PRESTON · DENVER · WESTON · NEWARK

CA0467 · CA0474 · CA0473 · CA0475



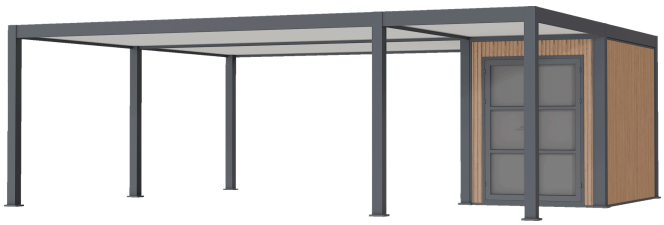
PRESTON



DENVER



WESTON



NEWARK

Notice d'installation

perenza

SIRET 51803952400021 / TVA FR07518039524
518 039 524 R.C.S. Lille Métropole

03 66 88 30 30
contact@perenza.com
2 rue de la Carnoy 59130 Lambersart

perenza

NOTICE D'INSTALLATION

Table des matières

I – Recommandations, garantie et entretien 3

II – Avant l'installation 4

III – Consignes de sécurité 5

IV – Réalisation des fondations 6

V – Montage 8

A. Carport simple : PRESTON 8

B. Carport simple avec abri : DENVER 23

C. Carport double : WESTON 46

D. Carport double avec abri : NEWARK 63

perenza

NOTICE D'INSTALLATION

I – Recommandations, garantie et entretien

A. Recommandations

Conserver cette notice pendant toute la durée de vie du produit.

Lire la notice en entier avant de commencer le montage. Vérifier qu'aucune pièce n'est endommagée ou manquante. En cas de pièce manquante, contacter le service client avant de poursuivre l'installation.

Le montage nécessite au moins deux personnes. Suivre les étapes dans l'ordre indiqué et n'en sauter aucune.

Selon son emplacement et sa surface, l'installation de ce carport peut être soumise à une déclaration préalable de travaux ou à un permis de construire. Vérifier la réglementation en vigueur avant l'installation.

Le carport doit être installé dans un environnement adapté, sur une fondation stable, plane et de niveau, telle qu'une dalle béton. Laisser suffisamment d'espace autour de la structure pour ne pas être gêné pendant l'installation.

Manipuler les pièces avec précaution. Déballer toutes les pièces et les placer sur une surface propre.

B. Conseils d'utilisation

Ce carport ne peut pas être utilisé à des fins résidentielles.

La direction du vent est un facteur important : éviter d'exposer la structure à une zone très venteuse.

Modèles avec local (DENVER, NEWARK) : ne pas stocker dans le local d'objets chauds, tels qu'un grill ou un barbecue récemment utilisés, ni de produits chimiques volatils. Ne pas appuyer d'objets lourds contre les parois. Assurer une bonne ventilation du local pour éviter toute moisissure. Garder les portes fermées et verrouillées lorsque le local n'est pas utilisé.

C. Garantie

La garantie commerciale prend effet à la date de facturation du produit, pour une durée de 10 ans. Elle couvre tout défaut de fabrication et se limite au remplacement de la pièce défectueuse par une pièce identique ou similaire. Elle ne s'applique que si les conseils de montage, d'utilisation et d'entretien ont été respectés.

La garantie ne couvre pas l'usure normale du produit, la perte ou la casse d'une pièce lors du déballage et/ou de l'installation, le vandalisme, ni les conditions climatiques extrêmes : vents forts, tempêtes, grêle, neige, inondations, foudre...

D. Entretien

Nettoyer la structure à l'eau claire et au savon. Ne pas utiliser de produit corrosif ni de nettoyant agressif : les produits contenant de l'huile ou de l'acétone peuvent tacher ou endommager la structure.

En cas de neige, déblayer le toit.

Le numéro de série du carport figure dans la poutre avant ou arrière. Le photographier et conserver la photo : il accélère toute demande au service après-vente.

II – Avant l'installation

Avertissement : consignes de sécurité importantes. Respecter scrupuleusement chaque étape : une installation incorrecte peut provoquer des blessures graves.

A. Outillage nécessaire

Pour monter le carport correctement et en sécurité, réunir les outils et accessoires suivants. Ils ne sont pas fournis.



Lunettes et gants de protection | Casque de sécurité | Mètre ruban | Escabeau (×2) | Perforateur et foret béton | Perceuse-visseuse | Niveau | Cutter | Clé anglaise

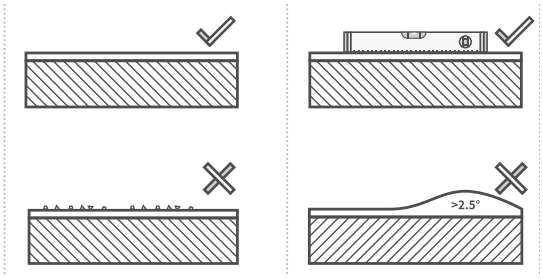
B. Vérification des pièces

Avant de commencer l'installation, vérifier à l'aide de la liste des pièces que toutes les pièces nécessaires au montage sont présentes. Contrôler que les quantités et les dimensions correspondent bien au modèle acheté.

En cas de pièce manquante, contacter le service client avant de poursuivre l'installation. Pour ne pas rayer les profils en aluminium, les poser sur du carton ou une surface souple.

C. Préparation des fondations

Avant de creuser, repérer les canalisations et câbles enterrés et contacter les services compétents. Vérifier auprès de la mairie si une autorisation d'urbanisme est nécessaire. Pour une dalle béton, faire appel à un professionnel qualifié. Les fondations et la fixation des platines sont détaillées en section IV.



Le sol doit être stable et de niveau.

Le sol doit être plan et régulier.

Avertissement
Une surface parfaitement de niveau est indispensable au montage du carport. Des graviers ou un sol irrégulier peuvent empêcher un ancrage sûr. Laisser suffisamment d'espace autour du carport pour son installation. La direction du vent est un facteur important : éviter d'exposer le carport à une zone très venteuse.

III – Consignes de sécurité

Consignes de sécurité importantes

Pour la sécurité de toutes les personnes intervenant sur l'installation et l'utilisation du carport, il est indispensable de respecter les consignes ci-dessous.



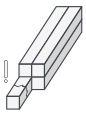
Le carport doit être posé et fixé sur une surface plane et de niveau.



Lors de l'utilisation d'outils électroportatifs ou d'un escabeau, respecter les consignes de sécurité du fabricant.



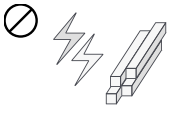
Vérifier que le carport est conforme à la réglementation et aux règles d'urbanisme locales.



Contrôler régulièrement l'état du carport. En cas de dommage, cesser de l'utiliser et faire appel à un intervenant agréé.



Tenir les enfants et les animaux à l'écart de la zone de montage jusqu'à la fin complète de l'installation.



Se tenir à distance des lignes électriques, en particulier lors de la manipulation des pièces métalliques.



Avant toute modification de la conception ou de la configuration du carport, consulter le fabricant ou un représentant agréé.



Porter des chaussures de sécurité, des gants et une protection oculaire pendant tout le montage.



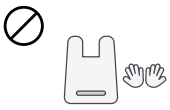
Porter un équipement de protection adapté afin de limiter le risque de blessure en cas de chute.



N'utiliser que des escabeaux et des échafaudages capables de supporter la charge requise.



N'utiliser que des pièces de rechange approuvées par le fabricant.



Éliminer les sacs plastique de façon responsable et les tenir hors de portée des enfants.



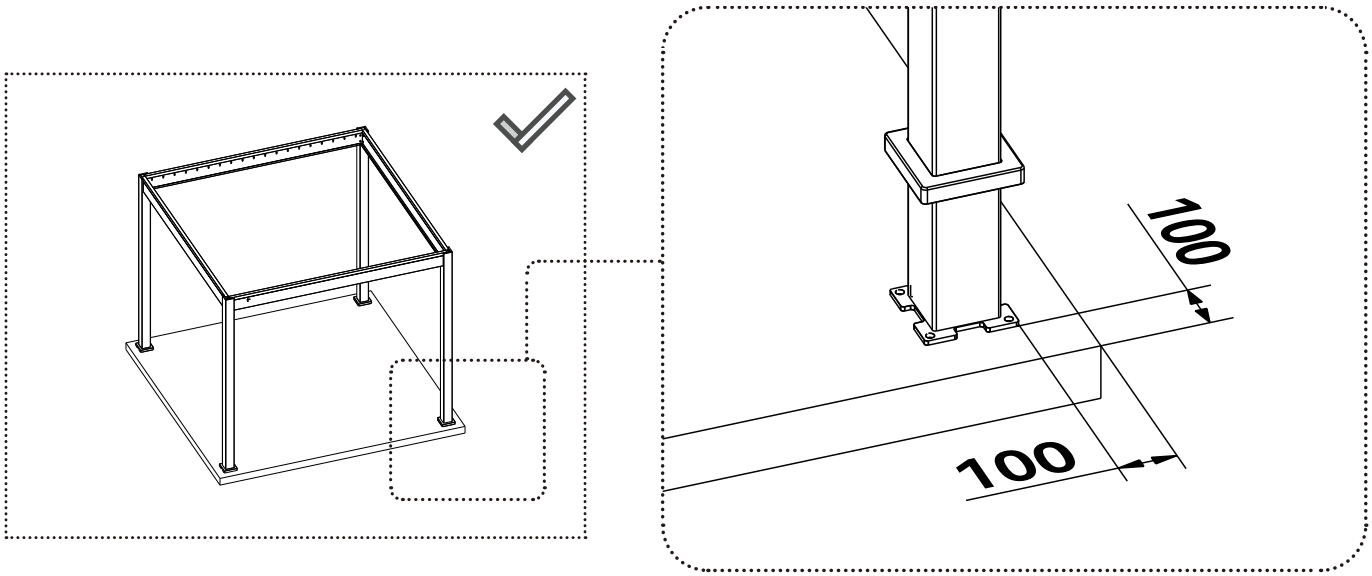
Ne pas monter le carport par temps venteux ou pluvieux.

IV – Réalisation des fondations

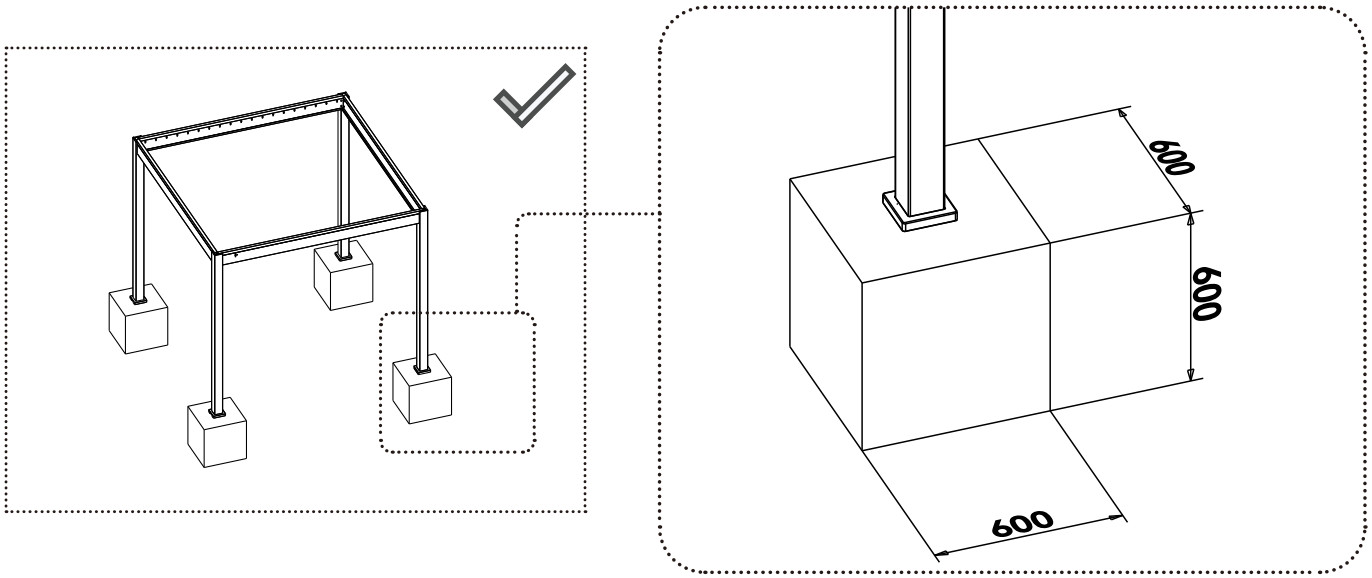
Sol non stabilisé

* Le carport représenté l'est à titre d'illustration ; ses dimensions peuvent différer de celles de votre modèle.

L'épaisseur du béton doit être supérieure à 100 mm et la dalle doit déborder de 100 mm au-delà des dimensions hors tout de la structure.

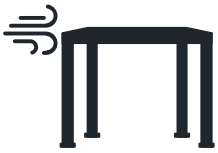


Le plot béton doit être centré sur l'emprise au sol, aux dimensions 600 mm (longueur) × 600 mm (largeur) × 600 mm (profondeur).



Cas particuliers — A et B

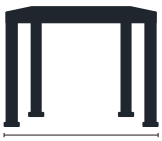
A Zones à forte charge, exposées au vent ou sismiques



Vents dépassant fréquemment force 10



Zones sismiques



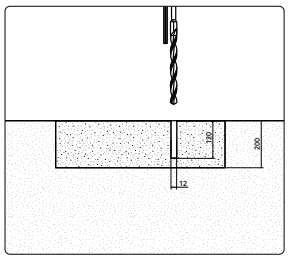
Carport de plus de 6 m de long

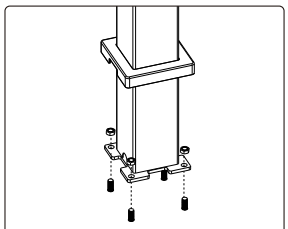


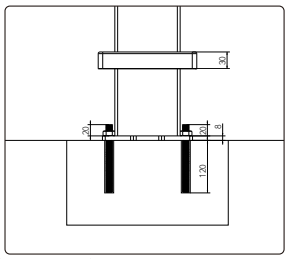
Bord de mer



L'épaisseur du béton doit être supérieure à 200 mm et la profondeur de perçage supérieure à 120 mm. Il est recommandé d'utiliser des chevilles à expansion de 150 mm associées à un scellement chimique.

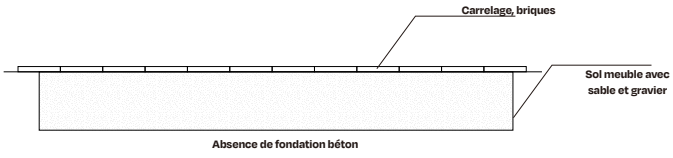


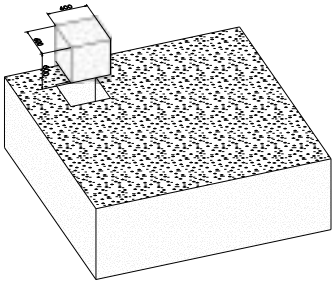




Étape 1 : implantation et perçage
Suivre la procédure d'implantation prévue pour la fixation par chevilles à expansion. La profondeur de perçage doit être de 120 mm minimum (chevilles M10) et l'écart de verticalité du trou de 3° maximum afin d'éviter une répartition inégale des efforts sur la cheville. Après perçage, dépoussiérer soigneusement le trou : la paroi doit être sèche et exempte de traces grasses. Sécher les trous humides au décapeur thermique, l'humidité réduisant l'adhérence du scellement.
Étape 2 : injection du scellement chimique
Mélanger les composants A et B dans la proportion indiquée, ou utiliser une cartouche pré-dosée et la mélanger en tournant le mélangeur. Injecter lentement le scellement dans le trou en le remplissant aux deux tiers, de sorte que la tige soit entièrement enrobée sans bulle d'air après insertion. Insérer la tige dans les 3 à 5 minutes suivant l'injection, avant le début de prise.
Étape 3 : mise en place de la tige
Insérer la tige filetée en la faisant tourner lentement jusqu'au fond du trou ; son sommet doit affleurer le sol et le scellement doit refluer à l'orifice, signe d'une injection suffisante. Ne pas remuer la tige après insertion et la laisser durcir sans contrainte. Temps de durcissement de 24 h minimum à 25 °C, porté à 48 h en dessous de 10 °C. Ne pas toucher ni charger la tige pendant le durcissement.
Étape 4 : fixation des poteaux
Une fois le scellement durci, engager la platine sur la tige. Suivre la procédure « contrôle de verticalité puis serrage de l'écrou » prévue pour les chevilles à expansion. Serrer l'écrou au couple indiqué par le fabricant du scellement chimique employé et ne jamais dépasser ce couple : un serrage excessif ruine l'ancrage avant sa résistance nominale. La platine doit être plaquée au sol, jeu de 1 mm maximum.

B Sols meubles de jardin : pelouse, sol sableux, sol argileux



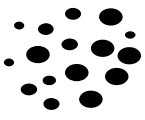




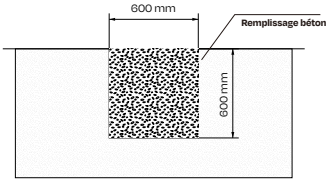
Pelouse



Sol sableux



Sol argileux

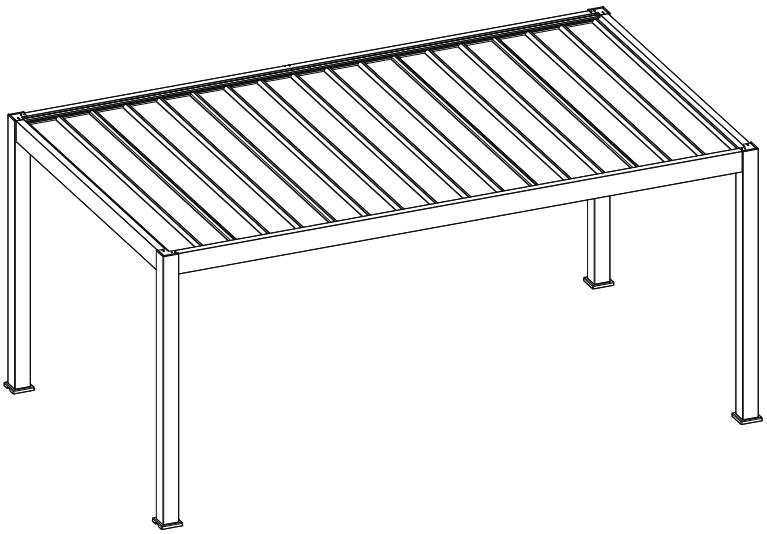


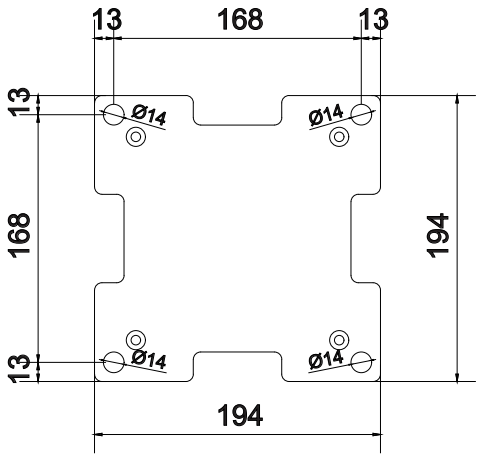
Étape 1 : nivellement du terrain
Niveler et compacter la pelouse ou la terre argileuse sur la zone d'implantation, en retirant pierres et mauvaises herbes. Si le terrain présente une pente de 3° maximum, la rattraper par un remblai de pierres concassées.
Étape 2 : réalisation des plots béton
Creuser des fouilles de 600 × 600 × 600 mm (longueur × largeur × profondeur) à l'aplomb des platines, puis couler le béton en place pour former les plots de fondation.
Étape 3 : fixation des poteaux
Contrôler la verticalité des poteaux au niveau et ajuster par de légers coups de maillet caoutchouc jusqu'à obtenir des poteaux parfaitement verticaux et stables.

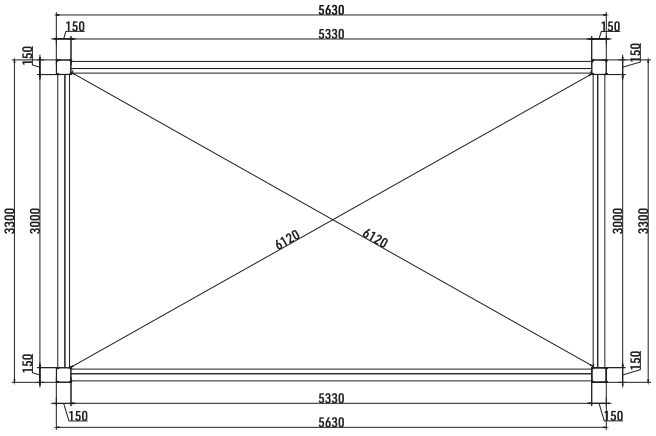
V – Montage

A. Carport simple – PRESTON

Vue d'ensemble et implantation des poteaux



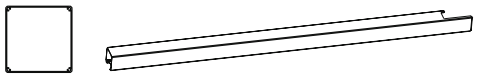
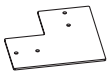
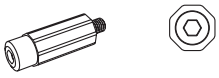
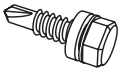




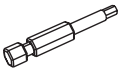
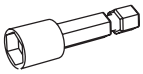
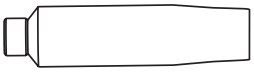


Liste des pièces – PRESTON

Module A

Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
A1		150 × 150 L = 2550 mm	Poteau	2
A3		150 × 150 L = 2550 mm	Poteau	2
B1		120 × 195 L = 5449 mm	Poutre	2
B2		120 × 195 L = 3119 mm	Poutre	2
F1		25 × 45 L = 2710 mm	Profil	4
W1		3100 × 1080 mm	Panneau de toit	5
W4		3100 × 463 mm	Panneau de toit	1
N1		–	Cache	4
N2		–	Platine	4
N4		–	Cache	4
P1		–	Cache-vis	24
P2		–	Protection anti-pluie pour vis de toit	15
S1		6 mm	Vis	24
S2		6 × 35	Vis	16
S3		5 × 19	Vis	31
S4		5 × 100	Vis	34
S6		10 × 80	Goujon à expansion	16

Liste des pièces – PRESTON, module A (suite)

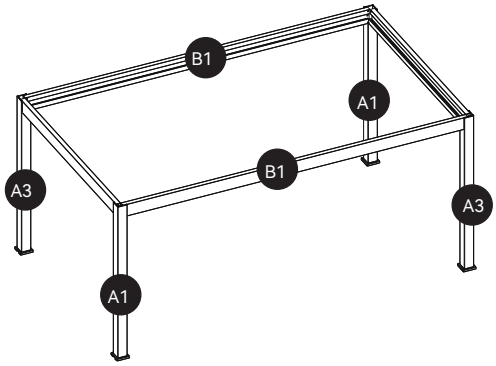
Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
L3		3,1 m	Joint d'étanchéité	2
L6		6 m	Joint d'étanchéité	2
Z1		4 mm	Clé	1
Z2		4 mm	Embout	1
Z3		6 mm	Clé	1
Z4		6 mm	Embout	1
Z5		PH2	Embout	1
Z6		–	Embout	1
Z7		–	Mastic	2

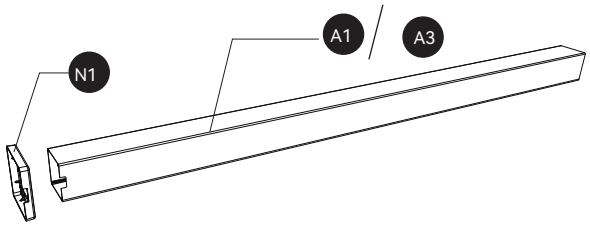
Étapes de montage – Carport simple

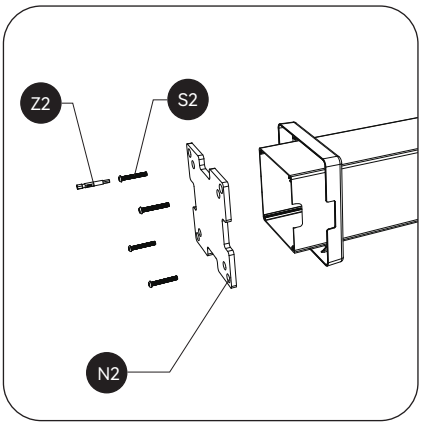
Étape 1

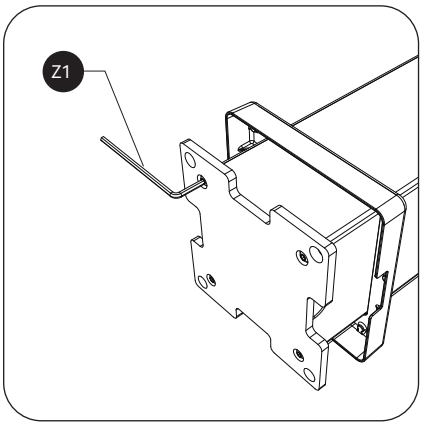
Sur les poteaux A1 et A3, insérer le cache N1 puis visser la platine N2 à l'aide des vis S2. Serrer avec la clé Z1.

S2		16
N1		4
N2		4





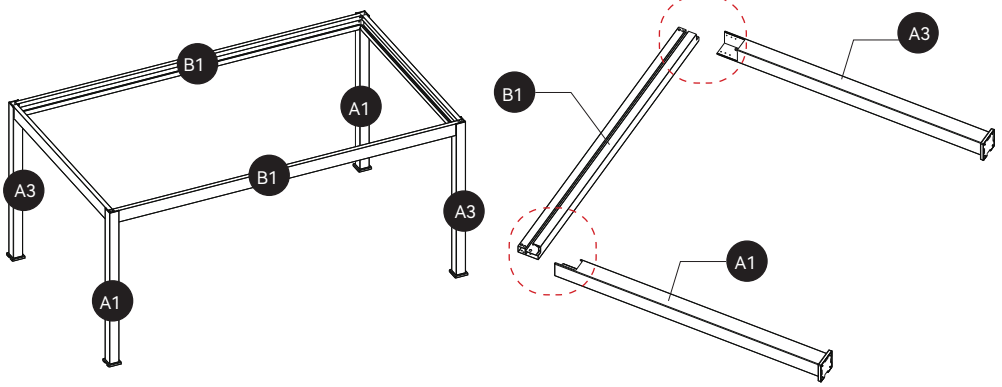


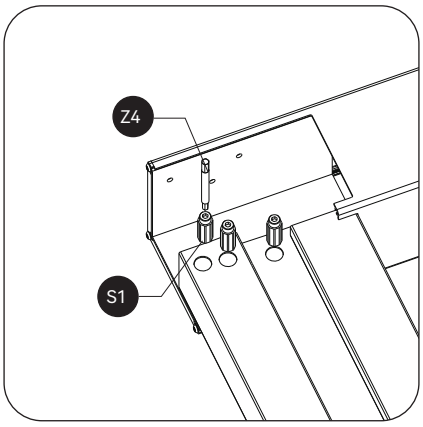


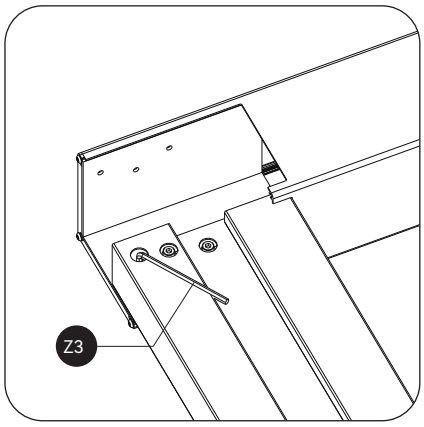
Étape 2

Insérer les poutres B2 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.

S1		24

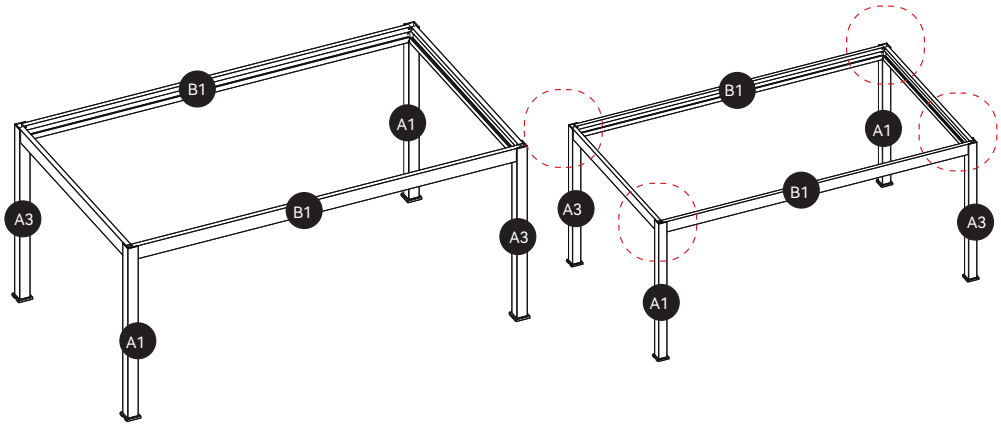


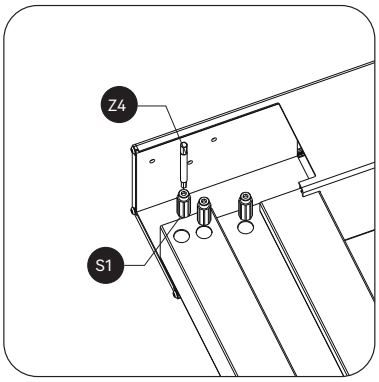


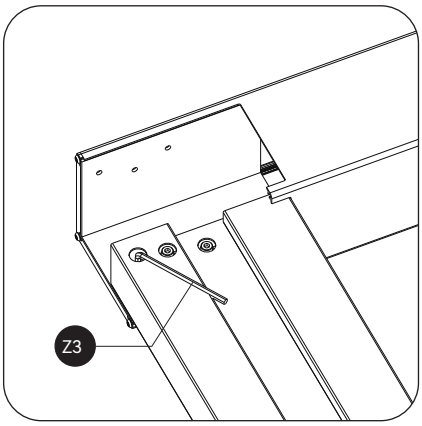


Étape 3

Insérer les poutres B1 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.



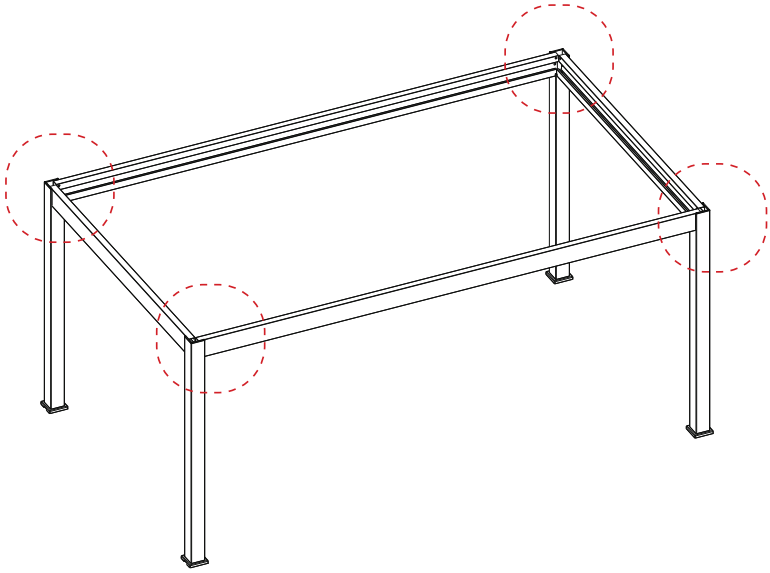


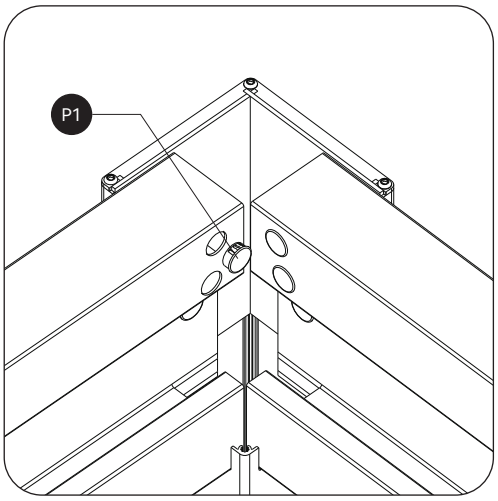


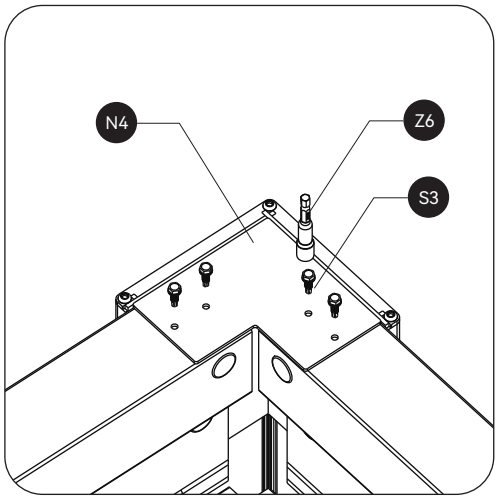
Étape 4

Poser les cache-vis P1 pour masquer les trous, puis fixer les caches N4 au niveau de chaque poteau à l'aide des vis S3 et de l'embout Z6.

P1		24
S3		16
N4		4



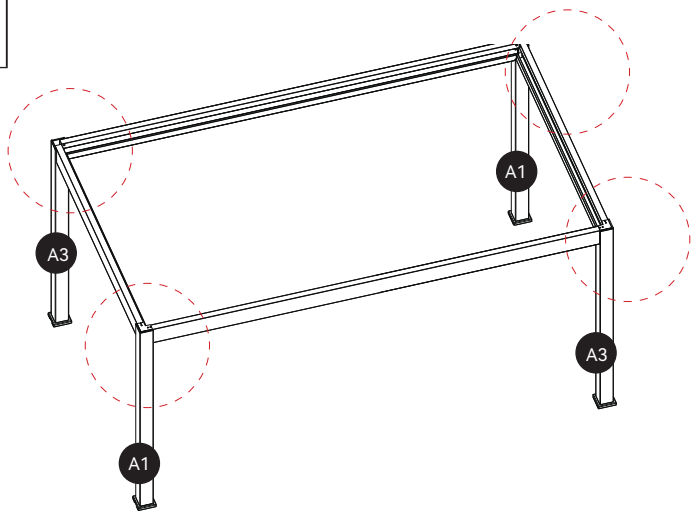


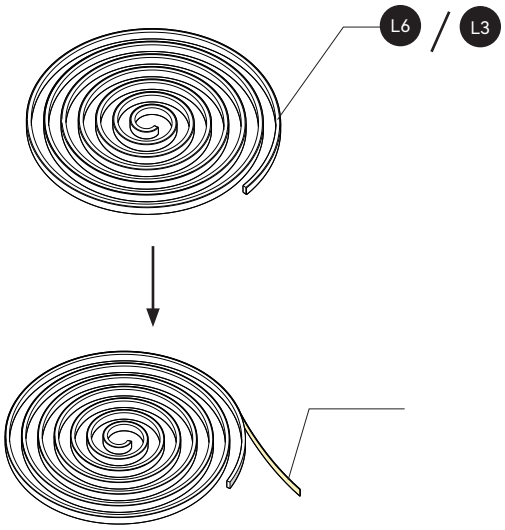


Étape 5

Déchirer le joint d'étanchéité.

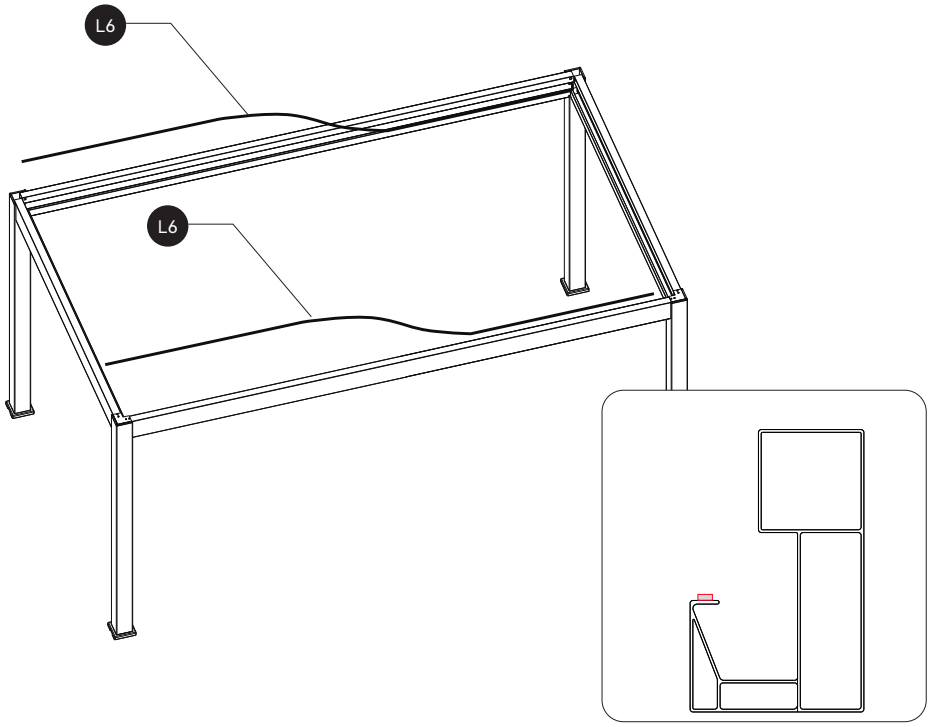
L6	 6M	2
L3	 3.1M	2

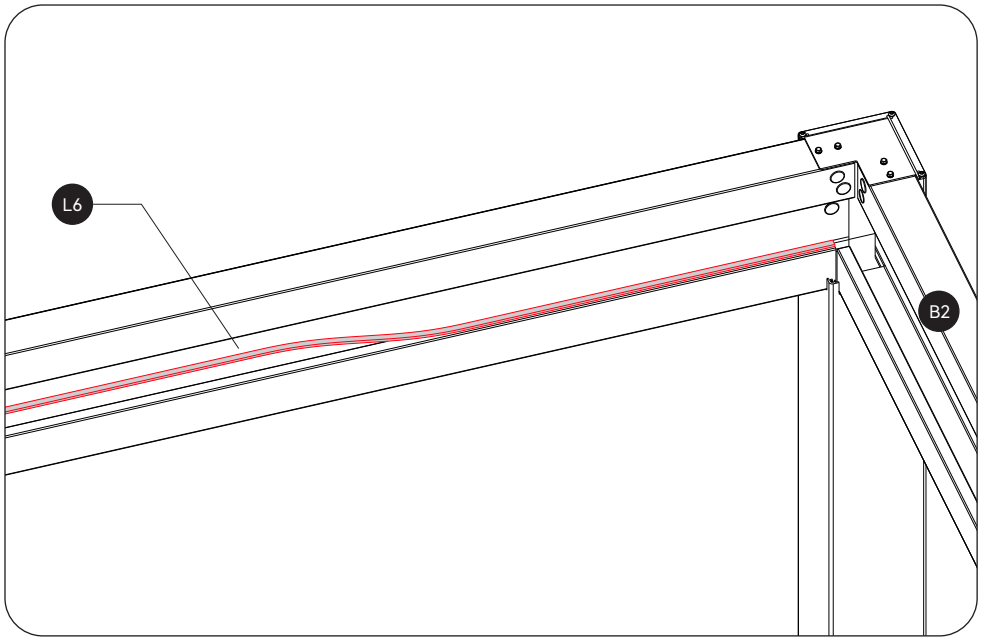




Étape 6

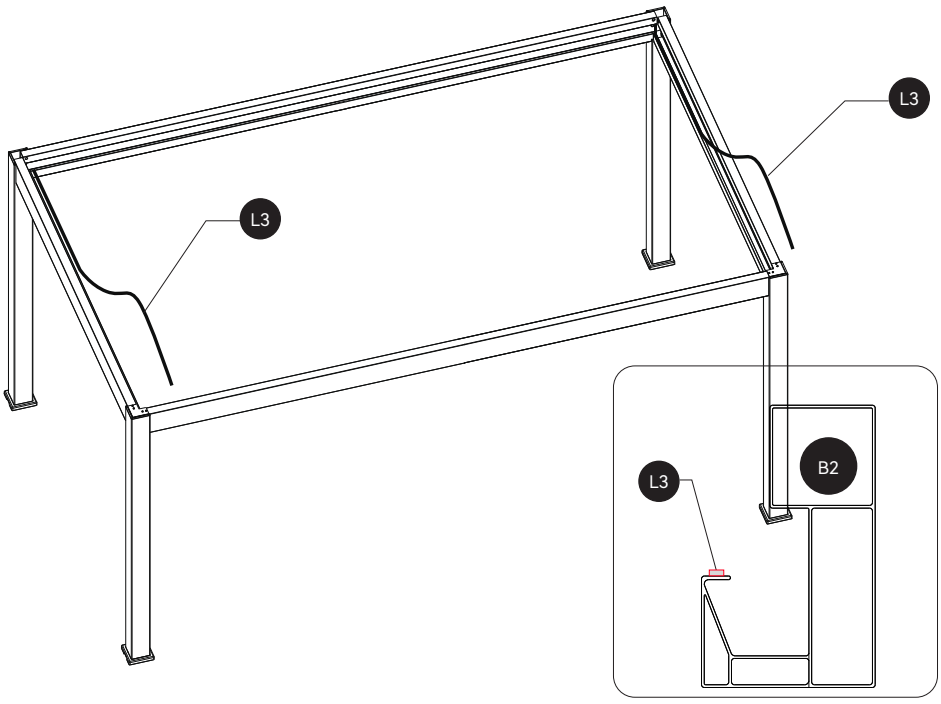
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

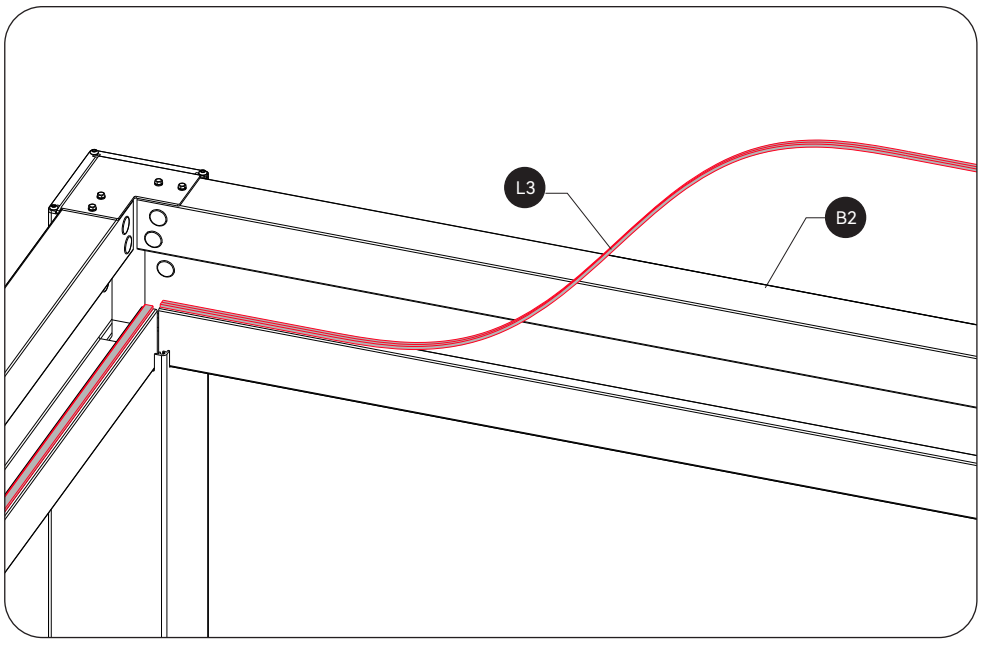




Étape 7

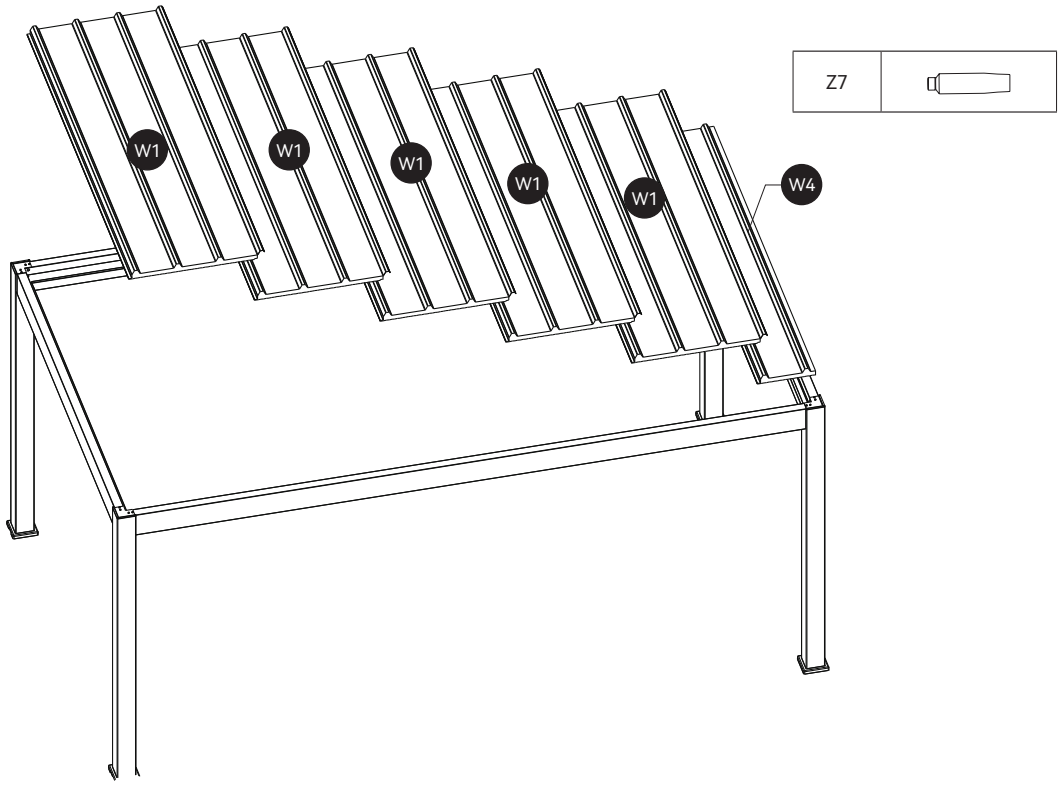
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

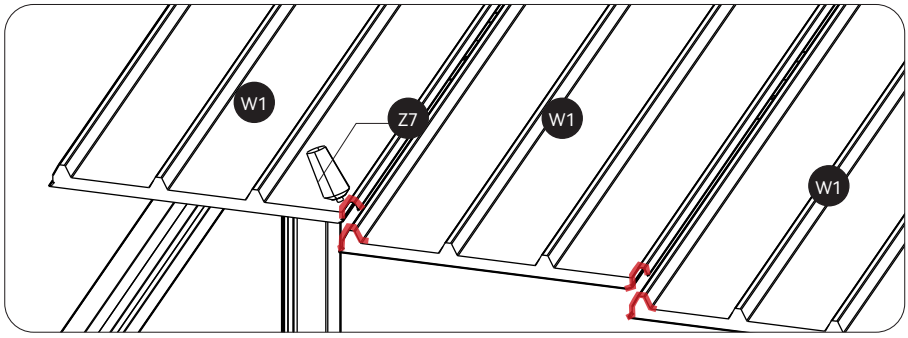


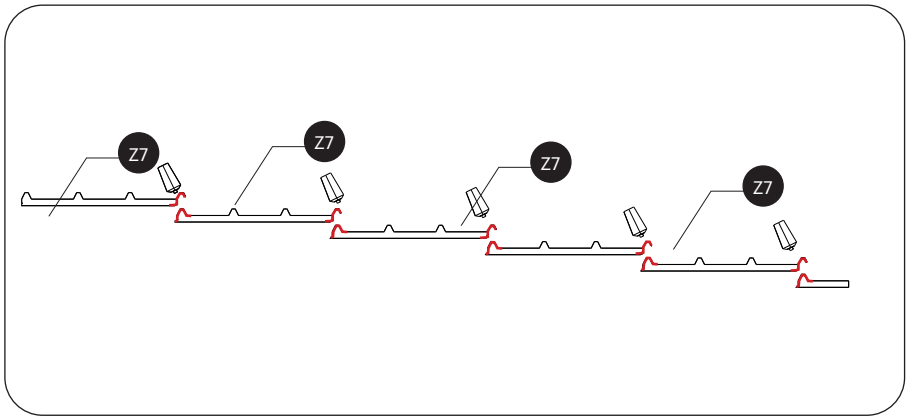


Étape 8

Comme indiqué sur le schéma ci-dessous, poser les panneaux de toit W1 et W4. Chaque panneau doit chevaucher la dernière ondulation du panneau précédent. Appliquer le mastic Z7 sur toute la surface aux endroits indiqués sur le schéma.

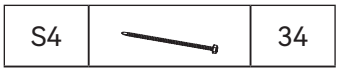


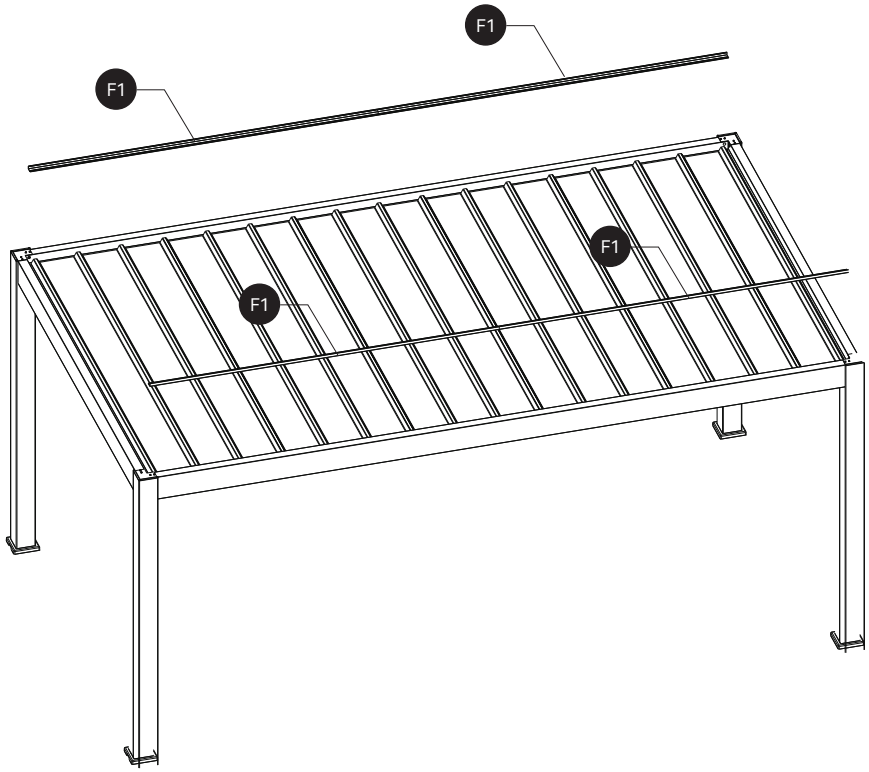


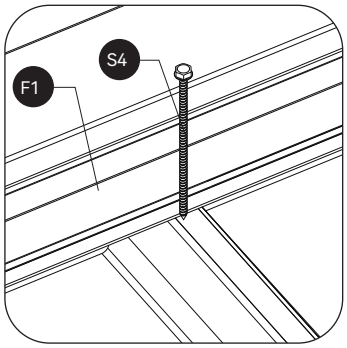


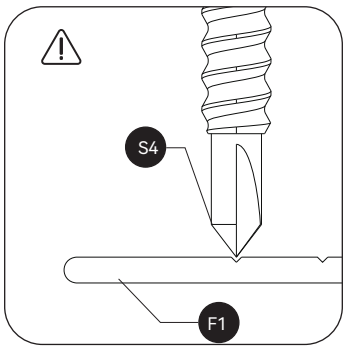
Étape 9

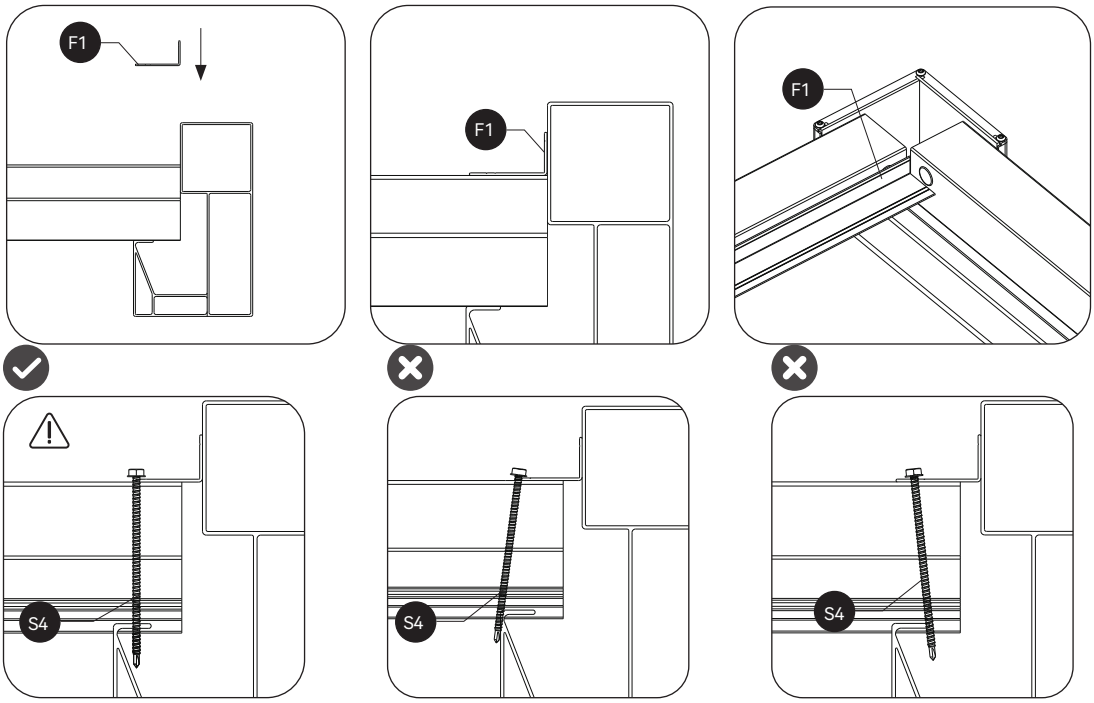
Assembler les profils F1 et les positionner entre les panneaux de toiture et les poutres à l'aide des vis S4. Visser sur le marquage indiqué. La fixation doit se faire au niveau de chaque ondulation. Attention : la vis doit pénétrer dans le profil de la poutre.







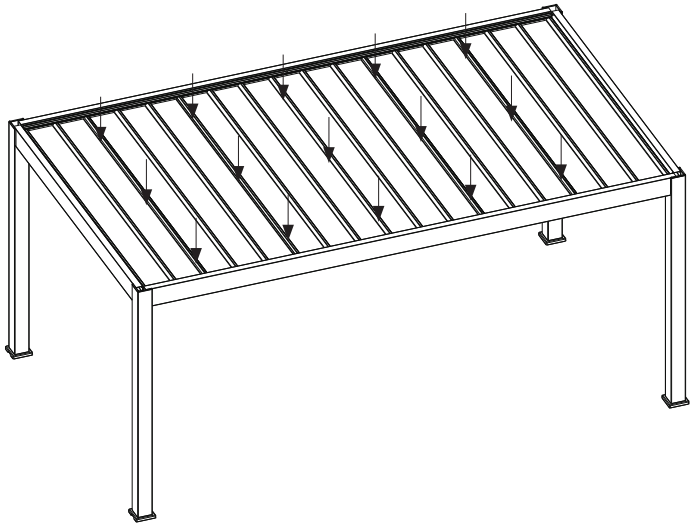


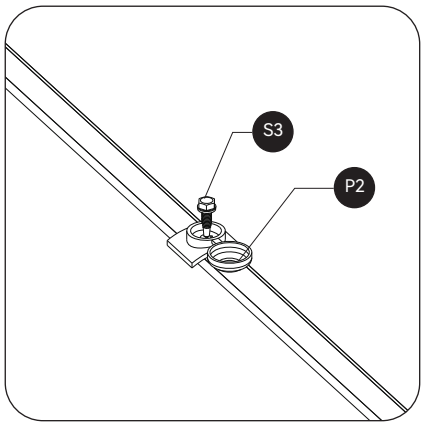

F1
F1
F1
S4
S4
S4

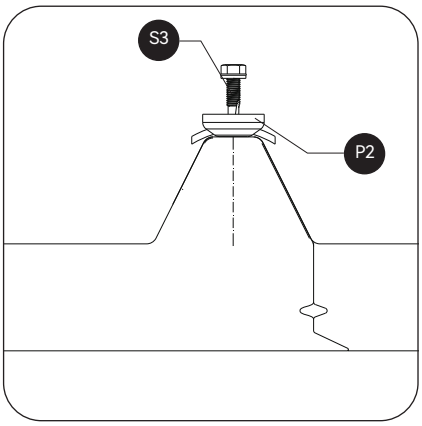
Étape 10

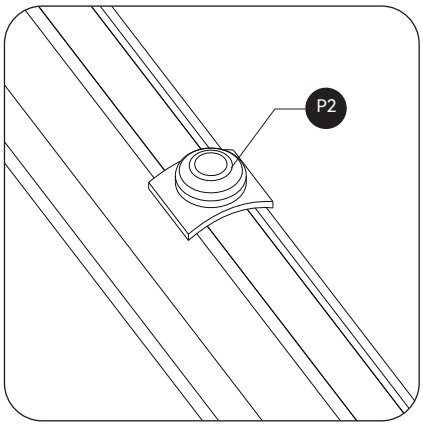
Fixer les panneaux de toiture entre eux à l'aide des vis S3 et des pièces P2, sur l'ondulation qui recouvre le panneau suivant. Fermer le cache de la pièce P2.

S3	5×19	15
P2		15





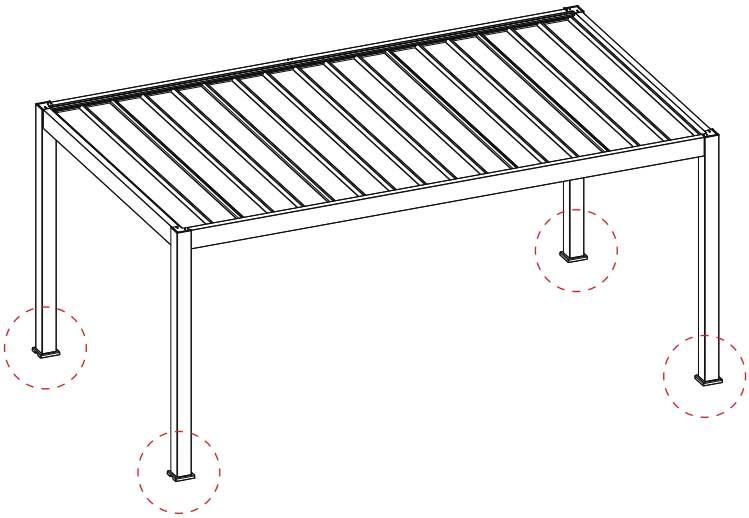


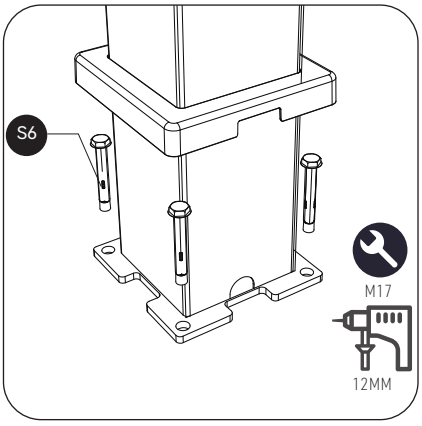


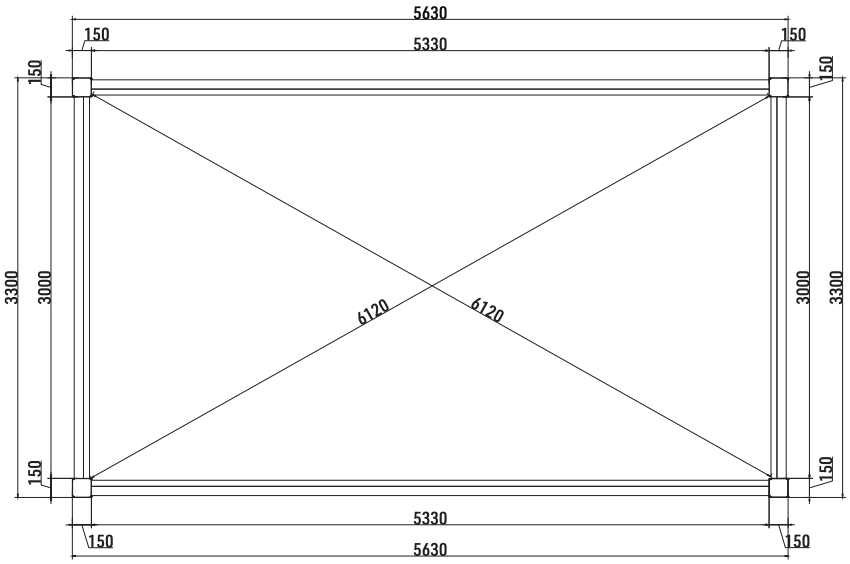
Étape 11

Fixer les 4 poteaux au sol à l'aide des goujons à expansion S6. Utiliser un perforateur et un foret de diamètre 12. Respecter les mesures du schéma ci-dessous.

S6		16

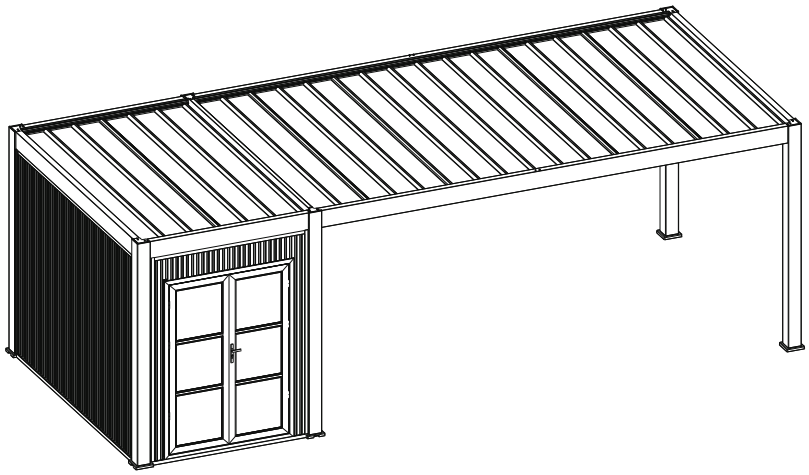


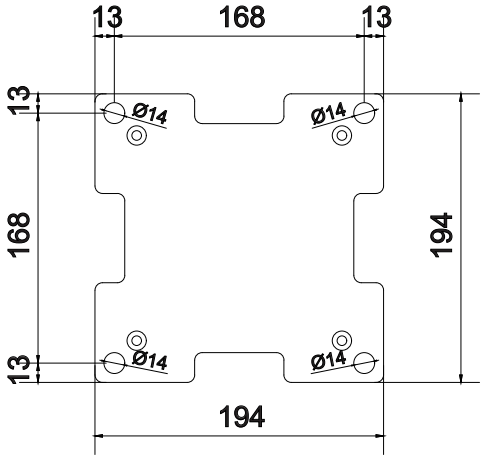


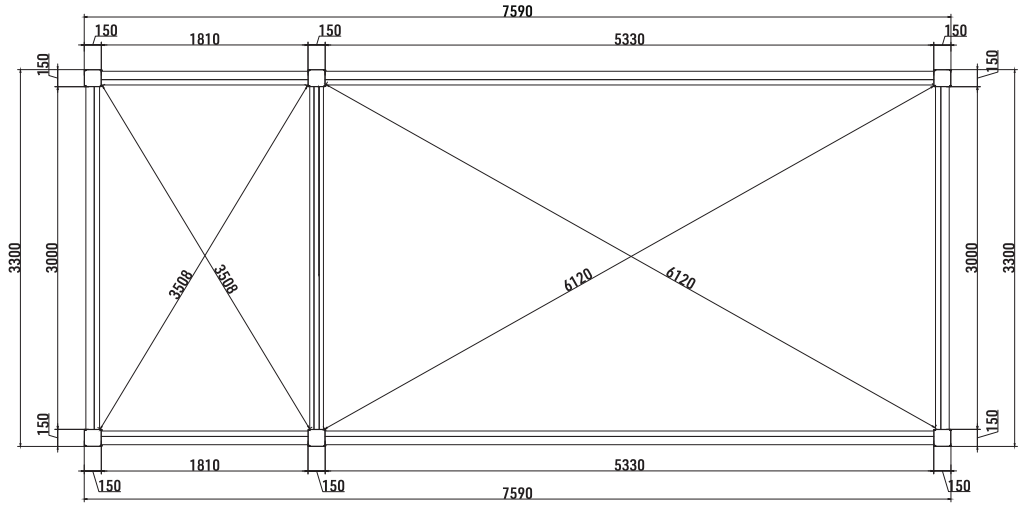


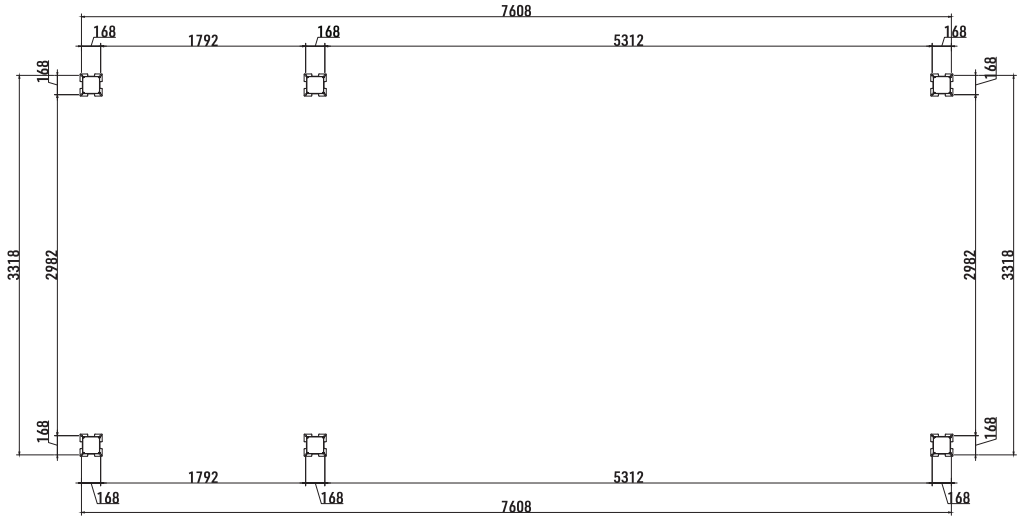
B. Carport simple avec abri – DENVER

Vue d'ensemble et implantation des poteaux









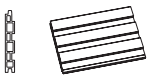
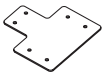
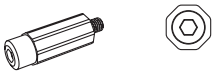
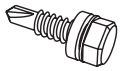
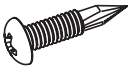
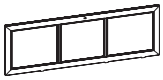
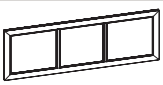
Liste des pièces – DENVER

DENVER se compose des modules A + B. Pièces déjà listées : module A page 9.

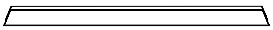
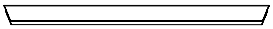
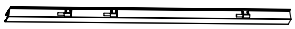
Module B

Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
A2		150 × 150 L = 2550 mm	Poteau	2
B3		120 × 195 L = 1929 mm	Poutre	2
E1		120 × 195 L = 3119 mm	Poutre	1
F2		25 × 45 L = 1910 mm	Profil	2
K1		32 × 40 L = 2909 mm	Profil	2
K2		32 × 40 L = 2323 mm	Profil	4
K3		32 × 40 L = 1719 mm	Profil	2
K4		40 × 60 L = 2999 mm	Profil	2
K5		40 × 60 L = 1809 mm	Profil	2
K6		34 × 50 L = 2323 mm	Profil	4
K7		6 × 50 L = 2323 mm	Profil	4
W1		3100 × 1080 mm	Panneau de toit	1
W3		3100 × 932 mm	Panneau de toit	1
L1		188 × 28 L = 2316 mm	Lame composite	41
L2		138 × 28 L = 2316 mm	Lame composite	2
L3		188 × 28 L = 2316 mm	Lame composite	1

Liste des pièces – DENVER, module B (suite)

Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
L4		188 × 28 L = 293 mm	Lame composite	8
L5		180 × 28 L = 2316 mm	Lame composite	1
N1		–	Cache	2
N2		–	Platine	2
N5		–	Platine	2
P2		–	Protection anti-pluie pour vis de toit	3
S1		6 mm	Vis	12
S2		6 × 35	Vis	8
S3		5 × 19	Vis	15
S4		5 × 100	Vis	12
S5		4 × 16	Vis	64
S6		10 × 80	Goujon à expansion	8
S7		4 × 60	Vis	12
S8		8 × 100	Vis	8
L2		2 m	Joint d'étanchéité	2
L3		3,1 m	Joint d'étanchéité	2
M1		–	Battant de porte	1
M2		–	Battant de porte	1

Liste des pièces – DENVER, module B (suite)

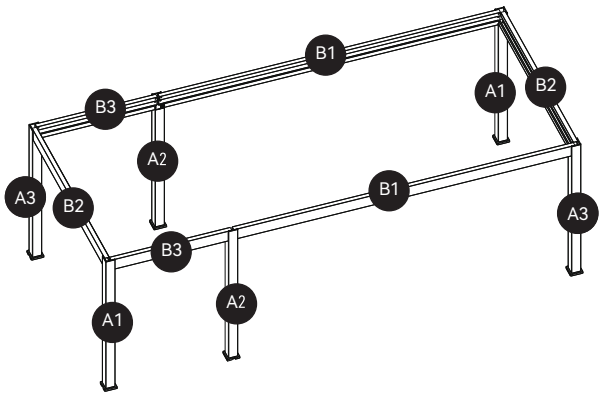
Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
M3		–	Élément du cadre de porte	1
M4		–	Élément du cadre de porte	1
M5		–	Élément du cadre de porte	1
M6		–	Élément du cadre de porte	1
T1		–	Élément d'assemblage du cadre de porte	8
T2		–	Élément d'assemblage du cadre de porte	4
T3		–	Poignée	1
T4		–	Élément d'assemblage du cadre de porte	1

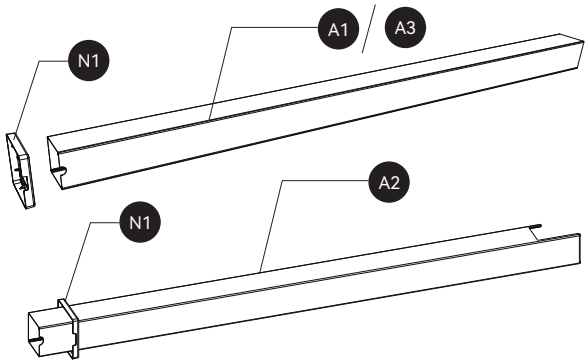
Étapes de montage – Carport simple avec abri

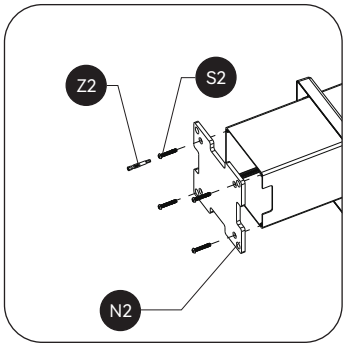
Étape 1

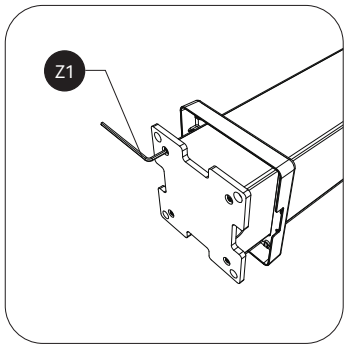
Sur les poteaux A1, A2 et A3, insérer le cache N1 puis visser la platine N2 à l'aide des vis S2 et de l'embout Z2. Serrer avec la clé Z1.

S2	6×35	24
N1		6
N2		6





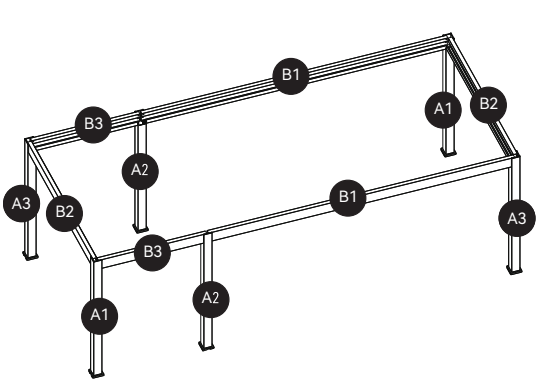


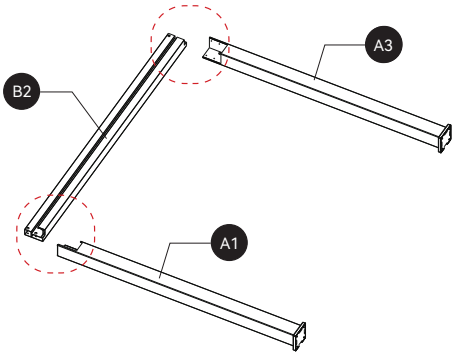


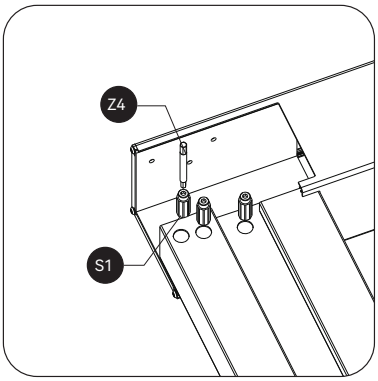
Étape 2

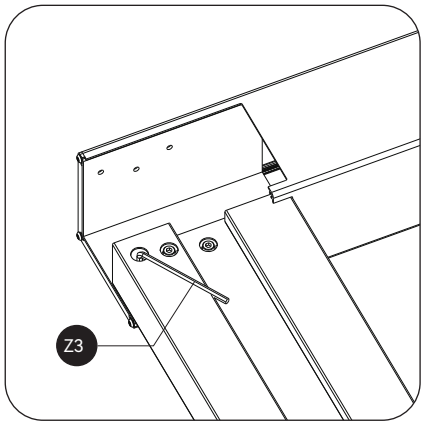
Insérer les poutres B2 entre les poteaux A1 et A3. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.

S1		36



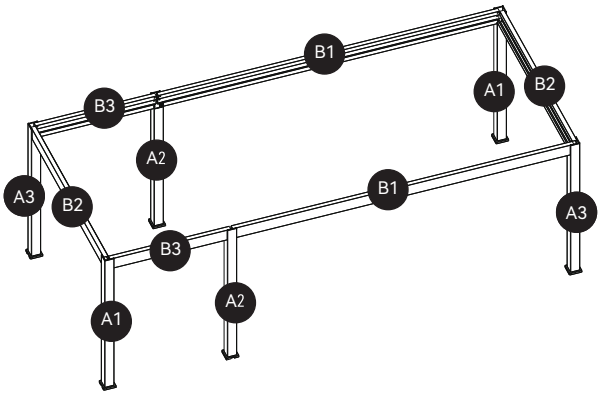


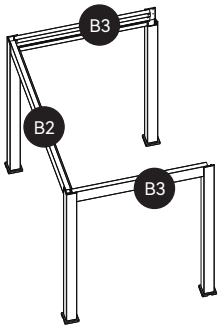


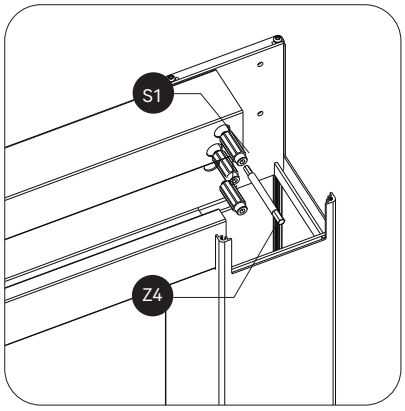


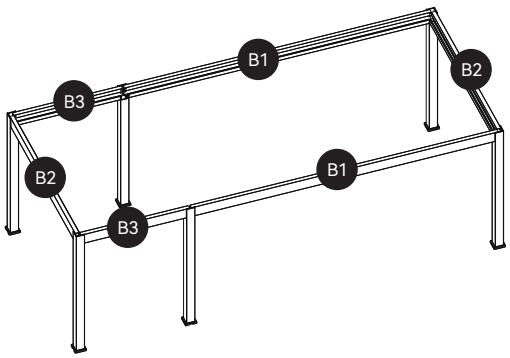
Étape 3

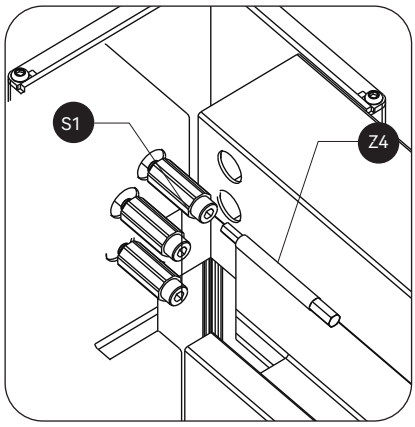
Insérer les poutres B3 entre les poteaux A1/A3 et A2, puis les poutres B1 entre les poteaux A2 et A1/A3. Visser à l'aide des vis S1 avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.

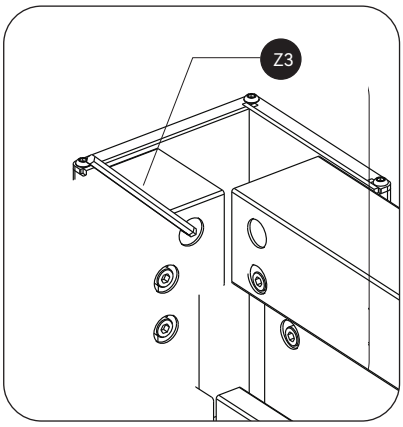








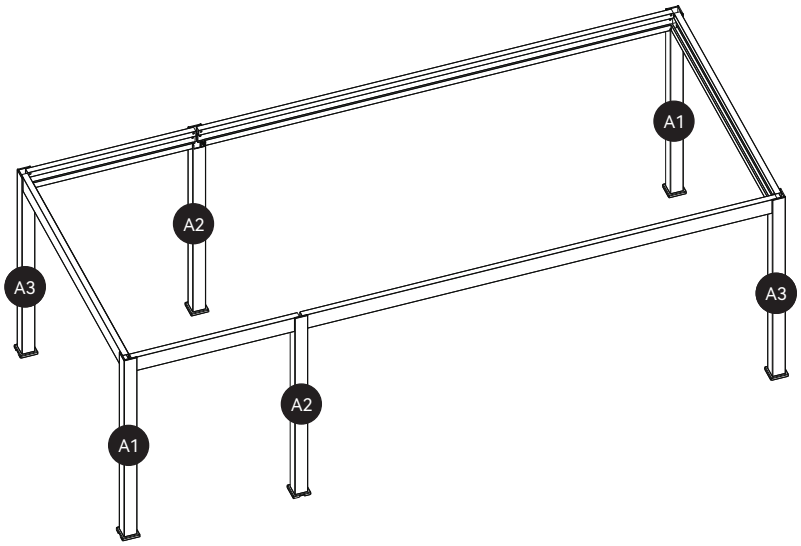


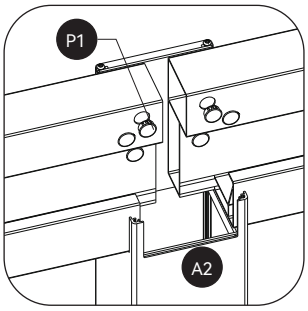


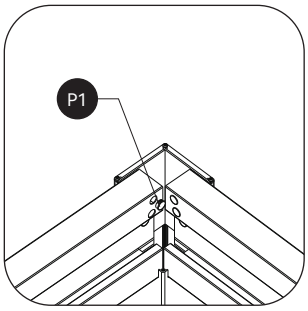
Étape 4

Insérer les cache-vis P1 au niveau de chaque poteau.

P1		36



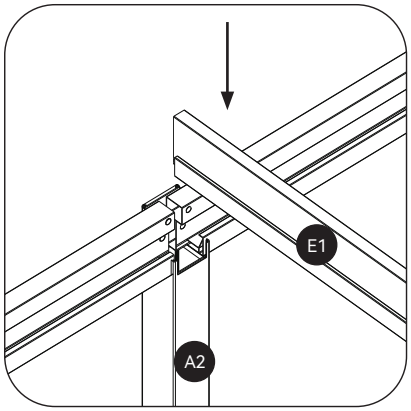


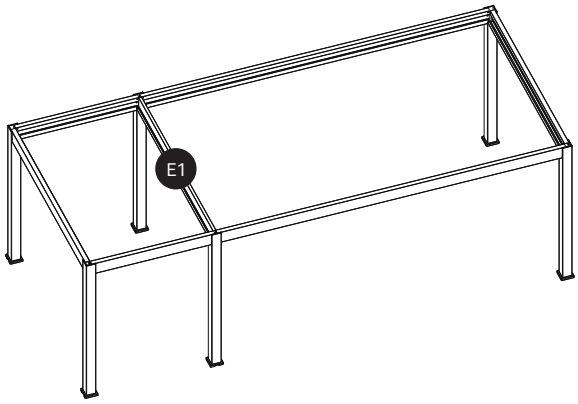


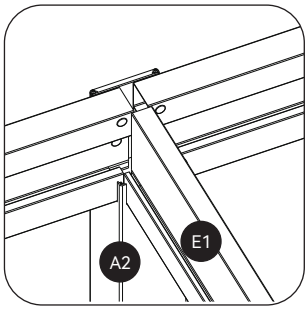
Étape 5

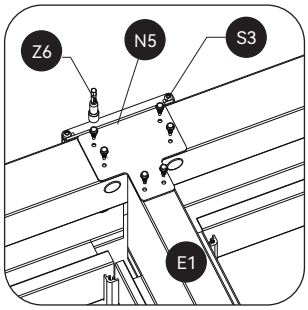
Insérer la poutre E1 entre les poteaux A2. Fixer les platines N5 au-dessus des 2 poteaux A2 à l'aide des vis S3 et de l'embout Z6. Puis ajouter les caches N4 au-dessus des 4 poteaux périphériques à l'aide des vis S3 et de l'embout Z6.

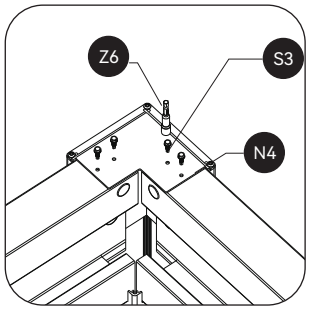
S3		28
N4		4
N5		2









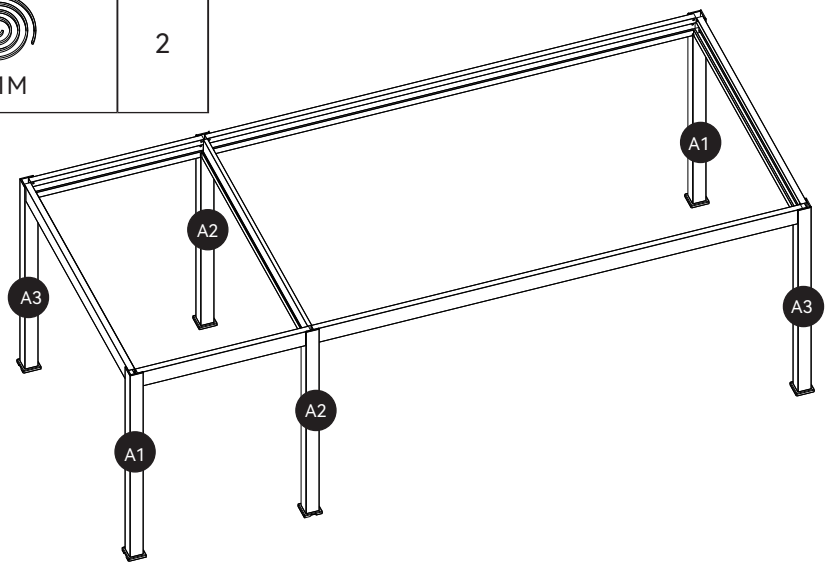


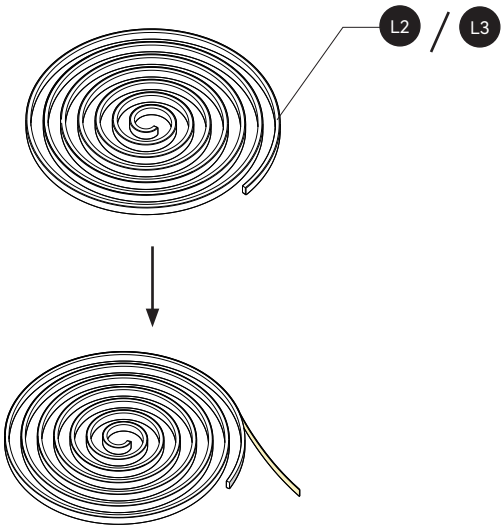
Étape 6

Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

L2	2M	2
L3	3.1M	2

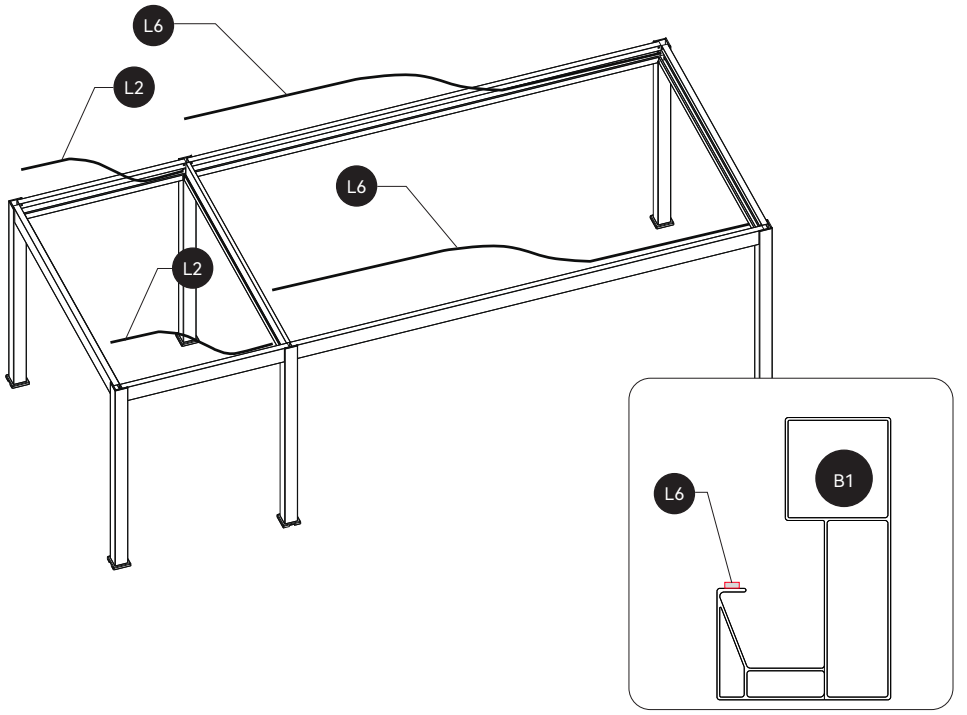
L6	6M	2

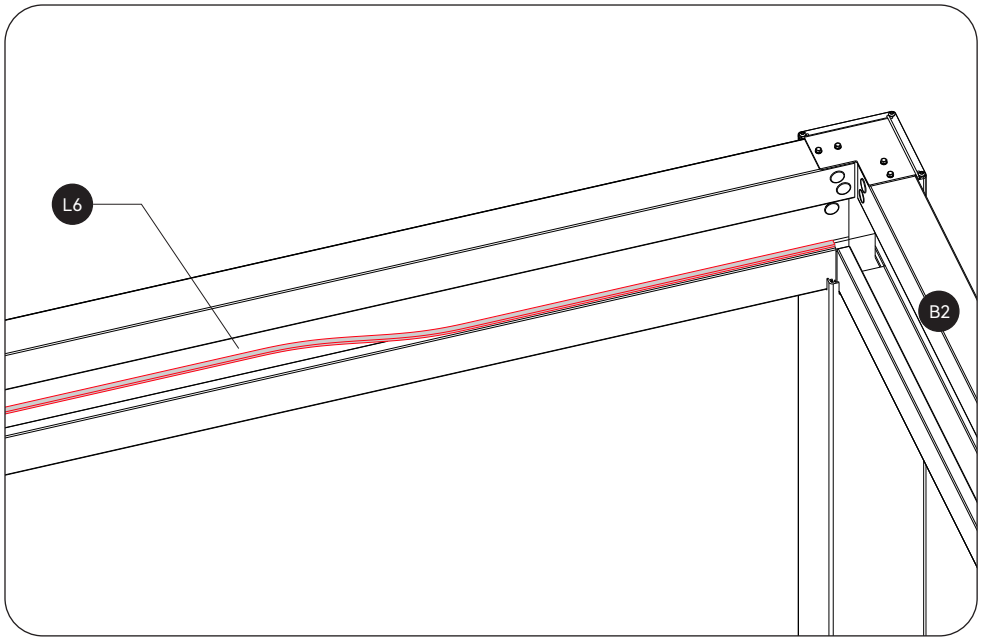




Étape 7

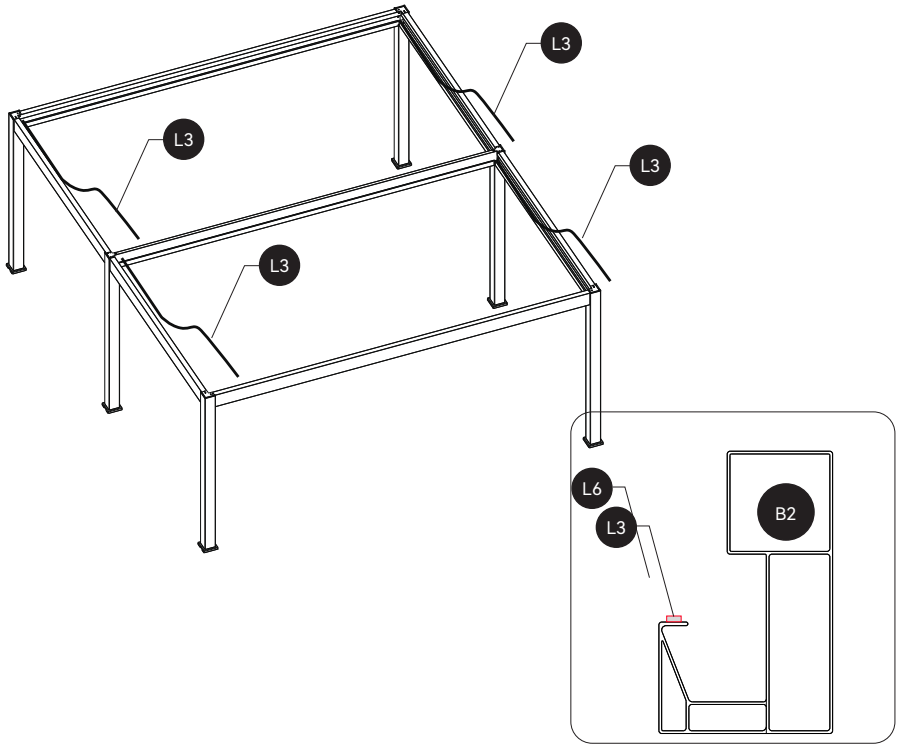
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

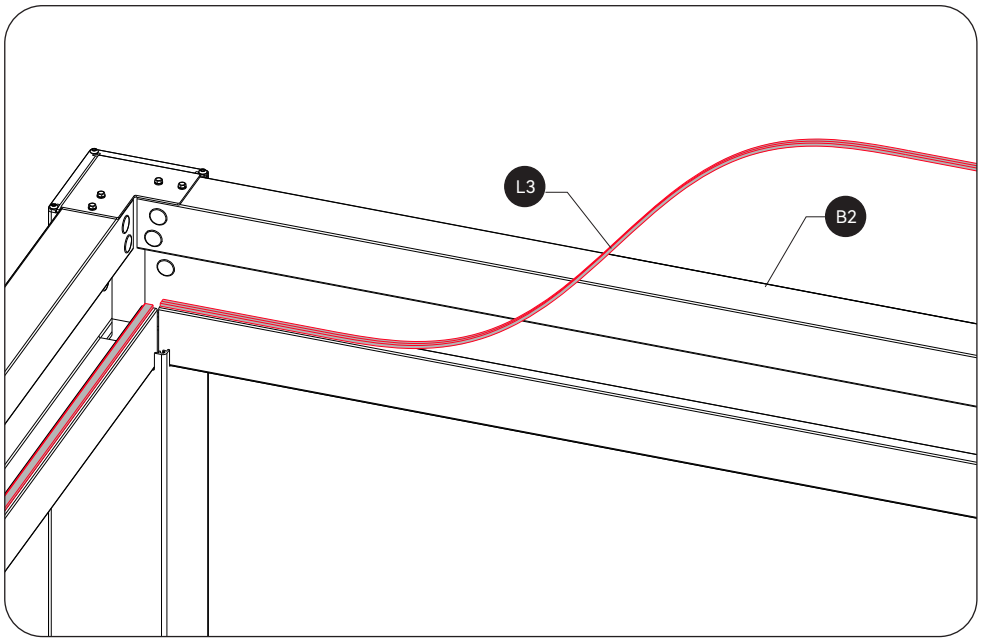




Étape 8

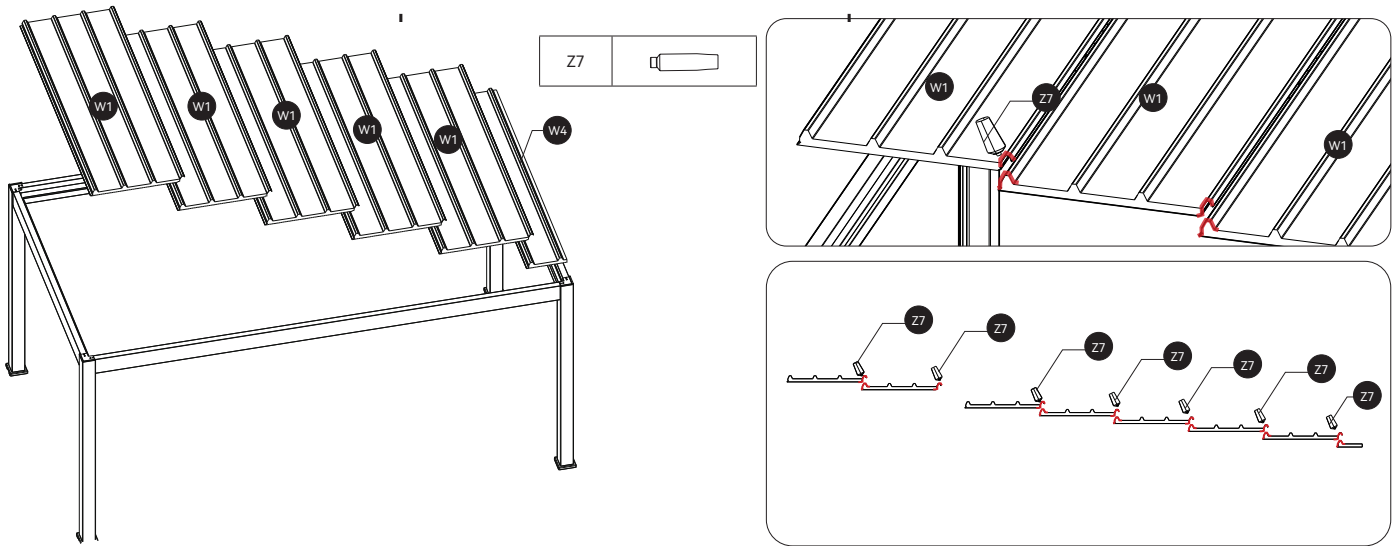
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.





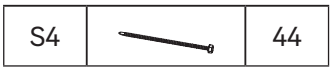
Étape 9

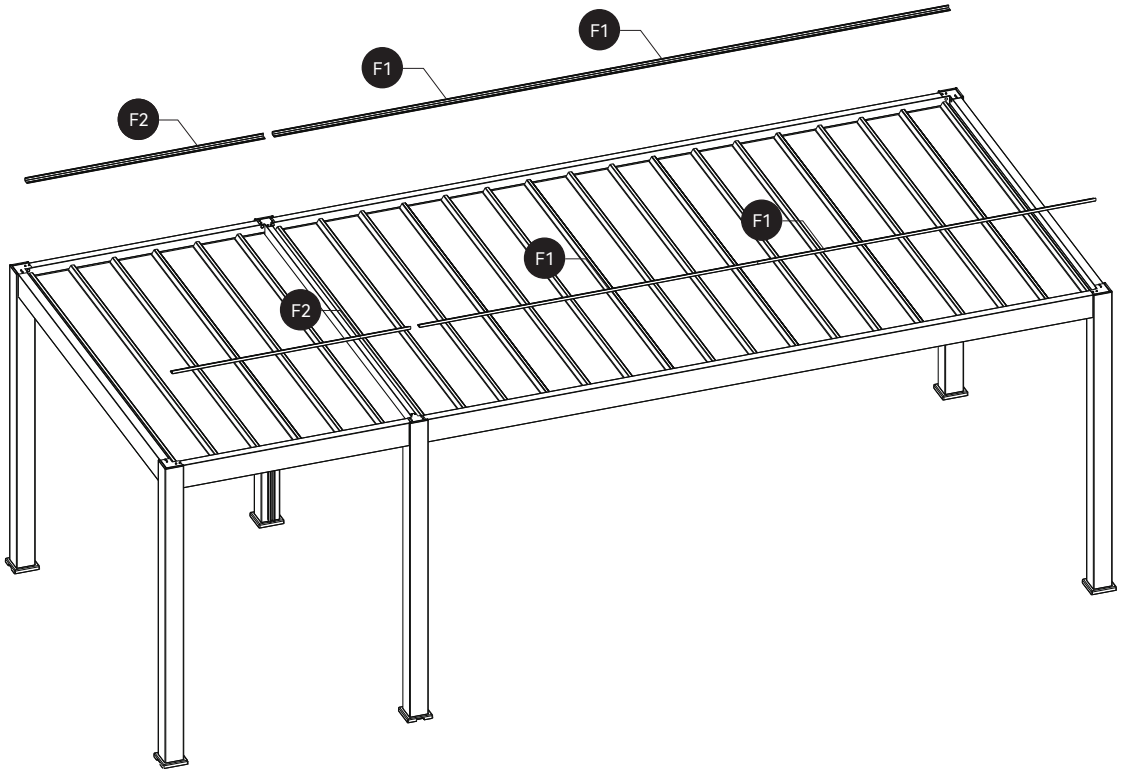
Comme indiqué sur le schéma ci-dessous, poser les panneaux de toit W1 et W4. Chaque panneau doit chevaucher la dernière ondulation du panneau précédent. Appliquer le mastic Z7 sur toute la surface aux endroits indiqués sur le schéma.

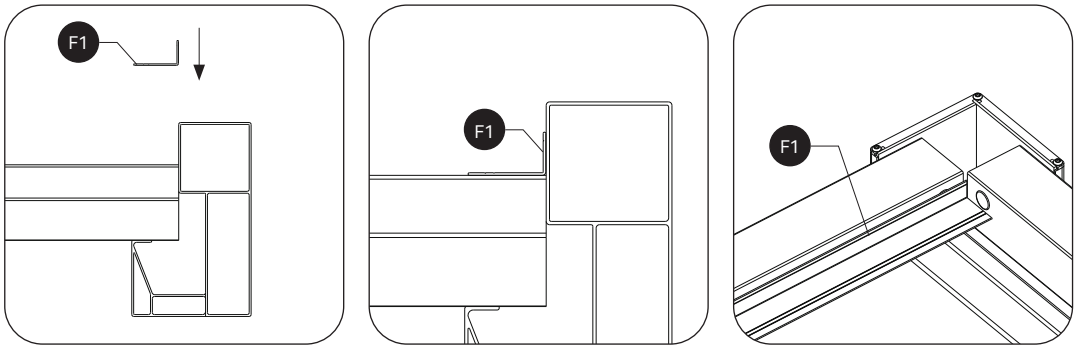


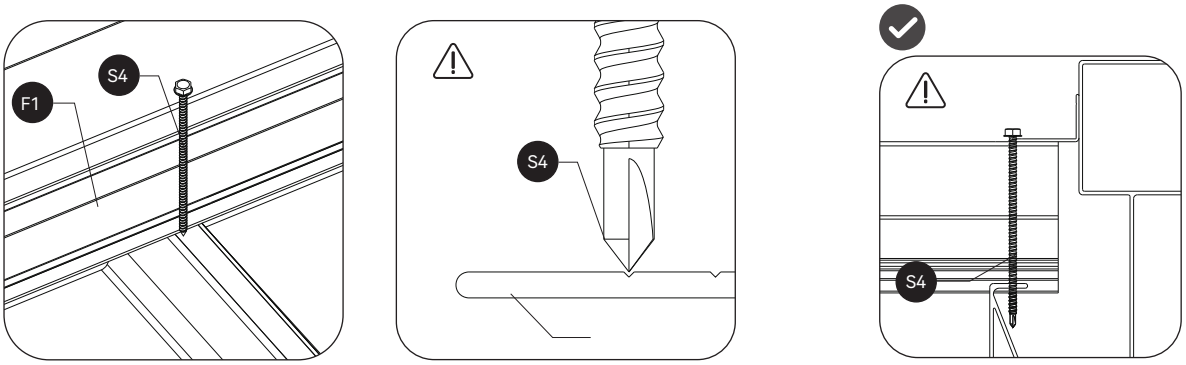
Étape 10

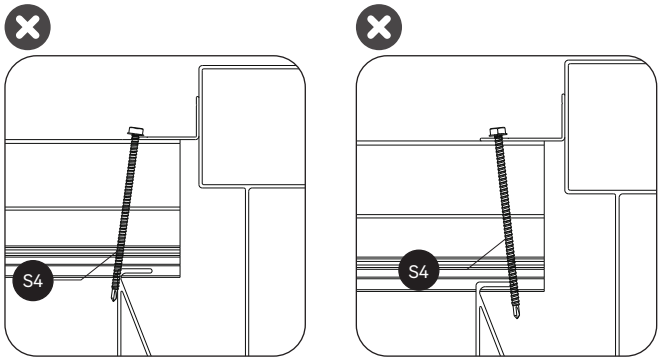
Assembler les profils F1/F2 et les positionner entre les panneaux de toiture et les poutres à l'aide des vis S4. Visser sur le marquage indiqué. La fixation doit se faire entre chaque ondulation. Attention : la vis doit pénétrer dans le profil de la poutre.




F1
F1
F2
F1
F1
F2


F1
F1
F1

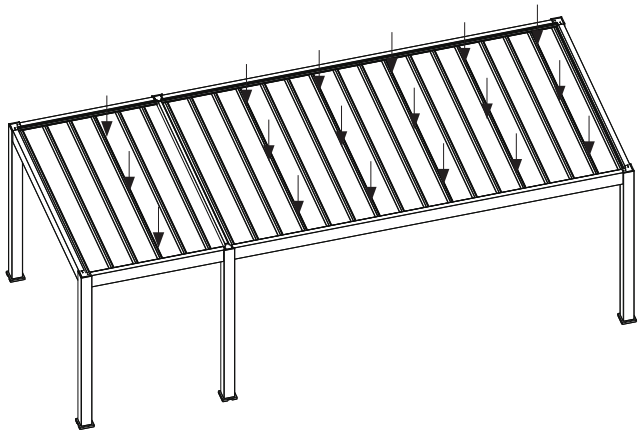

S4
F1
S4
S4

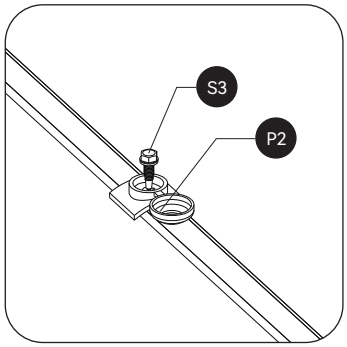


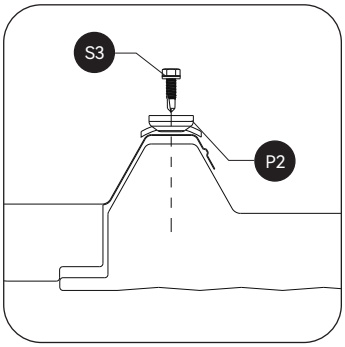
Étape 11

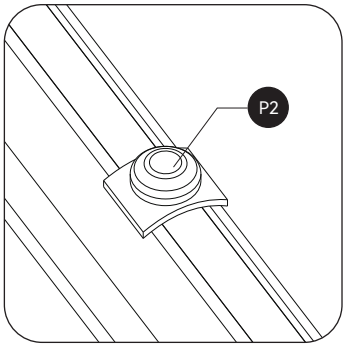
Fixer les panneaux de toiture entre eux à l'aide des vis S3 et des pièces P2, sur l'ondulation qui recouvre le panneau suivant. Fermer le cache de la pièce P2.

S3	5×19	18
P2		18





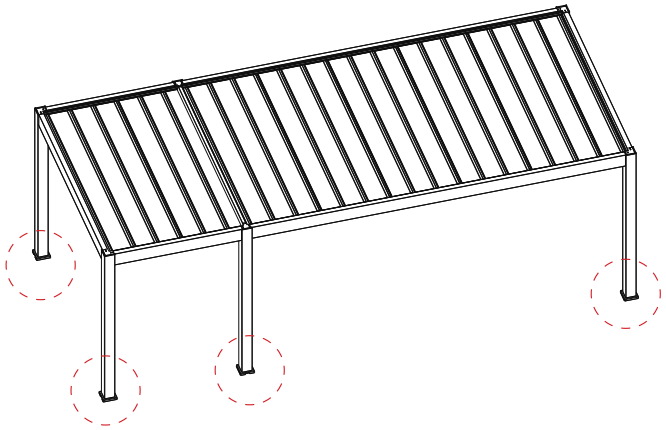


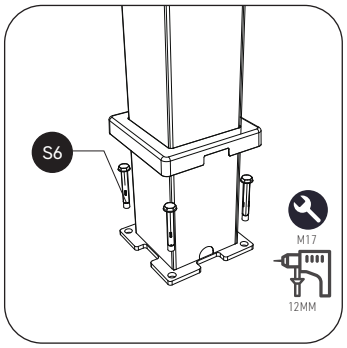


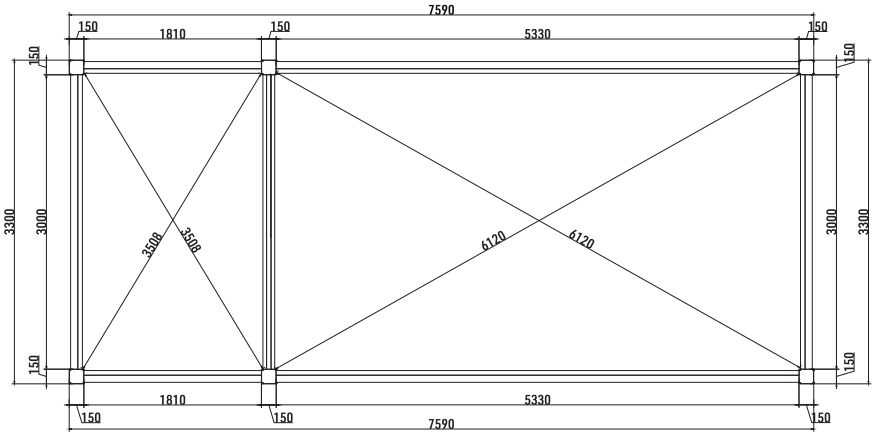
Étape 12

Fixer les 6 poteaux au sol à l'aide des goujons à expansion S6. Utiliser un perforateur et un foret de diamètre 12. Respecter les mesures du schéma ci-dessous.

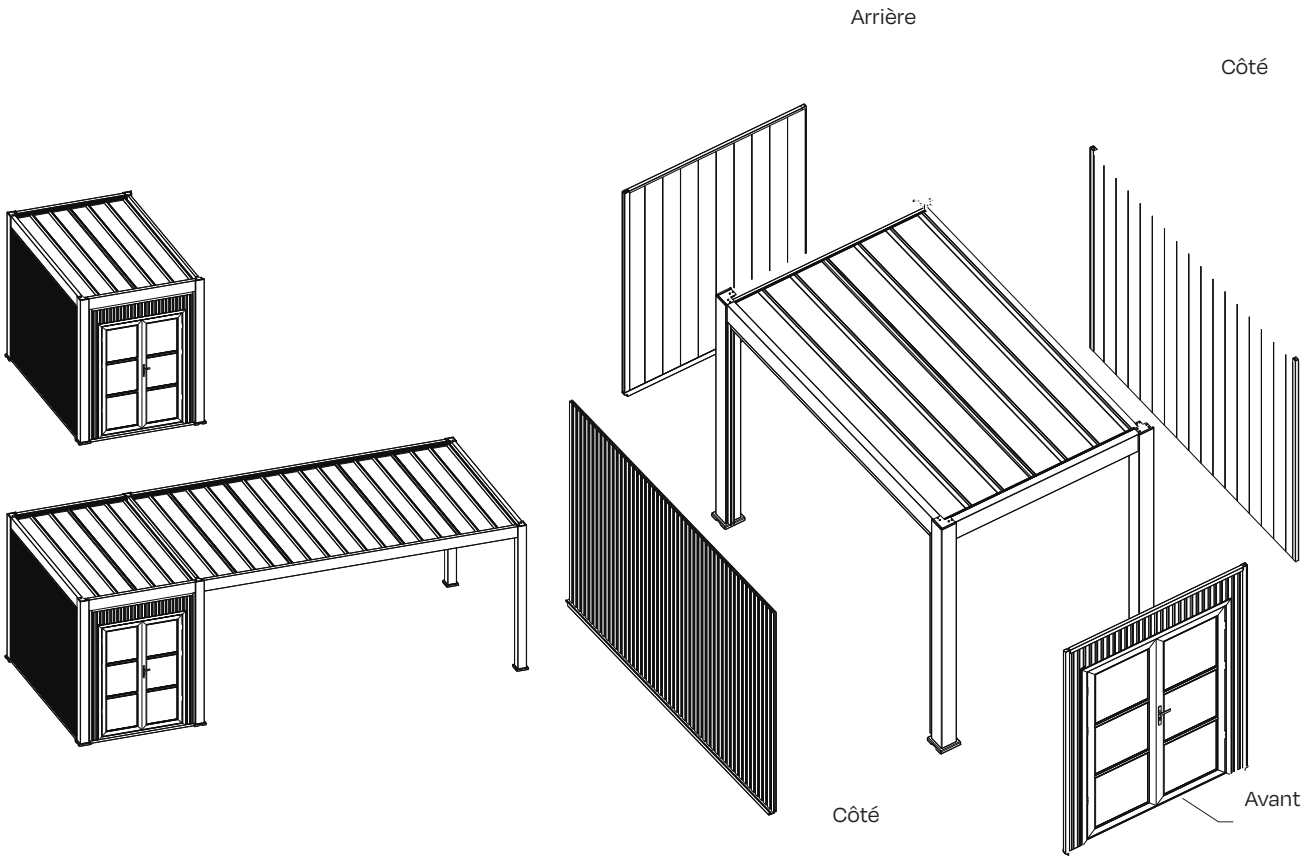
S6		24





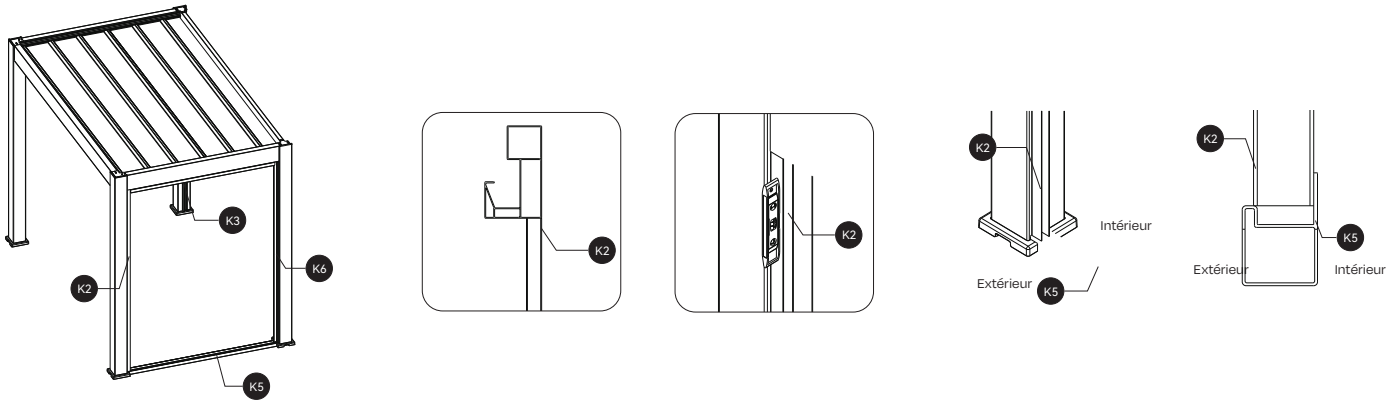


Vue éclatée de l'abri



Étape 13

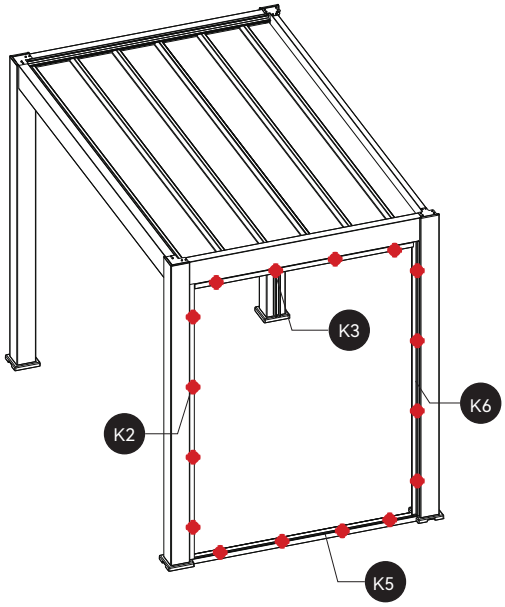
Démarrer par la face avant de l'abri. Installer le profil K2 sur le poteau gauche. Attention : le profil doit être à fleur de la poutre supérieure. Ajouter ensuite le profil K5 au sol. Respecter le positionnement des profils K2 et K5. Puis ajouter les profils K3 et K6 de la même façon. Attention à bien positionner le profil K3 pour ne pas percer la gouttière dans la poutre supérieure.

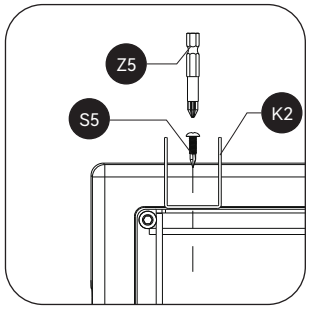


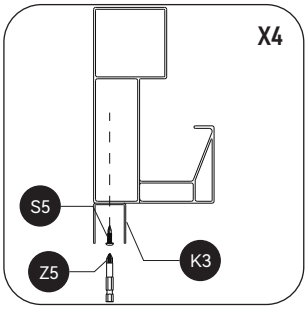
Étape 14

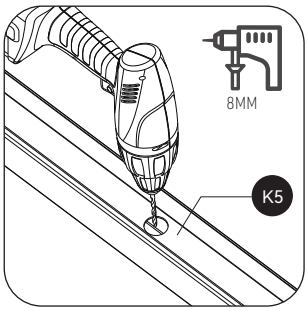
Fixer les profils K2, K3 et K6 à l'aide des vis S5 et de l'embout Z5, en positionnant les vis comme ci-dessus. Utiliser un foret de 8 mm et les vis S8 pour fixer le profil K5 au sol.

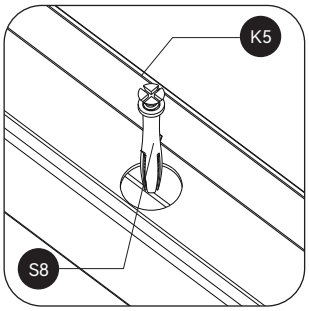
S5	4×16	12
S8	8×100	4

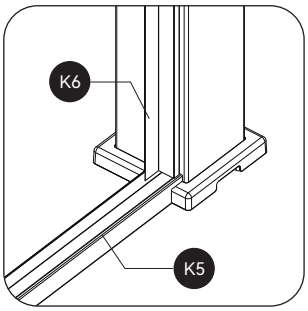


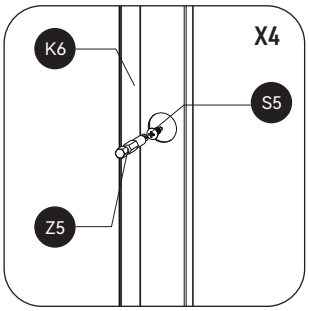








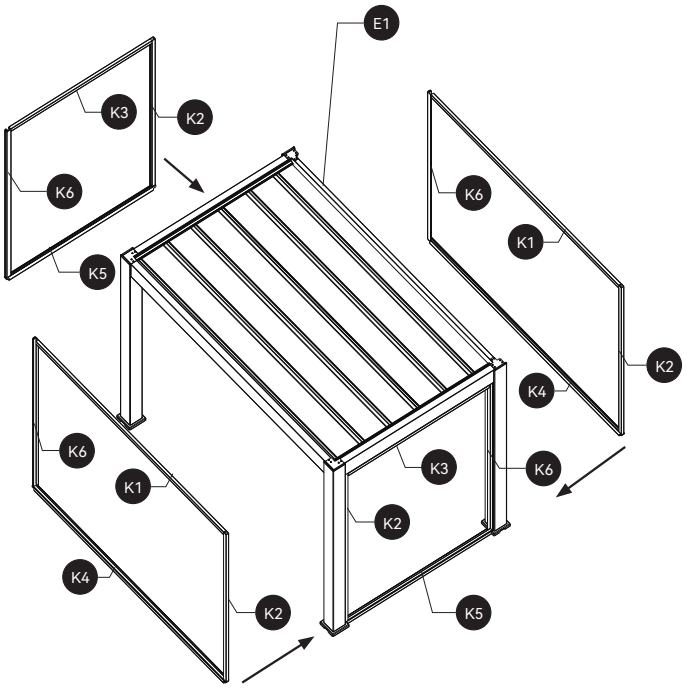


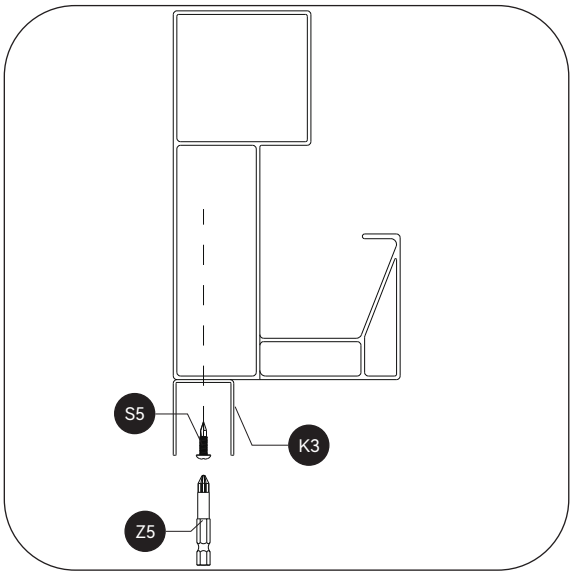


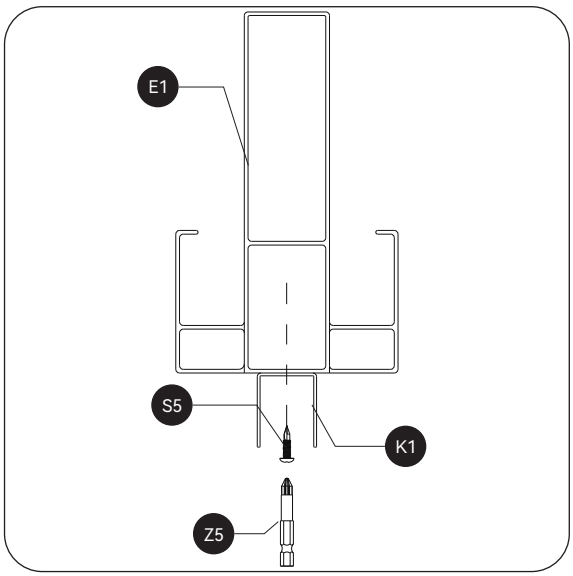
Étape 15

Réaliser les mêmes opérations pour les 3 autres faces de l'abri. Attention à bien positionner les profils K3/K1, à fleur de la poutre, pour ne pas percer la gouttière dans la poutre supérieure.

S5	4×16	36
S8	8×100	12



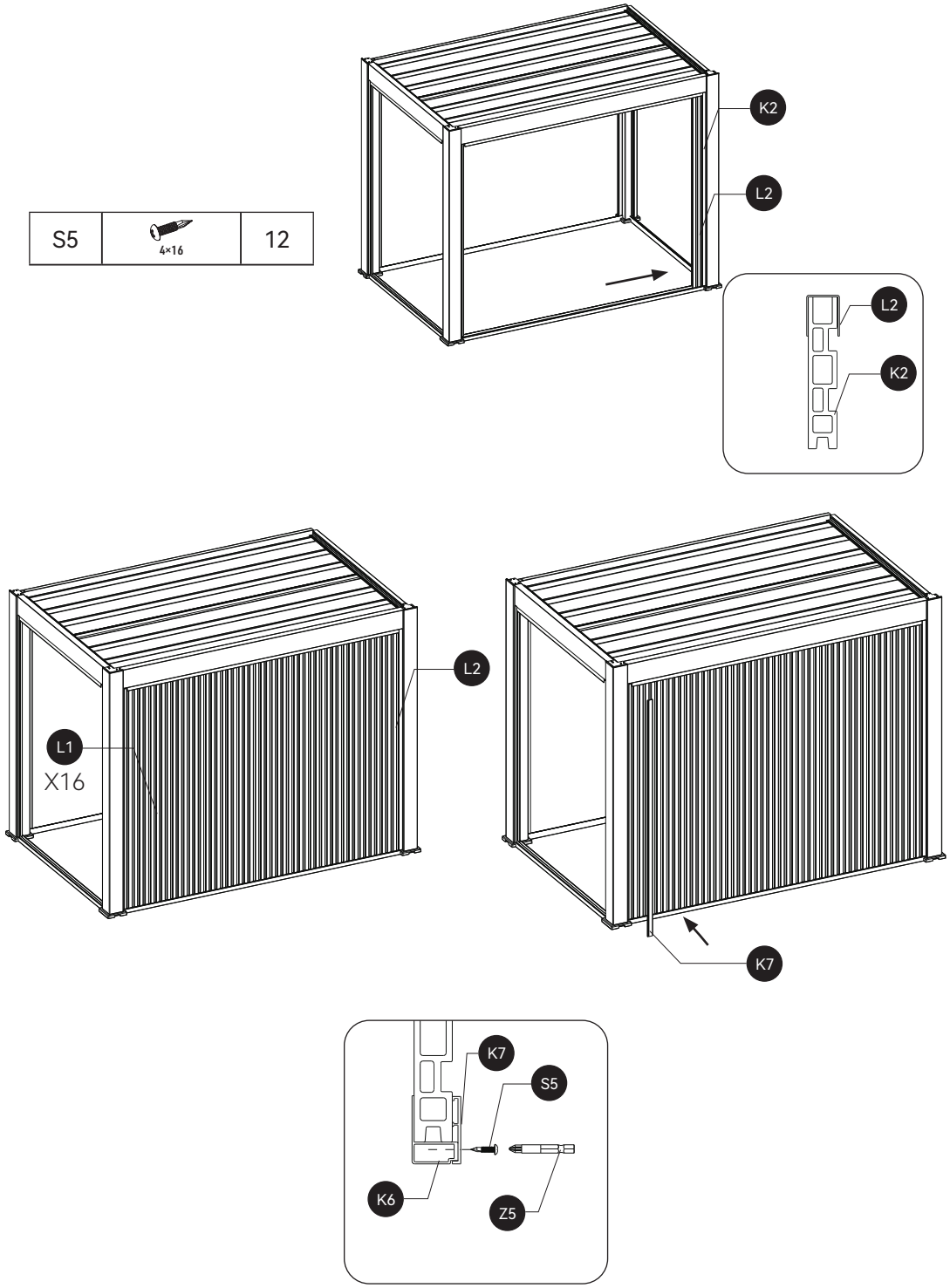




Étape 16

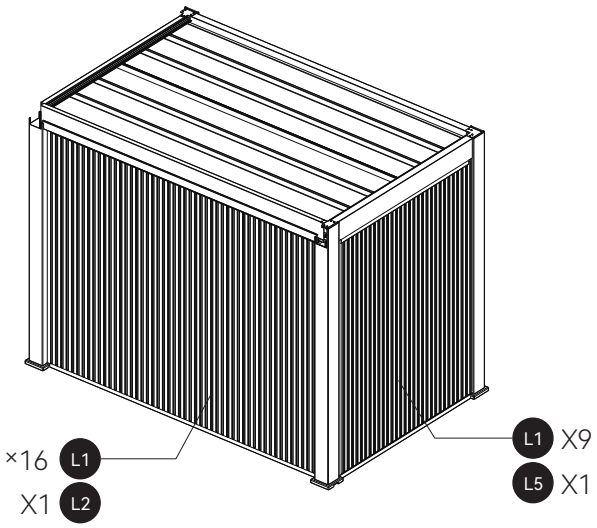
Insérer les lames en composite en démarrant par le mur latéral. La première lame s'insère dans le profil K2, puis les lames s'emboîtent les unes dans les autres, comme sur le schéma ci-contre. Terminer avec une lame L2. Une fois toutes les lames posées, insérer le profil K7 et visser avec 4 vis S5 et l'embout Z5.

S5	4×16	12



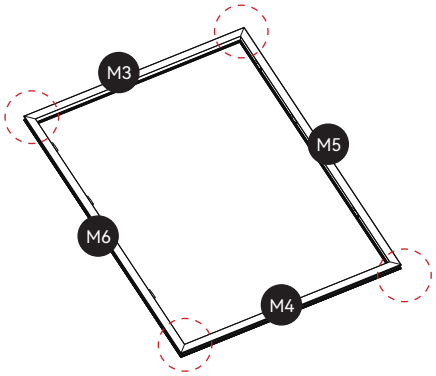
Étape 17

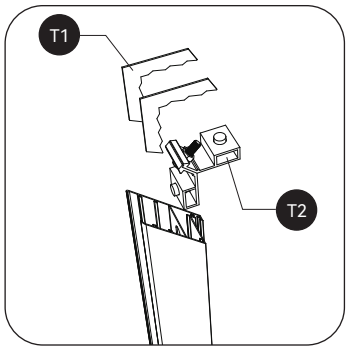
Réaliser la même opération sur les 2 autres murs.

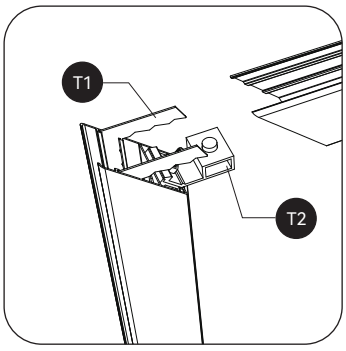


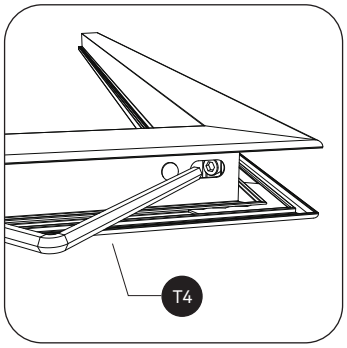
Étape 18

Assembler le cadre de la porte avec les éléments T1, T2 et T4, en respectant les schémas ci-dessous.





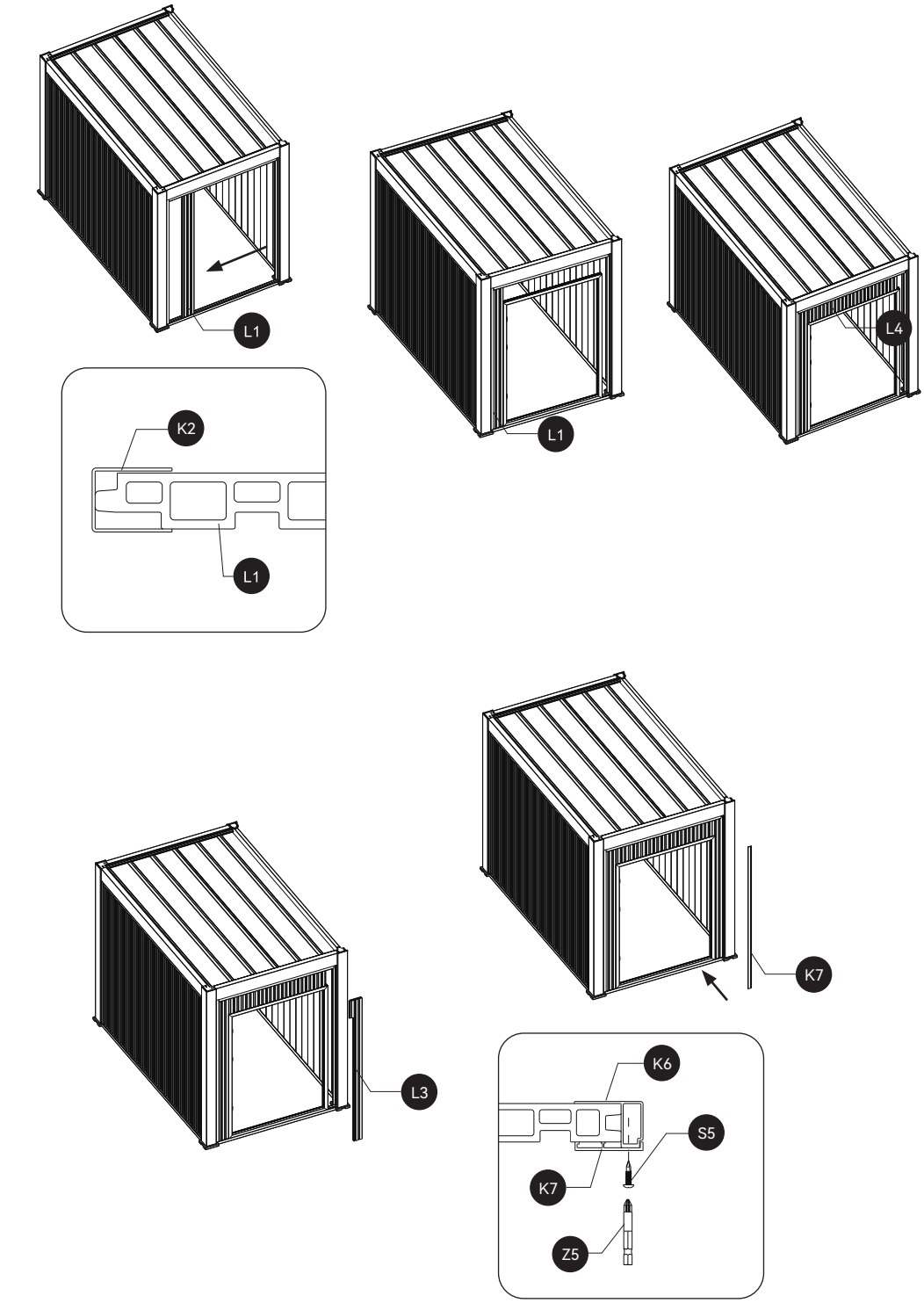




Étape 19

Poser les lames en composite sur la face avant de l'abri, en insérant la première lame dans le profil K2, à gauche. Ajouter ensuite le cadre de la porte, puis les autres lames. Terminer avec le profil K7 et visser.

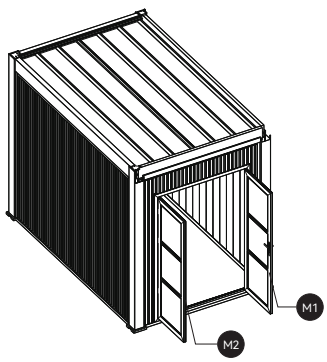
S5	4×16	4

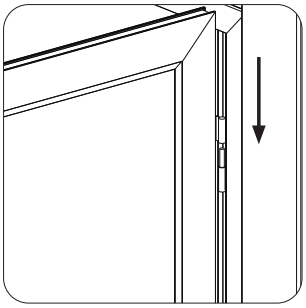


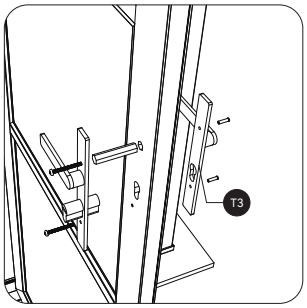
Étape 20

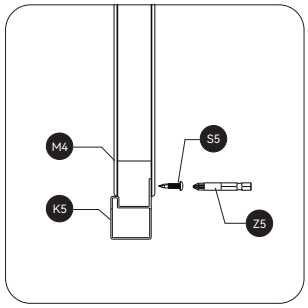
Installer les 2 battants de la porte sur les charnières, puis ajouter la poignée. Vérifier l'ouverture et la fermeture, puis visser le cadre de la porte sur les lames en composite.

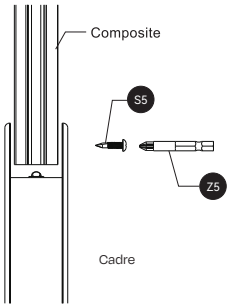
S5	4×16	4





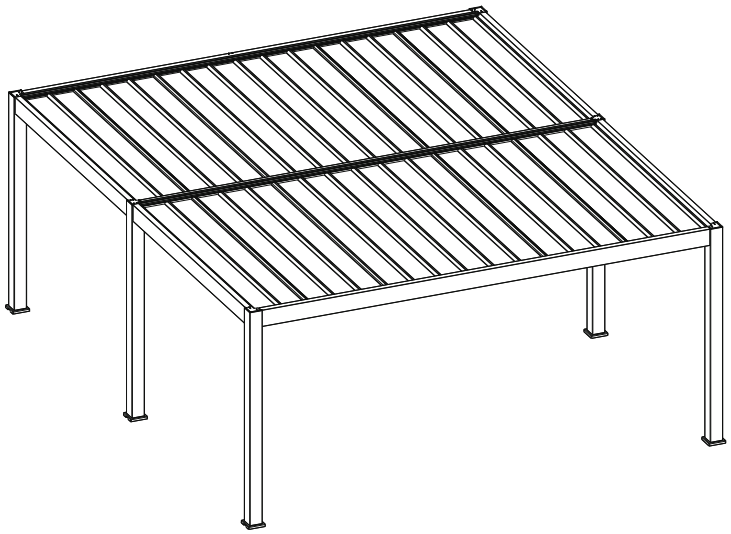


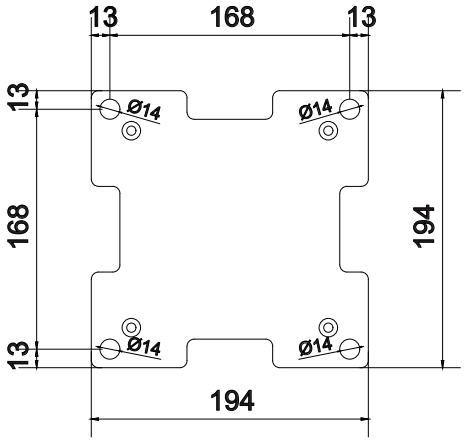


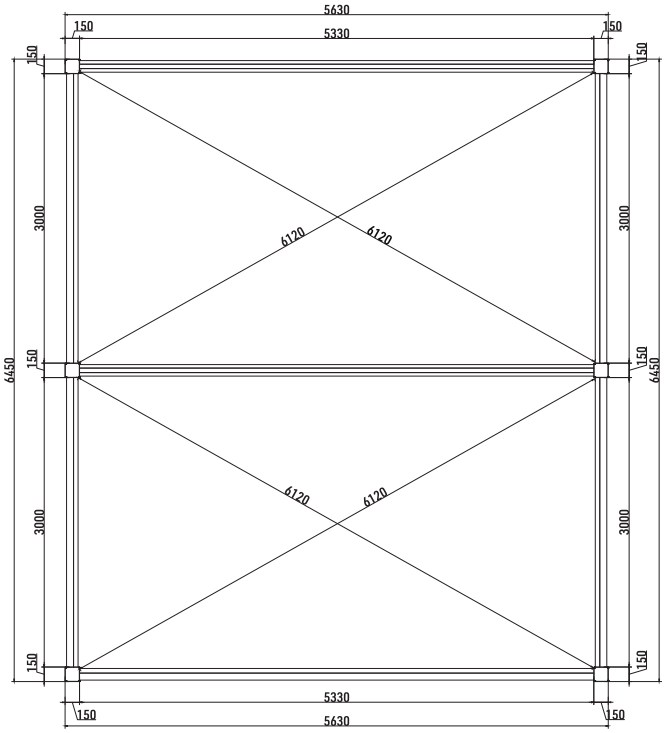


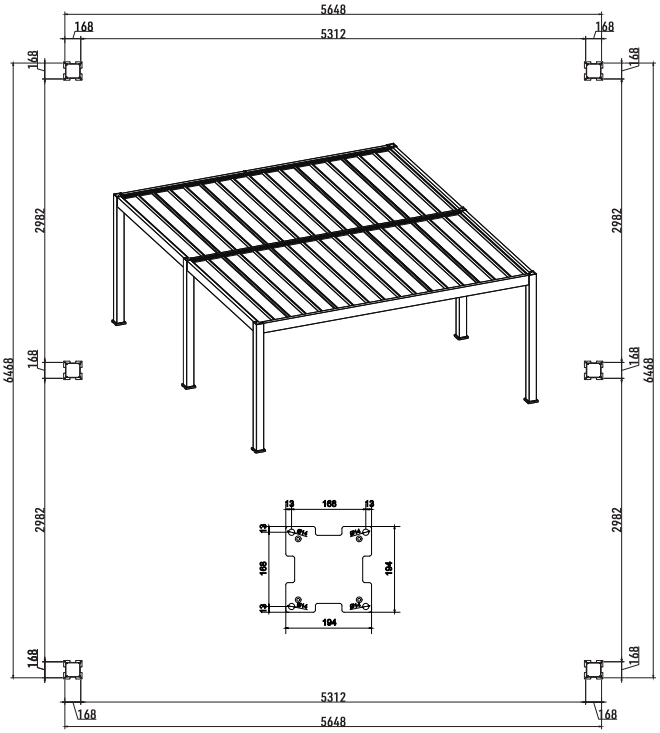
C. Carport double – WESTON

Vue d'ensemble et implantation des poteaux





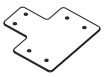
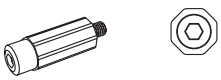
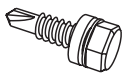




Liste des pièces – WESTON

WESTON se compose des modules A + C. Pièces déjà listées : module A page 9.

Module C

Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
A2		150 × 150 L = 2550 mm	Poteau	2
B2		120 × 195 L = 3119 mm	Poutre	2
E2		120 × 195 L = 5441 mm	Poutre	1
F1		25 × 45 L = 2710 mm	Profil	4
W1		3100 × 1080 mm	Panneau de toit	5
W4		3100 × 463 mm	Panneau de toit	1
N1		–	Cache	2
N2		–	Platine	2
N5		–	Platine	2
P1		–	Cache-vis	12
P2		–	Protection anti-pluie pour vis de toit	18
S1		6 mm	Vis	12
S2		6 × 35	Vis	8
S3		5 × 19	Vis	28
S4		5 × 100	Vis	34
S6		10 × 80	Goujon à expansion	8

Liste des pièces – WESTON, module C (suite)

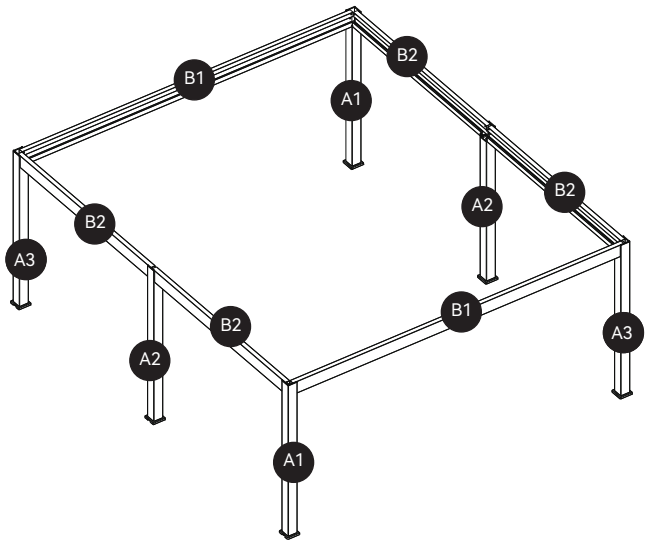
Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
L3		3,1 m	Joint d'étanchéité	2
L6		6 m	Joint d'étanchéité	2

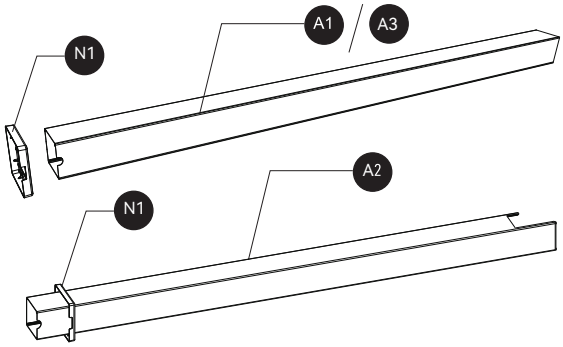
Étapes de montage – Carport double

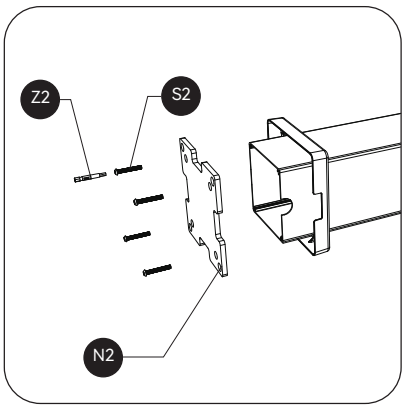
Étape 1

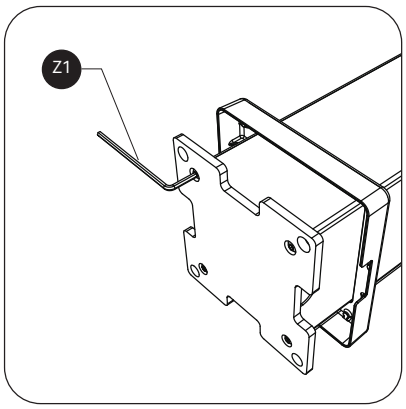
Sur les poteaux A1, A2 et A3, insérer le cache N1 puis visser la platine N2 à l'aide des vis S2. Serrer avec la clé Z1.

S2	6×35	24
N1		6
N2		6





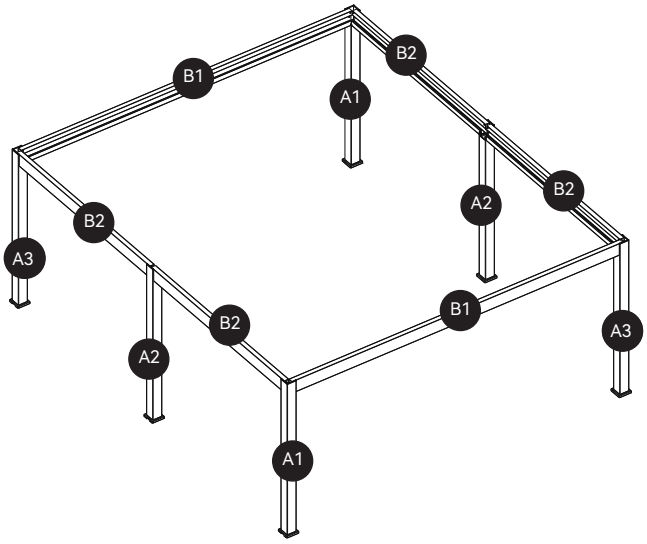


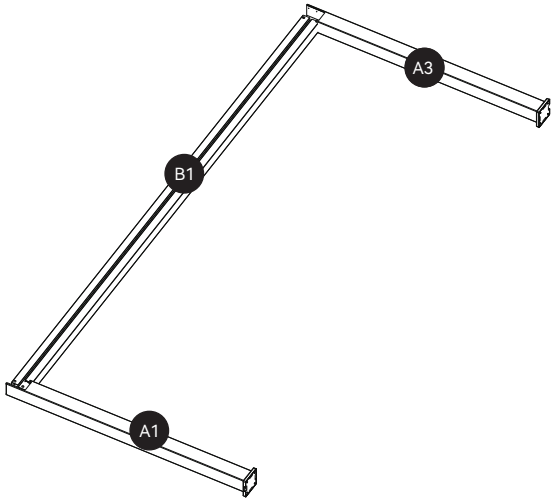


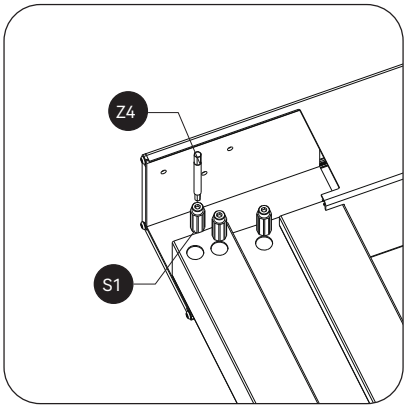
Étape 2

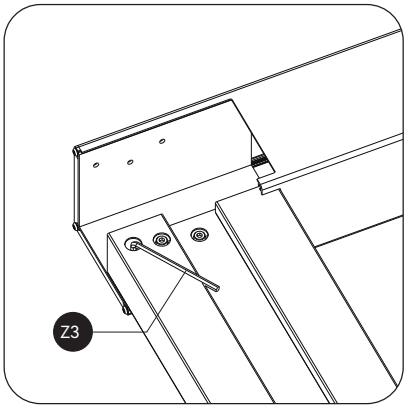
Insérer les poutres B1 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.

S1		36



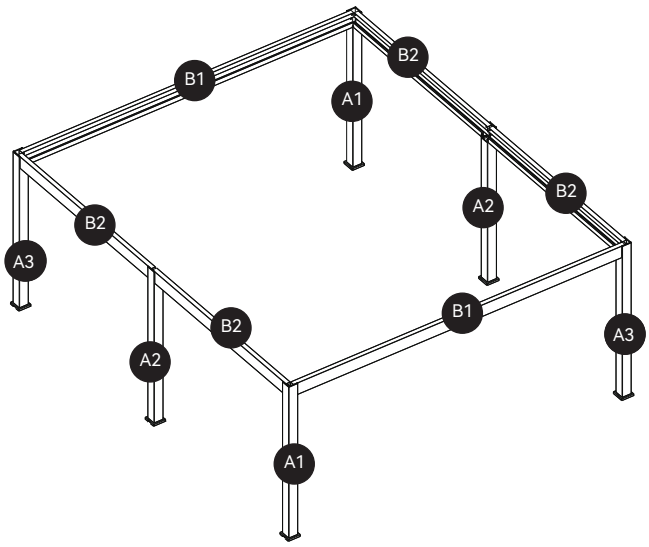


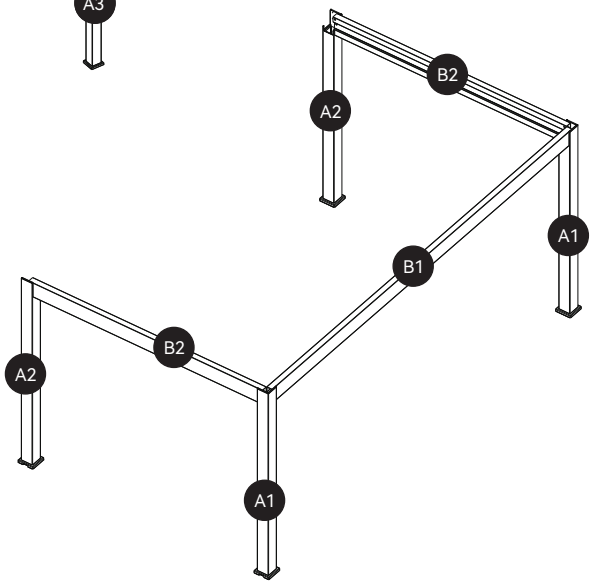


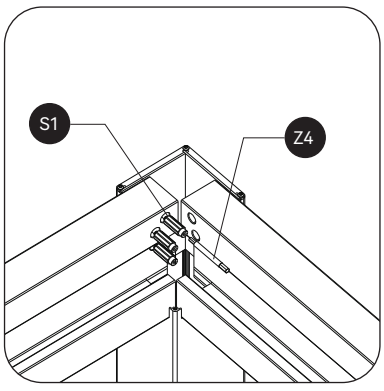


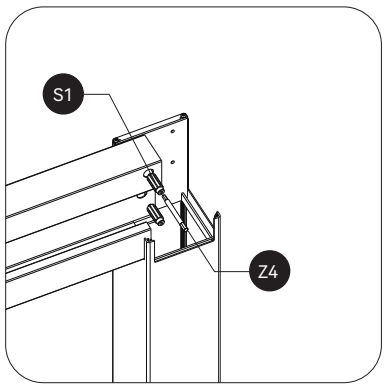
Étape 3

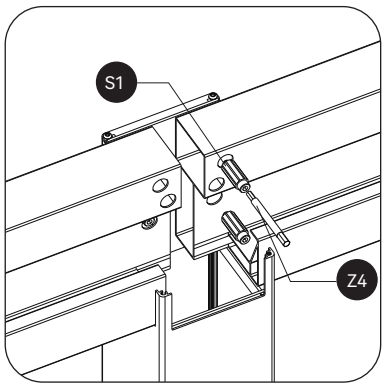
Insérer les poutres B2 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.







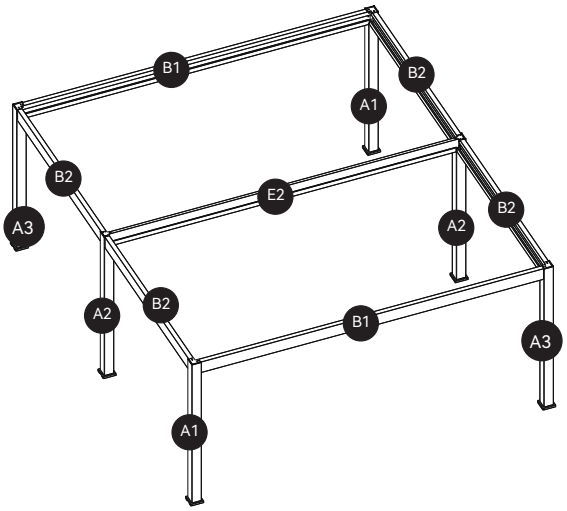


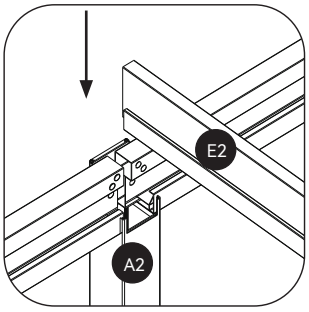


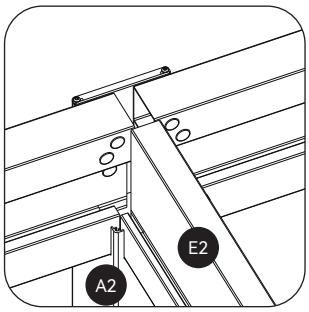
Étape 4

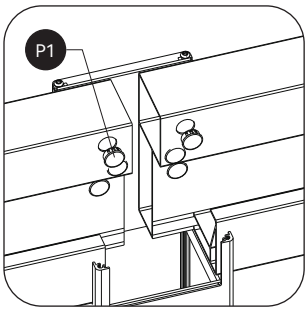
Poser les cache-vis P1 pour masquer les trous. Ajouter la poutre centrale E2 puis la fixer à l'aide des plaques N5, des vis S3 et de l'embout Z6. Ajouter les caches N4 au niveau de chaque poteau, à l'aide des vis S3 et de l'embout Z6.

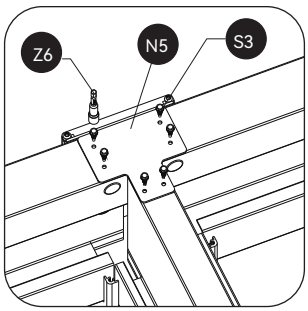
P1		36
S3		28
N4		4
N5		2

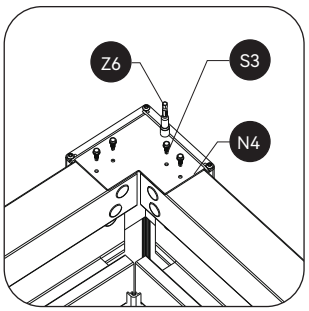








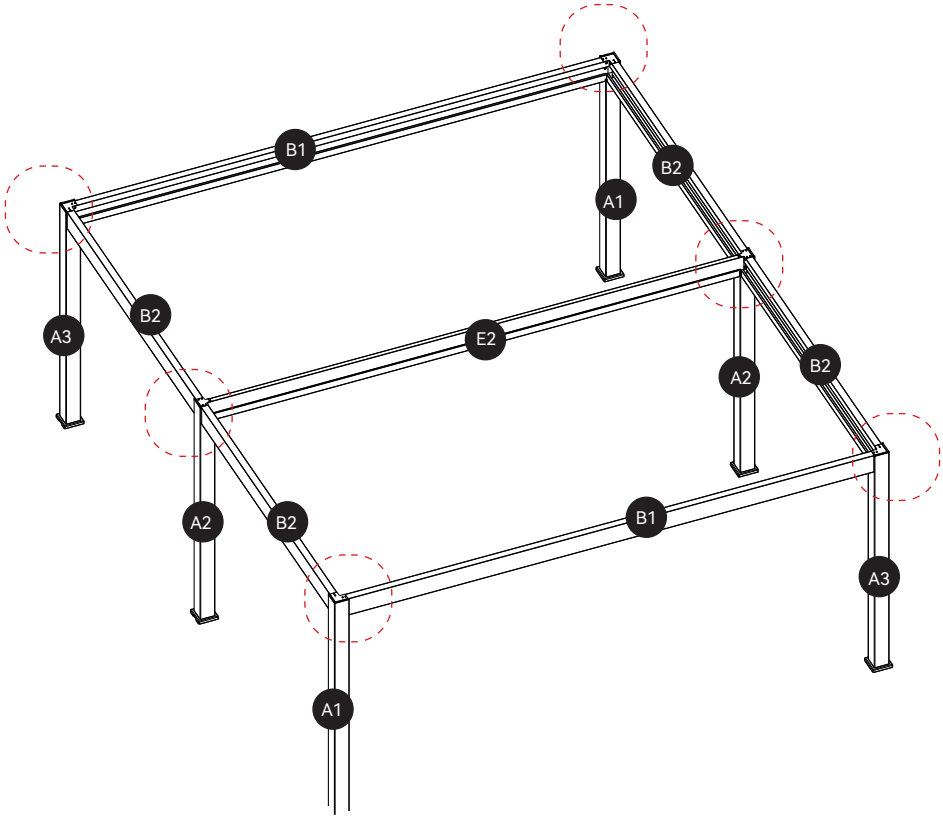


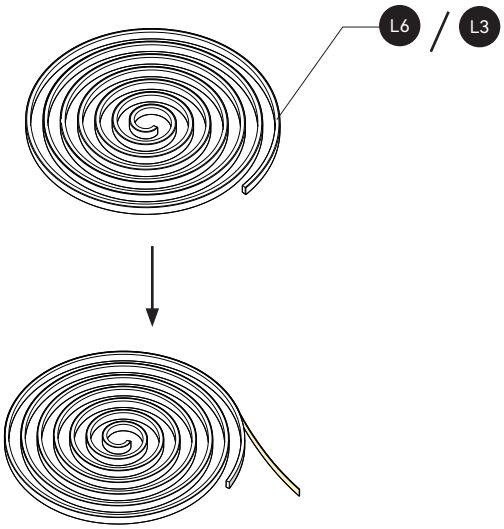


Étape 5

Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

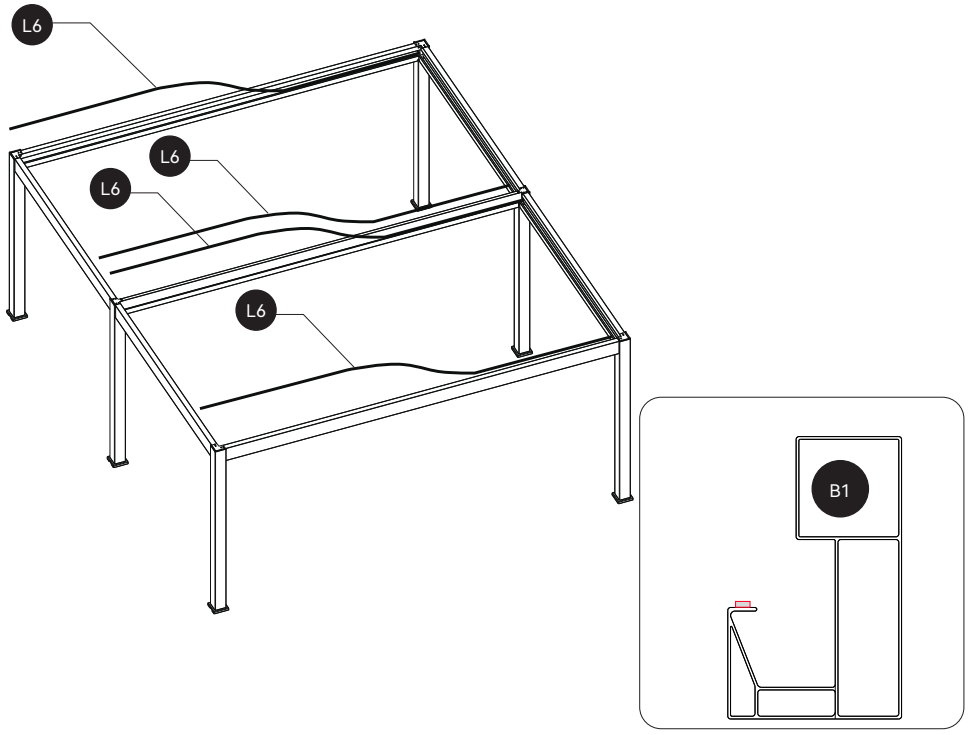
L6	 6M	4
L3	 3.1M	4

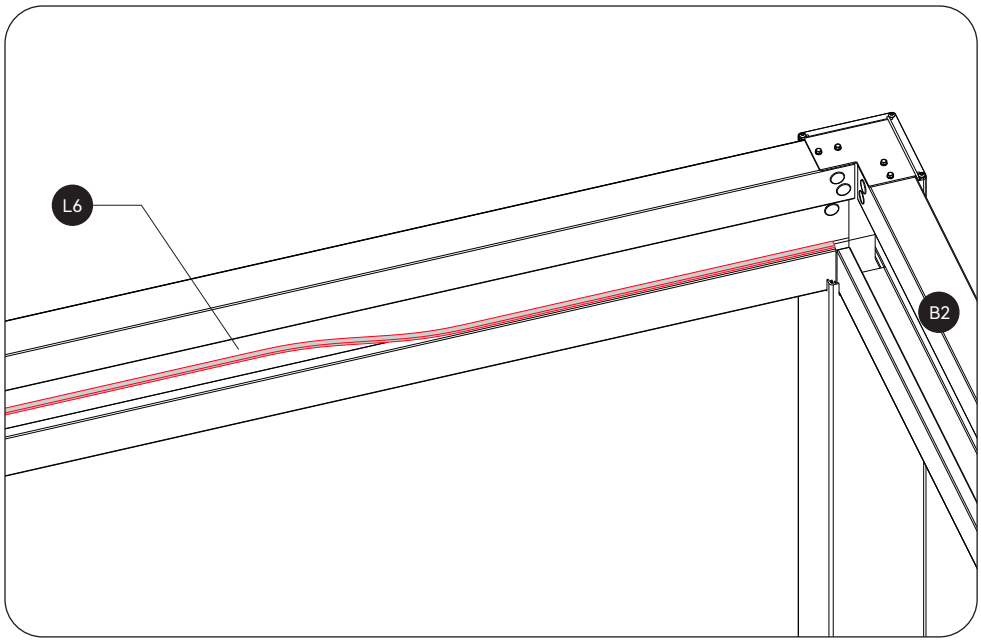




Étape 6

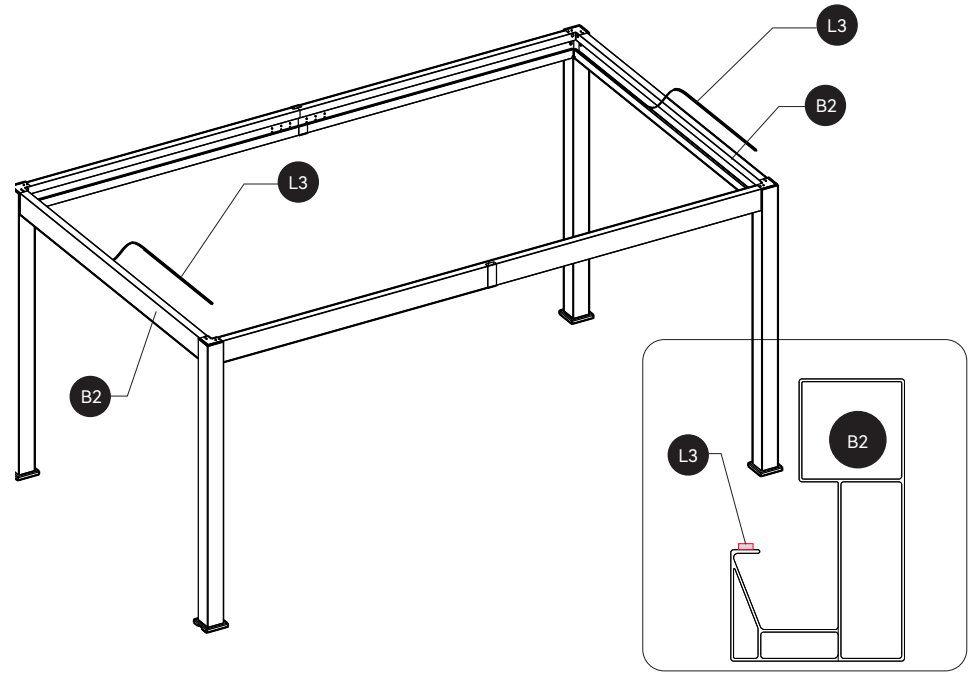
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

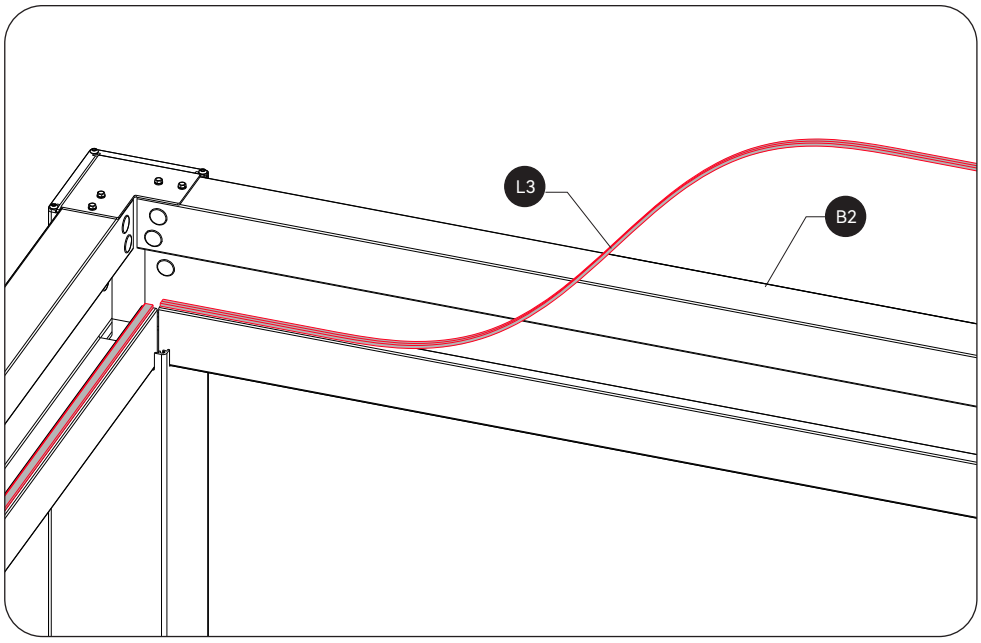




Étape 7

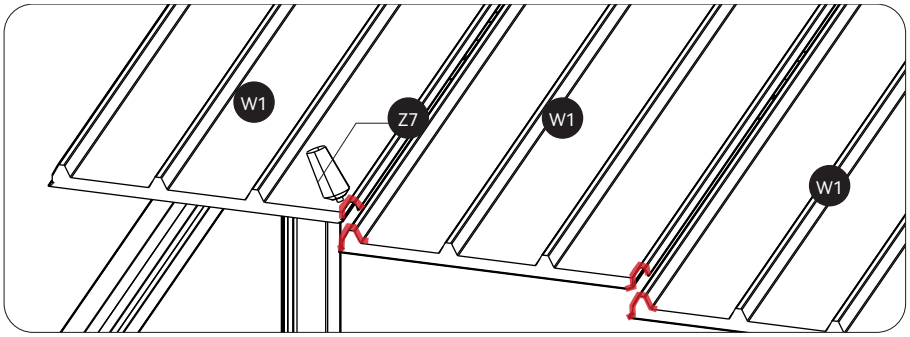
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

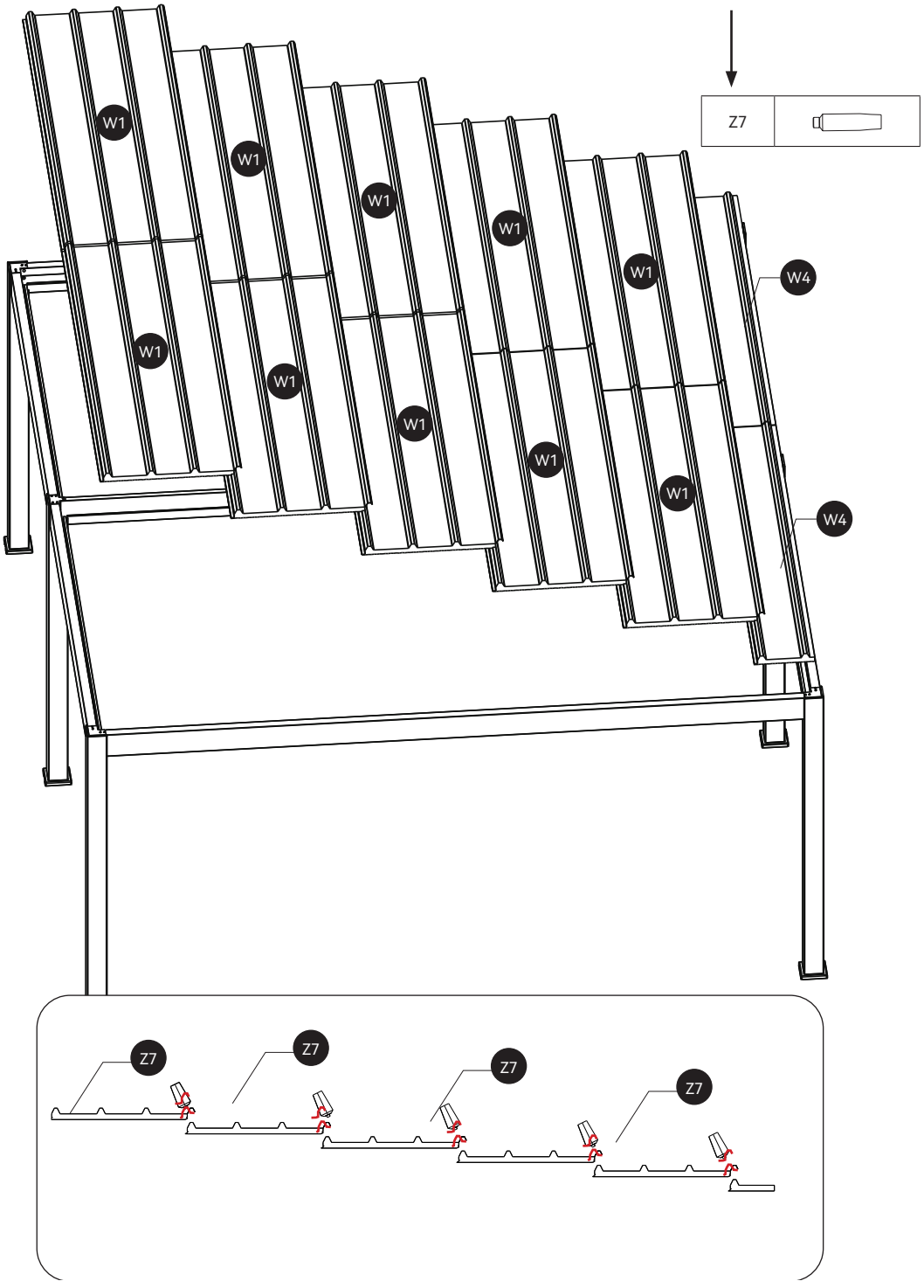




Étape 8

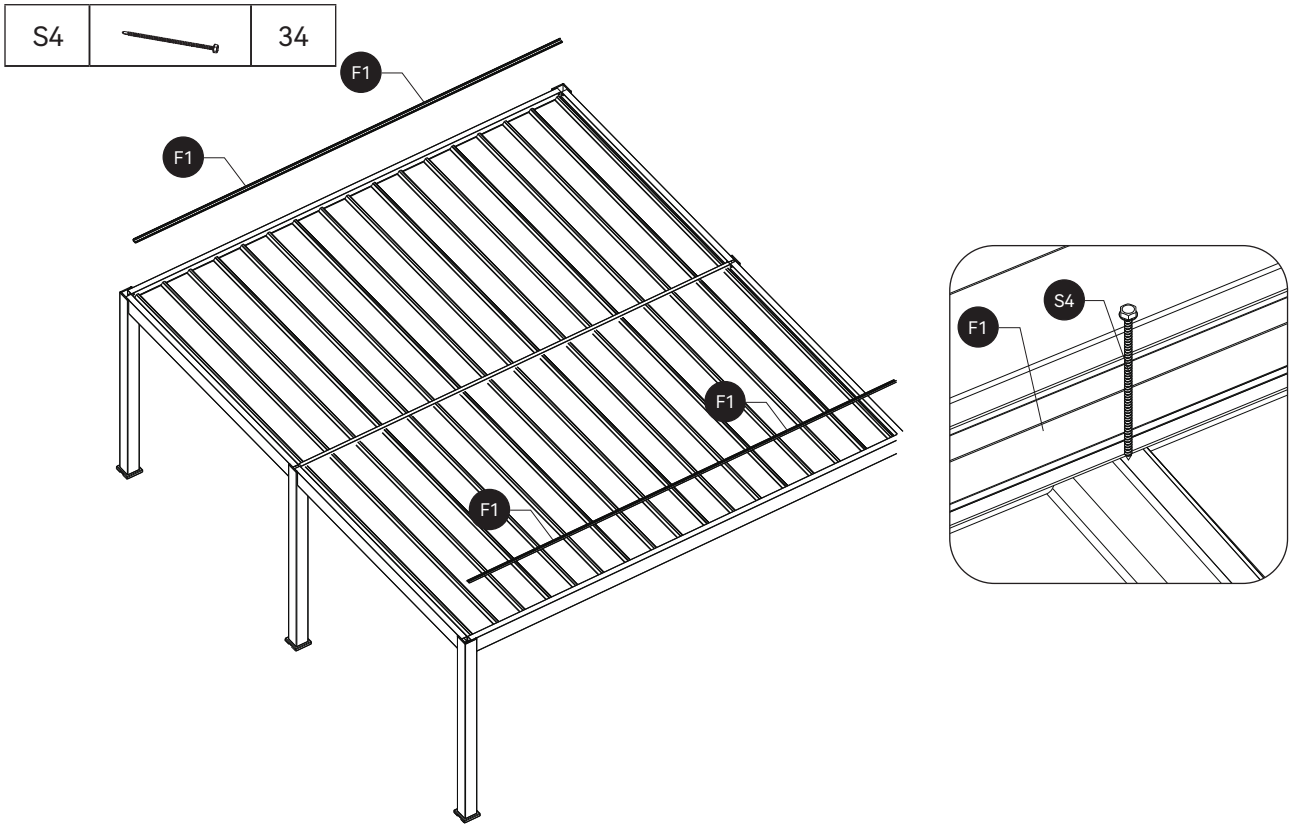
Comme indiqué sur le schéma ci-dessous, poser les panneaux de toit W1 et W4. Chaque panneau doit chevaucher la dernière ondulation du panneau précédent. Appliquer le mastic Z7 sur toute la surface aux endroits indiqués sur le schéma.

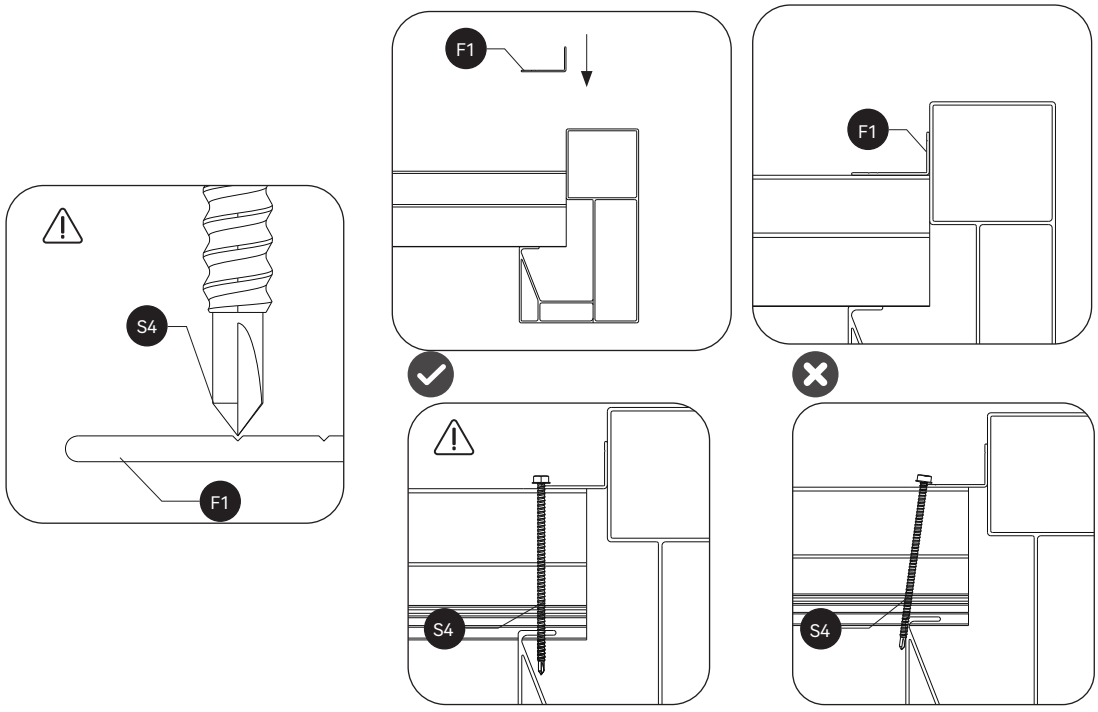


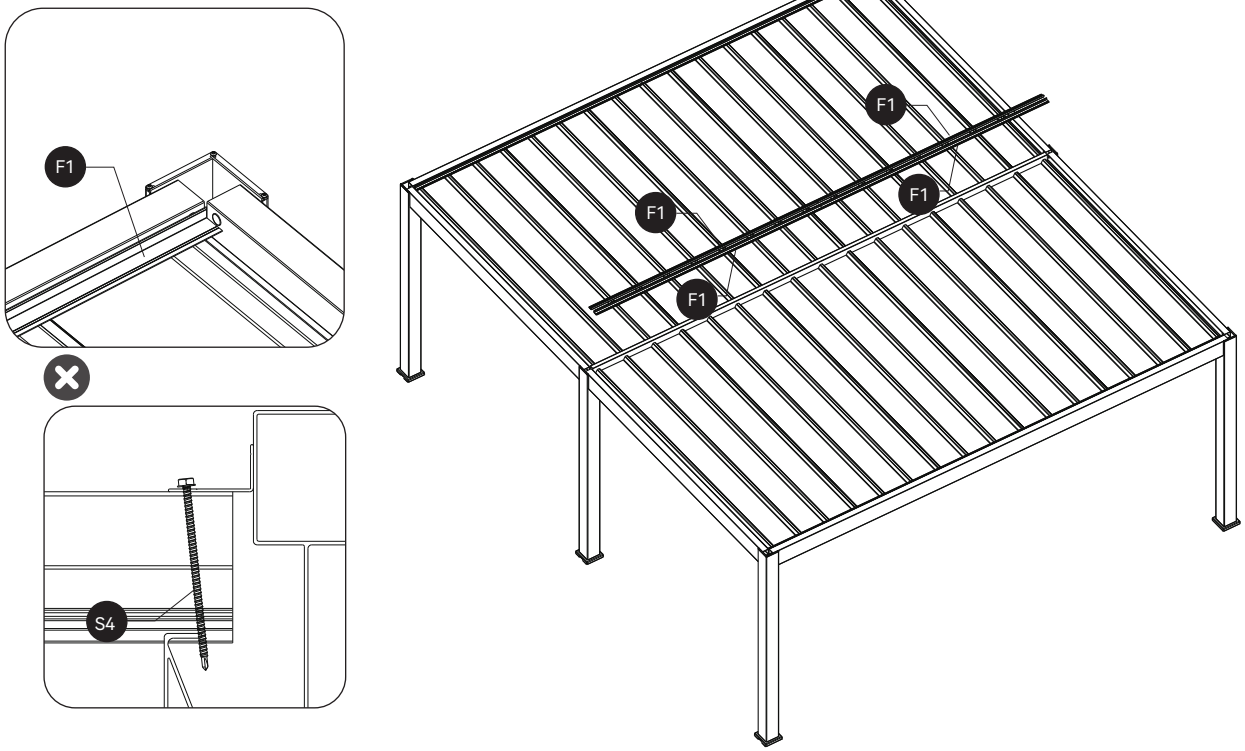

Z7
W1
W1
W1
W1
W1
W4
W1
W1
W1
W1
W1
W4
Z7
Z7
Z7
Z7

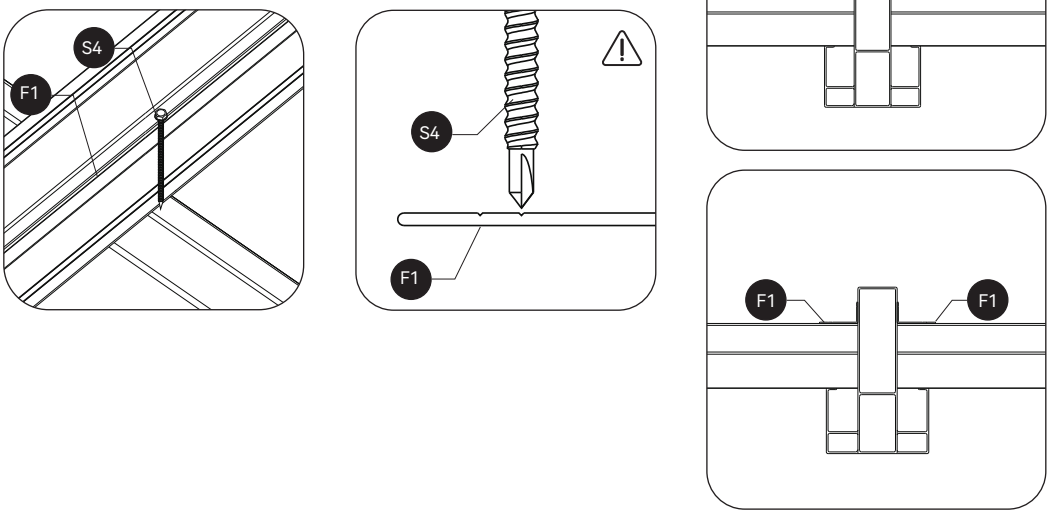
Étape 9

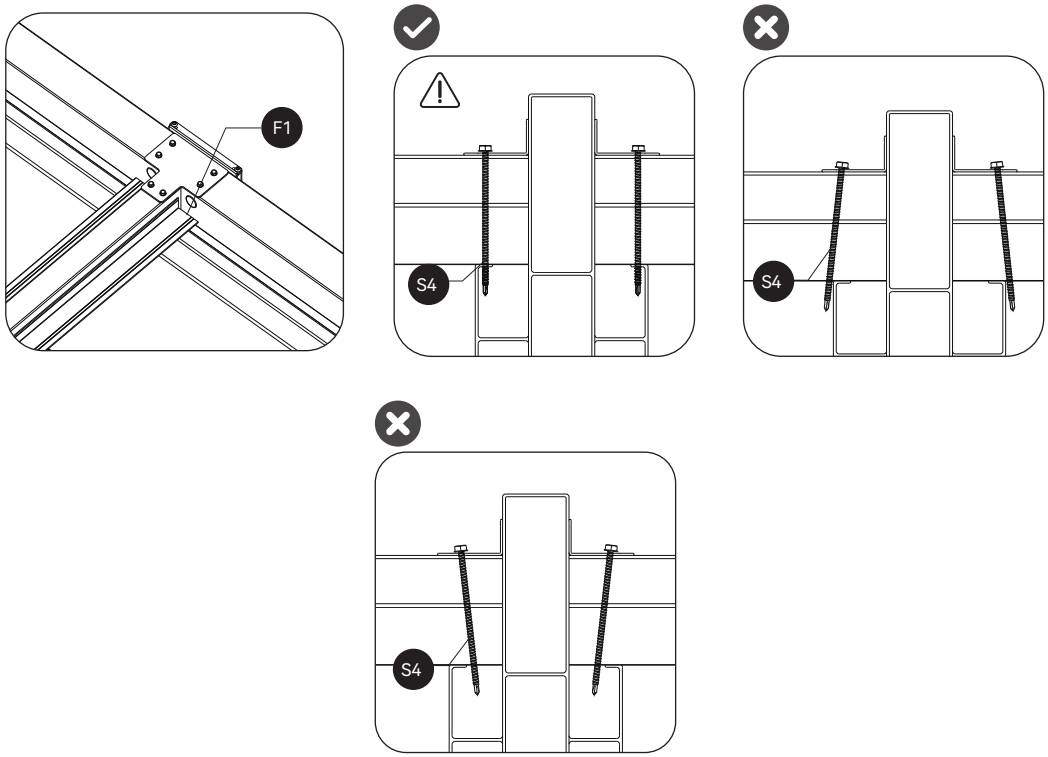
Assembler les profils F1 et les positionner entre les panneaux de toiture et les poutres à l'aide des vis S4. Visser sur le marquage indiqué. La fixation doit se faire au niveau de chaque ondulation. Attention : la vis doit pénétrer dans le profil de la poutre.






F1
F1
F1
F1
F1
S4

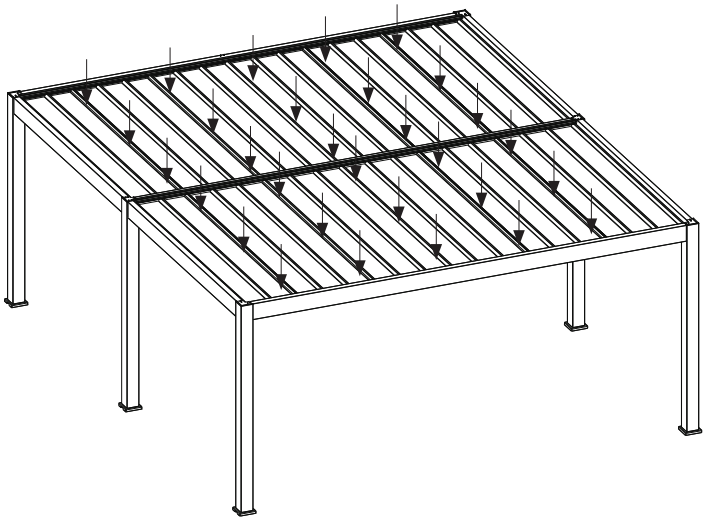

S4
F1
S4
F1
F1
F1
F1
F1

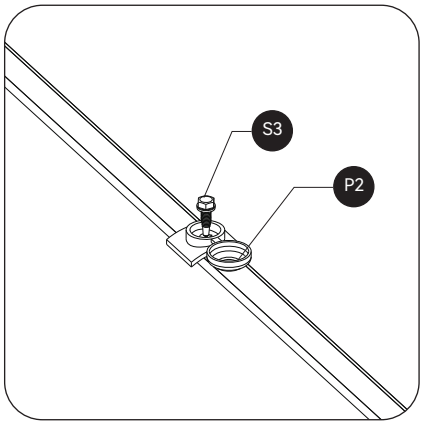

F1
S4
S4
S4

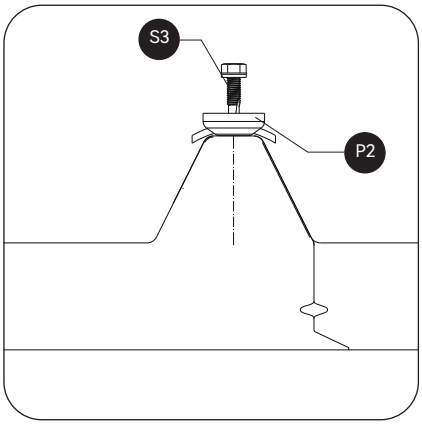
Étape 10

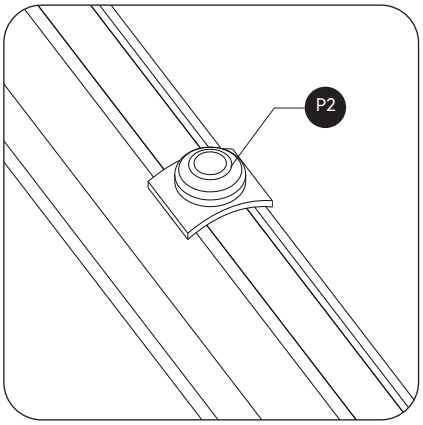
Fixer les panneaux de toiture entre eux à l'aide des vis S3 et des pièces P2, sur l'ondulation qui recouvre le panneau suivant. Fermer le cache de la pièce P2.

S3		30
P2		30





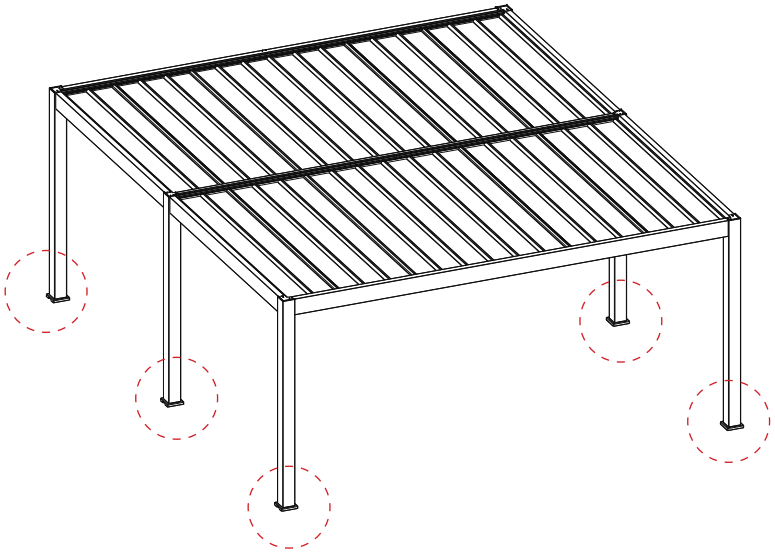


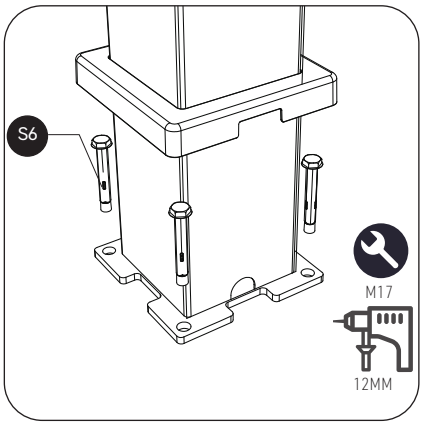


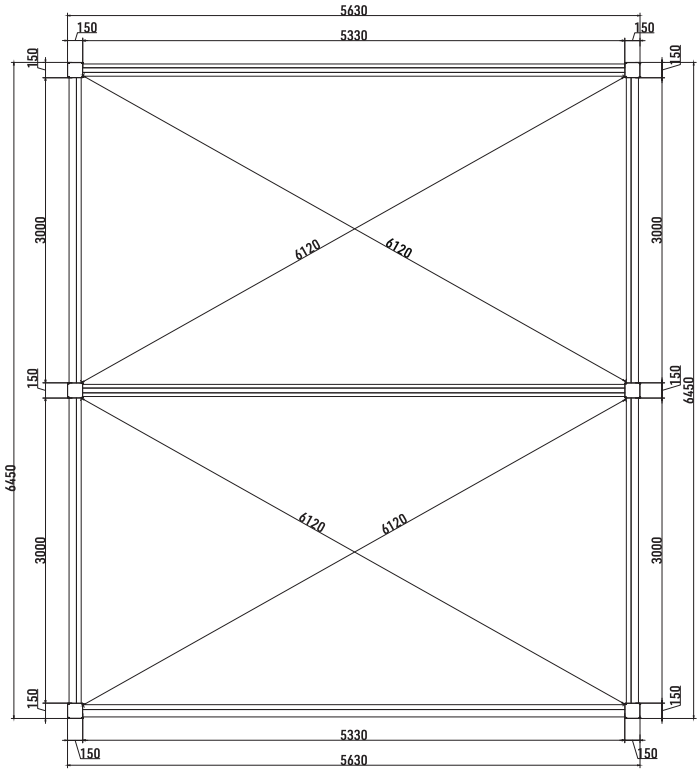
Étape 11

Fixer les 6 poteaux au sol à l'aide des goujons à expansion S6. Utiliser un perforateur et un foret de diamètre 12. Respecter les mesures du schéma ci-dessous.

S6		24

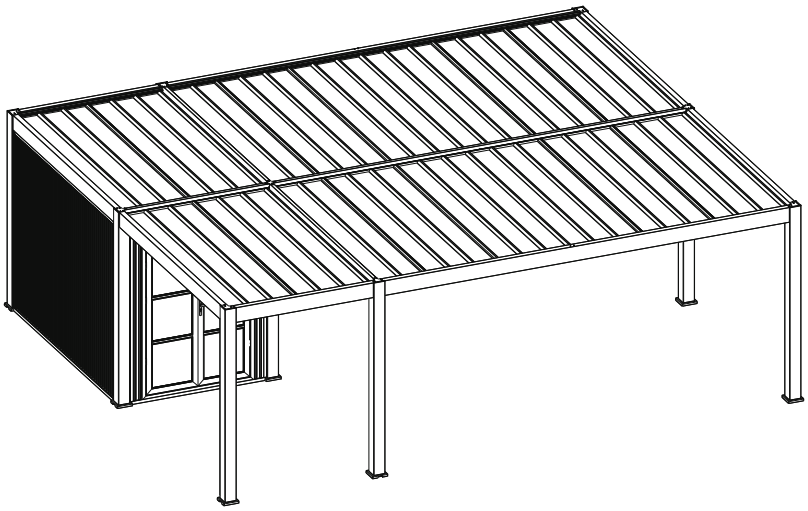


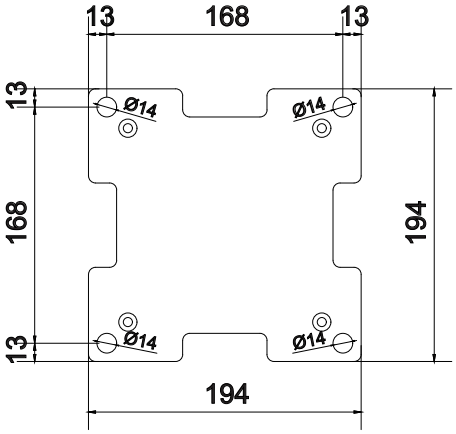


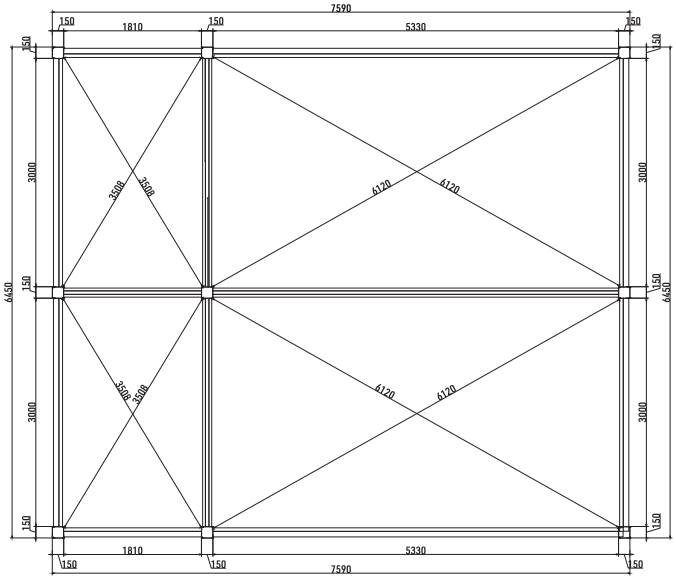


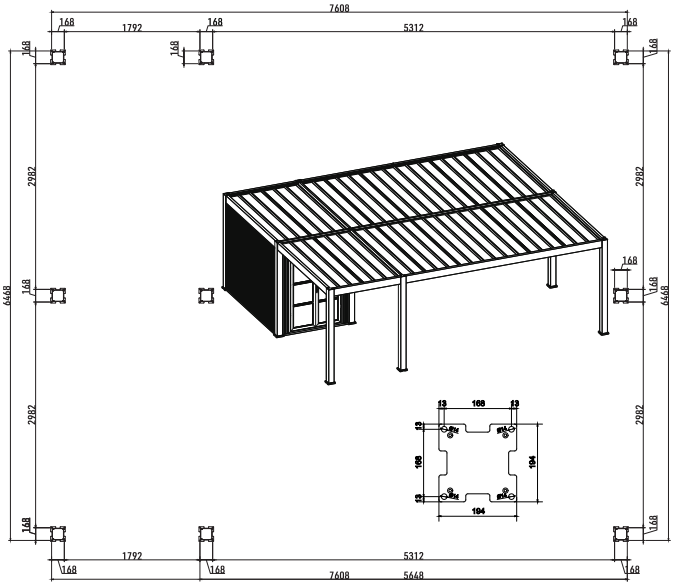
D. Carport double avec abri – NEWARK

Vue d'ensemble et implantation des poteaux





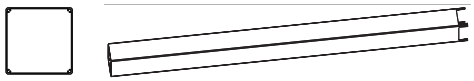
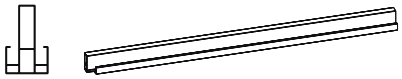
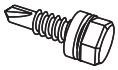




Liste des pièces – NEWARK

NEWARK se compose des modules A + B + C + D. Pièces déjà listées : module A page 9, module B page 24, module C page 47.

Module D

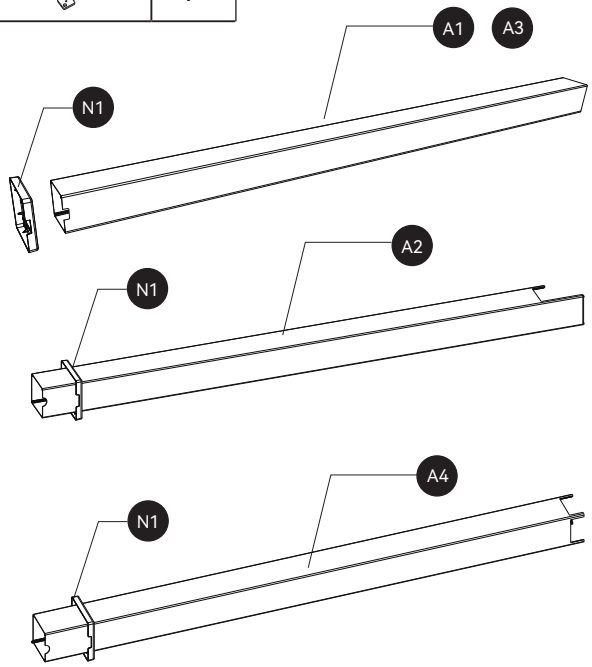
Repère	Pièce	Dimensions	Désignation	Qté
A4		150 × 150 L = 2435 mm	Poteau	1
E1		120 × 195 L = 3119 mm	Poutre	1
E3		120 × 195 L = 1921 mm	Poutre	1
F2		25 × 45 L = 1910 mm	Profil	2
W1		3100 × 1080 mm	Panneau de toit	1
W3		3100 × 932 mm	Panneau de toit	1
N1		–	Cache	1
N2		–	Platine	1
N6		–	Croix	1
P2		–	Protection anti-pluie pour vis de toit	15
S2		6 × 35	Vis	4
S3		5 × 19	Vis	10
S4		5 × 100	Vis	12
S6		10 × 80	Goujon à expansion	4
L2		2 m	Joint d'étanchéité	2
L3		3,1 m	Joint d'étanchéité	2

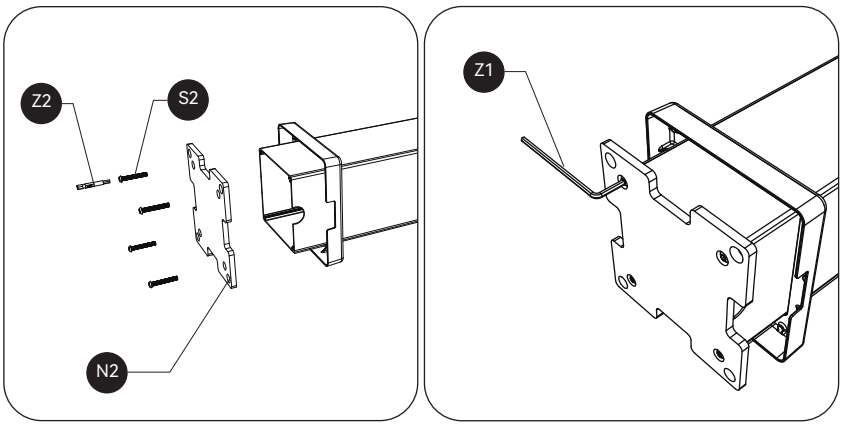
Étapes de montage – Carport double avec abri

Étape 1

Sur les poteaux A1, A2, A3 et A4, insérer le cache N1 puis visser la platine N2 à l'aide des vis S2. Serrer avec la clé Z1.

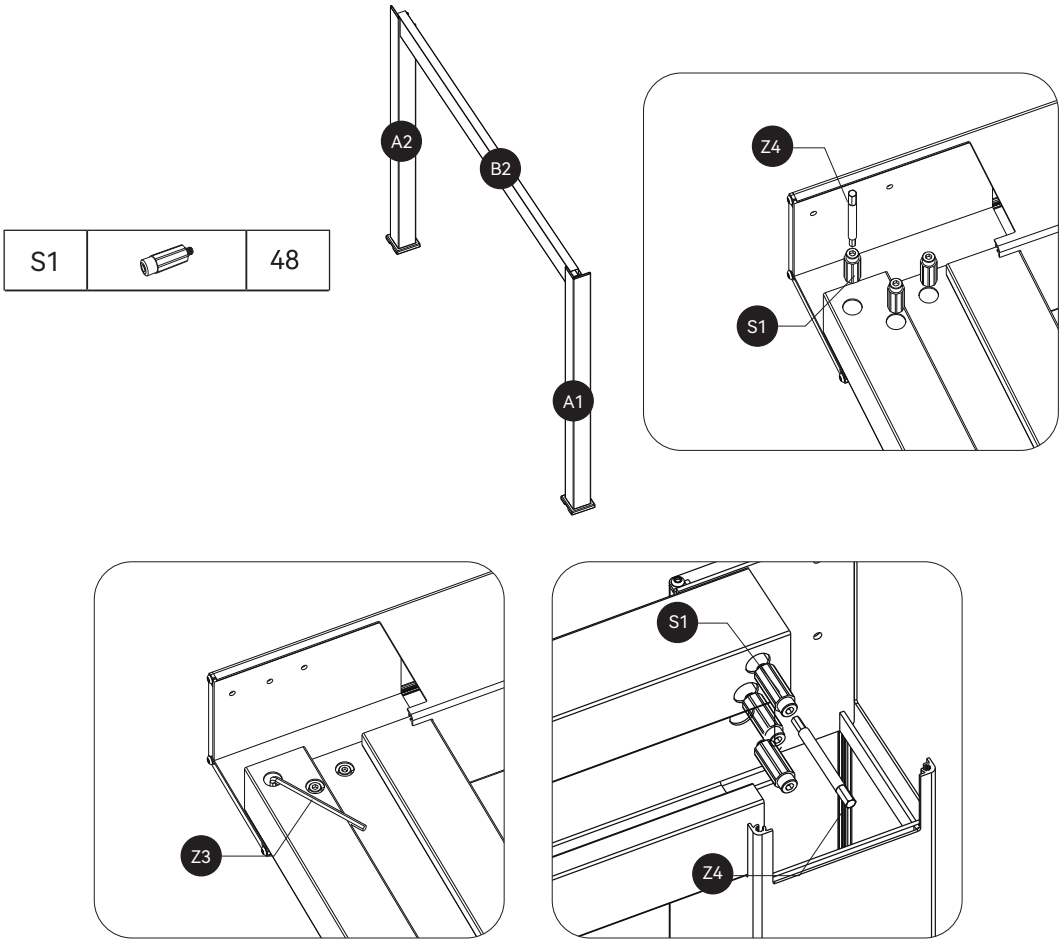
S2	6×35	36
N1		9
N2		9





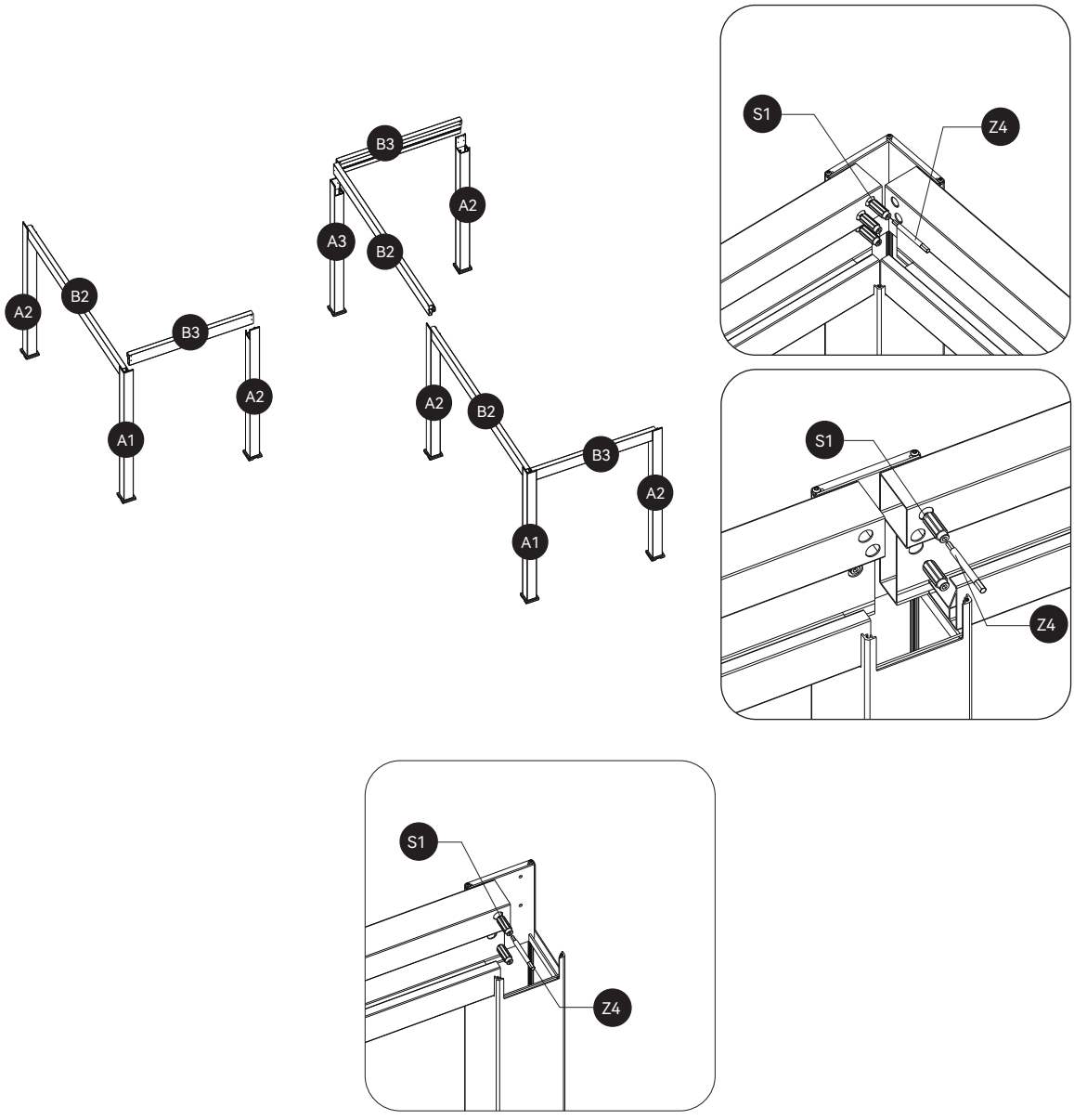
Étape 2

Insérer les poutres B2 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.



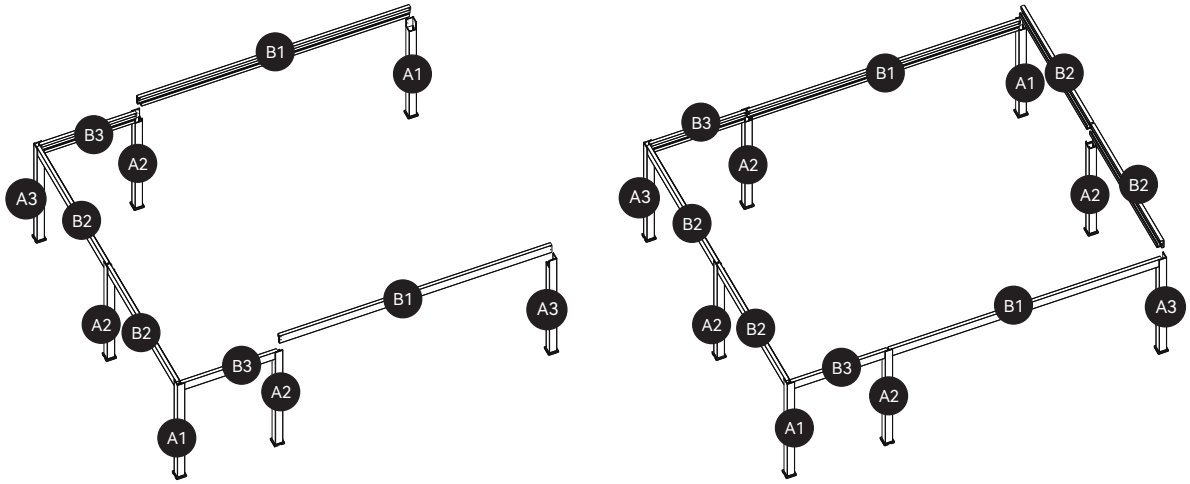
Étape 3

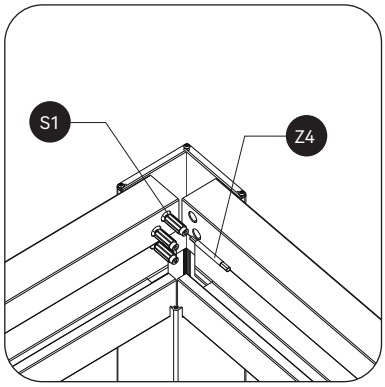
Insérer les poutres B3 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.

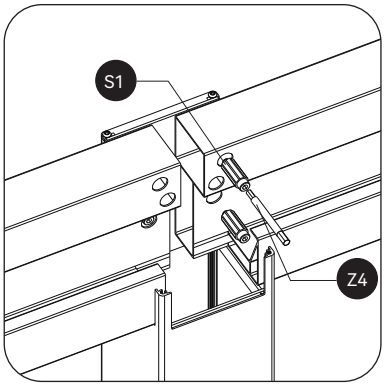


Étape 4

Insérer les poutres B1 entre les poteaux. Visser à l'aide des vis S1 à chaque extrémité avec l'embout Z4 et serrer avec la clé Z3.



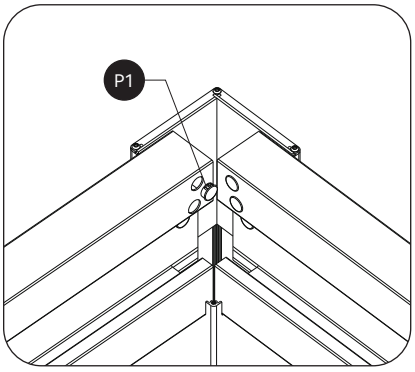


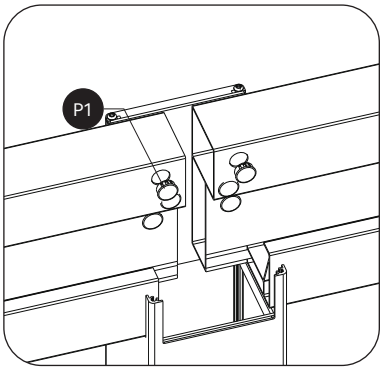


Étape 5

Poser les cache-vis P1 pour masquer les trous.

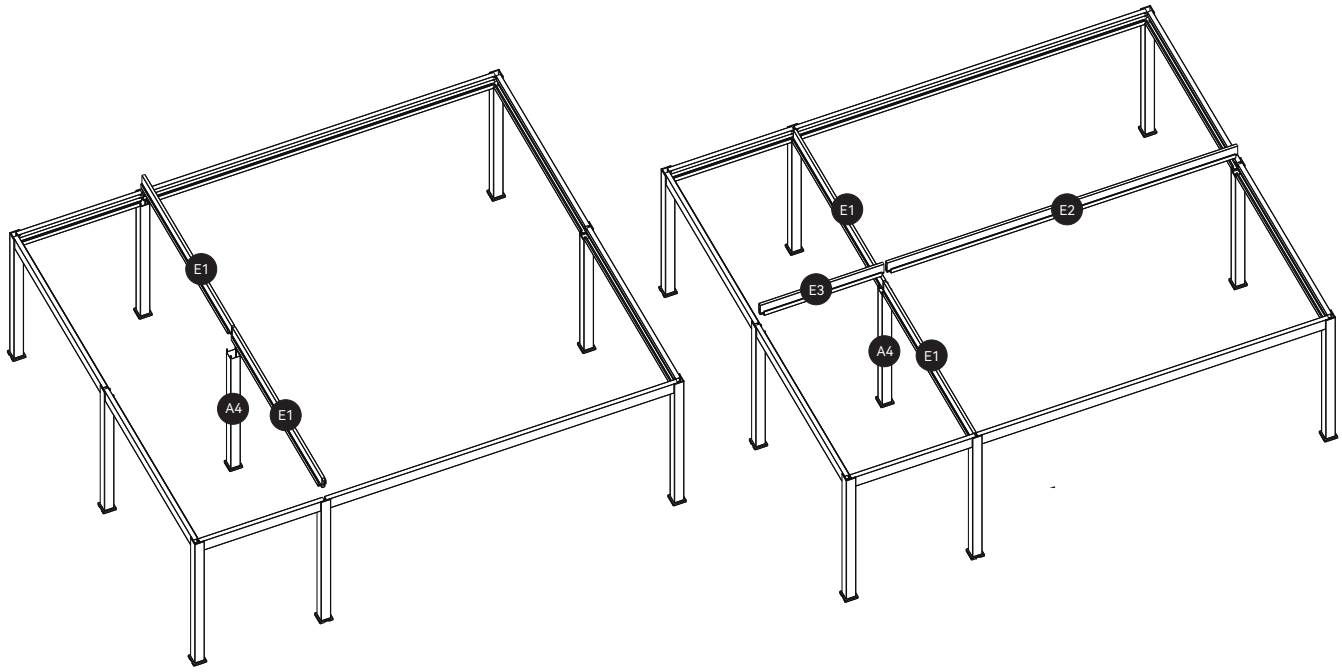
P1		48

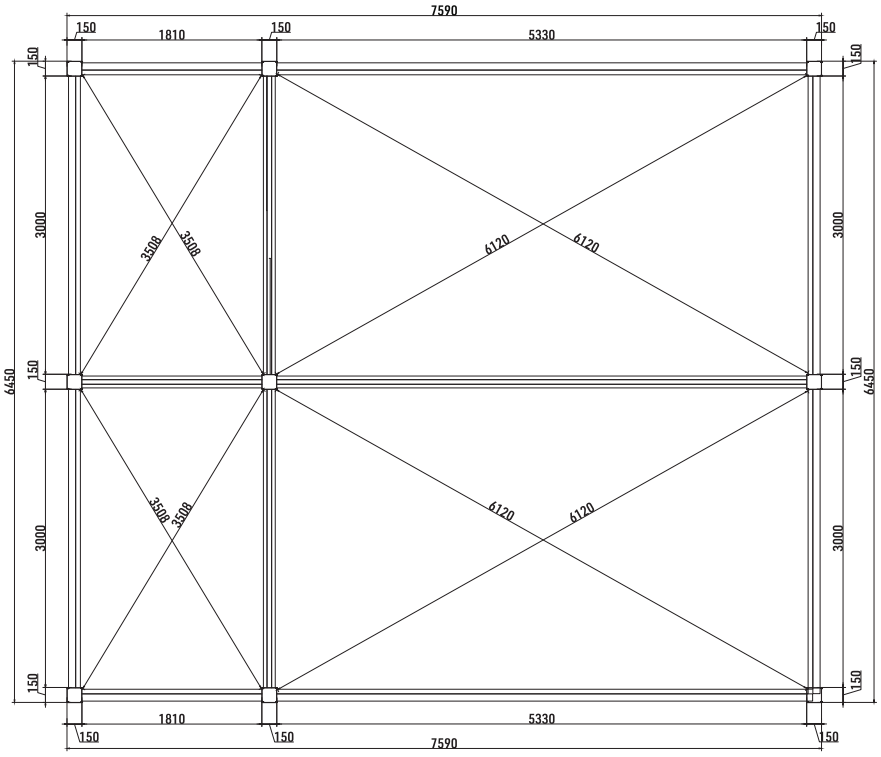




Étape 6

Ajouter les poutres intermédiaires E1, E2 et E3. Bien vérifier la géométrie avant de visser.

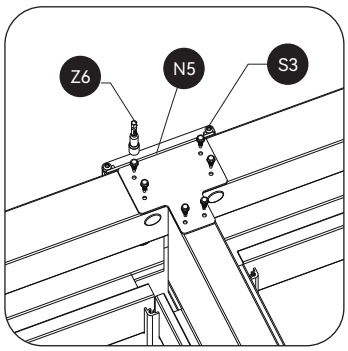


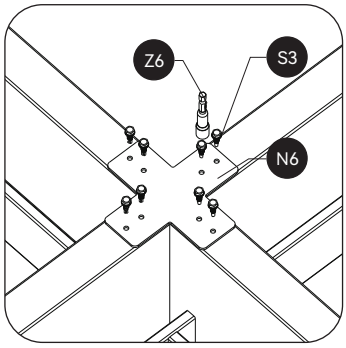


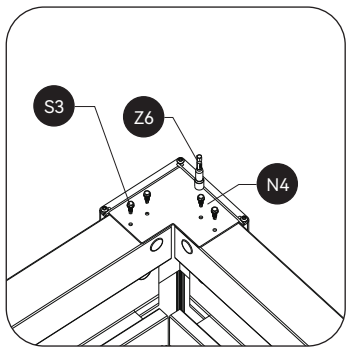
Étape 7

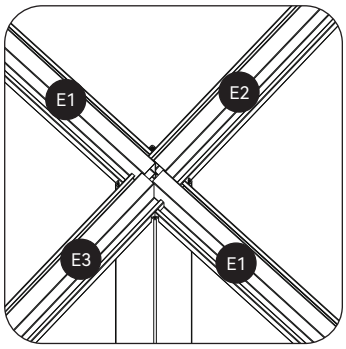
Fixer les poutres intermédiaires à l'aide des plaques N5, des vis S3 et de l'embout Z6. Ajouter les caches N4 au niveau de chaque poteau, à l'aide des vis S3 et de l'embout Z6. Au niveau du poteau A3, utiliser la croix N6. Terminer en appliquant un mastic d'étanchéité entre les poutres E1 et E3, au niveau du poteau A3, pour garantir l'étanchéité de l'abri.

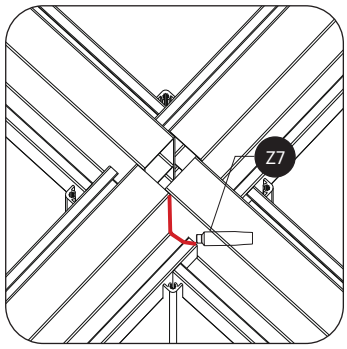
S3	 5×19	48
N4		4
N5		4
N6		1







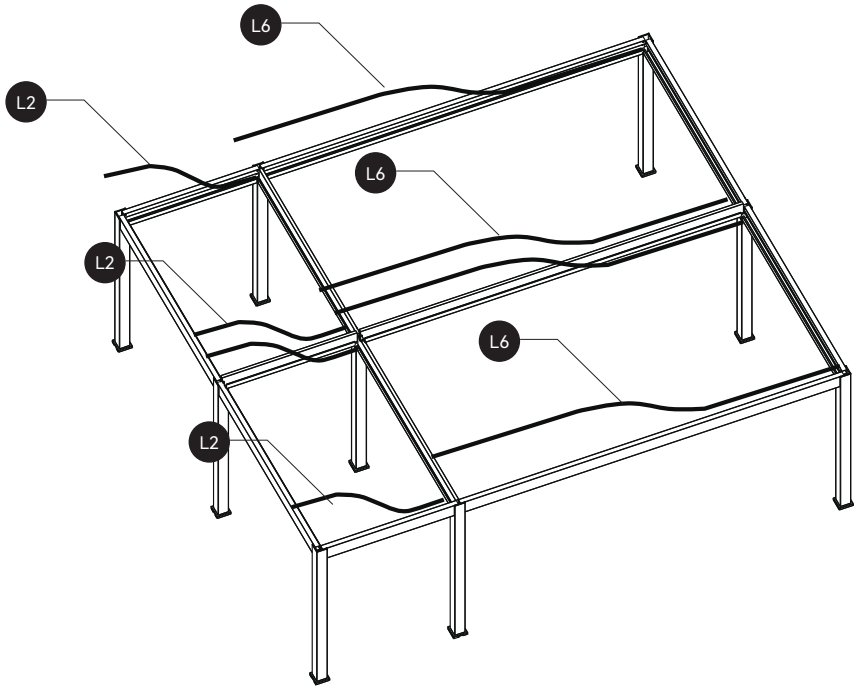


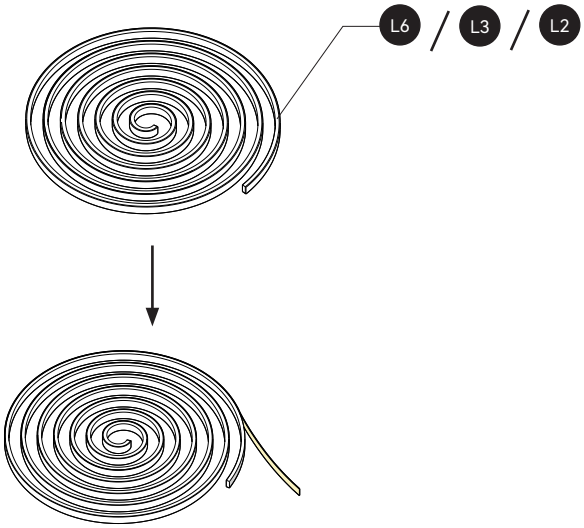


Étape 8

Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

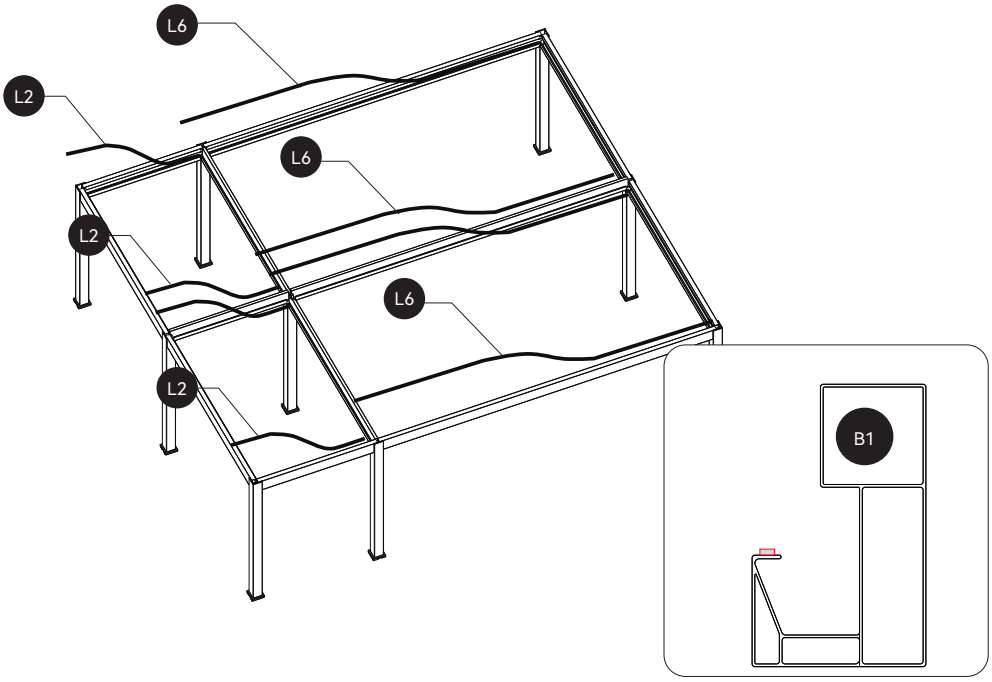
L2	 2M	4
L3	 3.1M	8
L6	 6M	4

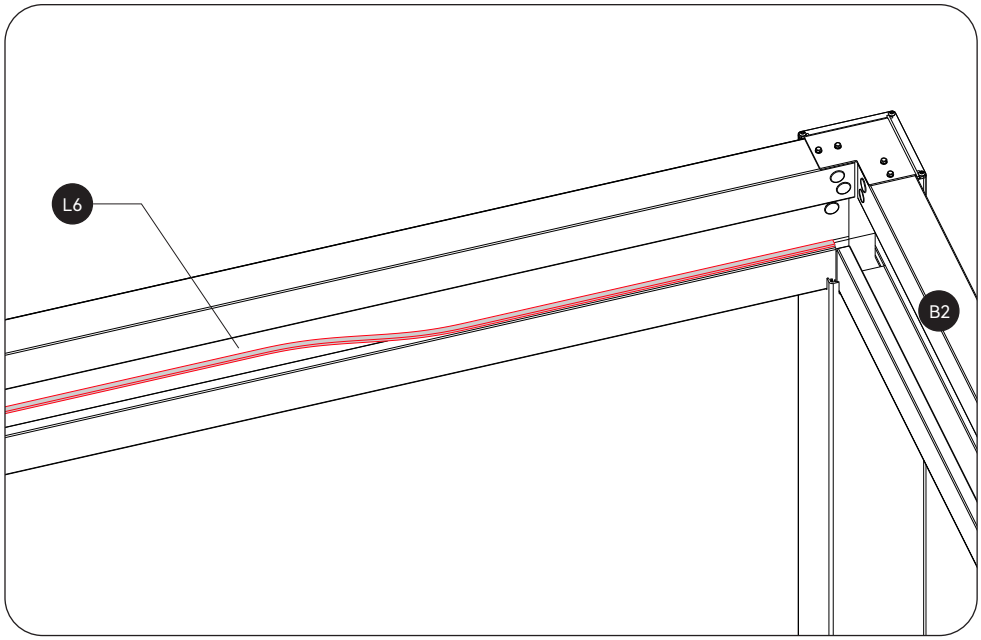




Étape 9

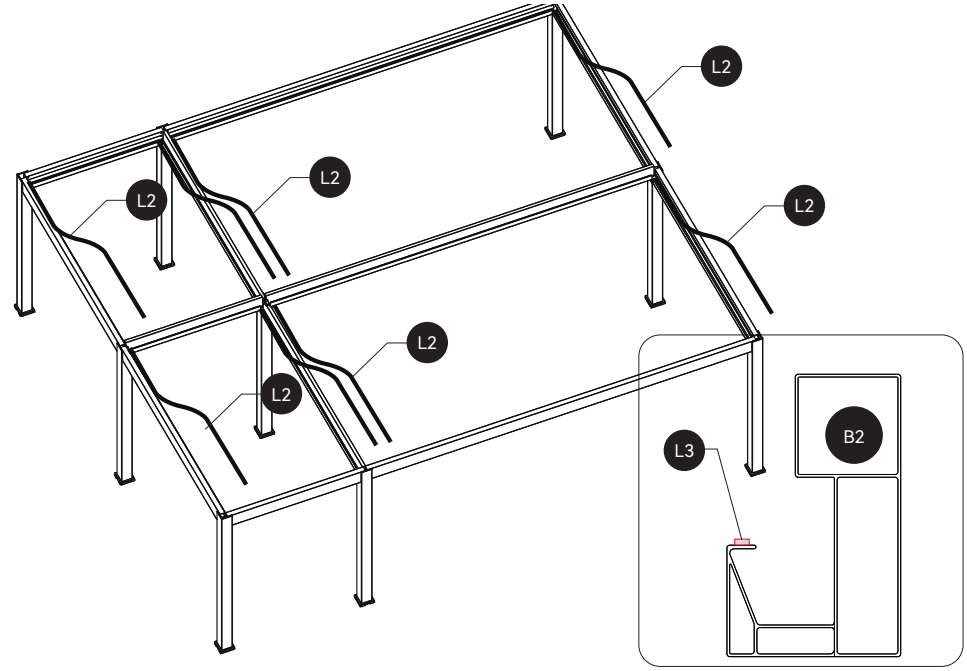
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

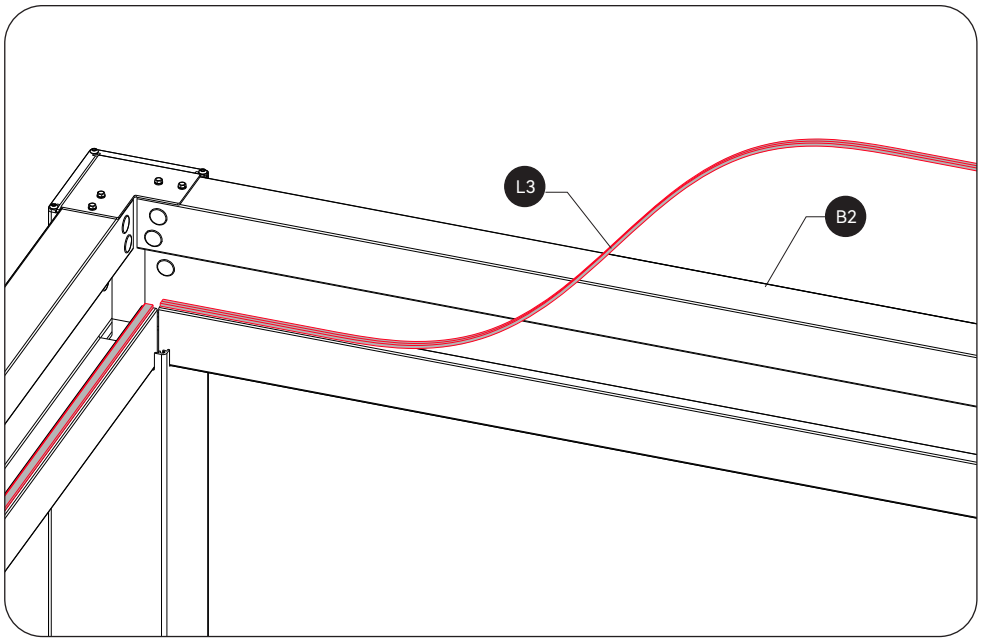




Étape 10

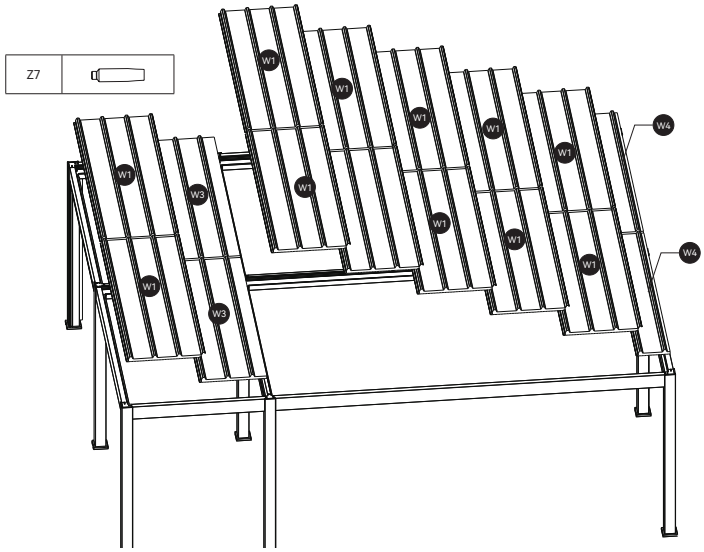
Appliquer le joint d'étanchéité à l'endroit de la poutre indiqué sur le schéma.

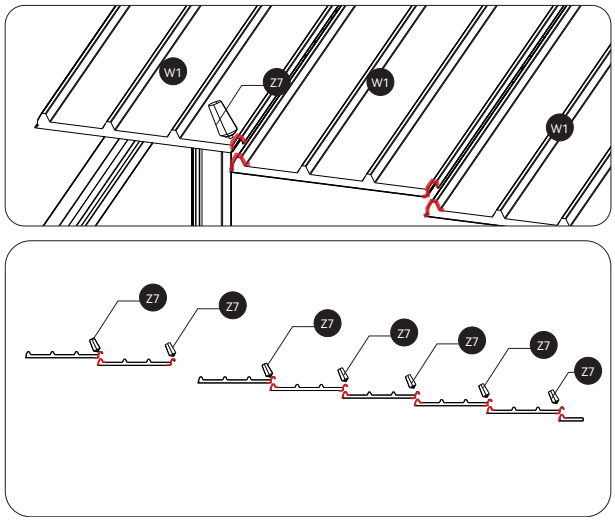




Étape 11

Comme indiqué sur le schéma ci-dessous, poser les panneaux de toit W1 et W4. Chaque panneau doit chevaucher la dernière ondulation du panneau précédent. Appliquer le mastic Z7 sur toute la surface aux endroits indiqués sur le schéma.

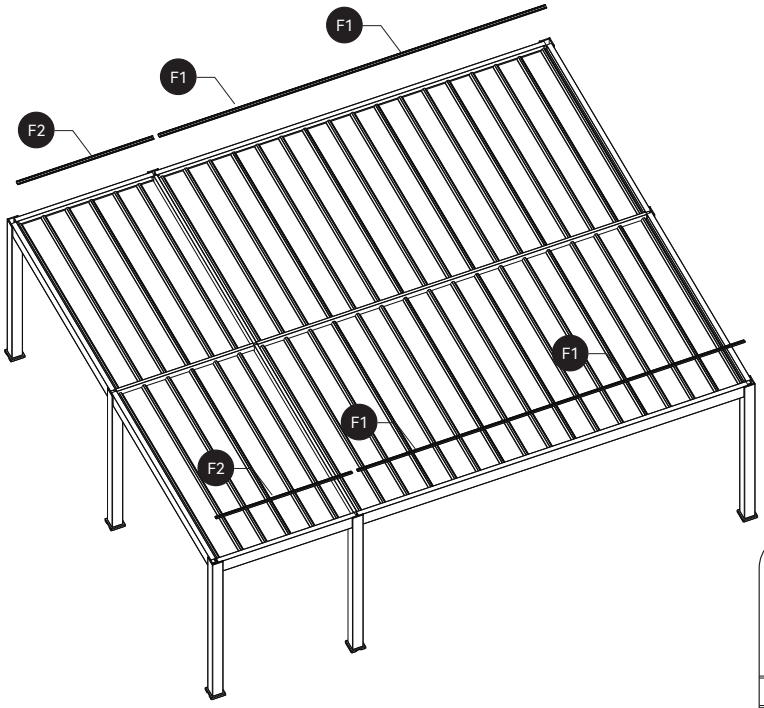


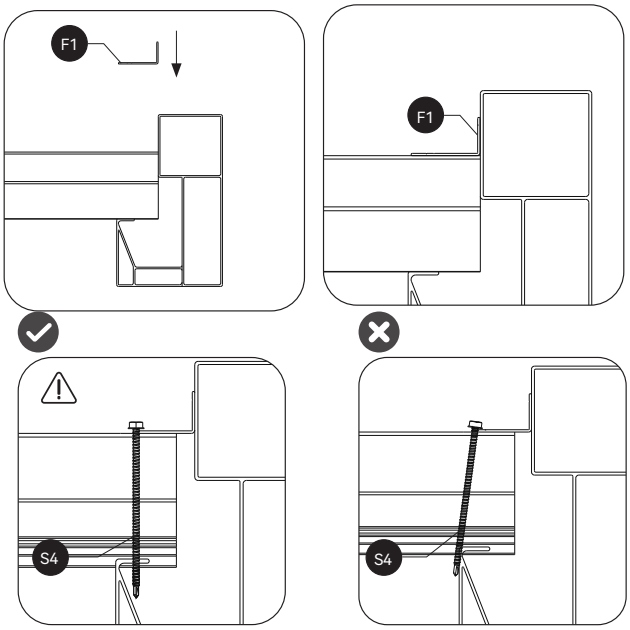


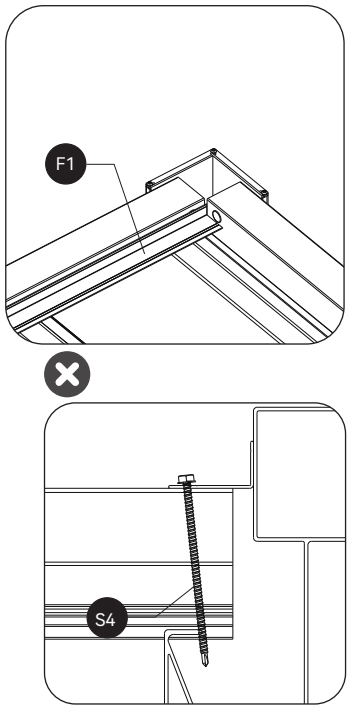
Étape 12

Assembler les profils F1/F2 et les positionner entre les panneaux de toiture et les poutres à l'aide des vis S4. Visser sur le marquage indiqué. La fixation doit se faire entre chaque ondulation. Attention : la vis doit pénétrer dans le profil de la poutre.

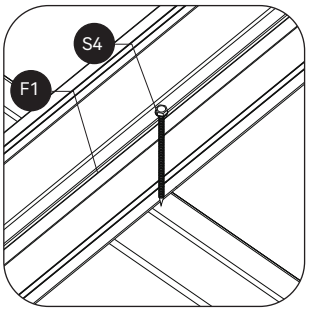
S4		46

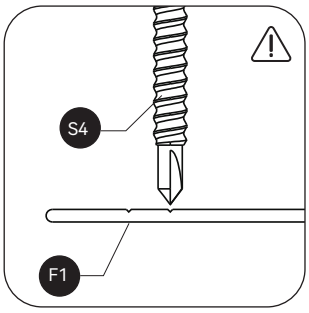

F1
F1
F2
F1
F1
F2

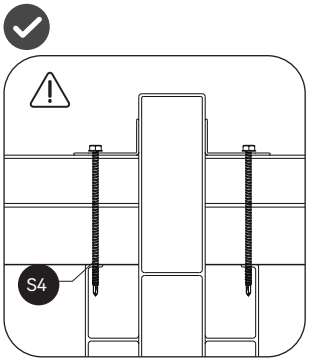

F1
F1
S4
F1
S4
F1
S4
S4

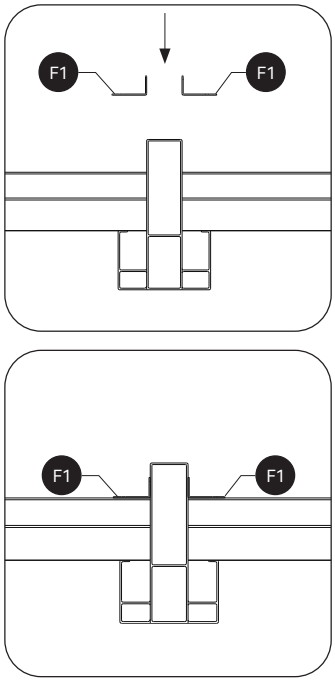

F1
S4

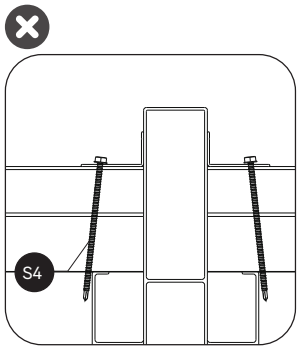

F1
F1
F1
F2
F1
F2

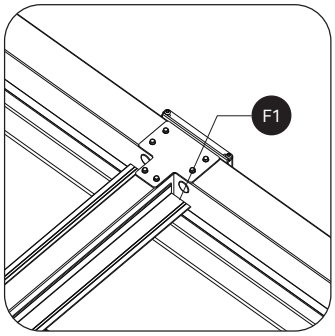

S4
F1

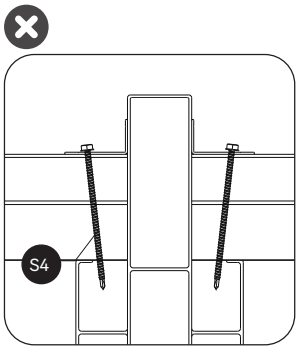

S4
F1


S4


F1
F1
F1
F1


S4

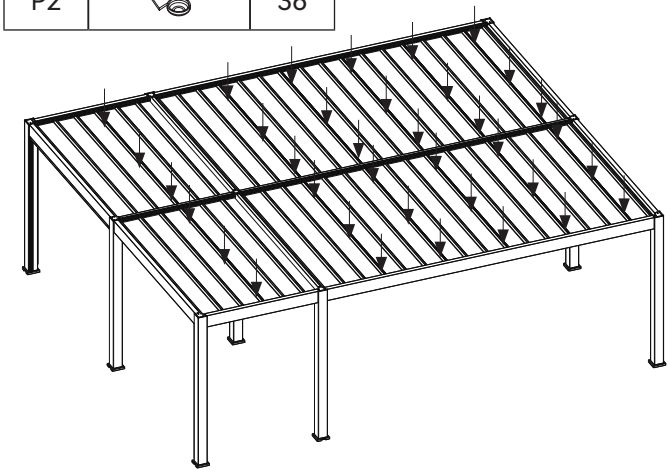

F1

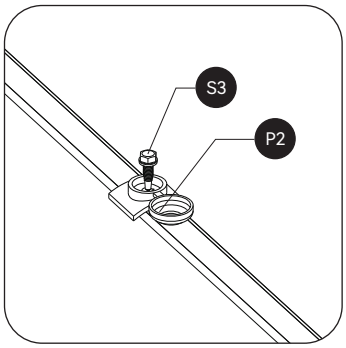

S4

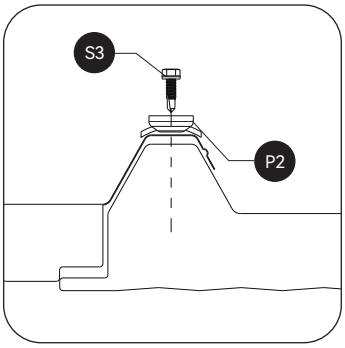
Étape 13

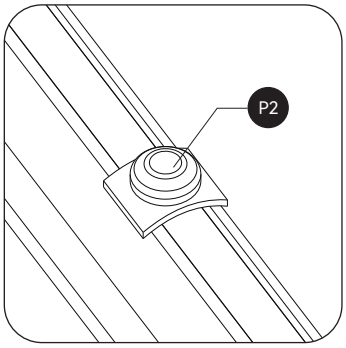
Fixer les panneaux de toiture entre eux à l'aide des vis S3 et des pièces P2, sur l'ondulation qui recouvre le panneau suivant. Fermer le cache de la pièce P2.

S3		36
P2		36





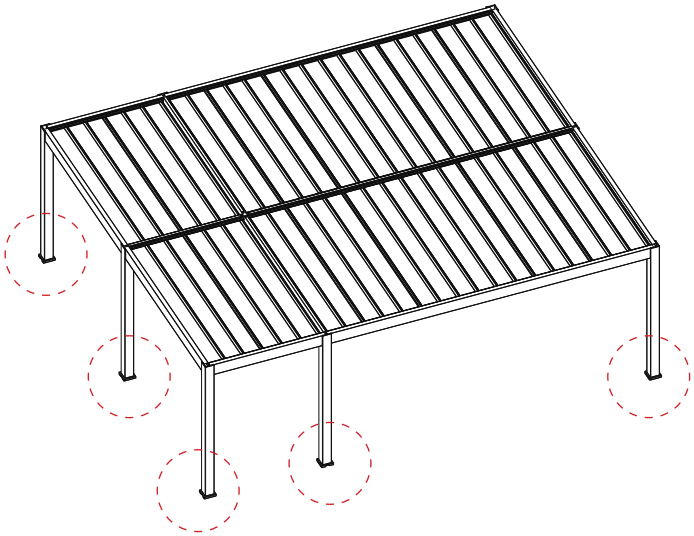


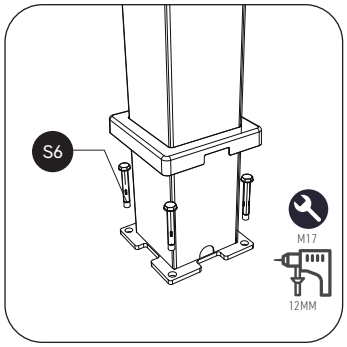


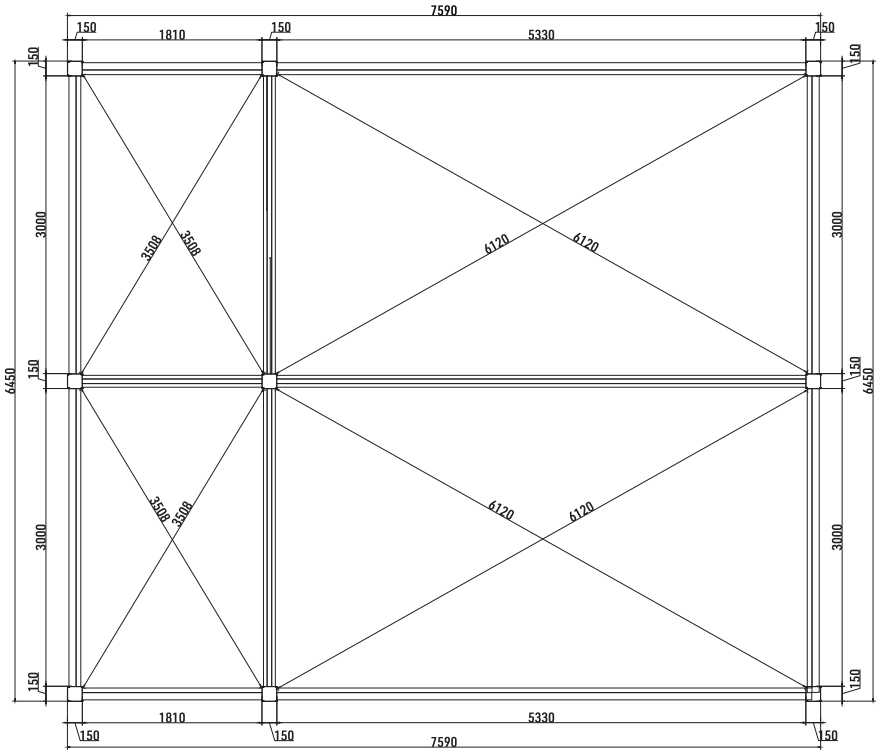
Étape 14

Fixer les 9 poteaux au sol à l'aide des goujons à expansion S6. Utiliser un perforateur et un foret de diamètre 12. Respecter les mesures du schéma ci-dessous.

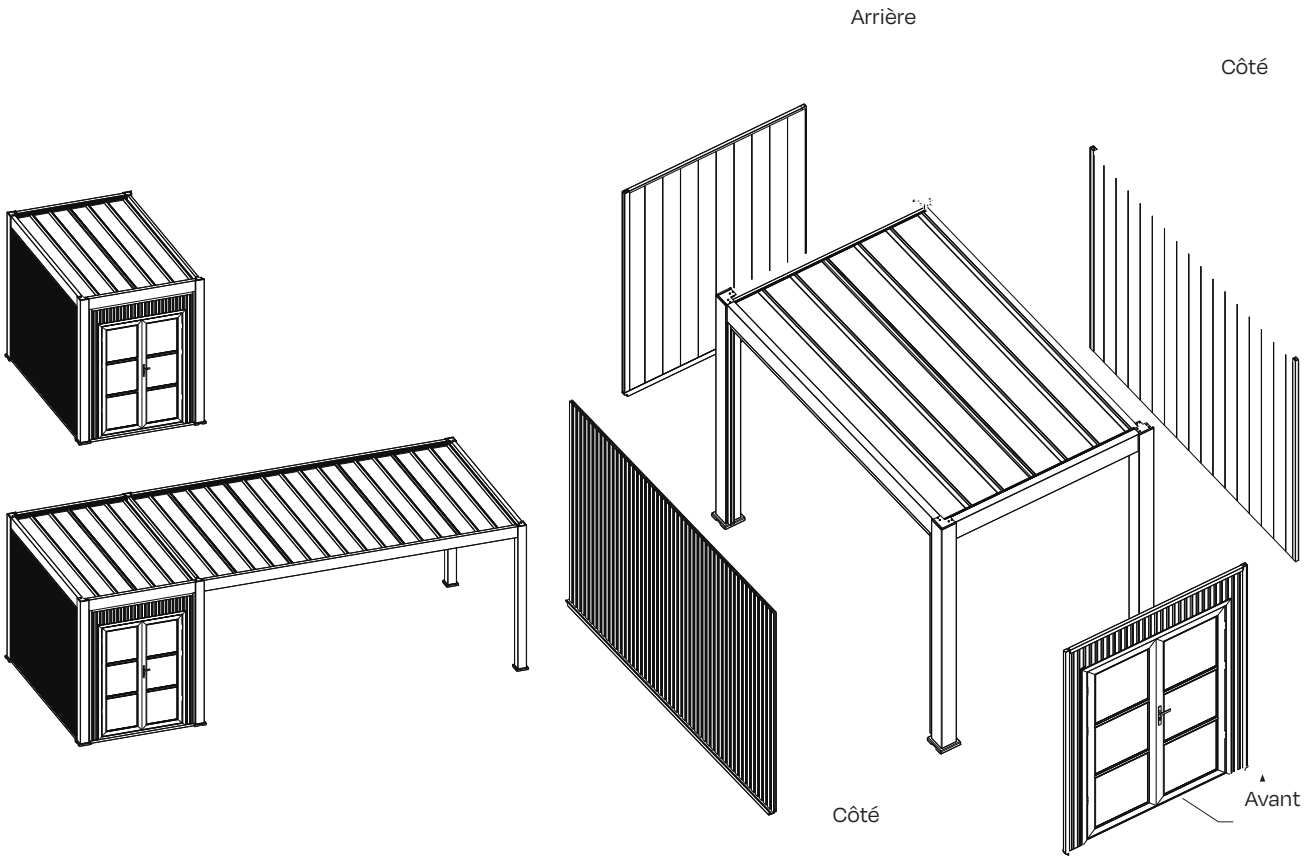
S6		32





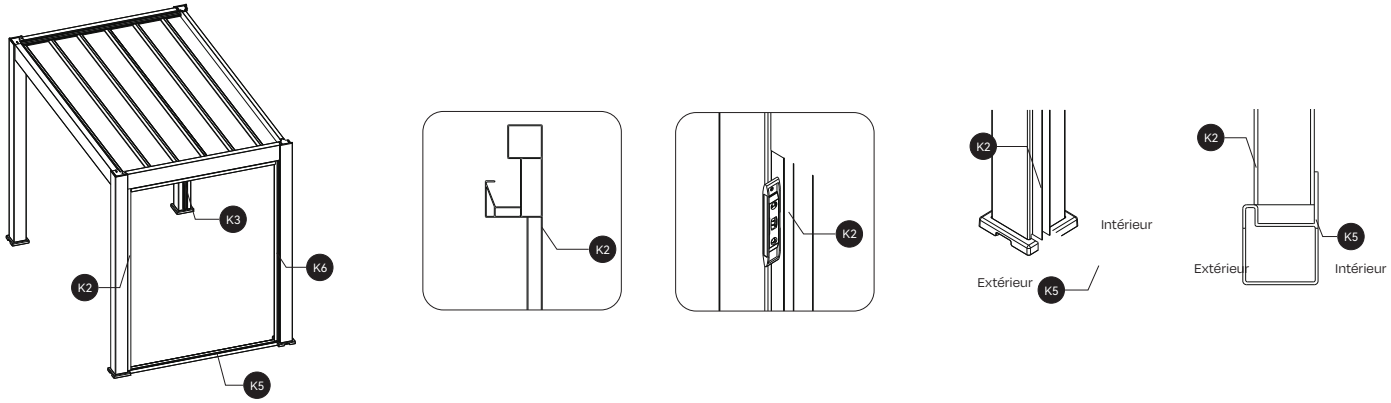


Vue éclatée de l'abri



Étape 15

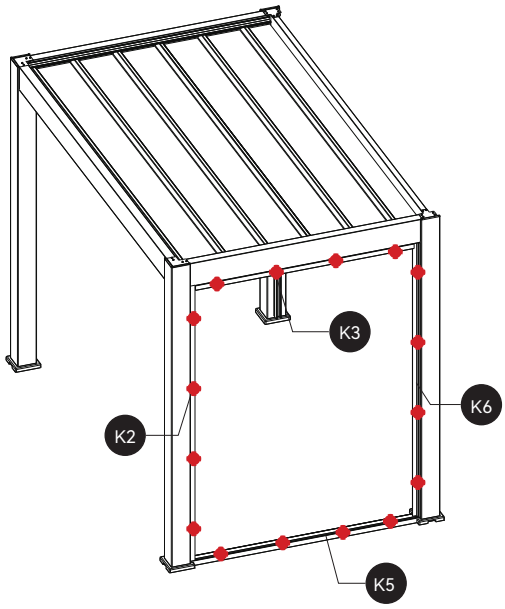
Démarrer par la face avant de l'abri. Installer le profil K2 sur le poteau gauche. Attention : le profil doit être à fleur de la poutre supérieure. Ajouter ensuite le profil K5 au sol. Respecter le positionnement des profils K2 et K5. Puis ajouter les profils K3 et K6 de la même façon. Attention à bien positionner le profil K3 pour ne pas percer la gouttière dans la poutre supérieure.

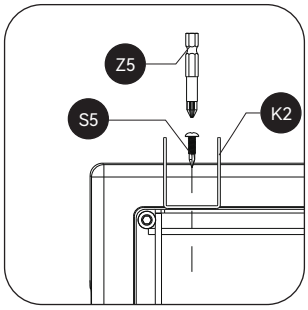


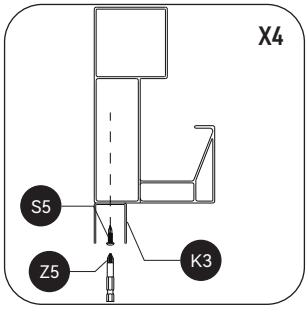
Étape 16

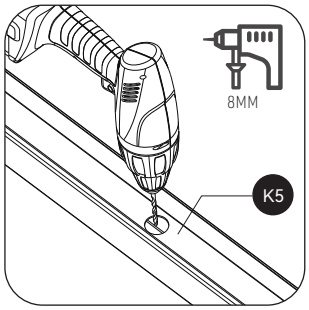
Fixer les profils K2, K3 et K6 à l'aide des vis S5 et de l'embout Z5, en positionnant les vis comme ci-dessus. Utiliser un foret de 8 mm et les vis S8 pour fixer le profil K5 au sol.

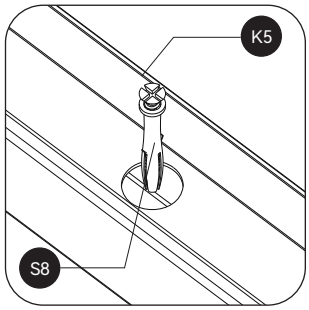
S5	4×16	12
S8	8×100	4

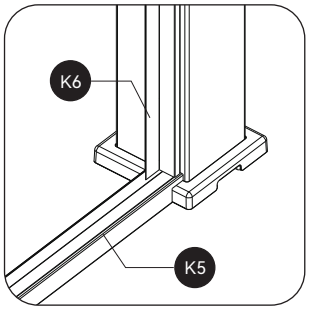


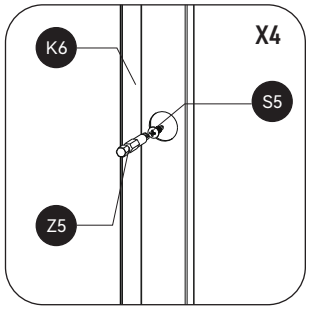








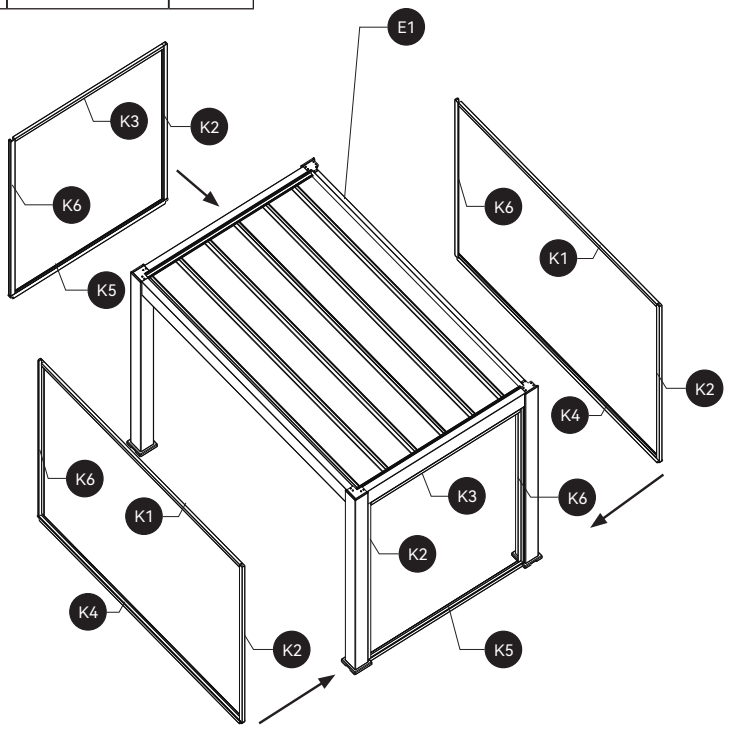


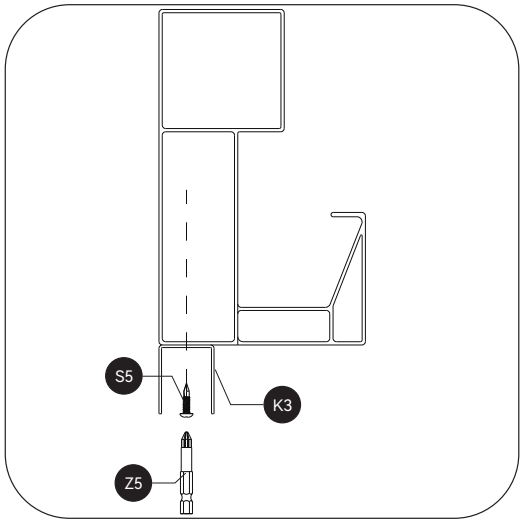


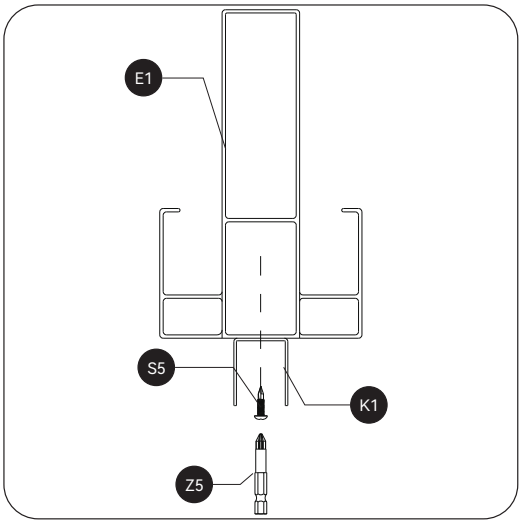
Étape 17

Réaliser les mêmes opérations pour les 3 autres faces de l'abri. Attention à bien positionner les profils K3/K1, à fleur de la poutre, pour ne pas percer la gouttière dans la poutre supérieure.

S5	 4×16	12
S8	8×100	4



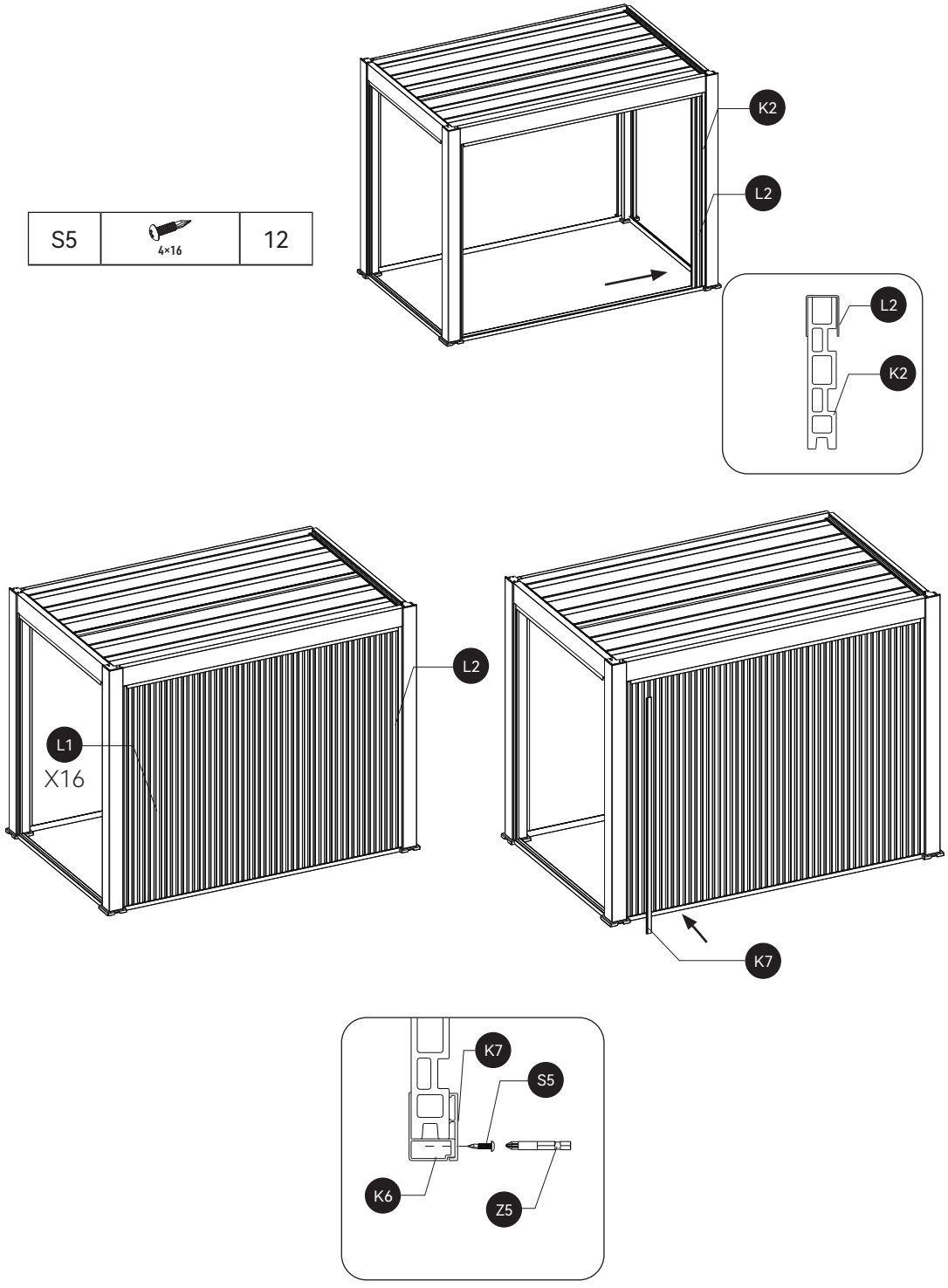




Étape 18

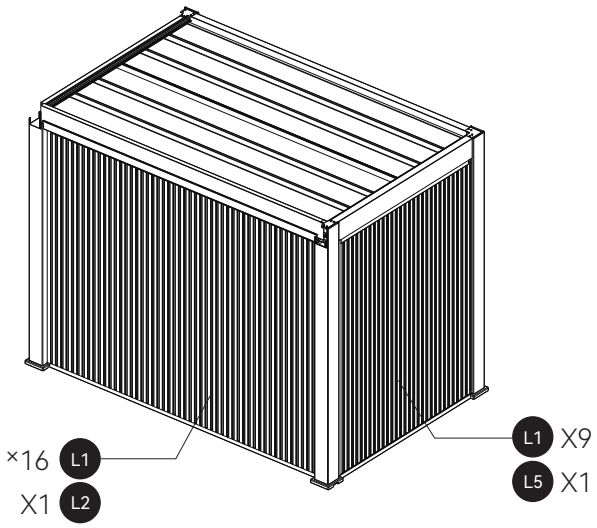
Insérer les lames en composite en démarrant par le mur latéral. La première lame s'insère dans le profil K2, puis les lames s'emboîtent les unes dans les autres, comme sur le schéma ci-contre. Terminer avec une lame L2. Une fois toutes les lames posées, insérer le profil K7 et visser avec 4 vis S5 et l'embout Z5.

S5	4×16	12



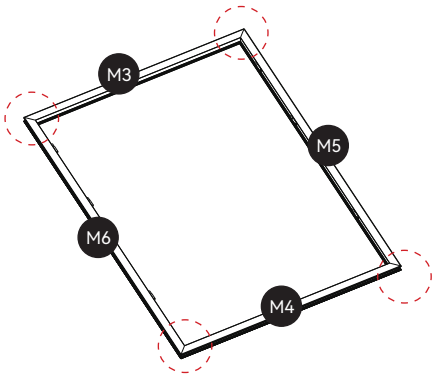
Étape 19

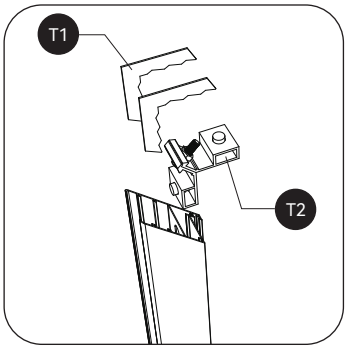
Réaliser la même opération sur les 2 autres murs.

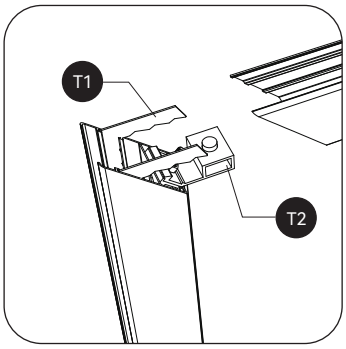


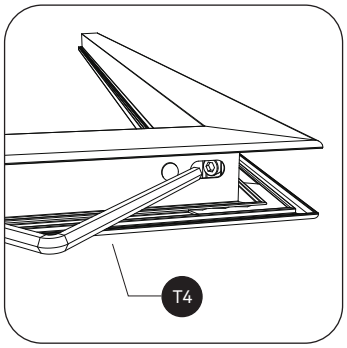
Étape 20

Assembler le cadre de la porte avec les éléments T1, T2 et T4, en respectant les schémas ci-dessous.



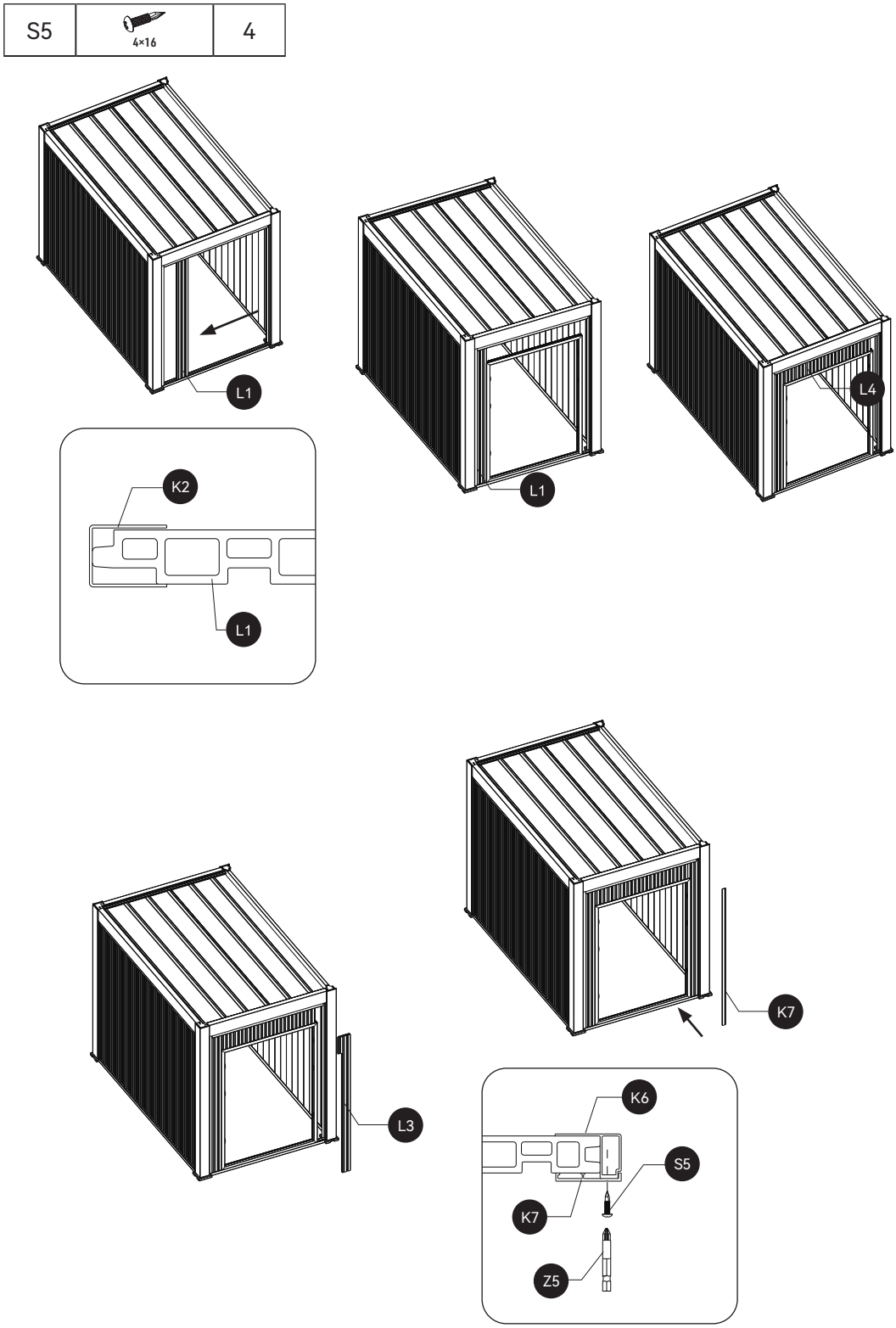






Étape 21

Poser les lames en composite sur la face avant de l'abri, en insérant la première lame dans le profil K2, à gauche. Ajouter ensuite le cadre de la porte, puis les autres lames. Terminer avec le profil K7 et visser.



Étape 22

Installer les 2 battants de la porte sur les charnières, puis ajouter la poignée. Vérifier l'ouverture et la fermeture, puis visser le cadre de la porte sur les lames en composite.

S5	4×16	4

