurs puissants ou d'eau de javel.
- Rincer à l'aide d'un tuyau d'arrosage et sécher à l'air. S'il est retiré,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



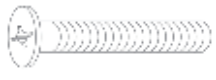
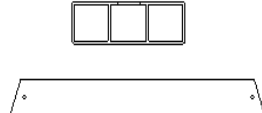

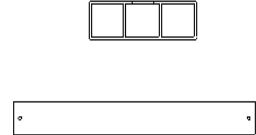
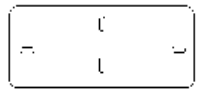

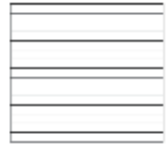


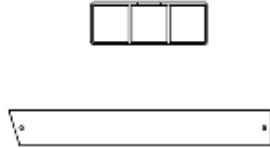

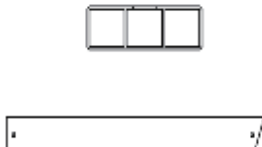
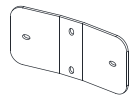

STRUCTURE:

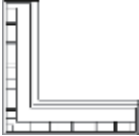
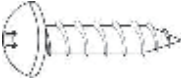
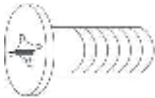


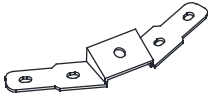

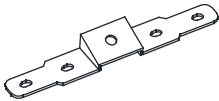

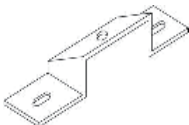
- Nettoyez doucement avec une solution savonneuse écologique et de l'eau à l'aide d'une éponge.
- N'utilisez pas de matériaux abrasifs, de brosses métalliques, de produits chimiques, de nettoyeurs puissants ou d'eau de javel.
- Rincer à l'aide d'un tuyau d'arrosage et sécher à l'air. N'utilisez pas de 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.

12 x 18 Solarium

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOÎTE	QUANTITE	SCHEMA	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOÎTE	QUANTITE	SCHEMA
08-129-12 CADRE REGULIER A	3	4		08-160-12 CADRE DE PORTE AVEC DE CANAL RÉCEPTEUR D	3	1	
	4	8					
17-054-12 PANNEAU DE TOIT Aa	1	4		08-133-12 PIECE DE CONNEXION E	5	14	
08-130-12 CADRE ADJACENT (trous additionnels) B	3	2		08-167-12 VIS M6*63.5 Ee	5	28	
08-158-12 VIS M6*16 Bb	5	140		08-162-12 RAIL DE PORTE SUPÉRIEUR 81.9" F	5	1	
08-159-12 PORTE COULISSANTE C	3	1		08-221-12 RAIL DE PORTE SUPÉRIEUR 81.9" F1	5	1	
08-161-12 VIS M6*70 Cc	5	12		08-163-12 RAIL DE INFÉRIEUR 81.9" G	5	1	
12-037-12 ECROU M5*60 Cc-2	5	12		08-220-12 RAIL DE INFÉRIEUR 81.9" G1	5	1	

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA
08-187-12 RONDELLE Gg	5	73		17-061-12 PANNEAU DE TOIT Kk	2	4	
08-138-12 BUTOIR PORTE H	5	2		17-044-12 CHEVRON 78.9" L	5	8	
08-189-12 ECROU Hh	5	5		17-057-12 PANNEAU DE TOIT LI	2	4	
08-139-12 PIECE DE CONNEXION 78.9" I	5	8		08-164-12 CAPUCHON EXTERIEUR M	5	1	
08-193-12 BOUCHON EN PLASTIQUE li	5	28		17-058-12 PANNEAU DE TOIT Mm	2	4	
08-140-12 PIECE DE CONNEXION J	5	8		08-166-12 CAPUCHON INTERIEUR N	5	1	
17-055-12 PANNEAU DE TOIT Jj	1	4		08-134-12 CAPUCHON RAIL DE PORTE SUPERIEUR Nn	5	2	
17-043-12 CHEVRON 89.9" K	5	8		17-049-12 BARRE DE TOIT 89.9" O	5	8	
17-050-12 BARRE DE TOIT 78.5" O1	5	8		17-046-12 BARRE DE FINITION 45.3" S	5	4	

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA
08-135-12 VIS Oo	5	4		17-068-12 BARRE DE FINITION 42.6" Ss	5	4	
16-118-12 VIS M6X36 Oo1	5	64		17-048-12 BARRE DE SOLIDIFICATION 20.8" T	5	4	
17-051-12 BARRE DE RECOUVREMENT 39.7" P	5	12		17-069-12 BARRE DE SOLIDIFICATION 39.4" Tt	5	4	
18-067-12 SUPPORT DE BARRE SOLIDIFIANTE Pp	5	8		17-045-12 BARRE DE FINITION 45.2" U	5	4	
17-075-12 PANNEAU DE TOIT Qq	1	4		17-071-12 BARRE DE FINITION 45.2" U1	5	4	
17-053-12 EMBOUIT R	5	8		17-047-12 BARRE DE SOLIDIFICATION 20.8" V	5	4	
17-076-12 PANNEAU DE TOIT Rr	1	4		17-070-12 BARRE DE SOLIDIFICATION 20.8" V1	5	4	
23-004 SUPPORT DE BARRE SOLIDIFIANTE Pp-1	5	8		23-005 EMBOUIT R1	5	8	

DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA	DESCRIPTION	EMBALLE DANS LA BOITE	QUANTITE	SCHEMA
11-599-12 CLÉ DE COIN Vv (installé dans yy)	3	4		08-156-12 VIS M5*20 Z	5	96	
12-047-12 VIS M5*15 Ww	5	12		11-598-12 BARRE HORIZONTALE POUR CADRE DE PORTE Zz	3	2	
17-070-12 CHEVRON DE CENTRE DE PORTE Xx	5	4		15-124-12 ANGLE EN ACIER Z1	5	8	
17-060-12 PANNEAU DE TOIT Y	2	4		15-125-12 ANGLE EN ACIER Z2	5	7	
11-597-12 CADRE DE PORTE VERTICAL 78.7" Yy	3	2		15-125-12 ANGLE EN ACIER Z3	5	1	

***PAS INCLUS DANS LA BOITE**

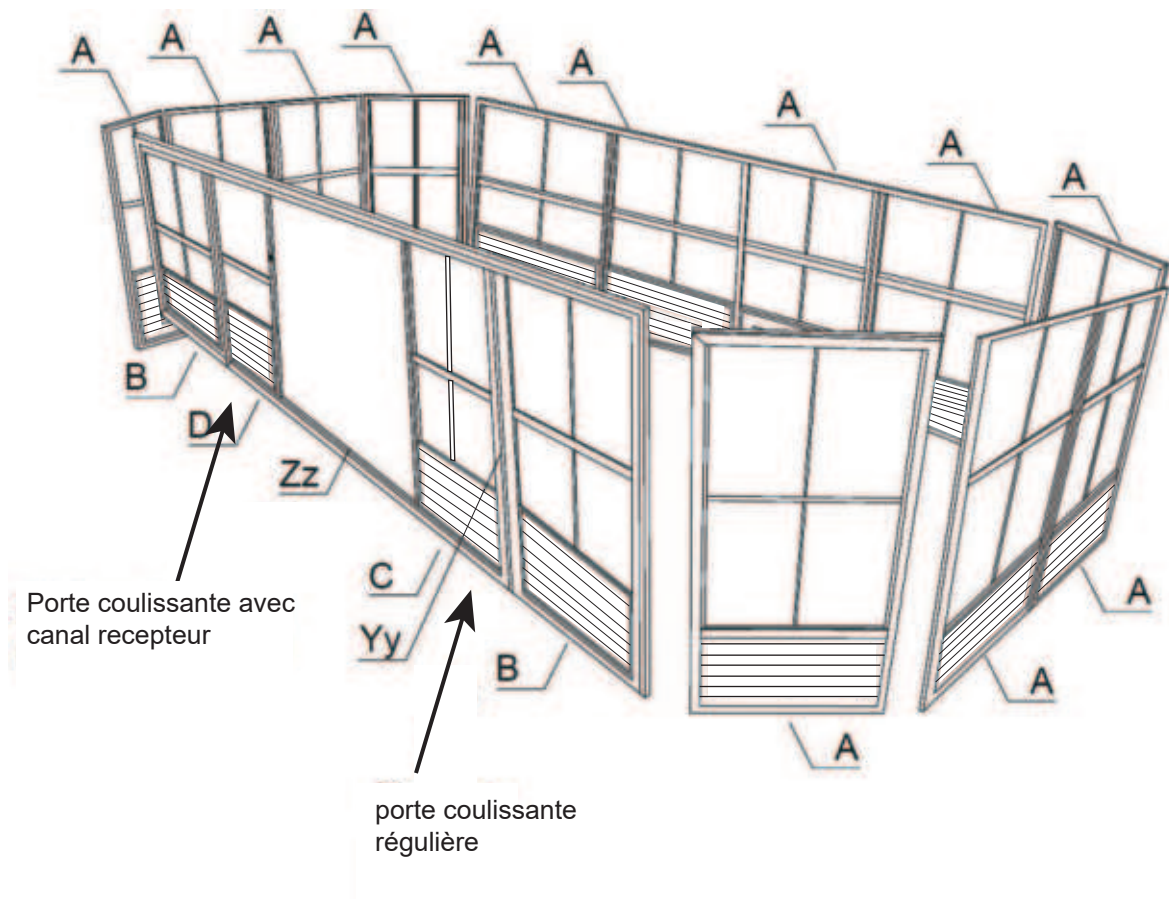
DESCRIPTION	COULEUR	# DE PIÈCE
PEINTURE À SPRAY	SABLE	11-699
STYLO À PEINTURE		18-245

Avant d'assembler le Solarium

- Ne détruisez pas les boîtes tant qu'elles ne sont pas complètement assemblées.
- Pour référence future, prenez des photos des six côtés de chaque boîte dès réception.
- Veuillez comparer chaque boîte à la liste des pièces.

Outils nécessaires :

- Escabeau 6'-8
- Tournevis Phillips #2, Tournevis Robertson #2 (non fourni)
- Maillet en caoutchouc
- Diverses limes
- Perceuse
- Mèche 1/8" pour les trous pilotes



Selon votre emplacement, décidez où vous souhaitez placer les deux (2) panneaux

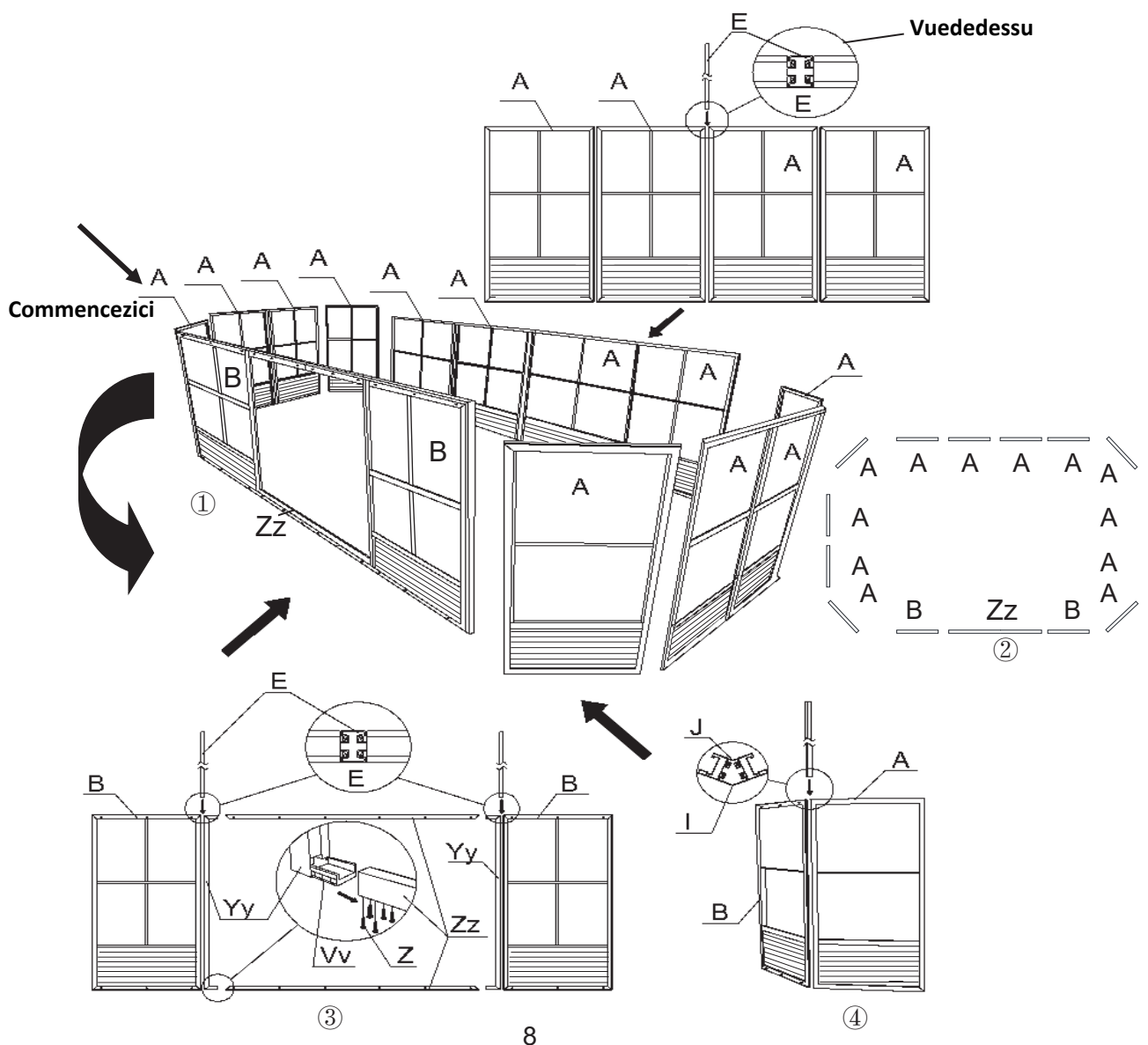
Étape 1:

Avant de commencer l'assemblage, veuillez décider où vous souhaitez placer les panneaux de porte.

1. Levez deux cadres réguliers (A) et fixez les panneaux ensemble à un angle en faisant glisser deux pièces de connexion (I, J) de haut en bas. Tous les cadres doivent être placés de manière à ce que les vis soient visibles de l'extérieur.
2. Pour assembler le cadre de porte, assemblez d'abord 2 barres verticales (Yy) avec 2 barres horizontales (Zz). Assurez-vous que la forme de l'aluminium correspond aux autres pièces à assembler. Avec un maillet en caoutchouc, rattachez-les dans les coins. Assurez-vous de ne pas endommager les pièces en aluminium. Si nécessaire, faites un petit trou pilote moins de 1/8" et utilisez des vis (Z) pour fixer les 4 coins manuellement, en vissant toutes les vis dans 4 trous de cadre.
3. Après avoir assemblé le cadre de porte, attachez-le aux cadres (B) de chaque côté en faisant glisser la pièce de liaison (E) entre le cadre et le cadre de la porte.
4. Lors de l'assemblage des panneaux inclinés (A), vous devez placer les deux panneaux à un angle de 135 degrés, puis utiliser les pièces de connexion inclinées (I) et (J) glisser de haut en bas pour fixer les panneaux ensemble.
5. Les rails du cadre de porte se trouvent à l'intérieur de l'unité.

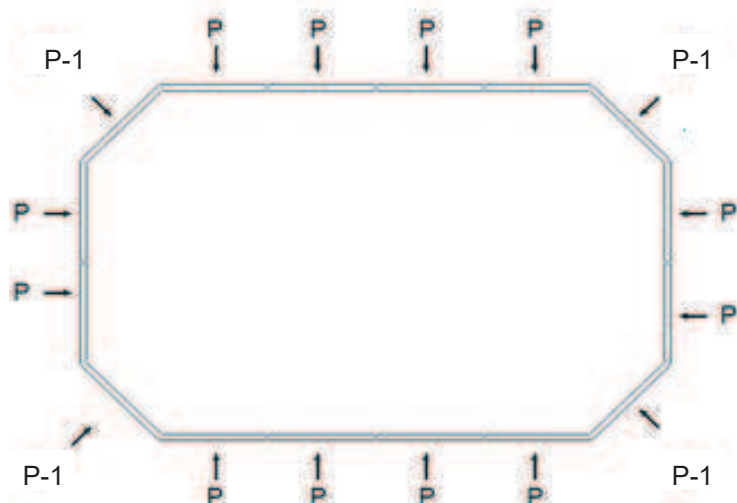
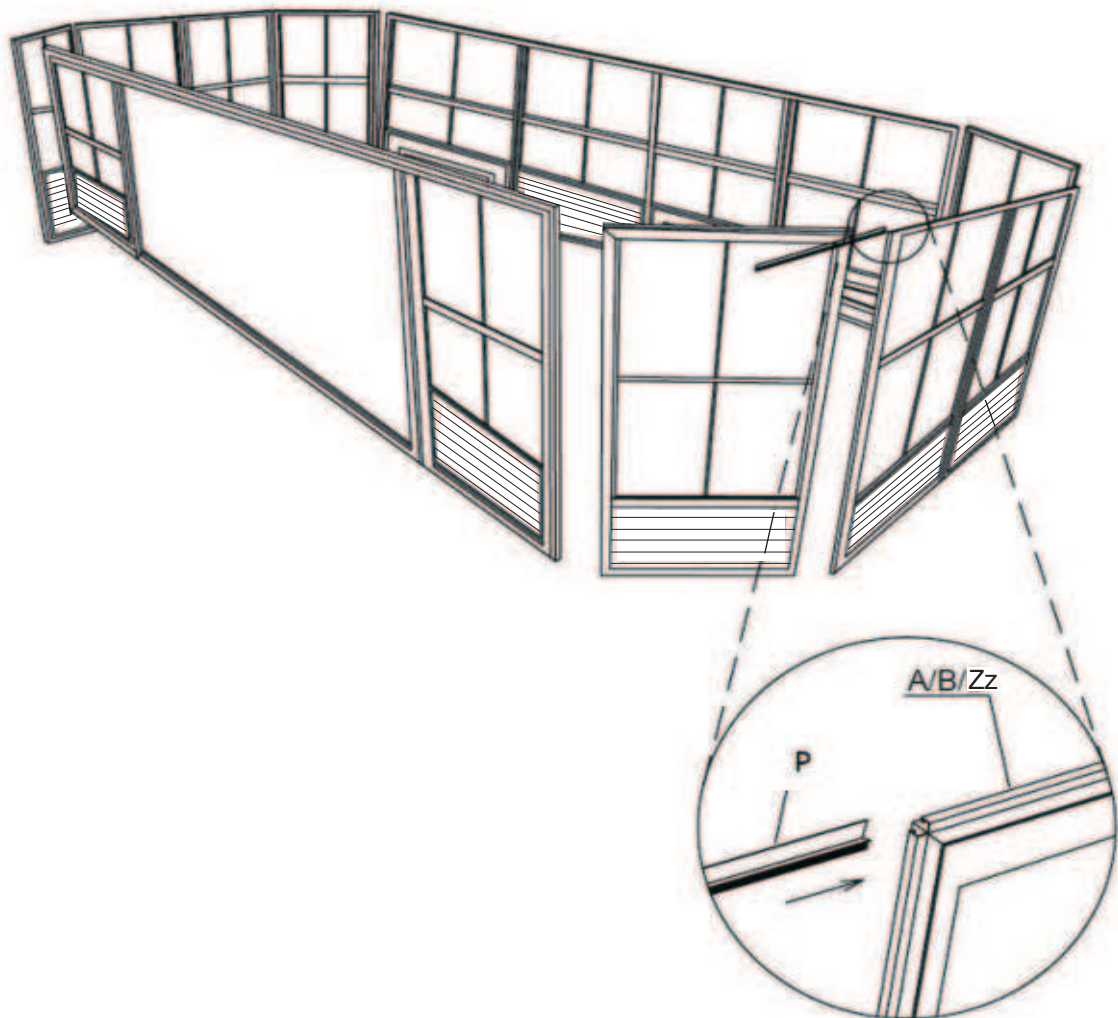
Note :

1. Lorsque vous faites glisser la partie I, J et E dans les cadres, secouez les cadres pour qu'ils glissent également. N'appliquez pas de force excessive. Assurez-vous que les bords n'aient pas de peinture excédentaire et si nécessaire, utilisez une lime fine.
2. Assurez-vous que le sol est de niveau, utilisez les cales de niveau.



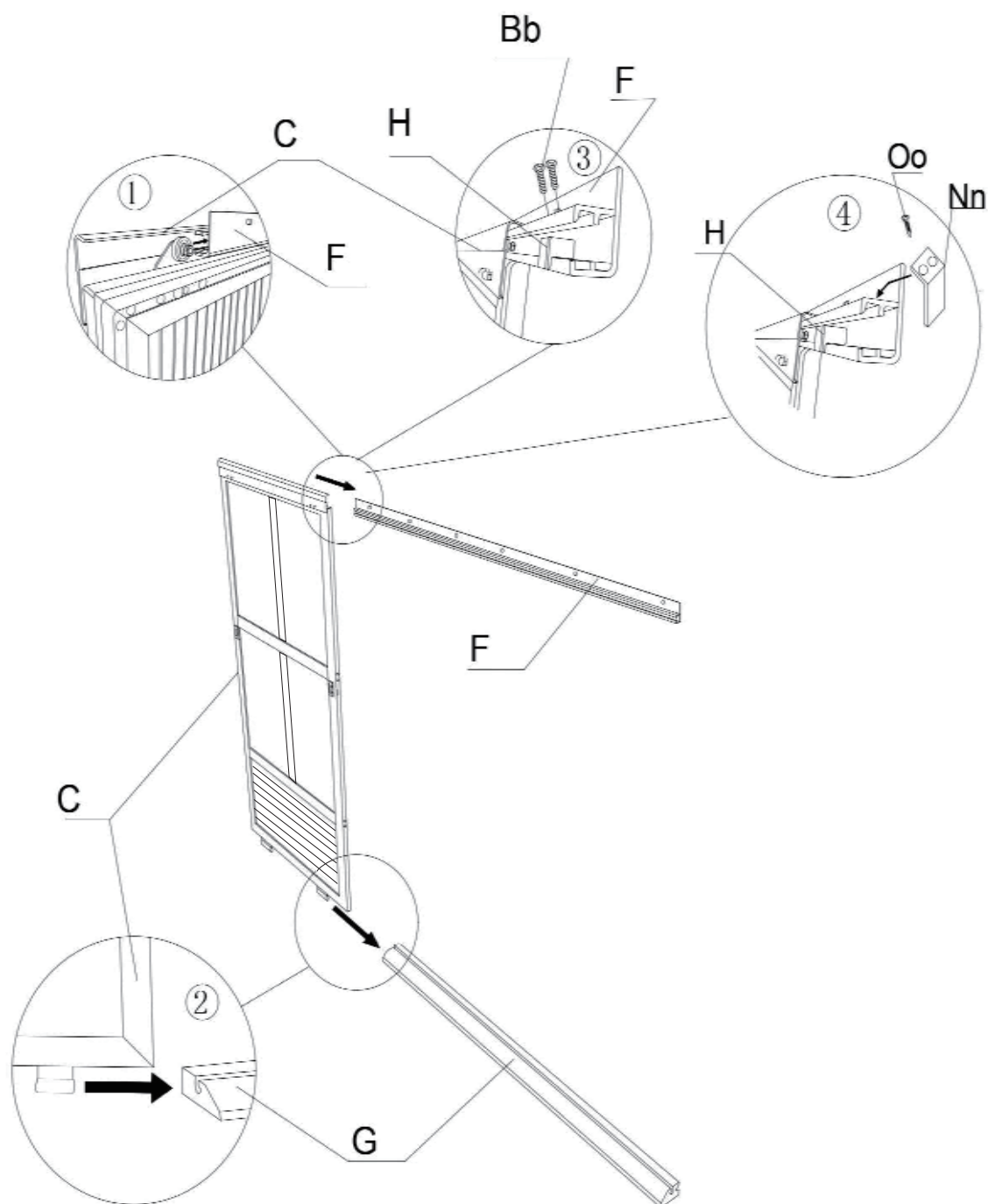
Étape 2:

1. Attachez les Barres de recouvrement (P) en les faisant glisser sur le dessus de la rainure extérieure des cadres (A, B, D).



Étape 3:

1. Faites glisser le rail supérieur de la porte (F) dans les roues de la porte coulissante (C).
2. Faites glisser le rail inférieur de la porte (G) dans le guide en plastique de la porte coulissante (C).
3. Utilisez des boulons (Bb) pour attacher les bouchons en plastique (H), un à chaque extrémité du rail supérieur de la porte (F).
4. À l'aide d'une vis (Oo), attachez les capuchons d'extrémité (Nn), un à chaque côté du rail supérieur de porte (F).
5. Procédez de la même manière pour assembler la porte coulissante (D).

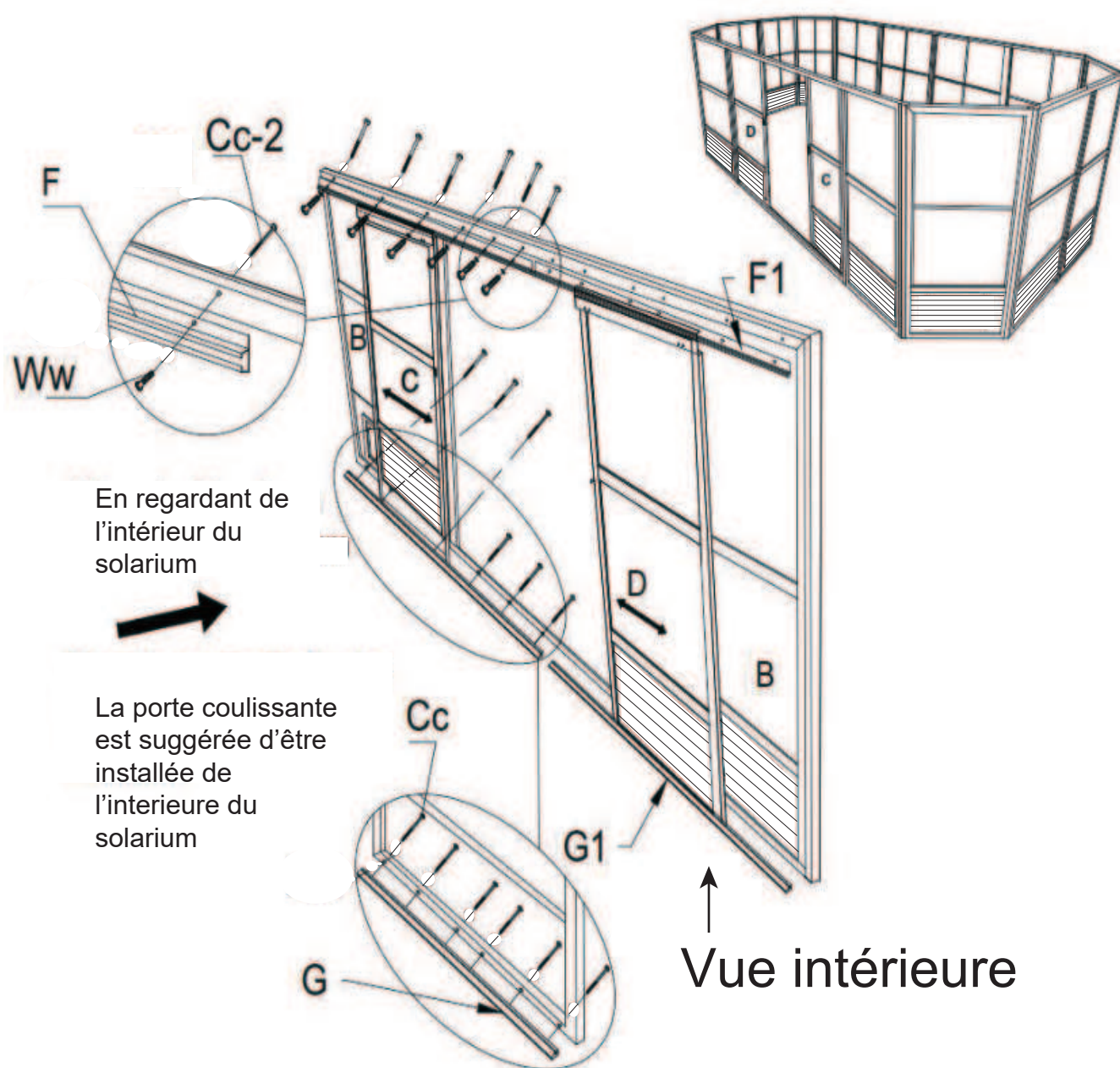


Étape 4:

Veillez noter que nous suggérons d'assembler les portes de l'intérieur du solarium.

1. Placez un boulon (Ww) à travers le cadre supérieur de porte (C) et le rail supérieur de porte (F), et placez un boulon femelle (Cc-2) de l'autre côté. Une fois tous insérés, serrez-les fermement.
2. Sécurisez le rail inférieur de la porte (G) à l'aide d'un boulon (Cc).
3. De même façon suivez des étapes au-dessus pour la porte glissant (D) avec le rail de la porte supérieur (F1) et le rail de la porte inférieure (G1).

Remarque : Ajustez le rail de la porte plus haut pour faciliter le glissement de la porte.

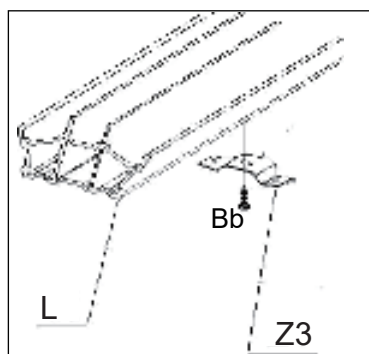
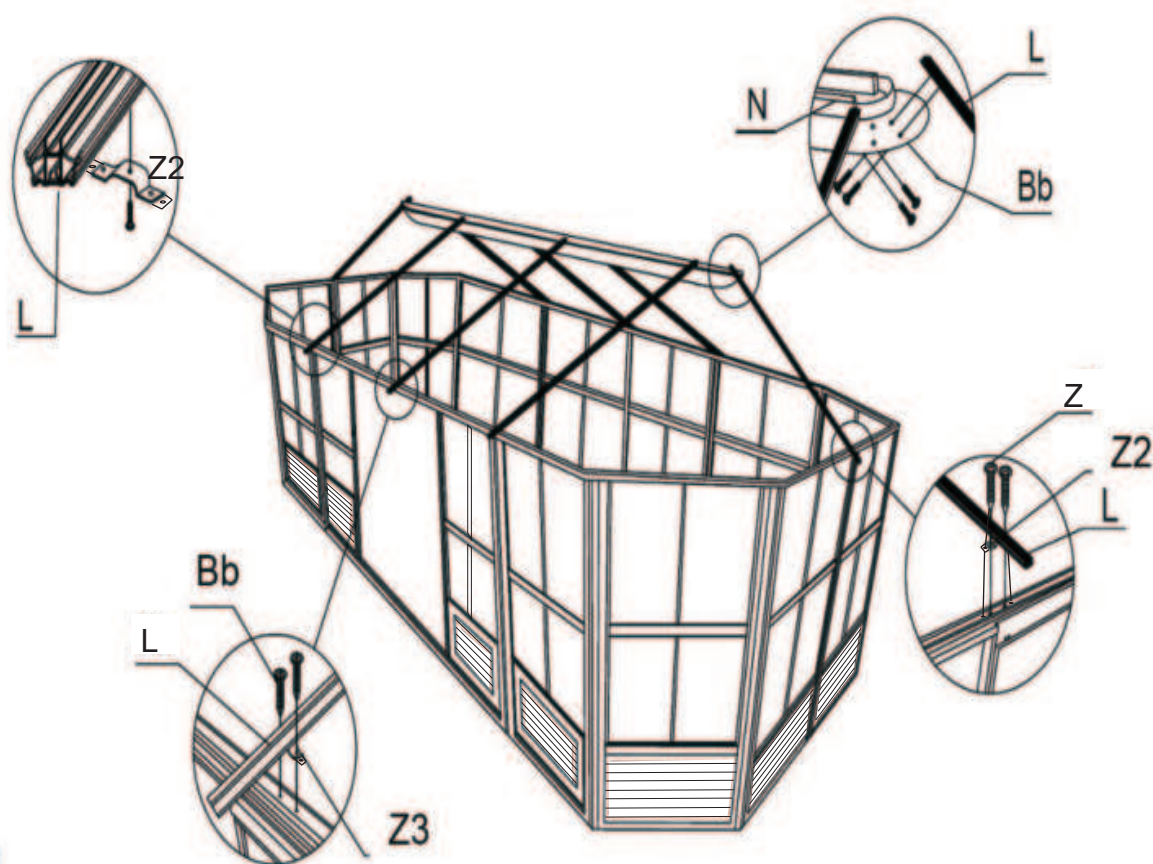


Étape 5:

1. Attachez les chevrons de toit (L, Xx) au moyeu central (N) à l'aide des boulons (Bb).
2. Utilisez les vis (Z) pour fixer les chevrons (L) sur le dessus des panneaux passant par la pièce de métal (Z2) attachée au chevron (L).
3. Utilisez les boulons (Bb) pour attacher le chevron (Xx) sur la barre horizontale pour le cadre de porte (Zz) en haut de l'ouverture de la porte, comme illustré ci-dessous.

Note:

1. Les chevrons doivent être attachés là où les panneaux se connectent les uns aux autres.
2. Le connecteur central est une pièce lourde et nécessite donc un soutien lors de l'assemblage.

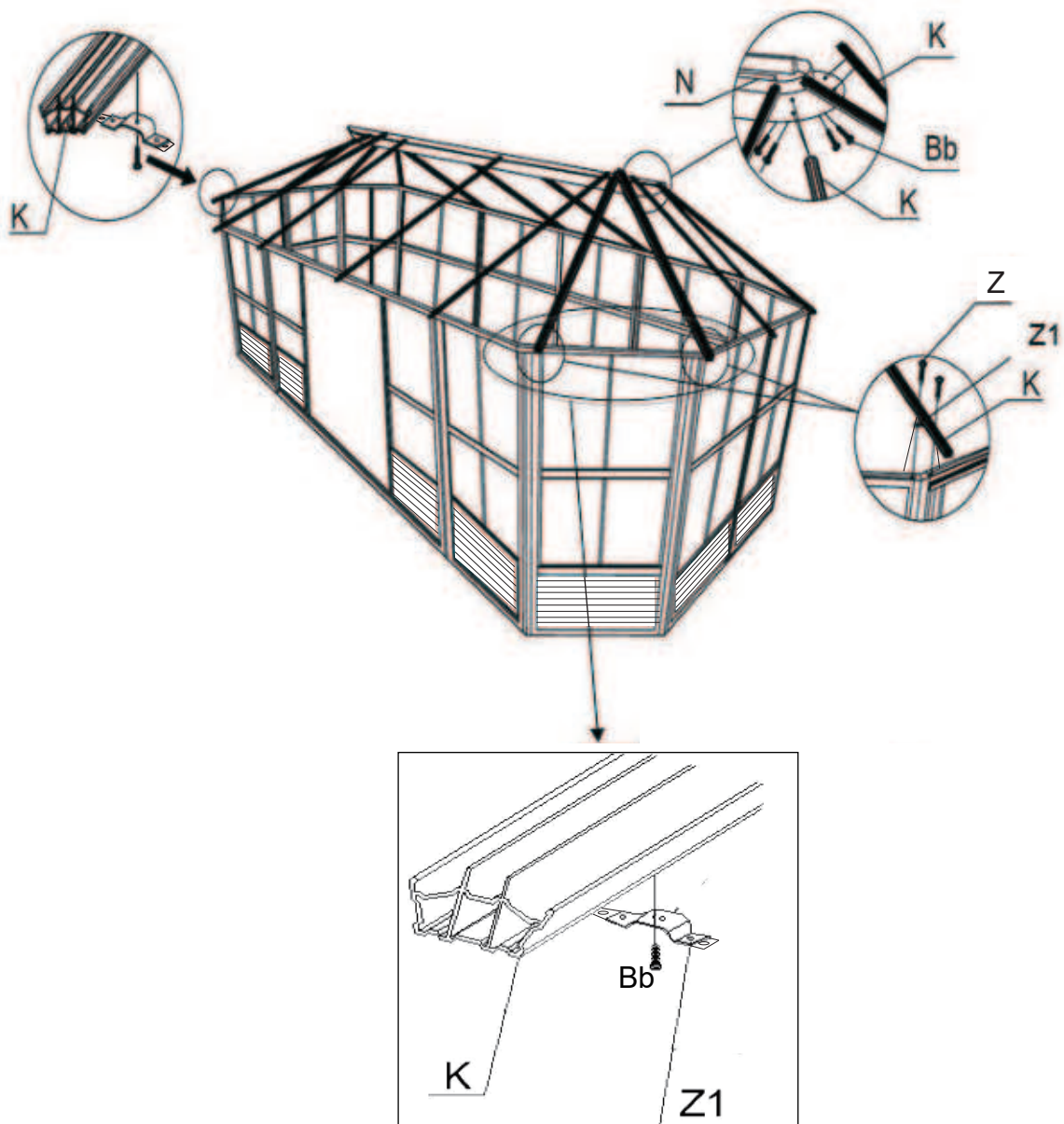


Étape 6:

1. Suivez la même procédure que celle du chevron (L) pour assembler les chevrons de toit (K) sur les panneaux restants.

Note:

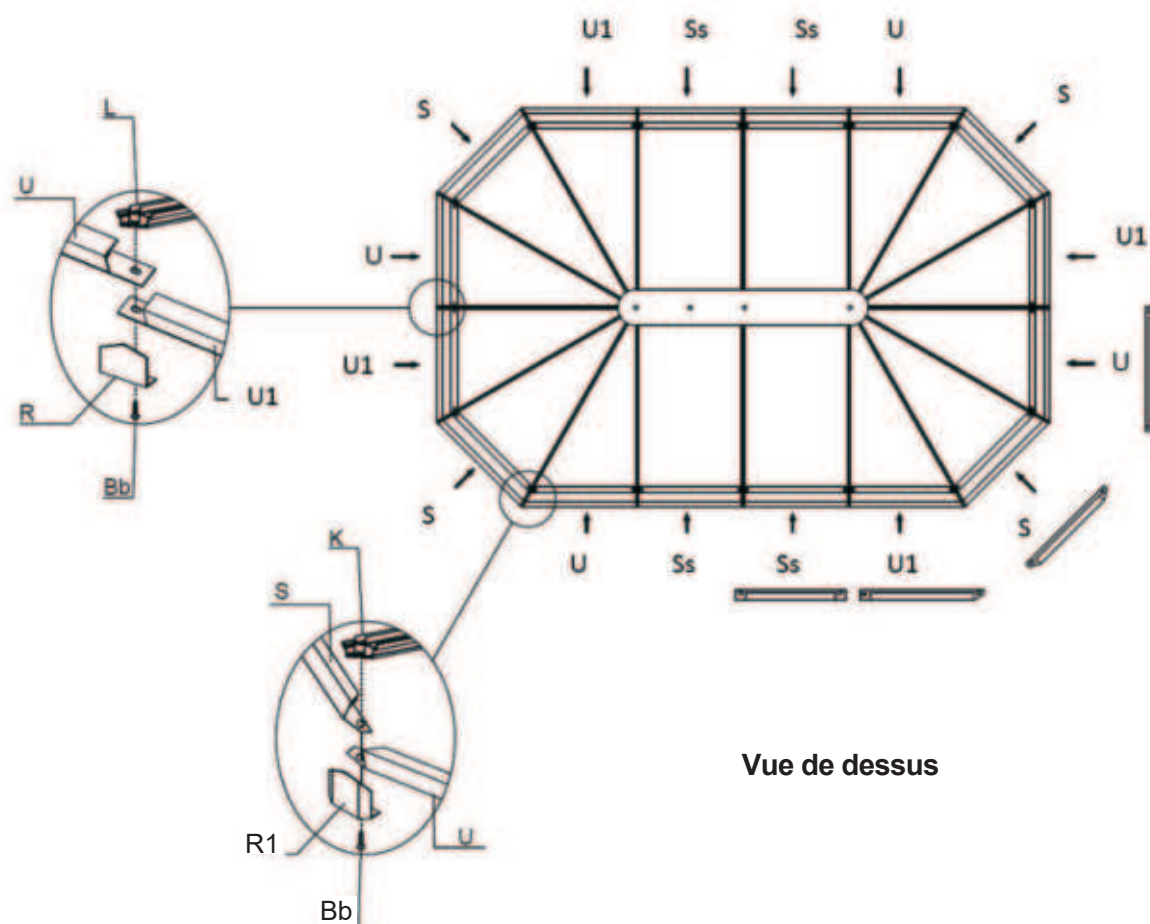
1. Les chevrons doivent être attachés là où les panneaux se connectent les uns aux autres.
2. Attachez le chevron (K) de manière à ce que le trou supplémentaire sur le support (Z1) se fasse face comme illustré ci-dessous.
3. Ne serrez pas les boulons tout de suite car vous devrez peut-être ajuster l'angle lors de l'insertion des panneaux de toit.



Étape 7:

1. boulons (Bb) et les supports (R/R1).
2. Connectez les barres de finition du toit (S, U, Ss et U1) les unes aux autres en alignant les trous. Placez les capuchons d'extrémité (R) sous les trous alignés et fixez-les avec des boulons (Bb).
3. Répétez le processus avec les barres de finition restantes comme illustré.
4. Pour terminer l'installation de la dernière barre de finition (S, U, Ss et U1), vous devez dévisser les premiers boulons (Bb) à votre point de départ et placer un capuchon d'extrémité (R), puis réinstaller les boulons (Bb).

Note: Assurez-vous que toutes les vis/boulons sont serrés une fois l'assemblage terminé.



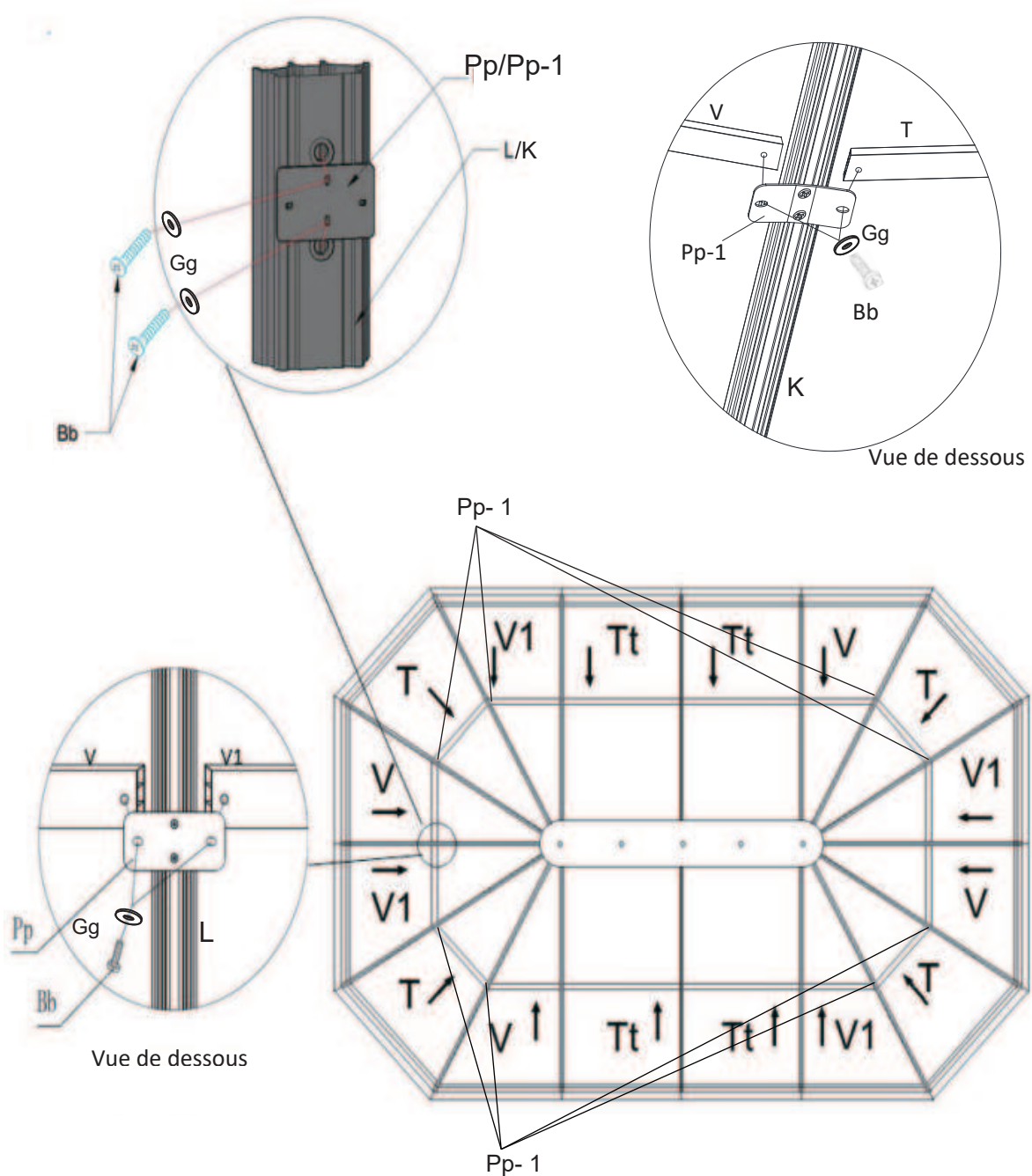
Étape 8:

1. De l'intérieur du solarium, installez tous les supports (Pp/Pp-1) à l'aide des boulons (Bb) sur les chevrons L et K.
2. De l'intérieur du solarium, installez la barre de solidification (T, Tt, V et V1) comme illustré à l'aide des boulons (Bb).

NOTE :

Évitez de les serrer trop fort car cela peut endommager le filetage et la tête.

Assurez-vous que toutes les vis / boulons sont serrés.

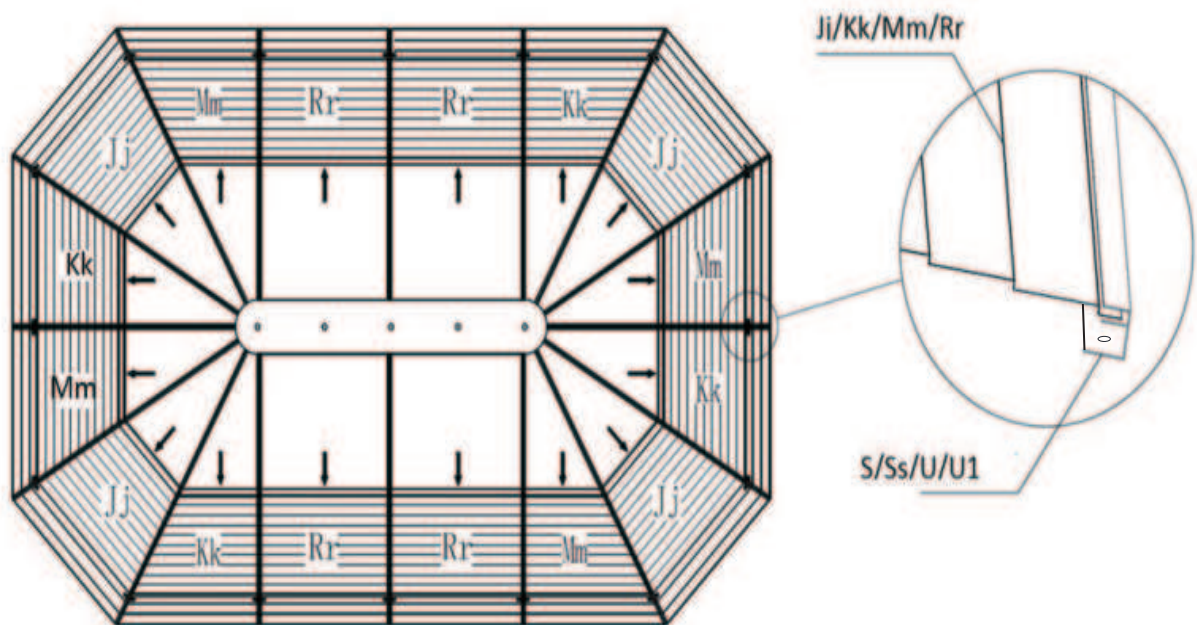


Étape 9:

1. Installez les panneaux de toit inférieurs (Jj, Kk Mm et Rr) en les faisant glisser dans la barre de finition (S, U, Ss & U1).

NOTE:

1. Veuillez-vous référer aux autocollants pour savoir comment placer les panneaux de toit.
2. Assurez-vous que toutes les vis / boulons sont serrés.

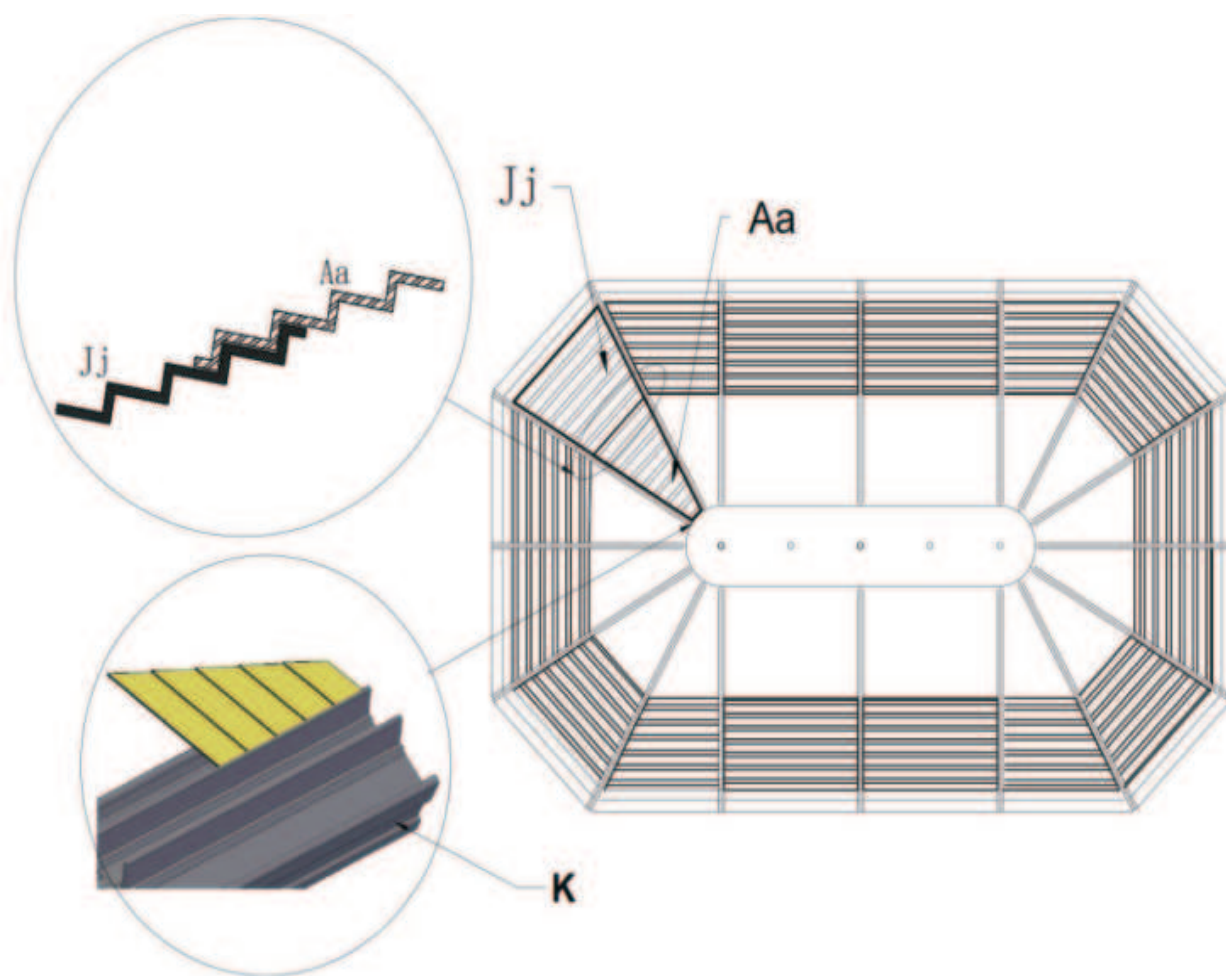


Vue de dessus

Étape 10:

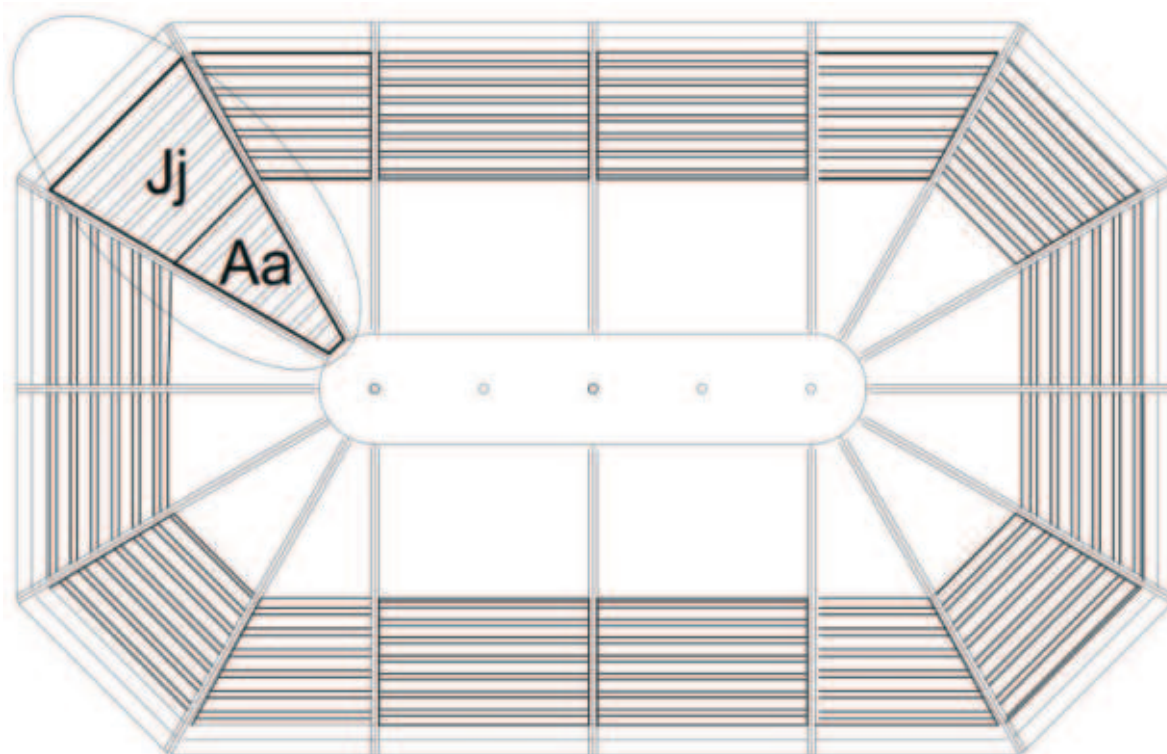
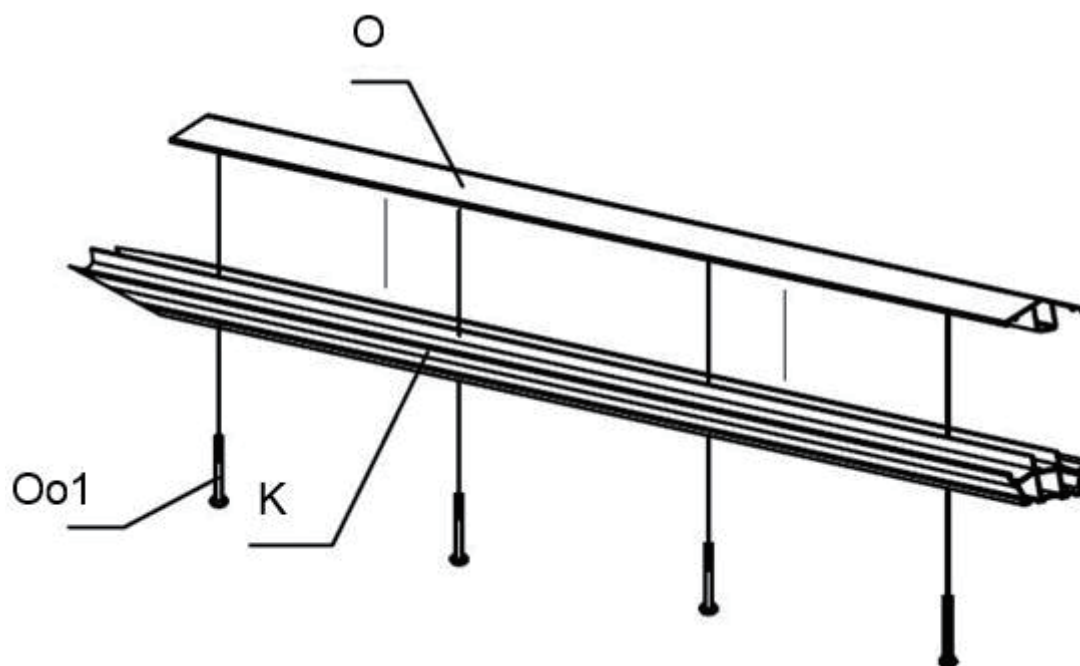
1. Installez le panneau de toit supérieur (Aa) en le faisant glisser sur les chevrons de toit (K).

NOTE: Veuillez-vous référer aux autocollants pour savoir comment placer les panneaux de toit.



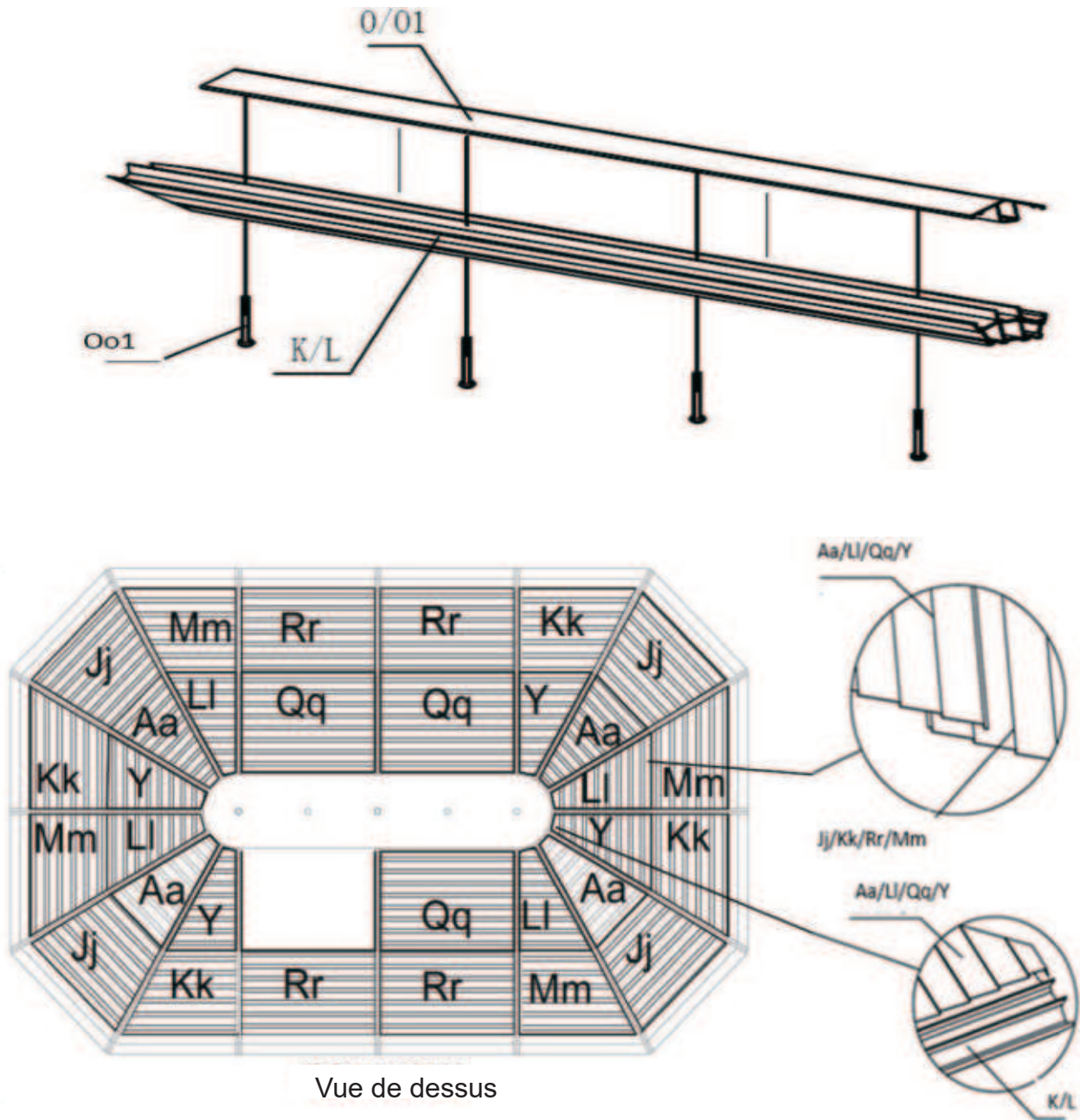
Étape 11:

1. Une fois l'installation du panneau de toit (Aa) terminée, sécurisez-le sur le chevron d'un côté de votre choix à l'aide du couvercle de chevron (O) et des vis (Oo1), puis placez un autre panneau de toit et répétez cette étape.



Étape 12:

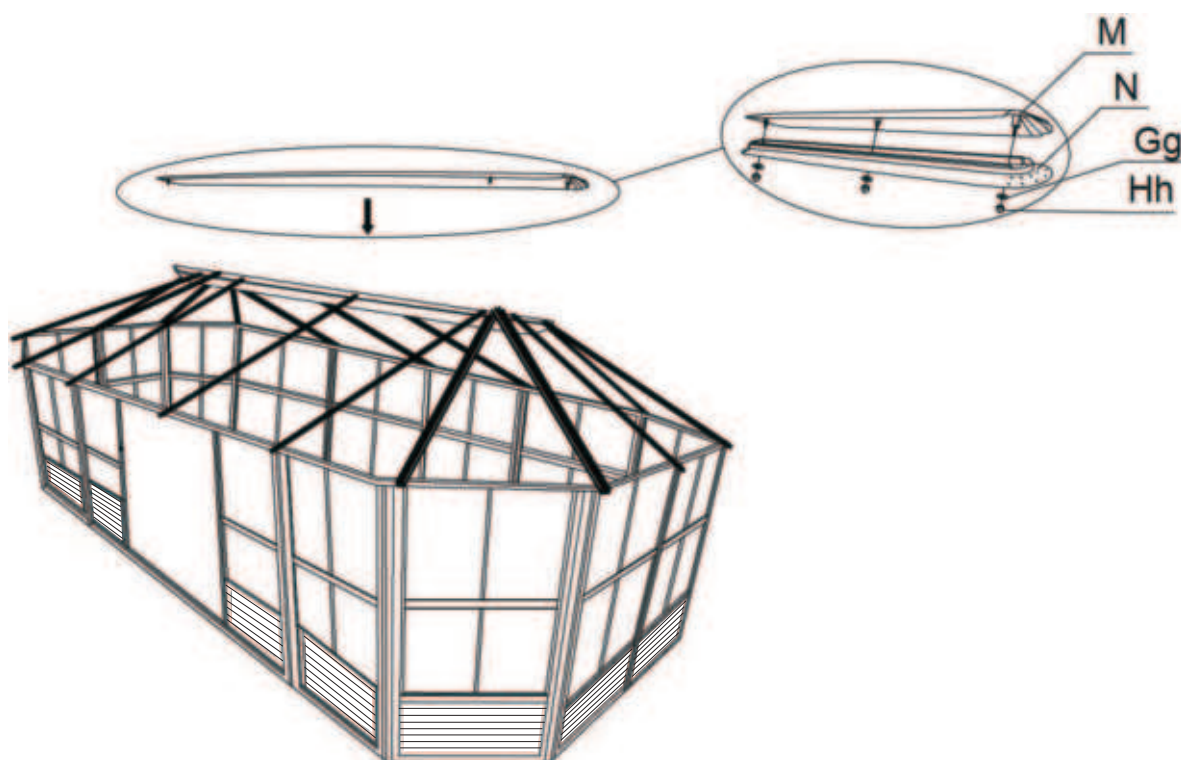
1.1 Installez les panneaux de toit supérieurs (Aa, Ll, Qq, Y) en les glissant sur le dessus des chevrons de toit (K, L) à l'**exception d'un panneau de toit (Qq)**, sécurisez-les à l'aide des couvertures de chevrons (0 et 01).



Étape 13:

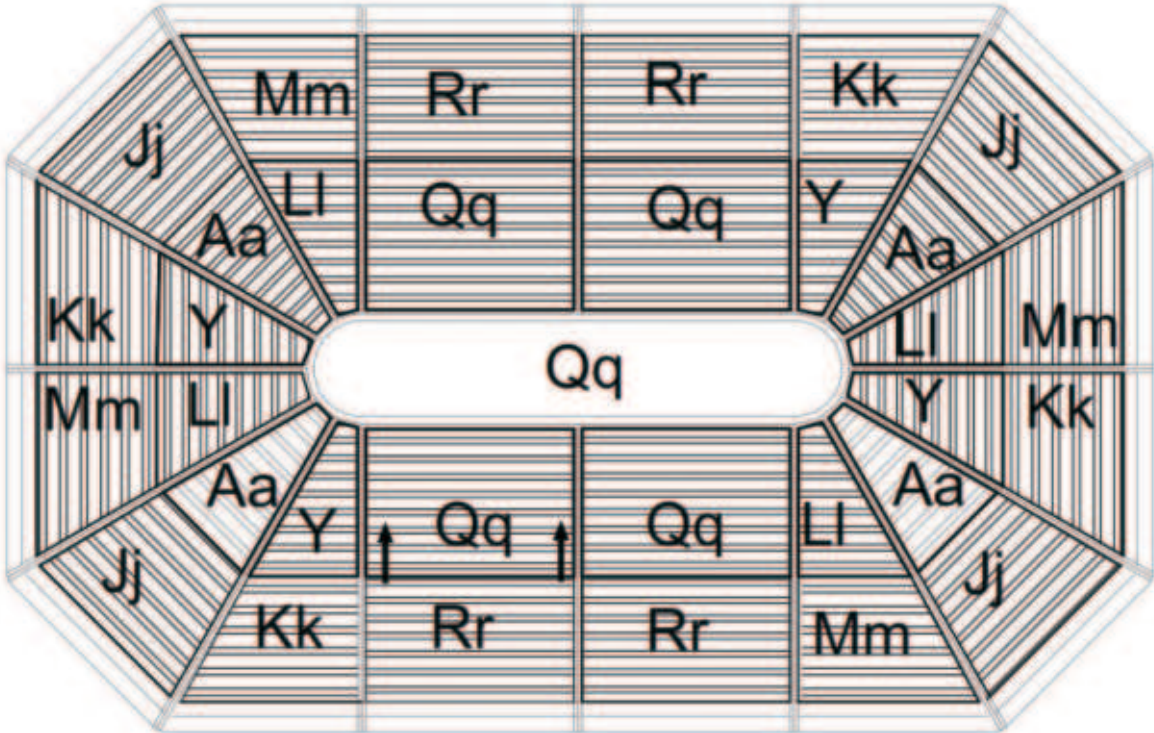
1.Utilisez l'écrou (Hh) et la rondelle (Gg) pour attacher le capuchon supérieur (M) sur le connecteur central (N).

Remarque: Cette pièce est lourde et doit être manipulée avec précaution.



Étape 14:

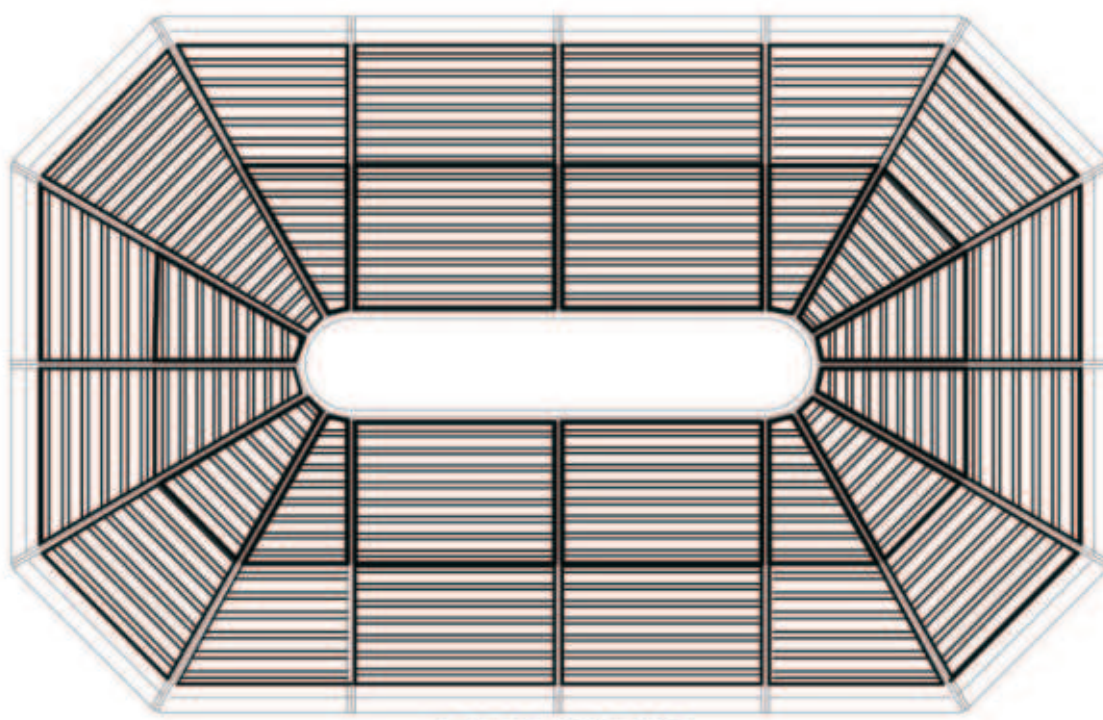
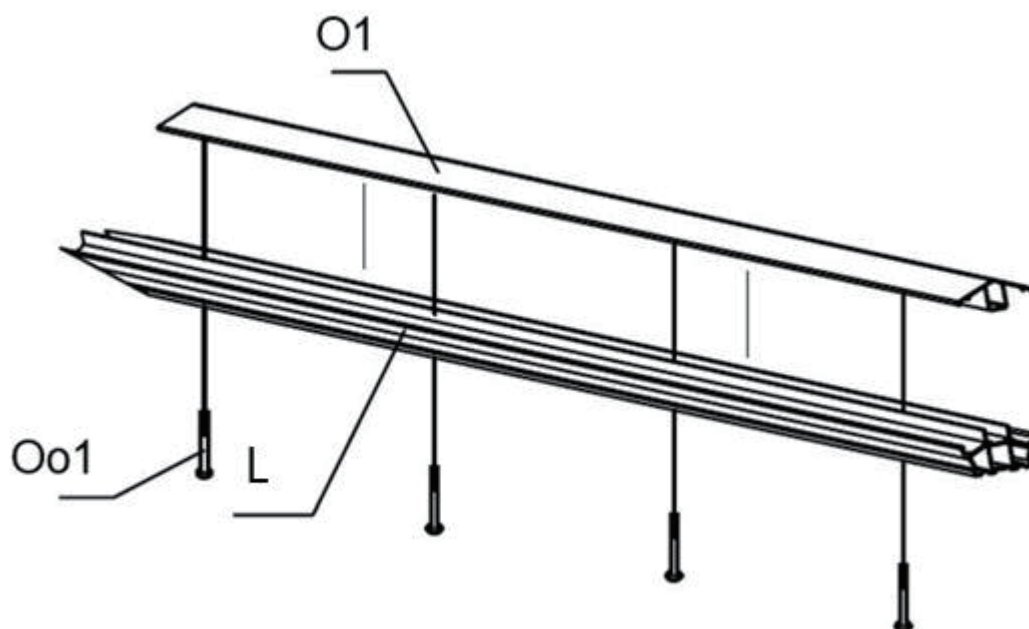
1. Installez le dernier panneau de toit supérieur (Qq).



Vue de dessus

Étape 15:

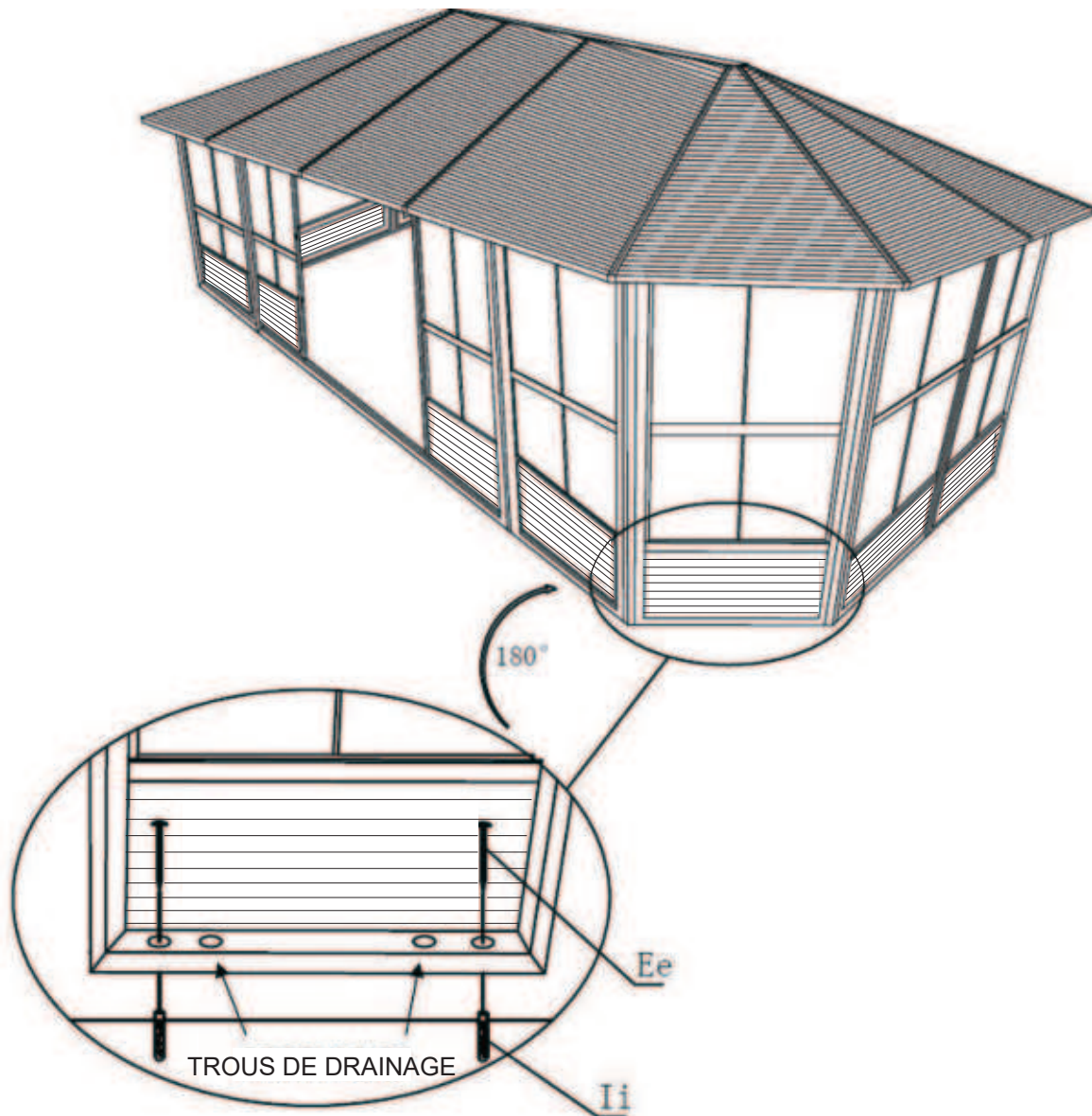
1. Une fois le dernier panneau de toit installé, attachez la couverture de chevron (O1) à chevron (L) avec le boulon (Oo1).



Vue de dessus

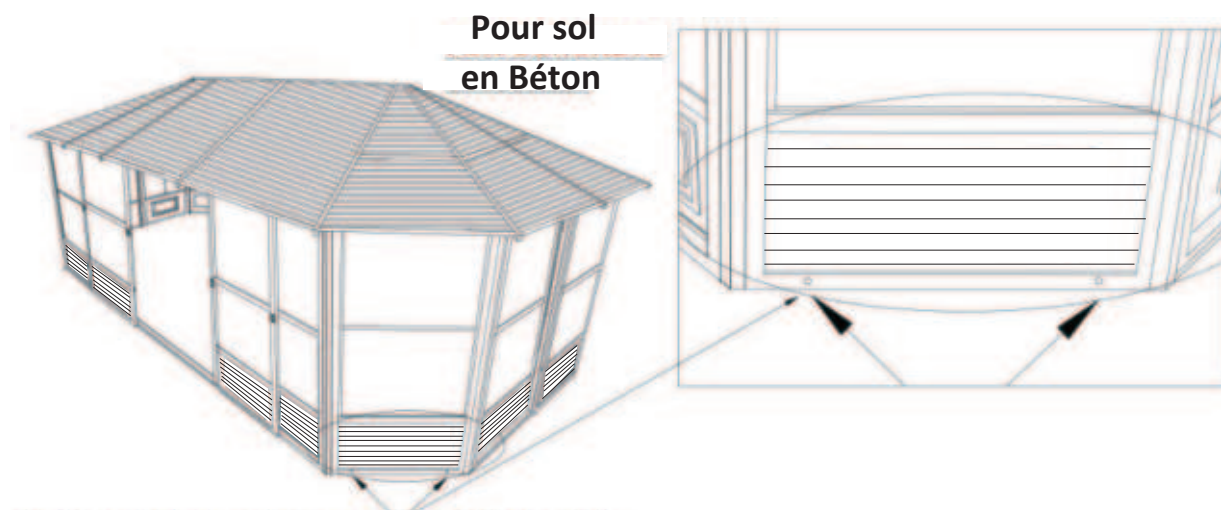
Étape 16:

1. À l'intérieur de chacun des panneaux du cadre, poussez deux bouchons en plastique (Ii) dans le sol et sécurisez l'unité en utilisant deux vis (Ee) pour chaque panneau ou utilisez tout autre type d'ancrage adapté au sol que vous utilisez.



***Suggestions**

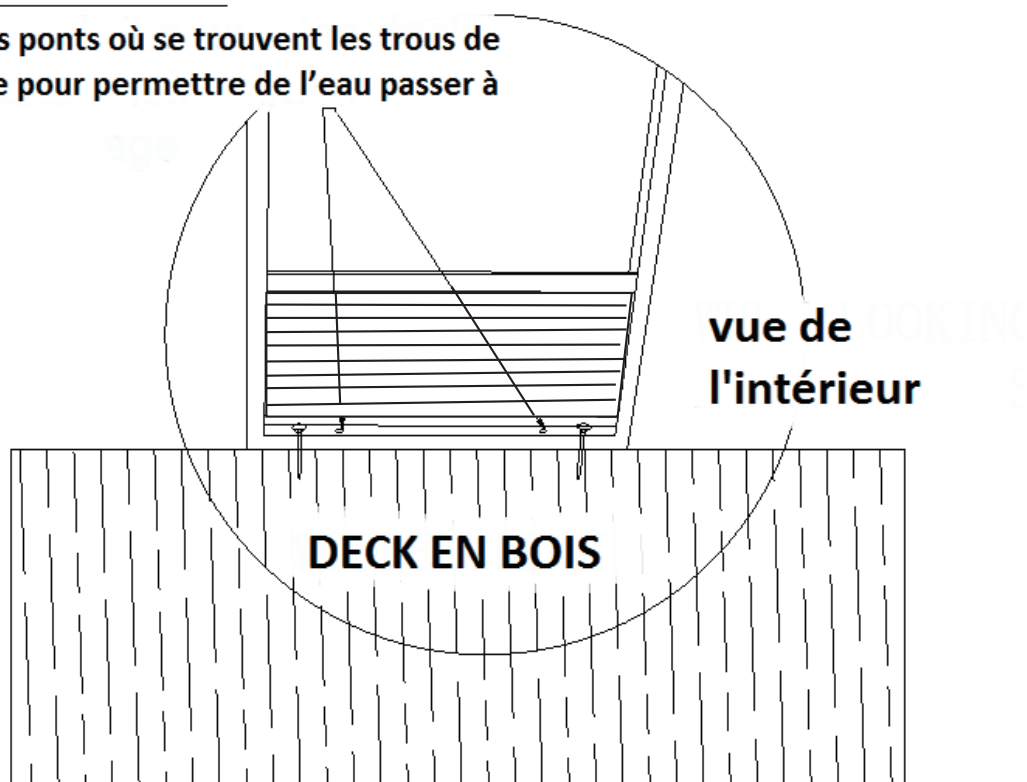
Les éléments mentionnés ci-dessous ne sont que des suggestions afin de permettre l' drainage, elles varieront en fonction de votre revêtement de sol - matériel, platitude epente.

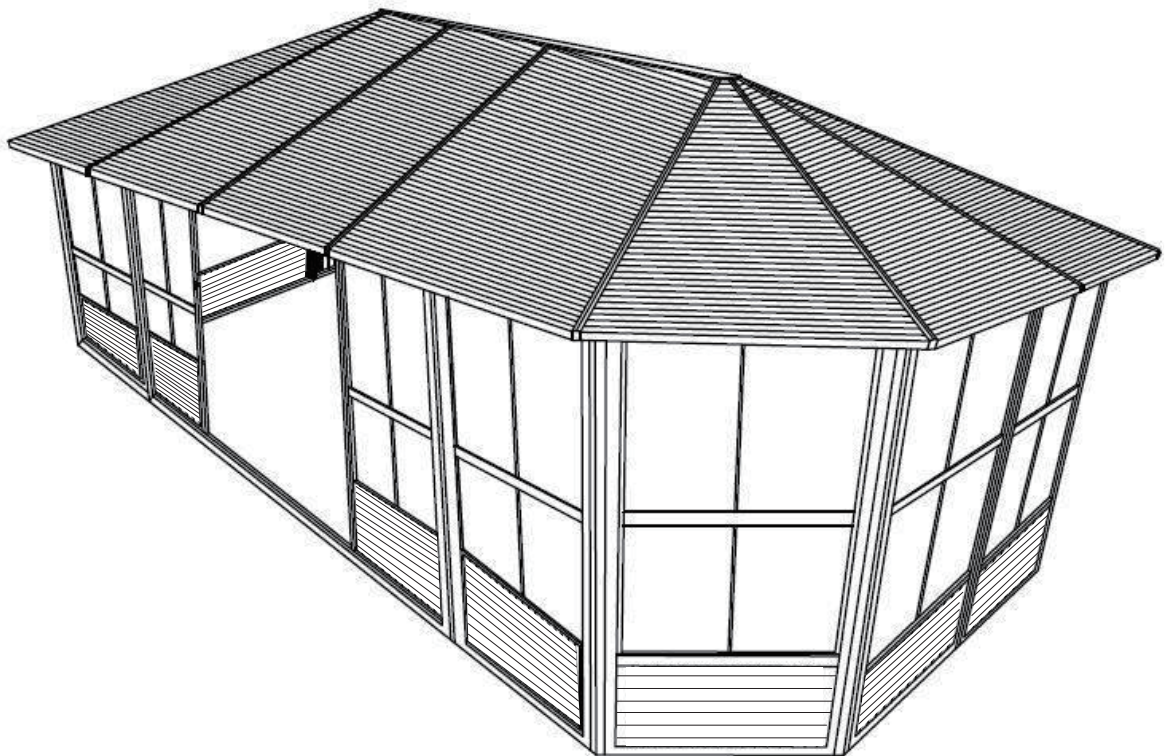
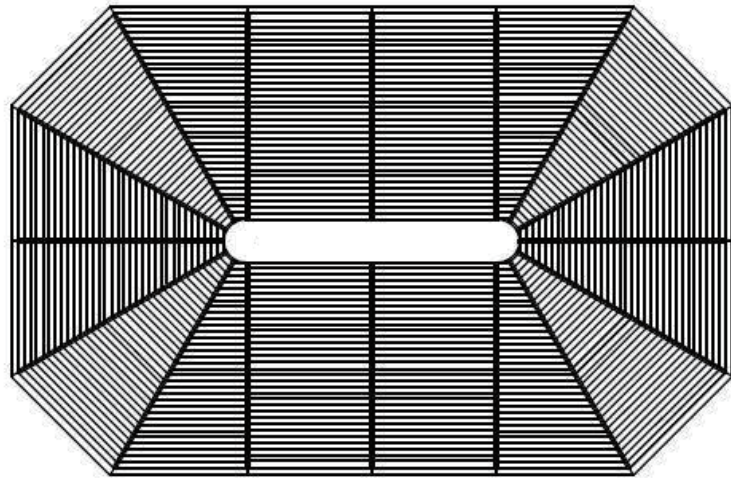


Sur la face extérieure, il est suggéré de percer de trous à l'extrémité inférieure des panneaux pour permettre le drainage

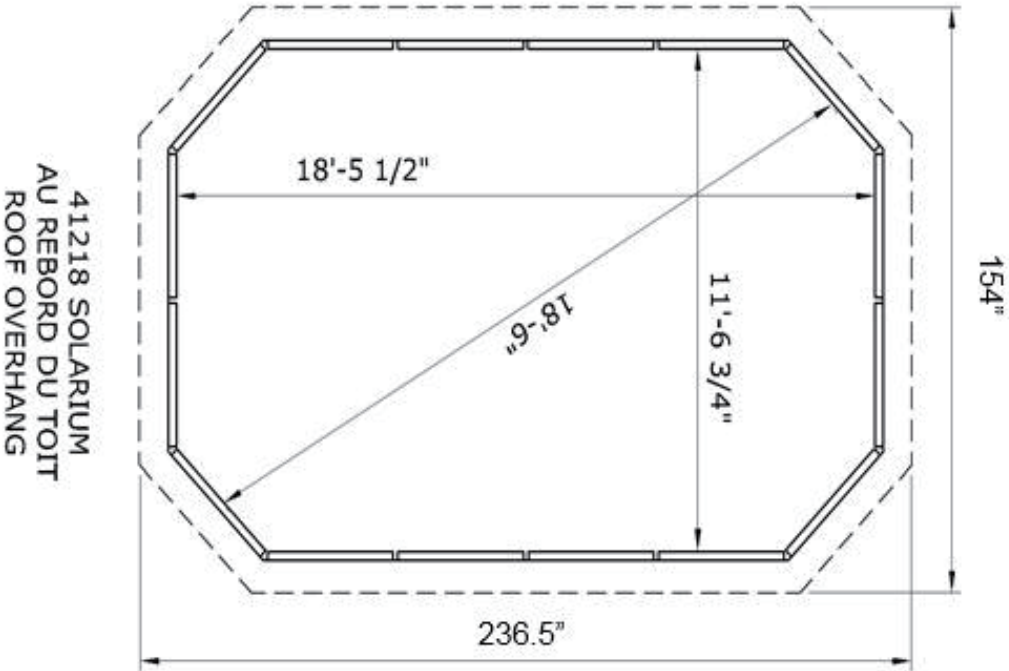
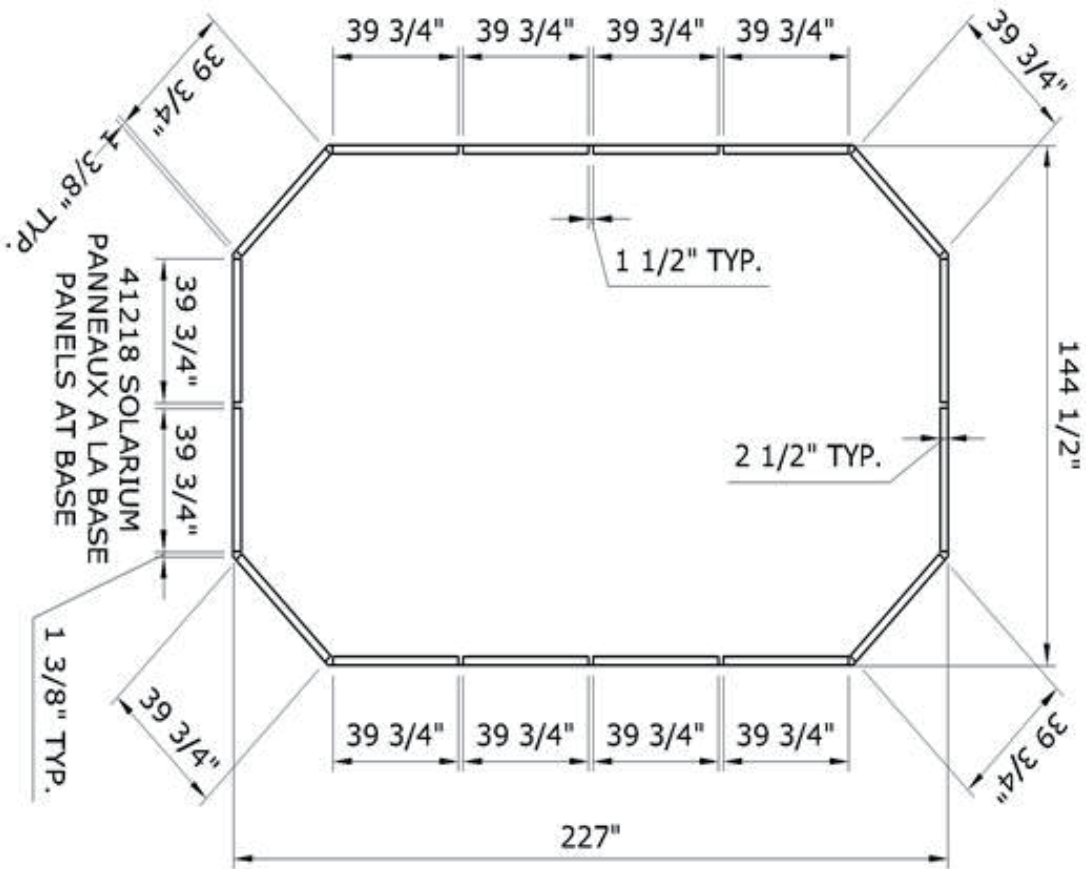
Pour Deck en bois

Forez les ponts où se trouvent les trous de drainage pour permettre de l'eau passer à travers.





NOTE: LES DIMENSIONS SONT APPROXIMATIVES.



GARANTIE

Inspectez soigneusement le contenu de l'emballage afin de vérifier si certaines composantes sont manquantes ou endommagées. Advenant que certaines pièces soient manquantes ou 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) personnes(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 - 12 x 18 TOIT D'ACIER
FLORENCE - 12 x 18 METAL ROOF

sku:41218MR-GP-12 sku:41218MR-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 18ft / 3.66m x 5.49m Meters 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.
- A 6ft (1.8m) 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.

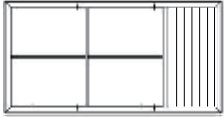
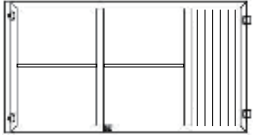


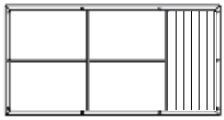
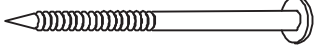


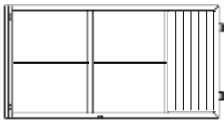





ROOF PANELS:

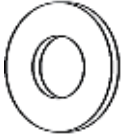

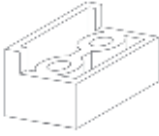

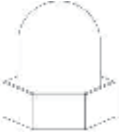
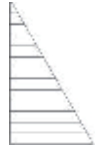

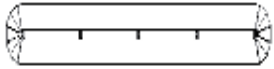

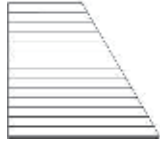



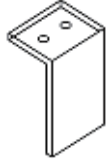




- Gently clean with an environmentally-friendly soap solution and water using a sponge or washcloth.
- Do not use abrasive materials, wire brushes, chemicals, harsh cleaners, or bleach.
- Rinse using a garden hose and air dry. If removed, ensure thoroughly dry prior to storage.
- Do not use pressure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


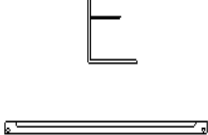

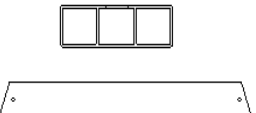

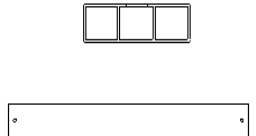
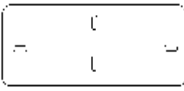

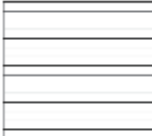


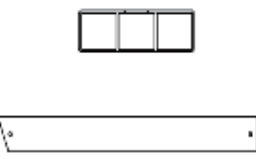

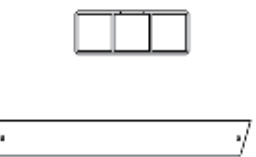
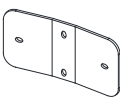

STRUCTURE:

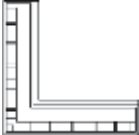

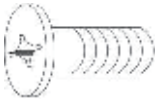


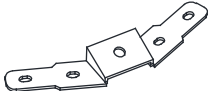

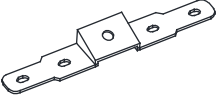

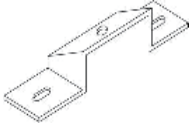
- Gently clean with an environmentally-friendly soap solution and water using a sponge or washcloth.
- Do not use abrasive materials, wire brushes, chemicals, harsh cleaners, or bleach.
- Rinse using a garden hose and air dry.
- Do not use pressure washer.
- If there are nicks, chips, and/or scratches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

12 x 18 Solarium

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
08-129-12 REGULAR FRAME A	3	4		08-160-12 SLIDING DOOR WITH RECEIVER CHANNEL D	3	1	
	4	8					
17-054-12 ROOF PANEL Aa	1	4		08-133-12 CONNECTING PIECE 78.9" E	5	14	
08-130-12 FRAME NEXT TO DOORS (extra holes) B	3	2		08-167-12 SCREW M6*63.5 Ee	5	28	
08-158-12 SCREW M6*16 Bb	5	140		08-162-12 TOP DOOR RAIL LEFT 81.9" F	5	1	
08-159-12 SLIDING DOOR - REGULAR C	3	1		08-221-12 TOP DOOR RAIL RIGHT 81.9" F1	5	1	
08-161-12 SCREW M6X73 Cc	5	12		08-163-12 BOTTOM DOOR RAIL LEFT 81.9" G	5	1	
12-037-12 CAPNUT M5X60 Cc-2	5	12		08-220-12 BOTTOM DOOR RAIL RIGHT 81.9" G1	5	1	

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
08-187-12 WASHER Gg	5	73		17-061-12 ROOF PANEL Kk	2	4	
08-138-12 DOOR STOPPER H	5	2		17-044-12 RAFTER 78.9" L	5	8	
08-189-12 ACORN NUT Hh	5	5		17-057-12 ROOF PANEL Li	2	4	
08-139-12 CONNECTING PIECE 78.9" I	5	8		08-164-12 TOP CAP M	5	1	
08-193-12 PLASTIC PLUG li	5	28		17-058-12 ROOF PANEL Mm	2	4	
08-140-12 CONNECTING PIECE 78.9" J	5	8		08-166-12 CENTRAL HUB N	5	1	
17-055-12 ROOF PANEL Jj	1	4		08-134-12 UPPER DOOR RAIL END CAP Nn	5	2	
17-043-12 RAFTER 89.9" K	5	8		17-049-12 COVER FOR RAFTER 88.9" O	5	8	
17-050-12 COVER FOR RAFTER 78.5" O1	5	8		17-046-12 FINISHING BAR 45.3" S	5	4	

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
08-135-12 SCREW Oo	5	4		17-068-12 FINISHING BAR 42.6" Ss	5	4	
16-118-12 SCREW M6 X 36 Oo1	5	64		17-048-12 SOLIDIFYING BAR 20.8" T	5	4	
17-051-12 GAP COVER BAR 39.7" P	5	12		17-069-12 SOLIDIFYING BAR 39.4" Tt	5	4	
18-067-12 SOLIDIFYING BAR BRACKET Pp	5	8		17-045-12 FINISHING BAR 45.2" U	5	4	
17-075-12 ROOF PANEL Qq	1	4		17-071-12 FINISHING BAR 45.2" U1	5	4	
17-053-12 END CAP R	5	8		17-047-12 SOLIDIFYING BAR 20.8" V	5	4	
17-076-12 ROOF PANEL Rr	1	4		17-070-32 SOLIDIFYING BAR 20.8" V1	5	4	
23-004 SOLIDIFYING BAR BRACKET Pp-1	5	8		23-005 END CAP R1	5	8	

DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING	DESCRIPTION	PACKED IN BOX	QTY	DRAWING
11-599-12 CORNER KEY Vv (Installed in Yy)	3	4		08-156-12 SCREW M5 X 20 Z	5	96	
12-047-12 SCREW M5 X 15 Ww	5	12		11-598-12 HORIZONTAL BAR FOR DOOR FRAME 81.1" Zz	3	2	
23-003 GAP COVER BAR 40.3" P-1	5	4		15-124-12 STEEL ANGLE Z1	5	8	
17-060-12 ROOF PANEL Y	2	4		15-125-12 STEEL ANGLE Z2	5	7	
11-597-12 VERTICAL BAR DOOR FRAME 78.7" Yy	3	2		19-102-12 STEEL ANGLE Z3	5	1	

***NOT INCLUDED IN THE BOX**

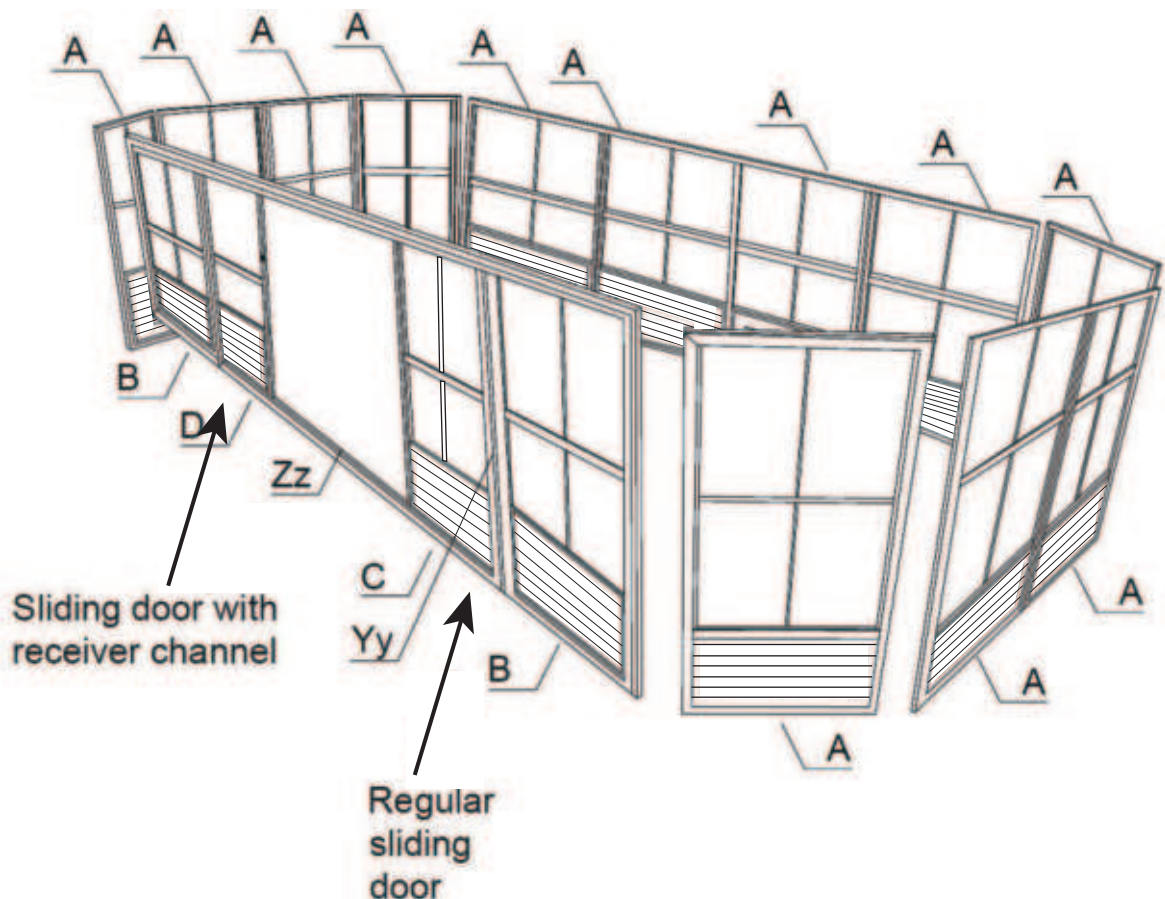
DESCRIPTION	COLOUR	PART #
SPRAY PAINT	SAND	11-699
PAINT PEN		18-245

Before you assemble the Solarium

- Please don't destroy 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.

Tools needed:

- Step Ladder 6' – 8'
- #2 Phillips Screwdriver, Robertson #2 (not supplied)
- Rubber Mallet
- Various Files
- Drill Machine
- Drill bit 1/8" for Pilot holes



Based on the location, decide where you would like to position the two (2) doors panels

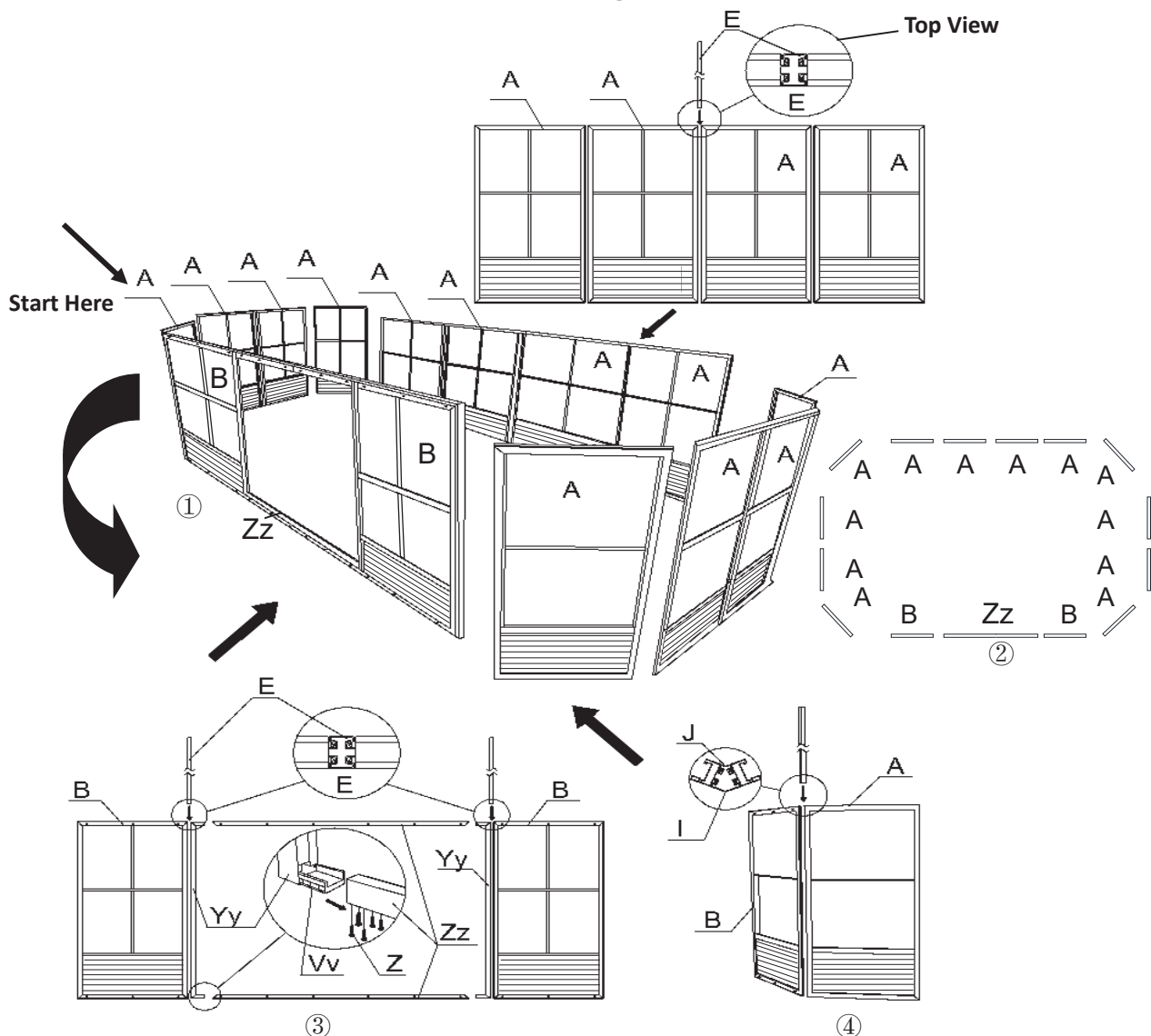
Step 1:

Before starting to assemble, please decide where you would like to position the door panels.

1. Stand up two Regular Frames (A) and affix the panels together at an angle by sliding two connecting Pieces (I, J) from top to bottom. All Frames should be placed such that screening face out of the unit.
2. To assemble door frame, firstly assemble 2 vertical bars (Yy) with 2 horizontal bars (Zz). Make sure the shape of the aluminum matches the other parts to be joined. With a rubber mallet get them closed at the corners. Make sure to not damage the aluminum parts. Make a small pilot hole if necessary, under 1/8" and use screws (Z) to secure 4 corners manually, screwing all screws into frame 4 holes.
3. After assembling door frame, attach to frames (B) on either side, by sliding connecting piece (E) between the frame and the door frame.
4. When assembling angled panels (A, B), you should put the two panels at 135-degree angle then use the angled connecting pieces (I) and (J) to affix the panels together.
5. Door frame step down is on the inside of the unit.

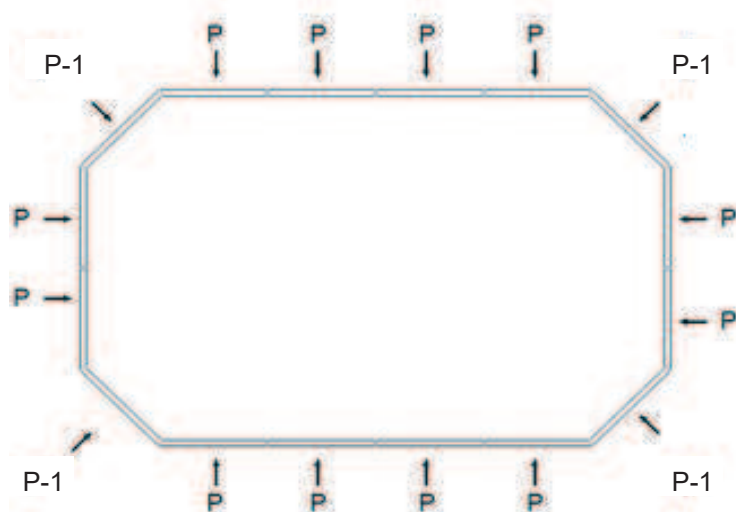
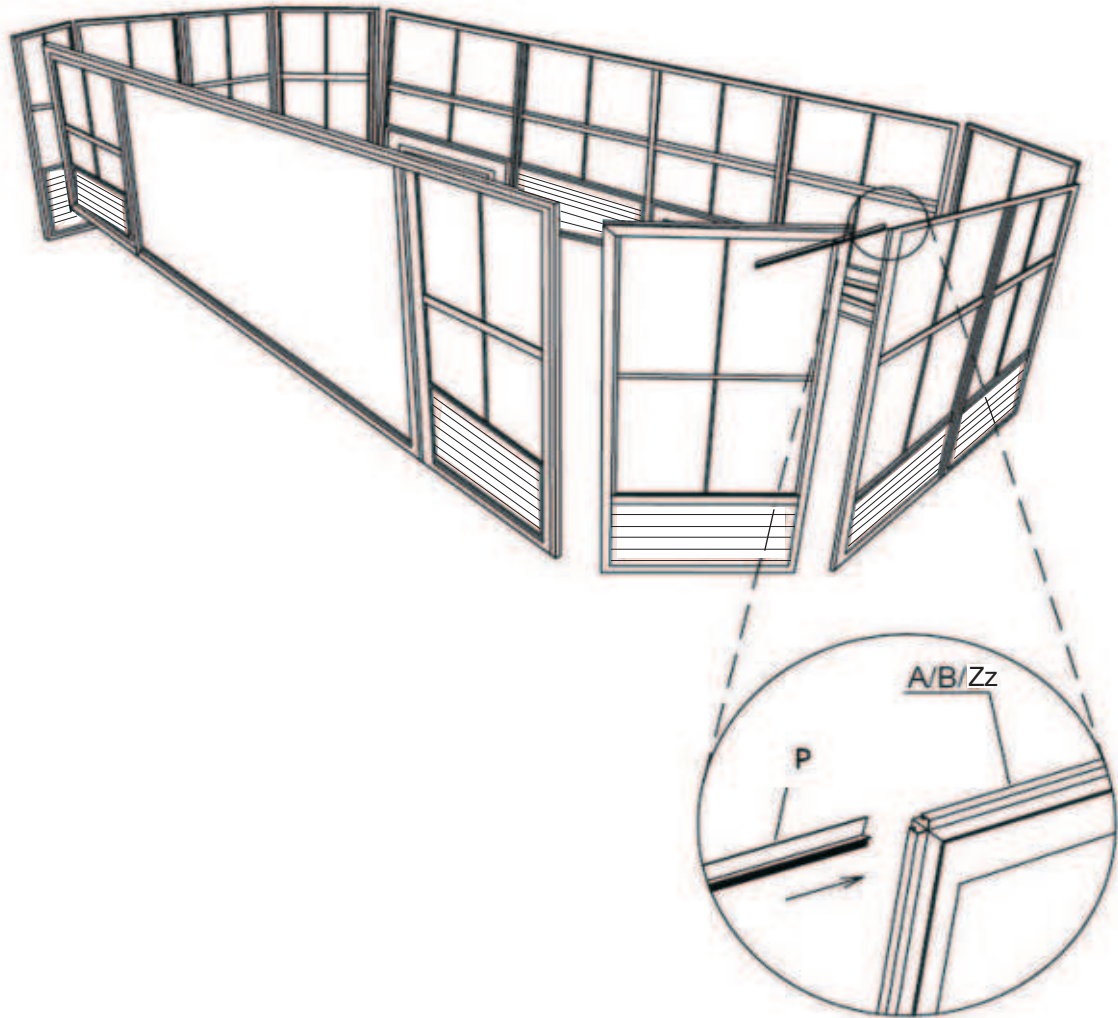
Note:

1. When sliding the part I, J and E into the frames shake the frames for it too slide. Do not apply excess force. Make sure the edges are clean from any extra paint if necessary, use a fine file.
2. Make sure the floor is level if not use Leveling Shims.



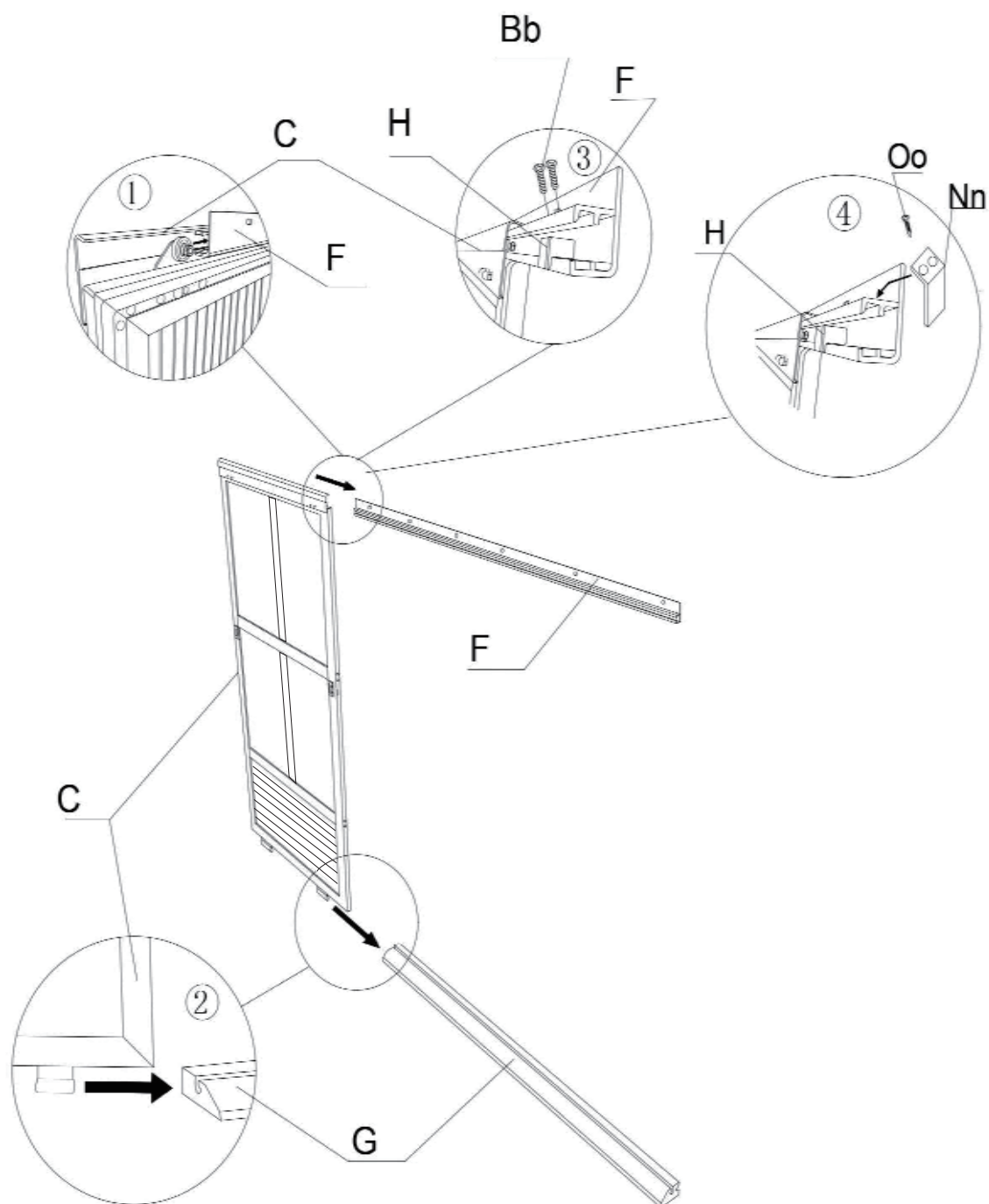
Step 2:

1. Affix gap Cover Bars (P) by sliding them on the top of the exterior groove of the Regular Frames (A, B, D).



Step 3:

1. Slide Top Door Rail (F) into wheels of Sliding Door (C).
2. Slide Lower Door Rail (G) into the plastic guide of the Sliding Door (C).
3. Use Bolts (Bb) to affix the Plastic Stoppers (H) one on each end of Top Door Rail (F).
4. Using a Screw (Oo) affix the upper door rail End Caps (Nn) one on each end of Top Door Rail (F).
5. Similarly follow the above step to assemble the Sliding Door (D).

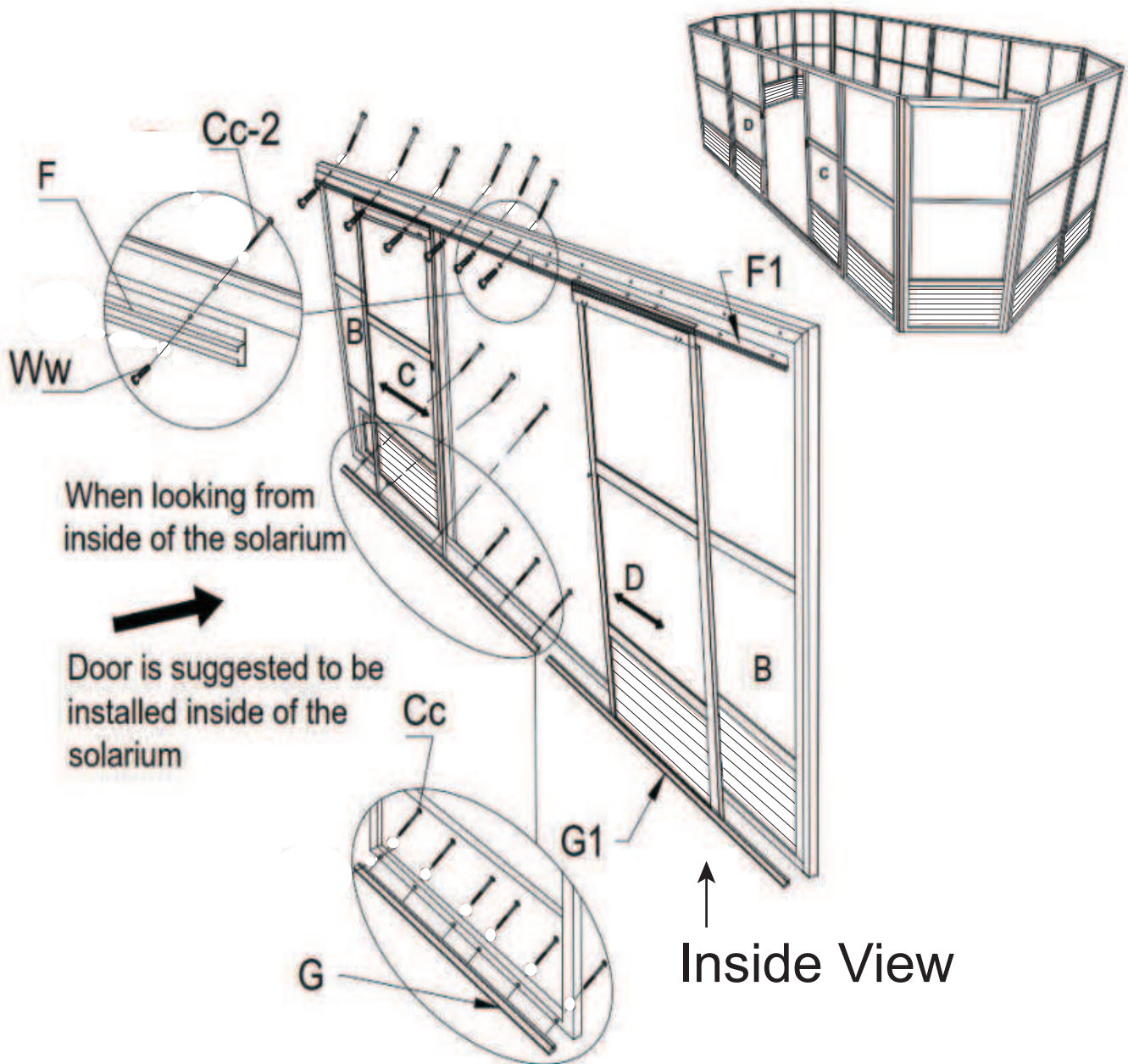


Step 4:

Please note the sliding door is suggested to be installed from the inside of the solarium.

1. Place a Bolt (Ww) through the Top of Sliding Door Frame (C) and Top Door Rail (F), and place a Female Bolt (Cc-2) from the other side. Once all are inserted, tighten them all securely.
2. Secure the Bottom Door Rail (G), using a Bolt (Cc).
3. Similarly follow the above step for Sliding Door (D) with Top Door Rail (F1) and Bottom Door Rail (G1).

Note: Adjust door rail high up, for easy sliding of door.

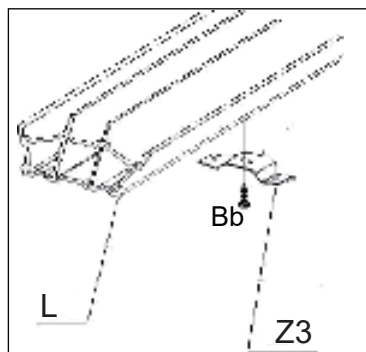
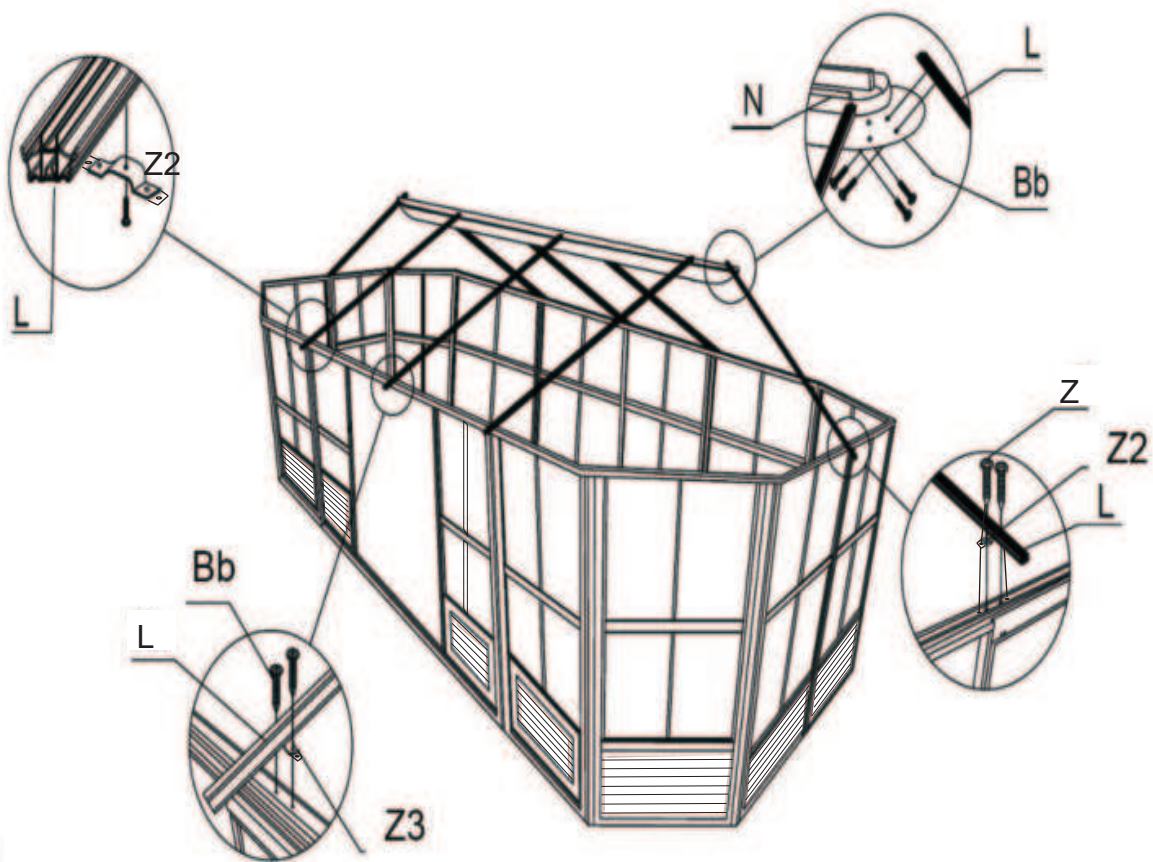


Step 5:

1. Assembled steel angle (Z2) to roof Rafters (L) using Bolts (Bb). Assembled steel angle (Z3) to roof Rafters (L) using Bolts (Bb).
2. Attach roof rafters (L) to the Central Hub(N) using bolt (Bb).
3. Use screws (Z) to affix the Rafters (L) onto the top of panels going through the Metal Piece (Z2) attached to the Rafter (L).
4. Use Bolts (Bb) to affix Rafter (Z3) over the Horizontal Bar For Door Frame (Zz) at the top of Door opening as shown below.

Note:

1. Rafters must be affixed where panels connect to each other.
2. The Central Hub is a heavy part so it requires support while assembling.

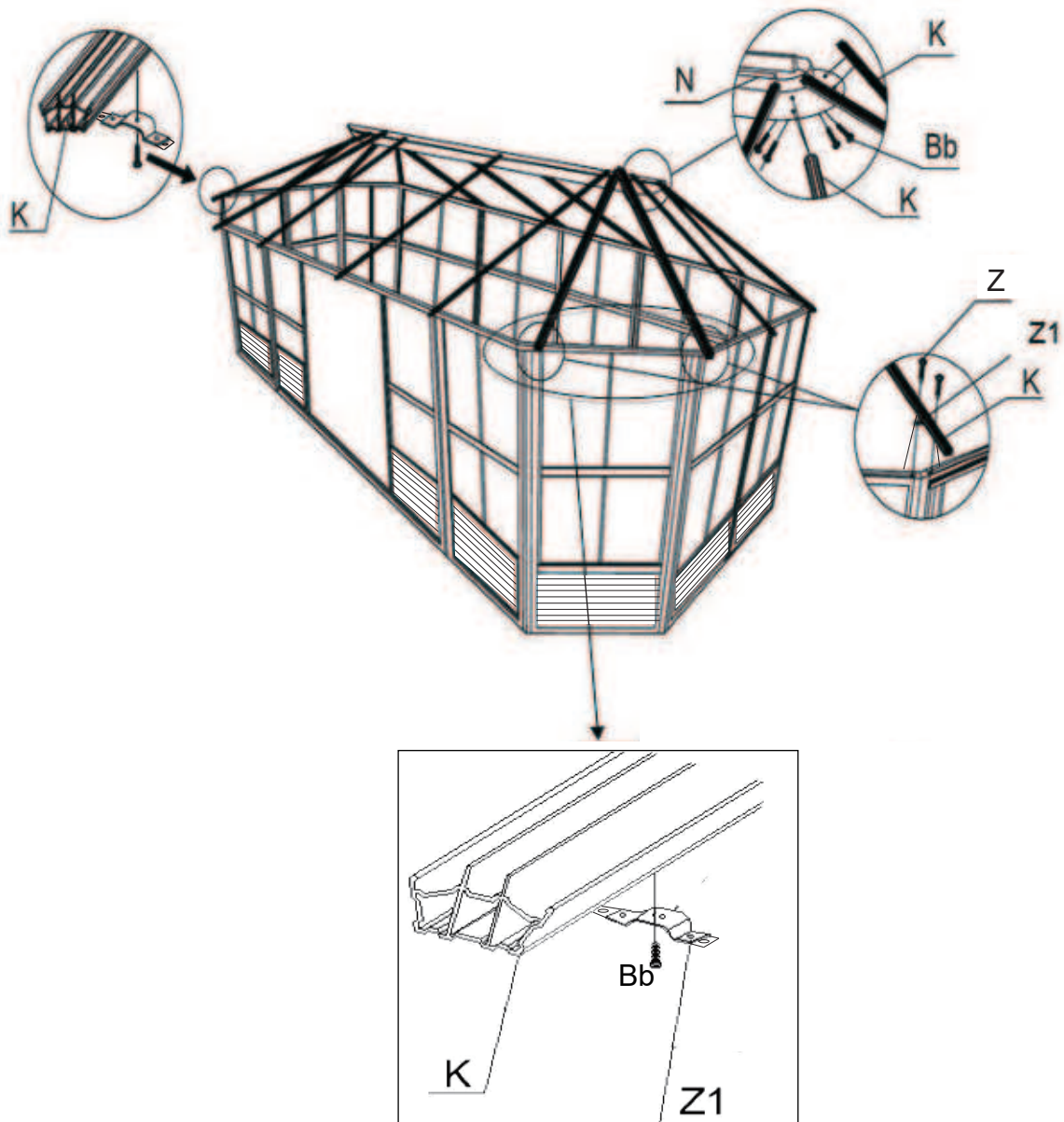


Step 6:

1. Follow the same procedure of Rafter (L) to assemble roof Rafters (K) onto the remaining panels.

Note:

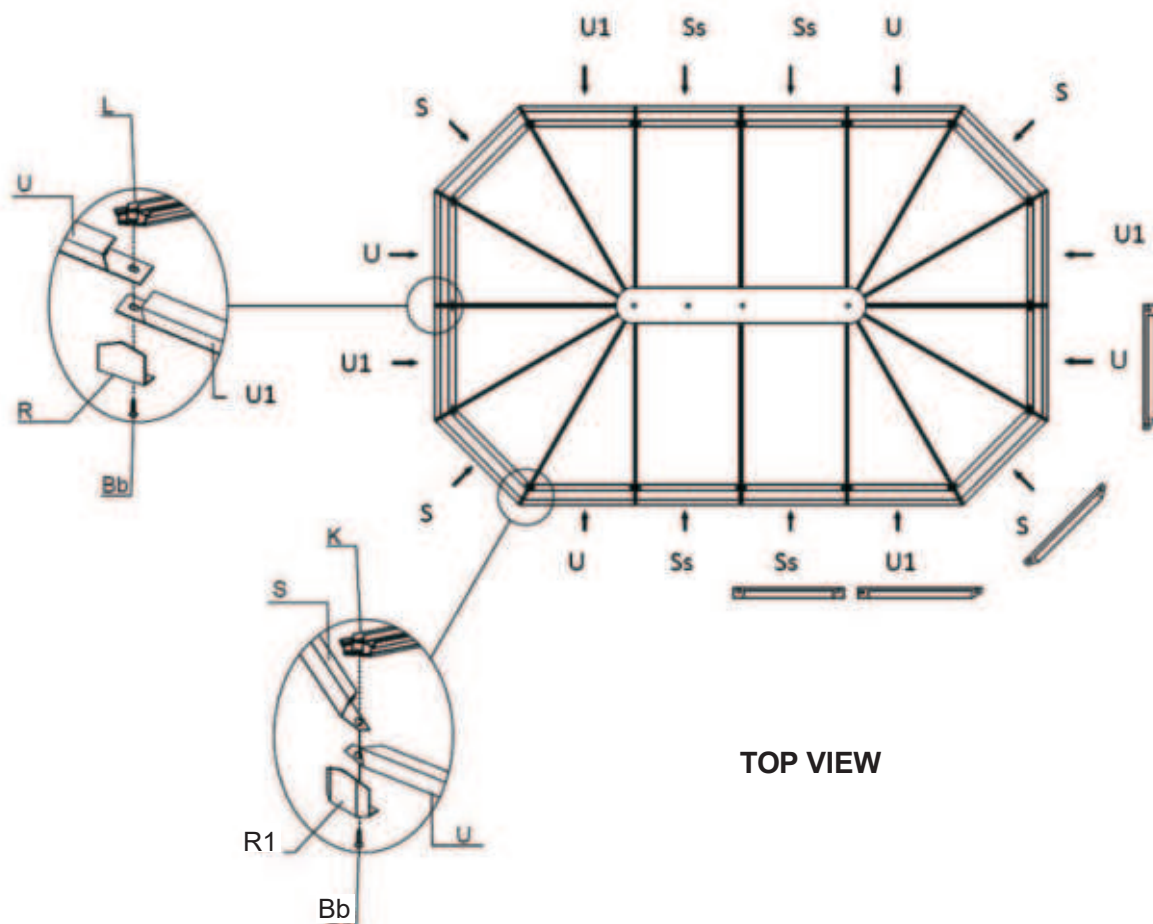
1. Rafters must be affixed where panels connect to each other.
2. Affix the Rafter (K) such that, the extra hole on the bracket (Z1) are facing each other as shown below.
3. Do not tighten the bolts right away as you may have to adjust the angle when inserting the roof panels.



Step 7:

1. Now secure the sides of the roof with Finishing Bar (S, U, Ss and U1) with Bolts (Bb) and Brackets (R/R1).
2. Place roof Finishing Bars (S, U, Ss and U1) on the right of the Roof Finishing Bar (S, U and U1) and align the holes in each bar one on top of the other. Place End Caps (R) under the aligned holes and secure with Bolts (Bb).
3. Repeat process with all Finishing Bars as illustrated.
4. In order to finish the installation of the last Finishing Bar (S, Ss, U, U1) you have to unscrew the first screw (Bb) at your starting point and place an end cap (R) then re-install the screw (Bb).

Note: Make sure all screws/ bolts are tight, when finished assembling.

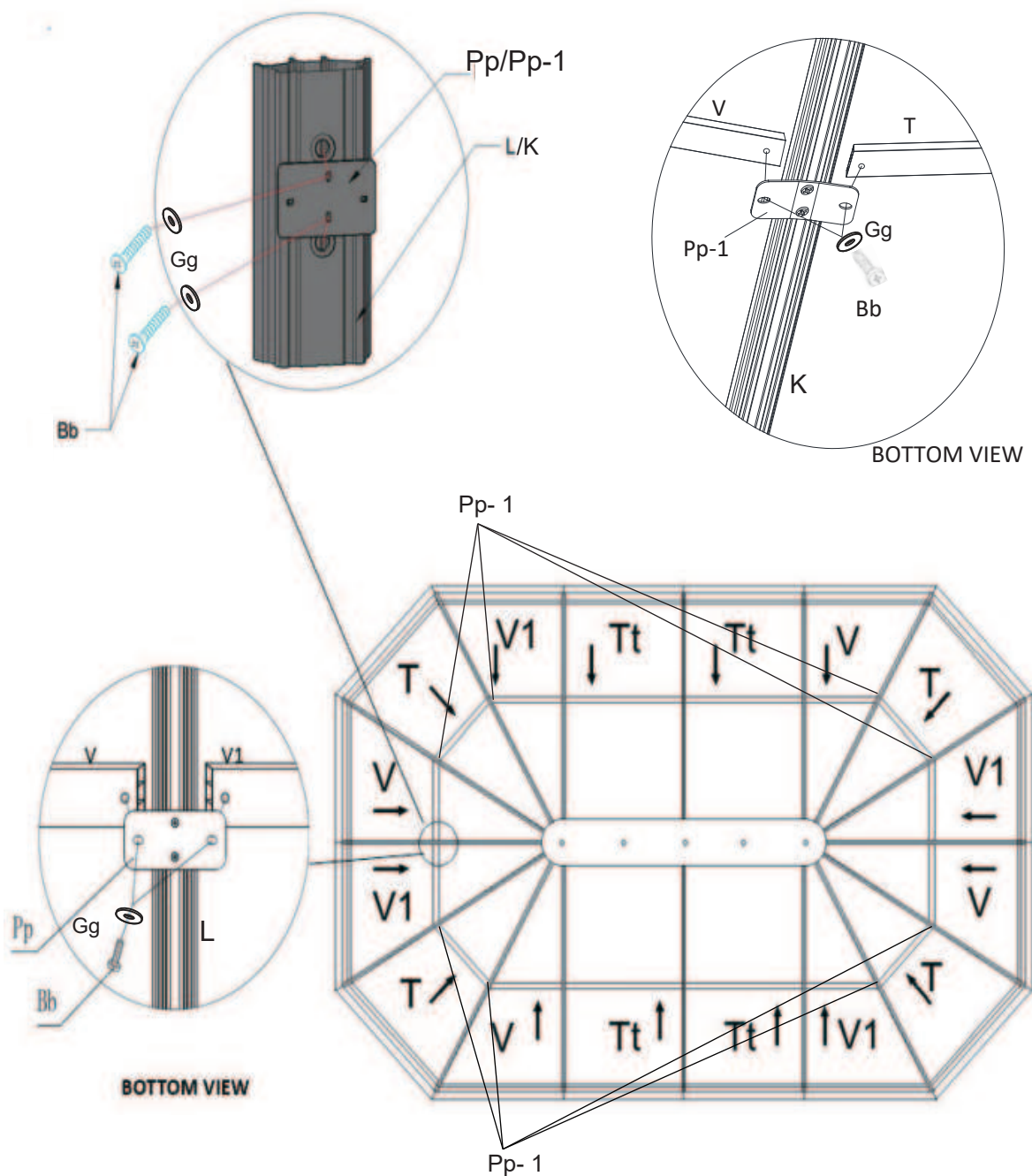


Step 8:

1. From the inside of the solarium, install all the Brackets (Pp/Pp-1) using Bolts (Bb) on the Rafters L & K.
2. From the inside of the solarium, install the Solidifying Bar (T, Tt, V, and V1) as illustrated using the Bolts (Bb).

NOTE :

1. Make sure all screws/ bolts are tight. But avoid over-tightening as it can damage the threading and head.

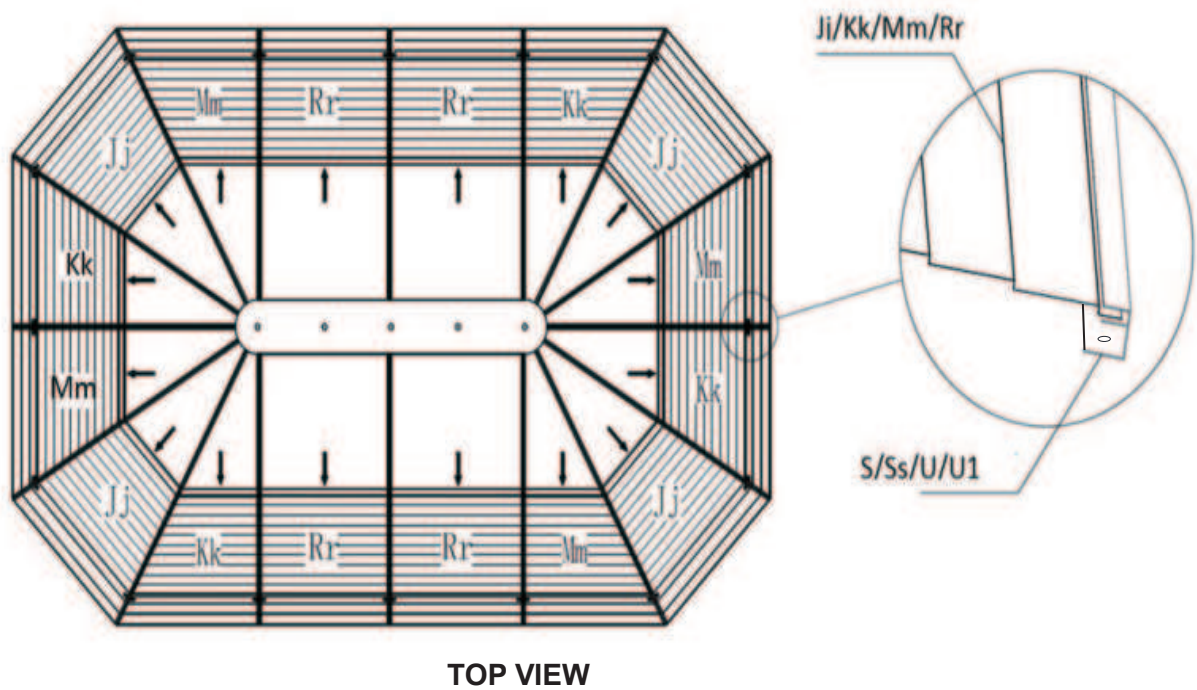


Step 9:

Install the bottom Roof Panels (Jj, Kk, Mm and Rr) by sliding them onto Finishing Bars (S, U, Ss and U1).

NOTE:

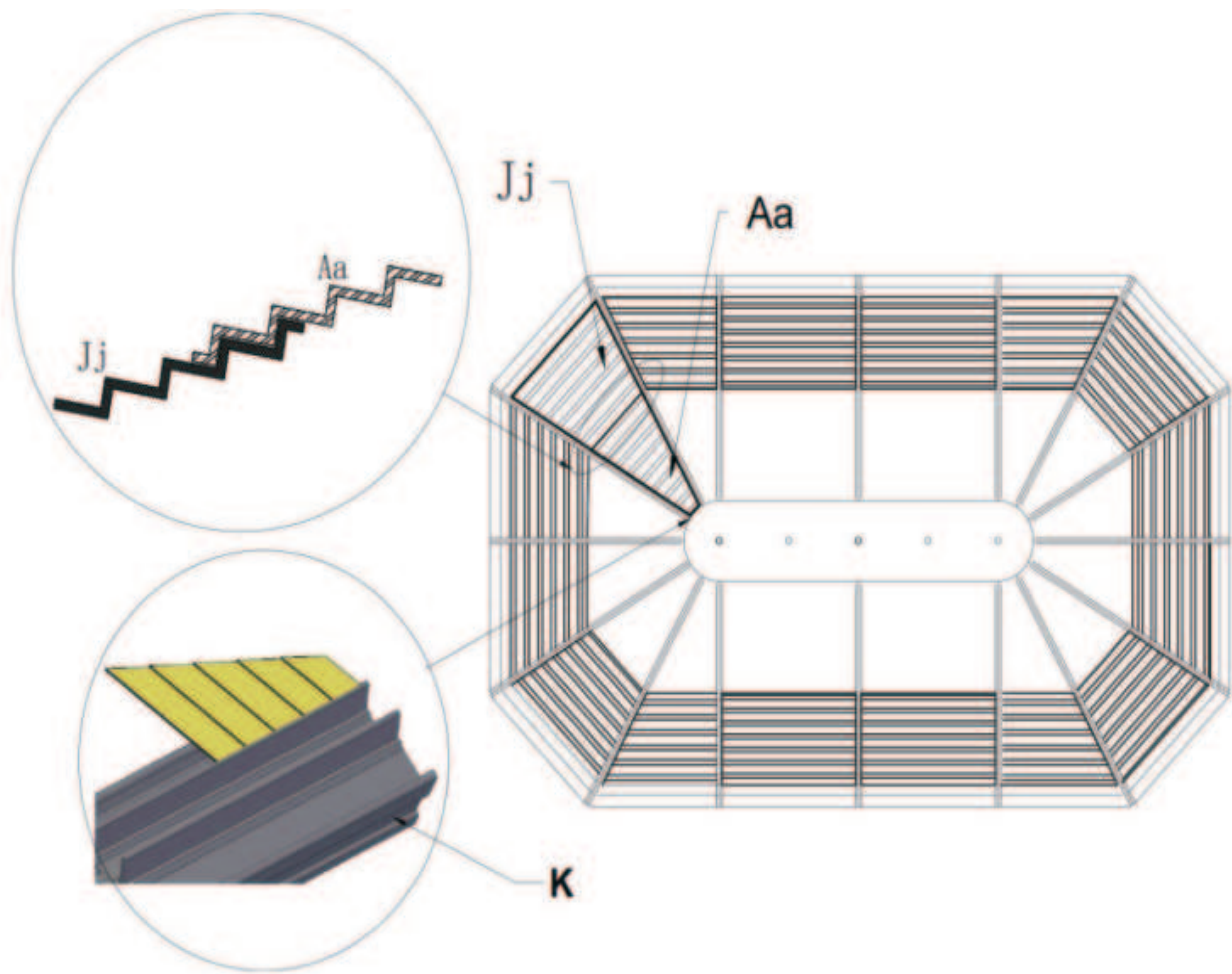
1. Please refer to the stickers on how to place the roof panels.
2. Make sure all screws/ bolts are tight.



Step 10:

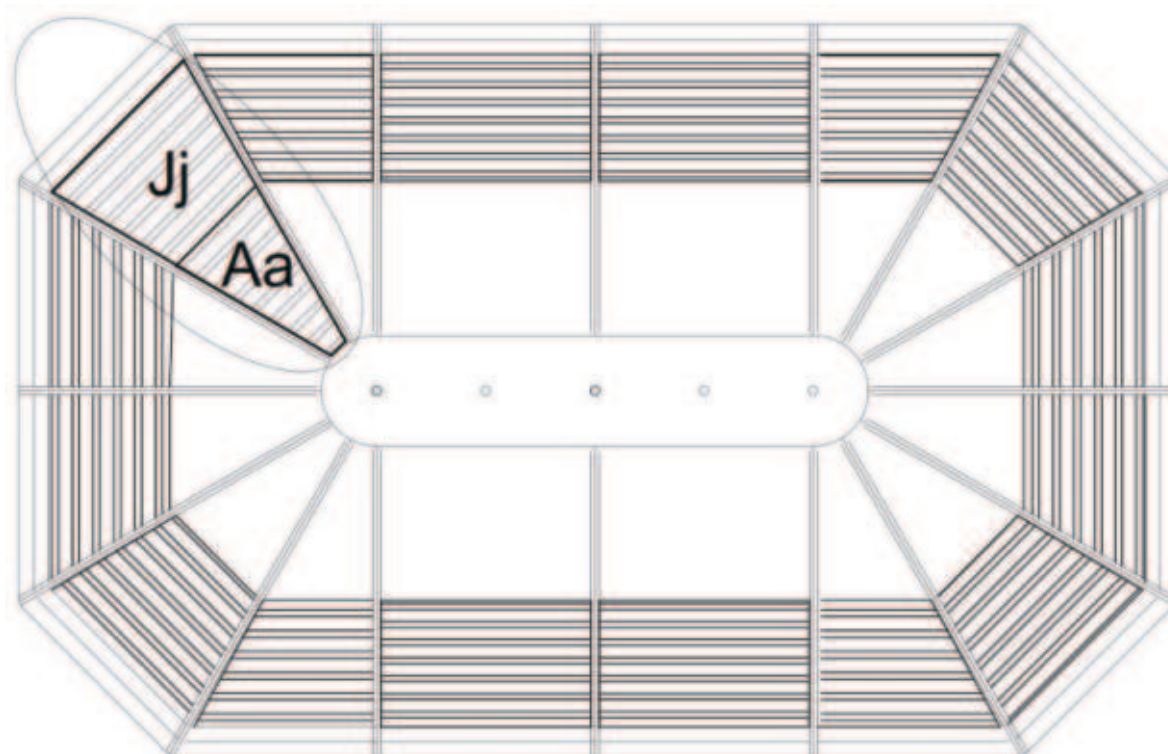
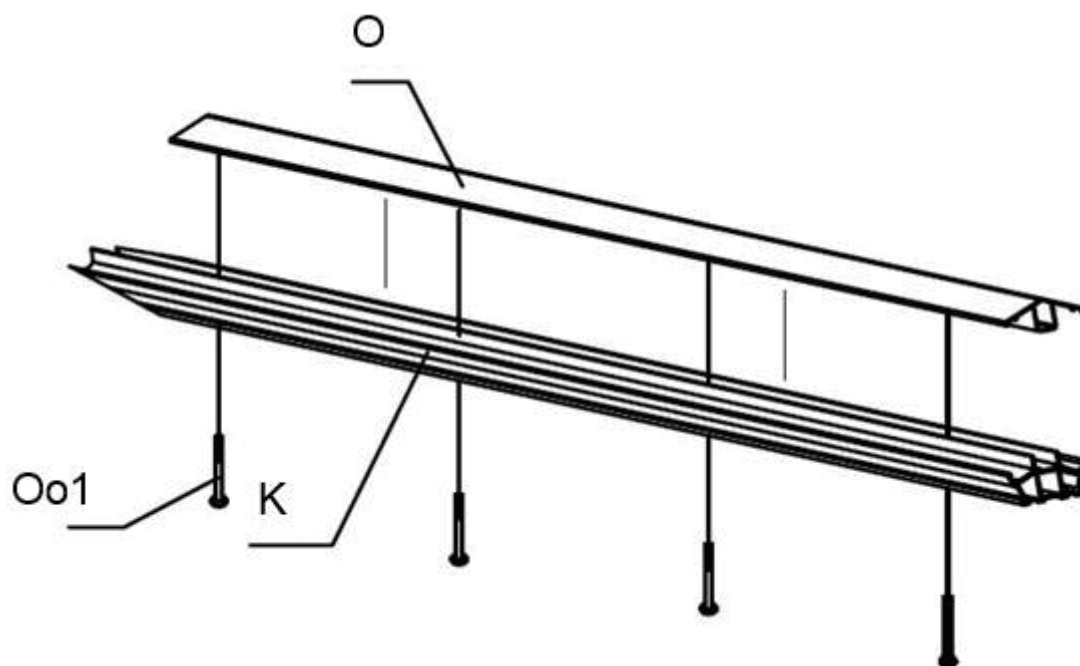
1. Install the upper Roof Panel (Aa) by sliding them on top of roof Rafters (K).

NOTE: Please refer to the stickers on how to place the roof panels.
Hold panels in position until screwed.



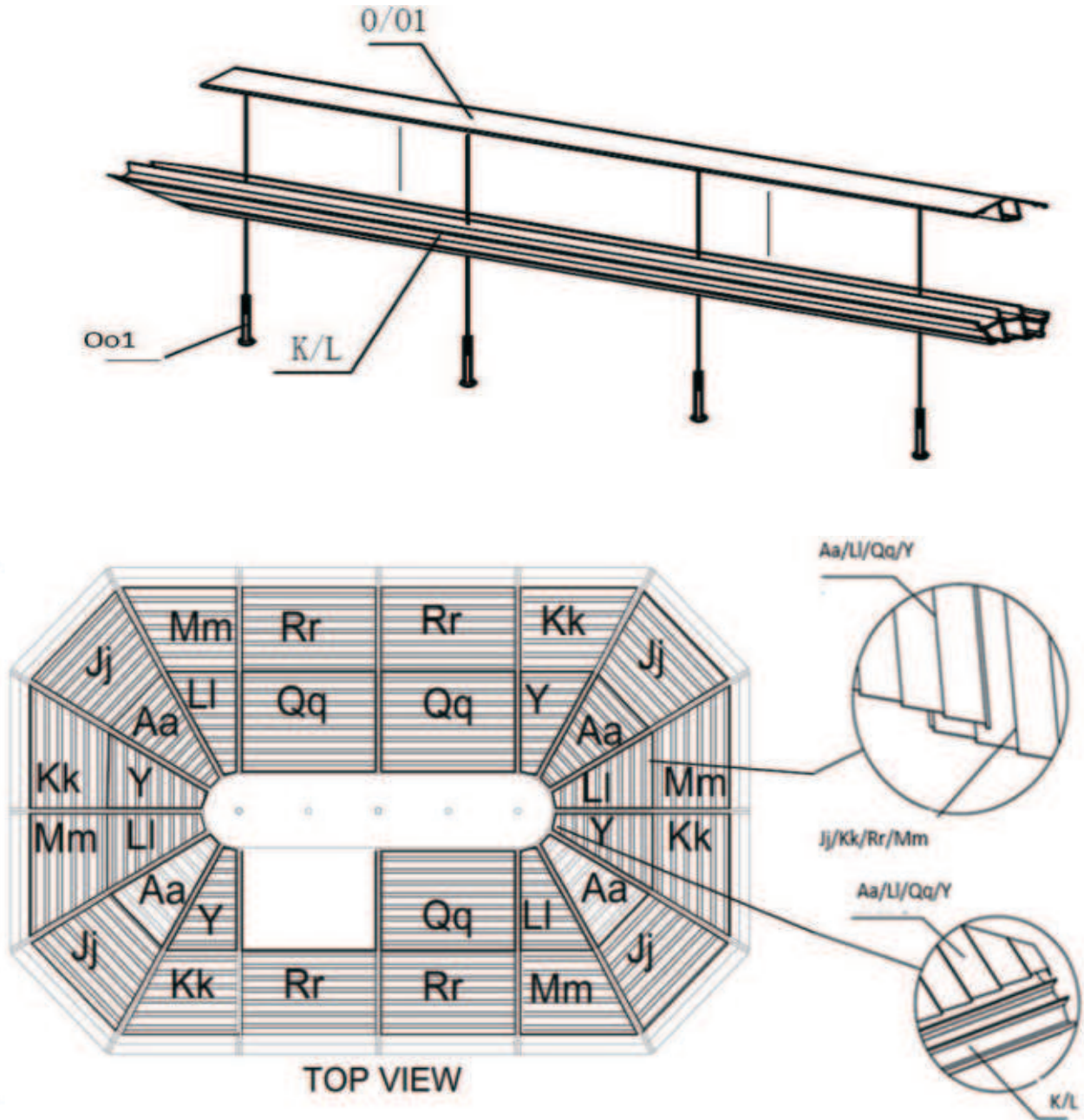
Step 11:

1. Once installation of the Roof Panel (Aa) is complete, affix it using the Cover Roof Bar (O) using the Screws (Oo1) on one side only, then place another roof panel and repeat this step.



Step 12:

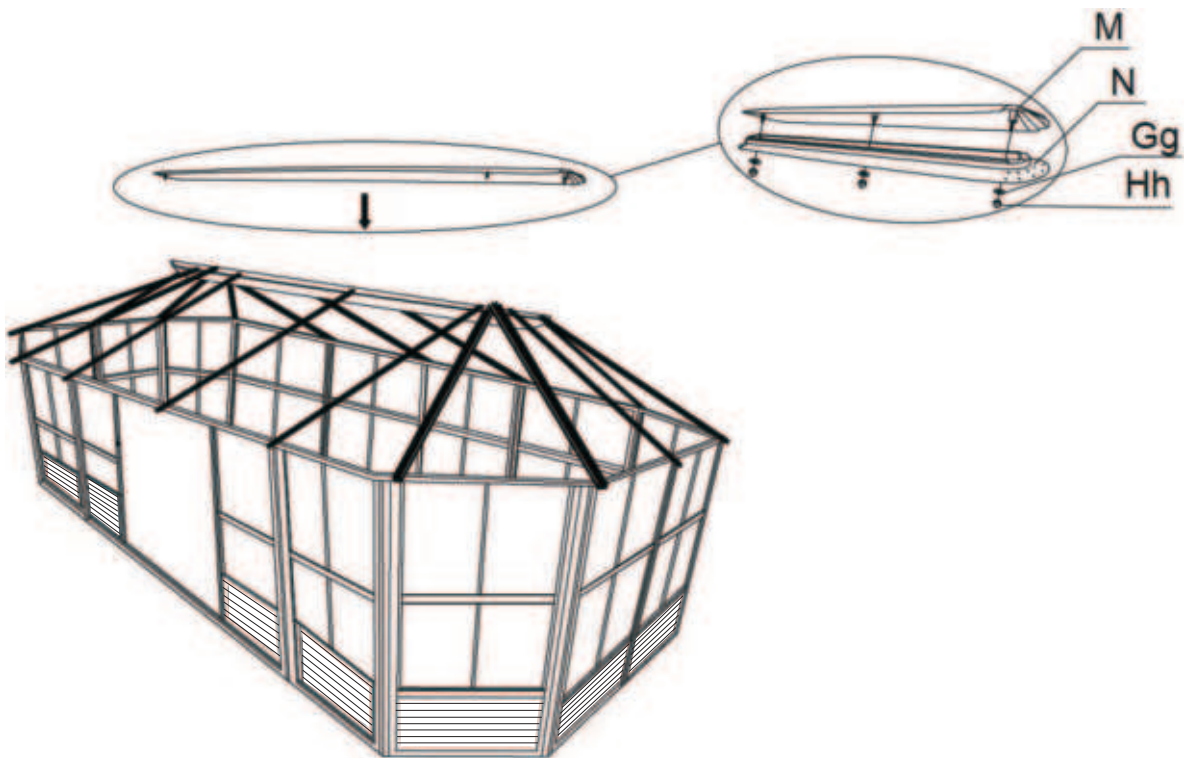
1. Install the Upper Roof Panels (Aa, Ll, Qq, Y) by sliding on top of roof Rafters (K, L) except for one Roof Panel (Qq) while installing Cover Roof Bars (0 & 01).



Step 13:

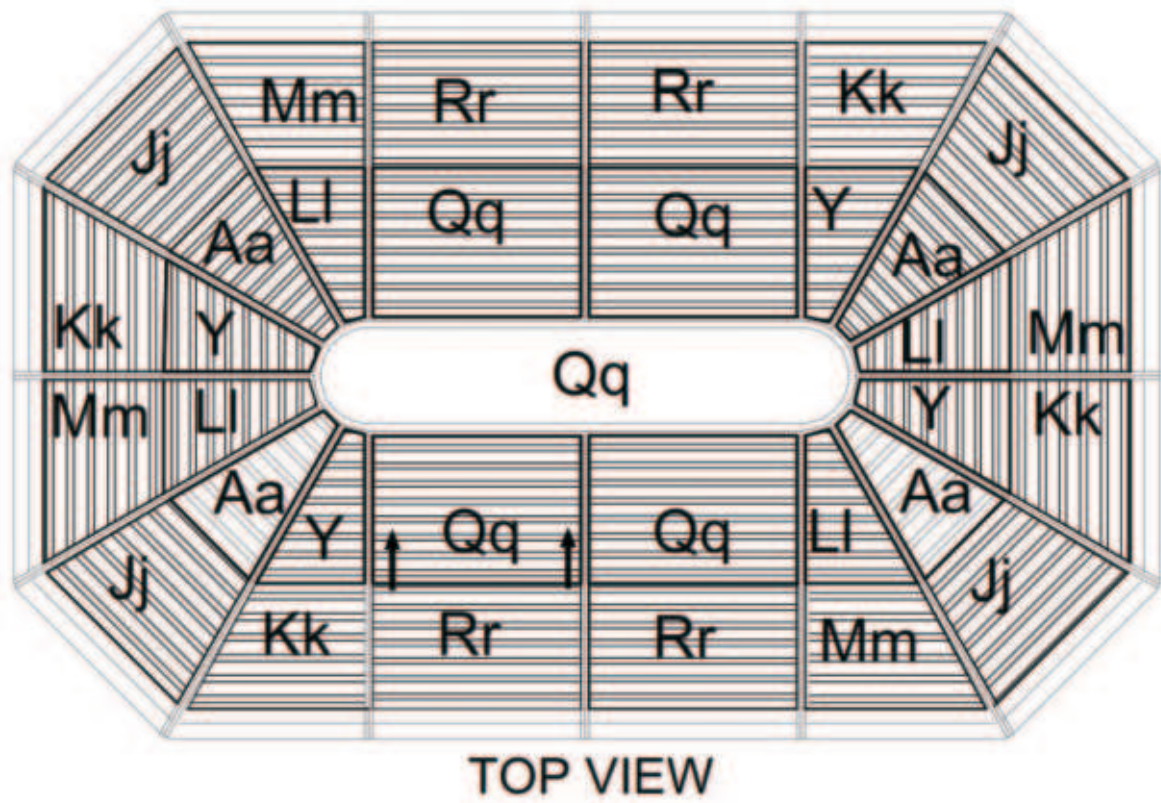
1. Use Nut (Hh) and Washer (Gg) to affix the Top Cap (M) to the Central Hub (N).

NOTE: This is a heavy part and needs to be handled carefully.



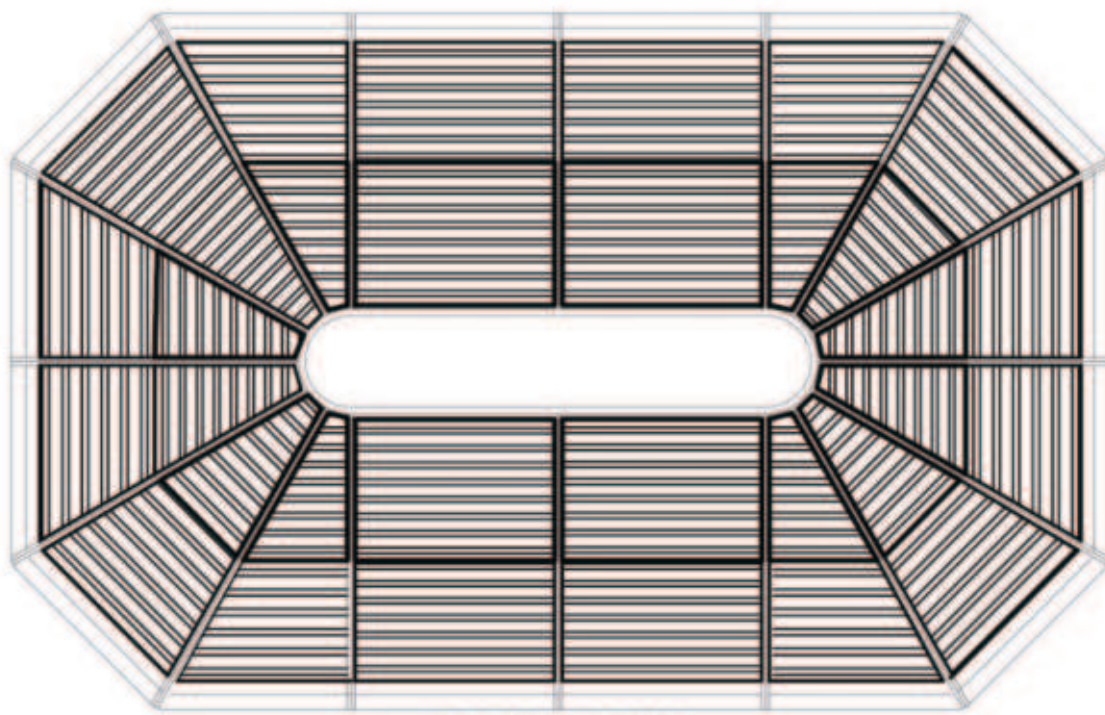
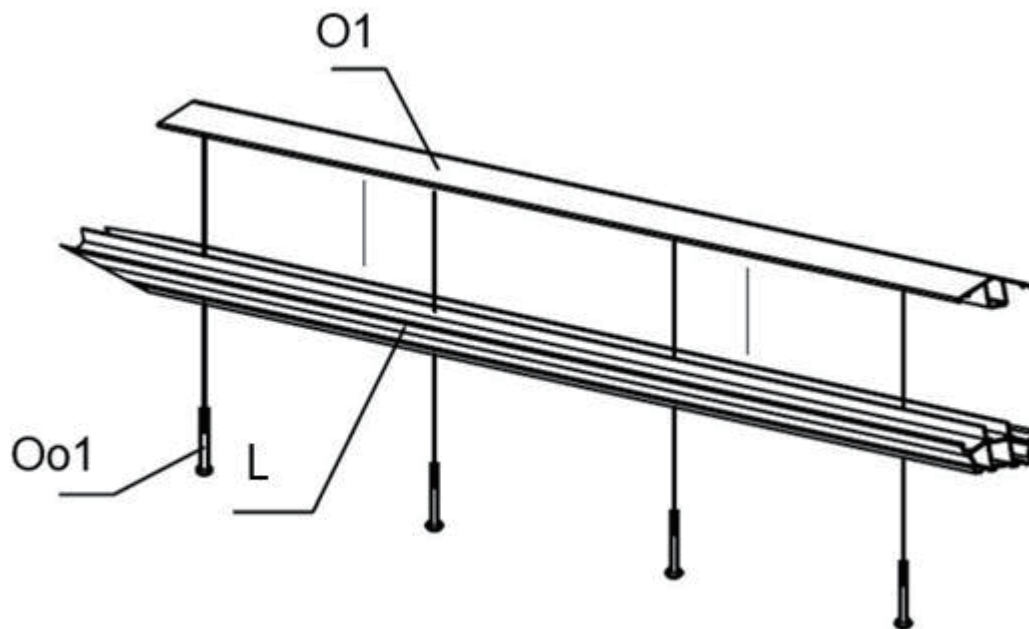
Step 14:

1. Install the last upper Roof Panels (Qq).



Step 15:

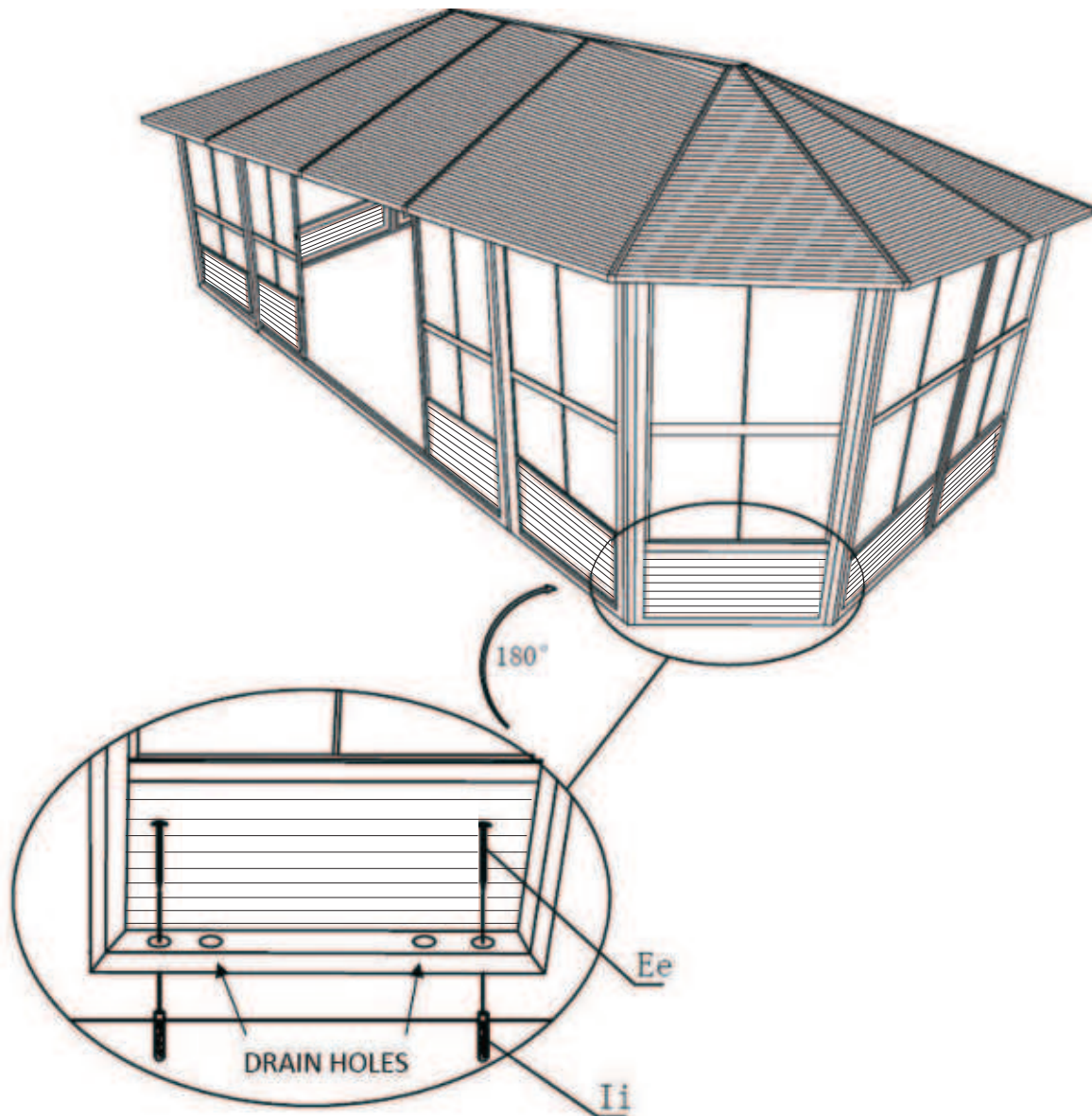
1. Once the last roof panel is installed, screw last Cover for Rafter (O1) to the Rafters (L) with bolt (Oo1).



TOP VIEW

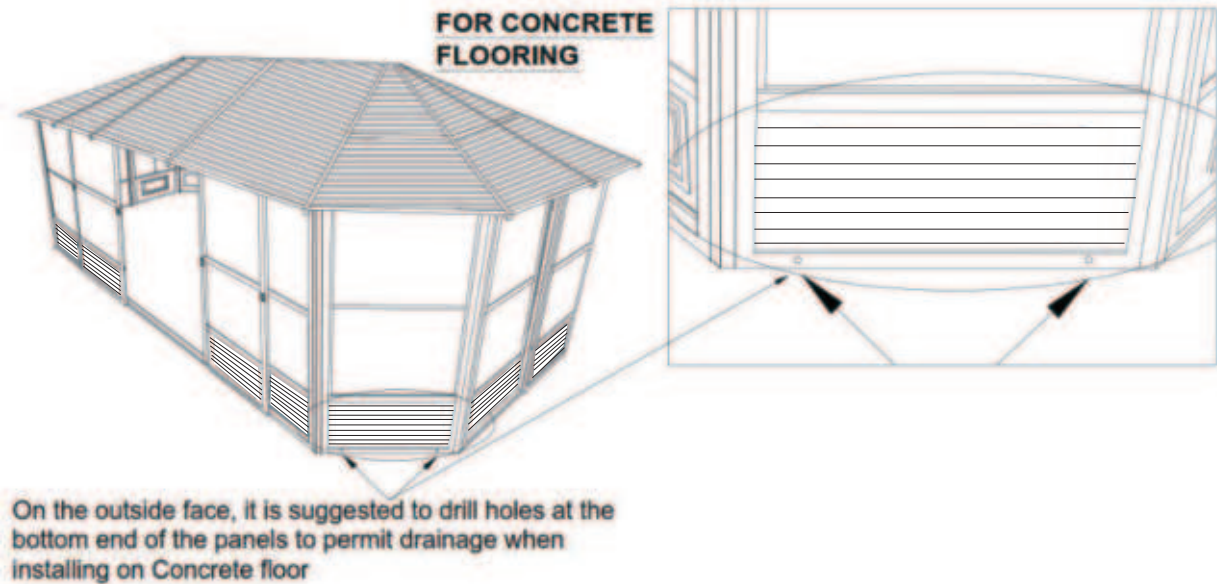
Step 16:

1. Inside each of the frames panels, push two Plastic Plugs (Ii) into the ground, and secure the unit by using two Screws (Ee) for each panel or use any other type of anchoring suitable for the floor that you are using.



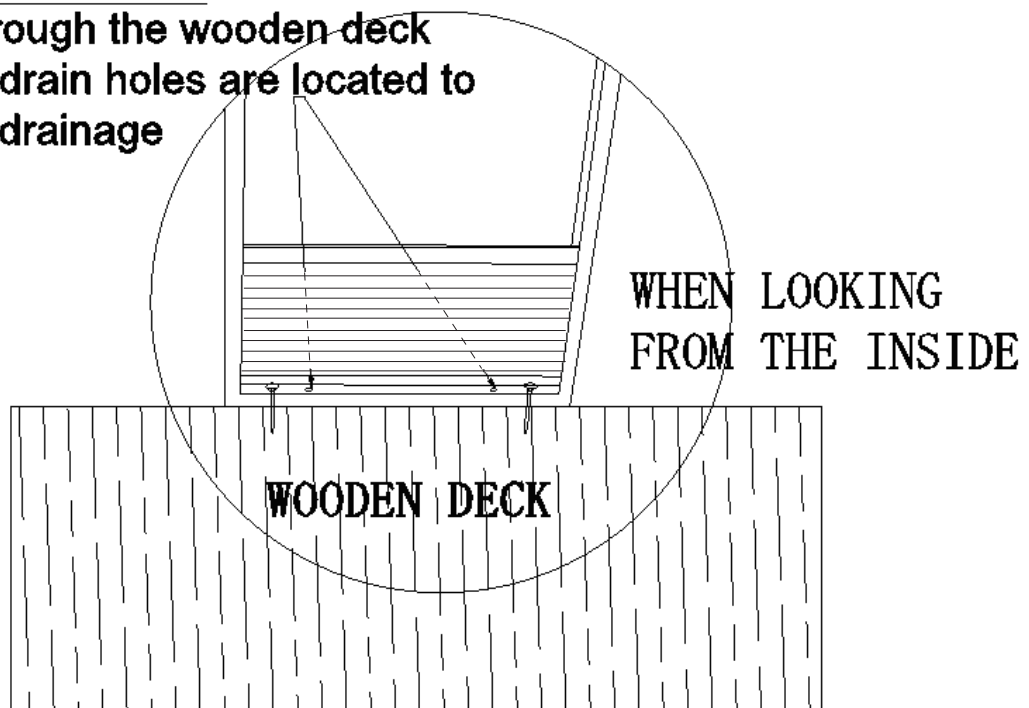
***Suggestions**

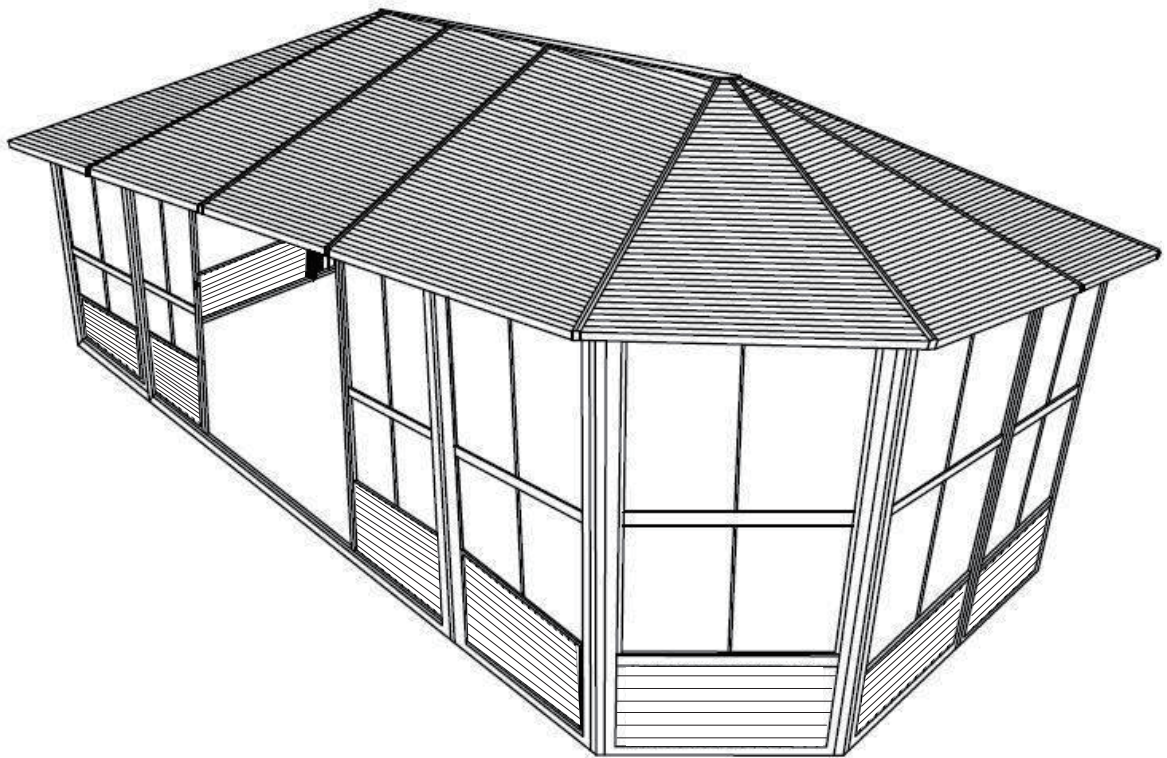
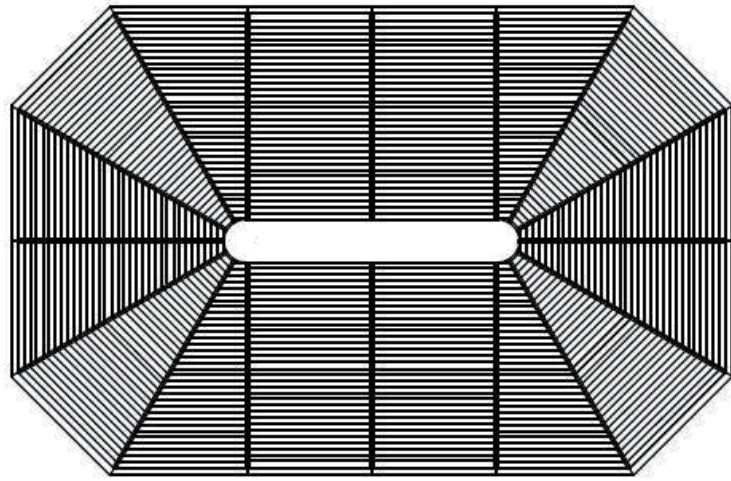
The below mentioned are only suggestions in order to permit drainage, these will vary depending on your flooring – material, flatness and slope.



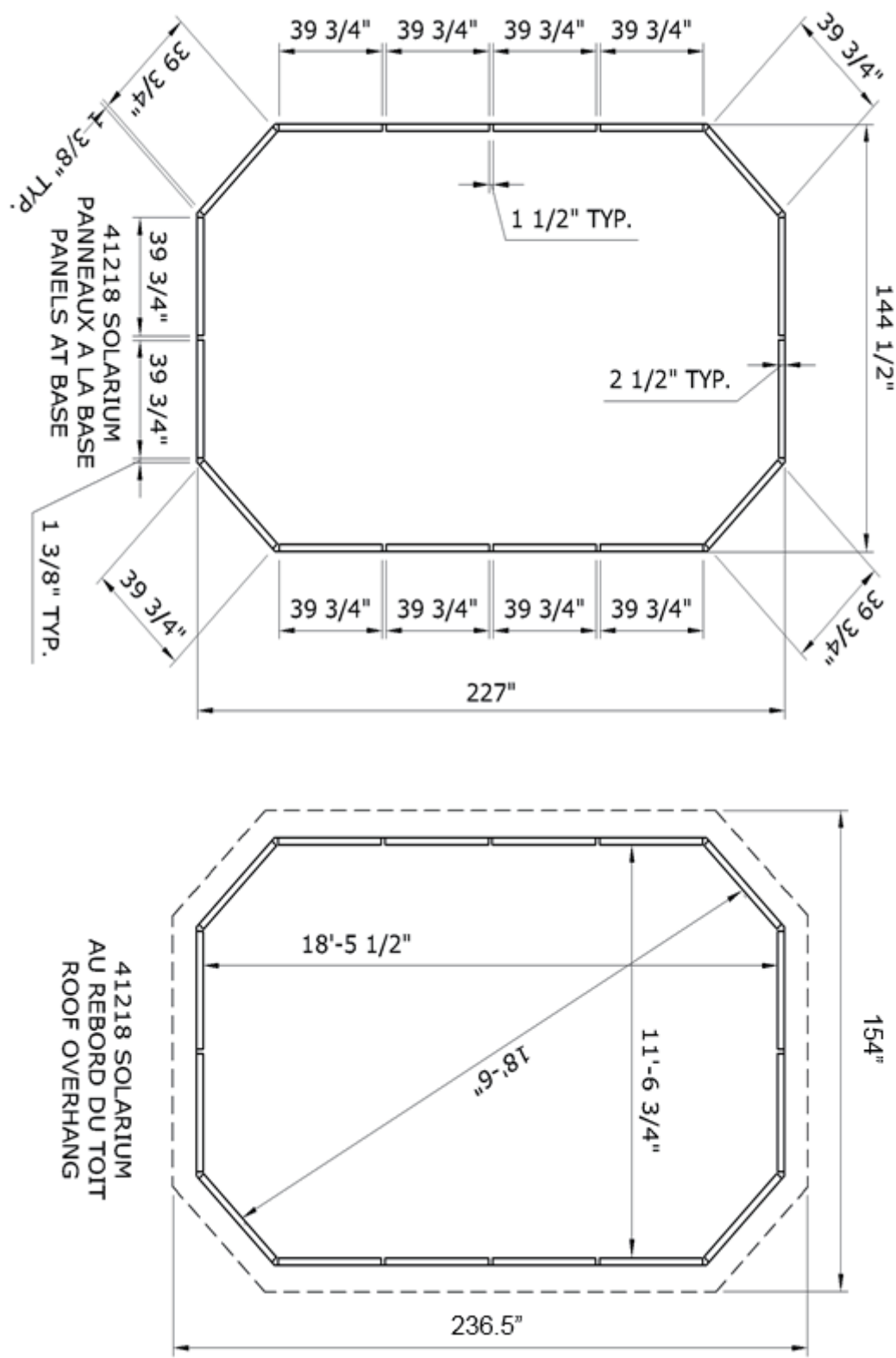
For Wooden Deck

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





NOTE: The dimensions are approximate.



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.