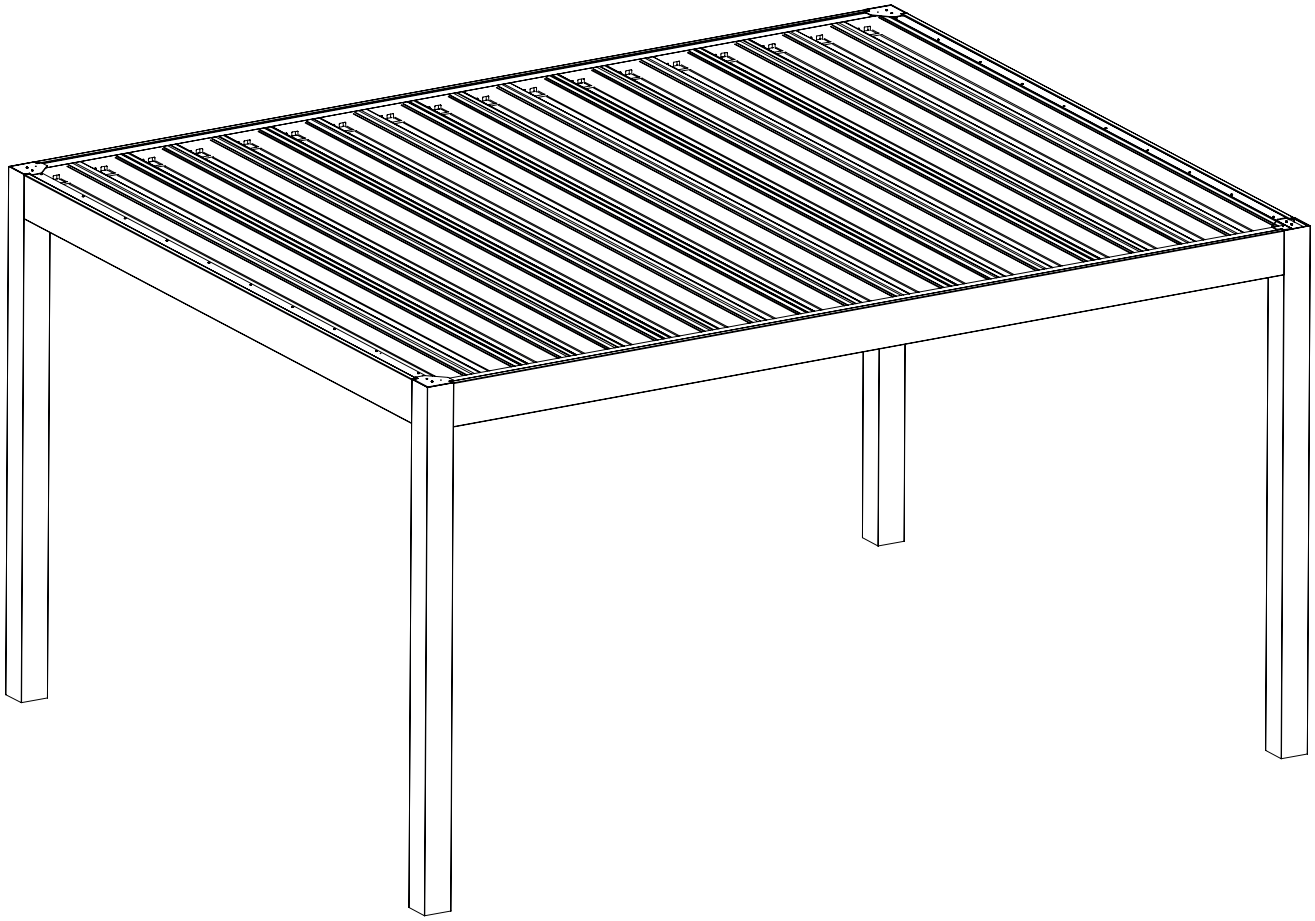
Manuel d’utilisation / d’installation
Carport Deponti

Pinela Delight Carport



Version - Septembre 2026

DEPONTI

Contenu

1. Introduction 3

2. Précautions de sécurité et avertissements 3

3. Description du produit 5

3.1 Neige et charge au vent 6

4. Liste des pièces 8

4.1 Vue en éclaté 8

4.3 Nomenclature 9

5. Préparation du montage 11

5.1 Conditions de montage 11

5.2 Vérification des outils et accessoires 13

6. Assemblage 14

6.1 Déterminer la hauteur 14

6.2 Évacuation des eaux pluviales 15

6.3 Préparation des gouttières 17

6.4 Montage mural (en option) 18

6.5 Fixation des montants 21

6.6 Montage des gouttières 25

6.7 Installation du collecteur de feuilles 27

6.8 Raccordement de l'éclairage LED 28

6.9 Installation de l'alimentation et du Driver LED 32

6.10 Programmation de l'éclairage LED 33

6.11 Montage des profilés en L sur les gouttières de profondeur 35

6.12 Pose des panneaux de toiture 39

6.13 Montage des profilés en L dans la largeur. 43

6.14 Finition 45

7. Entretien 47

8. Élimination des déchets 47

9. Conditions de garantie 47

10. Contactez 47

Conservez soigneusement ce manuel pour pouvoir vous y référer ultérieurement !

Pour connaître la durée et les conditions de la garantie, nous vous recommandons de contacter votre partenaire Deponti. Nous vous renvoyons également à nos Conditions générales de vente et de livraison, disponibles sur simple demande. Deponti B.V. décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant du non-respect scrupuleux du présent manuel et du non-respect des précautions d'usage lors du transport, de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien de l'abri de voiture. En raison de notre volonté constante d'amélioration, il est possible que le produit diffère dans les détails de ce qui est décrit dans le présent manuel. C'est pourquoi les instructions fournies ne constituent qu'un guide pour l'installation du produit mentionné dans ce manuel. Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin. Deponti B.V. ne peut toutefois être tenue responsable d'éventuelles erreurs contenues dans ce manuel ni de leurs conséquences. Par ailleurs, tous droits réservés et rien de ce manuel ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit.

1. Introduction

Abri pour voiture Pinela Delight.

Votre client souhaite mettre sa voiture à l'abri sous son abri de voiture le plus rapidement possible. Nous le comprenons mieux que quiconque. Pour y parvenir, il est important de l'installer avec soin. C'est pourquoi ce manuel vous guide pas à pas tout au long du processus de montage. Vous pourrez ainsi installer cet abri de voiture aussi facilement que possible. Nous vous conseillons donc de lire attentivement ce manuel avant de commencer l'assemblage. Vous éviterez ainsi toute mauvaise surprise.

Avant de commencer l'assemblage, vérifiez que toutes les pièces nécessaires sont fournies. Pour votre sécurité, respectez les consignes en vigueur. Vous garantirez ainsi également la sécurité de l'abri de voiture une fois installé. Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr, sec et à l'abri de la lumière. En cas de détérioration ou de perte, demandez un nouvel exemplaire du manuel à Deponti.

2. Précautions de sécurité et avertissements

Important :
Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité et les avertissements avant de commencer le montage de l'abri pour voiture.

- Lors de l'assemblage, suivez scrupuleusement les instructions et les consignes décrites dans ce manuel. Ne modifiez jamais l'ordre des opérations à effectuer. En cas de doute concernant l'assemblage, veuillez contacter Deponti. Sous réserve de modifications techniques sans préavis écrit.
- Nous recommandons de confier l'assemblage de l'abri de voiture à deux personnes (techniciens qualifiés / installateurs agréés).
- Nous vous recommandons d'utiliser des monte-charges pour l'assemblage de la gouttière.
- Vérifie la commande dès sa réception. En cas de dommages ou de commande incomplète, nous te prions de contacter immédiatement Deponti.
- Les matériaux doivent être stockés dans un local sec et aéré, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ouvrez l'emballage avec précaution. Veillez à ne pas endommager le produit.
- Placez les pièces sur une surface souple et propre. Posez les profilés sur un sol plat. Évitez l'exposition directe au soleil ou à la pluie. Vous éviterez ainsi d'endommager ce carport.
- L'ajout ou la suppression de pièces, ou le traitement ou la modification des matériaux d'une manière autre que celle prescrite, peut nuire à la sécurité de l'abri de voiture. Nous vous le déconseillons donc vivement !
- Veillez à délimiter le chantier à l'aide d'un ruban de sécurité afin d'empêcher l'accès aux personnes non autorisées.

- Portez toujours des vêtements de protection adaptés (gants de travail, masque anti-poussière, lunettes de sécurité, chaussures antidérapantes, etc.) lorsque vous effectuez ces travaux.
- Placez toujours une échelle sur un sol solide et stable.
- Installez le système sur une base plane et stable ou sur un sol en pierre. Assurez-vous que le sol est propre et sec.
- Pour un montage mural : fixez le système contre un mur solide et plat, sur une base plane et stable ou un support en pierre. Assurez-vous que le mur et le sol sont propres et secs.
- Assurez-vous que toutes les fixations sont bien serrées. Vérifiez-le régulièrement.
- Veillez à bien calfeutrer l'abri de voiture pour le rendre étanche.
- Vous devez effectuer l'entretien et le nettoyage de l'abri de voiture au moins une fois par an.
- Pour le nettoyage et le lavage, utilisez suffisamment d'eau, un chiffon doux et une éponge. N'utilisez que des produits nettoyants neutres. Évitez les acides et les alcalis. Les solvants (liquide vaisselle et Glassex) sont toutefois autorisés pour éliminer les salissures grasses.
- Éliminez le produit conformément à la législation et à la réglementation locales.
- Deponti B.V. décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant du non-respect (strict) des consignes et instructions de sécurité figurant dans le présent manuel, ou d'une négligence lors de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien du produit et des accessoires qui l'accompagnent. Deponti B.V. n'est responsable d'aucune forme de dommage.

3. Description du produit

Le carport Pinela Delight se compose de montants, de gouttières, de panneaux de toiture, de profilés en L et du matériel de montage nécessaire. Ce carport est équipé de série d'un éclairage LED.

Le carport Pinela Delight est disponible en standard dans des largeurs de 3 124, 4 088, 5 052 ou 6 016 mm ; en assemblant plusieurs carports, il est possible d'obtenir une largeur illimitée. Le carport peut avoir une profondeur de 3 000, 3 500 ou 4 000 mm.

Détails

Gouttière	145 x 230 mm
Montants	150 x 150 mm
Couleurs	Blanc signalisation texturé (RAL9016) / Gris graphite texturé (RAL7024) / Noir foncé (RAL9005)
Toiture	Panneaux de toiture en acier RAL 9010 avec feutre anti-condensation
Hauteur maximale	2,73 m
Largeur (mm) :	3000 / 3124 / 3500 / 4000 / 4088 / 5052 / 6016 ou un multiple de celui-ci
Profondeur (mm)	3000 / 3500 / 4000 / 5052
Éclairage LED* / **	Blanc chaud 2400 K, 8 W/m, longueur de coupe 6 LED/50 mm

* Peut également être réalisé sans LED (en option). Grâce au capot de couverture LED venster, disponible en option, il est possible de recouvrir les Bandes LED afin de réaliser l'abri de voiture sans LED.

** Le driver fourni de série prend en charge jusqu'à 30 mètres de bande LED. Si vous souhaitez installer des bandes LED supplémentaires dans d'autres canaux des profilés de gouttière ou raccorder plusieurs bandes LED entre elles, veuillez tenir compte de la puissance maximale du driver.

Une pergola Deponti peut être installée sur des fondations existantes ou sur un sol en pierre. Pour cela, commandez les pieds d'assemblage aveugles sur notre portail de commande.

3.1 Neige et charge au vent

Le tableau présente un aperçu des charges maximales nettes de neige et de charge au vent pour chaque configuration de l'abri pour voiture. Les valeurs sont basées sur une période de référence de 50 ans, classe de référence CC1, en tenant compte d'une déformation maximale de L/200 pour une charge maximale des composants en aluminium, conformément à la norme EN 1990. Pour les panneaux de toiture en acier, une déformation maximale de L/300 a été retenue.

Les tableaux ci-dessous sont basés sur une hauteur maximale de 2,73 m entre le sol et le haut de la gouttière. Pour des montants plus hauts, les charges de vent et de neige sont différentes. La fermeture des parois latérales peut avoir une incidence sur la charge au vent maximale que le carport peut supporter. La charge de neige nette sur le toit est déterminée par la valeur sk (qui dépend de l'emplacement), à laquelle s'ajoutent des facteurs de correction tenant compte, entre autres, de la forme du carport, de sa position par rapport à d'autres constructions et de la durée de vie prévue du carport.

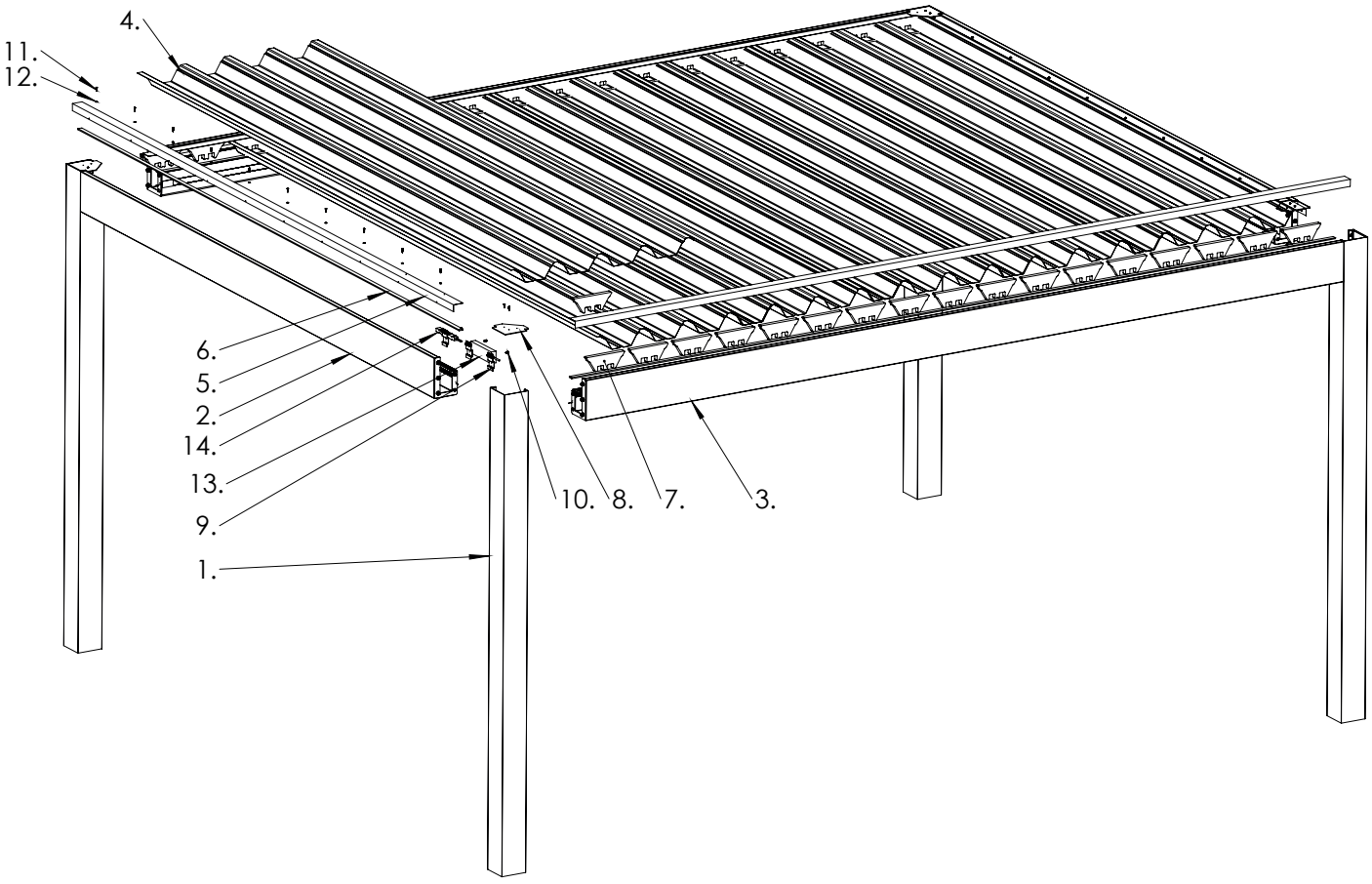
Abri pour voiture Pinela Delight

Dimensions de l'abri pour voiture (Largeur x Profondeur)	Charge maximale vers le bas (kN/m^2)	Charge maximale vers le bas (kg/m^2)	Puissance d'aspiration nette maximale (kN/m^2)
3000 x 3000	2,1	214	2,17
3124 x 3000	2,1	214	2,17
3500 x 3000	2,1	214	2,17
4000 x 3000	2,1	214	2,17
4088 x 3000	2,1	214	2,17
5052 x 3000	2,1	214	2,17
6016 x 3000	1,21	123	1,39
3000 x 3500	1,74	177	1,79
3124 x 3500	1,74	177	1,79
3500 x 3500	1,74	177	1,79
4000 x 3500	1,74	177	1,79
4088 x 3500	1,74	177	1,79
5052 x 3500	1,74	177	1,79
6016 x 3500	1,02	104	1,21
3000 x 4000	1,27	130	1,31
3124 x 4000	1,27	130	1,31
3500 x 4000	1,27	130	1,31
4000 x 4000	1,27	130	1,31
4088 x 4000	1,27	130	1,31
5052 x 4000	1,27	130	1,31
6016 x 4000	0,86	88	1,09
3000 x 5052	0,94	95	0,94
3124 x 5052	0,94	95	0,94
3500 x 5052	0,94	95	0,94
4000 x 5052	0,94	95	0,94
4088 x 5052	0,94	95	0,94
5052 x 5052	0,94	95	0,94
6016 x 5052	0,60	61	0,94

La charge maximale correspond à la valeur caractéristique sans facteurs de sécurité ni réduction sur la période de référence.

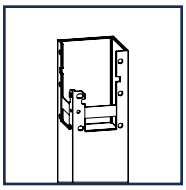
4. Liste des pièces

4.1 Vue en éclaté

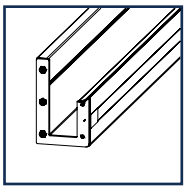


4.3 Nomenclature

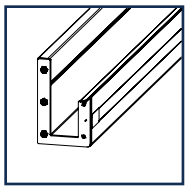
Vérifiez soigneusement la quantité et la qualité des pièces livrées à l'aide du bon de commande. Tout défaut visible doit être signalé par écrit dans les 7 jours suivant la livraison.



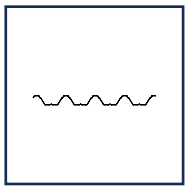
01. Montant



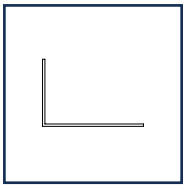
02. Profondeur de la gouttière



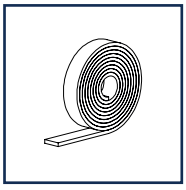
03. Largeur de la gouttière



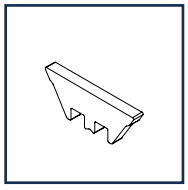
04. Panneau de toiture



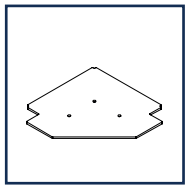
05. Profilé en L



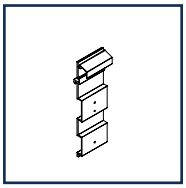
06. Mousse EPDM 25 x 6 mm



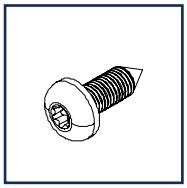
07. Bloc de mousse pour collecteur de feuilles



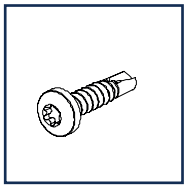
08. Cache de finition pour montant



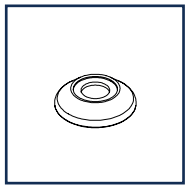
09. Support électronique



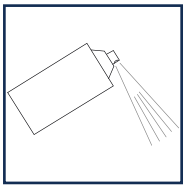
10. Vis à tôle St.5,5 x 16 mm (pour le support électronique)



11. Vis 4,2 x 19

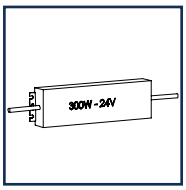


12. Bagues d'étanchéité de 4,2 mm

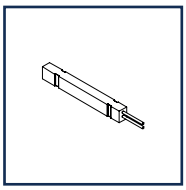


26. Spray imperméabilisant

Kit d'accessoires standard



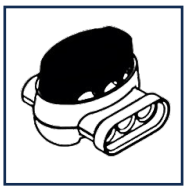
13. Alimentation 300 W - 24 V



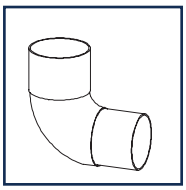
14. Récepteur LED (facultatif)



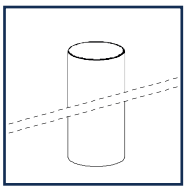
15. Télécommande (facultatif)



16. Scotchlok



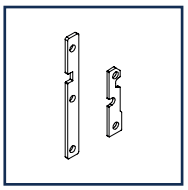
17. Manchon PVE coudé à 90°



18. Manchon PVC Ø 80 mm

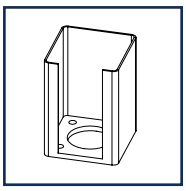


19. Collecteur de feuilles Ø 80 mm

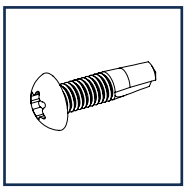


20. Plaques de répartition de pression (ne pas utiliser)

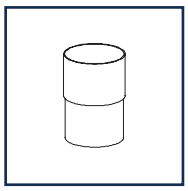
En option



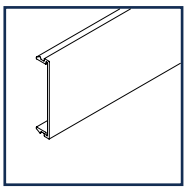
21. Pied de fixation



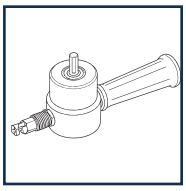
22. Vis 6,3 x 25 mm



23. Manchon PVE coudé



24 Capot de couverture pour fenêtre LED



25 Ciseaux à grignoter

5. Préparation du montage

5.1 Conditions de montage

Sol et façade

- Veillez à disposer d'un sol plat et stable pour l'installation de cet abri de voiture.
- L'emplacement où sera installé l'abri pour voiture doit être prêt à la construction et exempt de tout obstacle (meubles de jardin, jardinières, etc.) afin que les installateurs puissent effectuer leur travail sans encombre.
- Le sol doit être débarrassé de tout obstacle, tel que les conduites de services publics (câbles électriques, etc.), les racines et les gravats.
- La façade ne doit pas comporter de stores ou autres dispositifs similaires.
- L'emplacement où sera posé le profilé mural doit être solide, régulier et plat.

Dimensions et abris de voiture attenants

- La distance maximale entre les montants est de 6 mètres.
- Dans le cas des abris de voiture jumelés, un montant est toujours installé sous le point de jonction.

Assemblage contre les murs

- En raison de l'expansion des matériaux, l'abri pour voiture ne doit pas être placé trop près de deux murs. Il faut laisser un espace de 1,5 mm par mètre de largeur de l'abri.

Vis et forets

- Avec l'abri de voiture, Deponti fournit des vis spéciales en acier inoxydable (inox) de 4,2 x 19 mm. Attention : pré-percez chaque vis avec un foret de 3 mm (sauf indication contraire) ! Si vous continuez à visser alors qu'elles sont déjà bien serrées, la tête de la vis risque de se casser. Il est recommandé de visser avec précaution, en utilisant le réglage approprié de la visseuse.
- Attention : ne percez et ne vissez jamais à travers le manchon PVC dans l'un des montants.

silicone

- Le silicone fourni a été spécialement sélectionné pour assurer l'étanchéité des joints entre l'aluminium et l'aluminium ou avec la plupart des matériaux couramment utilisés dans le bâtiment, tels que les murs, le béton, etc. Veuillez suivre les instructions figurant sur le tube.
- Remarque : la température d'application optimale du silicone est comprise entre +5 °C et +40 °C.

Caoutchoucs

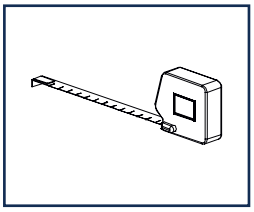
- L'abri pour voiture Pinela Delight est équipé de série de patins en caoutchouc noirs amovibles. Ceux-ci ne sont pas utilisés et peuvent donc être jetés.

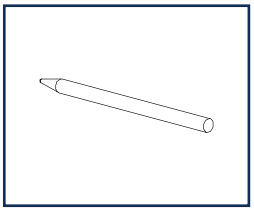
Retirer le film de protection

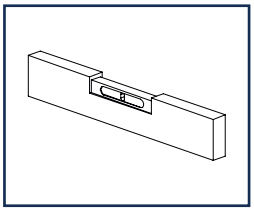
- Il est recommandé de ne retirer le film de protection des pièces en aluminium qu'en dernier, afin d'éviter tout risque de détérioration. Lors de l'assemblage, décollez toutefois le film de protection sur quelques centimètres afin qu'il ne reste pas coincé entre les profilés. Sinon, il sera difficile à retirer par la suite.

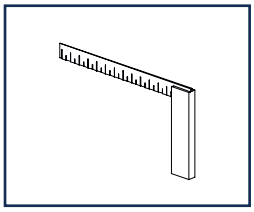
La garantie est nulle si l'abri pour voiture Pinela Delight n'est pas assemblé et installé conformément aux instructions.

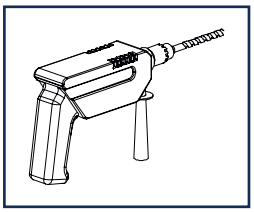
5.2 Vérification des outils et accessoires

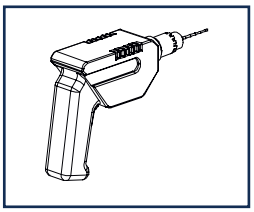


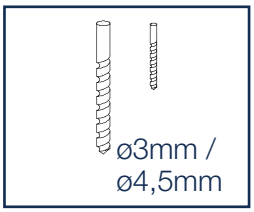


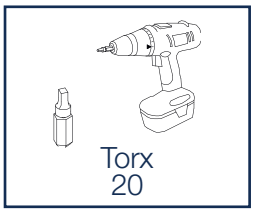


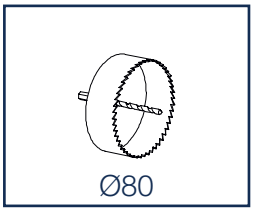


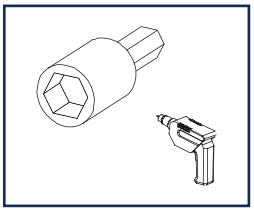


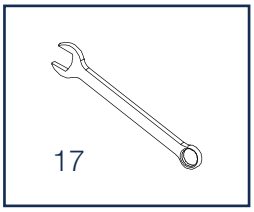


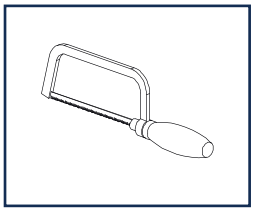


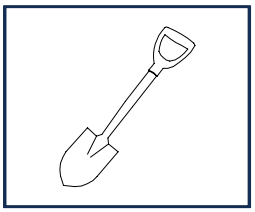


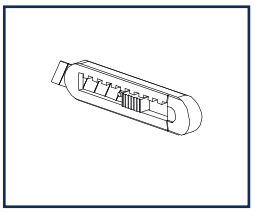


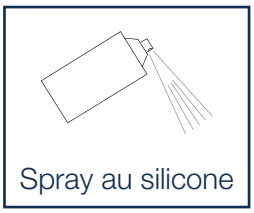


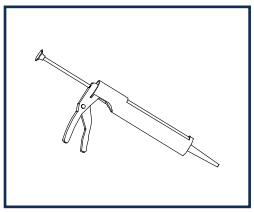


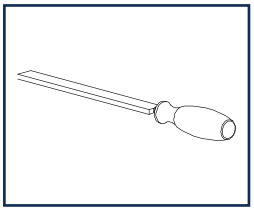


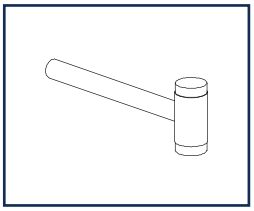


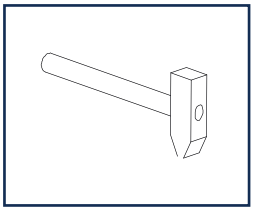


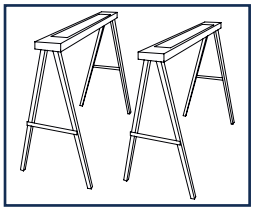


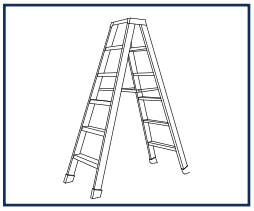




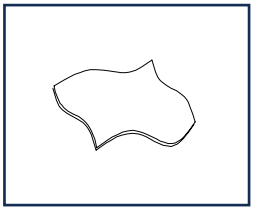


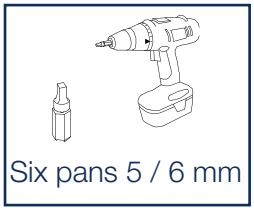












6. Assemblage

6.1 Déterminer la hauteur

Déterminez la hauteur de la pergola. Veuillez noter que la hauteur maximale de la pergola ne doit pas dépasser 2 730 mm, mesurée du niveau du sol jusqu'au bord supérieur de la gouttière.

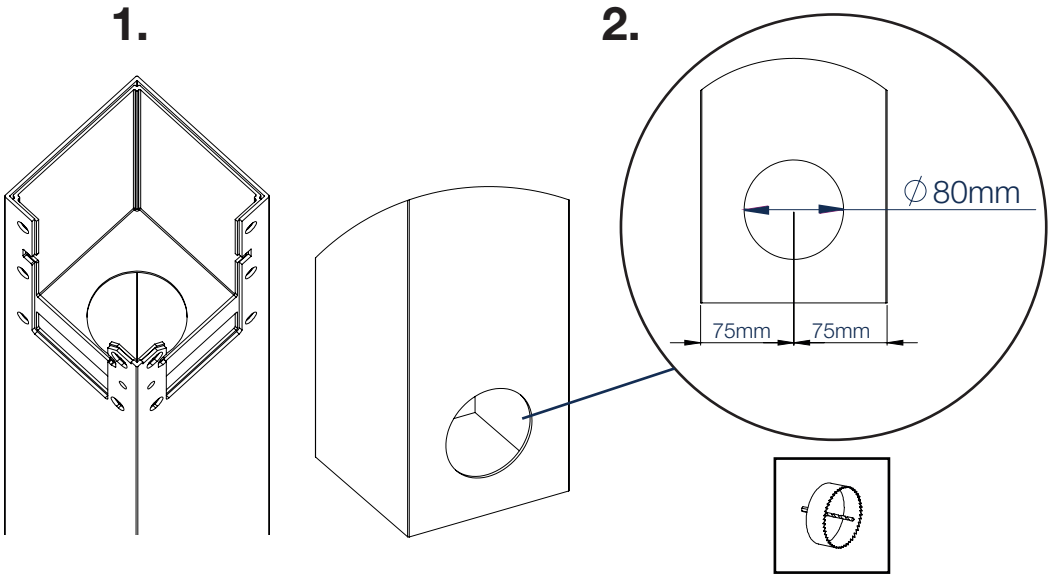
Les montants sont livrés plus longs que nécessaire afin de pouvoir les sceller dans le béton. Si vous installez la pergola à l'aide de pieds de fixation (en option), vous devez scier le montant à la hauteur souhaitée pour la pergola.



6.2 Évacuation des eaux pluviales

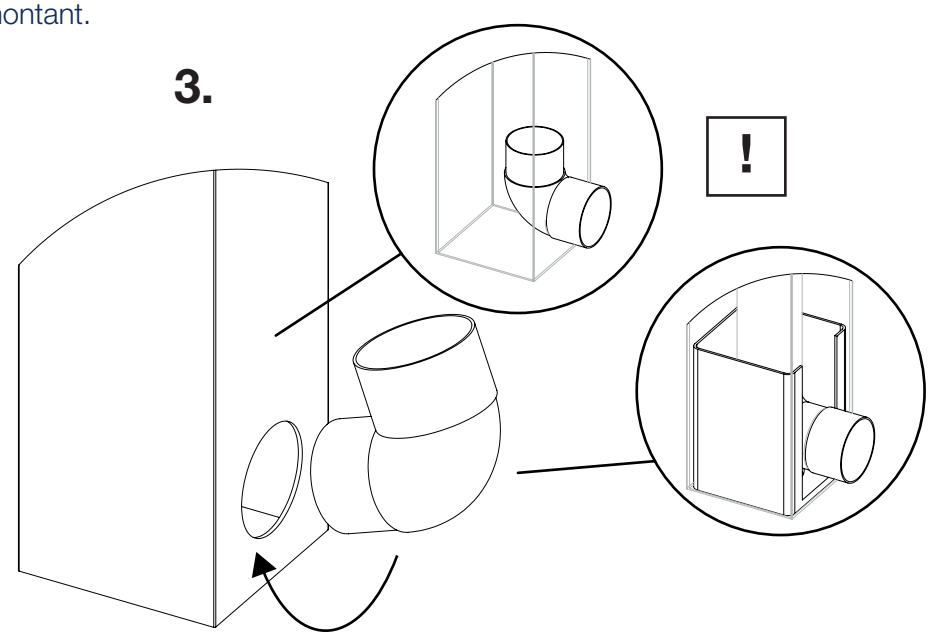
Étape 1
Choisissez le montant sur lequel vous souhaitez installer le tuyau d'évacuation des eaux pluviales (et le collecteur de feuilles), puis percez délicatement un trou de 80 mm de diamètre dans la partie supérieure du montant à l'aide d'une foret cloche. C'est là que sera fixé le collecteur de feuilles.

Étape 2
Déterminez de quel côté et à quelle hauteur du montant vous souhaitez placer la sortie du tuyau d'évacuation des eaux pluviales. Percez au centre du montant à l'aide d'une foret cloche pour percer un trou de 80 mm de diamètre. Tenez compte de la hauteur afin que le tuyau d'évacuation des eaux pluviales puisse aboutir soit sous terre (sur un tuyau d'évacuation), soit juste au-dessus du sol.



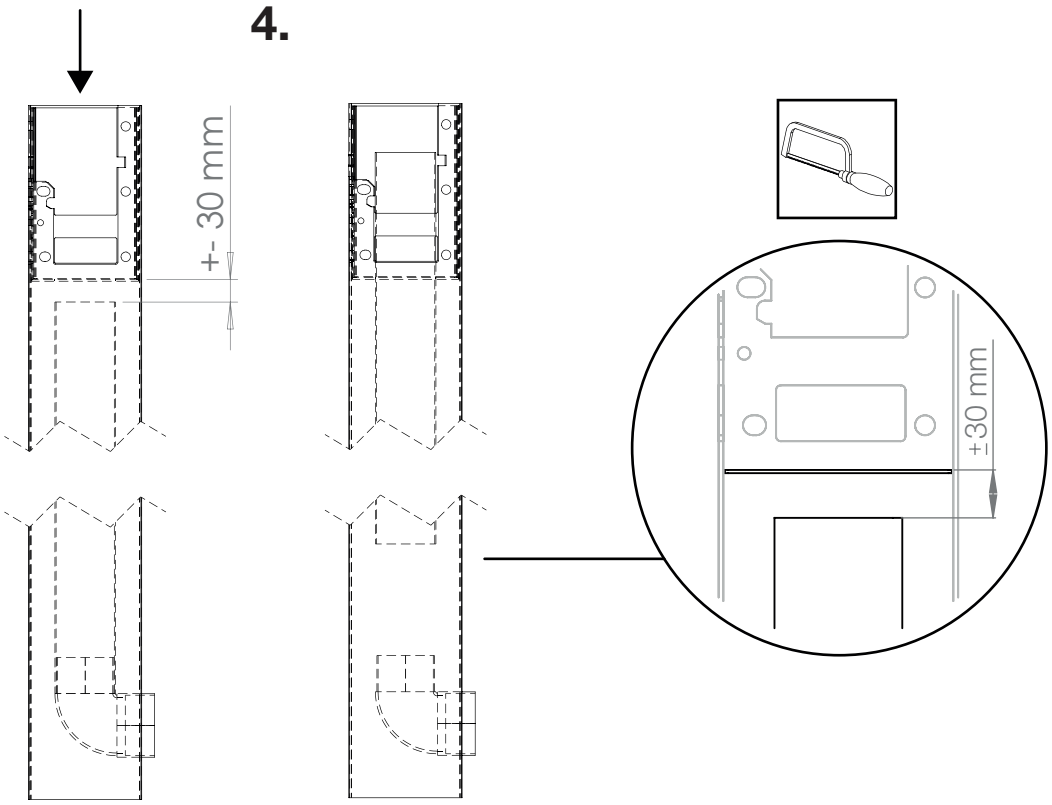
Étape 3
Placez le coude DEP dans l'ouverture située au bas du montant.

Remarque : lorsque vous utilisez les pieds de fixation aveugles, veillez à ce que l'ouverture du pied soit alignée avec l'orifice du montant.



Étape 4

Insérez le tuyau de descente d'eau de pluie dans l'orifice supérieur du montant et enfilez-le sur le coude de descente. Coupez le tuyau à la bonne longueur afin qu'il dépasse d'environ 30 mm sous la plaque du montant.



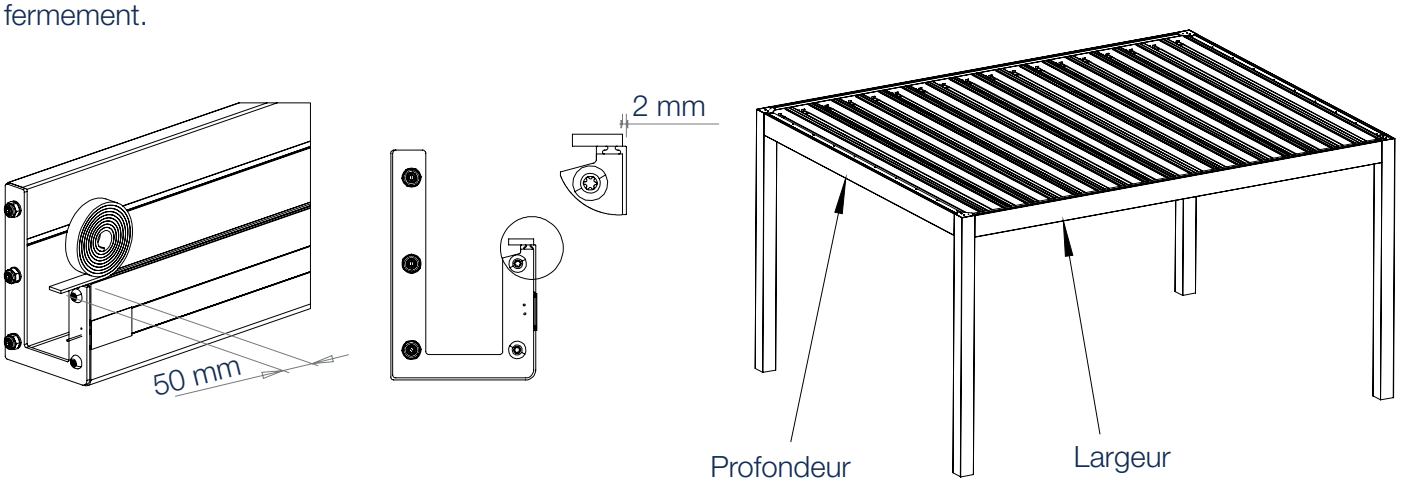
6.3 Préparation des gouttières

Avant la pose des gouttières, celles ci doivent d'abord être équipées de mousse EPDM puis être contrôlées.

Remarque : des joints en caoutchouc sont fournis avec les gouttières, mais ils ne sont pas utilisés pour l'abri de voiture.

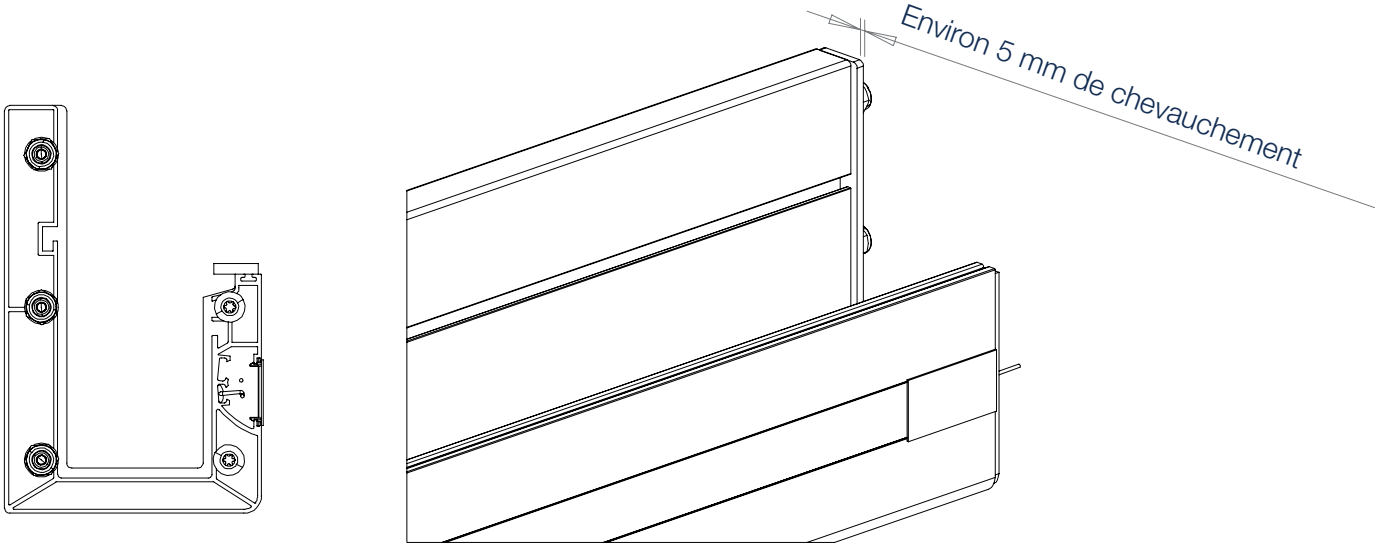
Étape 1

Retirez la pellicule de protection de la mousse EPDM et collez-la sur les **gouttières de largeur (c'est-à-dire uniquement sur les profilés transversaux)**. Procédez comme indiqué sur l'illustration ci-dessous. Placez la mousse en la décalant de 2 mm vers l'intérieur, laissez-la dépasser de 50 mm de chaque côté et appuyez fermement.



Étape 2

Vérifiez pour toutes les gouttières que le joint est correctement installé. Le joint doit toujours dépasser du bord intérieur de la gouttière, sans dépasser de la paroi extérieure. Si ce n'est pas le cas, il convient de corriger cela.



Étape 3

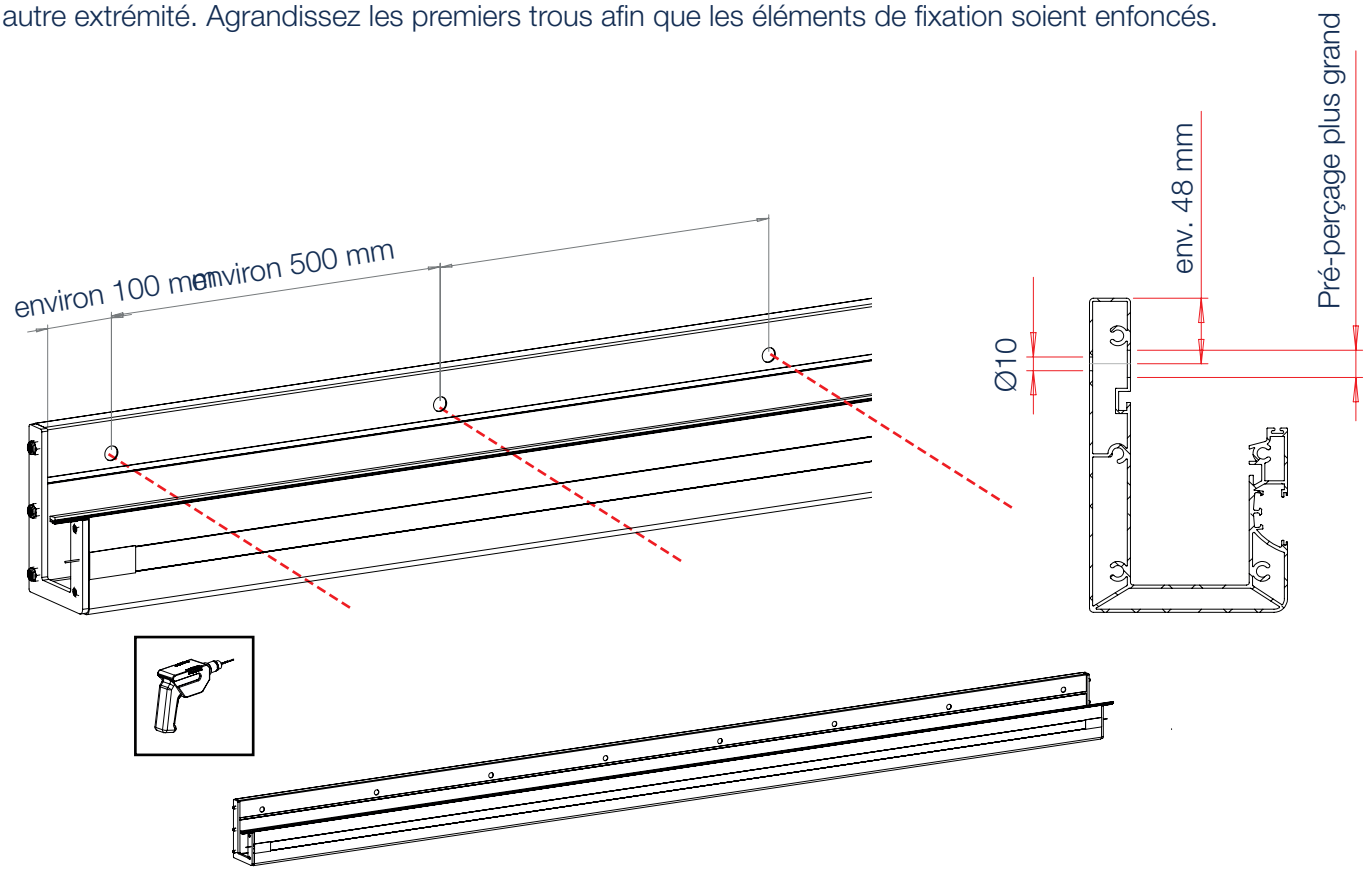
Retirez les boulons, écrous et rondelles déjà montés aux extrémités de la gouttière, mais laissez les 3 tiges filetées en place !

6.4 Montage mural (en option)

Vous pouvez également commander le Pinela Delight en version murale. Si vous disposez d'un abri de voiture indépendant, vous pouvez passer cette section.

Étape 1

Choisissez la gouttière que vous souhaitez fixer au mur. Percez des trous dans cette gouttière à environ 500 mm les uns des autres. Commencez à environ 100 mm d'une extrémité et terminez à environ 100 mm de l'autre extrémité. Agrandissez les premiers trous afin que les éléments de fixation soient enfoncés.

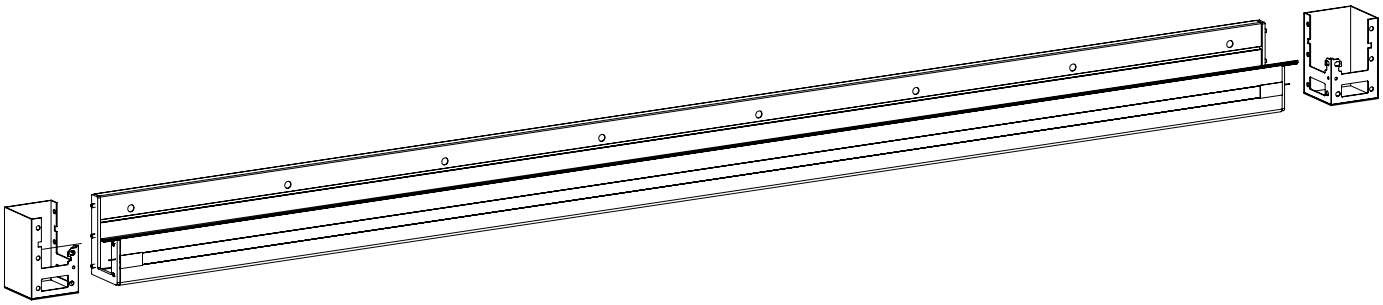


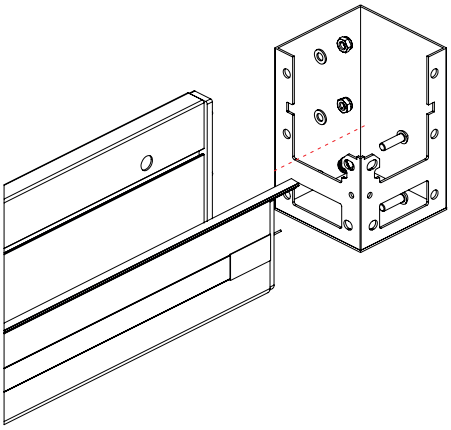
Étape 2
Vérifiez à nouveau que le joint est bien collé sur la gouttière.

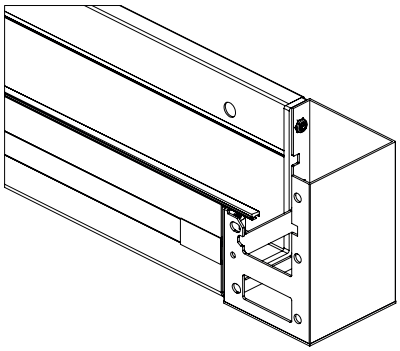
Étape 3
Insérez la gouttière dans les pièces d'angle comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

Remarque: veillez à ce que le câble LED passe à travers l'orifice de la pièce d'angle.

Étape 4
Serrez toutes les vis de manière uniforme (en croix).

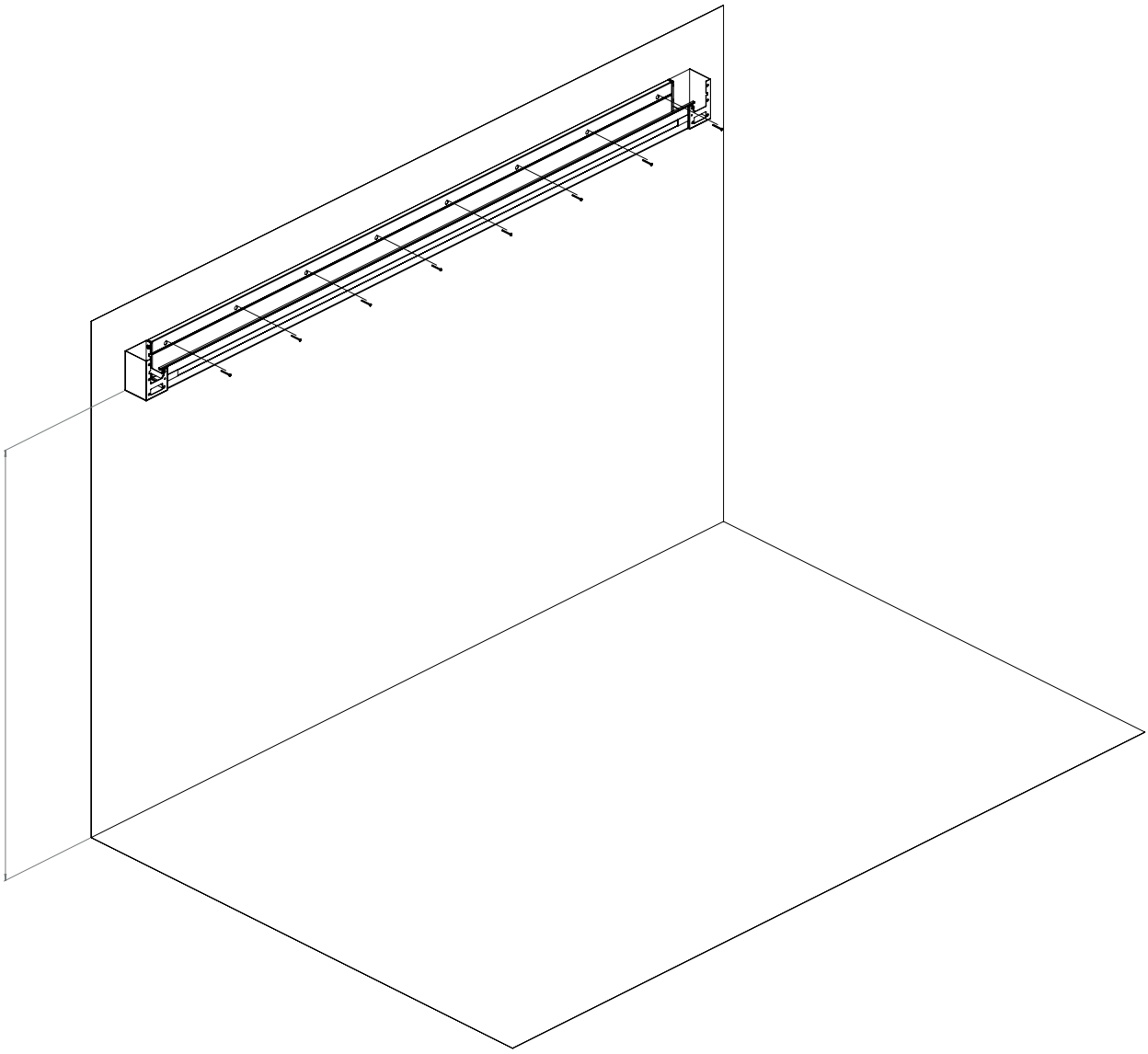






Étape 5
Placez la gouttière contre le mur à la hauteur souhaitée, puis marquez l'emplacement des trous comme vous les avez pré-percés dans le profilé mural. Percez ensuite les trous avec le foret approprié. Assurez-vous que la gouttière est bien à niveau.

Étape 6
Fixez la gouttière. Veuillez vous procurer vous-même le matériel de fixation approprié.

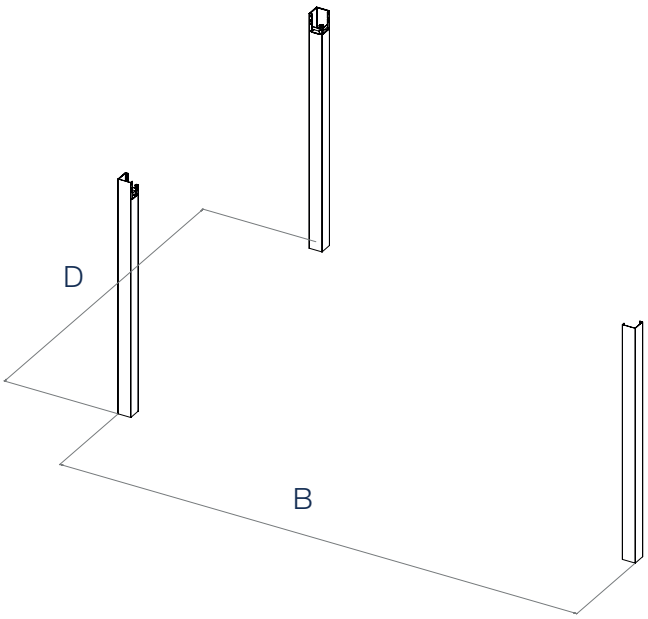


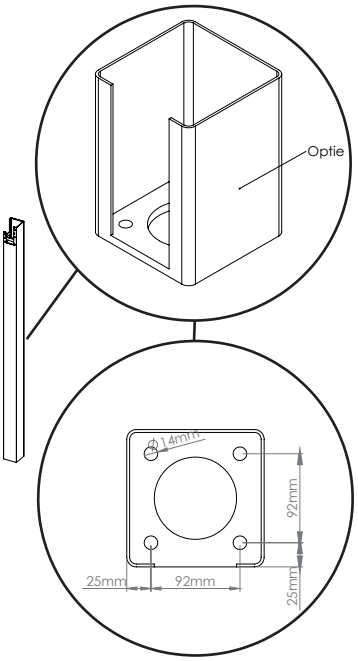
6.5 Fixation des montants

Étape 1

Déterminez l'emplacement des montants sur la terrasse et des pieds de fixation aveugles (en option). Assurez-vous que l'emplacement est parfaitement d'équerre et vérifiez que la hauteur est à niveau.
Vous trouverez la position correcte des montants dans le tableau 6.6.1 à la page suivante.

Remarque : si vous utilisez les pieds de fixation aveugles, fixez-les d'abord au support. Vous trouverez la position correcte des pieds de fixation dans le tableau 6.6.2. Pour la fixation du pied au support, nous vous recommandons d'utiliser une cheville Hilti-HY 200 M12 5,8 avec une profondeur d'ancrage de 170 mm.





Étape 2
Dimensions extérieures des montants.

Dimensions de la capote Largeur (L) x Profondeur (P) en mm	Diagonale extérieure des montants (X) en mm
3000 x 3000	4242
3124 x 3000	4330
3500 x 3000	4609
4000 x 3000	4999
4088 x 3000	5070
5052 x 3000	5875
6016 x 3000	6722
3000 x 3500	4609
3124 x 3500	4691
3500 x 3500	4949
4000 x 3500	5314
4088 x 3500	5381
5052 x 3500	6145
6016 x 3500	6959
3000 x 4000	4999
3124 x 4000	5075
3500 x 4000	5314
4000 x 4000	5656
4088 x 4000	5719
5052 x 4000	6443
6016 x 4000	7224
3000 x 5052	5875
3124 x 5052	5939
3500 x 5052	6145
4000 x 5052	6443
4088 x 5052	6498
5052 x 5052	7144
6016 x 5052	7855

Tableau 6.6.1

Position des montants

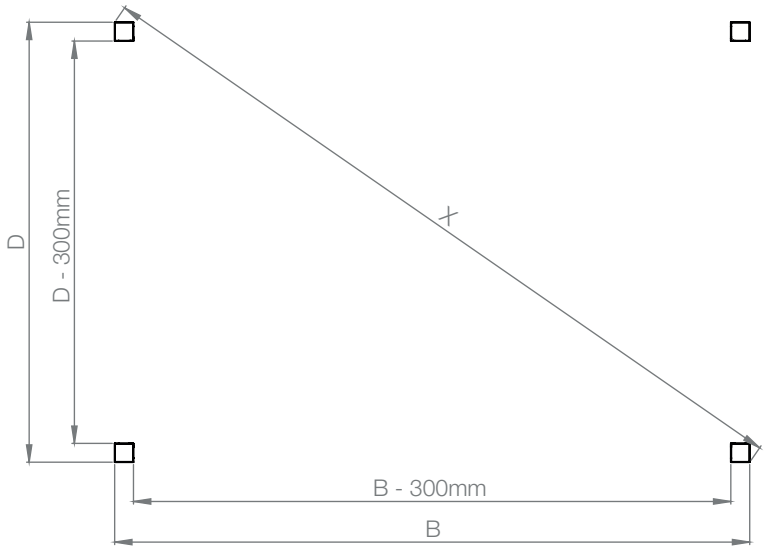
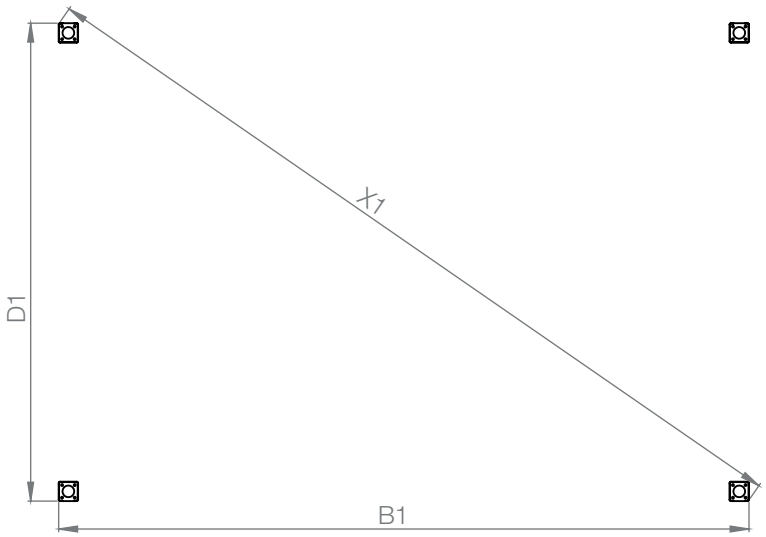


Tableau 6.6.2

Position des pieds de fixation invisibles



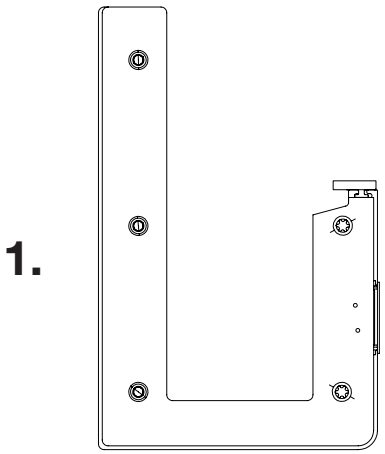
Étape 2

Dimensions extérieures du socle d'assemblage encastré

Dimensions de l'abri pour voiture Largeur x Profondeur en mm	Largeur (B1)	Profondeur (D1)	Diagonale extérieure des montants (X) en mm
3000 x 3000	2992	2992	4223
3124 x 3000	3116	2992	4312
3500 x 3000	3492	2992	4590
4000 x 3000	3992	2992	4981
4088 x 3000	4080	2992	5051
5052 x 3000	5044	2992	5856
6016 x 3000	6008	2992	6704
3000 x 3500	2992	3492	4590
3124 x 3500	3116	3492	4672
3500 x 3500	3492	3492	4930
4000 x 3500	3992	3492	5296
4088 x 3500	4080	3492	5362
5052 x 3500	5044	3492	6127
6016 x 3500	6008	3492	6941
3000 x 4000	2992	3992	4981
3124 x 4000	3116	3992	5056
3500 x 4000	3492	3992	5296
4000 x 4000	3992	3992	5637
4088 x 4000	4080	3992	5700
5052 x 4000	5044	3992	6424
6016 x 4000	6008	3992	7205
3000 x 5052	2992	5044	5857
3124 x 5052	3116	5044	5921
3500 x 5052	3492	5044	6127
4000 x 5052	3992	5044	6424
4088 x 5052	4080	5044	6479
5052 x 5052	5044	5044	7125
6016 x 5052	6008	5044	7836

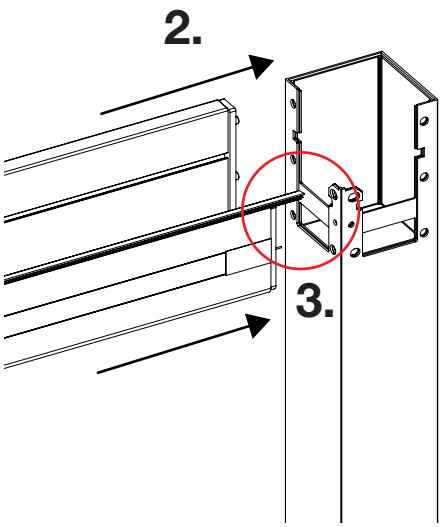
6.6 Montage des gouttières

Étape 1
Vérifiez que les joints recouvrent bien les bords intérieurs de la gouttière.



Étape 2
Insérez la gouttière dans le montant comme indiqué sur l'illustration.

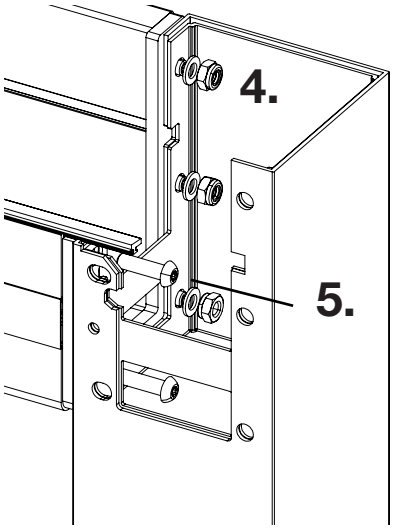
Étape 3
Remarque: veillez à ce que le câble LED passe à travers l'orifice du montant.



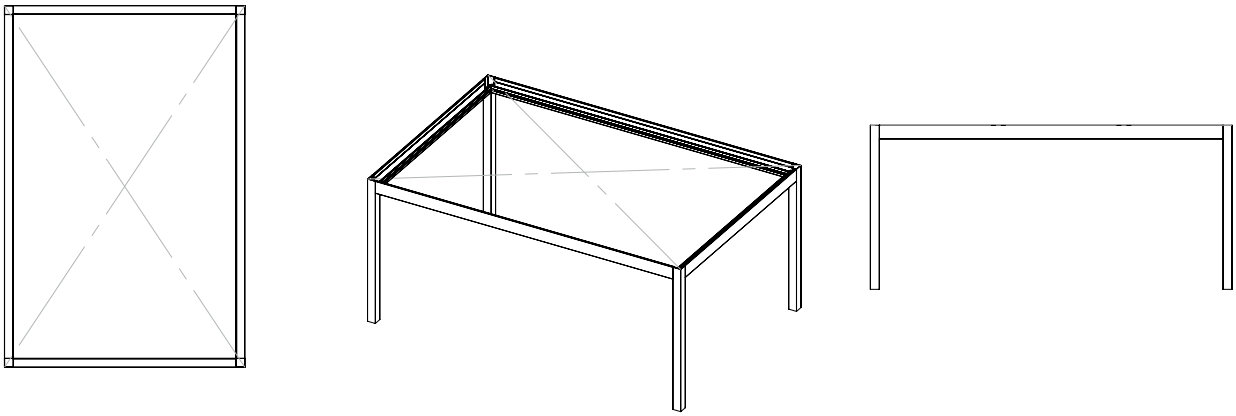
Étape 4
Fixez les rondelles et les écrous de blocage sur les tiges filetées. Serrez les écrous de blocage de quelques tours seulement.

Étape 5
Vissez les deux vis à tête bombée fournies dans les deux trous avant ; celles-ci ne nécessitent pas de rondelle.

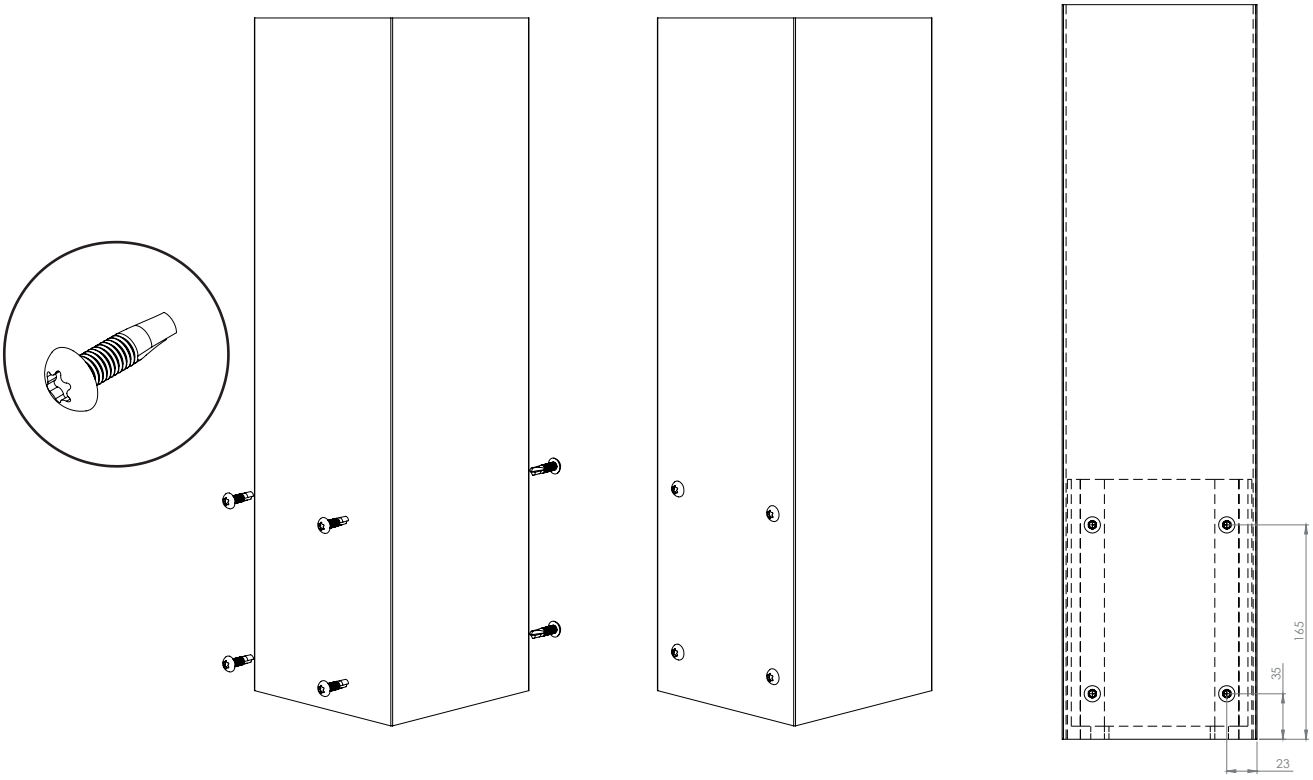
Étape 6
Serrez le tout en croix.



Étape 7
Vérifiez que le cadre est bien à niveau de tous les côtés.

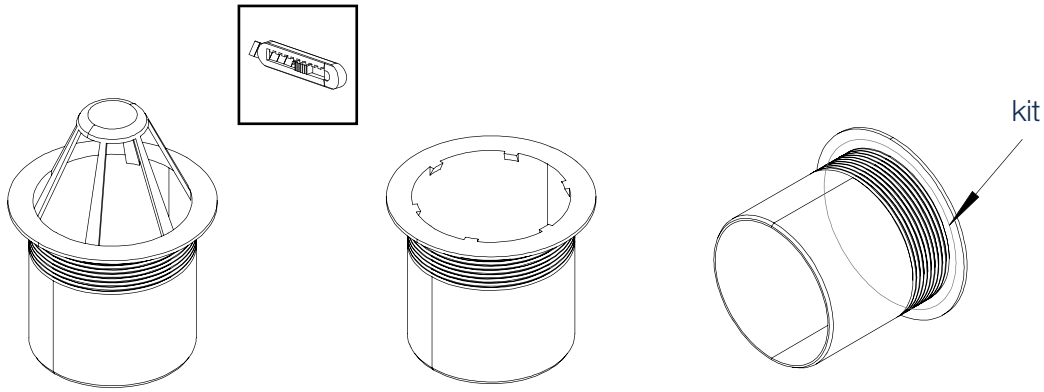


En option : assemblage de pieds de fixation invisibles.
Vissez les montants aux pieds de fixation aveugles sur au moins deux côtés. Utilisez pour cela des vis St. 6,3 x 25 mm, à raison de 4 par côté. Positionnez les vis comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

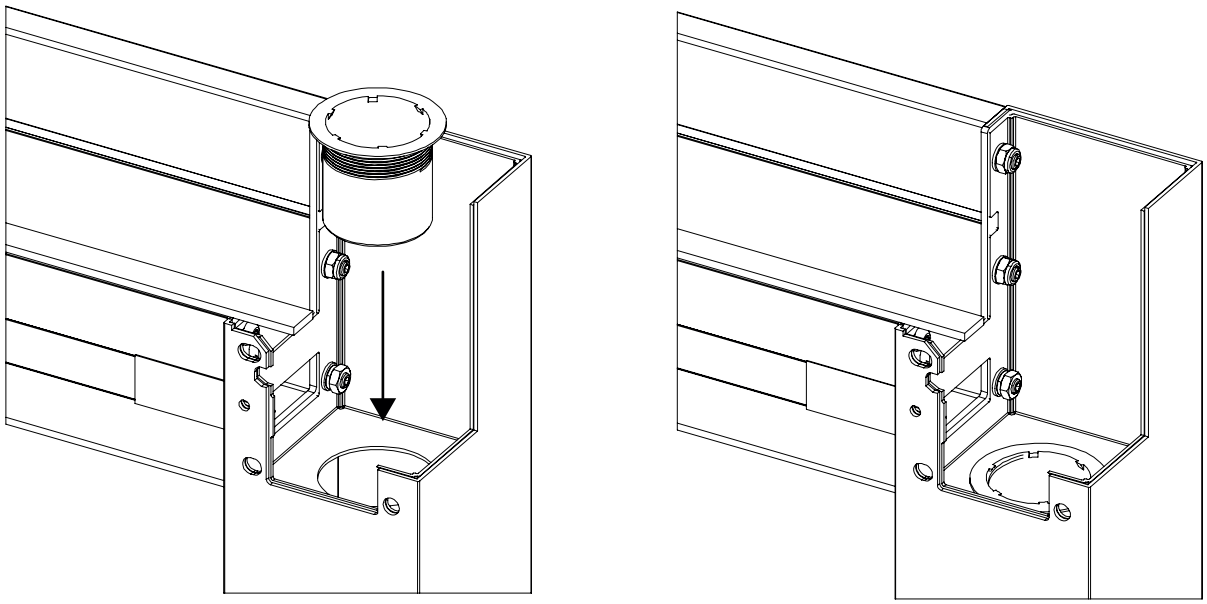


6.7 Installation du collecteur de feuilles

Étape 1
Coupez les barres du collecteur de feuilles et appliquez du silicone sur la face inférieure.



Étape 2
Placez le collecteur de feuilles dans l'ouverture du montant et insérez-le dans le tuyau DEP.



6.8 Raccordement de l'éclairage LED

Options d'éclairage LED

Attention ! La gouttière est livrée avec un éclairage préinstallé, mais sans système de commande. Veuillez acheter séparément un système de commande LED Somfy ou un détecteur de mouvement.

Option 1 : Raccordement direct au secteur
Option 2 (supplément) : Avec Somfy, permettant ainsi de régler l'intensité lumineuse
Option 3 (supplément) : Avec détecteur de mouvement (intensité non réglable)

Raccordez l'éclairage LED conformément aux schémas ci-dessous.

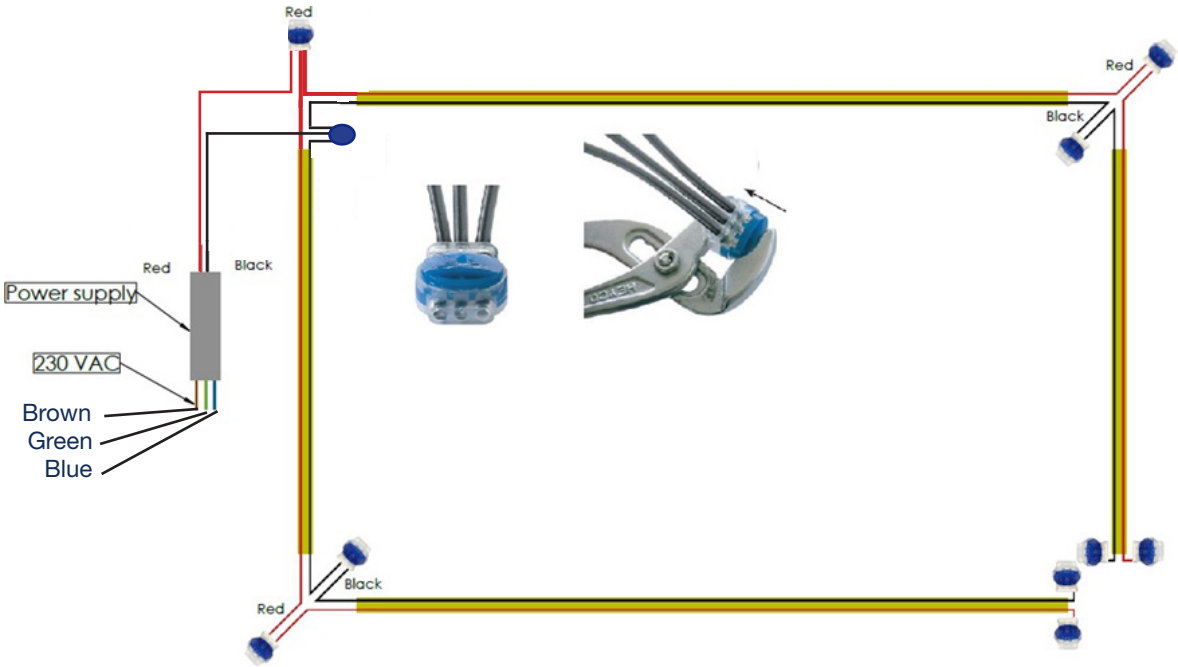
Remarque 1
Les câbles de l'éclairage LED sont soudés et sont donc plus fragiles au niveau du point de soudure. Évitez de tirer ou de plier les câbles de manière excessive lors de l'installation.

Remarque 2
Grâce à l'utilisation du connecteur Scotchlok, il n'est pas nécessaire de dénuder les extrémités des câbles.

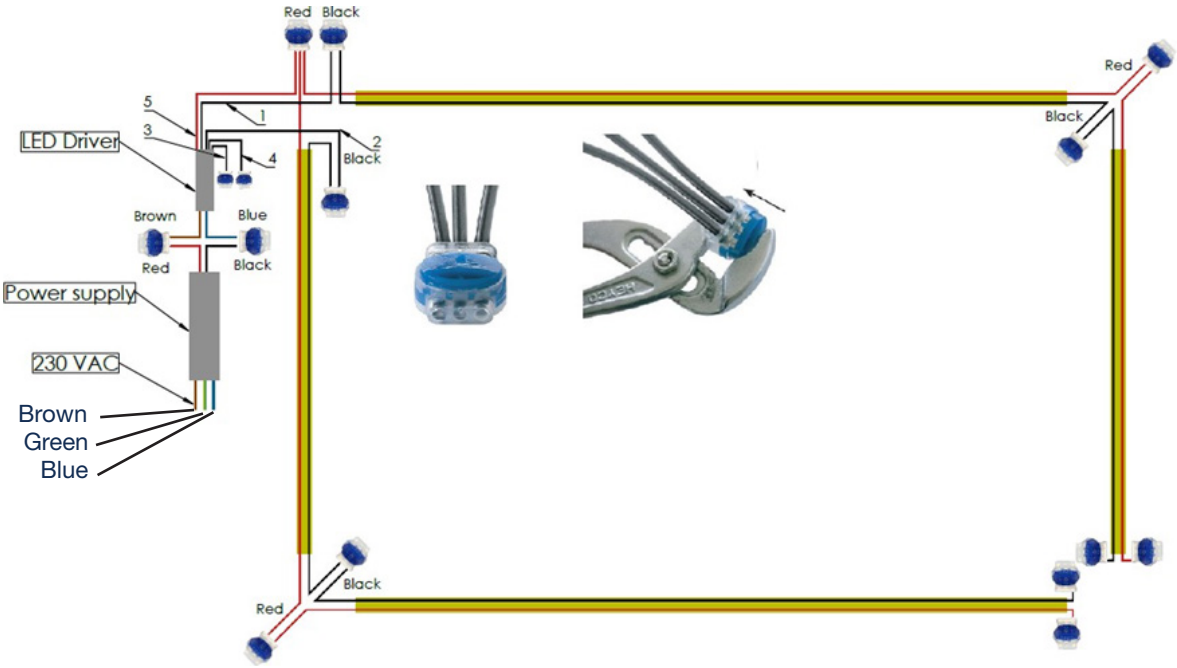
Remarque 3
Veillez à ne pas raccorder plus de 2 bandes LED par canal.

Remarque 4
Veillez à boucher tous les fils libres à l'aide d'un connecteur Scotchlok. N'utilisez qu'un seul connecteur Scotchlok par fil libre. Cela permet d'éviter tout court-circuit entre les fils et le châssis, ou entre les fils eux-mêmes.

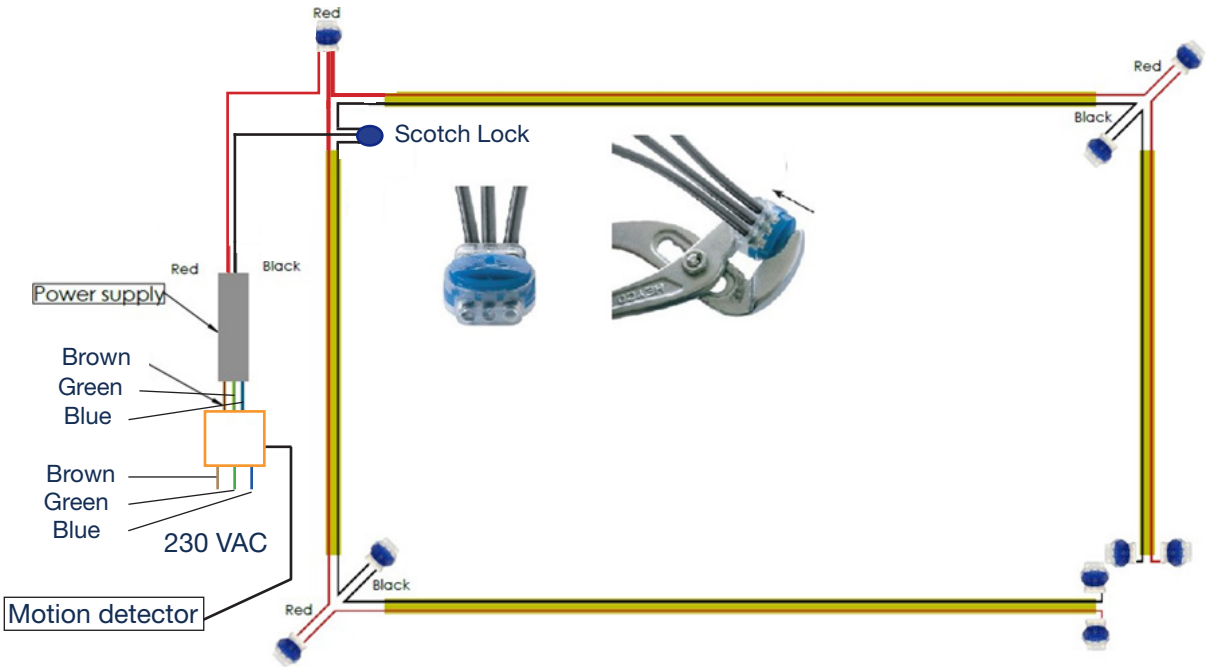
Option 1 : Directement sur le réseau



Option 2 (supplément) : avec Somfy, et donc également réglable en intensité



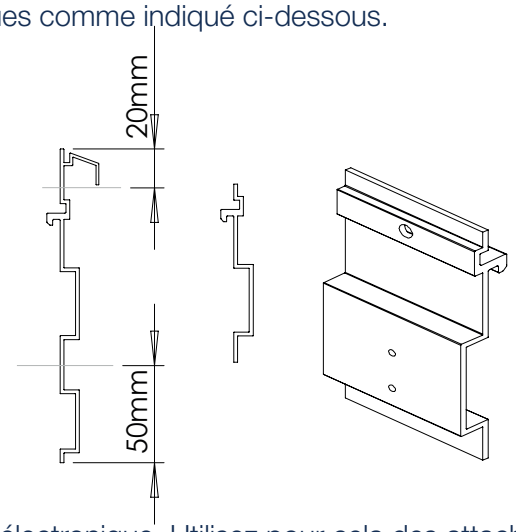
Option 3 (supplément) : avec détecteur de mouvement et sans fonction de variation d'intensité



6.9 Installation de l'alimentation et du Driver LED (facultatif)

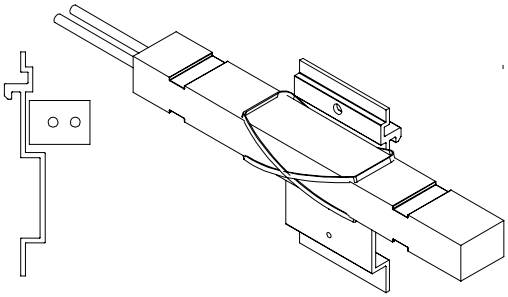
Choisissez le canal dans lequel vous allez installer le bloc d'alimentation et le récepteur LED. N'utilisez à cet effet que des gouttières de profondeur.
Remarque : il s'agit de la gouttière sur laquelle vous poserez vos panneaux de toiture en dernier.

Étape 1
Découpez les supports électroniques comme indiqué ci-dessous.

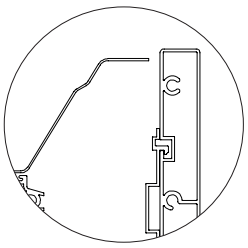


Étape 2
Fixez le récepteur LED au support électronique. Utilisez pour cela des attaches autobloquantes.
Placez ensuite les supports dans la gouttière.

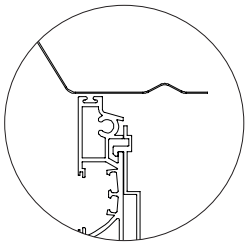
Attention ! Si vous utilisez une pièce d'adaptation, placez les supports dans la partie basse de la gouttière.



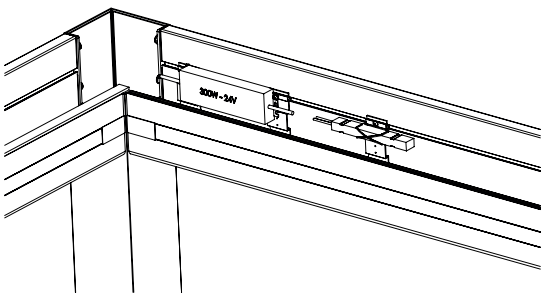
Largeurs de gouttière (sans pièce d'ajustement) :
3 124 mm, 4 000 mm, 5 052 mm

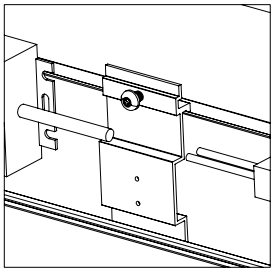


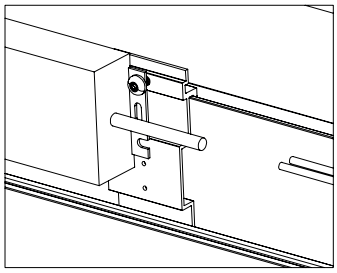
Largeurs de gouttière (avec rallonge) :
3 000 mm, 3 500 mm, 4 088 mm, 6 016 mm



Étape 3
Vissez les vis à tôle (5,5 x 16 mm) dans le support de manière à ce que celui-ci puisse encore bouger, mais ne puisse plus sortir de la gouttière. Faites ensuite glisser le support d'alimentation autour des vis à tôle et serrez-les.

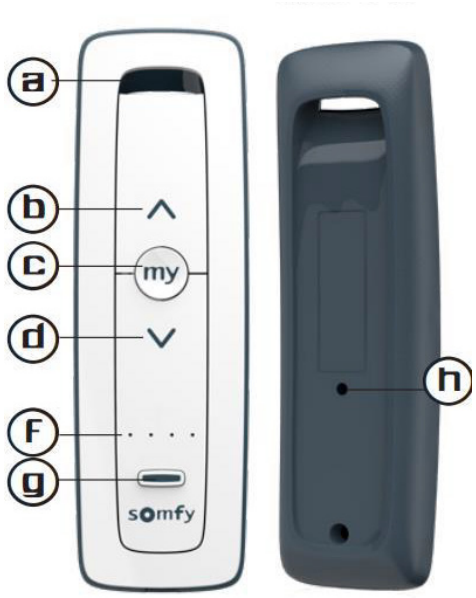






6.10 Programmation de l'éclairage LED (facultatif)

A. Support mural pour la télécommande
B. Touche « / » / « Ouvrir »
C. Touche STOP / MY
D. Touche « Bas » / « Arrêt » / « Fermer »
F. Voyants lumineux pour la commande des touches et la touche de sélection des chaînes
G. Touche de sélection de chaîne
Test H. PROG



Détails de la télécommande :

Chaînes :	5
Type de pile :	2430 Lithium
Tension de la pile :	3 V
Épaisseur :	22 mm
Largeur :	49 mm
Hauteur :	145 mm
Couleur :	Blanc
Fréquence radio :	433,42 MHz
Portée radio :	20 m à travers les murs
Indice de protection :	IP30
Détails :	Résistant aux chocs / À usage intérieur

1. Programmation de l'éclairage LED

Étape 1
Mettez l'appareil sous tension.

Étape 2
Choisissez le canal de la télécommande auquel vous souhaitez connecter l'éclairage LED. Assurez-vous que la télécommande est réglée sur le bon canal.

Étape 3
Raccordement du câble du groupe 1
Appuyez simultanément sur les touches Haut et Bas : un voyant s'allume puis s'éteint. Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. Le voyant s'allume puis s'éteint.
La télécommande de cet éclairage LED a été enregistrée.

Étape 4
Raccordement du câble du groupe 2
Assurez-vous que la télécommande est réglée sur la même chaîne qu'à l'étape 3. Appuyez simultanément sur les touches Haut et Bas : un voyant s'allume puis s'éteint. Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. Le voyant s'allume puis s'éteint.

La télécommande de cet éclairage LED a été enregistrée.

Suppression de la programmation de l'éclairage

Étape 1
Coupez l'alimentation pendant 4 secondes.

Étape 2
Remettez l'appareil sous tension pendant environ 10 secondes (entre 5 et 15 secondes).

Étape 3
Coupez l'alimentation pendant 4 secondes.

Étape 4
Rétablissez l'alimentation électrique. Toutes les lumières LED s'allument puis s'éteignent.

Étape 5
Appuyez sur la touche PROG de la télécommande jusqu'à ce que tous les voyants LED s'allument deux fois, puis s'éteignent. Le récepteur a été réinitialisé à sa configuration d'origine.
Les touches d'éclairage ont été retirées de la télécommande.

6.11 Montage des profilés en L sur les gouttières de profondeur

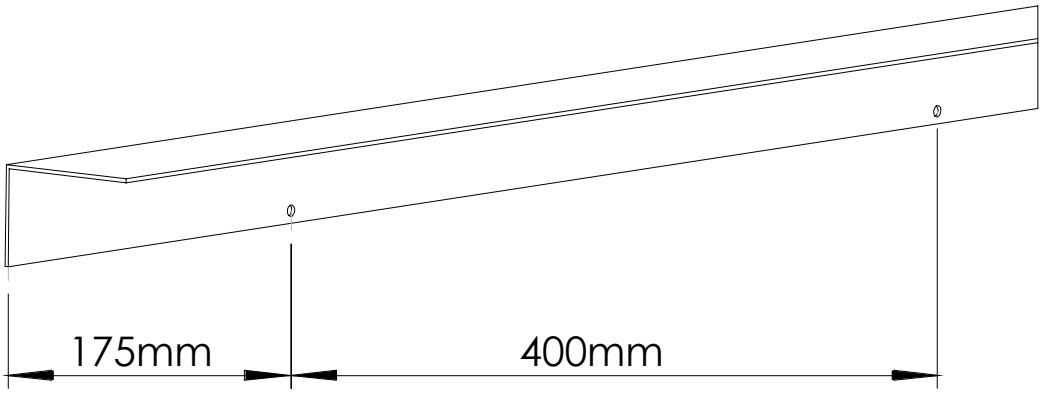
Étape 1

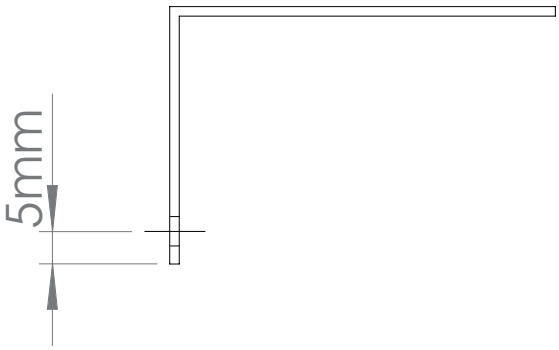
Sciez les profilés en L pour l'avancée aux dimensions indiquées dans le tableau ci dessous, correspondant aux dimensions du carport que vous allez construire.

Dimensions de l'abri pour voiture : Largeur x Profondeur en mm	Profondeur en L (x2)
3000 x 3000	2986
3124 x 3000	2986
3500 x 3000	2986
4000 x 3000	2986
4088 x 3000	2986
5052 x 3000	2986
6016 x 3000	2986
3000 x 3500	3486
3124 x 3500	3486
3500 x 3500	3486
4000 x 3500	3486
4088 x 3500	3486
5052 x 3500	3486
6016 x 3500	3486
3000 x 4000	3986
3124 x 4000	3986
3500 x 4000	3986
4000 x 4000	3986
4088 x 4000	3986
5052 x 4000	3986
6016 x 4000	3986
3000 x 5052	5038
3124 x 5052	5038
3500 x 5052	5038
4000 x 5052	5038
4088 x 5052	5038
5052 x 5052	5038
6016 x 5052	5038

Étape 2

Percez des trous dans le côté court du profilé en L. Percez les trous avec un foret de 4,5 mm, espacés de 400 mm et à 5 mm du bord. Le premier trou commence à 175 mm du bord, le dernier trou se termine à 175 mm du bord.

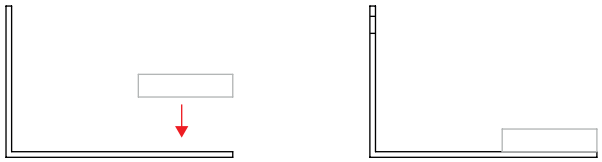
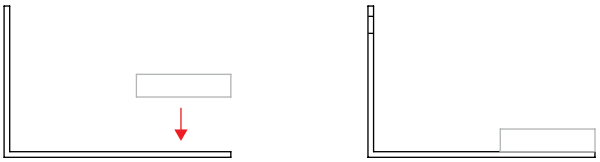
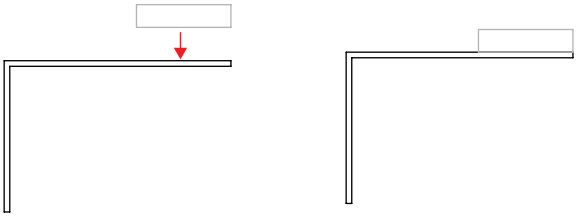




Étape 3

Collez la mousse EPDM sur toute la longueur des profilés en L pour les gouttières d'avancée. Reportez-vous aux illustrations ci-dessous pour connaître le positionnement correct.

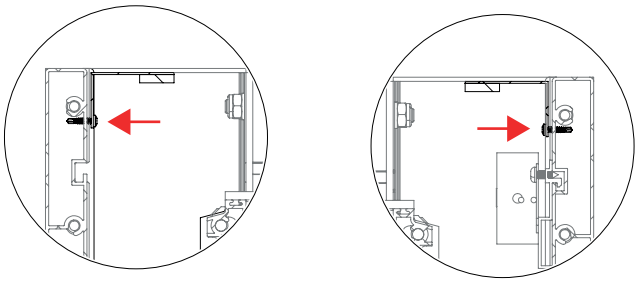
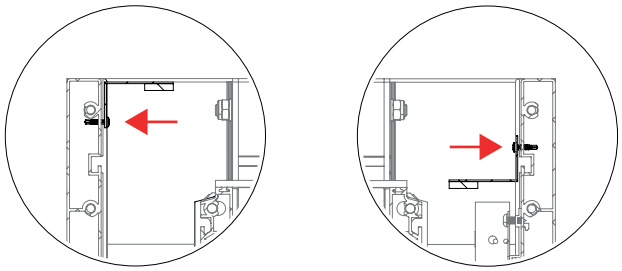
Remarque : en fonction de la largeur choisie, la mousse EPDM doit être collée à un autre endroit sur les profilés en L destinés à la gouttière. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour déterminer la situation qui s'applique à votre cas.

Largeur du carport : 3124, 4000 et 5052	Largeur du carport : 3000, 3500, 4088 et 6016
2x 	1x  Placez la mousse EPDM sur la face intérieure d'un profilé en L, sur le côté long. Marquez ce profilé en L comme A.
	1x  Placez la mousse EPDM sur la face extérieure d'un profilé en L, sur le côté long. Marquez ce profilé en L comme B.

Étape 4

Vissez les profilés en L sur les gouttières de profondeur. Utilisez pour cela les vis de 4,2 x 19 mm.

Remarque : en fonction de la largeur choisie, les profilés en L doivent être visés différemment sur les gouttières. Reportez-vous à l'illustration ci-dessous pour déterminer quelle configuration s'applique à votre cas.

Largeur du carport : 3124, 4000 et 5052	Largeur du carport : 3000, 3500, 4088 et 6016
	
Fixez les profilés en L sur les gouttières. Placez les deux profilés en L à 3 mm sous le bord supérieur de la gouttière.	Montez les profilés en L sur les gouttières d'avancée. Placez le profilé en L A à 3 mm sous le bord supérieur de la gouttière. Placez le profilé en L B à 50 mm sous le bord supérieur de la gouttière (celui ci est monté sur la même gouttière que le raccordement électrique). Attention ! Le profilé en L au dessus de l'alimentation électrique a une orientation différente pour les largeurs de carport mentionnées ci dessus. Voir l'image ci dessus pour la bonne orientation.

6.12 Pose des panneaux de toiture

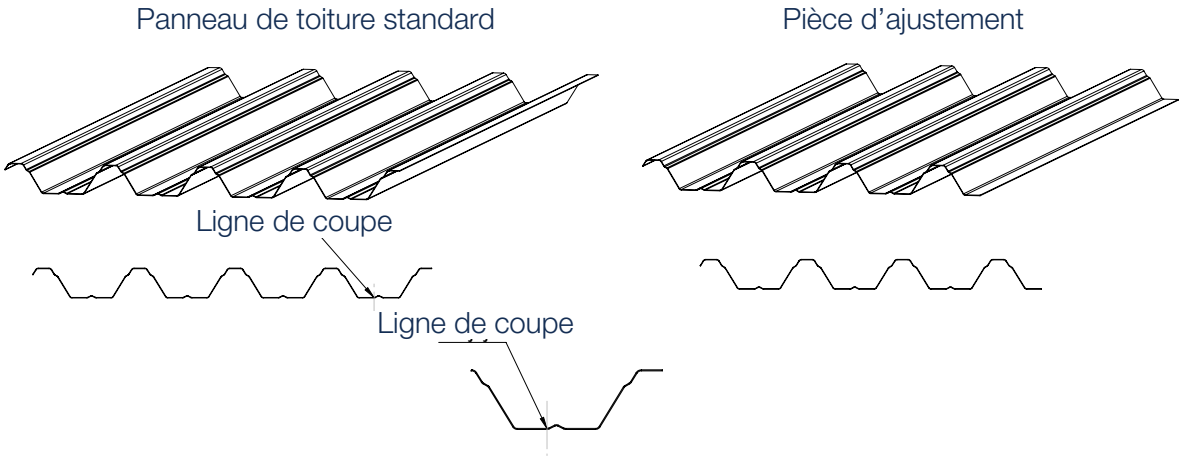
Étape 1

Certaines dimensions du carport Pinela Delight nécessitent une pièce d'ajustement. Cette pièce d'ajustement assure un bon raccordement à la gouttière. Pour obtenir cette pièce d'ajustement, vous devrez découper un panneau de toiture sur mesure à l'aide d'une cisaille à tôle. Le tableau ci-dessous indique les dimensions du carport qui nécessitent une pièce d'ajustement.

Dimensions de l'abri pour voiture (Largeur x Profondeur)	Pièce d'ajustement OUI / NON
3000 x 3000	OUI
3124 x 3000	NON
3500 x 3000	OUI
4000 x 3000	NON
4088 x 3000	OUI
5052 x 3000	NON
6016 x 3000	OUI
3000 x 3500	OUI
3124 x 3500	NON
3500 x 3500	OUI
4000 x 3500	NON
4088 x 3500	OUI
5052 x 3500	NON
6016 x 3500	OUI
3000 x 4000	OUI
3124 x 4000	NON
3500 x 4000	OUI
4000 x 4000	NON
4088 x 4000	OUI
5052 x 4000	NON
6016 x 4000	OUI
3000 x 5052	OUI
3124 x 5052	NON
3500 x 5052	OUI
4000 x 5052	NON
4088 x 5052	OUI
5052 x 5052	NON
6016 x 5052	OUI

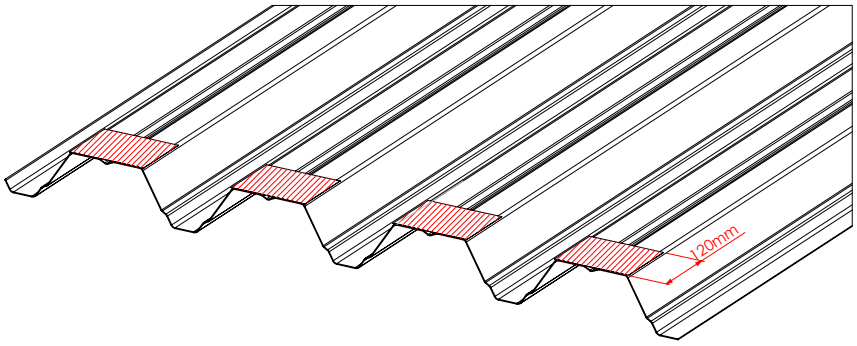
Étape 2

Réaliser un patron.
Découpez un panneau de toiture standard sur mesure pour obtenir une pièce d'ajustement. Pour ce faire, utilisez une cisaille à grignoter en grignotant le panneau le long de la ligne de coupe, comme illustré ci-dessous.

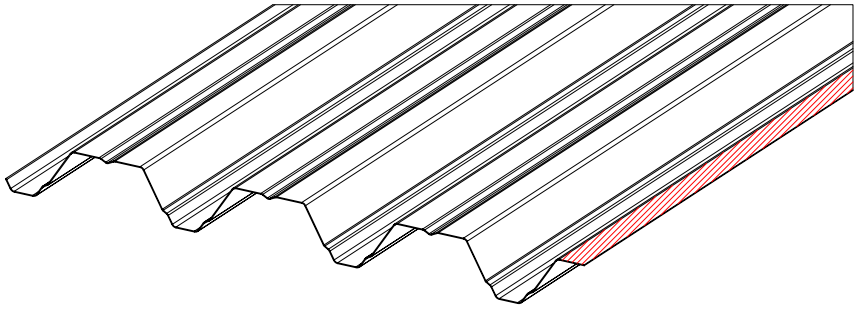


Étape 3

Spray d'imprégnation pour la finition des panneaux.
Vaporisez le feutre ou la face inférieure du panneau de toiture avec le spray d'imprégnation.
Faites cela aux deux extrémités, sur les surfaces où la plaque repose sur la gouttière, à 120 mm du bord.



Si vous avez une pièce d'ajustement, vaporisez également le spray sur le bord de coupe de la plaque.

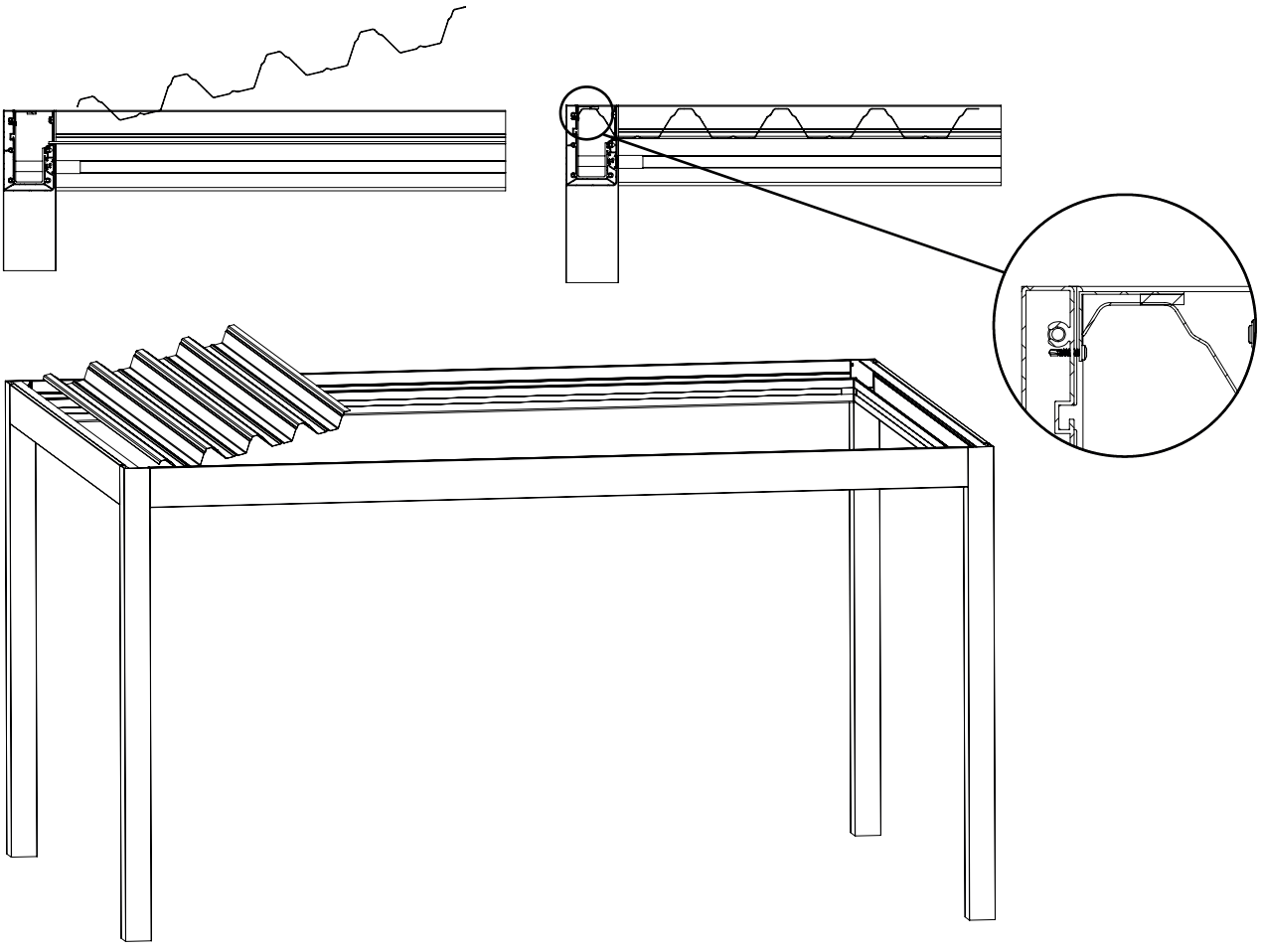


Votre abri de voiture mesure-t-il l'une des largeurs suivantes : 3 000, 3 500, 4 088 ou 6 016 ?
Assure-toi alors (si ce n'est pas déjà fait) que la dernière plaque a été découpée à la bonne taille à l'aide de la découpeuse.
Vous trouverez la marche à suivre au chapitre 6.12 « Préparation des panneaux de toiture ».

Étape 4

Placez le premier panneau de toiture sous le profilé en L, du côté opposé à l'installation électrique.
Pour ce faire, soulevez le panneau situé sous le profilé en L, puis faites glisser le panneau de toiture aussi près que possible du profilé en L.

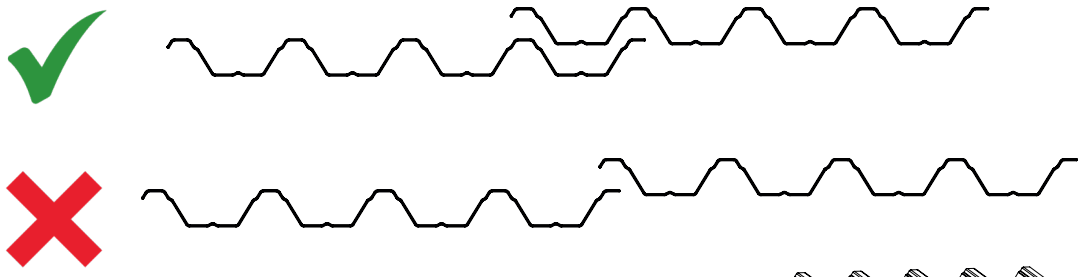
Remarque : veillez à ce que la plaque soit parallèle à la gouttière.

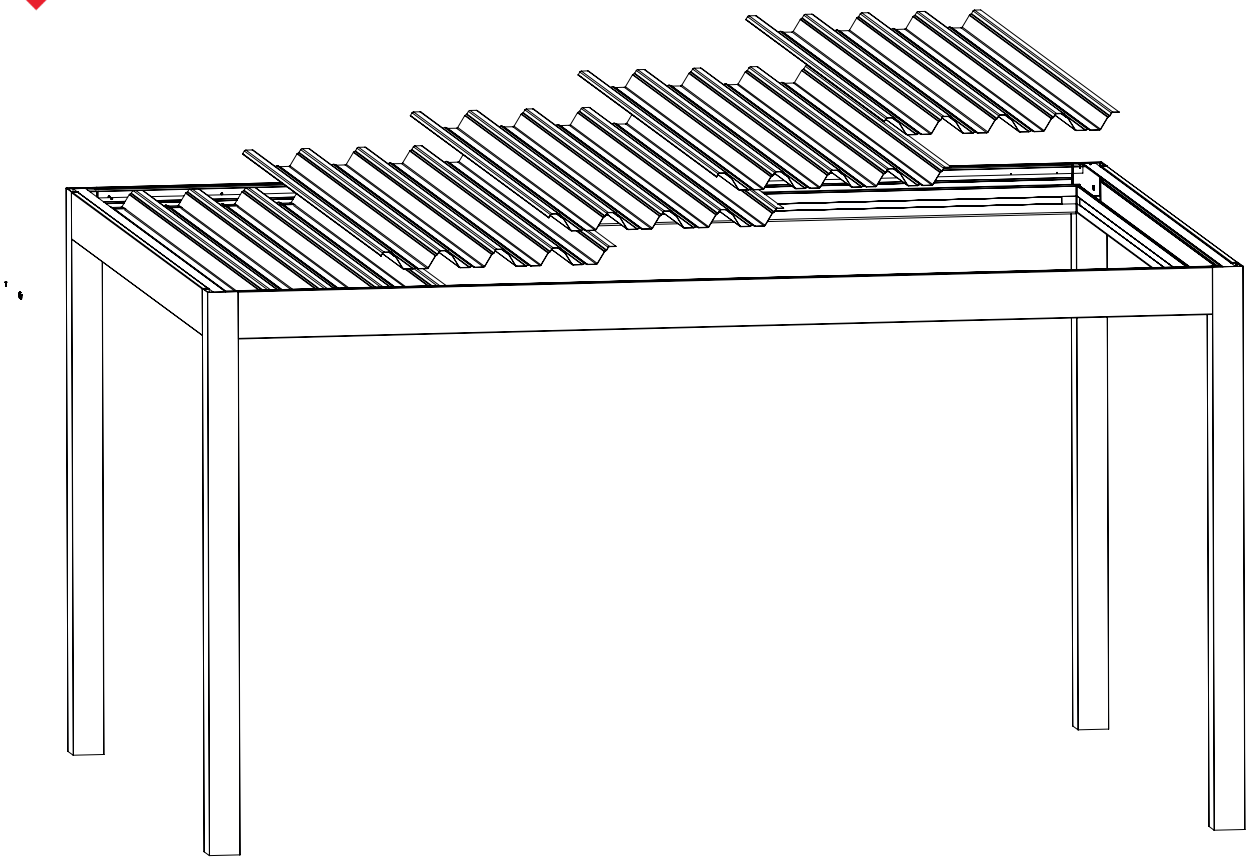


Étape 5

Installez les autres panneaux de toiture, sauf le dernier.
Veillez à ce que les plaques se chevauchent toujours d'une ondulation.

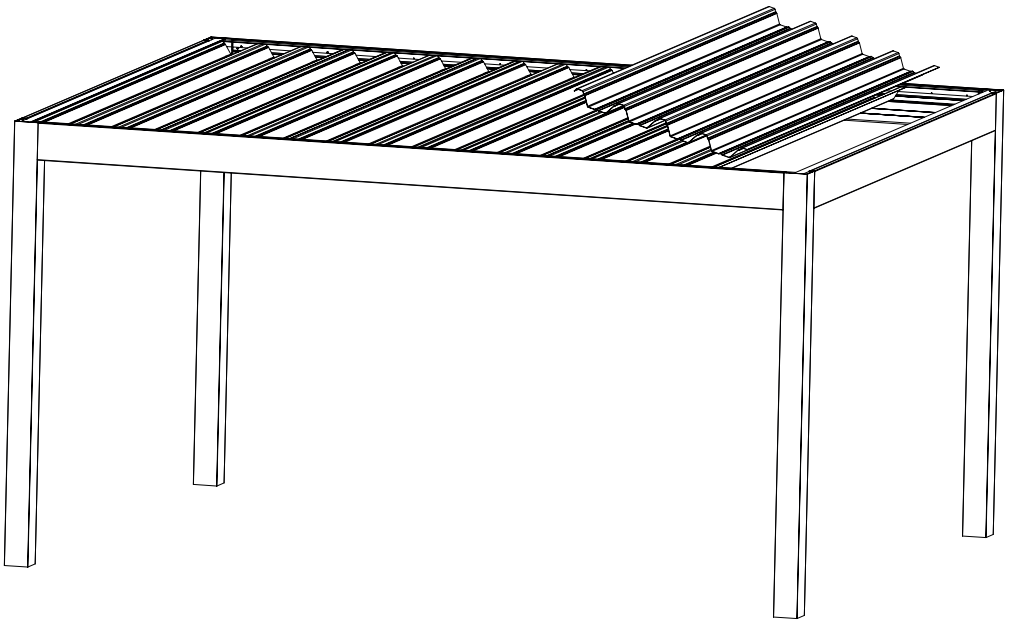
Remarque : veillez à ce que les plaques soient parallèles à la gouttière.

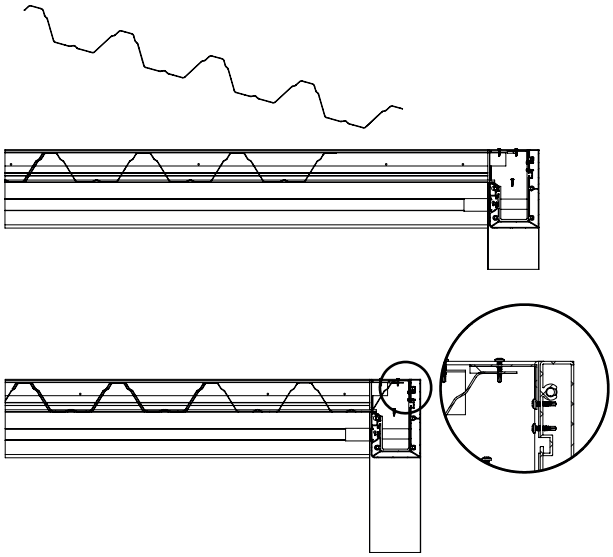
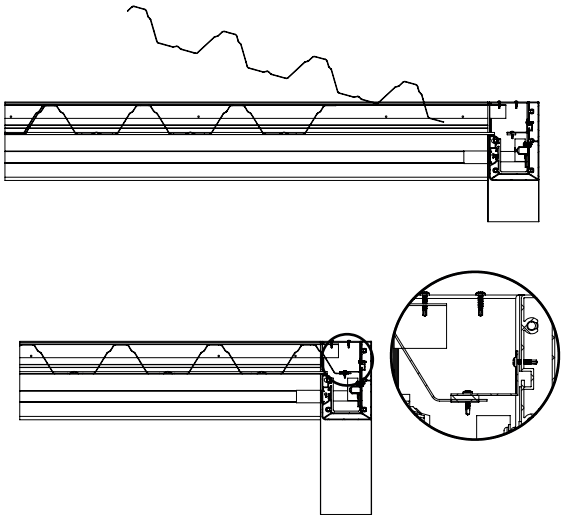




Étape 6

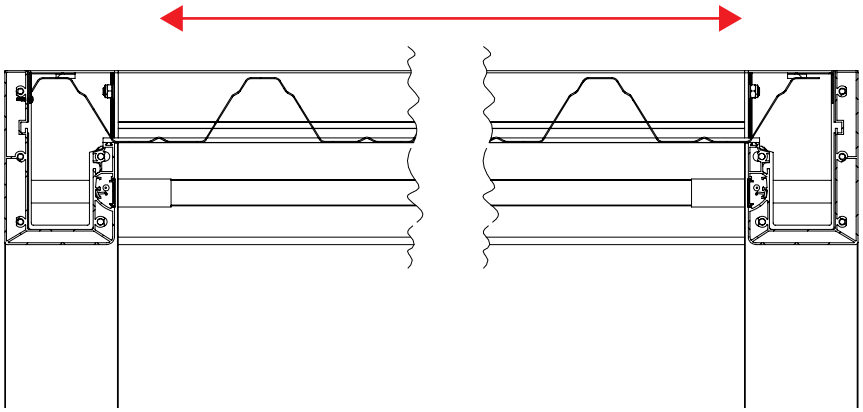
Posez le dernier panneau de toiture. Glissez-le d'abord sous le Profilé en H, puis autour de l'autre panneau de toiture. Il est possible qu'il y ait plusieurs chevauchements de ondulations.



Largeur du carport : 3124, 4000 et 5052	Largeur du carport : 3000, 3500, 4088 et 6016
	

Si nécessaire, tu peux faire glisser les panneaux de toiture vers l'extérieur afin qu'ils s'adaptent mieux sous le profilé en L.

Attention ! Veillez à ce que les panneaux de toiture soient parallèles aux gouttières.

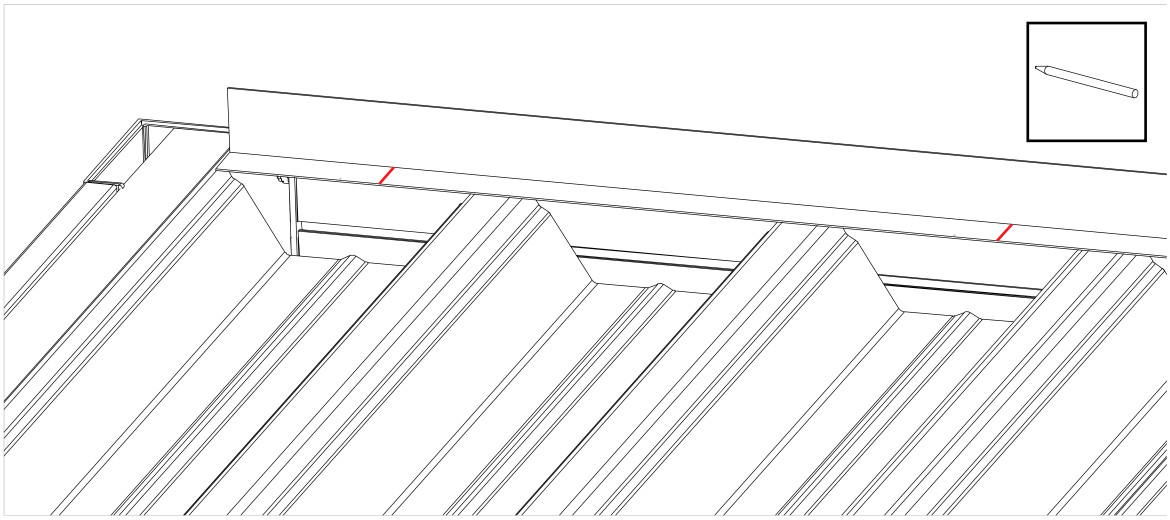


6.13 Montage des profilés en L dans la largeur.

Étape 1

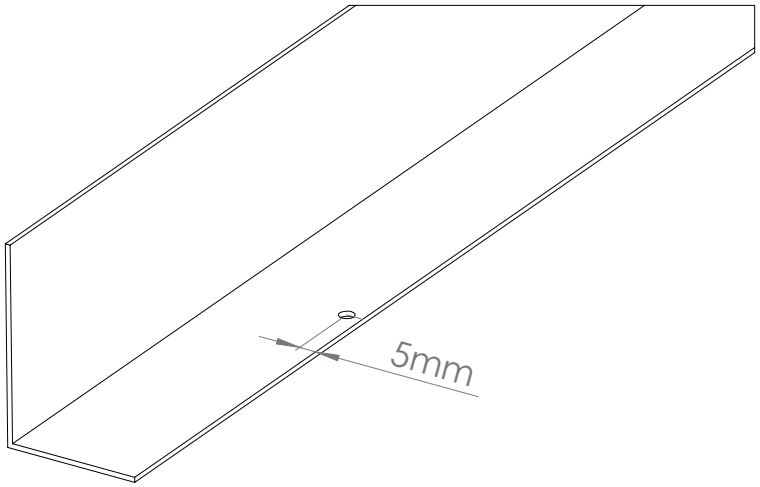
Sciez les profilés en L pour la largeur aux dimensions indiquées dans le tableau ci dessous, correspondant aux dimensions du carport que vous allez construire.

Dimensions de l'abri pour voiture : Largeur x Profondeur en mm	Largeur du profilé en L (x2)
3000 x 3000	2899
3124 x 3000	2935
3500 x 3000	3399
4000 x 3000	3811
4088 x 3000	3987
5052 x 3000	4863
6016 x 3000	5915
3000 x 3500	2899
3124 x 3500	2935
3500 x 3500	3399
4000 x 3500	3811
4088 x 3500	3987
5052 x 3500	4863
6016 x 3500	5915
3000 x 4000	2899
3124 x 4000	2935
3500 x 4000	3399
4000 x 4000	3811
4088 x 4000	3987
5052 x 4000	4863
6016 x 4000	5915
3000 x 4000	2899
3124 x 4000	2935
3500 x 4000	3399
4000 x 4000	3811
4088 x 4000	3987
5052 x 5052	4863
6016 x 5052	5915



Étape 2

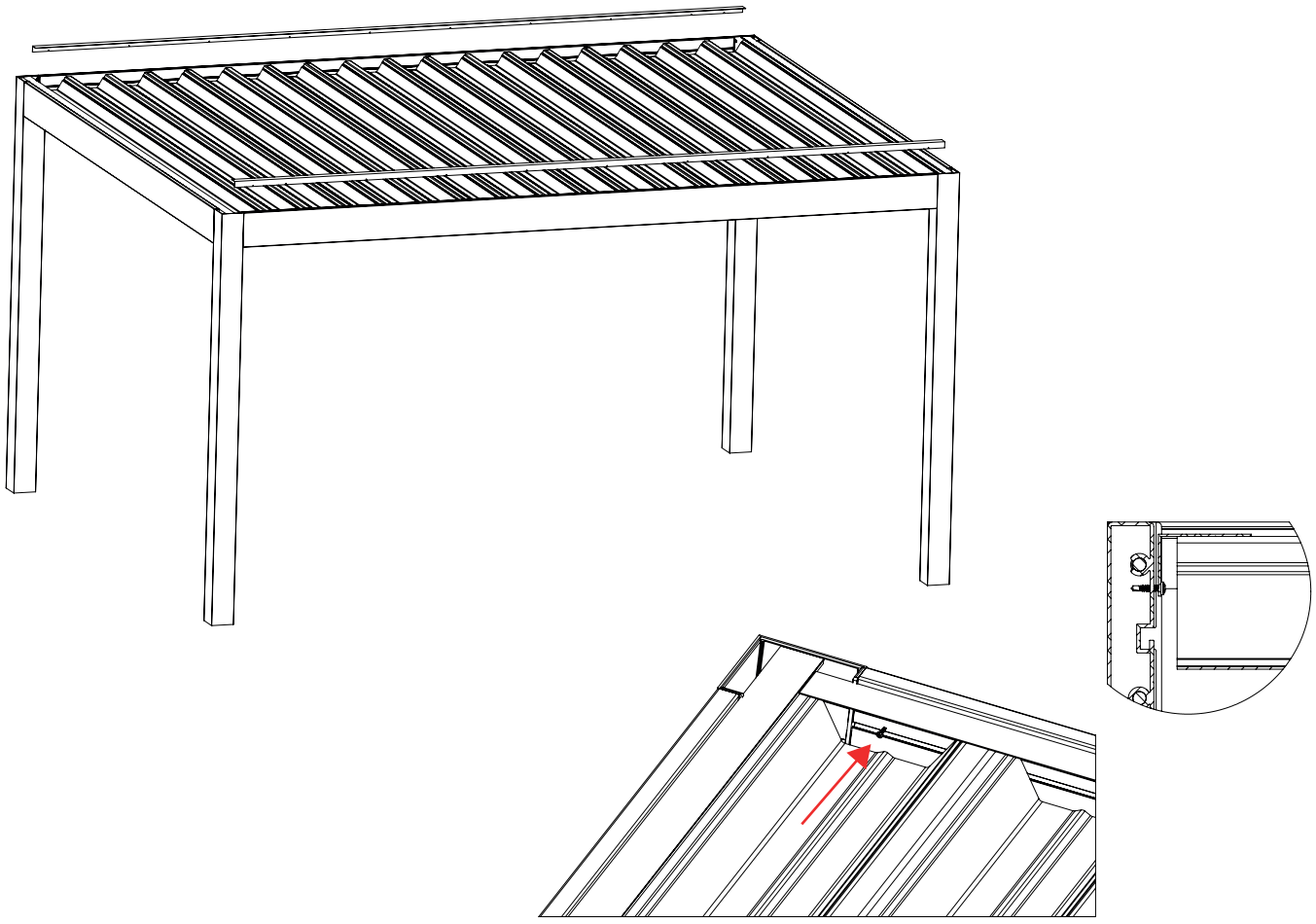
Percez (aux endroits que vous avez marqués) des trous de 4,5 mm de diamètre sur le côté court des profilés en L, à 5 mm du bord.



Étape 3

Placez les profilés en L sur les panneaux de toiture et contre la gouttière.
Appuyez les profilés en L contre les panneaux de toiture et la gouttière, puis fixez-les à la gouttière à l'aide des vis 4,2 x 19.

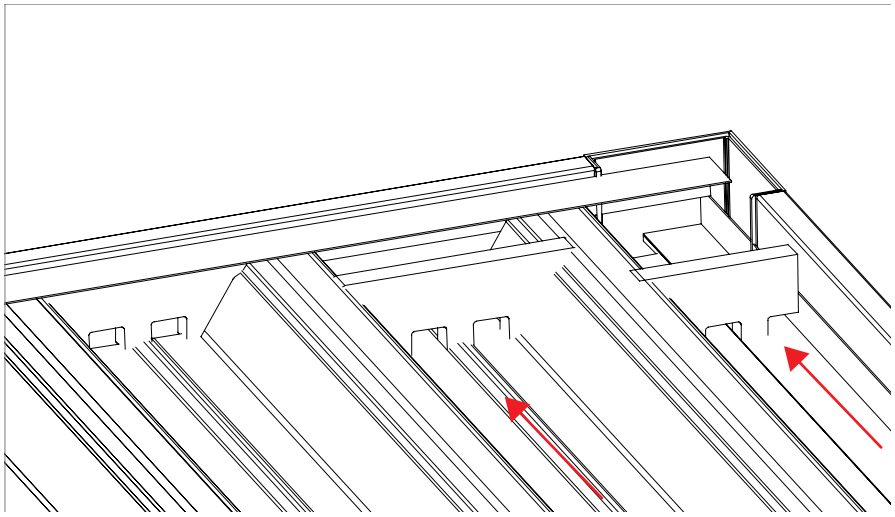
Attention ! Veillez à bien appuyer sur les panneaux de toiture.



6.14 Finition

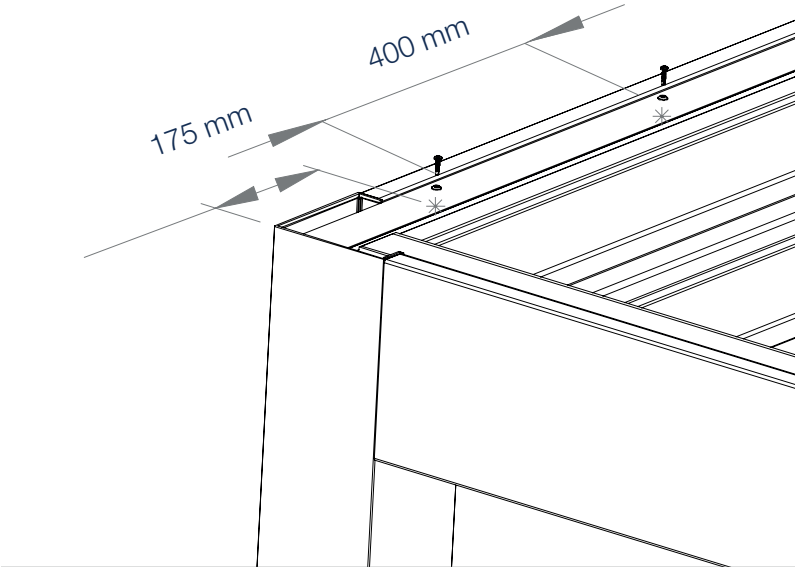
Étape 1

Placez les blocs de mousse dans chaque ondulation des panneaux de toiture. Glissez-les sous le profilé en L et contre la gouttière.
Si nécessaire (pour les largeurs 3000, 3500, 4088 et 6016), découpez les blocs de mousse aux dimensions souhaitées.



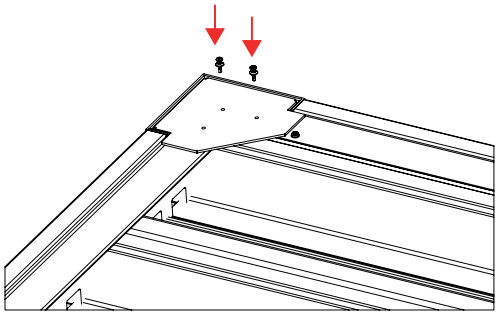
Étape 2

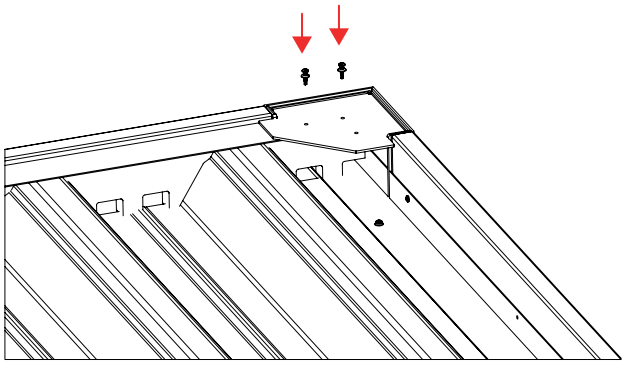
Vissez les deux profilés en L de profondeur à l'aide de vis de 4,2 x 19 mm sur le premier et le dernier panneau de toiture.
Placez la bague d'étanchéité de 4,2 mm autour de la vis.
Percez d'abord les deux trous avec un foret de 3 mm.
Commencez et terminez à 175 mm de l'extérieur des montants, en respectant un espacement d'environ 400 mm entre eux



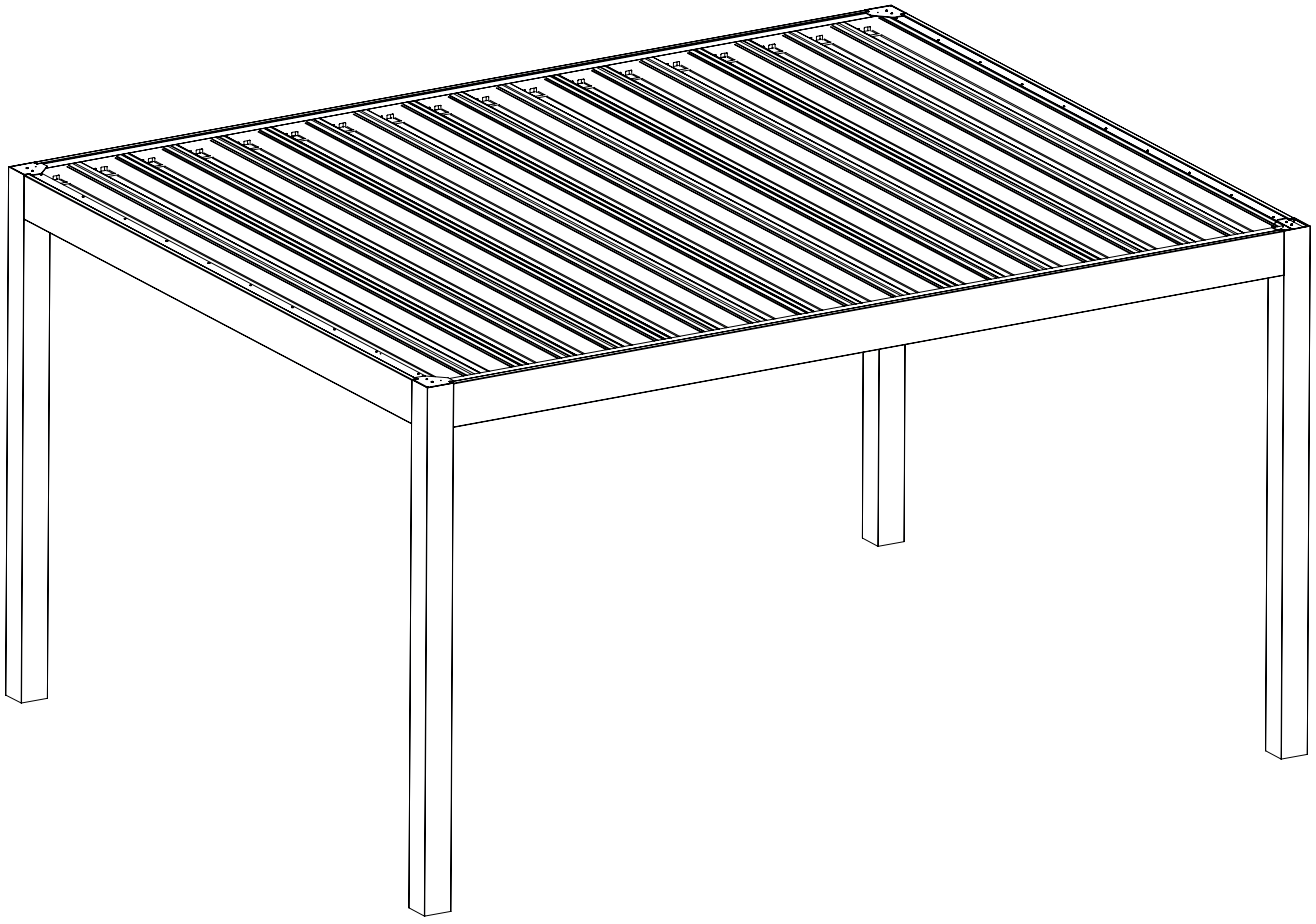
Étape 3

Fixez les capuchons de protection (x4) pour les montants sur le profilé en L le plus haut du montant correspondant à l'aide de 2 vis de 4,2 × 19 mm et de rondelles d'étanchéité.





Félicitations ! Le Pinela Delight Caport est terminé !



7. Entretien

Nous vous recommandons d'effectuer l'entretien et le nettoyage de cette capote au moins une fois par an. Vérifiez que les vis sont bien serrées.

Les profilés et les Plaques de toiture en aluminium qui sont sales peuvent être nettoyés à l'eau tiède et avec un produit nettoyant.

- Utilisez une brosse douce ou une éponge.
- Attention : n' utilisez jamais de produits abrasifs, de solvants agressifs ou de nettoyeurs haute pression.
- Rincez abondamment à l'eau, puis essuyez avec un chiffon doux.
- N'utilisez jamais de nettoyeur haute pression

Deponti B.V. propose un produit de nettoyage spécial dans sa gamme.

8. Élimination des déchets

Éliminez le produit conformément à la législation et à la réglementation locales.

9. Conditions de garantie

Garantie conforme aux conditions de garantie et aux conditions générales de Deponti. Vous pouvez les consulter sur notre site web www.deponti.com.

Tous les défauts de fabrication sont couverts par la garantie pendant les périodes suivantes :

Peinture en poudre (pièces en aluminium standard)	5 ans*
Télécommandes et récepteurs	2 ans
Électricité	2 ans
Éclairage LED	2 ans
Panneaux de toiture	2 ans

*La garantie sur le revêtement en poudre des pièces en aluminium est de deux ans lorsque le produit est installé dans un endroit où il est exposé à des vapeurs salines ou chimiques (à proximité des ports, des zones côtières et des piscines).

10. Contactez

Important : le partenaire Deponti est votre interlocuteur privilégié pour toute question ou remarque.

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

26

1231-CPR-1090-1-2410-D-344

EN 1090-1:2009/A1:2011

PLC

Pinela Carport, Delight Carport
Canopy, Carport

Declared properties:	
Tolerances on geometrical data:	**EN 1090-3**
Weldability:	**NPD**
Fracture toughness:	**NPD**
Reaction to fire:	**NPD**
Release of cadmium:	**NPD**
Emission of radioactivity:	**NPD**
Durability:	**NPD**
Structural characteristics:	
Load bearing capacity:	**Load chart acc. to Eurocode 0, 1, 9**
Deformation at serviceability limit state:	**Acc. to maximum load charts**
Fatique strength	**NPD**
Resistance to fire:	**NPD**
Manufacturing:	**1090-3, EXC2**

NPD = No Performance Declared

TÜV NORD Nederland B.V.

EN 1090-1
FPC CERTIFIED

tuv.nl

Declaration of Performance

PLC

Product Description: Intended use, or uses of the construction product:	Pinela Carport, Delight Carport Canopy, Carport
Name, registered trade name or registered trade mark and contact address of the manufacturer:	Deponti Rijnstraat 20a 5347KN Oss NL
Representative:	not applicable
System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product:	AVCP 2+
Notified Body Certificaat Harmonized standard: Number and name of the notified body:	1231-CPR-1090-1-2410-D-344 EN 1090-1:2009/A1:2011 1231 - TÜV Nederland QA B.V.
Declared properties: Tolerances on geometrical data: Weldability: Fracture toughness: Reaction to fire: Release of cadmium: Emission of radioactivity: Durability: <u>Structural characteristics:</u> Load bearing capacity: Deformation at serviceability limit state: Fatique strength Resistance to fire: Manufacturing:	 EN 1090-3 NPD NPD NPD NPD NPD NPD Load chart acc. to Eurocode 0, 1, 9 Acc. to maximum load charts NPD NPD 1090-3, EXC2

The performance of the product identified above is in conformity with the declared performances. This declaration of performance is issued in accordance to Regulation (EU) no. 305/2011 under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

5347KN Oss 30-04-2026 K.J. Horck Head of R&D