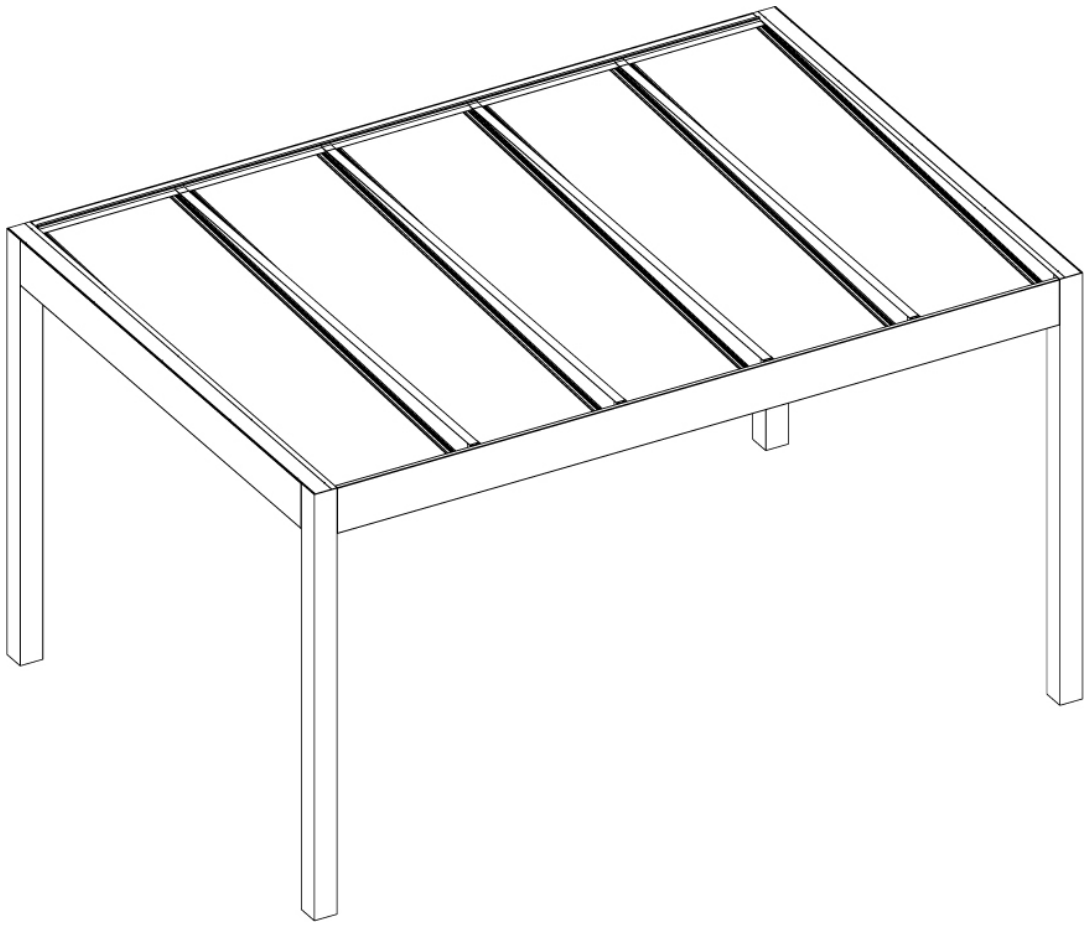
DEPONTI MEILLEUR ALLIÉ DE VOTRE MAISON

# Manuel d’utilisation / De montage
# Pergola Deponti

## Modèle Pinela Glass

Version : FR – Juillet 2026



**www.deponti.fr**

# Table des matières


1. Introduction 3
2. Mesures de sécurité et avertissements 3
3. Description du produit 5
    3.1 Charge de neige et de vent 6
4. Aperçu des pièces 8
    4.1 Vue éclatée 8
    4.2 Contrôle de la livraison 8
    4.3 Liste de pièces 9
5. Préparation du montage 12
    5.1 Conditions de montage 12
    5.2 Outils et accessoires 13
    5.3 Dimensions de la Pinela Glass 15
6. Montage 16
    6.1 Déterminer la hauteur 16
    6.2 Évacuation des eaux pluviales 17
    6.3 Montage mural (optionnel) 19
    6.4 Fixation des montants 22
    6.5 Montage des gouttières 25
    6.6 Installation du récupérateur de feuilles 27
    6.7 Installation de l'alimentation et du récepteur LED 28
    6.8 Raccordement de l'éclairage LED 29
    6.9 Raccordement de l'éclairage LED (télécommande) 30
    6.10 Préparer les traverses latérales et intermédiaires 32
    6.11 Installation des traverses latérales 33
    6.12 Installation des cadres à clipser et des traverses intermédiaires 36
    6.13 Installation des joints de gouttière 37
    6.14 Fixation des poutres à la bande de clic de finition 38
    6.15 Montage des panneaux de verre 39
    6.16 Installation des panneaux de verre et des parcloses 42
    6.17 Pose du capot arrière 43
    6.18 Montage des capots profilés en U 44
    6.19 Montage des capots de protection 46
7. Réduction de la pergola 46
    7.1 Déterminer la largeur 47
    7.2 Calculer la nouvelle profondeur 48
    7.3 Raccourcissement des gouttières 49
    7.4 Réduction des traverses 51
8. Entretien 52
9. Élimination des déchets 52
10. Conditions de garantie 52
11. Coordonnées 52

# 1. Introduction

**Félicitations pour l'achat de votre pergola Deponti !**

Avant de pouvoir profiter de votre pergola, celle-ci doit être correctement installée. Dans ce manuel, vous trouverez un aperçu clair de toutes les étapes à suivre pour une installation correcte de votre pergola Deponti. Nous vous conseillons de lire l'intégralité du manuel avant de commencer le montage. Avant de commencer l'assemblage, vérifiez si toutes les pièces nécessaires sont incluses. Pour votre sécurité, veuillez respecter les réglementations en vigueur. Cela garantit également la sécurité de la pergola installée. Dans le cas peu probable où vous auriez des questions, n'hésitez pas à contacter votre partenaire Deponti concerné.

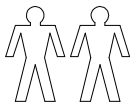



Ce manuel doit être conservé dans un endroit sûr, sec et ombragé. En cas de dommage ou de perte, l'utilisateur doit demander une nouvelle copie du manuel à votre partenaire Deponti.

# 2. Mesures de sécurité et avertissements

**Important :**
Lisez les précautions de sécurité et les avertissements avant d'assembler la pergola.

- Suivez attentivement les instructions et les directives décrites dans ce manuel lors de l'assemblage. Ne modifiez jamais l'ordre des actions à effectuer. Si quelque chose n'est pas clair concernant le montage, veuillez contacter votre partenaire Deponti. Sous réserve de modifications techniques sans préavis écrit.
- Nous recommandons que la pergola soit installée par 2 personnes. (Techniciens qualifiés / installateurs agréés).



- Nous conseillons d'utiliser des élévateurs de matériaux lors du montage des gouttières.
- Vérifiez la livraison dès réception. En cas de dommage ou de livraison incomplète, veuillez contacter immédiatement votre partenaire Deponti.
- Les matériaux doivent être stockés dans un endroit sec et aéré, non exposé à la lumière directe du soleil.
- Ouvrez soigneusement le paquet. Veillez à ne pas endommager le produit.

# 2. Mesures de sécurité et avertissements (suite)

- Pour éviter d'endommager votre pergola, placez les composants sur une surface douce, propre et plane. Ne placez jamais les panneaux de verre directement sur le sol ! Le verre feuilleté est sensible aux rayures. Faites attention à ne pas créer de rayures. Soyez particulièrement prudent avec les bords et les coins des panneaux de verre.
- Ne jamais marcher sur les panneaux de verre.
- L'ajout, la suppression de pièces ou l'utilisation de matériaux autres que ceux spécifiés peuvent entraîner des conséquences néfastes sur la sécurité de la pergola. Il est donc vivement recommandé d'éviter de telles actions.
- Sécurisez l'emplacement de montage avec du ruban de signalisation afin que les tiers soient tenus à distance.
- Toujours porter les vêtements de protection appropriés, tels que des gants de travail, un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité et des chaussures antidérapantes, etc.… lorsque vous effectuez des travaux.
- Placez toujours une échelle sur une surface ferme et stable.
- Montez le système sur une fondation plane et stable ou sur un sol en pierre. Assurez-vous que le sol est propre et sec.
- Pour la fixation au mur : montez le système contre un mur solide et plat, sur une fondation plane et stable ou sur un sol en pierre. Assurez-vous que le mur et le sol sont propres et secs.
- Assurez-vous que tous les éléments de fixation sont correctement serrés. Vérifiez régulièrement cela.
- Assurez-vous que la toiture de votre pergola est correctement étanchéisée.
- Vous devez entretenir et nettoyer votre pergola au moins une fois par an.
- Utilisez suffisamment d'eau, du matériel doux et une éponge pour le nettoyage. N'utilisez que des produits de nettoyage neutres. Évitez les acides ou les bases. Les solvants (détergent à vaisselle et Glassex) sont autorisés pour éliminer les salissures grasses.
- Retirez le produit conformément à la législation locale.
- Deponti B.V. décline toute responsabilité en cas de dommage ou de blessure causée par le non-respect (strict) des consignes de sécurité et des instructions contenues dans ce manuel, ou par négligence lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du produit ainsi que de ses accessoires éventuels. Deponti B.V. n'est pas responsable de toute forme de dommage.

# 3. Description du produit

La pergola en aluminium de type Pinela Glass se compose de montants, de profilés de gouttière, de traverses, de panneaux de verre, de cadres de finition à clipser, de capots de finition ainsi que du matériel de montage nécessaire. En standard, cette pergola est équipée d'un éclairage LED intégré.

La pergola Deponti Pinela Glass est disponible en standard avec une largeur de 3124, 4088, 5052, 6016 ou 6980 mm, et peut être combinée de manière illimitée. La pergola peut avoir une profondeur de 3000, 3500, 4000 ou 4500 mm.

Les panneaux de verre sont fabriqués en verre de sécurité 44.2 thermiquement renforcé.

**Détails**

| | |
|---|---|
| Profilé de gouttière | 145mm x 300mm |
| Montants | 150mm x 150mm |
| Couleurs | Blanc trafic structuré (RAL9016), Anthracite structuré (RAL7024) ou Noir foncé structuré (RAL9005) |
| Toiture | Verre de sécurité 44.2 renforcé * |
| Hauteur maximale | 2.8m |
| Largeur (mm) | 3124/4088/5052/6016/ 6980 |
| Profondeur (mm) | 3000/3500/4000/4500 |
| Éclairage LED** / *** | Blanc chaud 2400K, 8 W/m**,** découpe par 6 LED/50 mm |

* Optionnellement, peut également être réalisé avec du verre de sécurité renforcé 55.2.
**Optionnellement, la pergola peut être réalisée sans éclairage LED. Grâce à un cadre à clipser, disponible en option, qui recouvre les emplacements des LED, ces bandes peuvent être dissimulées, permettant ainsi de monter la pergola sans LED.

***Le driver standard fourni prend en charge un maximum de 30 mètres de bande LED ; si vous souhaitez installer des bandes LED supplémentaires dans d'autres canaux des profils de gouttière ou raccorder plusieurs bandes LED, tenez compte de la puissance maximale du driver.

Une pergola Deponti peut être installée sur une fondation existante ou un sol en pierre. Pour ce faire, commandez également les pieds de montage aveugles à insérer dans les montants.

## 3.1 Charge de neige et de vent

Les tableaux ci-dessous offrent une vue d'ensemble des charges maximales nettes de neige et de vent applicables à chaque configuration de la pergola. Ces valeurs sont calculées sur la base d'une période de référence de 50 ans et d'une classe de conséquence CC1. Elles tiennent compte d'une déformation maximale de L/200 pour les composants en aluminium soumis à la charge maximale, conformément à la norme EN 1990. Par ailleurs, le verre de toiture répond aux exigences de la norme DIN 18008.

Les tableaux suivants sont basés sur une hauteur maximale de 2,8 m, mesurée du sol au-dessus de la gouttière. Des charges de vent et de neige différentes s'appliquent pour des montants plus longs. La fermeture des parois latérales peut influencer la charge maximale de vent que la pergola peut supporter. La charge nette de neige sur le toit est déterminée en fonction de la valeur Sk (dépendante de la localisation), à laquelle des facteurs de correction sont appliqués, prenant en compte la forme de la pergola, sa position par rapport aux autres bâtiments et la durée de vie prévue de la pergola.

**Pinela Glass 44.2 (Renforcé thermiquement)**

| Dimensions de la pergola (largeur x profondeur) : | Charge maximale descendante (kN/m²) | Charge maximale descendante (kg/m2) | Aspiration maximale due au vent (kN/m²) |
|---|---|---|---|
| 3124 x 3000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 4088 x 3000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 5052 x 3000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6016 x 3000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6980 x 3000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 3124 x 3500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 4088 x 3500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 5052 x 3500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6016 x 3500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6980 x 3500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 3124 x 4000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 4088 x 4000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 5052 x 4000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6016 x 4000 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6980 x 4000 mm | 1,00 | 106 | 1,22 |
| 3124 x 4500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 4088 x 4500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 5052 x 4500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6016 x 4500 mm | 1,04 | 106 | 1,22 |
| 6980 x 4500 mm | 1,04 | 88 | 1,22 |

***La charge maximale est la valeur caractéristique sans les facteurs de sécurité ni les réductions appliquées durant la période de référence.***

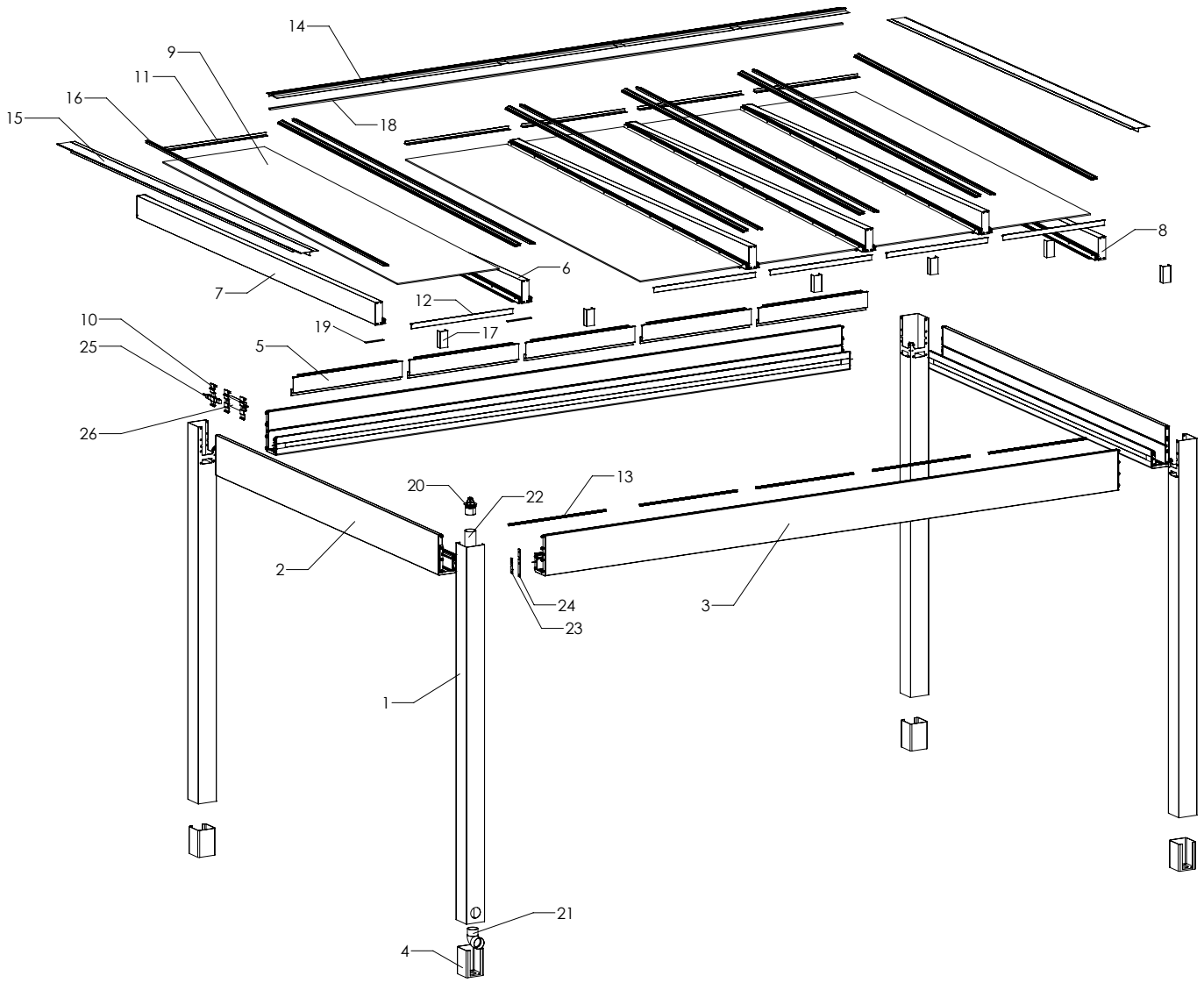
**Pinela Glass 55.2 (Renforcé thermiquement)**

| Dimensions de la pergola (largeur x profondeur) : | Charge maximale descendante (kN/m²) | Charge maximale descendante (kg/m2) | Aspiration maximale due au vent (kN/m²) |
|---|---|---|---|
| 3124 x 3000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 4088 x 3000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 5052 x 3000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6016 x 3000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6980 x 3000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 3124 x 3500 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 4088 x 3500 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 5052 x 3500 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6016 x 3500 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6980 x 3500 mm | 1,62 | 165 | 1,93 |
| 3124 x 4000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 4088 x 4000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 5052 x 4000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6016 x 4000 mm | 1,70 | 173 | 1,93 |
| 6980 x 4000 mm | 1,00 | 102 | 1,93 |
| 3124 x 4500 mm | 1,42 | 145 | 1,92 |
| 4088 x 4500 mm | 1,42 | 145 | 1,92 |
| 5052 x 4500 mm | 1,42 | 145 | 1,92 |
| 6016 x 4500 mm | 1,42 | 145 | 1,92 |
| 6980 x 4500 mm | 1,19 | 88 | 1,75 |

***La charge maximale est la valeur caractéristique sans les facteurs de sécurité ni les réductions appliquées durant la période de référence.***

# 4. Aperçu des pièces

## 4.1 Vue éclatée

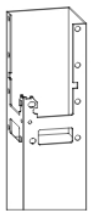
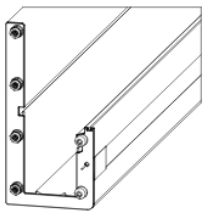
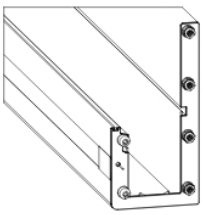



## 4.2 Contrôle de la livraison

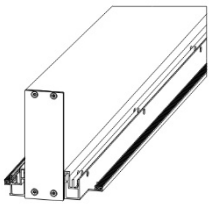
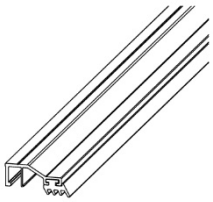
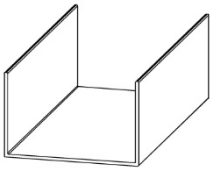
**Remarque :** Nous vous recommandons de vérifier méticuleusement le bon de livraison des pièces à la réception, en vous assurant que la quantité et la qualité correspondent à votre commande. Tout défaut visible doit être signalé par écrit dans les 7 jours suivant la livraison.

## 4.3 Liste de pièces

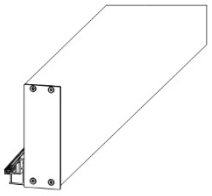
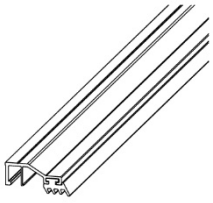
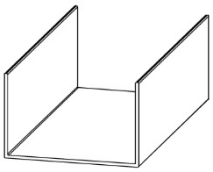
Utilisez le bon de livraison pour vérifier soigneusement la quantité et la qualité des pièces livrées.

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 01. Montant | 02. Profilé de gouttière de la profondeur | 03. Profilé de gouttière de la largeur |

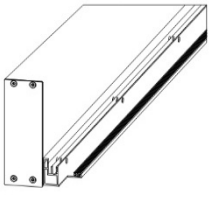
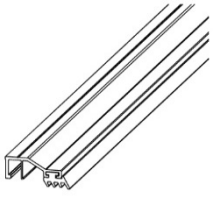
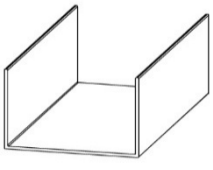
**Kit de traverse intermédiaire:**

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 06. Traverse intermédiaire | 16. Profilé pour verre | 17. Profilé en U pour traverse |

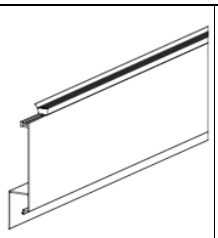
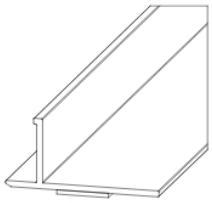
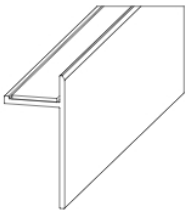
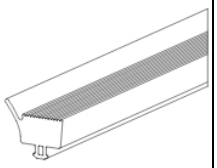
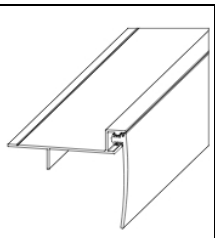
**Kit de traverse latérale droite :**

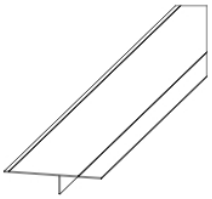
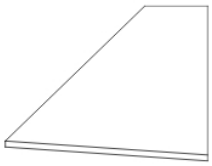
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 07. Traverse latérale gauche | 16. Profilé pour verre | 17. Profilé en U pour traverse |

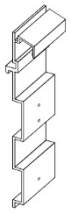
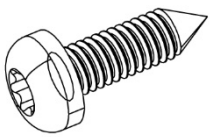
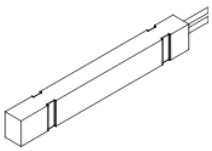
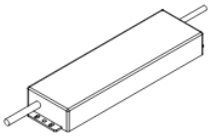
**Kit de traverse latérale gauche :**

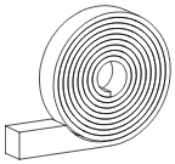
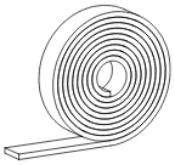
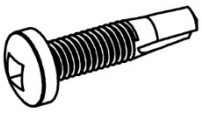
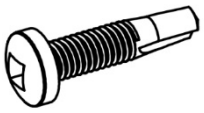
| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| 08. Traverse latérale droite | 16. Profilé pour verre | 17. Profilé en U pour traverse |

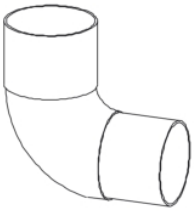
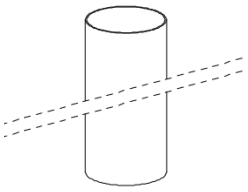
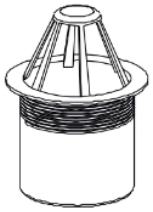
**Kit de largeur:**

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| 05. Cadre de finition à clip | 11. Profilé anti-éclaboussures | 12. Profilé de goutte | 13. Gouttière en caoutchouc | 14. Cache arrière |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 15. Cache de profondeur | 09. Plaque de verre | 23. Plaque de répartition de pression petite | 24. Plaque de répartition de pression grande |

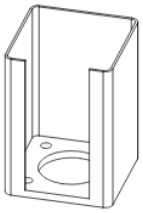
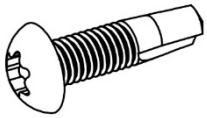
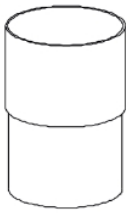
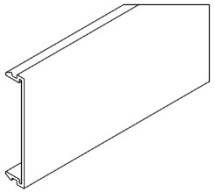
| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 10. Support pour électricité | Vis ST 2,9x9,5mm | 25. Récepteur IO pour contrôle des LED blanches | 26. Alimentation |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 18. Bande compriband | 19. Joint de traverse/gouttière | Vis 4,2x19mm | Vis 4,2x32mm |

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 21. Manchon coudé 90° pour évacuation des eaux pluviales | 22. Tube pour évacuation des eaux pluviales Ø80mm | 20. Attrape-feuilles Ø80mm | 27. Connecteur électrique |

| |
|---|
|  |
| 28. Télécommande Situ oio 5 |

**Optionnel**

| | | | |
|---|---|---|---|
|  |  |  |  |
| 04. Pied de montage | Vis 6,5x25mm | Manchon pour évacuation des eaux pluviales | Cache pour fenêtre LED |

# 5. Préparation du montage

## 5.1 Conditions de montage

**Surface & façade**

- Assurez-vous que la surface est plane et stable pour la construction de la pergola.
- L'emplacement où la pergola sera installée doit être prêt à la construction, sans présence d'obstacles tels que des meubles de jardin, des bacs à fleurs, et autres. Ceci permettra aux monteurs d'effectuer leur travail de manière fluide et sans être gênés.
- Le sol doit être sans obstacles tels que des tuyaux de canalisation (tels que des câbles électriques, etc.).
- La façade doit être dépourvue de stores pare-soleil, etc.
- L'endroit où le profilé mural sera placé doit être ferme, uniforme et plat.

**Dimensions & pente**

- Les dimensions maximales de la pergola sont de 6980 x 4500 mm sur 4 montants.

**Montage adossé à la façade**

- En raison de la dilatation des matériaux, la pergola ne doit pas être placée de manière étanche entre deux murs, mais 1,5 mm doit être laissé libre par mètre de largeur de pergola.

**Vissage et perçage**

- Pour la couverture, Deponti fournit des vis spéciales 4,2x19mm et 4,2x32mm en acier inoxydable (RVS). Attention : percez chaque vis au préalable avec une perceuse de 3 mm (sauf indication contraire) ! Si vous les tournez après qu'elles soient déjà serrées, la tête de vis peut se casser. Il est recommandé de visser avec précaution, dans la position adéquate pour votre visseuse.
- Attention : ne percez ni ne vissez jamais à travers le tuyau PVC situé dans l'un des montants.

**Kit**

- Le kit Deponti est disponible en blanc trafic, noir et anthracite. Ce kit a été spécialement sélectionné pour assurer une étanchéité parfaite entre l'aluminium et l'aluminium ou entre l'aluminium et la plupart des matériaux couramment utilisés dans la construction, tels que les murs, le béton, etc. Veuillez suivre les instructions figurant sur la cartouche !
- **Attention :** la température optimale d'utilisation du kit est comprise entre +5ºC et +40ºC.

**Joints en caoutchouc**

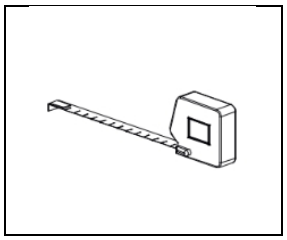
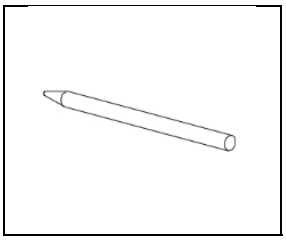
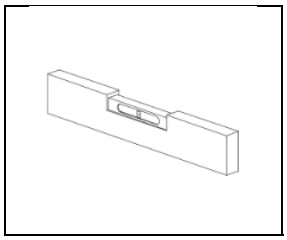
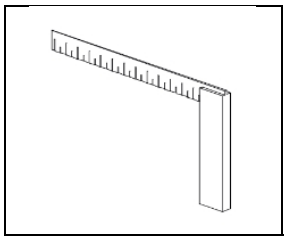
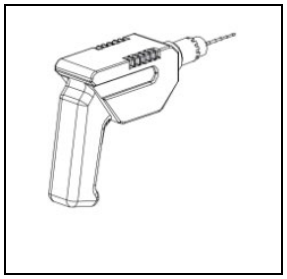
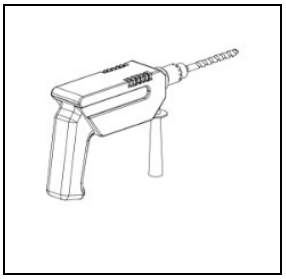
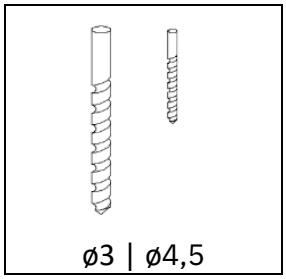
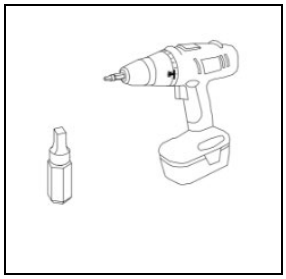
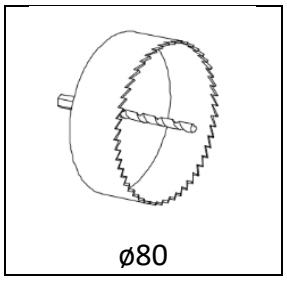
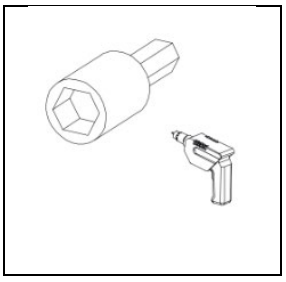
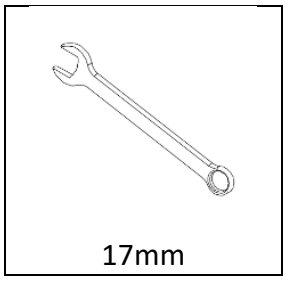
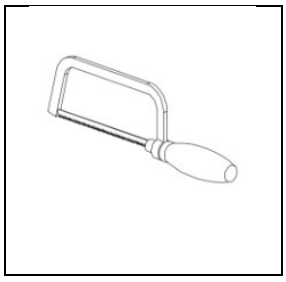
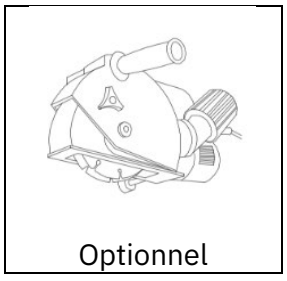
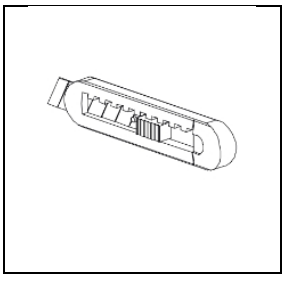
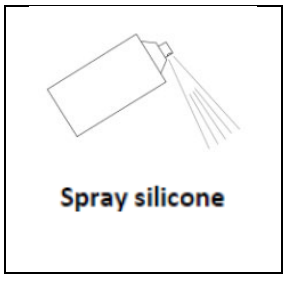
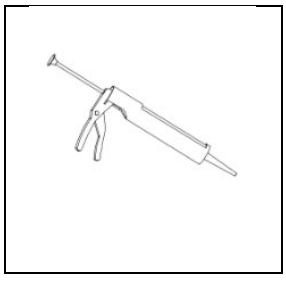
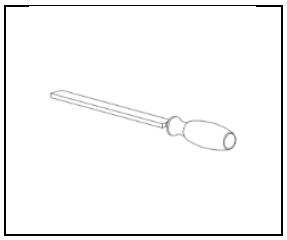
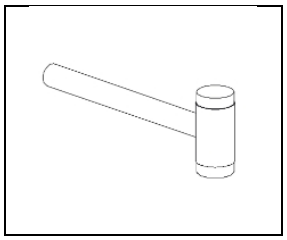
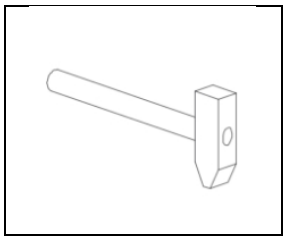
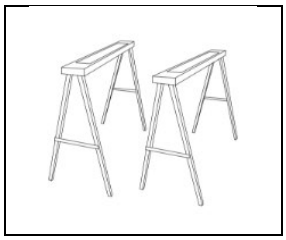
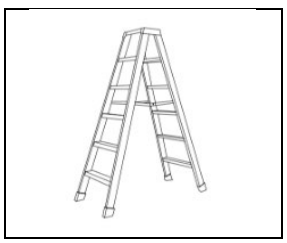
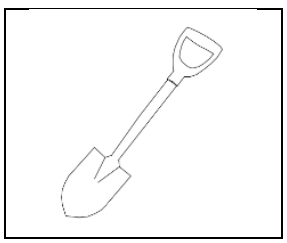
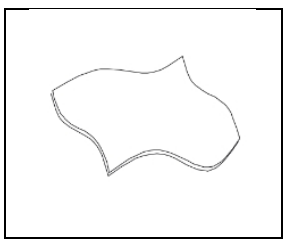
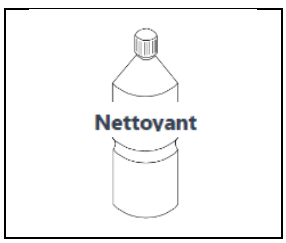
- La pergola Pinela Glass est équipée de joints noirs, certains préinstallés et d'autres fournis séparément.
- Si les joints sont déformés, ils peuvent facilement être redressés à l'aide d'un peu de chaleur, par exemple avec un ventilateur d'air chaud ou un sèche-cheveux.

**Retrait du film de protection**

- Il est recommandé de retirer le film de protection des éléments en aluminium uniquement à la fin de l'installation, afin d'éviter d'éventuels dommages. Cependant, lors du montage, décollez le film de protection sur quelques centimètres pour éviter qu'il ne se coince entre les profilés, ce qui rendrait son retrait difficile par la suite.

**La garantie sera annulée si la pergola Pinela Glass n’est pas assemblée et installée conformément aux instructions fournies.**

## 5.2 Outils et accessoires








ø3 | ø4,5


ø80


17mm


Optionnel


Spray silicone









Nettovant

## 5.3 Dimensions de la Pinela Glass

Le tableau ci-dessous présente les dimensions des différentes tailles de la pergola Pinela Glass.

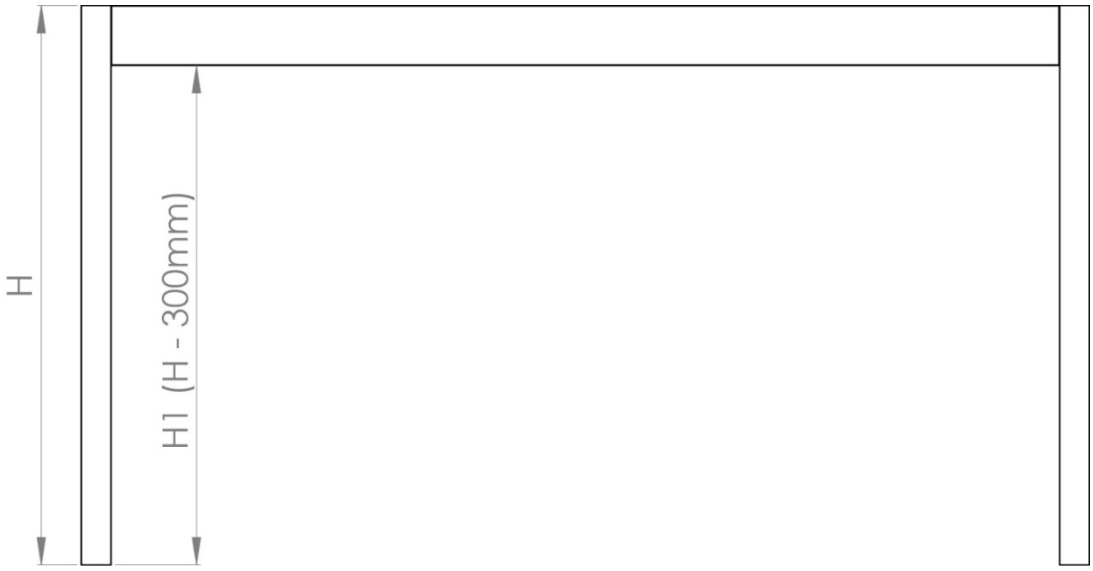
| Dimension de la pergola (mm) | Nombre de sections | Distance entre les traverses (du centre au centre) (mm) | Dimension du verre (mm) |
|---|---|---|---|
| 3124 x 3000 | 3 | 964 | 840 x 2870 |
| 4088 x 3000 | 4 | 964 | 840 x 2870 |
| 5052 x 3000 | 5 | 964 | 840 x 2870 |
| 6016 x 3000 | 6 | 964 | 840 x 2870 |
| 6980 x 3000 | 7 | 964 | 840 x 2870 |
| | | | |
| 3124 x 3500 | 3 | 964 | 840 x 3370 |
| 4088 x 3500 | 4 | 964 | 840 x 3370 |
| 5052 x 3500 | 5 | 964 | 840 x 3370 |
| 6016 x 3500 | 6 | 964 | 840 x 3370 |
| 6980 x 3500 | 7 | 964 | 840 x 3370 |
| | | | |
| 3124 x 4000 | 3 | 964 | 840 x 3870 |
| 4088 x 4000 | 4 | 964 | 840 x 3870 |
| 5052 x 4000 | 5 | 964 | 840 x 3870 |
| 6016 x 4000 | 6 | 964 | 840 x 3870 |
| 6980 x 4000 | 7 | 964 | 840 x 3870 |
| | | | |
| 3124 x 4500 | 3 | 964 | 840 x 4370 |
| 4088 x 4500 | 4 | 964 | 840 x 4370 |
| 5052 x 4500 | 5 | 964 | 840 x 4370 |
| 6016 x 4500 | 6 | 964 | 840 x 4370 |
| 6980 x 4500 | 7 | 964 | 840 x 4370 |

# 6. Montage

## 6.1 Déterminer la hauteur

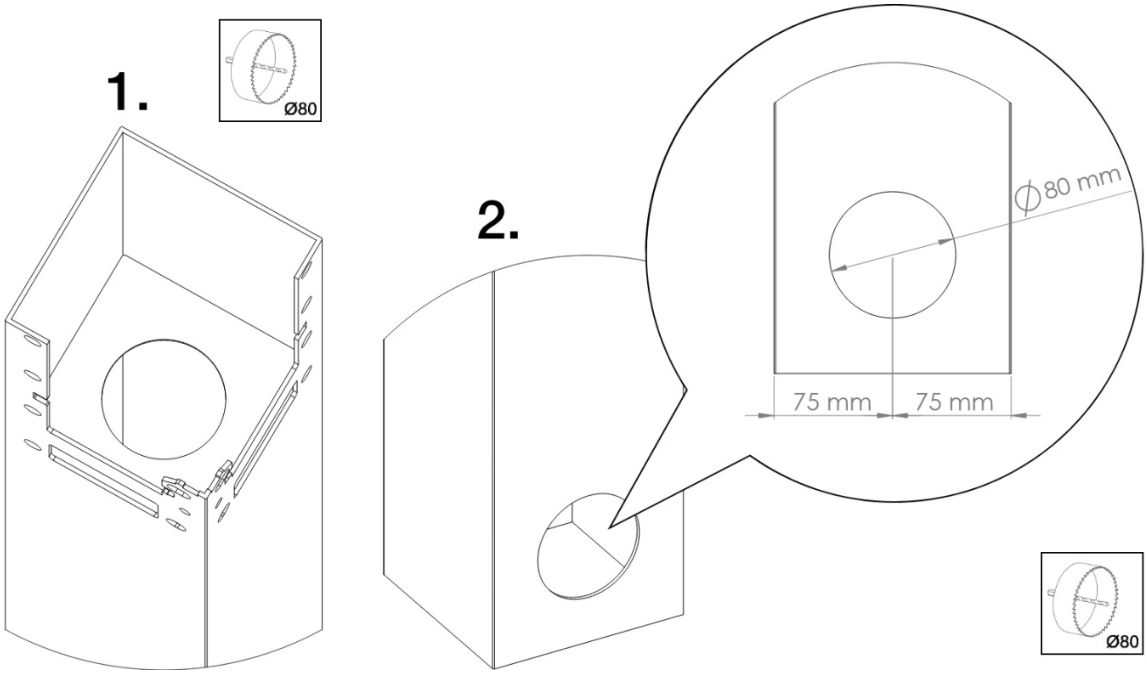
Déterminez la hauteur de votre pergola. Veuillez noter que la hauteur maximale de la pergola est de 2800 mm, mesurée depuis le sol jusqu'à la partie supérieure de la gouttière.

Les montants sont livrés plus longs pour être installés dans le béton. Si vous utilisez des pieds de montage (optionnels), vous devrez couper les montants à la hauteur désirée.

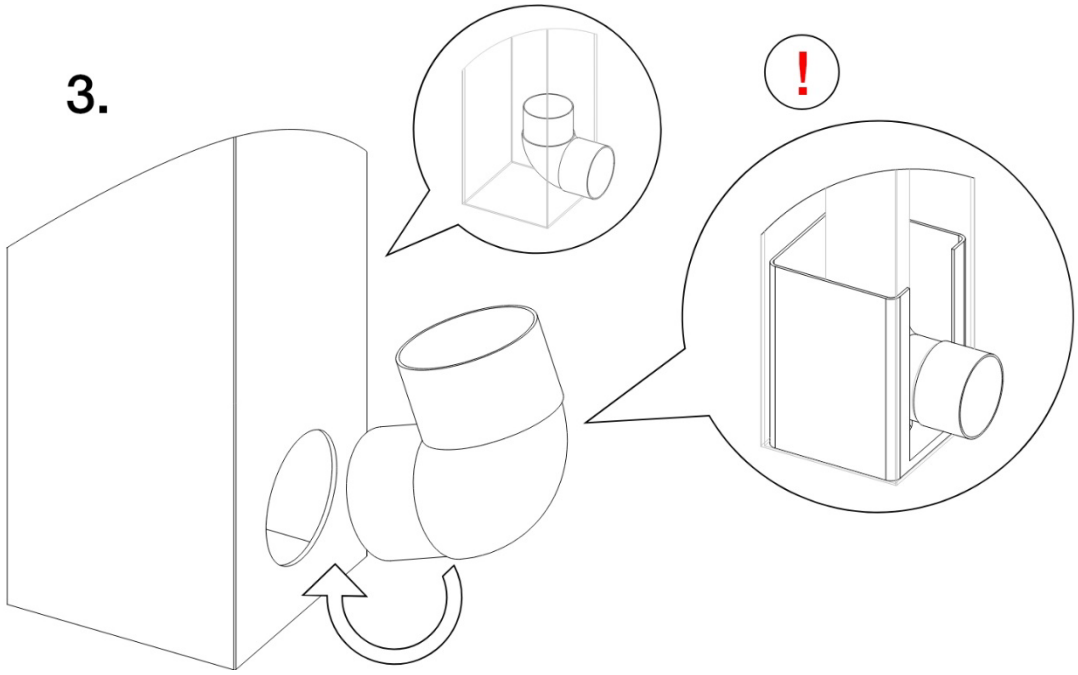


## 6.2 Évacuation des eaux pluviales

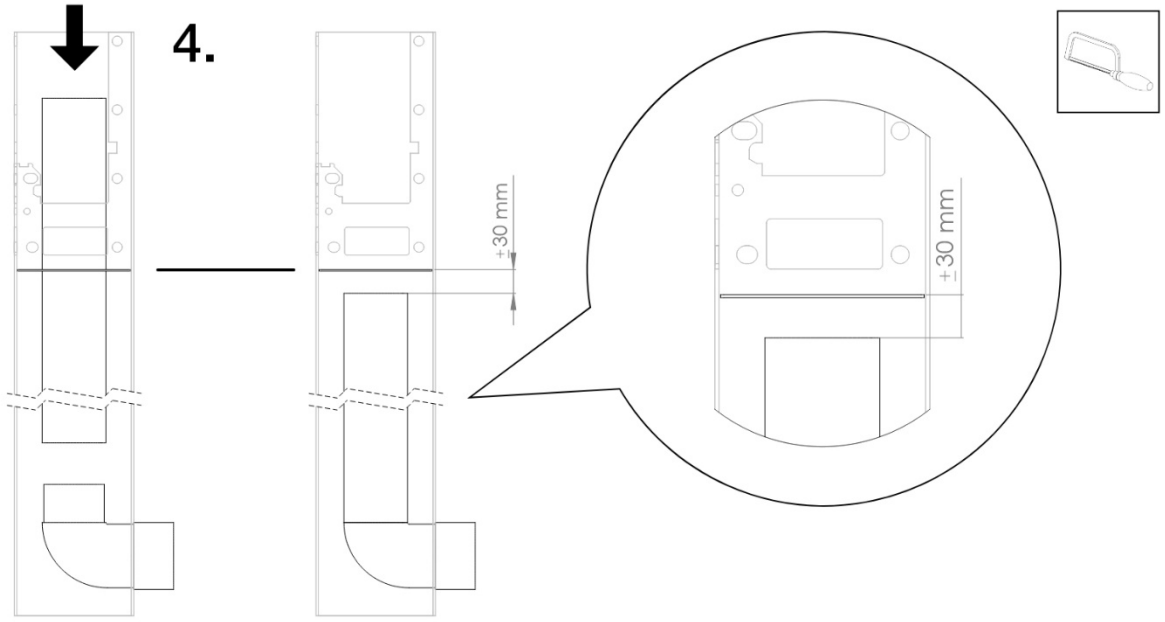
1. Déterminez quel montant accueillera l'évacuation des eaux pluviales (et le collecteur de feuilles). Percez soigneusement un trou de ø80 mm dans le haut du montant avec une perceuse. Le collecteur de feuilles y sera installé plus tard.
2. Déterminez sur quel côté et à quelle hauteur vous souhaitez positionner l'évacuation des eaux pluviales. Percez un trou de ø80 mm au centre du montant. Prenez en compte que l'évacuation des eaux pluviales doit être installée à une hauteur appropriée, de manière à ce qu'elle se trouve soit sous le sol (connectée à un tuyau d'évacuation souterrain), soit juste au-dessus du sol, afin que l'eau puisse s'écouler correctement.



3. Placez le coude de l'évacuation des eaux pluviales dans le trou situé en bas du poteau. **ATTENTION !** Si vous utilisez des pieds de montage dissimulés, assurez-vous que l'ouverture du pied soit alignée avec l'évacuation du poteau.



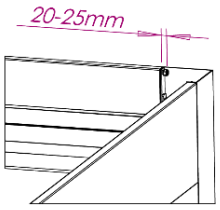

4. Placez le tuyau d'évacuation des eaux pluviales à travers le trou supérieur du poteau et glissez-le sur le coude d'évacuation. Coupez le tuyau à la longueur souhaitée, de manière à ce qu'il dépasse d'environ 30 mm sous la plaque du poteau.



## 6.3 Montage mural (optionnel)

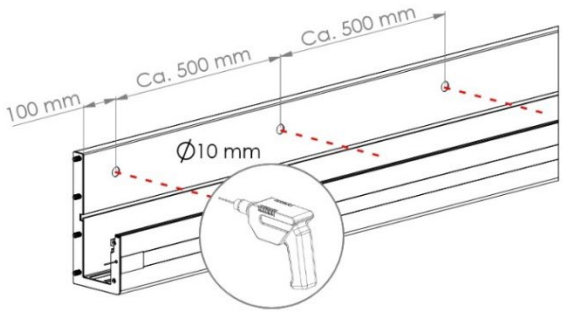
Optionnel : vous pouvez commander la Pinela Glass en version montage mural. Si vous avez une pergola autoportante, vous pouvez sauter ce chapitre.

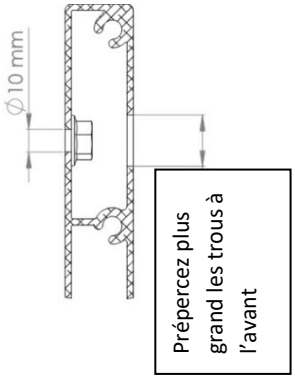
**Avant de procéder à l'installation des gouttières, vérifiez que les bandes LED sont correctement installées dans le canal inférieur. Certaines gouttières peuvent ne pas les maintenir en place, ce qui laisse les bandes LED non fixées.**

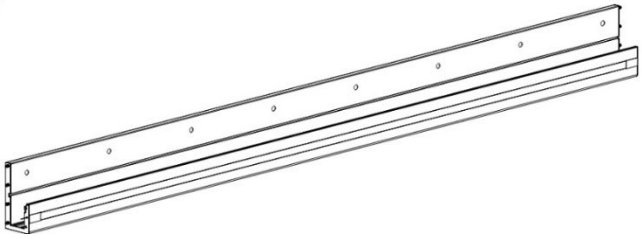


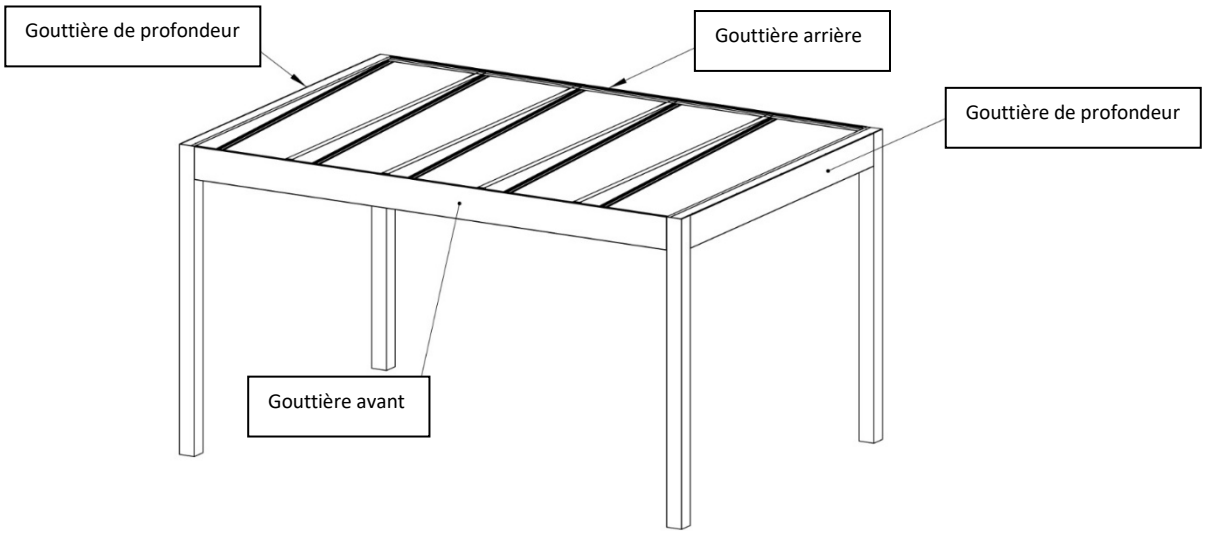

**Vérifiez les distances des tiges filetées pré-assemblées.**
**Les tiges filetées ne doivent pas dépasser de plus de 20 à 25 mm.**

1. Déterminez quelle gouttière vous souhaitez fixer au mur. Percez des trous, avec un espacement d'environ 500 mm. Commencez à environ 100 mm du bord et terminez à environ 100 mm de l'autre bord. Prépercez les trous à l'avant plus grand pour que le matériel de fixation soit encastré.



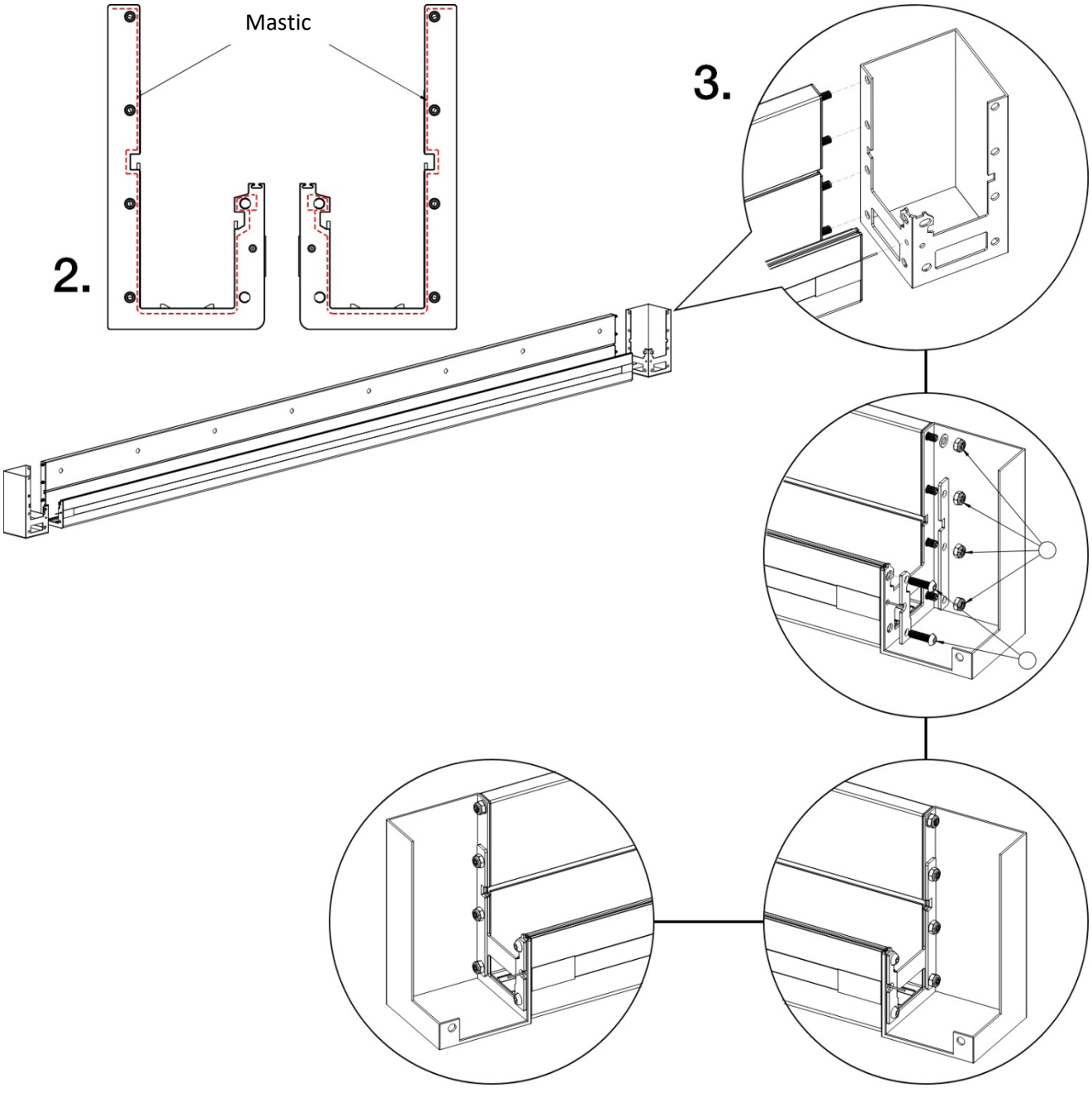


2. Appliquez du mastic sur les joints de la gouttière, comme montré sur l'image ci-dessous. Répétez cette étape pour chaque gouttière au moment de l'assemblage.
3. Glissez la gouttière dans les raccords d'angle comme indiqué sur l'image ci-dessous.

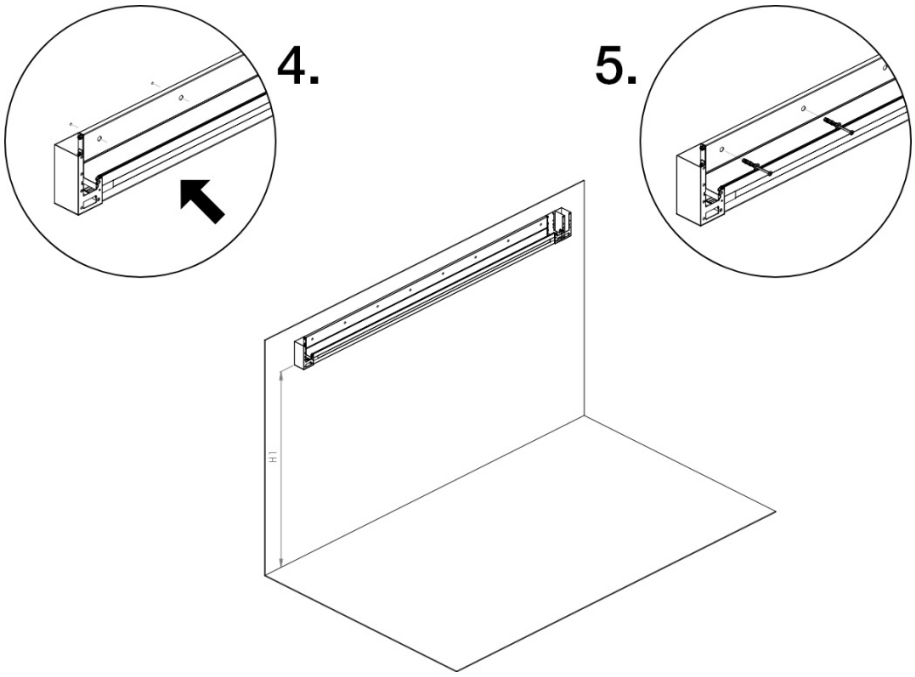
**ATTENTION :** Assurez-vous que le câble LED passe bien à travers le trou du raccord d'angle.

Fixez les grandes plaques de répartition de pression avec les rondelles de fermeture et les écrous de sécurité sur les tiges filetées. Serrez les écrous de sécurité seulement de quelques tours.

Fixez ensuite les petites plaques de répartition de pression avec les vis M10. Serrez ensuite l'ensemble de manière uniforme (en croix).



4. Placez la gouttière contre le mur à la hauteur souhaitée, puis marquez les emplacements des trous comme vous les avez pré-percés dans votre profil mural. Percez ensuite les trous à l'aide du foret approprié. Assurez-vous que la gouttière soit bien de niveau.
5. Fixez la gouttière. Veillez à utiliser les matériaux de fixation appropriés.

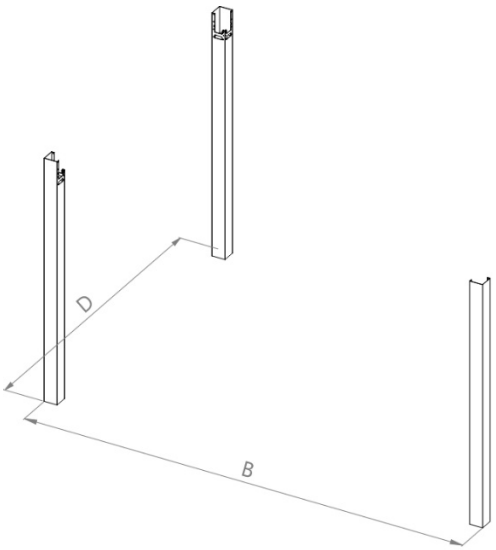


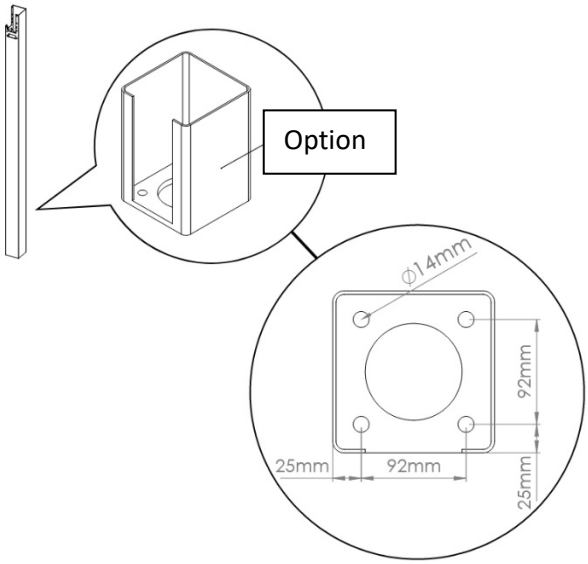

Après l'installation de la pergola, assurez-vous qu'il y ait une jonction adaptée entre la pergola et le mur. Utilisez, par exemple, une plaque de plomb à cet effet.

## 6.4 Fixation des montants

1. Déterminez les positions des montants sur la terrasse ainsi que des pieds de montage dissimulés optionnels. Assurez-vous que les positions soient parfaitement perpendiculaires et que la hauteur soit bien de niveau. La position correcte des montants est indiquée dans le *tableau 6.4.1*.

**ATTENTION :** Si vous utilisez des pieds de montage dissimulés, fixez-les d'abord au sol. La position correcte des pieds de montage est indiquée dans le *tableau 6.4.2*. Pour la fixation des pieds au sol, nous vous conseillons d'utiliser des ancres M12 5.8 avec Hilti HY 200, avec une profondeur d'encastrement de 170mm.

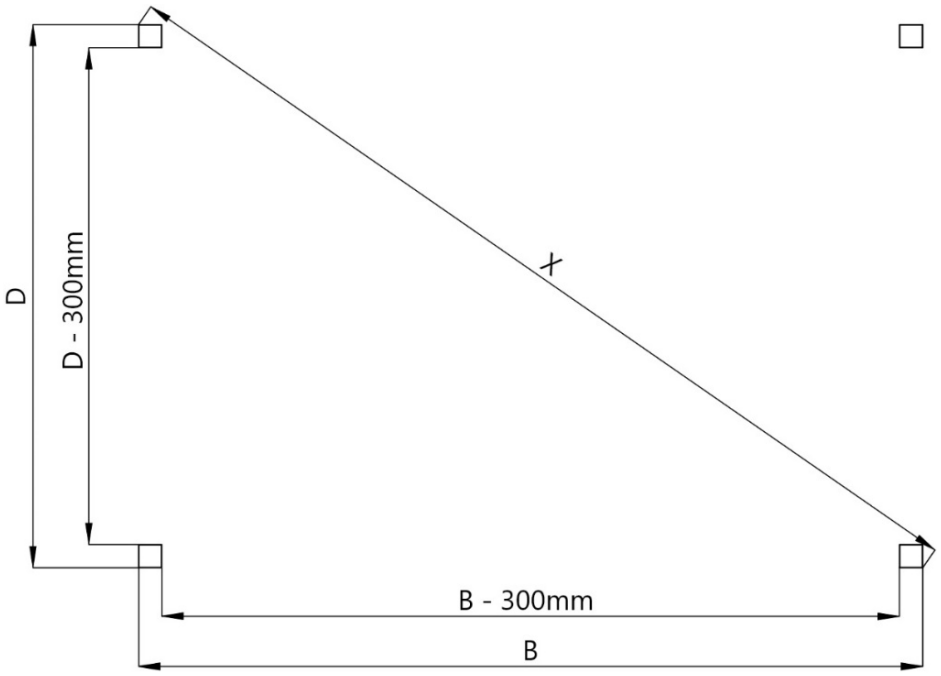


## 2. Dimensions extérieures des montants

| Dimensions de la pergola (largeur x profondeur) | Largeur (B) | Profondeur (D) | Diagonale extérieure des montants (X) |
|---|---|---|---|
| 3124 x 3000 mm | 3124 mm | 3000 mm | 4330 mm |
| 4088 x 3000 mm | 4088 mm | 3000 mm | 5070 mm |
| 5052 x 3000 mm | 5052 mm | 3000 mm | 5875 mm |
| 6016 x 3000 mm | 6016 mm | 3000 mm | 6722 mm |
| 6980 x 3000 mm | 6980 mm | 3000 mm | 7597 mm |
| | | | |
| 3124 x 3500 mm | 3124 mm | 3500 mm | 4691 mm |
| 4088 x 3500 mm | 4088 mm | 3500 mm | 5381 mm |
| 5052 x 3500 mm | 5052 mm | 3500 mm | 6145 mm |
| 6016 x 3500 mm | 6016 mm | 3500 mm | 6959 mm |
| 6980 x 3500 mm | 6980 mm | 3500 mm | 7808 mm |
| | | | |
| 3124 x 4000 mm | 3124 mm | 4000 mm | 5075 mm |
| 4088 x 4000 mm | 4088 mm | 4000 mm | 5719 mm |
| 5052 x 4000 mm | 5052 mm | 4000 mm | 6443 mm |
| 6016 x 4000 mm | 6016 mm | 4000 mm | 7224 mm |
| 6980 x 4000 mm | 6980 mm | 4000 mm | 8044 mm |
| | | | |
| 3124 x 4500 mm | 3124 mm | 4500 mm | 5477 mm |
| 4088 x 4500 mm | 4088 mm | 4500 mm | 6079 mm |
| 5052 x 4500 mm | 5052 mm | 4500 mm | 6765 mm |
| 6016 x 4500 mm | 6016 mm | 4500 mm | 7512 mm |
| 6980 x 4500 mm | 6980 mm | 4500 mm | 8304 mm |

***Tableau: 6.4.1***

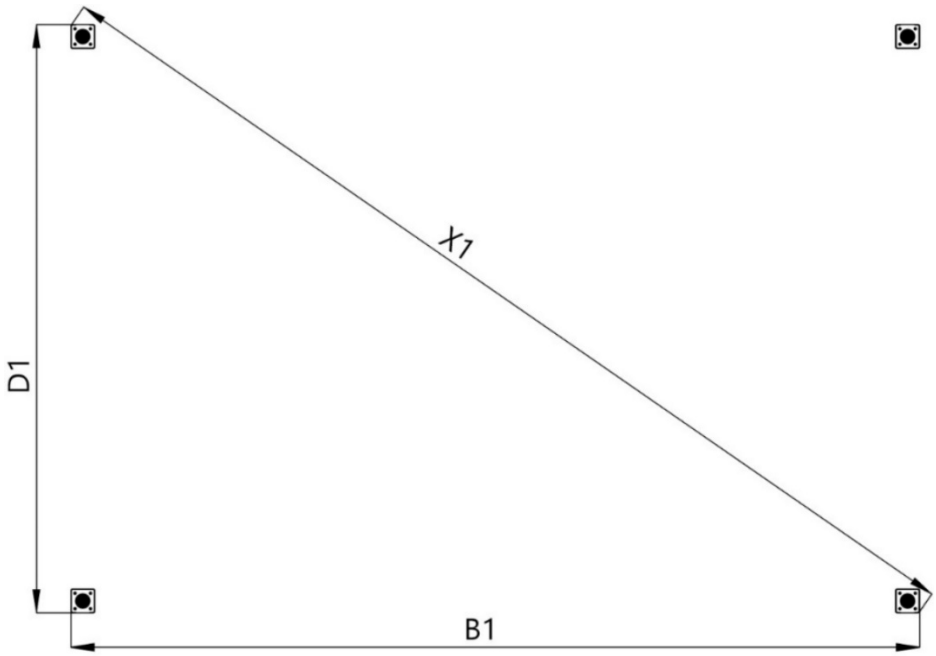



**Position des montants**

### 3. Dimensions extérieures du pied de fixation invisible

| Dimensions de la pergola (largeur x profondeur) | Largeur (B1) | Profondeur (D1) | Diagonale extérieure des montants (X1) |
|---|---|---|---|
| 3124 x 3000 mm | 3116 mm | 2992 mm | 4312 mm |
| 4088 x 3000 mm | 4080 mm | 2992 mm | 5051 mm |
| 5052 x 3000 mm | 5044 mm | 2992 mm | 5857 mm |
| 6016 x 3000 mm | 6008 mm | 2992 mm | 6704 mm |
| 6980 x 3000 mm | 6972 mm | 2992 mm | 7579 mm |
| | | | |
| 3124 x 3500 mm | 3116 mm | 3492 mm | 4672 mm |
| 4088 x 3500 mm | 4080 mm | 3492 mm | 5362 mm |
| 5052 x 3500 mm | 5044 mm | 3492 mm | 6127 mm |
| 6016 x 3500 mm | 6008 mm | 3492 mm | 6941 mm |
| 6980 x 3500 mm | 6972 mm | 3492 mm | 7790 mm |
| | | | |
| 3124 x 4000 mm | 3116 mm | 3992 mm | 5056 mm |
| 4088 x 4000 mm | 4080 mm | 3992 mm | 5700 mm |
| 5052 x 4000 mm | 5044 mm | 3992 mm | 6424 mm |
| 6016 x 4000 mm | 6008 mm | 3992 mm | 7205 mm |
| 6980 x 4000 mm | 6972 mm | 3992 mm | 8026 mm |
| | | | |
| 3124 x 4500 mm | 3116 mm | 4492 mm | 5459 mm |
| 4088 x 4500 mm | 4080 mm | 4492 mm | 6060 mm |
| 5052 x 4500 mm | 5044 mm | 4492 mm | 6746 mm |
| 6016 x 4500 mm | 6008 mm | 4492 mm | 7493 mm |
| 6980 x 4500 mm | 6972 mm | 4492 mm | 8286 mm |

***Tabel: 6.4.2***

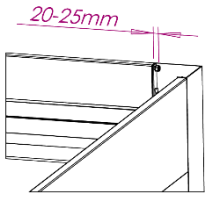



**Position des pieds de fixation invisible**

## 6.5 Montage des gouttières

**Avant de commencer à installer les gouttières, assurez-vous que les bandes LED sont installées dans le canal inférieur. Une série de gouttières a été produite où ce n'est pas encore le cas et les bandes LED sont simplement posées à l'intérieur.**

**Vérifiez les distances des tiges filetées préassemblées.**
**Les tiges filetées ne doivent pas dépasser de plus de 20 à 25 mm.**

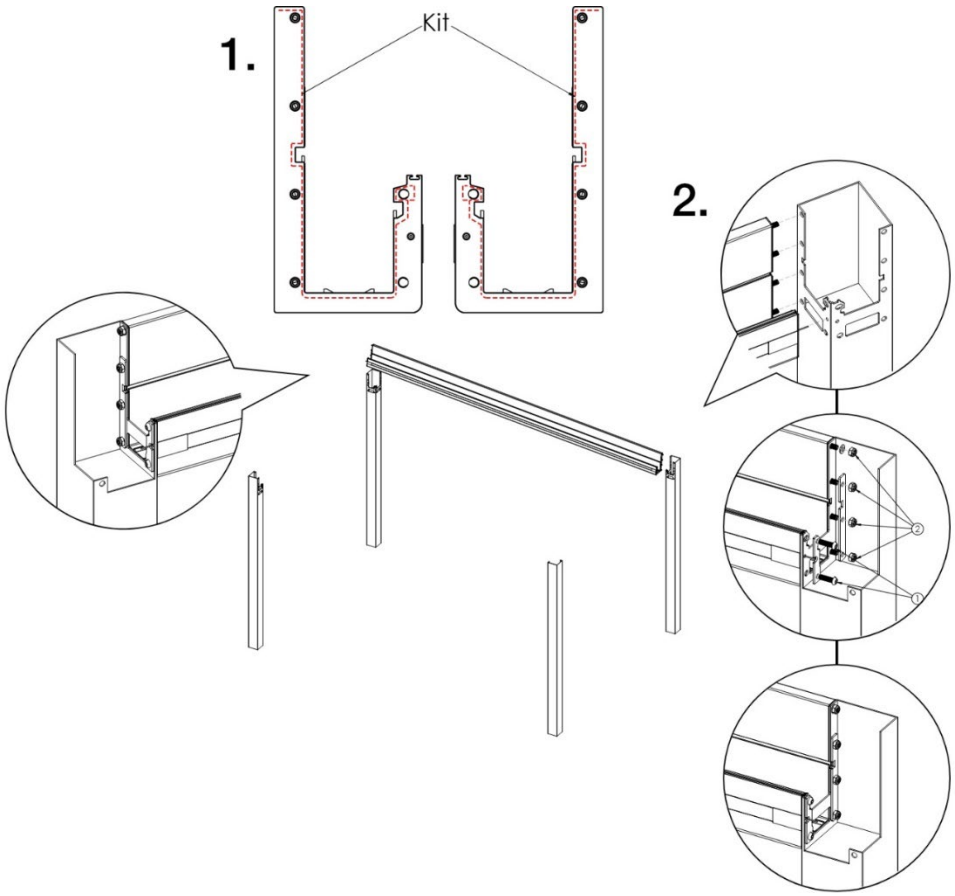



1. Appliquez du mastic sur les joints des gouttières, comme illustré ci-dessous. Répétez cette opération pour chaque gouttière que vous allez monter. Faites glisser la gouttière dans le montant comme montré sur l'image ci-dessous.

   **ATTENTION :** Assurez-vous que le câble LED passe bien par le trou du montant.

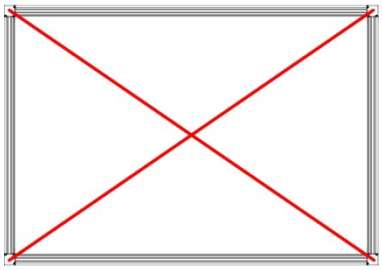
   Fixez les grandes plaques de répartition de pression avec les rondelles et écrous de blocage sur les tiges filetées. Serrez les écrous de blocage de quelques tours seulement.

   Ensuite, fixez les petites plaques de répartition avec les vis M10. Serrez ensuite tout uniformément (en croix).

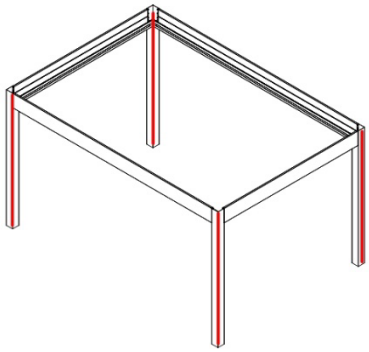


1. Vérifiez si le cadre est de niveau de tous les côtés.

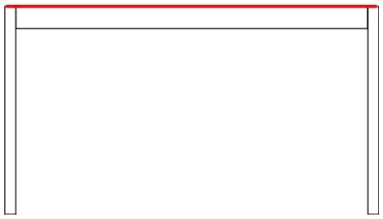
**Vérifiez si le cadre est bien d'équerre**



**Vérifiez si les montants sont de niveau**

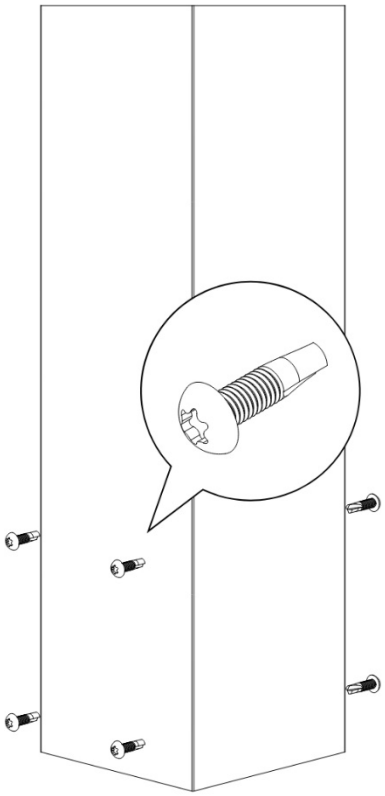


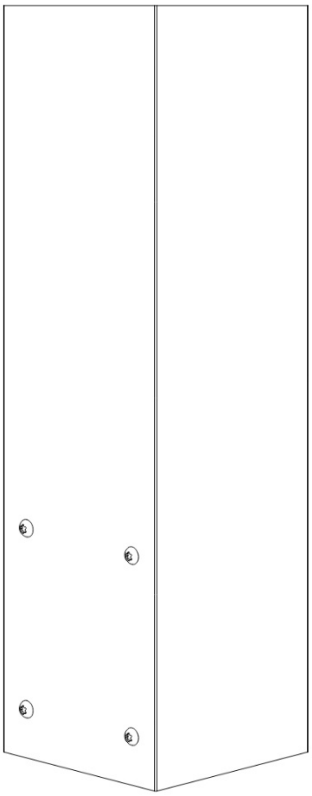
**Vérifiez si les gouttières sont de niveau.**

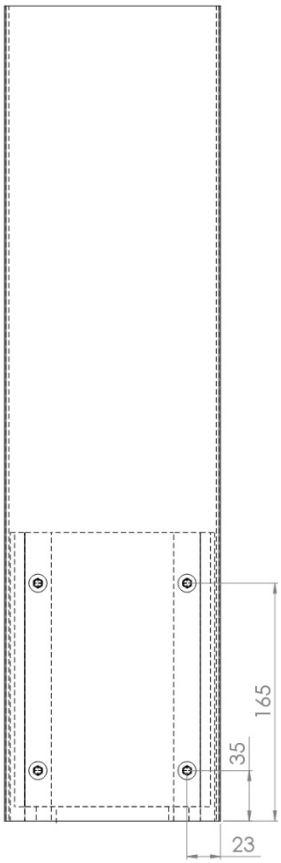


**Optionnel : Montage des pieds de fixation invisible.**

Vissez les montants sur les pieds de fixation cachés sur au moins deux côtés. Utilisez des vis autoperceuses ST6.3 x 25 mm, 4 vis par côté. Positionnez les vis comme indiqué sur l'image ci-dessous.

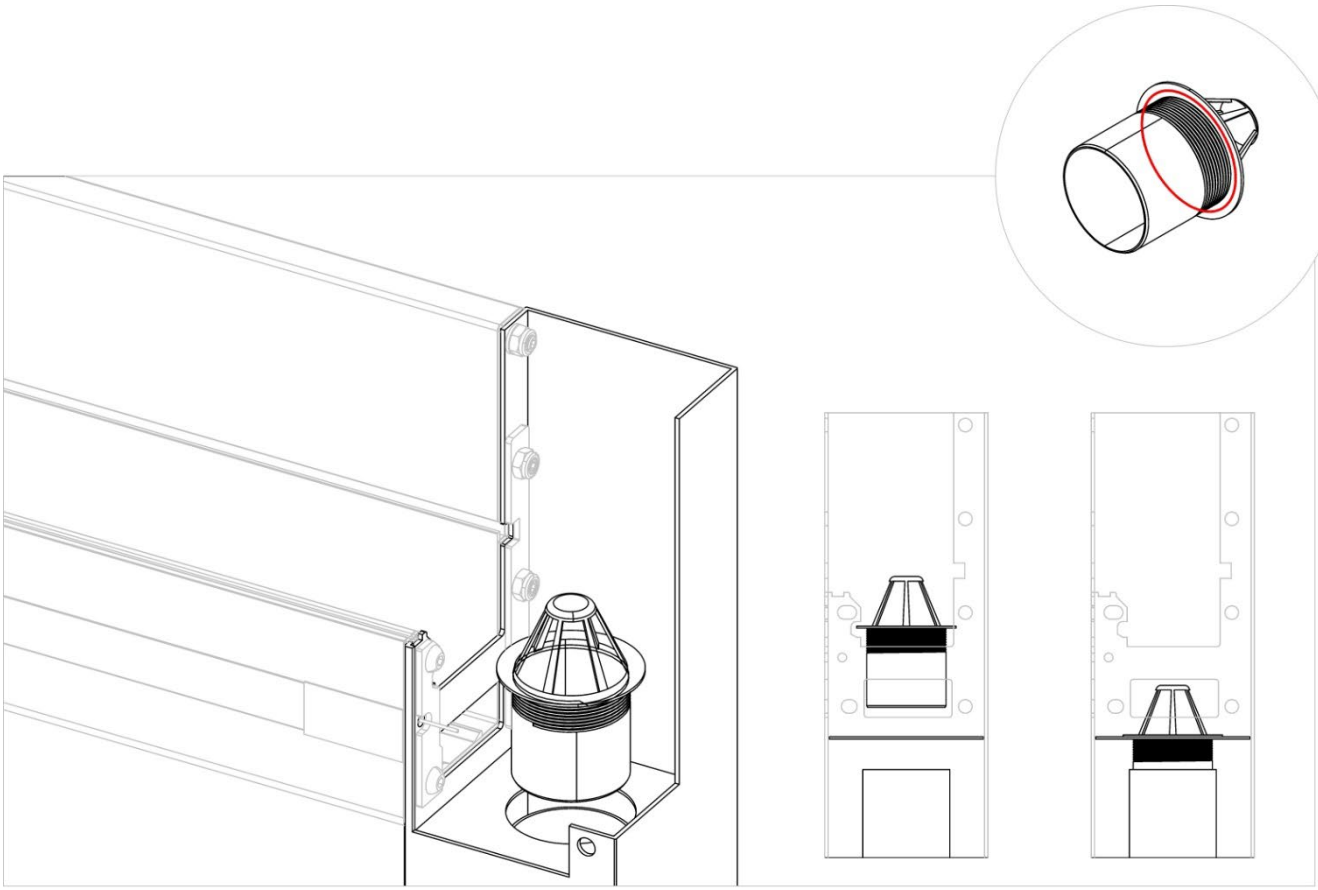






## 6.6 Installation du récupérateur de feuilles

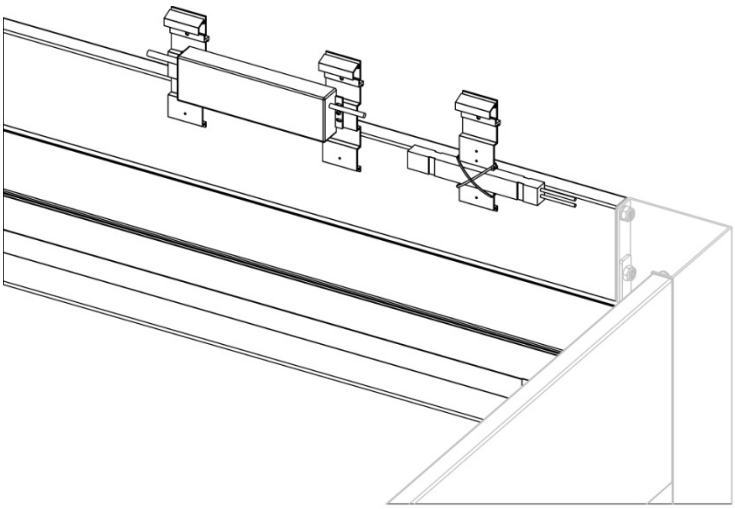
1. Appliquez du mastic sur la face inférieure du récupérateur de feuilles.
2. Placez le récupérateur de feuilles dans le trou du montant et faites-le glisser dans le tuyau de drainage.

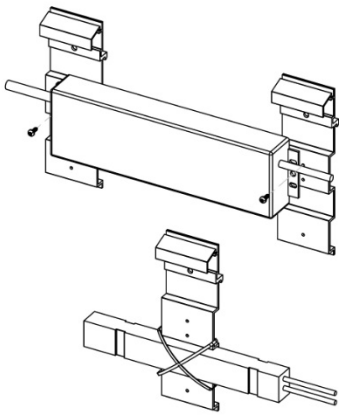


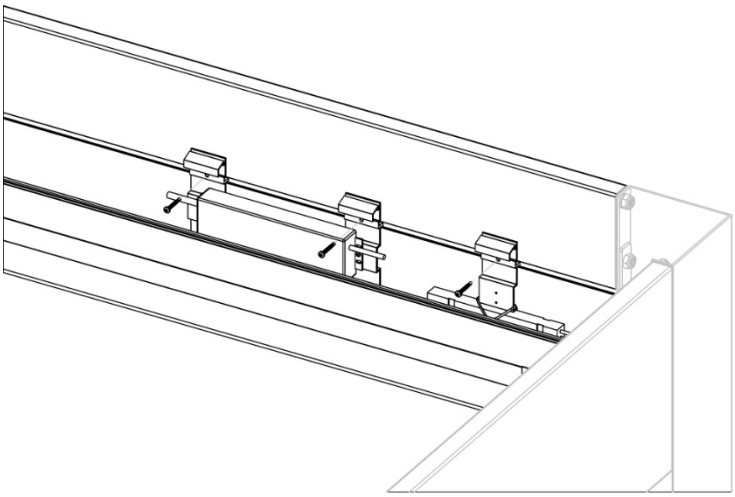
## 6.7 Installation de l'alimentation et du récepteur LED

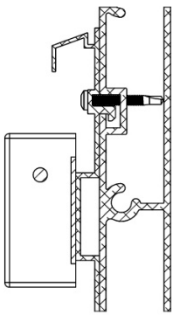
Déterminez d'abord dans quelle gouttière vous allez placer l'alimentation et le récepteur LED. Utilisez uniquement les gouttières à profondeur.

1. Montez l'alimentation sur les supports électroniques à l'aide des vis ST2,9 x 9,5 mm. Installez le récepteur LED sur le support électronique en utilisant des serre-câbles.
2. Fixez éventuellement les supports dans la gouttière avec des vis autoperceuses ST4,2 x 32 mm.

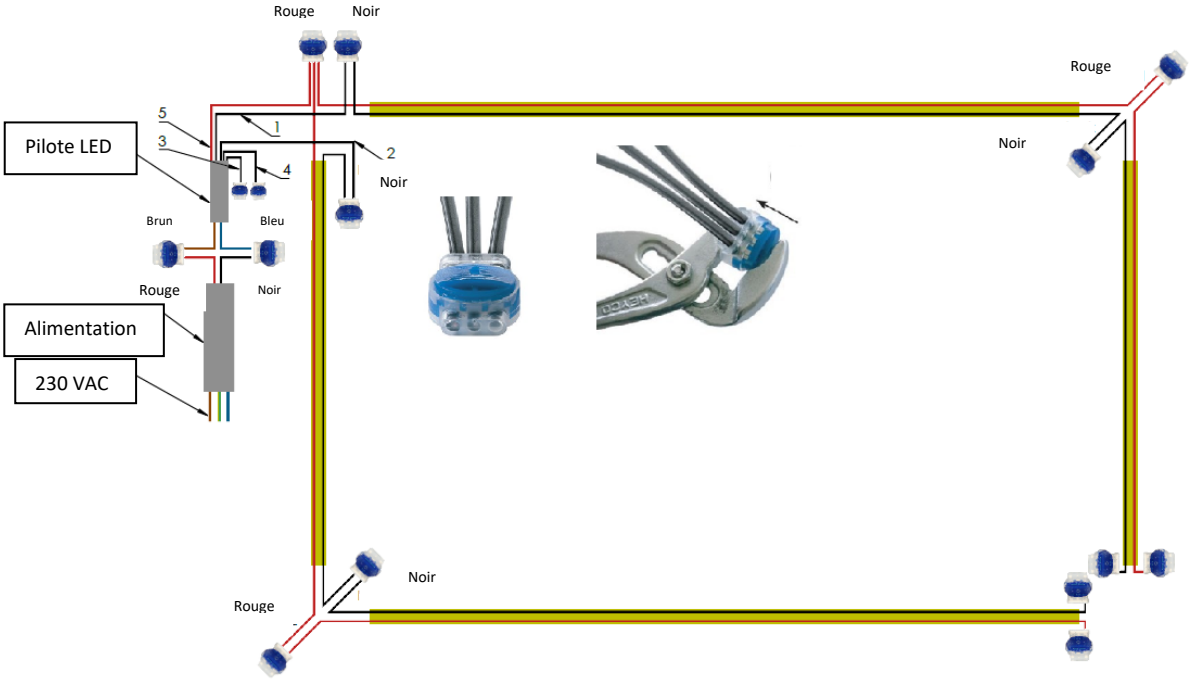








## 6.8 Raccordement de l'éclairage LED

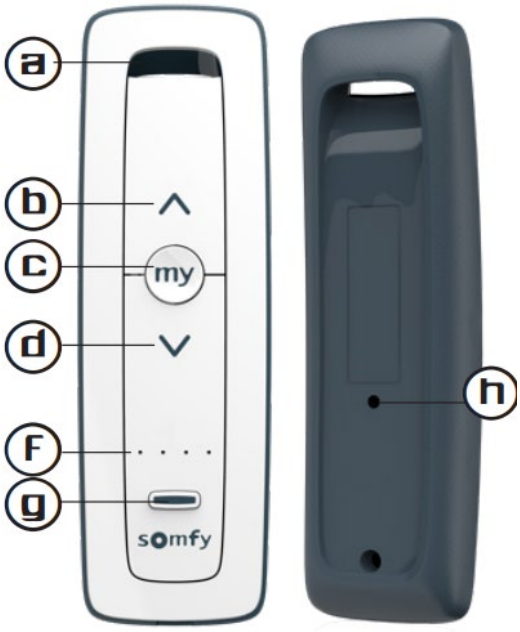



Branchez l'éclairage LED selon le schéma ci-dessus.

**Remarques :**

- Les câbles de l'éclairage LED sont soudés, ce qui les rend plus fragiles au niveau du point de soudure. Évitez de tirer ou de plier excessivement lors de l'installation.
- Grâce à l'utilisation du connecteur Scotchlok, il n'est pas nécessaire de dénuder les extrémités des câbles.
- Veillez à ne raccorder que deux bandes LED maximum par canal.
- Assurez-vous de bien isoler chaque fil libre avec un seul connecteur Scotchlok. Utilisez un seul connecteur Scotchlok par fil inutilisé afin d'éviter tout court-circuit entre les fils et le cadre, ou entre les fils eux-mêmes.

## 6.9 Raccordement de l'éclairage LED (télécommande)




*Détails de la télécommande (Boutons et fonctionnalités) :*

A. Support mural de la télécommande
B. Bouton marche / ouverture
C. Bouton STOP / MY
D. Bouton d'arrêt / fermeture
F. Voyants de contrôle pour l'utilisation des boutons et la sélection des canaux
G. Bouton de sélection des canaux
H. Bouton PROG

*Dimensions :*

Épaisseur : 22 mm
Largeur : 49 mm
Hauteur : 145 mm

*Caractéristiques techniques :*

Canaux : 5
Type de batterie : Lithium 2430
Tension de la batterie : 3V
Couleur : Blanc
Fréquence radio : 433,42 MHz
Portée radio : 20 m à travers les murs
Indice de protection : IP30
Détails : Résistant aux chocs / Utilisation en intérieur uniquement

**Programmation de l’éclairage LED**

**Étape 1 :** Mettez la tension sous alimentation.
**Étape 2 :** Déterminez sur quel canal de la télécommande vous souhaitez connecter l’éclairage LED. Assurez-vous que la télécommande est réglée sur le bon canal.
**Étape 3 :** Connexion du groupe de câbles 1
Appuyez simultanément sur les touches Montée et Descente : un éclairage LED s’allume puis s’éteint.
Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. L’éclairage LED s’allume puis s’éteint à nouveau.
La télécommande pour cet éclairage LED est maintenant enregistrée.
**Étape 4 :** Connexion du groupe de câbles 2
Assurez-vous que la télécommande est réglée sur le même canal qu'à l'étape 3.
Appuyez simultanément sur les touches Montée et Descente : un éclairage LED s’allume puis s’éteint.
Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. L’éclairage LED s’allume puis s’éteint à nouveau.
La télécommande pour cet éclairage LED est maintenant enregistrée.



**Suppression de la programmation de l’éclairage**

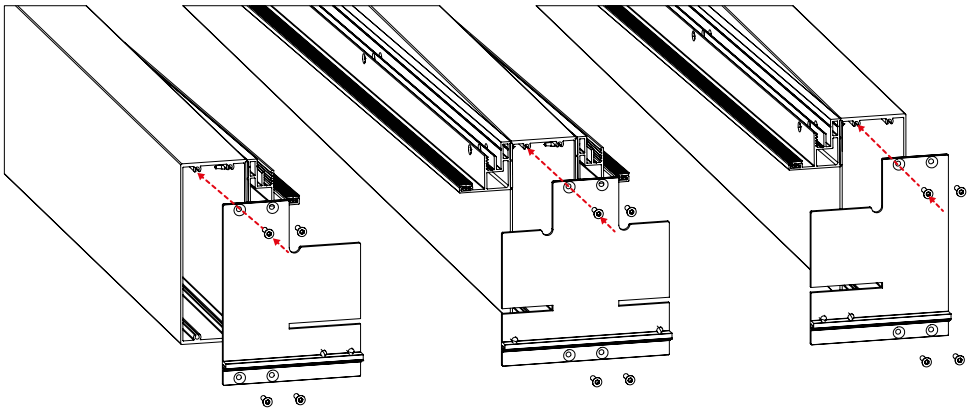
1. Coupez l’alimentation pendant 4 secondes.
2. Rétablissez l’alimentation pendant environ 10 secondes (minimum 5 secondes, maximum 15 secondes).
3. Coupez à nouveau l’alimentation pendant 4 secondes.
4. Rétablissez l’alimentation. Toutes les LED s’allument puis s’éteignent.
5. Appuyez sur le bouton PROG de la télécommande jusqu’à ce que toutes les LED s’allument deux fois, puis s’éteignent.

La programmation d'origine est rétablie, et l’éclairage a été supprimé des canaux de votre télécommande.



## 6.10 Installation des traverses latérales

1. Montez les plaques de montage sur les traverses latérales et intermédiaires. Utilisez pour cela les vis fraisées St. 4.2x30.

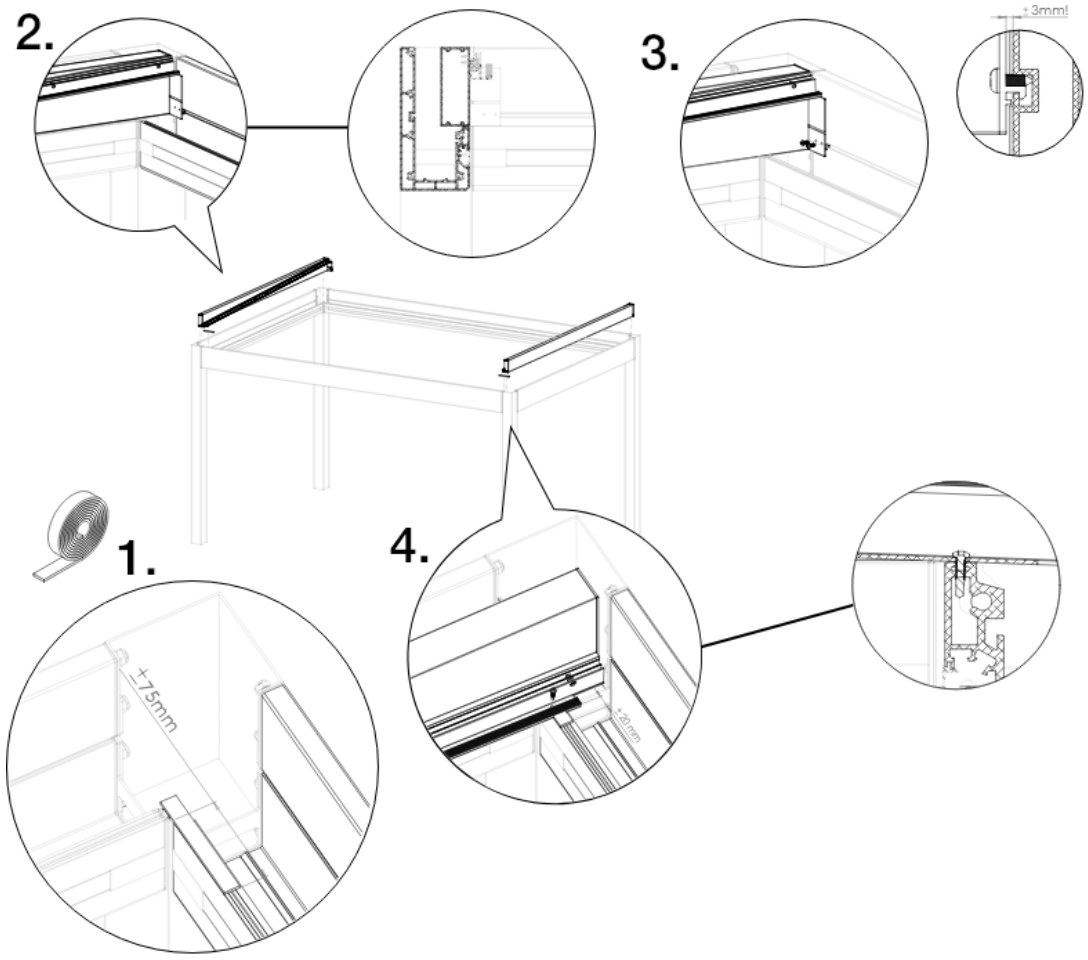


## 6.11 Installation des traverses latérales

**Remarque : Les profilés pour verre sont préinstallés sur les traverses, mais doivent être resserrés. Vérifiez donc que toutes les vis sont bien serrées. Des vis desserrées peuvent entraîner des fuites entre les profilés pour verre et les traverses, créant des situations dangereuses.**

Instructions de montage :

1. Découper deux morceaux de 100 mm de la bande de mousse EPDM. Retirez la pellicule protectrice de la mousse et collez-la sur les deux côtés de la gouttière avant. Assurez-vous que la mousse recouvre environ 75 mm de la gouttière et soit bien alignée avec celle-ci. Ce joint assurera l'étanchéité entre le profilé pour verre et la gouttière.
2. Fixez les traverses latérales à la gouttière arrière à l'aide des crochets et alignez-les avec les gouttières de profondeur.
3. Fixez les traverses dans la gouttière arrière avec des vis ST5.5 x 16 mm, qui sont déjà préinstallées dans la plaque arrière des traverses.
   **ATTENTION :** assurez-vous qu'il reste environ 3 mm d'espace entre la traverse et la gouttière. Cet espace de 3 mm est nécessaire pour l'ajout du cache entre la traverse et la gouttière pendant le montage (plus tard).
4. Percez un trou de Ø4,5 mm dans le profilé pour verre des traverses latérales, aligné avec la fente de la gouttière avant. Fixez ensuite le profilé pour verre à la gouttière avec des vis ST4.2 x 19mm. Répétez cette étape pour les deux traverses latérales.

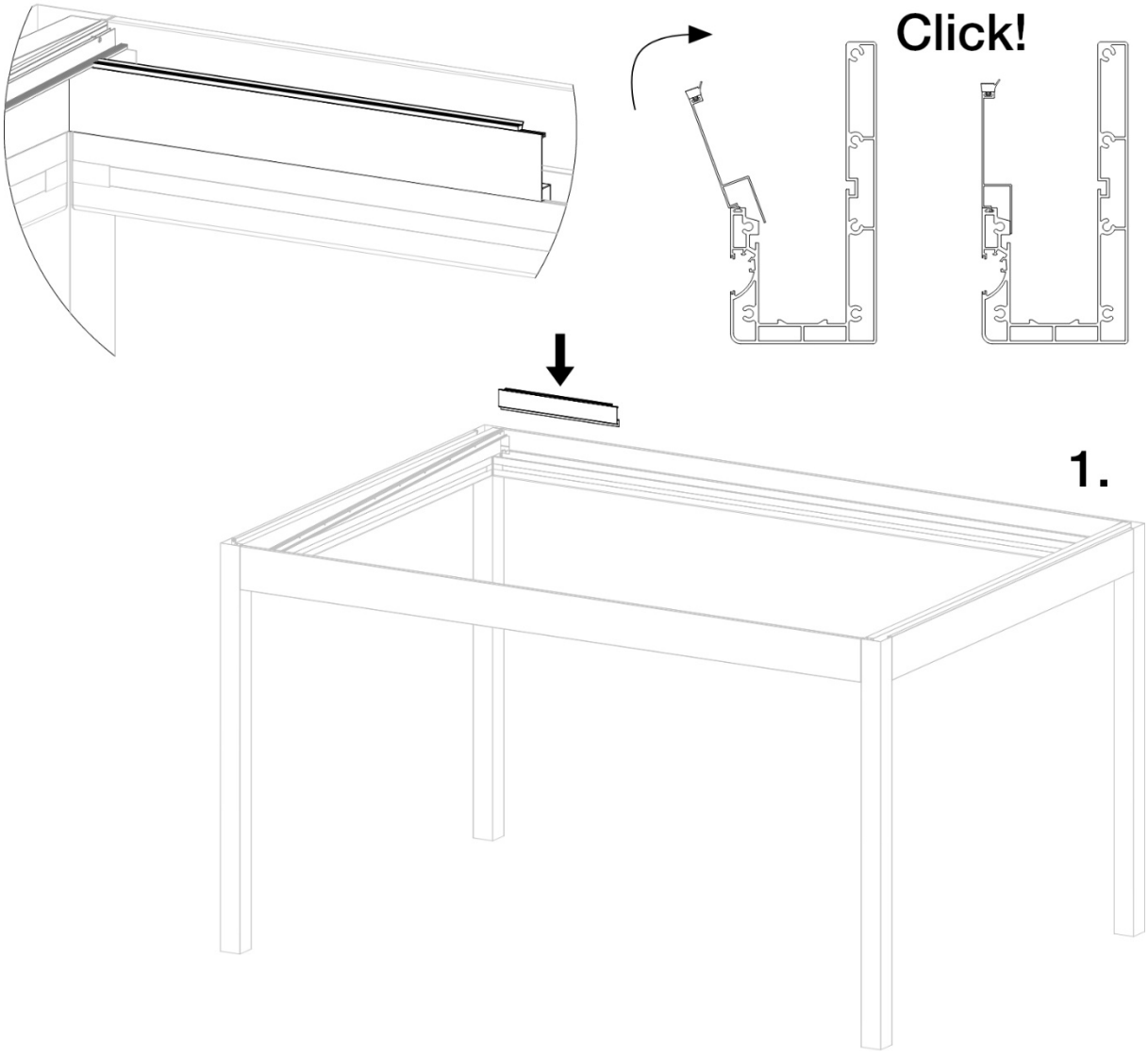


## 6.12 Installation des cadres à clipser et des traverses intermédiaires

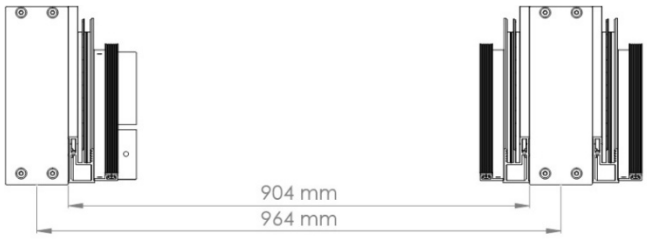
**Remarque : Les profilés pour verre sont pré-montés sur les traverses, mais ils doivent être resserrés. Vérifiez donc que toutes les vis sont bien serrées. Des vis desserrées peuvent entraîner des fuites entre les profilés en verre et les traverses, ainsi que des situations dangereuses.**

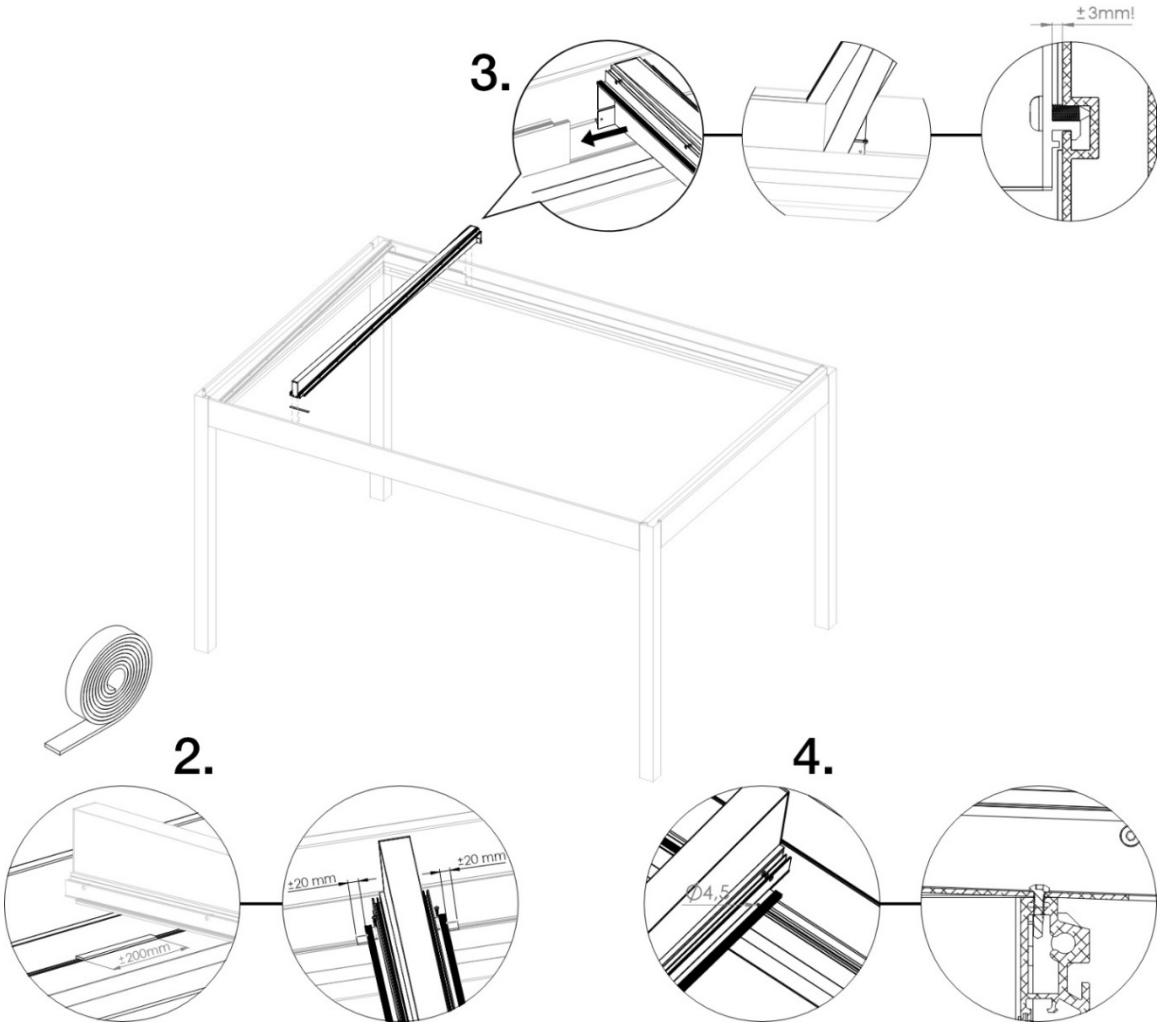
**Remarque :** Lors de la pose des baguettes clipsables et des traverses intermédiaires, travaillez à partir d'un seul côté. Cela facilite le montage.

1. Placez la baguette clipsable dans le profilé de gouttière. Attention ! Assurez-vous que, lors de la pose, la baguette clipsable soit maintenue fermement contre la traverse latérale. Cela permet à la baguette de s'enclencher à la fois dans le profilé de gouttière et dans une partie du montant.



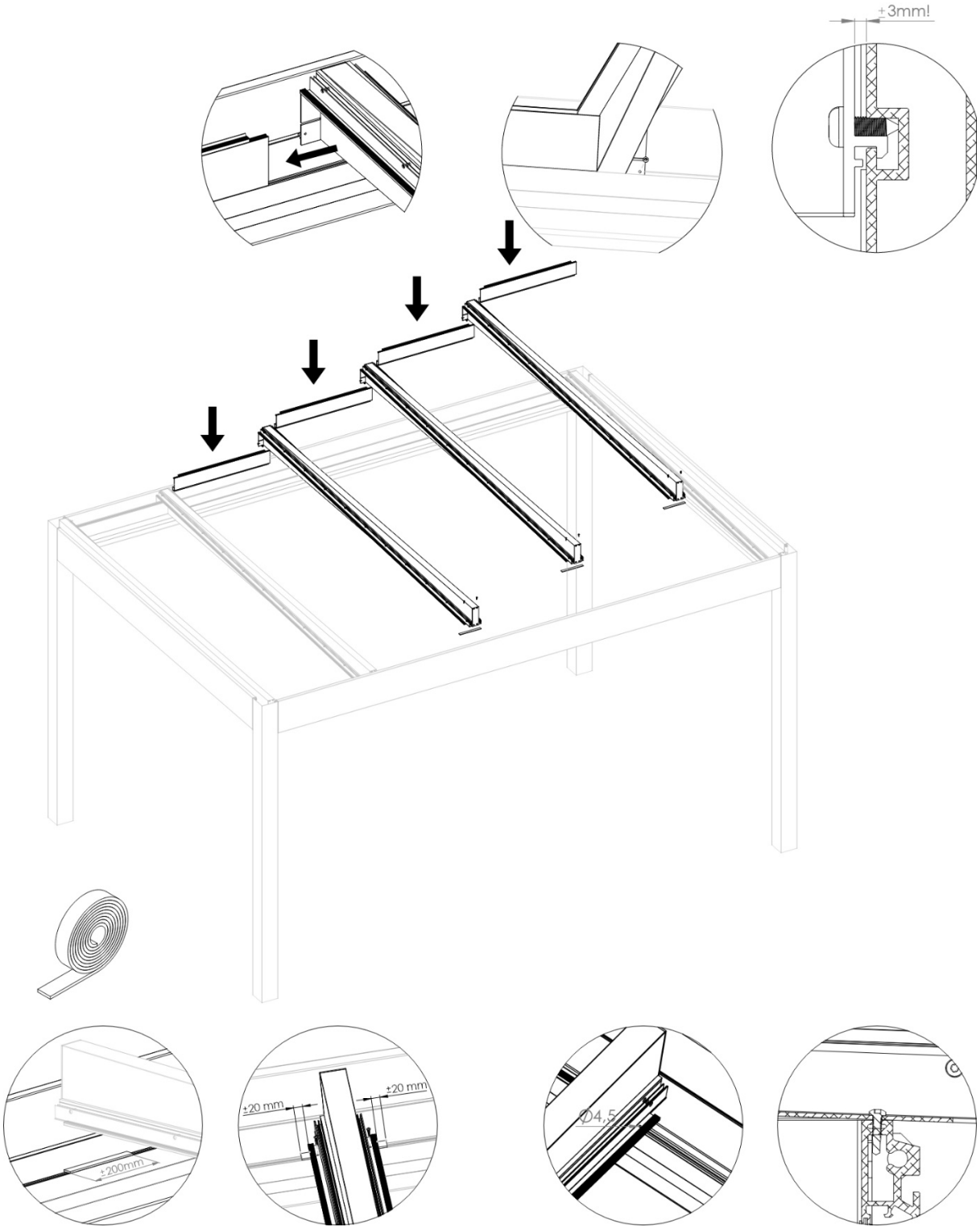
2. Coupez un morceau d'environ 200 mm du rouleau de mousse EPDM. Retirez le film de protection de la mousse et collez-la sur la gouttière avant, au centre de la traverse intermédiaire. Assurez-vous que la mousse est alignée avec la gouttière et qu'elle dépasse d'environ 20 mm de chaque côté de la traverse intermédiaire.
3. Accrochez la traverse intermédiaire dans la gouttière arrière à l'aide du crochet, puis faites-la glisser contre la baguette clipsable. Vissez la traverse dans la gouttière arrière avec les 2 vis ST5.5 x 16 mm, qui sont déjà pré-montées dans la plaque arrière des traverses.
   **Attention :** Assurez-vous qu'il reste environ 3 mm d'espace entre la traverse et la gouttière. Un profilé de recouvrement sera inséré plus tard dans cet espace lors du montage.
4. Percez des trous de Ø4,5 mm dans les profilés pour verre de la traverse intermédiaire en les alignant avec la rainure de la gouttière avant. Fixez ensuite les profilés pour verre à la gouttière avec les 2 vis ST4.2 x 19 mm.



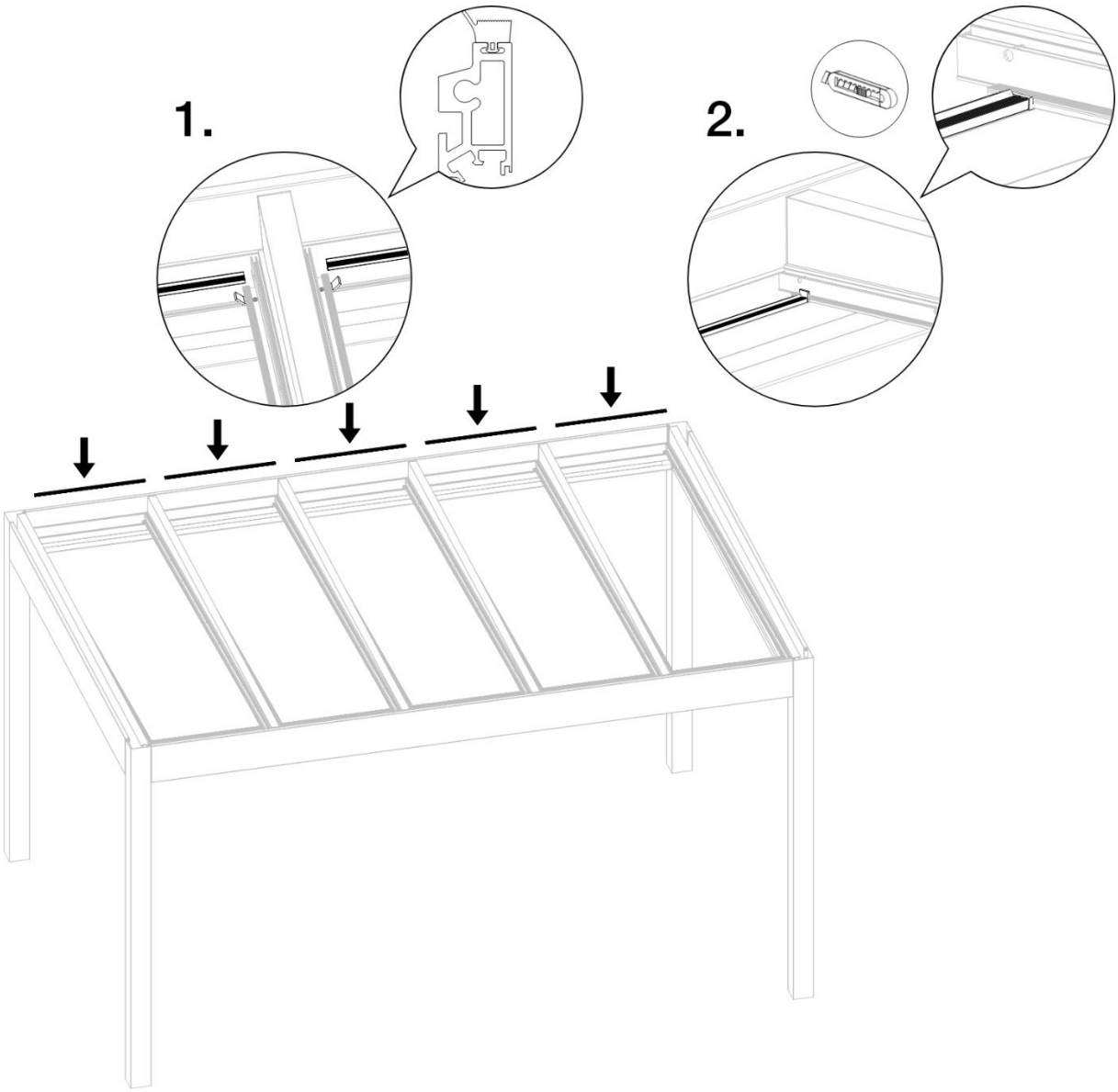
5. Répétez les étapes 1 à 4 pour l'installation des autres baguettes clipsables et traverses intermédiaires. Commencez le montage en travaillant à partir d'un seul côté.

6.



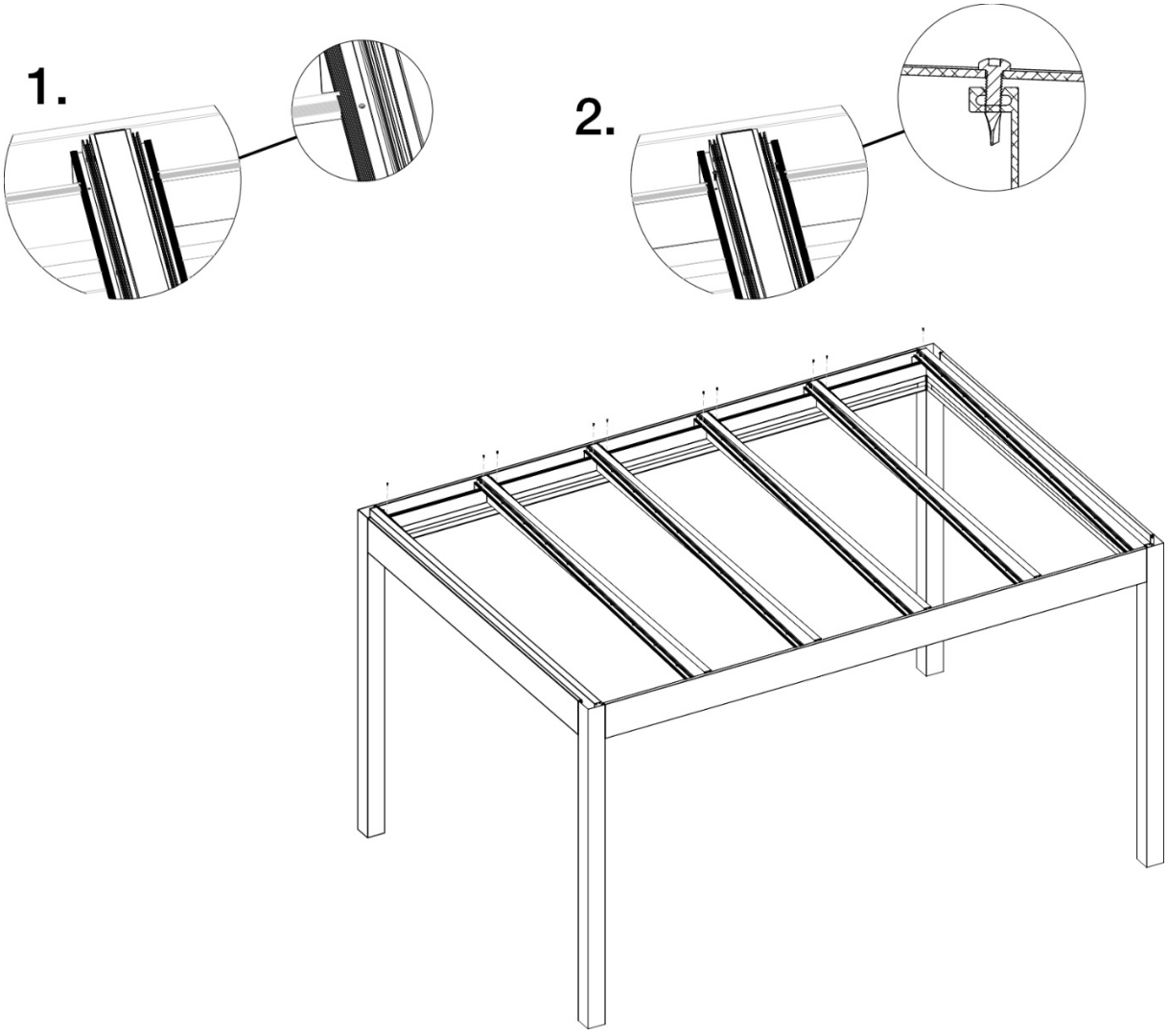
## 6.13 Installation des joints de gouttière

1. Repliez les languettes de mousse dépassantes et placez les caoutchoucs de gouttière.
2. Coupez les languettes de mousse à la hauteur des caoutchoucs de gouttière.



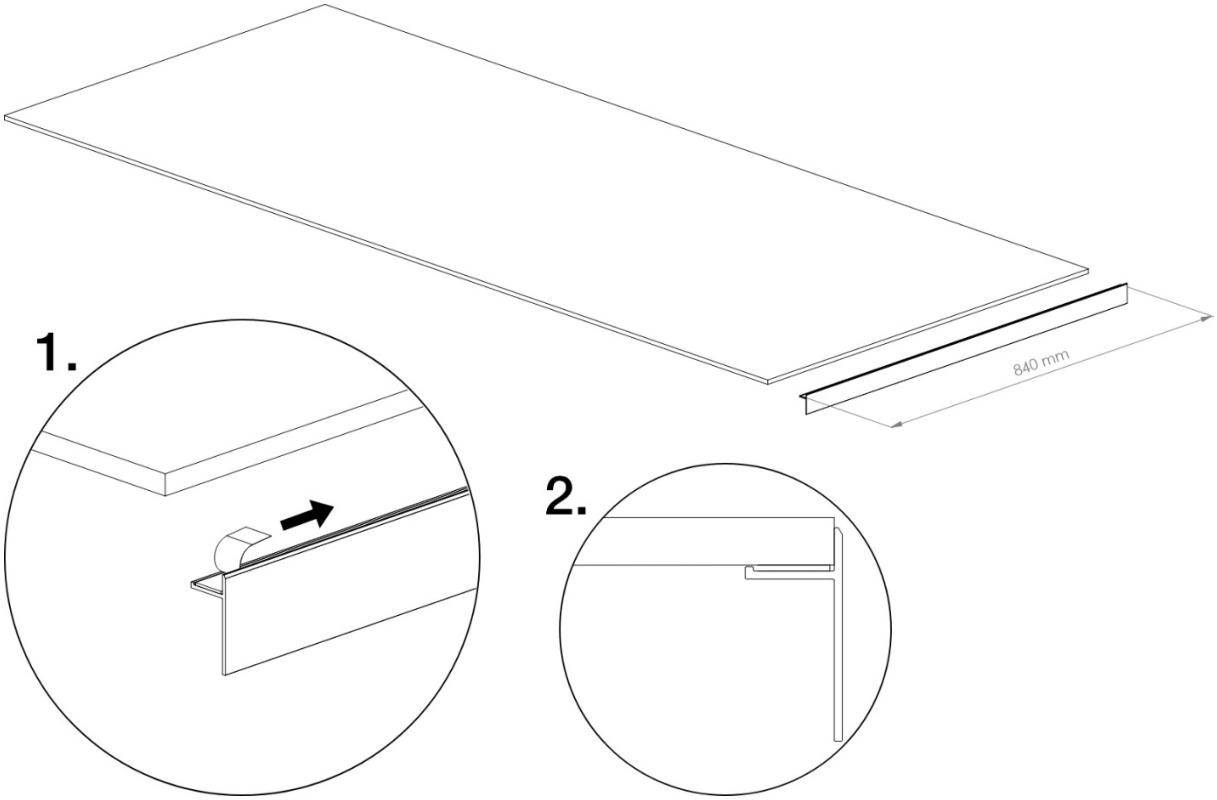
## 6.14 Fixation des poutres à la bande de clic de finition

1. Percez des trous de Ø4,5 mm dans les profilés pour verre des traverses, en les alignant avec la rainure de la baguette clipsable de finition.
2. Vissez les profilés pour verre à la baguette clipsable de finition avec les vis ST4.2 x 19 mm.



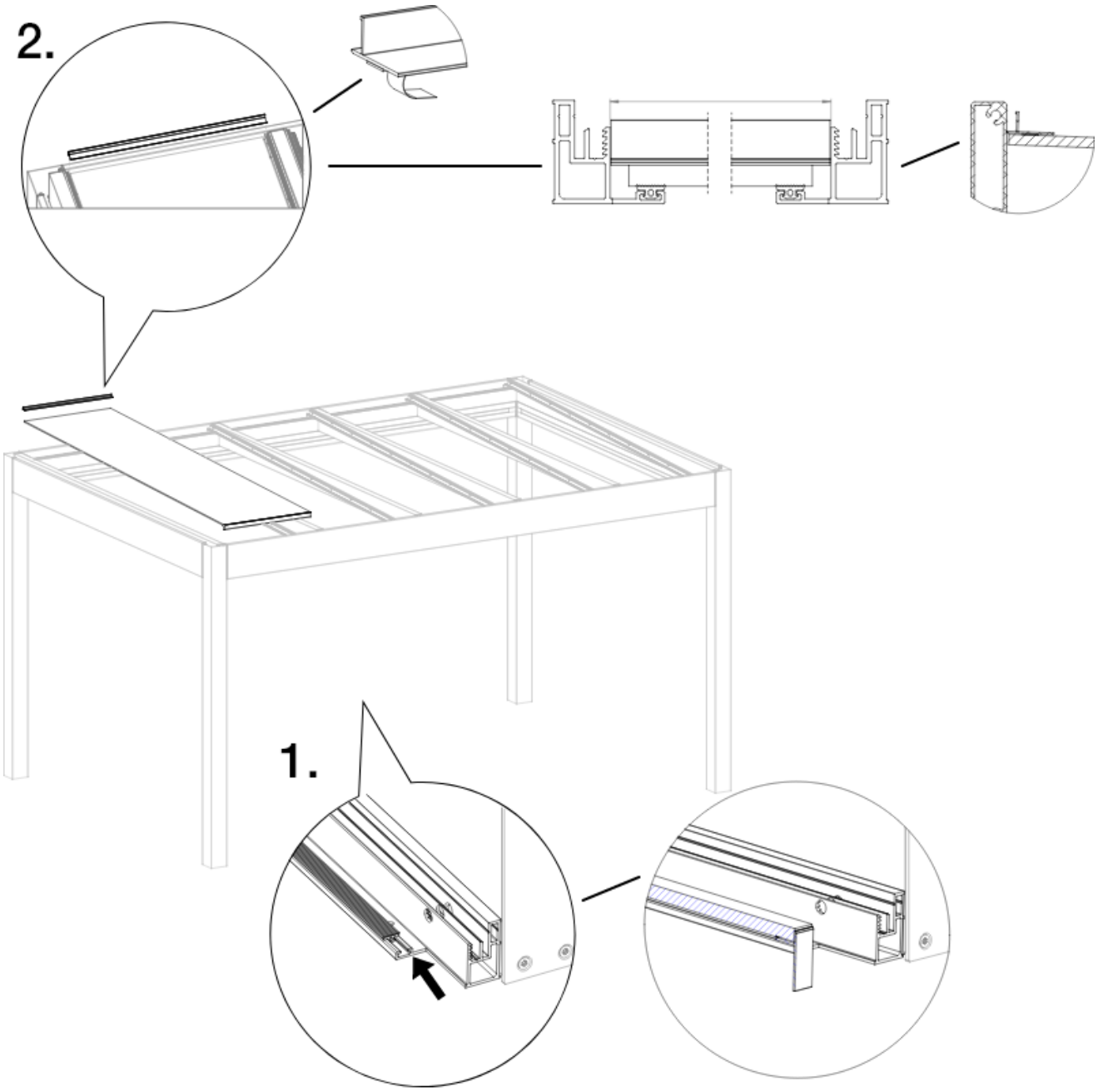
## 6.15 Montage des panneaux de verre

1. Retirez le film de protection de l'adhésif.
2. Collez le profilé d'égouttage pour verre sur la face inférieure de la plaque de verre, sur son bord.
3. Répétez les étapes **1 et 2** pour tous les panneaux de verre.

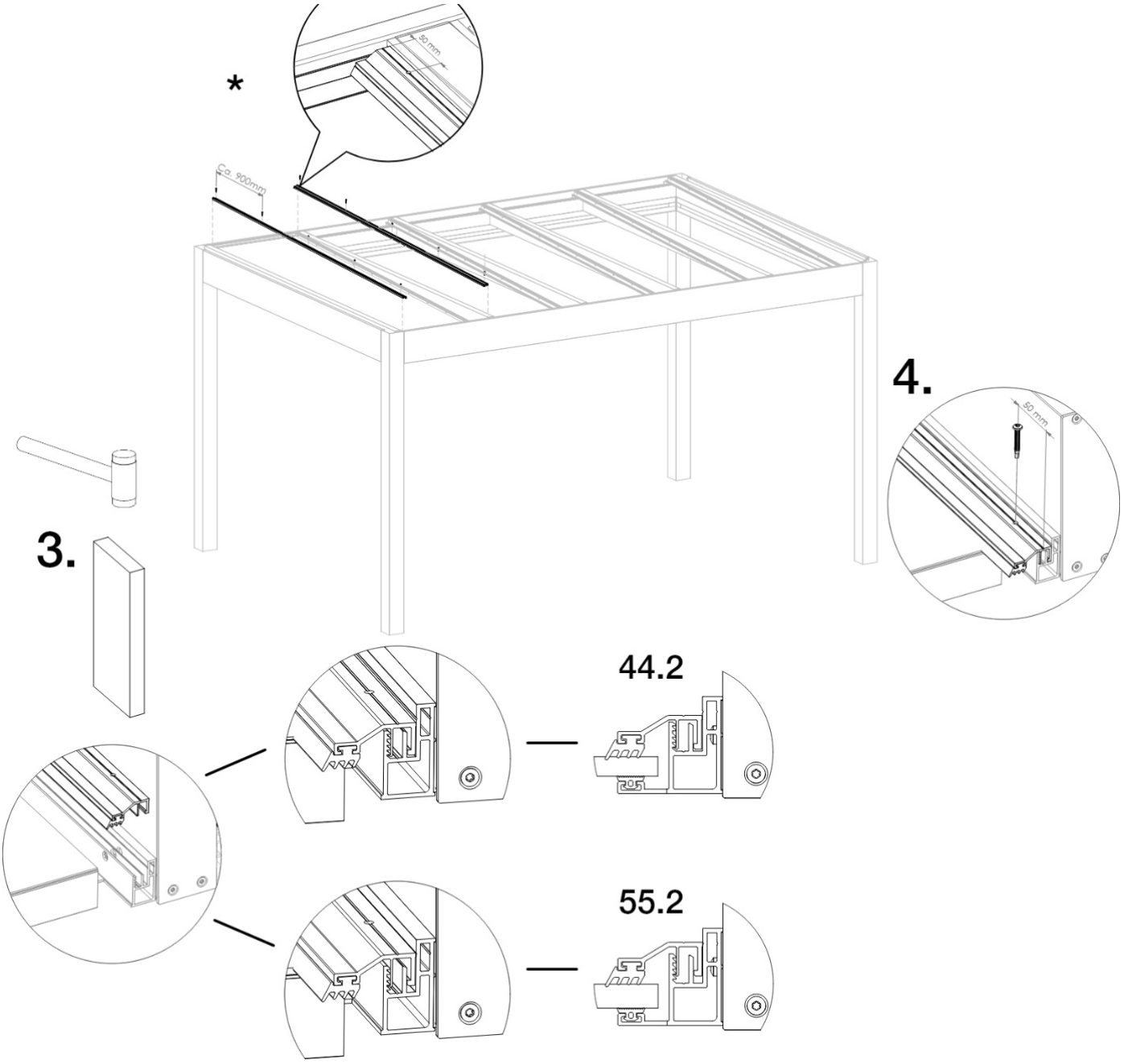


## 6.16 Installation des panneaux de verre et des parcloses

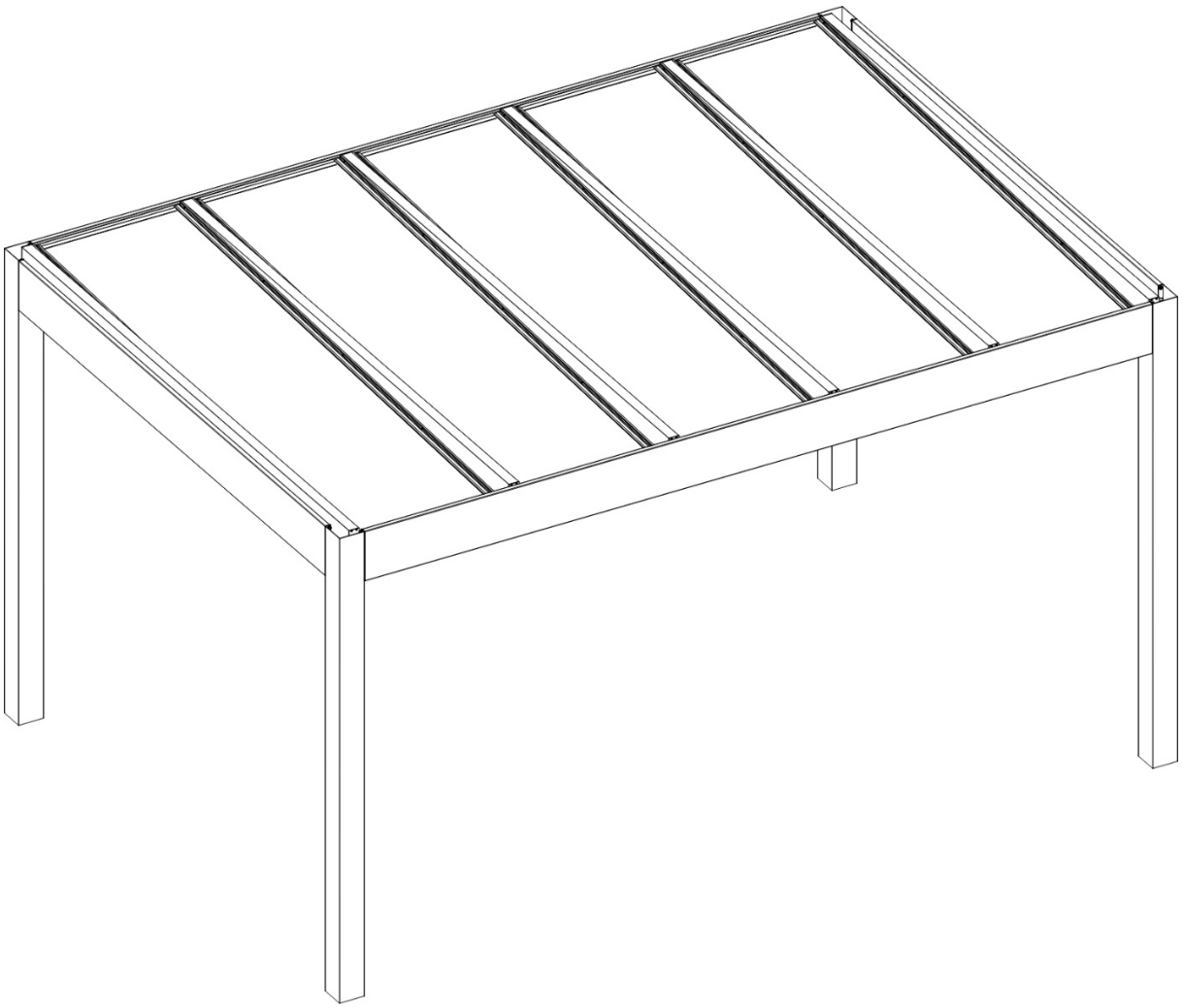
1. Faites glisser le caoutchouc du profilé pour verre vers l'arrière, de manière à ce que le profilé d'égouttage pour verre puisse reposer sur le profilé pour verre. Ensuite, placez la première plaque de verre entre les traverses sur le profilé pour verre.
2. Retirez le film de protection de l'adhésif et collez le profilé anti-éclaboussures sur le panneau de verre. Assurez-vous que le profilé anti-éclaboussures soit placé entre les profilés pour verre et qu'il soit bien en contact avec la gouttière.



3. Emboîtez les baguettes de verre dans les profilés pour verre. Enfoncez bien les baguettes de verre à l'aide, par exemple, d'un marteau en caoutchouc et d'un petit bloc en bois.
   * Assurez-vous que les baguettes de verre reposent bien contre les profilés anti-éclaboussures.
4. Percez des trous de Ø4,5 mm dans les baguettes de verre. Faites les trous à une distance d'environ 900 mm les uns des autres. Commencez à environ 50 mm du bord et terminez à environ 50 mm du bord. Ensuite, vissez les baguettes de verre dans les profilés pour verre avec les vis ST4.2 x 32 mm.

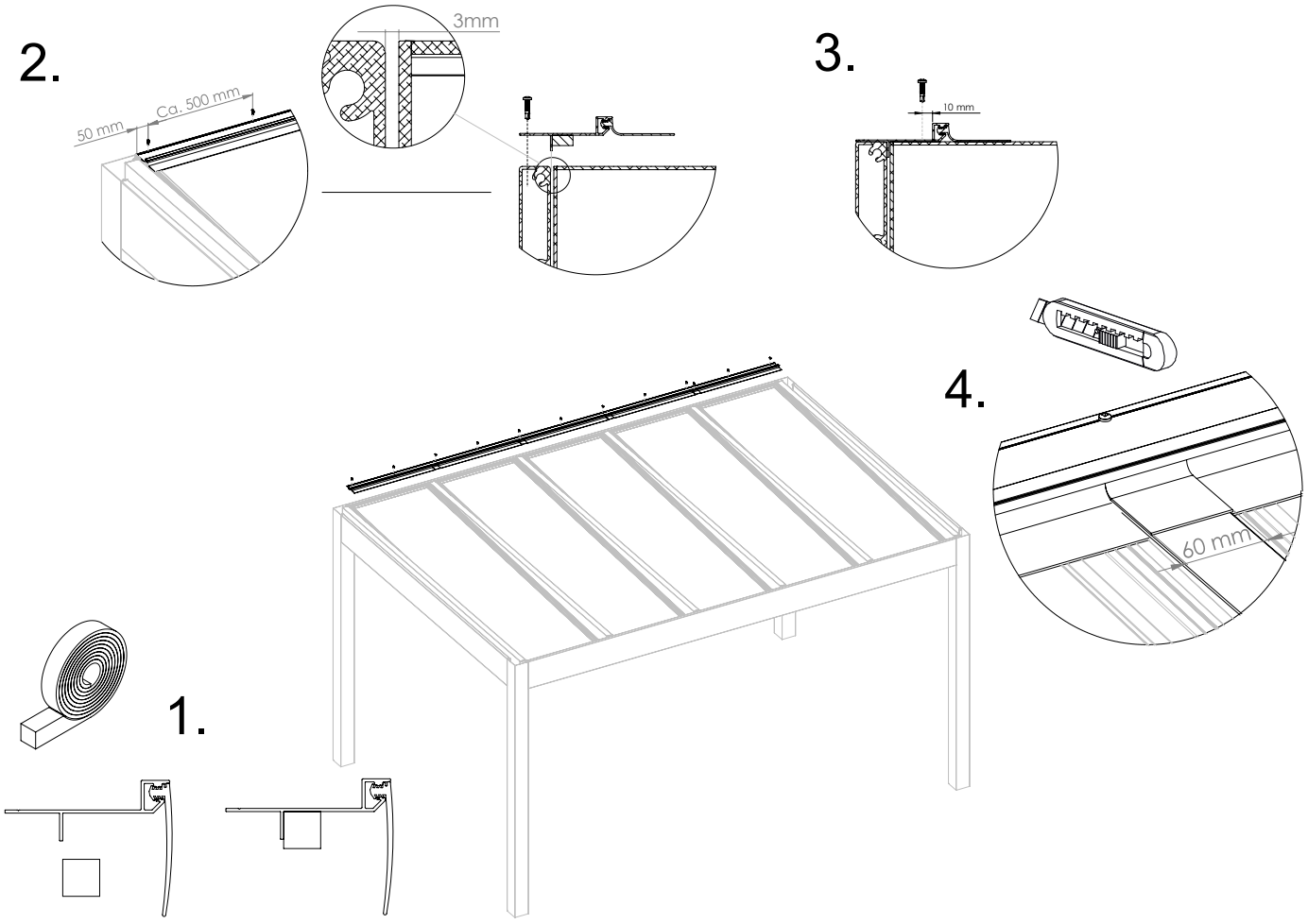


5. Répétez les étapes 1 à 4 pour les autres panneaux de verre et baguettes de verre.



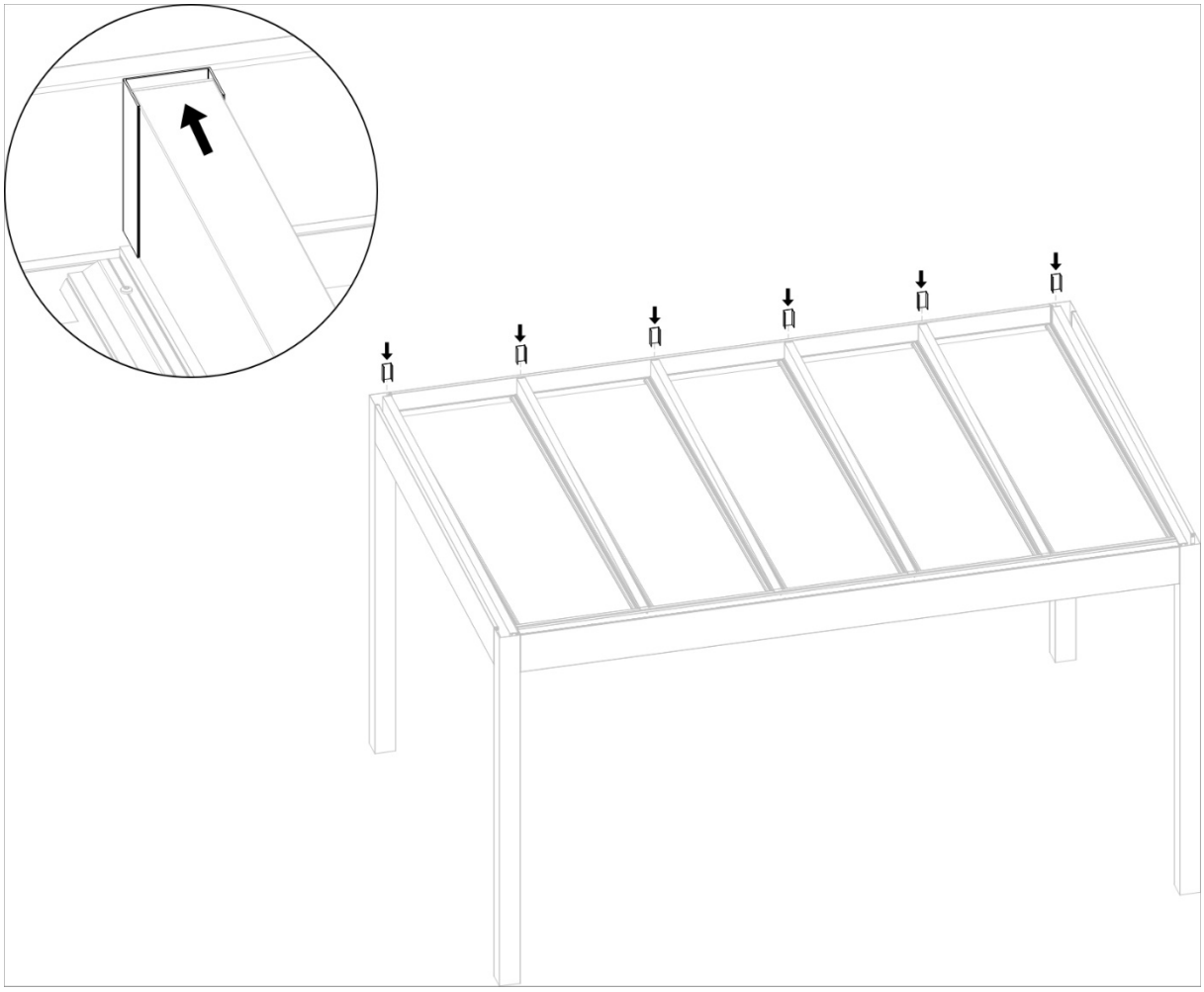
## 6.17 Pose du capot arrière

1. **Collez le bande compressible sur toute la longueur du profilé, bien contre l'arête du côté du caoutchouc.**
2. Percez des trous de Ø4,5 mm dans le capot. Faites les trous à une distance d'environ 500 mm les uns des autres. Commencez à environ 50 mm du bord et terminez à environ 50 mm du bord. Ensuite, vissez le capot sur la gouttière avec les vis ST4.2 x 19 mm.
3. Vissez également le capot sur toutes les traverses intermédiaires. Faites cela à 10 mm de l'élévation du profilé de capot.
4. Coupez le caoutchouc des deux côtés des traverses intermédiaires. Respectez une largeur de 60 mm et coupez le caoutchouc sur 40 mm. Cela permet une meilleure connexion entre le caoutchouc et le verre.



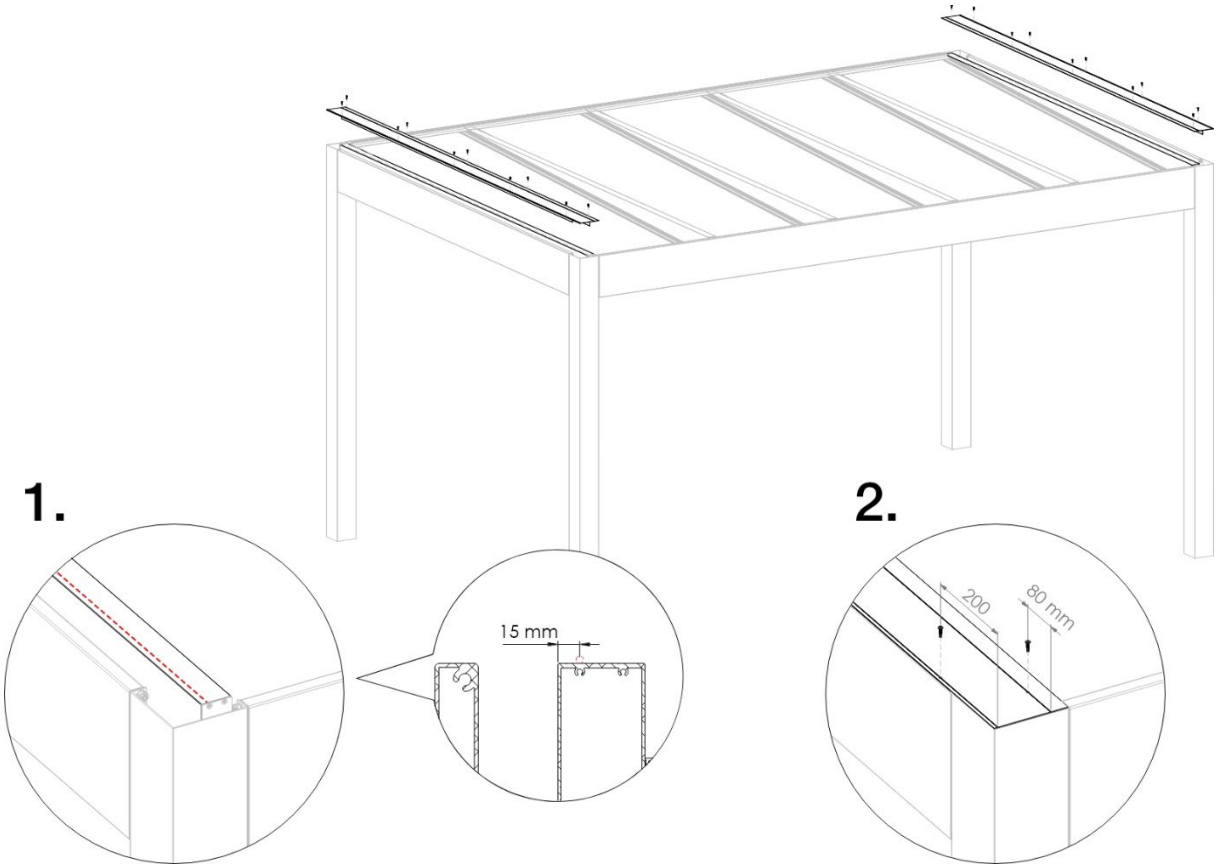
## 6.18 Montage des capots profilés en U

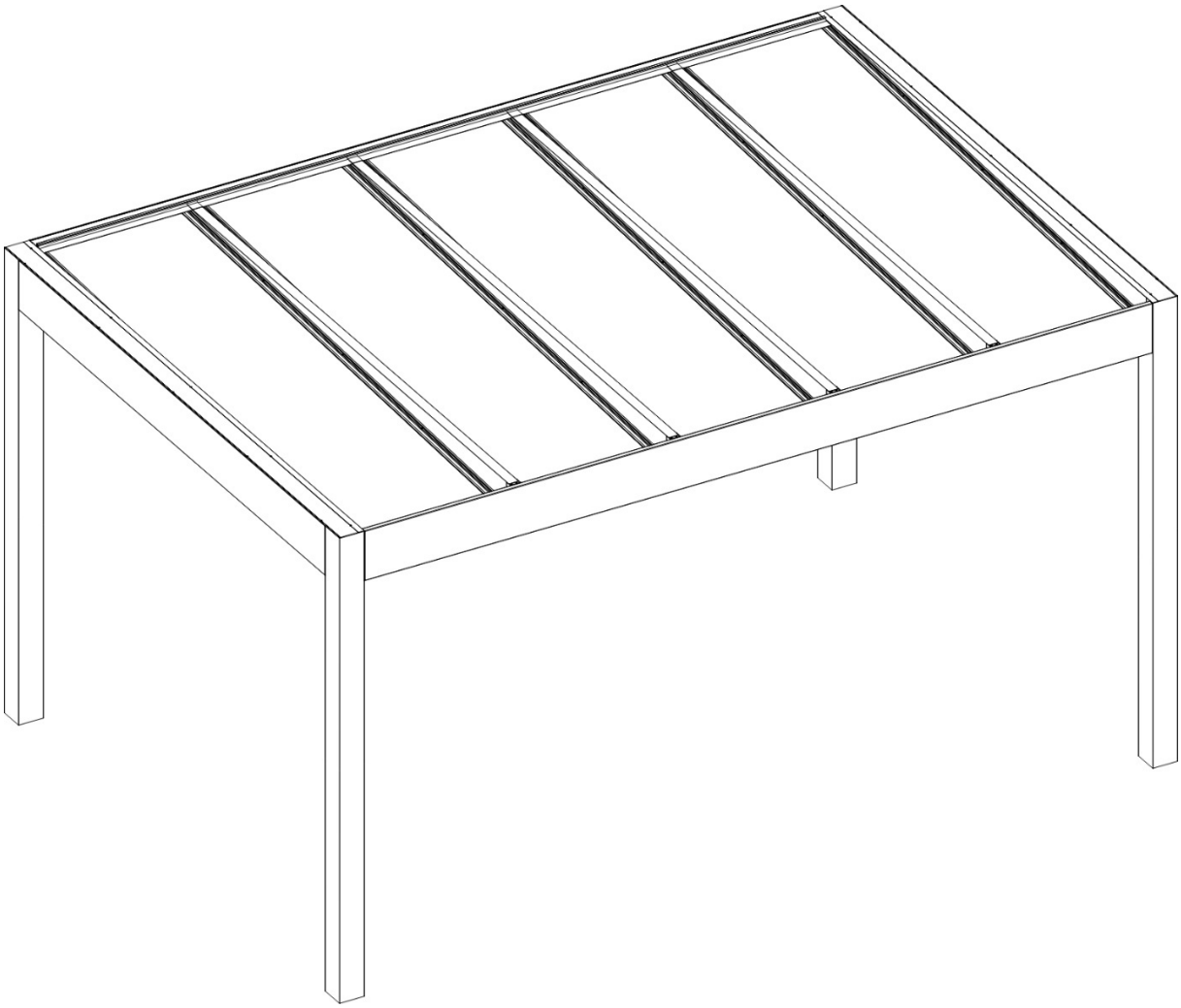
Placez les profilés en U de finition sur les traverses et faites-les glisser jusqu'à la gouttière. Alignez-les avec le dessus des traverses.



## 6.19 Montage des capots de protection

1. Appliquez une ligne de mastic sur les deux traverses latérales. Faites cela à environ 15 mm du bord et sur toute la longueur.
2. Percez des trous de Ø4,5 mm dans le capot. Faites les trous à une distance d'environ 500 mm les uns des autres. Pour l'extérieur du profilé (fixation sur la gouttière), commencez à environ 200 mm du bord et terminez à environ 200 mm du bord. Pour l'intérieur du profilé (fixation sur la traverse latérale), commencez à environ 80 mm du bord et terminez à environ 80 mm du bord. Ensuite, vissez les capots sur la gouttière et les traverses latérales avec les vis ST4,2 x 19 mm.
3.





**Félicitations !** La pergola est maintenant terminée !

# 7. Réduction de la pergola

Il est optionnel de réduire la taille de la pergola.
Il est possible de raccourcir la Pinela Glass en largeur et en avancée.

## 7.1 Déterminer la largeur

Pour raccourcir la largeur, vous devez couper plusieurs pièces.
Ci-dessous, vous trouverez un outil de calcul et un exemple de calcul pour la réduction de la largeur.

L'inconvénient de cette réduction est que vous devrez commander le verre vous-même.
La largeur de votre verre sera plus étroite.

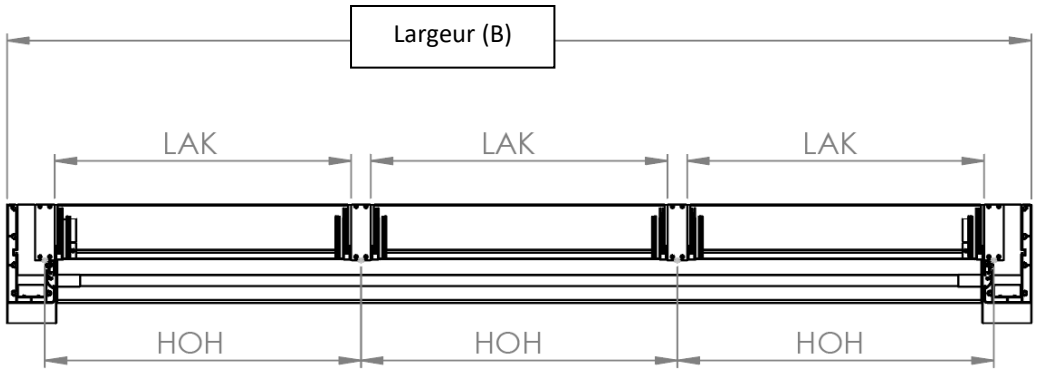
**Outil de calcul :**

- Longueur de coupe de la largeur de la gouttière = largeur – 300 (montants) – 6 (épaisseur des joints)
- Longueur de coupe du profilé de capot arrière = Longueur de coupe de la gouttière
- Distance entre centres des traverses = (Largeur – 232) / nombre de sections
- Largeur de la plaque de verre = Distance entre centres des traverses – 124
- Baguette de finition clipsable = Distance entre centres des traverses – 60
- Profilé anti-éclaboussures = Distance entre centres des traverses – 109
- Profilé d'égouttage pour verre = Taille du verre

**Exemple de calcul :**

La pergola achetée mesure 6016 mm de large, vous souhaitez la réduire à une largeur de 5500 mm.

- Longueur de coupe de la largeur de la gouttière = 5500 – 300 – 6 = 5194
- Longueur de coupe du profilé de capot arrière = 5194
- Distance entre centres des traverses = (5500 – 232) / 6 = 878
- Largeur de la plaque de verre = 878 – 124 = 754
- Baguette de finition clipsable = 878 – 60 = 818
- Profilé anti-éclaboussures = 878 – 109 = 769
- Profilé d'égouttage pour verre = 754




HOH = Distance entre centres des traverses.
LAK = Longueur de la baguette de finition clipsable.

## 7.2 Calculer la nouvelle profondeur

**Attention :**

- Une pergola Deponti Pinela Glass doit être installée avec une pente minimale de 28 mm par mètre.
- Vous pouvez réduire la portée de votre pergola Deponti Pinela Glass au maximum de 500 mm.

Pour réduire la portée, vous devrez couper plusieurs pièces.
Ci-dessous, vous trouverez un outil de calcul et un exemple de calcul pour la réduction de la portée. L'inconvénient de cette réduction est que vous devrez commander le verre vous-même. La longueur de votre verre sera plus courte.

**Outil de calcul :**

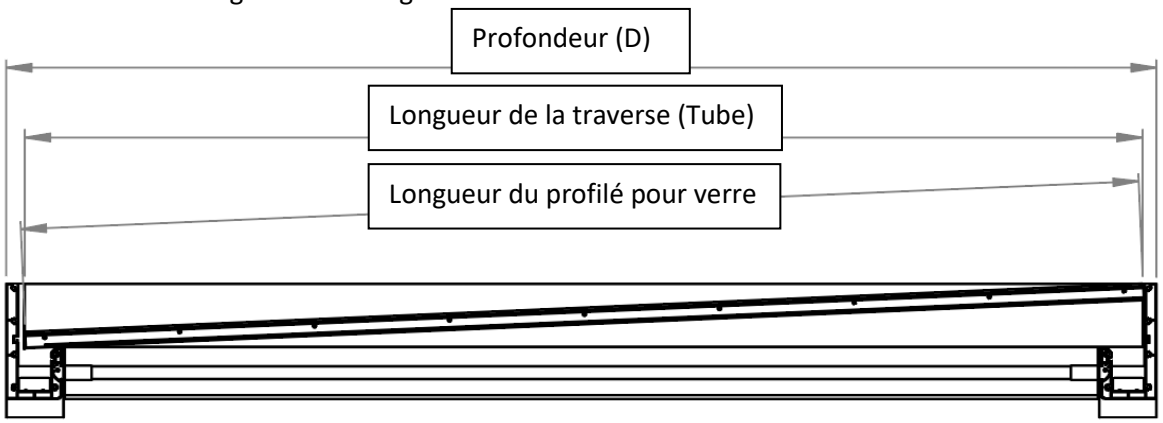
- Longueur de coupe de la portée de la gouttière = portée – 300 (montants) – 6 (épaisseur des joints)
- Longueur de coupe du capot de la portée = portée – 4
- Longueur de la plaque de verre = portée – 130

**Traverse :**

- Longueur de la traverse (tube) = portée – 85
- Longueur du profilé pour verre = portée – 92
- Longueur de la baguette de verre = longueur du profilé pour verre – 6

**Exemple de calcul :**

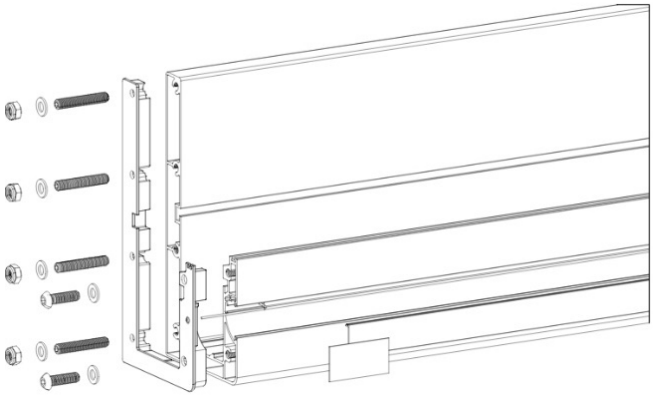
- La portée de la pergola achetée est de 3500 mm, vous souhaitez réduire la portée à 3200 mm.
- Longueur de coupe de la portée de la gouttière = 3200 – 300 – 6 = 2894 mm
- Longueur de coupe du capot de la portée = 3200 – 4 = 3196 mm
- Longueur de la plaque de verre = 3200 – 130 = 3070 mm
- Longueur de la traverse (tube) = 3200 – 85 = 3115 mm
- Longueur du profilé pour verre = 3200 – 92 = 3108 mm
- Longueur de la baguette de verre = 3108 – 6 = 3102 mm

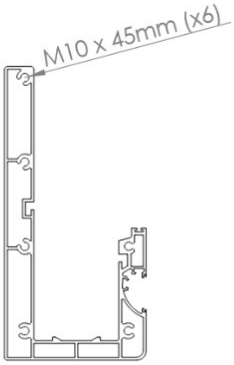


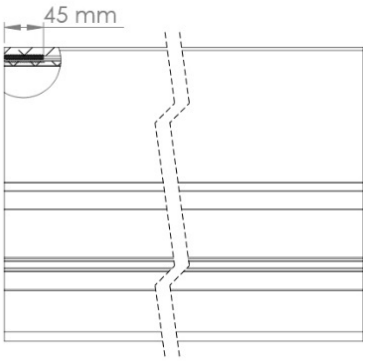
## 7.3 Raccourcissement des gouttières

Pour réduire la gouttière, vous devez suivre les étapes suivantes :

1. Retirez le matériel de fixation.
2. Retirez le joint en caoutchouc.
3. Retirez la fenêtre LED et le capot.
4. Retirez la bande LED.
5. Sciez la gouttière à la taille souhaitée. Assurez-vous que la gouttière est coupée de manière droite.
6. Procédez ensuite au filetage des 6 trous avec un filetage M10, en veillant à ce que la profondeur du taraudage soit de 45 mm.
7. Raccourcissez la fenêtre LED.
8. Coupez la bande LED à la taille souhaitée. Cela peut se faire par étapes de 5 cm. Pour pouvoir reconnecter les bandes LED entre elles, vous pouvez commander un jeu de connecteurs pour bande LED auprès de Deponti. Vous pourrez ainsi suivre le schéma indiqué plus loin dans le manuel.
9. Après avoir tout ajusté à la taille, remettez les pièces (à l'exception des vis, rondelles et écrous de verrouillage) en place sur la gouttière. Commencez par le joint en caoutchouc. Assurez-vous que les tiges filetées dépassent de 20 mm de la gouttière.



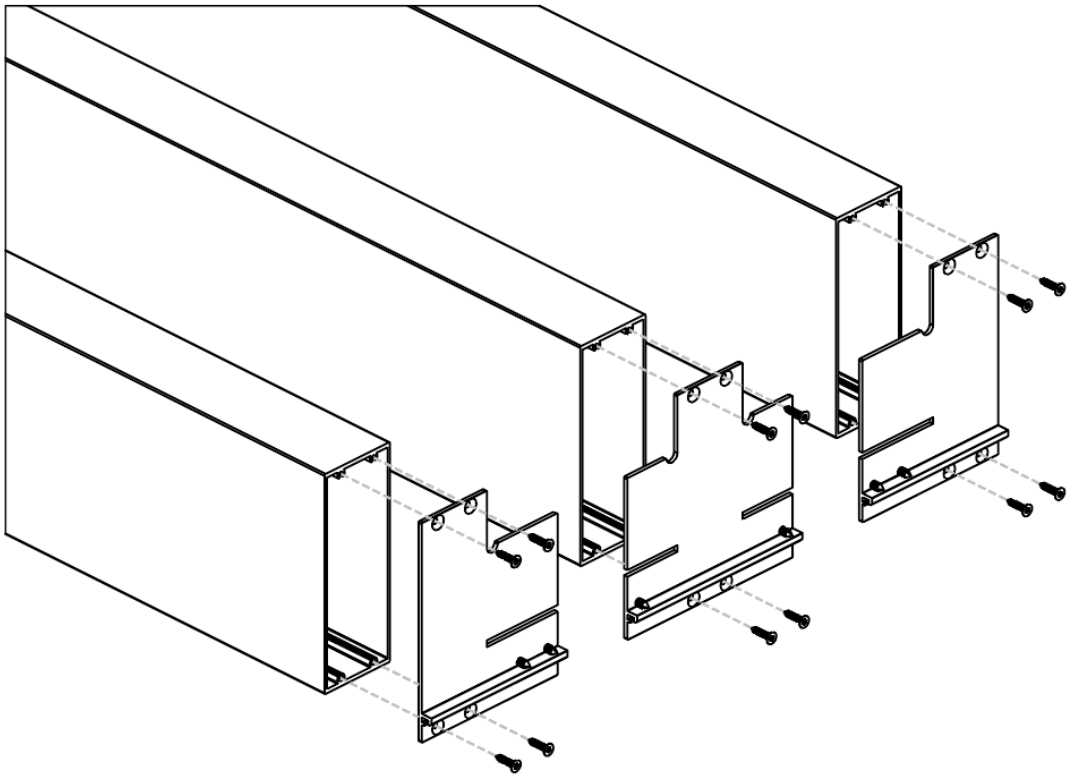


## 7.4 Réduction des traverses

Si vous souhaitez réduire la profondeur de la pergola, vous devrez démonter et raccourcir vous-même les ensembles de traverses. Voici comment procéder :

1. Démontez les ensembles de traverses et sciez les pièces selon les longueurs calculées. **Attention !** Raccourcissez toujours la traverse depuis l'arrière (là où le profilé pour verre repose sur la plaque de montage).
2. Fixez les plaques de montage des montants et des traverses intermédiaires à l'arrière de la traverse (tube). Utilisez des vis à tête fraisée ST. 4,2 x 30 mm pour ce faire.



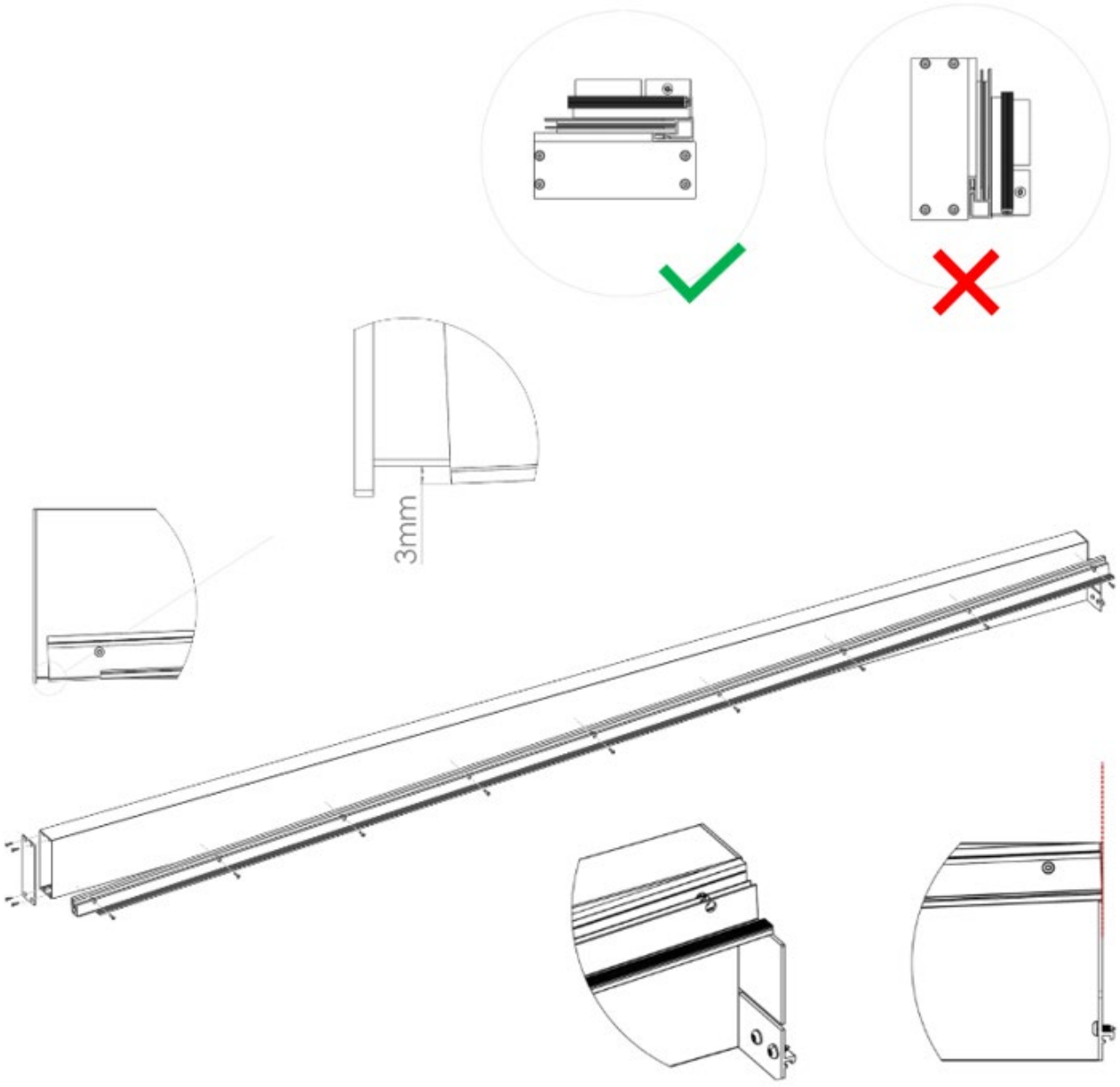
3. Pour déterminer la bonne position, placez le profilé pour verre à l'arrière de la plaque de montage. Assurez-vous que le profilé pour verre est bien aligné avec la plaque de montage. À l'avant de la traverse, le profilé pour verre doit dépasser d'environ 3 mm sous la traverse (tube). Fixez le profilé pour verre à la traverse avec les vis Deponti ST4,2 x 19 mm.

**Attention !**

- Lors de la fixation du profilé pour verre, placez la traverse (tube) sur le côté. Cela permettra de maintenir le profilé pour verre droit et d'éviter qu'il ne se penche.
- Vérifiez que les trous déjà présents dans la traverse (tube) ne gênent pas la réalisation des nouveaux trous.

4. Fixez le capot de la traverse (tube) à l'avant avec les vis à tête fraisée ST.4,2 x 30 mm.

*Le profilé pour verre diffère sur le côté gauche et droit de la traverse (tube). Cela peut être reconnu par l'élément découpé, qui doit se situer à l'avant de la traverse.



# 8. Entretien

Nous vous conseillons d'entretenir et de nettoyer votre pergola au moins une fois par an. Vérifiez que les vis sont bien serrées. Si ce n'est pas le cas, serrez-les correctement.
Les profilés en aluminium et les panneaux de verre qui sont sales peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède et un produit de nettoyage.

- Utilisez beaucoup d'eau, un matériau doux et une éponge pour le nettoyage.
- Ne jamais utiliser de produits abrasifs ou de solvants agressifs (pas d'acide ni de soude). Les solvants (comme le produit vaisselle et le Glassex) sont toutefois autorisés pour éliminer les salissures grasses.
- Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression.

Deponti B.V. propose un produit de nettoyage spécifique. Renseignez-vous auprès de votre partenaire.

# 9. Élimination des déchets

Éliminez le produit conformément aux lois et règlements locaux.

# 10. Conditions de garantie

Garantie conformément aux conditions de garantie et aux conditions générales de Deponti. Celles-ci sont disponibles sur le site web www.deponti.com.

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

| | |
|---|---|
| Revêtement en poudre (composants en aluminium standard) | 5 ans* |
| Télécommande et récepteurs | 2 ans |
| Électricité | 2 ans |
| Éclairage LED | 2 ans |

**La garantie du revêtement en poudre des composants en aluminium est de deux ans si le produit est installé dans un endroit où il est exposé à de la vapeur salée ou chimique (près de ports, zones côtières et piscines).*

# 11. Coordonnées

Votre partenaire Deponti est votre premier point de contact pour toute question ou remarque.

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

**25**

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

**EN 1090-1:2009/A1:2011**

**PLPG**
Pinela Glass
Canopy

| | |
|---|---|
| **Declared properties:** | |
| **Tolerances on geometrical data:** | **EN 1090-3** |
| **Weldability:** | **NPD** |
| **Fracture toughness:** | **NPD** |
| **Reaction to fire:** | **A2 - s1, d0** |
| **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