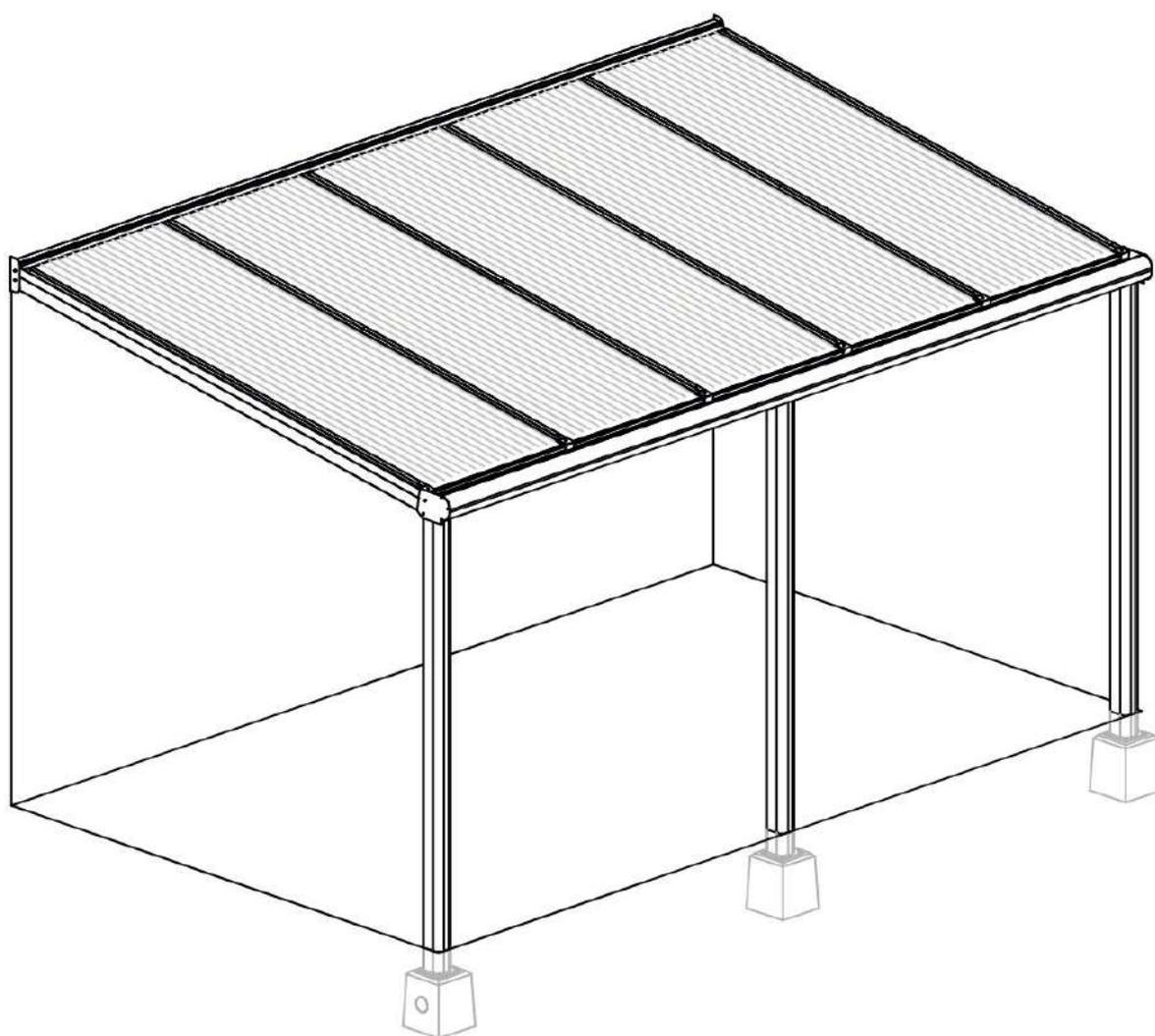


# Fenêtre 38

MANUEL D'UTILISATION / DE MONTAGE  
TOITURE DE TERRASSE SONNIER TYPE BOSCO

---



## Table des matières

1. Introduction	2
2. Mesures de sécurité et avertissements	2
3. Description du produit	3
4. Vue d'ensemble des pièces	4
4.1 Vue éclatée	4
4.2 Vérification de la livraison	4
4.3 Liste des pièces	5
5. Préparation en vue du montage	7
5.1 Conditions de montage	7
5.2 Vérification des outils et accessoires	9
5.3 Mesurage et détermination des mesures	10
5.3.1 <i>Modifications de la hauteur</i>	11
5.3.2 <i>Projection de la toiture</i>	11
5.4 Association de toitures de terrasse	12
6. Montage	14
6.1 Montage du profilé mural	14
6.2 Prémontage de la gouttière	16
6.2.1 <i>Montage du collecteur de feuilles dans la gouttière</i>	17
6.2.2 <i>Montage de la baguette ornementale sur la gouttière</i>	18
6.3 Pose des montants, de la gouttière et des traverses latérales	18
6.3.1 <i>Pose des montants sur des piliers en béton</i>	20
6.3.2 <i>Pose de la gouttière</i>	21
6.3.3 <i>Pose des traverses latérales</i>	23
6.4 Pose des traverses intermédiaires	26
6.5 Préparation et pose des plaques de toit	30
6.6 Finition	30
7. Entretien	34
8. Mise au rebut des déchets	34
9. Conditions de garantie	34
10. Coordonnées	34

VEUILLEZ BIEN CONSERVER LE PRÉSENT MANUEL AFIN DE POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT !

Nous vous conseillons de contacter votre fournisseur en ce qui concerne la durée et les conditions de garantie. Nous vous renvoyons également à nos conditions générales de vente et de livraison qui sont disponibles sur demande et sur notre site internet. La société Sonnier Bois-Panneaux-Menuiserie ne peut être tenue responsable des dommages ou blessures résultant du non-respect des consignes du présent manuel et de la non-prise en compte des précautions d'usage lors du transport, du montage, de l'utilisation et de l'entretien de la toiture de terrasse. Nous nous efforçons en permanence d'améliorer nos produits, il est donc possible que les détails du produit ne correspondent pas tout à fait à la description du présent manuel. Les consignes données servent donc uniquement de ligne directrice pour l'installation du produit mentionné dans le présent manuel. Le présent manuel a été rédigé avec le plus grand soin, la société Sonnier Bois-Panneaux-Menuiserie ne peut cependant être tenue responsable des éventuelles erreurs présentes dans le manuel et de leurs conséquences.

Tous droits réservés. Aucun élément du présent manuel ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit.

## 1. Introduction

### Nous vous félicitons pour l'achat de votre toiture de terrasse Sonnier !

Avant de profiter de votre toiture de terrasse, vous devez la monter correctement. Le présent manuel vous fournit une vue d'ensemble des étapes à effectuer pour un montage correct de votre toiture de terrasse Sonnier.

Avant de commencer le montage, nous vous recommandons de bien lire le manuel en intégralité. Avant de commencer le montage, vérifiez que toutes les pièces nécessaires sont fournies. Tenez compte des consignes de sécurité applicables. Vous garantissez ainsi également la sécurité de la toiture posée. Si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à contacter votre revendeur Sonnier Bois-Panneaux-Menuiserie.

Le présent manuel doit être conservé dans un lieu sûr, sec et ombragé. En cas de détérioration ou de perte de ce manuel, l'utilisateur doit en demander un nouvel exemplaire auprès du revendeur.

## 2. Mesures de sécurité et avertissements



### Important :

Commencez par lire les mesures de sécurité et les avertissements avant de monter la toiture de terrasse.

- Lors du montage, suivez attentivement les consignes indiquées dans le présent manuel. Ne modifiez jamais l'ordre des opérations à effectuer. En cas de doutes concernant le montage, contactez votre revendeur Sonnier. Sous réserve de modifications techniques, sans notification écrite.
- Nous vous recommandons de confier le montage de la toiture de terrasse à deux personnes (techniciens qualifiés/installateurs agréés).
- Vérifiez la livraison juste après réception. En cas de dommages ou de livraison incomplète, nous vous prions de contacter immédiatement votre revendeur.
- Les matériaux doivent être stockés dans un lieu sec et aéré et ne doivent pas être exposés à la lumière directe du soleil.
- Ouvrez délicatement l'emballage. Veillez à ne pas endommager le produit.
- Pour éviter les dommages au niveau de la toiture de terrasse, placez les composants sur une surface lisse et propre. Posez les profilés sur une surface plane, à l'abri du soleil et de la pluie.
- L'ajout ou la suppression de composants ou la modification des matériaux dans une mesure autre que les prescriptions peut avoir un impact négatif sur la sécurité de la toiture de terrasse et est donc formellement déconseillé !
- Sécurisez le lieu de montage à l'aide d'un ruban de sécurité de manière à maintenir les tiers à distance.
- Portez toujours la tenue de protection adaptée (gants de travail, masque anti-poussière, lunettes de sécurité, chaussures antidérapantes, etc.) lors de l'exécution des travaux.
- Placez toujours l'échelle sur une surface stable et solide.



## 2. Mesures de sécurité et avertissements (suite)

- Montez le système contre un mur solide et plat et sur une surface en pierres ou des fondations stable(s) et plane(s). Veillez à ce que le mur et le sol soient propres et secs.
- Ne vous tenez jamais sur les plaques de polycarbonate. Les plaques de polycarbonate sont solides mais n'offrent pas une résistance suffisante à une charge ponctuelle. Ne marchez pas sur les plaques !
- Veillez à ce que tous les éléments de fixation soient bien serrés. Vérifiez régulièrement leur serrage.
- Veillez à ce que votre toiture de terrasse soit bien étanche à l'eau en appliquant un joint d'étanchéité.
- Vous devez entretenir et nettoyer votre toiture de terrasse au moins une fois par an.
- Mettez le produit au rebut conformément aux législations et réglementations locales.
- La société Sonnier Bois-Panneaux-Menuiserie ne peut être tenue responsable des dommages ou blessures causés par le non-respect (scrupuleux) des consignes de sécurité incluses dans le présent manuel, ainsi que par la négligence lors du montage, de l'utilisation et de l'entretien du produit et des éventuels accessoires. La société Sonnier Bois-Panneaux-Menuiserie n'est responsable d'aucune forme de dommages.

## 3. Description du produit

La toiture de terrasse en aluminium de type Bosco est constituée de montants, d'un profilé de gouttière, d'un profilé mural, de traverses, de plaques de toit en polycarbonate, de baguettes de couverture et du matériel de montage nécessaire.

Il est possible d'opter par défaut pour une gouttière ornementale ronde ou classique (de style victorien) et pour des montants semi-circulaires ou carrés.

La toiture de terrasse Sonnier est disponible par défaut en largeurs de 4 060, 5 060 et 6 060 mm (en une pièce), les possibilités d'association sont illimitées.

La toiture peut présenter une projection de 2 500, 3 000, 3 500 ou 4 000 mm.

### Détails

Gouttière Ronde ou classique

Montants Semi-circulaires ou carrés

Coloris Blanc crème (RAL9001) ou anthracite structuré (RAL7024)

Couverture de toit Polycarbonate (transparent/extrêmement transparent/opale)

Largeur (mm) 4 060/5 060/6 060 ou un multiple de ces largeurs

Projection (mm) 2 500/3 000/3 500/4 000

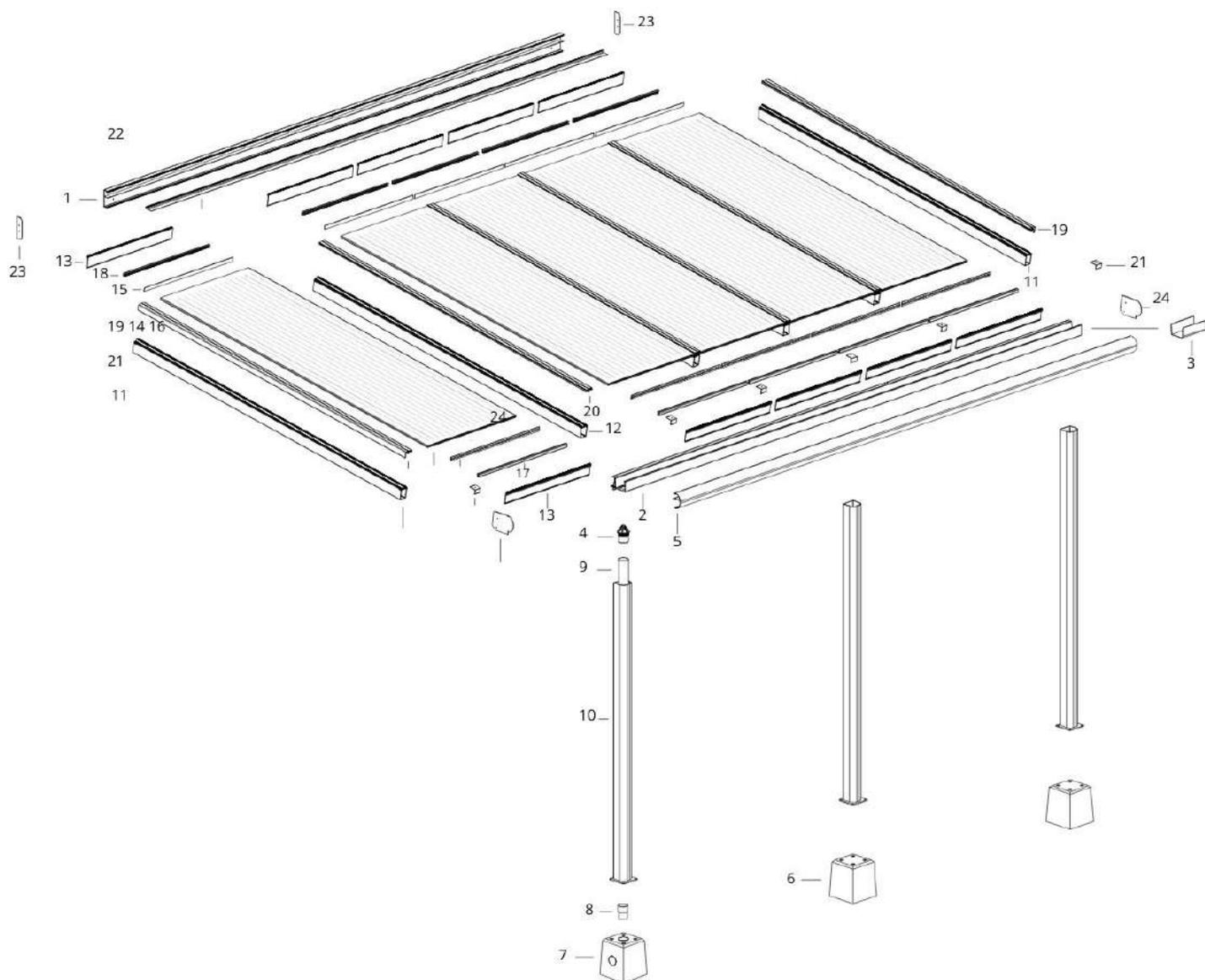
Les toitures de terrasse Sonnier peuvent être posées sur toutes les fondations existantes ou surfaces en pierres. Des piliers en béton en option peuvent être utilisés pour plus de solidité ou en l'absence de fondations de qualité. Ces piliers en béton peuvent facilement être montés de manière invisible sous les montants à l'aide des boulons fournis.

Les piliers en béton sont disponibles avec ou sans ouverture pour l'évacuation des eaux de pluie (EEP).

Il est possible d'utiliser des piliers en béton mais également des vis de fondation. Celles-ci permettent d'éviter de creuser dans le jardin. Elles permettent également un montage plus rapide et plus simple que les piliers en béton. Votre revendeur Sonnier peut vous fournir de plus amples informations à ce sujet.

## 4. Vue d'ensemble des pièces

### 4.1 Vue éclatée



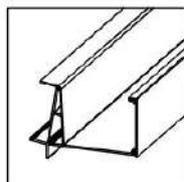
### 4.2 Vérification de la livraison

Le présent manuel utilise en guise d'illustration une toiture de terrasse Bosco de 5 x 3 mètres avec des montants sur des piliers en béton. Il ne s'agit que d'un exemple. Le type et le nombre de pièces fournies varient en fonction de votre commande.

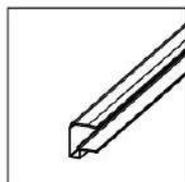
**Attention :** vérifiez toujours bien la quantité et la qualité des pièces livrées à l'aide du bon de livraison. Les défauts visibles doivent être signalés par écrit dans les sept jours qui suivent la livraison.

### 4.3 Liste des pièces

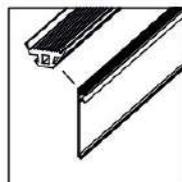
Les pièces emballées ensemble sont représentées ci-dessous. Pour chaque emballage, vérifiez bien la quantité et la qualité des pièces livrées à l'aide du bon de commande.



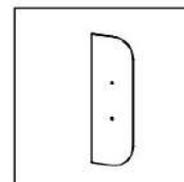
02. Profilé de



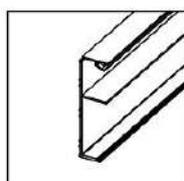
17. Profilé de condensation long 18.



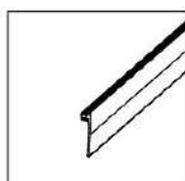
13. Baguette de finition



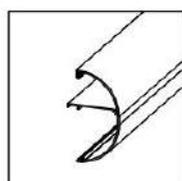
23. Embout du profilé mural



01. Profilé mural

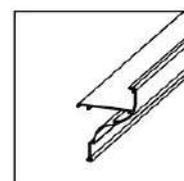


22. Joint du profilé mural

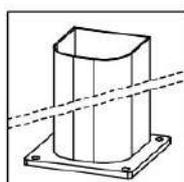


05. Baguette

ou

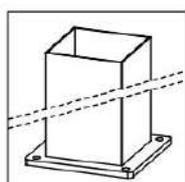


05A. Baguette ornementale

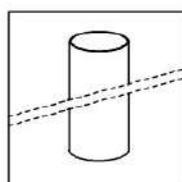


10. Montant rond avec ou sans plaque de

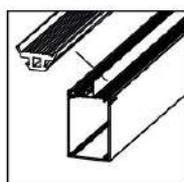
ou



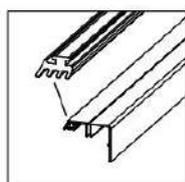
10A. Montant carré avec ou sans plaque de



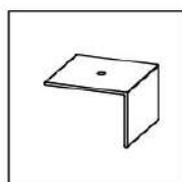
09. Conduit d'évacuation des eaux de pluie



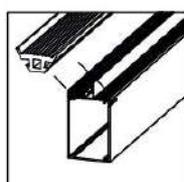
11. Traverse latérale un joint d'étanchéité



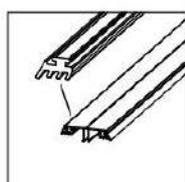
19. Baguette de couverture supérieure



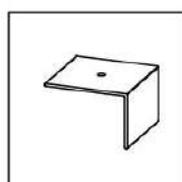
21. Butée de plaque



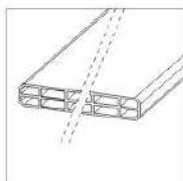
12. Traverse intermédiaire



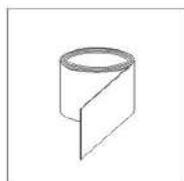
20. Baguette de couverture supérieure deux joints



21. Butée de plaque



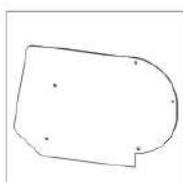
14. Plaque de polycarbonate 980 mm



15. Ruban anti-poussière (étanche)

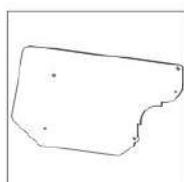


16. Ruban anti-poussière (respirant)

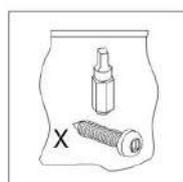


24. Embout du profilé de

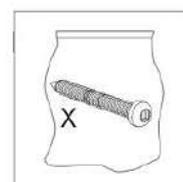
ou



24A. Embout du profilé de gouttière classique



Sachet de vis courtes 4,2 x 16 + foret



Sachet de vis longues 4,2 x 40

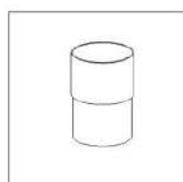


Jeu de chevilles à frapper



08. Manchon EEP à 90°

ou



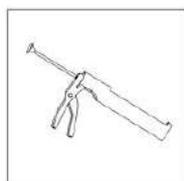
08A. Manchon EEP (option)



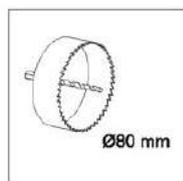
04. Collecteur



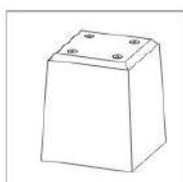
Mastic de couleur



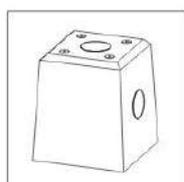
Pistolet à mastic



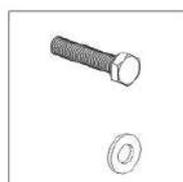
Trépan pour perceuse 80 mm



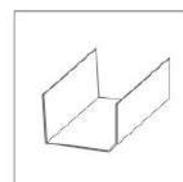
06. Pilier en béton



07. Pilier en béton avec évacuation des



Boulon hexagonal M8 x 40  
Anneau de carrosserie



03. Raccord gouttière

## 5. Préparation en vue du montage

### 5.1 Conditions de montage

- **Attention** : la plage de températures optimale pour l'utilisation du mastic est comprise entre +5 °C et +40 °C.

#### Surface et façade

- La construction de la toiture de terrasse nécessite une surface bien stable et plane.
- Le lieu de pose de la toiture doit être prêt pour la construction et dépourvu d'obstacles (meubles de jardin, bacs à fleurs, etc.) de manière à ce que les monteurs puissent effectuer leur travail sans être gênés.
- La surface doit être débarrassée des obstacles tels que les canalisations d'utilité publique (câbles électriques, etc.), les racines et les gravats.
- La façade doit être dépourvue de protection solaire, etc.
- Le lieu d'installation du profilé mural doit être solide, de niveau et plan.

#### Dimensions et inclinaison

- Les toitures Sonnier doivent être posées avec une inclinaison de 12 cm par mètre. La hauteur du profilé mural et la hauteur libre (hauteur de la partie inférieure de la gouttière au sol) dépendent entièrement l'une de l'autre et sont déterminantes pour l'inclinaison.
- La portée maximale de la toiture est de quatre mètres. Vous devez respecter les consignes concernant la portée libre maximale et le nombre de montants à utiliser.

#### Montants et toitures associées

- La distance maximale entre les montants est de quatre mètres.
- En cas de toitures de terrasse associées, un montant doit toujours être placé sous le raccord.
- L'évacuation des eaux ne peut être placée dans un montant au-dessus duquel des gouttières sont associées.

#### Montage mural

- En raison de la dilatation des matériaux, la toiture de terrasse ne peut être placée entre deux murs sans laisser aucun espace. Un espace de 1,5 mm doit en effet être conservé pour chaque mètre de largeur de la toiture de terrasse.
- En cas d'utilisation de piliers en béton, les montants ne peuvent être placés contre le mur en raison de la plus grande largeur des piliers par rapport aux montants.
- Si vous souhaitez placer un montant contre un mur, vous devez scier la bride d'un côté et percez deux nouveaux trous dans la bride de manière à pouvoir fixer le montant en quatre points.

#### Vissage et perçage

- Sonnier fournit des vis spéciales 4,2 x 19 mm et 4,2 x 40 mm en acier inoxydable avec la toiture.

**Attention** : utilisez un foret de 3 mm pour chaque vis !

Si vous continuez à serrer alors que les vis sont déjà serrées, vous risquez de casser la tête de la vis. Nous vous recommandons de visser prudemment, en utilisant la position adaptée de votre perceuse.

- **Attention** : vous ne devez **jamais** percer, ni visser dans le manchon EEP en PVC des montants.

## 5.1 Conditions de montage (suite)

### Mastic

- Sonnier fournit du mastic coloris blanc crème et anthracite. Ce mastic est spécialement sélectionné pour l'étanchéification de l'aluminium sur de l'aluminium et sur la plupart des matériaux survenant dans la construction, tels que les murs, le béton, etc. Suivez les consignes figurant sur l'étui.
- Attention : ce mastic n'est pas conçu pour l'étanchéification des plaques de polycarbonate. Si vous souhaitez néanmoins procéder à l'étanchéité de vos plaques en raison de la présence d'une évacuation des eaux (tuyau de descente), par exemple, nous proposons un mastic transparent spécial dans notre gamme.

### Joints

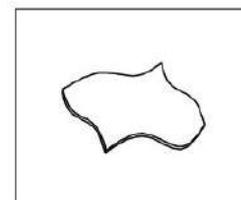
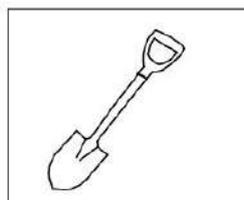
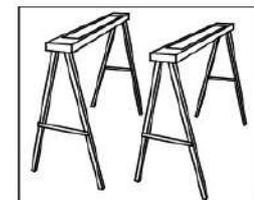
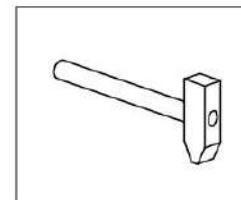
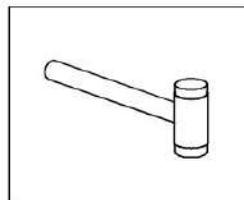
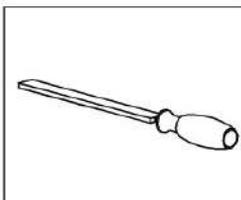
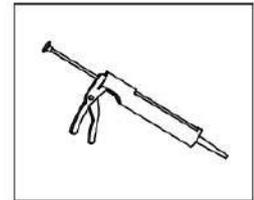
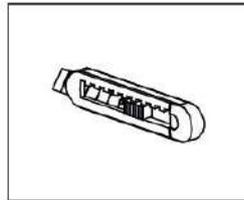
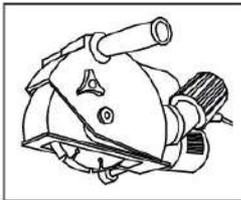
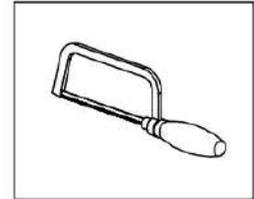
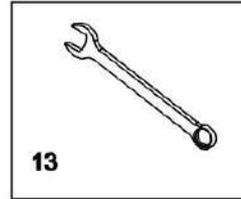
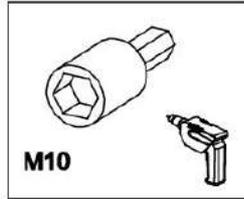
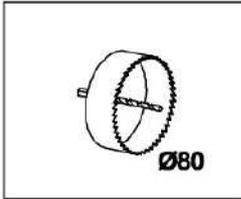
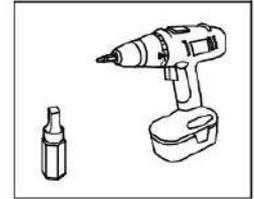
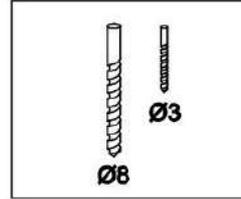
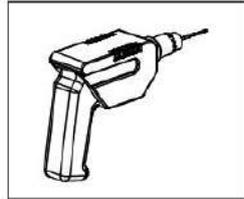
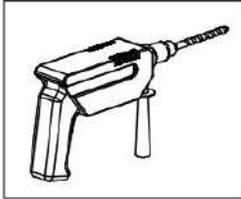
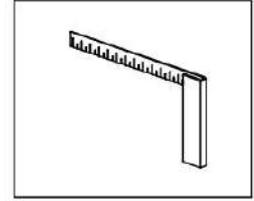
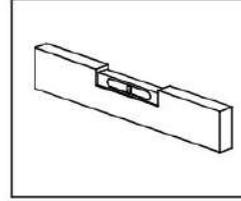
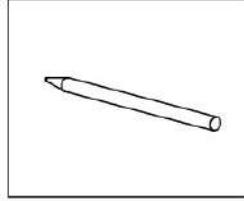
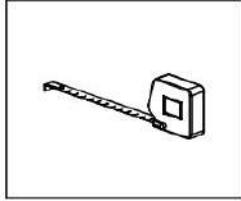
- Les toitures de terrasse Sonnier sont équipées par défaut de joints de couleur prémontés. Les joints des baguettes de couverture en aluminium et des traverses doivent être réalisés sur mesure pour le montage.
- En cas de déformation des joints, l'application d'un peu de chaleur permet de les rectifier facilement (avec un ventilateur d'air chaud ou un sèche-cheveux, par exemple).

### Retrait du film de protection

- Nous vous recommandons de retirer le film de protection des pièces en aluminium et des plaques de toit au dernier moment afin d'éviter tout dommage. Vous devez cependant tirer les bords du film de protection de quelques centimètres vers le milieu de la plaque, lors du montage des plaques de toit, afin que le film ne soit pas coincé dans les profilés, ce qui rendrait son retrait plus difficile par la suite.

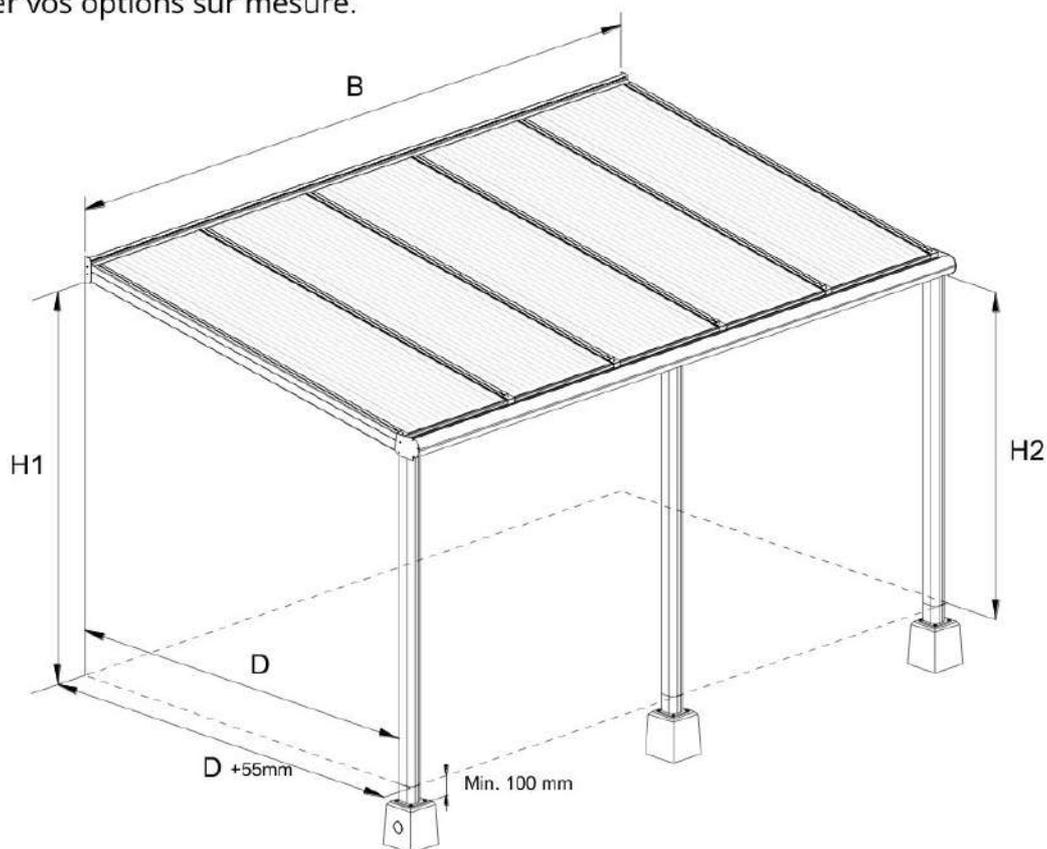
**La garantie s'annule en cas d'assemblage ou de montage de la toiture de terrasse Bosco de manière non conforme aux consignes.**

## 5.2 Vérification des outils et accessoires



### 5.3 Mesurage et détermination des mesures

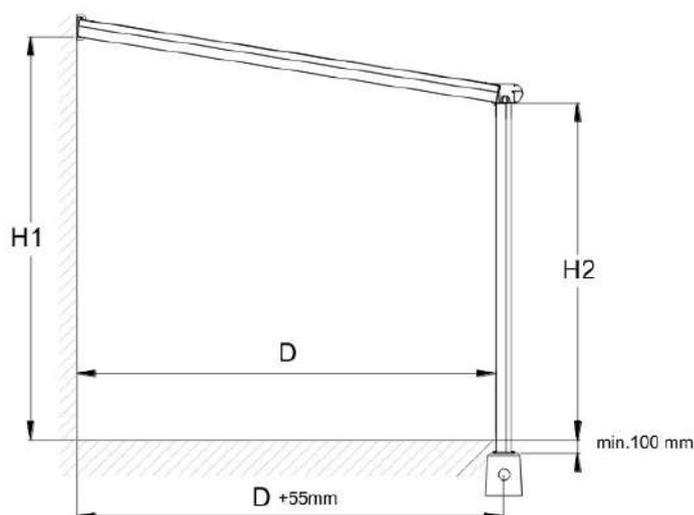
La toiture Sonnier est disponible dans une grande variété de dimensions. De plus, la toiture est conçue de manière modulable et peut être facilement et rapidement fabriquée sur mesure si vous le souhaitez. Vous devez cependant tenir compte du fait que nos options modulables présentes et futures sont basées sur des dimensions standard. Si votre toiture n'est pas posée conformément aux dimensions standard, vous devez également faire fabriquer vos options sur mesure.



B : longueur du profilé mural, du profilé de gouttière et du profilé ornemental.

H1 : hauteur du sol jusqu'à la partie inférieure du profilé mural.

H2 : hauteur du sol jusqu'à la partie inférieure du profilé de gouttière (= hauteur libre) D : distance entre la partie arrière du profilé mural et la partie intérieure du montant (= projection).



### 5.3.1 Modifications de la hauteur

Les toitures Sonnier sont parfaites avec une inclinaison de 12 cm par mètre. Parallèlement aux calculs de puissance statique, l'ensemble des dimensions est déterminé en fonction de cette inclinaison dans le présent manuel.

La hauteur du profilé mural et la hauteur libre (hauteur de la partie inférieure de la gouttière au sol) dépendent entièrement l'une de l'autre et sont déterminantes pour l'inclinaison.

Ces hauteurs peuvent cependant être très facilement modifiées tout en conservant l'inclinaison.

Si vous posez votre toiture conformément aux dimensions standard, vous pouvez conserver le tableau de dimensions suivant.

Projection de la toiture (D)	Hauteur de la partie inférieure du profilé de gouttière (H2)	Hauteur de la partie inférieure du profilé mural (H1)
250 cm	250 cm	280 cm
300 cm	250 cm	286 cm
350 cm	250 cm	292 cm
400 cm	250 cm	298 cm

Procédez comme suit si vous souhaitez placer le profilé mural plus bas ou réduire la hauteur libre de la gouttière :

Pour les deux dimensions, déduisez le nombre de centimètres appropriés pour abaisser la structure. Ainsi, si vous suspendez le profilé mural 30 cm plus bas, les montants doivent également être raccourcis de 30 cm.

Si vous souhaitez réduire la hauteur libre, vous pouvez simplement raccourcir les montants à angle droit. Vous devrez cependant fixer le profilé mural à la même hauteur sur le mur. Il en va de même si vous souhaitez placer le profilé mural plus bas sur le mur.

Exemple de calcul 1 : vous disposez d'une toiture avec une projection de 300 cm, vous souhaitez réduire la hauteur libre standard de 250 à 220 cm. Vous raccourcissez donc les montants de 30 cm ou enfoncez les montants 30 cm dans le sol de manière à ce que la partie inférieure de la gouttière se trouve à 220 cm. Votre profilé mural doit alors également être abaissé de 30 cm, ce qui signifie que la partie inférieure du profilé mural doit se trouver à  $286 \text{ cm} - 30 \text{ cm} = 256 \text{ cm}$ .

Exemple de calcul 2 : vous disposez d'une toiture avec une projection de 400 cm, vous souhaitez réduire la hauteur standard du profilé mural de 25 cm sur le mur, à 273 au lieu de 298 cm. Vous devez alors également placer la partie inférieure du profilé de gouttière 25 cm plus bas, ce qui signifie que vous devez raccourcir les montants de 25 cm pour obtenir une hauteur de 225 cm ( $250 \text{ cm} - 25 \text{ cm}$ ) ou enfoncez les montants 25 cm dans le sol.

### 5.3.2 Projection de la toiture

La projection totale d'une toiture Sonnier est mesurée de la partie arrière du profilé mural à la partie intérieure du montant.

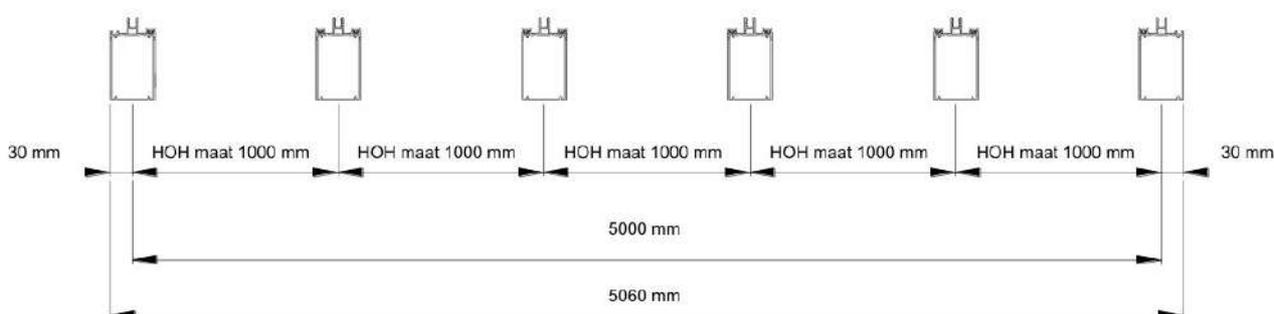
## 5.4 Association de toitures de terrasse

Les toitures de terrasse Sonnier peuvent être fournies dans une multitude de largeurs. Pour ce faire, les toitures de terrasse sont associées dans la largeur.

Les profilés de gouttière, de mur et de baguette ornementale sont alors livrés en 4 060 mm, 5 060 mm ou 6 060 mm de longueur.

La distance entre le centre des montants d'une toiture de terrasse Sonnier est de 1 000 mm (un mètre).

Une toiture composée de cinq panneaux d'un mètre dispose d'une largeur totale de 5 060 mm. Les 60 mm correspondent à la distance de 30 mm entre le centre de la traverse et la partie extérieure de la traverse, une distance présente des deux côtés, ce qui donne 60 mm.



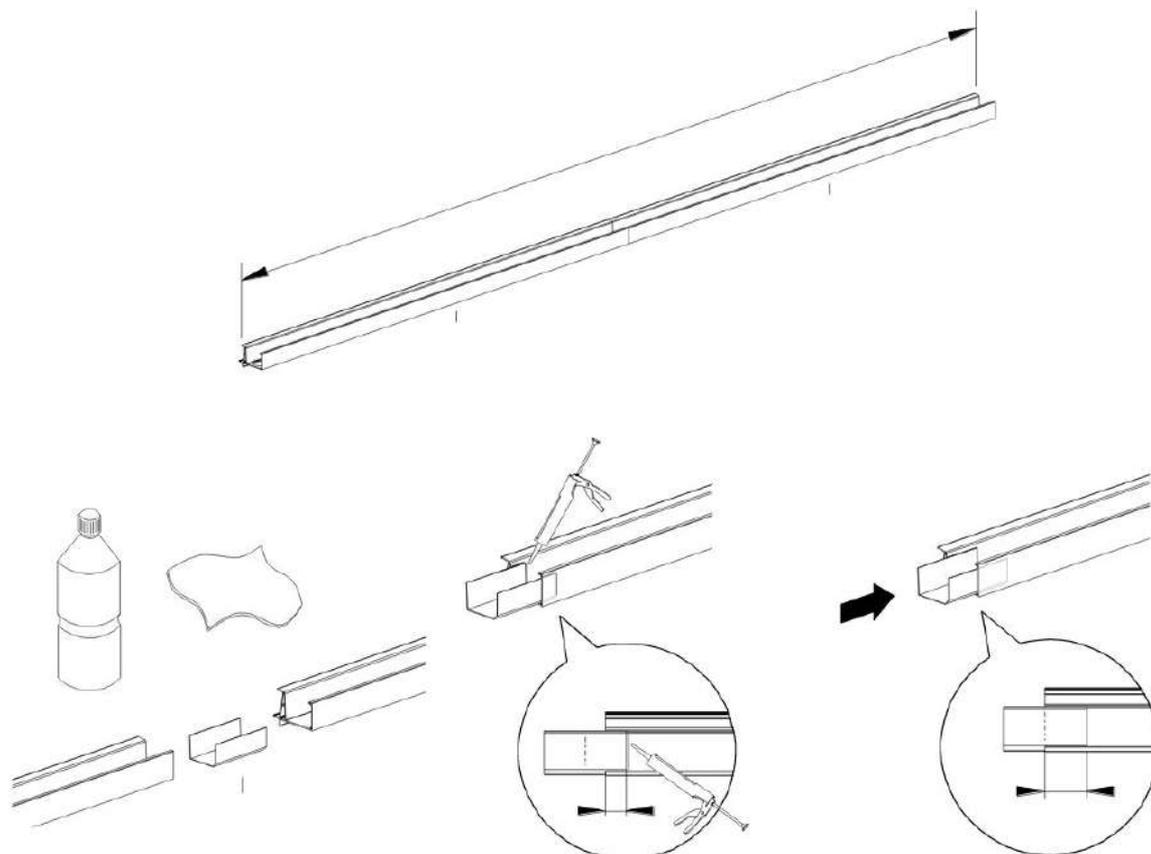
Pour le montage d'une plaque de dimensions standard, la largeur totale doit donc également se terminer par 60 mm en cas de toitures associées, soit 8 060 mm, 9 060 mm, 10 060 mm, etc.

Par conséquent, si vous avez commandé une toiture de 9 060 mm, celle-ci est livrée avec une gouttière de 5 060 mm et une autre de 4 060 mm. Ce qui fait 9 120 mm. La largeur doit se terminer par 60. Avant le montage, vous devez donc raccourcir ces profilés de 60 mm. Vous pouvez retirer 30 mm de chaque gouttière :  $5\,030\text{ mm} + 4\,030\text{ mm} = 9\,060\text{ mm}$ . Vous pouvez également choisir de raccourcir un profilé de 60 mm :  $5\,060\text{ mm} + 4\,000\text{ mm} = 9\,060\text{ mm}$ .

Cette procédure vaut pour le profilé mural, le profilé de gouttière et la baguette ornementale. Le montage est ensuite le même qu'avec une toiture normale.

## 5.4 Association de toitures de terrasse (suite)

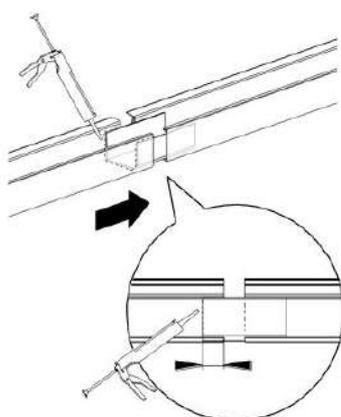
Nous vous recommandons d'associer les gouttières à l'aide du raccord de gouttière fourni, avant de procéder au montage. Les étapes de montage sont les suivantes :



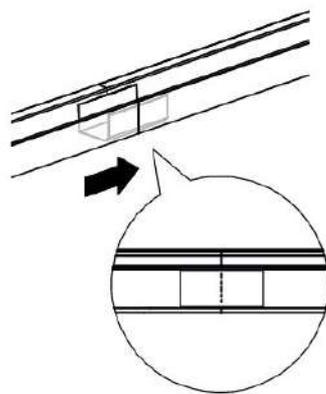
**1.** Ôtez la saleté et la graisse présentes sur la gouttière et le raccord.

**2.** Enfoncez un quart du raccord dans la gouttière et appliquez une couche de mastic sur le bord intérieur.

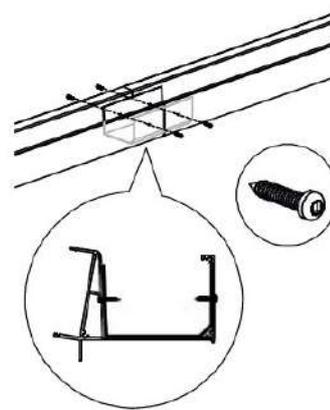
**3.** Enfoncez maintenant le raccord jusqu'à la moitié dans la gouttière.



**4.** Placez la deuxième gouttière de l'autre côté du raccord en enfonçant un quart du raccord dans la gouttière, puis appliquez une couche de mastic sur le bord.



**5.** Enfoncez maintenant le raccord à fond dans la deuxième gouttière de manière à ce que les gouttières se touchent.



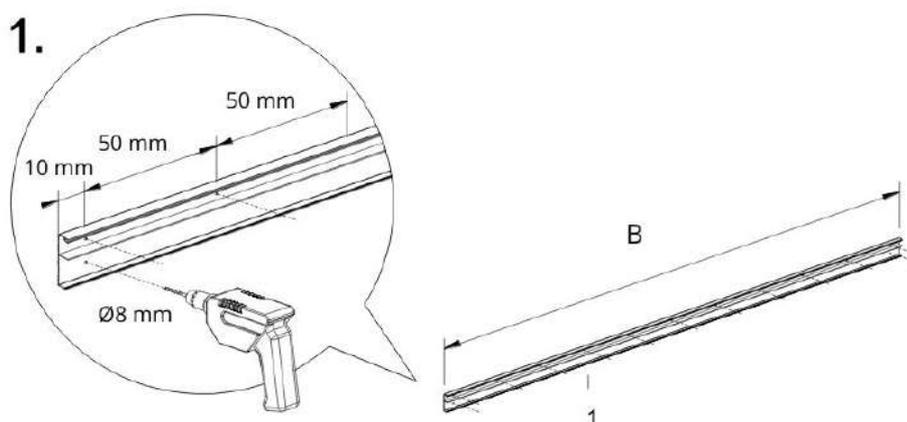
**6.** Le raccord peut maintenant être fixé dans la chambre de la gouttière et au niveau de la partie avant, sous la baguette ornementale, à l'aide des vis courtes en acier inoxydable. Étanchéifiez l'ensemble.

## 6. Montage

### 6.1 Montage du profilé mural

S'il n'est pas nécessaire de raccourcir le profilé mural, vous pouvez le poser directement. Dans le cas contraire, vous devez d'abord réduire le profilé mural à la longueur souhaitée. Ne placez pas encore le joint fourni dans le profilé mural, car il ne doit être posé qu'à la fin du montage.

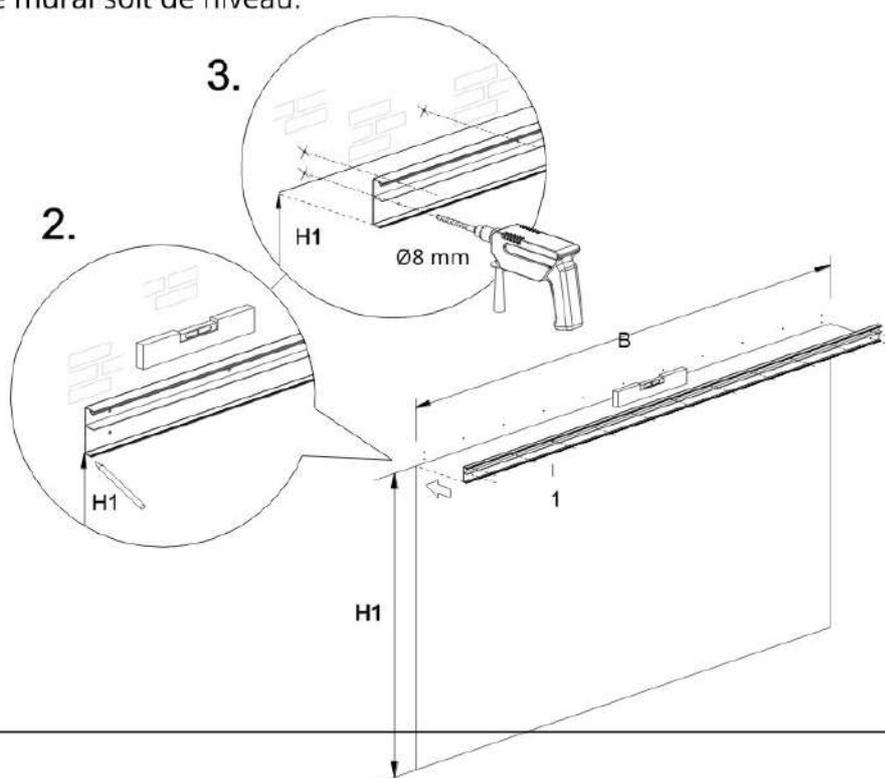
**1.** Percez des trous espacés d'environ 50 cm dans le profilé mural. Commencez à environ 10 cm de l'extrémité et terminez à environ 10 cm de l'autre extrémité. Utilisez pour ce fait un foret métallique de 8 mm de diamètre



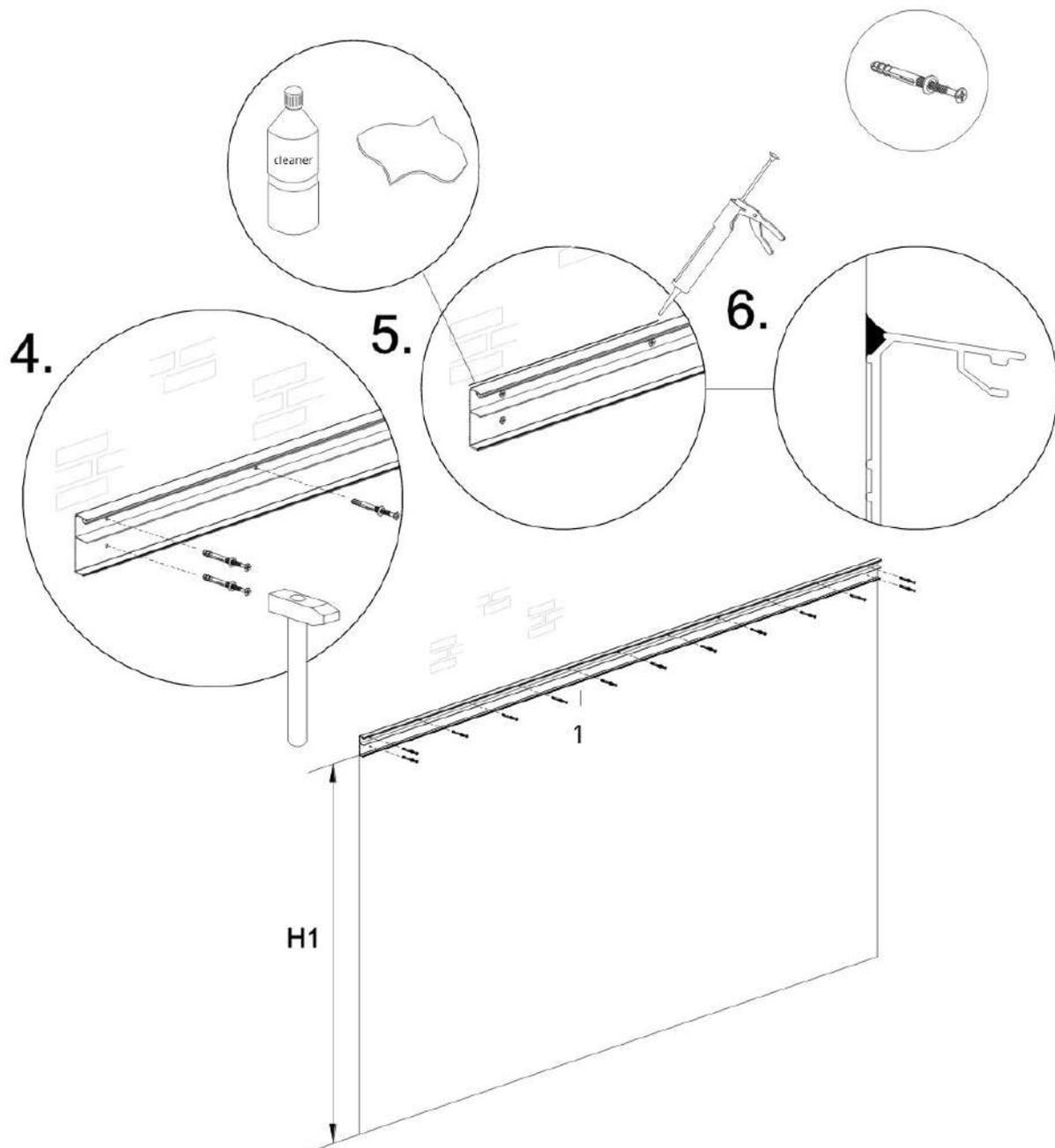
**2.** Tracez maintenant sur le mur une ligne qui indique l'emplacement de la partie inférieure du profilé mural.

Placez le profilé mural sur la ligne et repérez les trous en fonction de ceux prépercés dans le profilé mural.

**3.** Percez maintenant les trous à l'aide d'un foret à béton de 8 mm de diamètre. Veillez à ce que le profilé mural soit de niveau.



- Fixez le profilé mural à l'aide des chevilles à frapper fournies (les chevilles à frapper ne doivent être utilisées que si le mur s'y prête).
- Ôtez la graisse de la partie supérieure du profilé mural au niveau du mur.
- Appliquez une couche de mastic sur la partie supérieure du profilé mural (entre le mur et le profilé mural). Veillez à ce que la couche de mastic soit lisse et étanche.

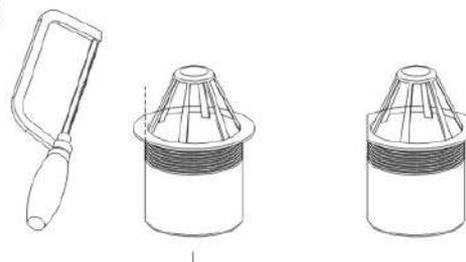


## 6.2 Prémontage de la gouttière

Si la gouttière dispose par défaut de la longueur correcte, vous pouvez la prémonter directement. Dans le cas contraire, vous devez d'abord réduire les baguettes de gouttière et ornementale à la longueur souhaitée.

### 6.2.1 Montage du collecteur de feuilles dans la gouttière

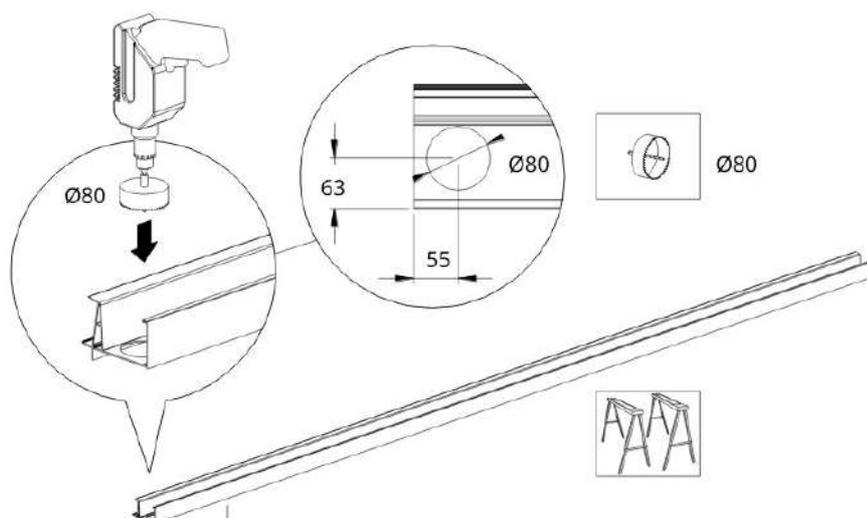
1. Découpez/sciez le collecteur de feuilles d'un côté de manière à ce qu'il entre dans le profilé de gouttière.



2. Posez la gouttière à plat sur une table ou sur des tréteaux.

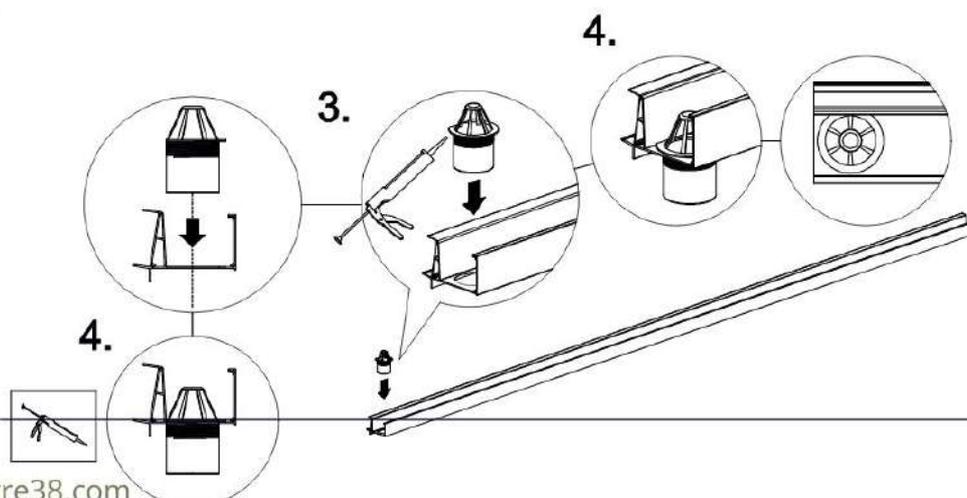
Déterminez l'emplacement du montant avec évacuation des eaux de pluie (et du collecteur de feuilles), à savoir sur le côté gauche ou droit de la gouttière. Tracez l'emplacement du trou pour le collecteur de feuilles dans la gouttière.

Percez maintenant le trou de 80 mm de diamètre dans la gouttière à l'aide de la scie-cloche.



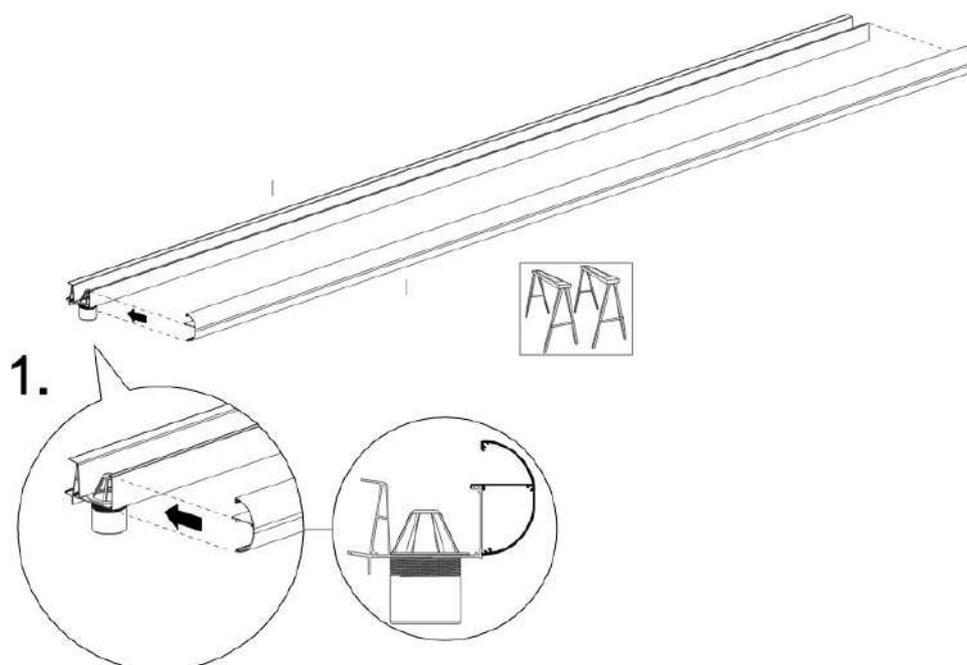
3. Appliquez du mastic sur la partie inférieure du collecteur de feuilles.

4. Placez le collecteur de feuilles dans le trou de la gouttière (avec le côté scié sur le bord des chambres creuses du profilé de gouttière). Appliquez du mastic tout autour du collecteur de feuilles.



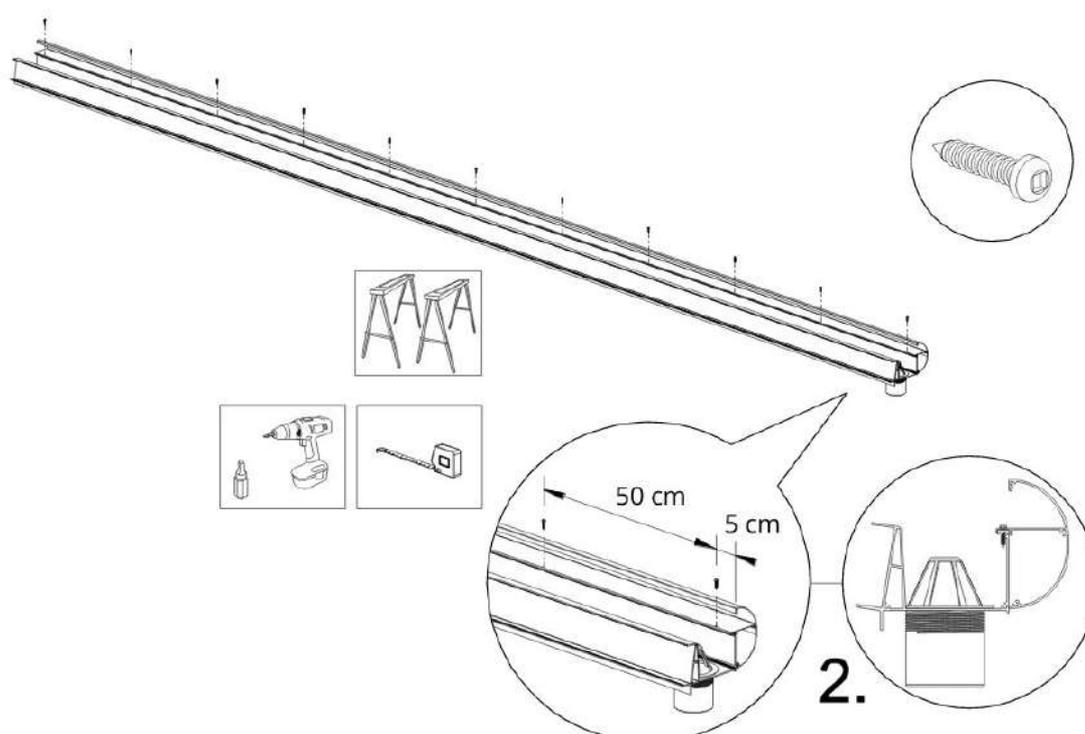
### 6.2.2 Montage de la baguette ornementale sur la gouttière

1. Posez la gouttière à plat sur une table ou sur des tréteaux.  
Placez la baguette ornementale sur la partie supérieure de la gouttière.



2. Fixez la baguette ornementale à l'aide des vis courtes en acier inoxydable de 19 mm fournies.

Commencez à environ 5 cm du bord et placez une vis tous les 50 cm environ.  
La dernière vis doit être placée à environ 5 cm de l'autre bord.



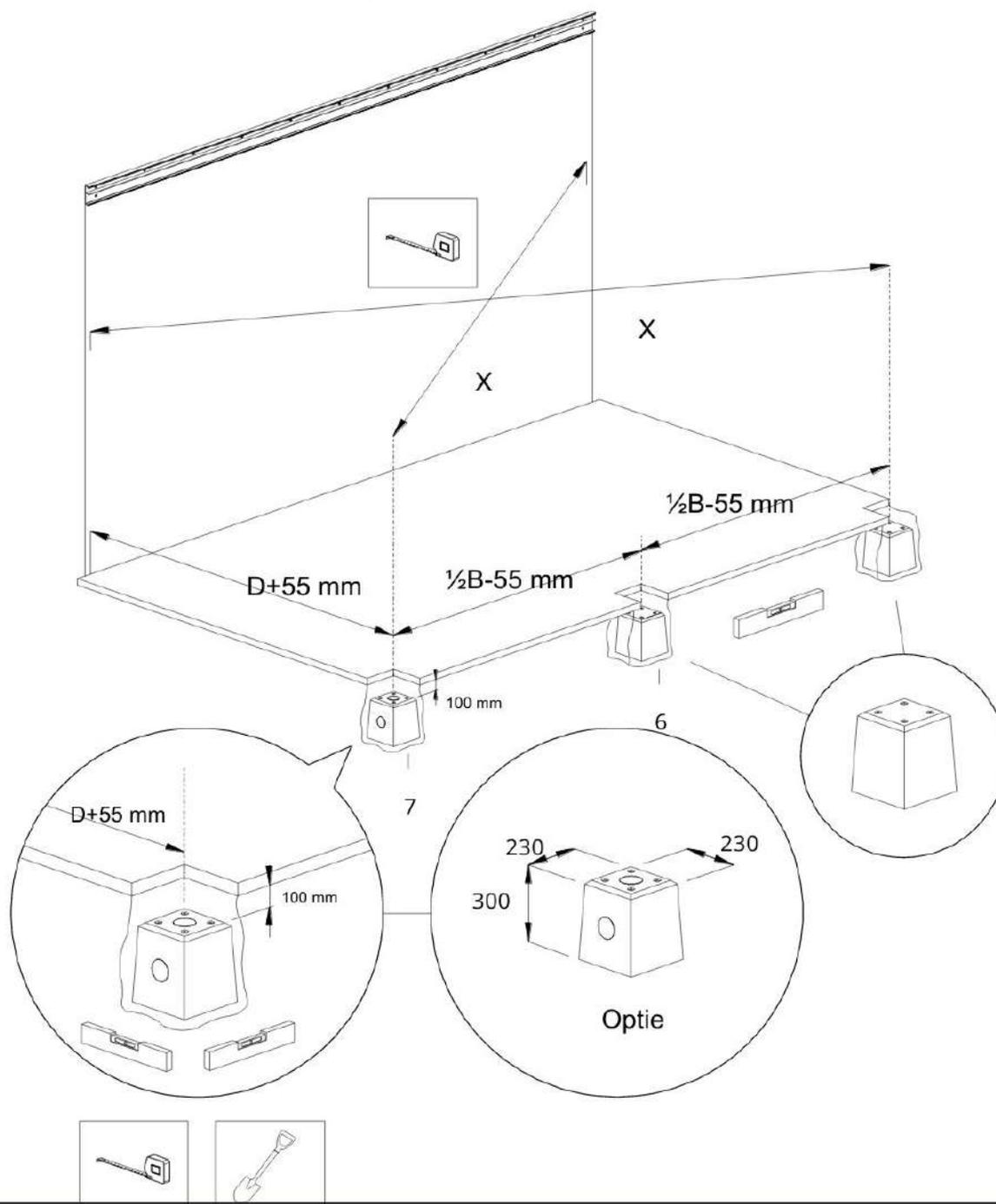
## 6.3 Pose des montants, de la gouttière et des traverses latérales

### 6.3.1 Pose des montants sur des piliers en béton

Déterminez l'emplacement des piliers en béton et du pilier en béton avec évacuation des eaux de pluie (EEP).

Placez les piliers en béton de manière aussi précise que possible dans le sol. Veillez à ce que la partie supérieure du pilier se trouve à au moins 100 mm sous le niveau du sol et à ce que les piliers soient placés de niveau.

Placez le centre du pilier en béton à une distance  $D + 55$  mm de la partie arrière du profilé mural. Veillez à ce que les piliers en béton soient bien perpendiculaires. Raccordez l'évacuation à la sortie latérale du pilier EEP.



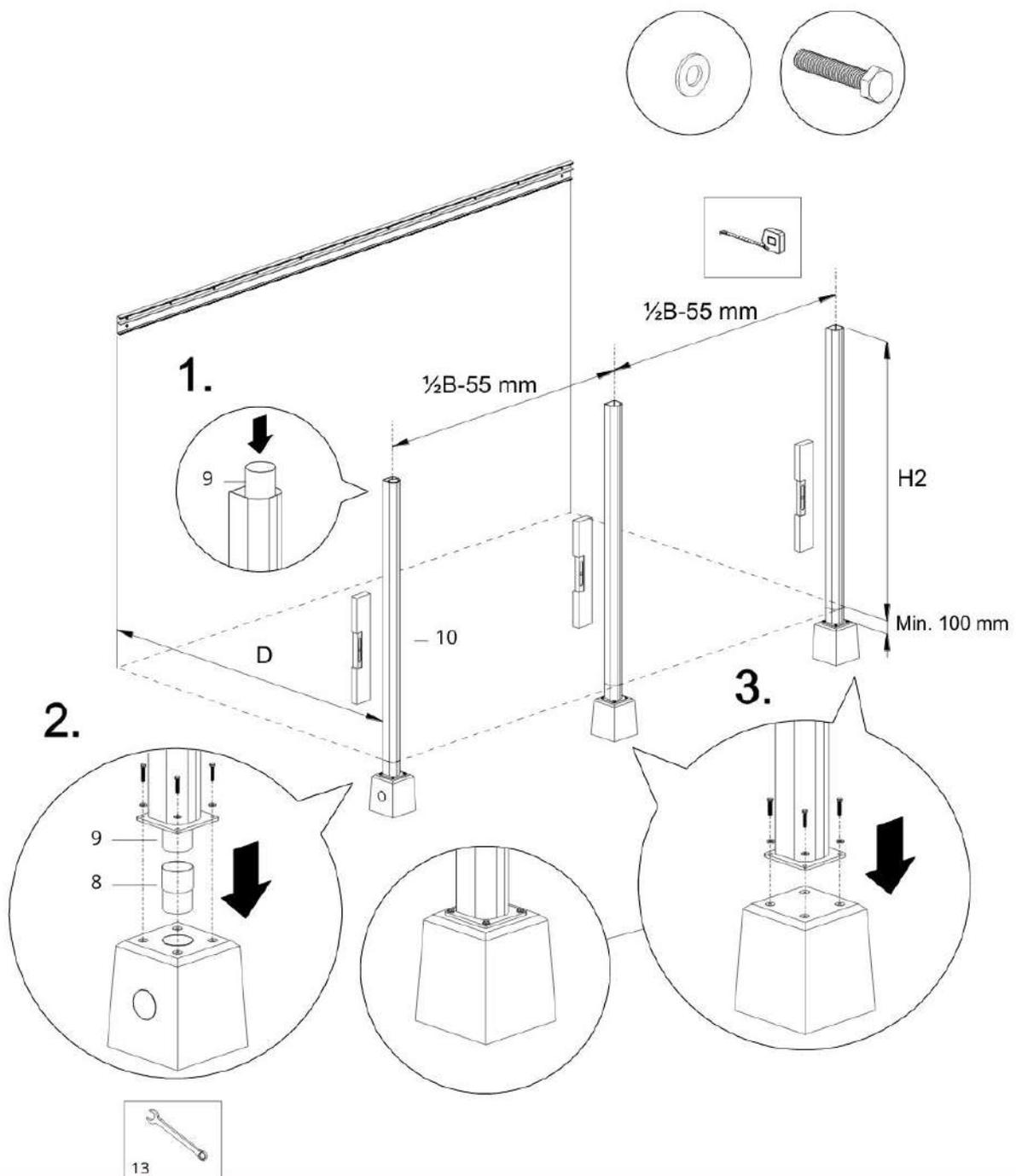
**Attention :** si vous devez raccourcir les montants, tenez compte de la profondeur des piliers en béton et de la partie inférieure du montant.

**1.** Installez le montant avec le conduit d'évacuation des eaux de pluie en PVC à l'emplacement du pilier en béton EEP.

**2.** Placez le manchon EEP dans le pilier en béton EEP et raccordez le conduit EEP au manchon.

Placez le montant avec le conduit EEP sur la partie supérieure du pilier en béton EEP et fixez le montant à l'aide des boulons hexagonaux M8 x 40 (anneaux de carrosserie inclus). Veillez à ce que le montant soit de niveau.

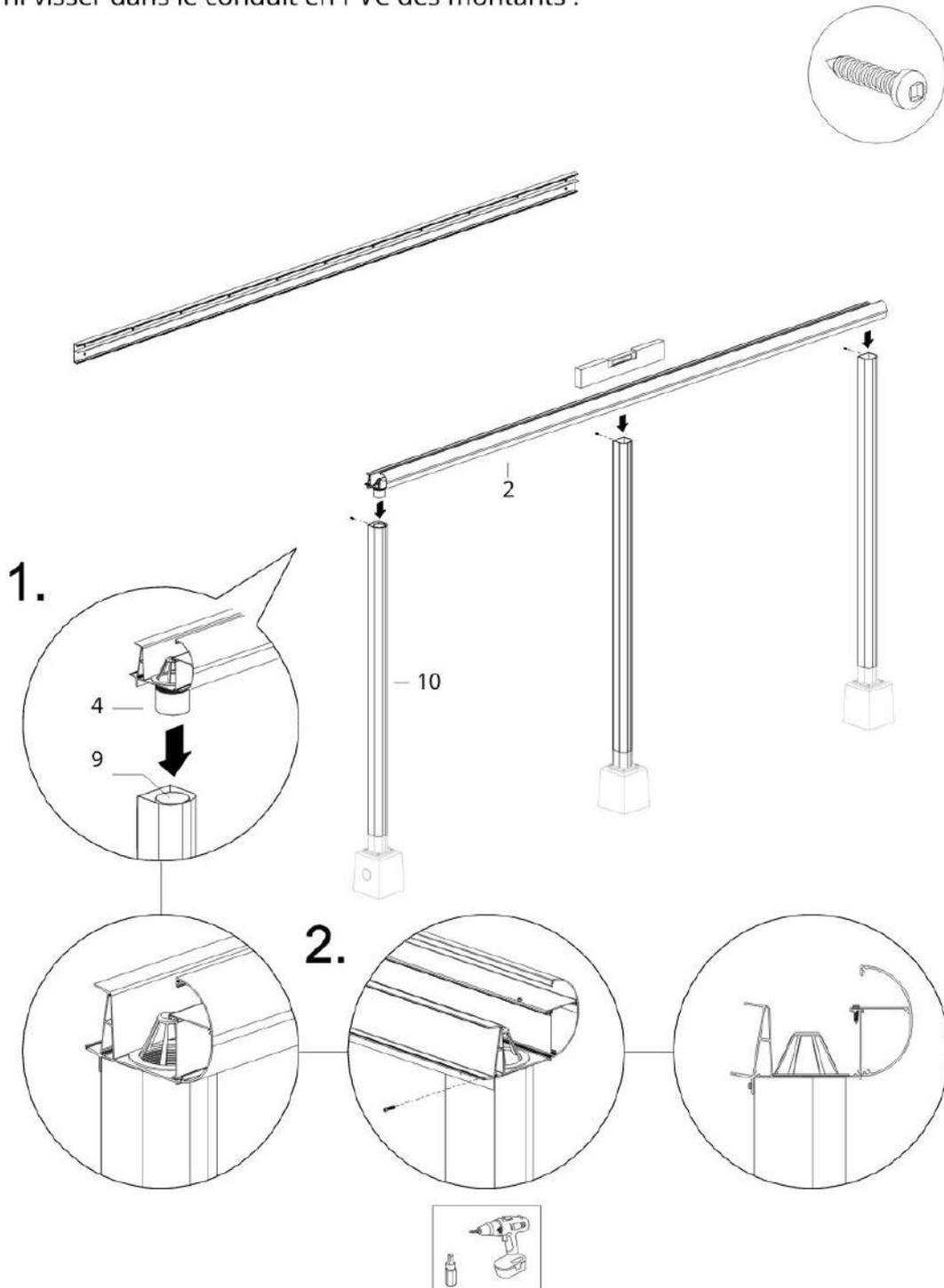
**3.** Placez les autres montants sur les piliers en béton et fixez-les de manière à ce qu'ils soient de niveau.



### 6.3.2 Pose de la gouttière

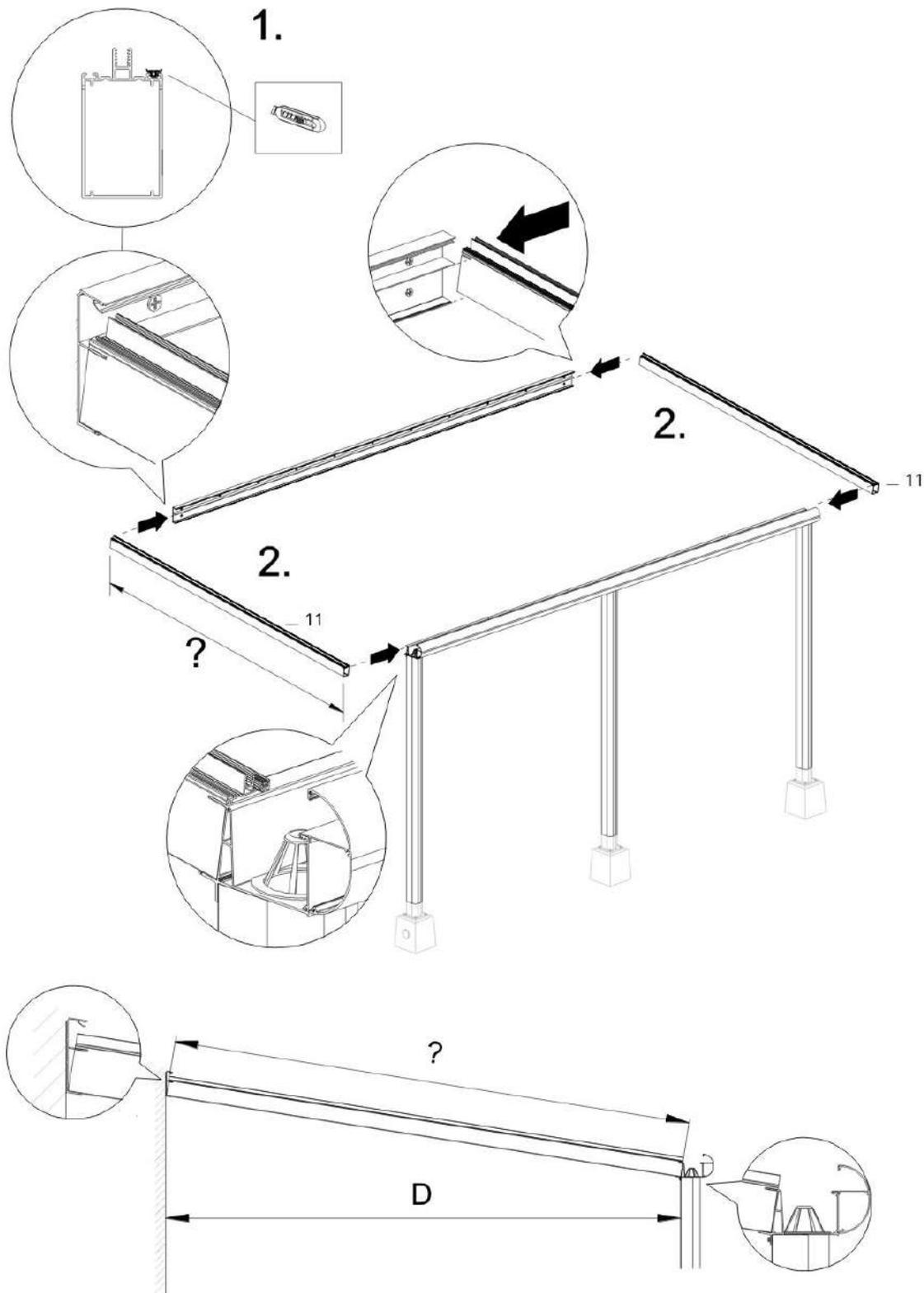
1. Placez maintenant le profilé de gouttière prémonté sur les montants. Veillez à ce que le collecteur de feuilles tombe bien dans le conduit EEP en PVC.
2. Fixez la gouttière aux montants avec une vis courte, depuis le rebord inférieur du profilé de gouttière dans le montant. Vous pouvez ainsi modifier la position de la gouttière par la suite si nécessaire.

**Attention :** les montants doivent être fixés à l'aide de deux vis. La première vis ne doit donc pas être fixée au milieu du montant mais à environ un tiers du montant. Veillez à ne pas percer, ni visser dans le conduit en PVC des montants !

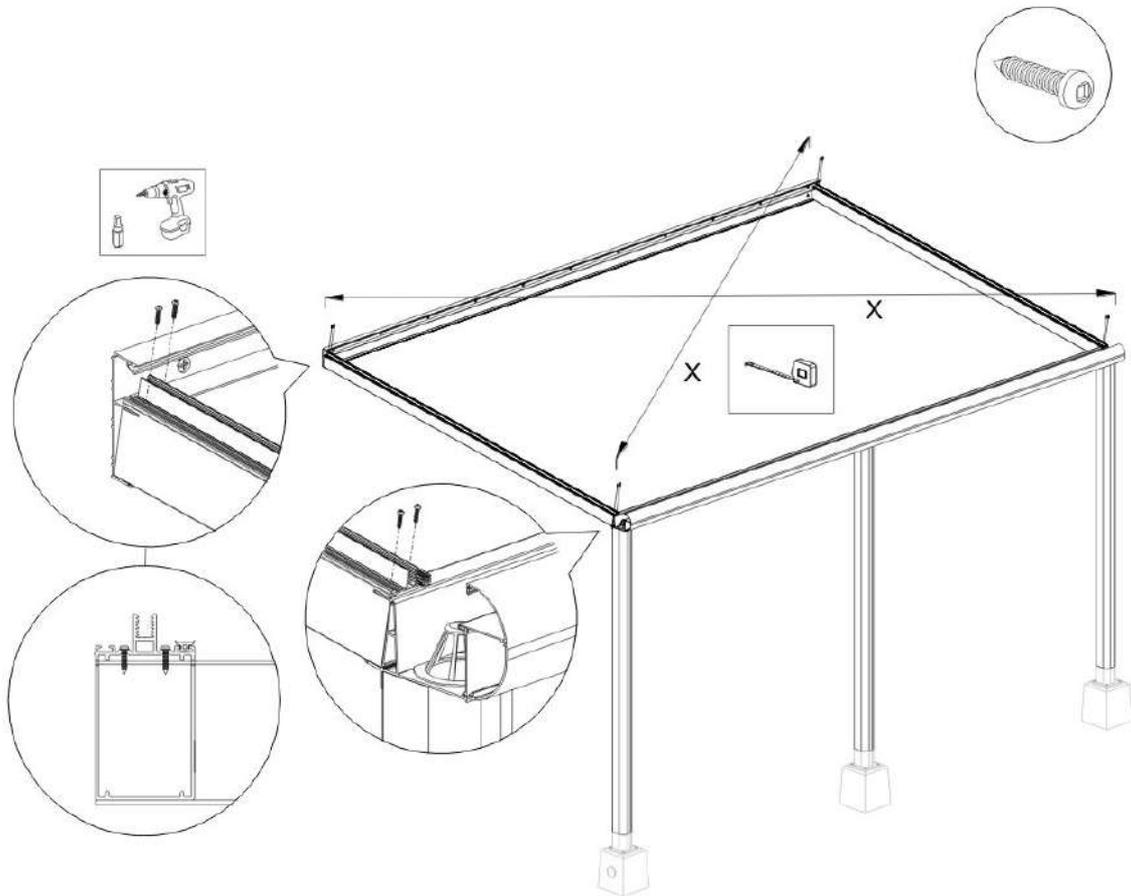


### 6.3.3 Pose des traverses latérales

1. (Dé)coupez prudemment les joints prémontés dans les traverses latérales aux mesures souhaitées.
  2. Placez successivement les traverses latérales gauche et droite, aussi bien dans le profilé de gouttière que dans le profilé mural.
- Veillez à ce que la partie extérieure des traverses latérales soit au même niveau que les extrémités du profilé de gouttière et du profilé mural.



Fixez les traverses latérales depuis la partie supérieure du profilé de gouttière et du profilé mural, en utilisant une vis courte par côté. Veillez à ce que la toiture soit bien perpendiculaire. Fixez les traverses latérales à l'aide de la deuxième vis.

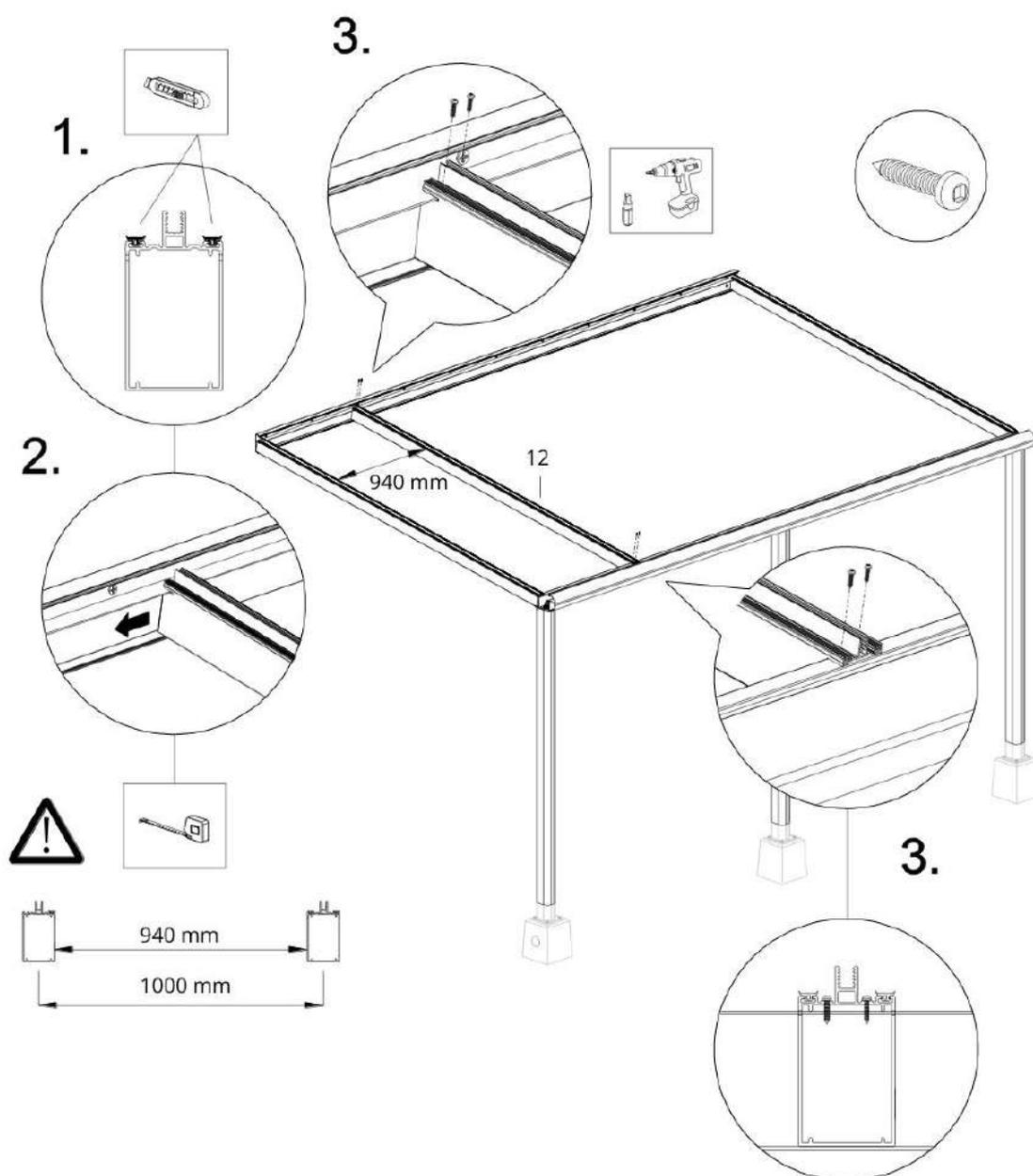


## 6.4 Pose des traverses intermédiaires

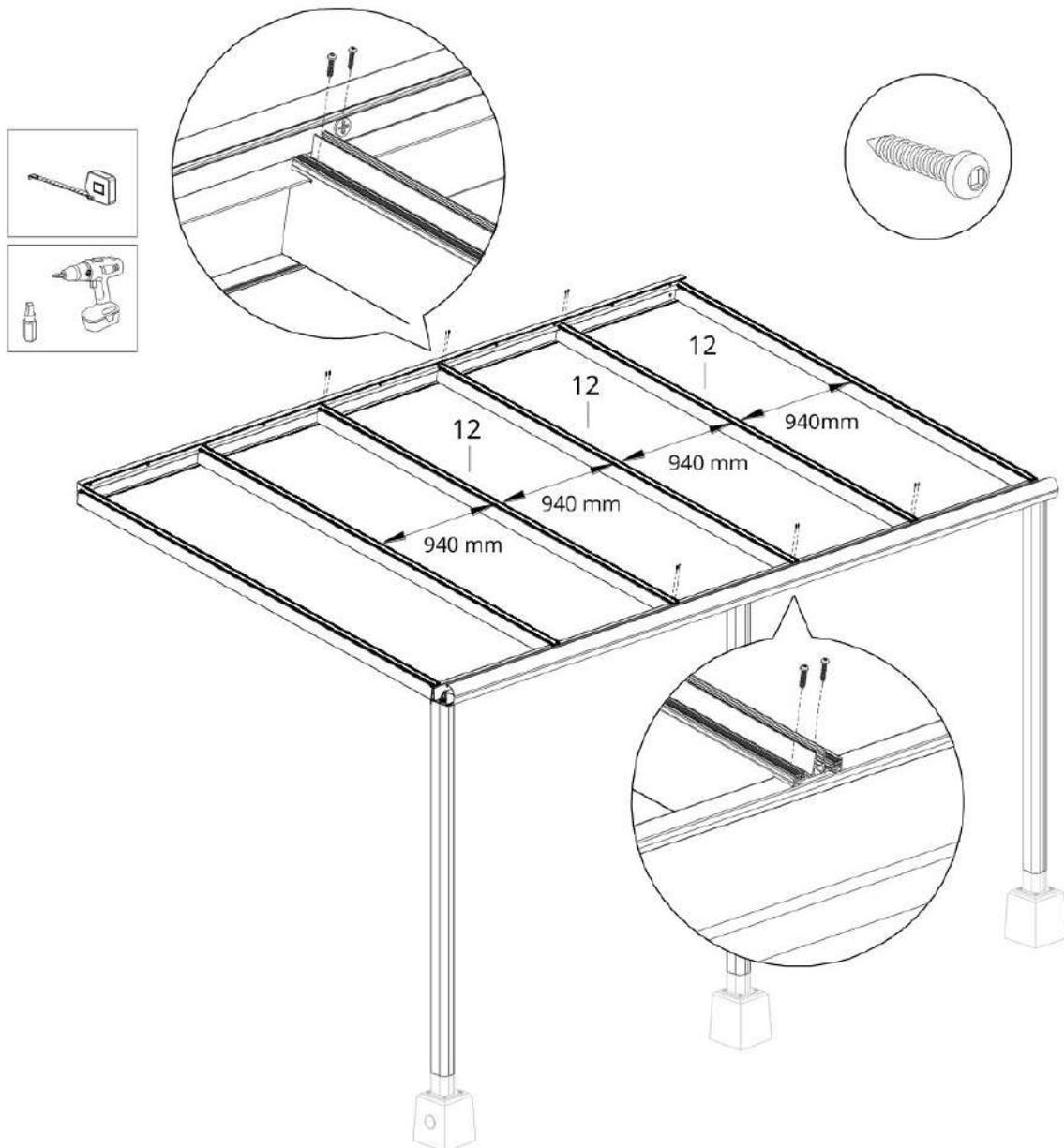
**Attention :** si vous souhaitez installer un éclairage à diodes électroluminescentes Sonnier, nous vous recommandons de le poser avant de monter les traverses intermédiaires.

Si vous ne réduisez pas la toiture de terrasse en largeur, vous pouvez utiliser les embouts de la gouttière en tant qu'entretoises entre les traverses. La largeur standard des plaques est de 98 cm, les traverses intermédiaires sont placées à une distance de 100 cm les unes des autres, de centre à centre.

1. (Dé)coupez prudemment les joints prémontés dans les traverses intermédiaires aux mesures souhaitées.
2. Placez la première traverse intermédiaire à la distance souhaitée dans le mur et le profilé de gouttière.
3. Fixez la traverse intermédiaire sur la gouttière et le profilé mural avec deux vis courtes.

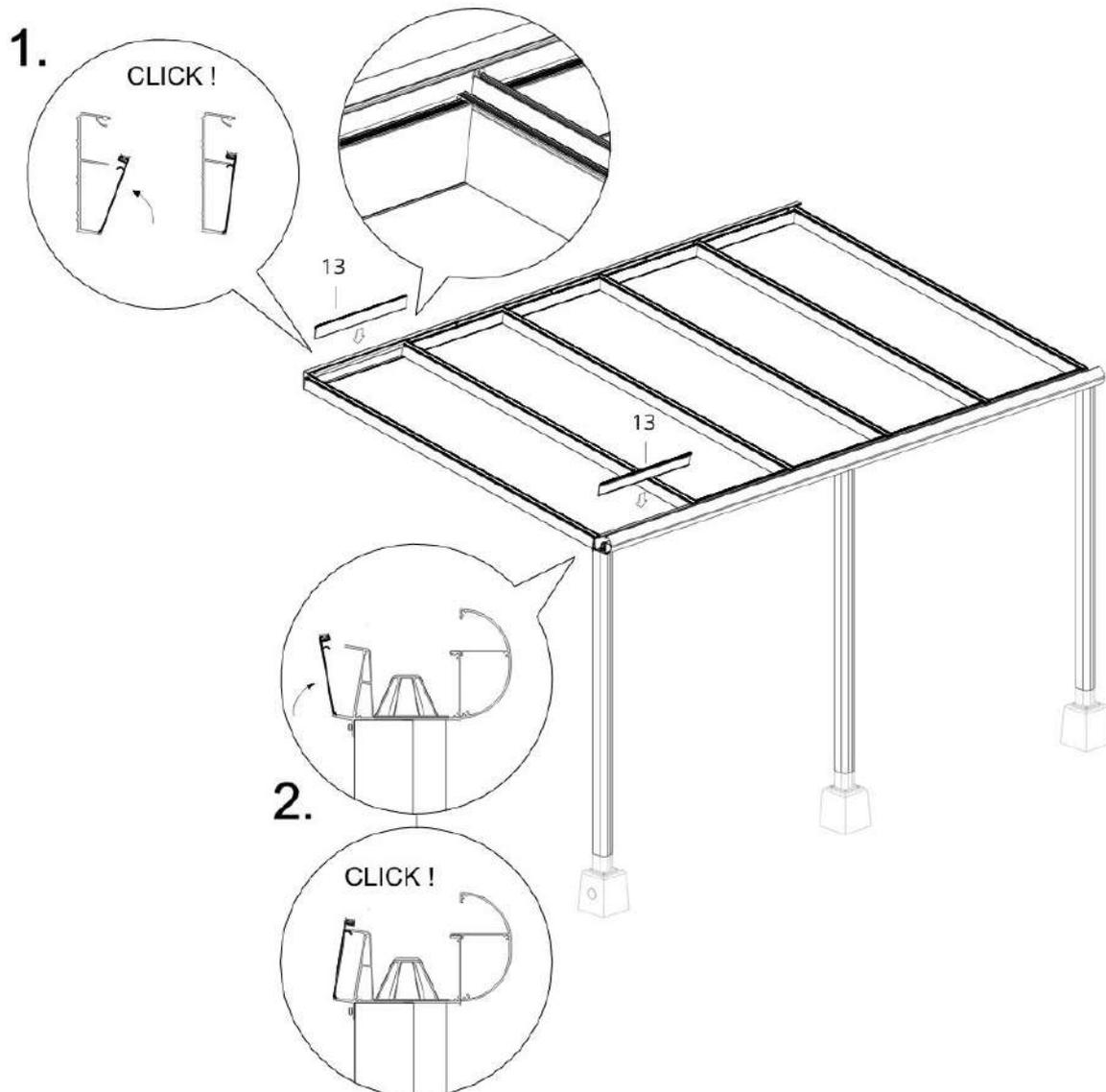


4. Placez ensuite les traverses intermédiaires restantes à la distance souhaitée dans le mur et le profilé de gouttière.
5. Fixez les traverses intermédiaires sur la gouttière et le profilé mural avec deux vis courtes.



**Attention :** si vous installez un éclairage à diodes électroluminescentes Sonnier, veillez à ce que tous les câblages soient bien en place et raccordés avant de monter les embouts sur la partie intérieure. Nous vous recommandons de placer le transformateur derrière une baguette de finition à clipser de manière à faciliter l'entretien par la suite.

1. Placez les embouts sur la partie intérieure du profilé mural.
2. Placez les embouts sur la partie intérieure du profilé de gouttière.

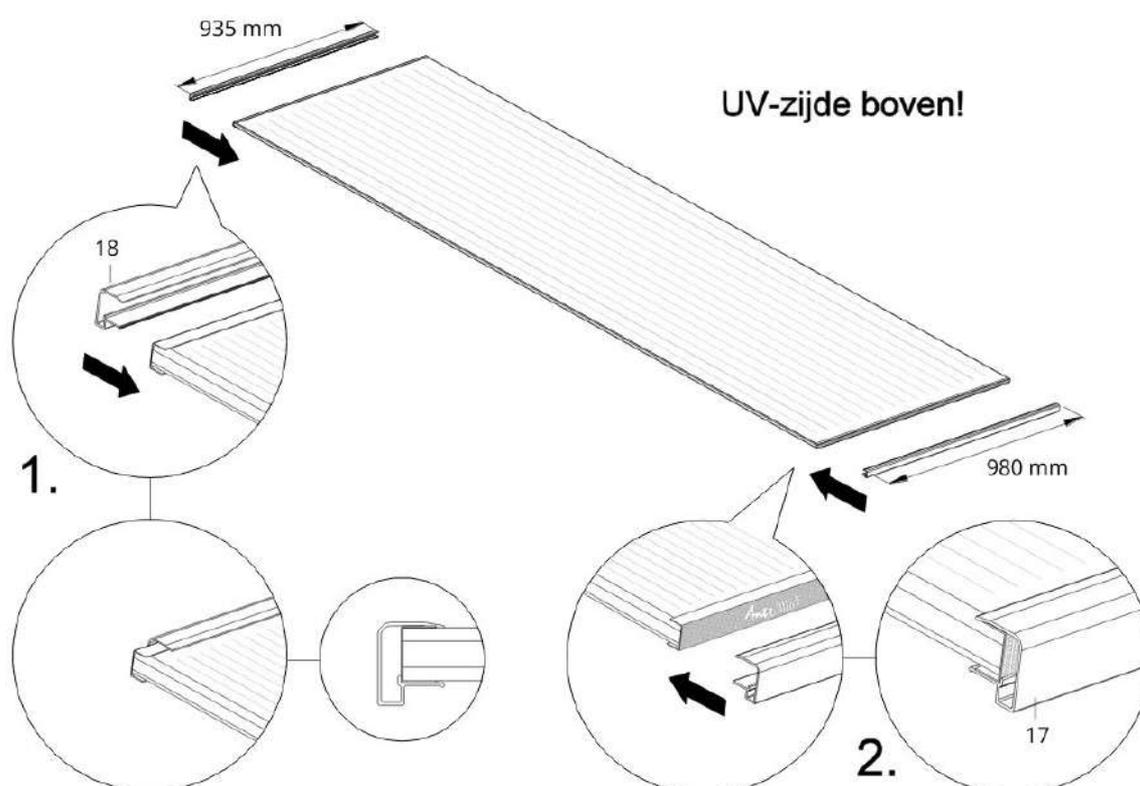


## 6.5 Préparation et pose des plaques de toit

Si vous souhaitez raccourcir les plaques en largeur, nous vous recommandons de procéder autant que possible par chambres entières de manière à ce que les bords restent étanches. Les plaques de toit disposent d'une partie supérieure et d'une partie inférieure. Le côté UV doit être orienté vers le haut. Vous pouvez le reconnaître par la présence d'un film de protection sur les plaques. Orientez toujours le bon côté vers le haut.

**1.** Placez les profilés de condensation courts (935 mm) à l'extrémité des plaques de toit du côté du mur, là où se trouve le ruban anti-poussière étanche. **Attention** : le rebord du profilé doit se trouver au niveau de la partie inférieure de la plaque.

**2.** Placez les profilés de condensation longs (980 mm) à l'extrémité des plaques de toit du côté de la gouttière, là où se trouve le ruban anti-poussière perforé respirant. Ces profilés de condensation disposent de trous prépercés pour permettre l'évacuation de l'eau de condensation par le bas.



1. Placez la première plaque de toit entre les traverses. **Attention** : le côté UV doit être orienté vers le haut et le profilé de condensation long avec le rebord doit l'être vers le bas, du côté de la gouttière.

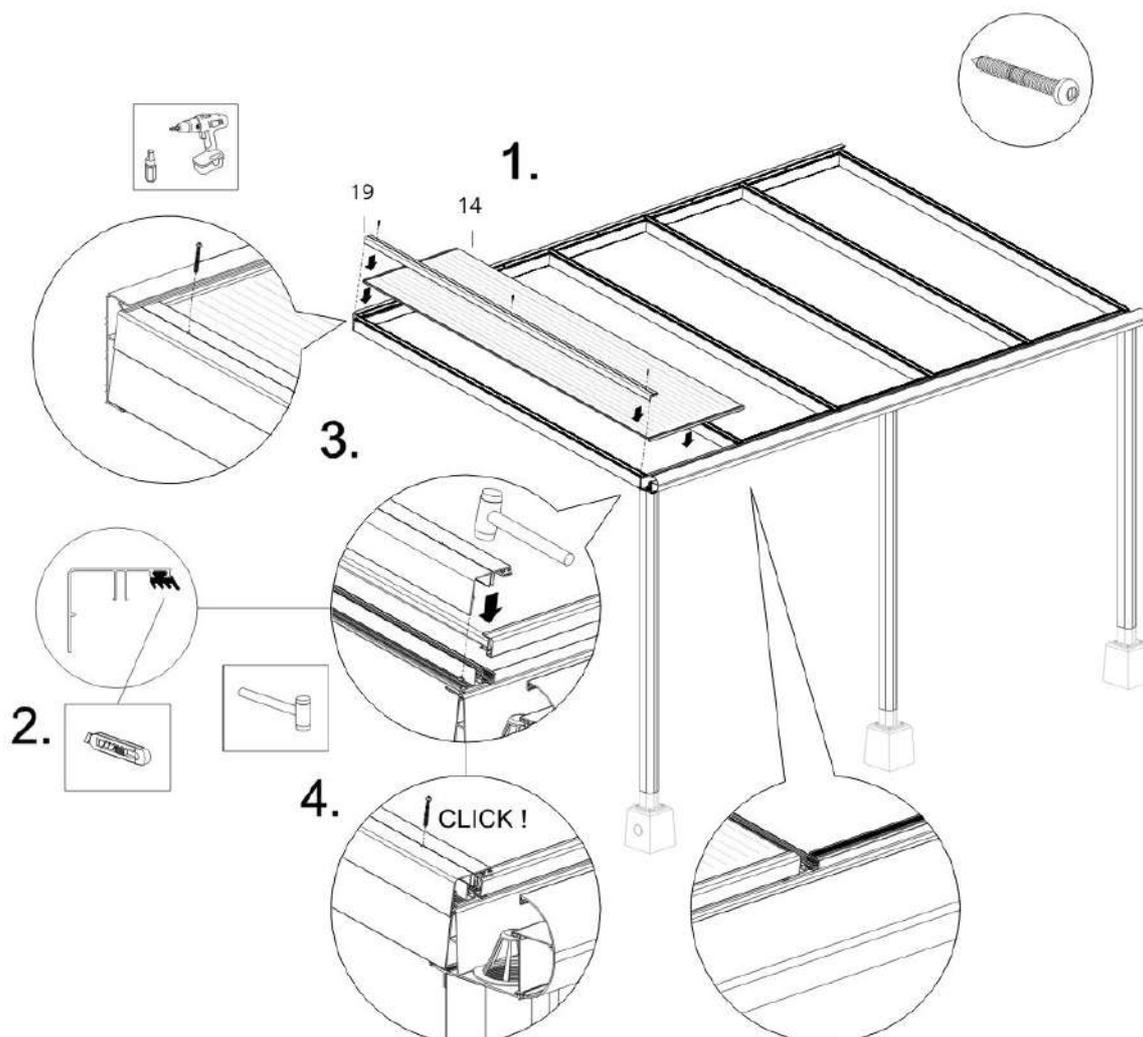
2. (Dé)coupez prudemment les joints prémontés dans la baguette de couverture latérale en aluminium aux mesures souhaitées.

3. Percez la baguette de couverture latérale avec un foret de 3 mm (un point au niveau de la partie supérieure, un point au niveau de la partie inférieure et un point au milieu).

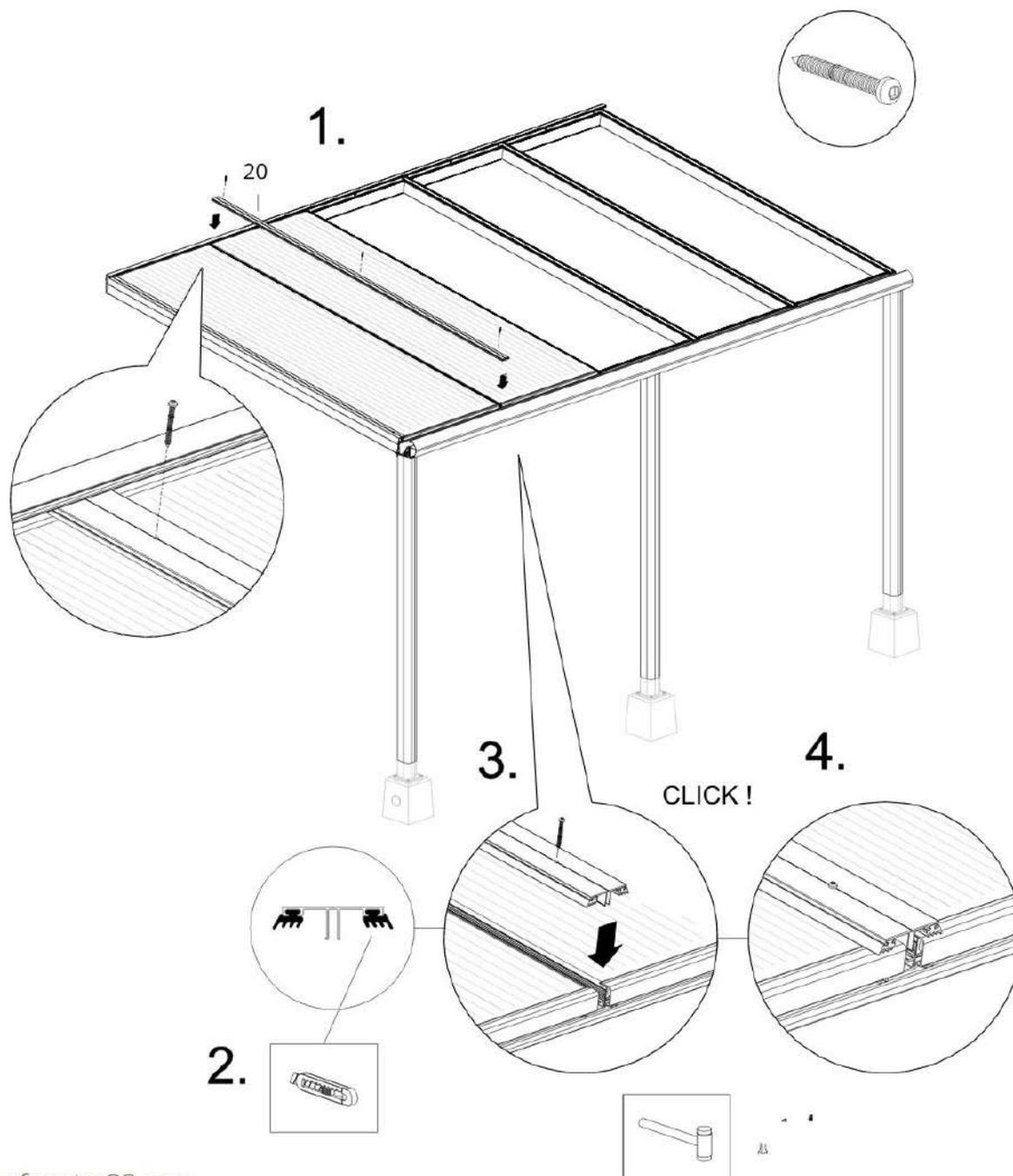
Placez la baguette de couverture latérale. Positionnez la baguette de couverture au même niveau que la traverse sur le mur et la gouttière. La baguette de couverture passe légèrement en-dessous du profilé mural du côté du mur pour plus d'ancrage.

Si vous placez correctement la baguette à clipser, elle s'enclenche sur la traverse latérale. Utilisez pour ce faire un marteau en caoutchouc.

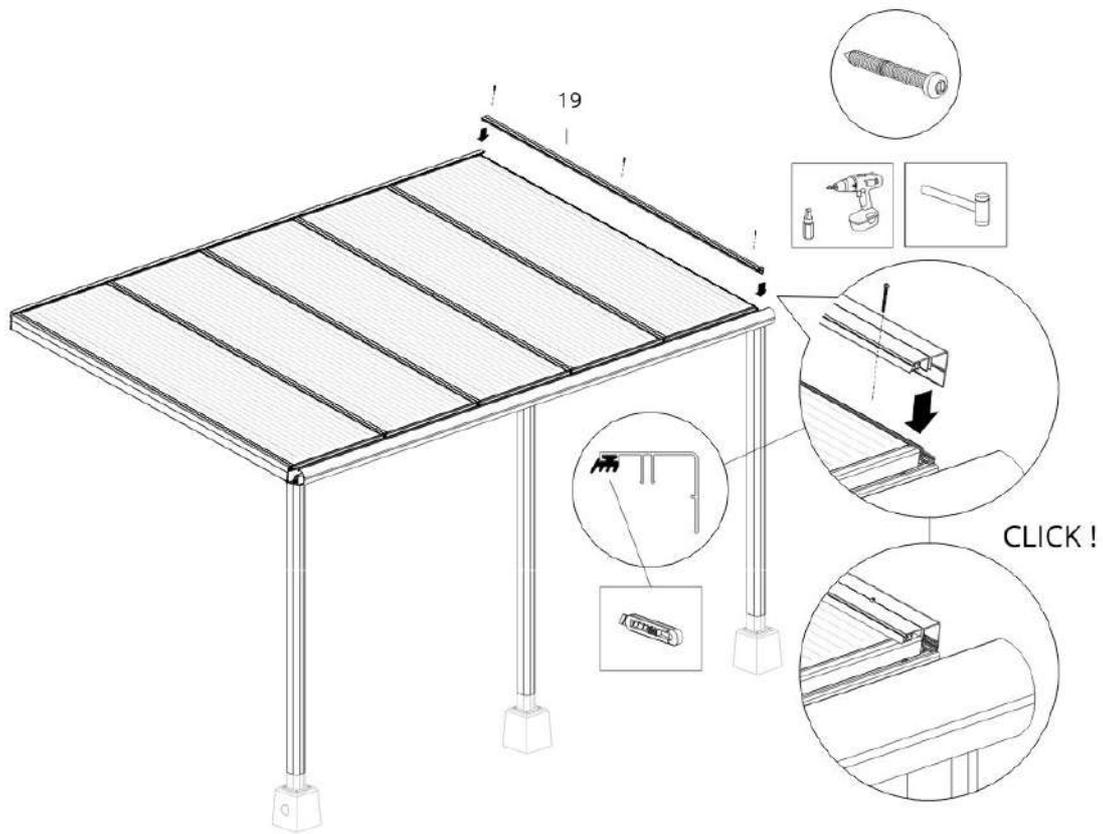
4. Fixez ensuite la baguette de couverture latérale sur la traverse latérale, en trois points, à l'aide de vis longues en acier inoxydable (un point au niveau de la partie supérieure, un point au niveau de la partie inférieure et un point au milieu).



1. Placez la deuxième plaque de toit entre les traverses. **Attention** : le côté UV doit être orienté vers le haut et le profilé de condensation long avec le rebord doit l'être vers le bas, du côté de la gouttière.
2. (Dé)coupez prudemment les joints prémontés dans la baguette de couverture intermédiaire en aluminium aux mesures souhaitées.
3. Percez la baguette de couverture intermédiaire avec un foret de 3 mm (un point au niveau de la partie supérieure, un point au niveau de la partie inférieure et un point au milieu). Placez la baguette de couverture intermédiaire. La baguette de couverture passe légèrement en-dessous du profilé mural du côté du mur pour plus d'ancrage. Si vous placez correctement la baguette à clipser, elle s'enclenche sur la traverse intermédiaire. Utilisez pour ce faire un marteau en caoutchouc.
4. Fixez ensuite la baguette de couverture intermédiaire sur la traverse intermédiaire, en trois points, à l'aide de vis longues en acier inoxydable (un point au niveau de la partie supérieure, un point au niveau de la partie inférieure et un point au milieu).

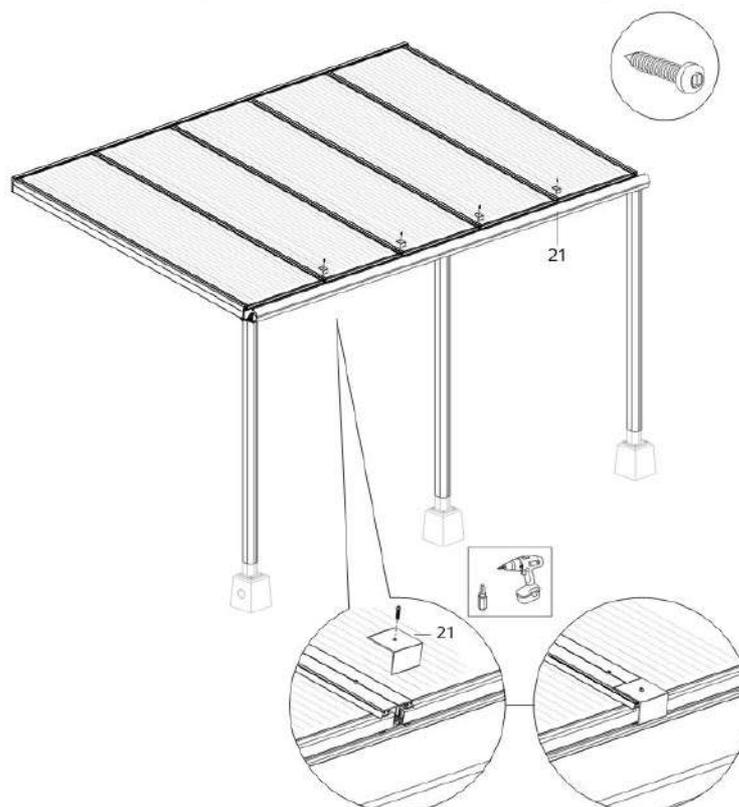


5. Répétez les étapes 1 à 4 des pages 29 et 30 pour le montage des autres baguettes de couverture.



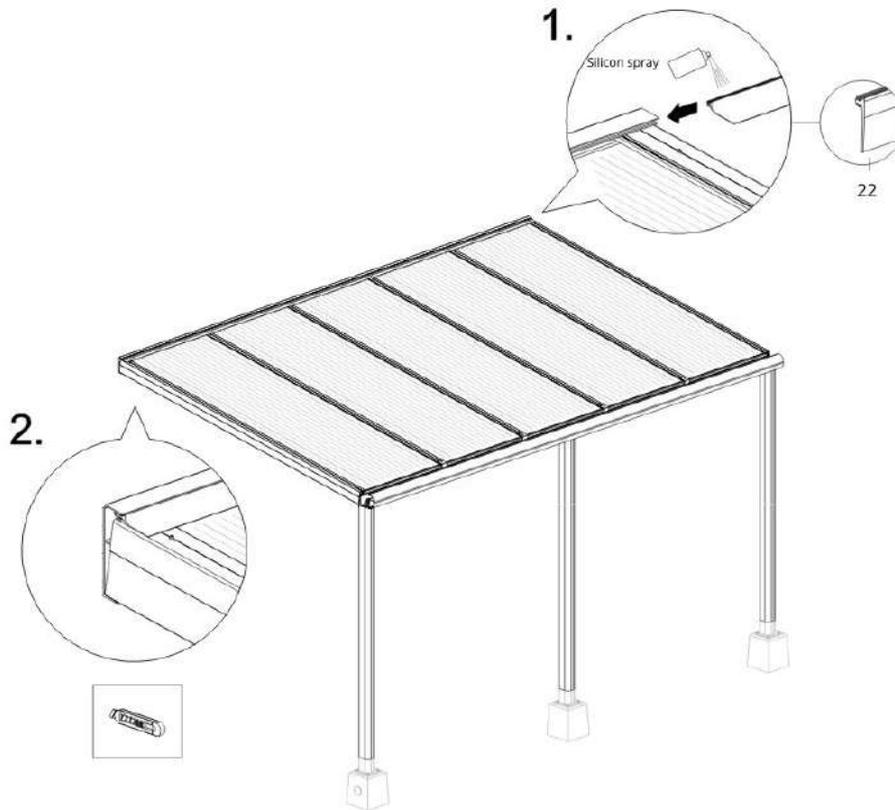
6. Fixez maintenant une butée de plaque sur chaque traverse intermédiaire au niveau de la gouttière en guise de sécurité supplémentaire.

**Attention :** la protection des baguettes latérales est installée plus tard.

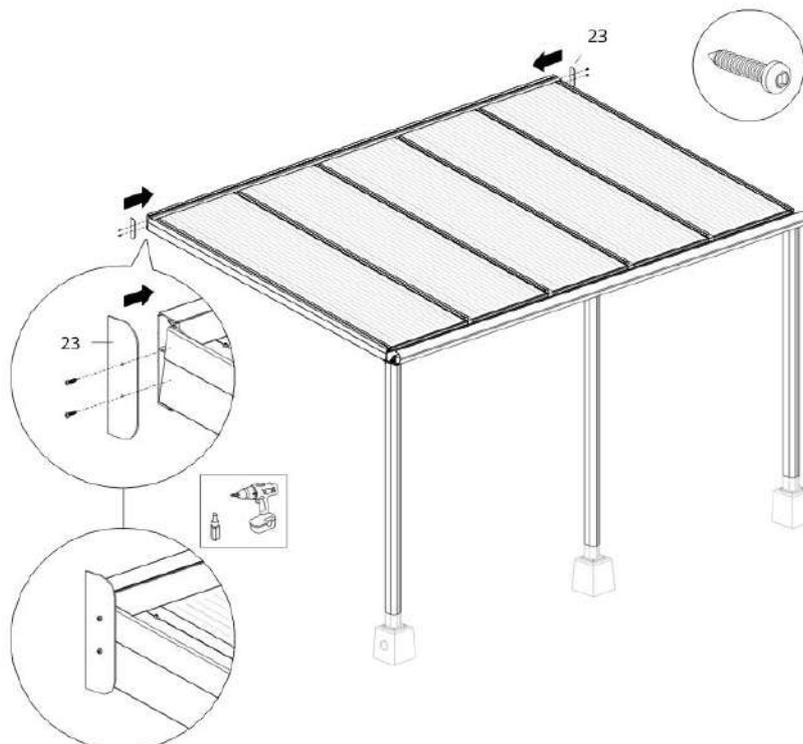


## 6.6 Finition

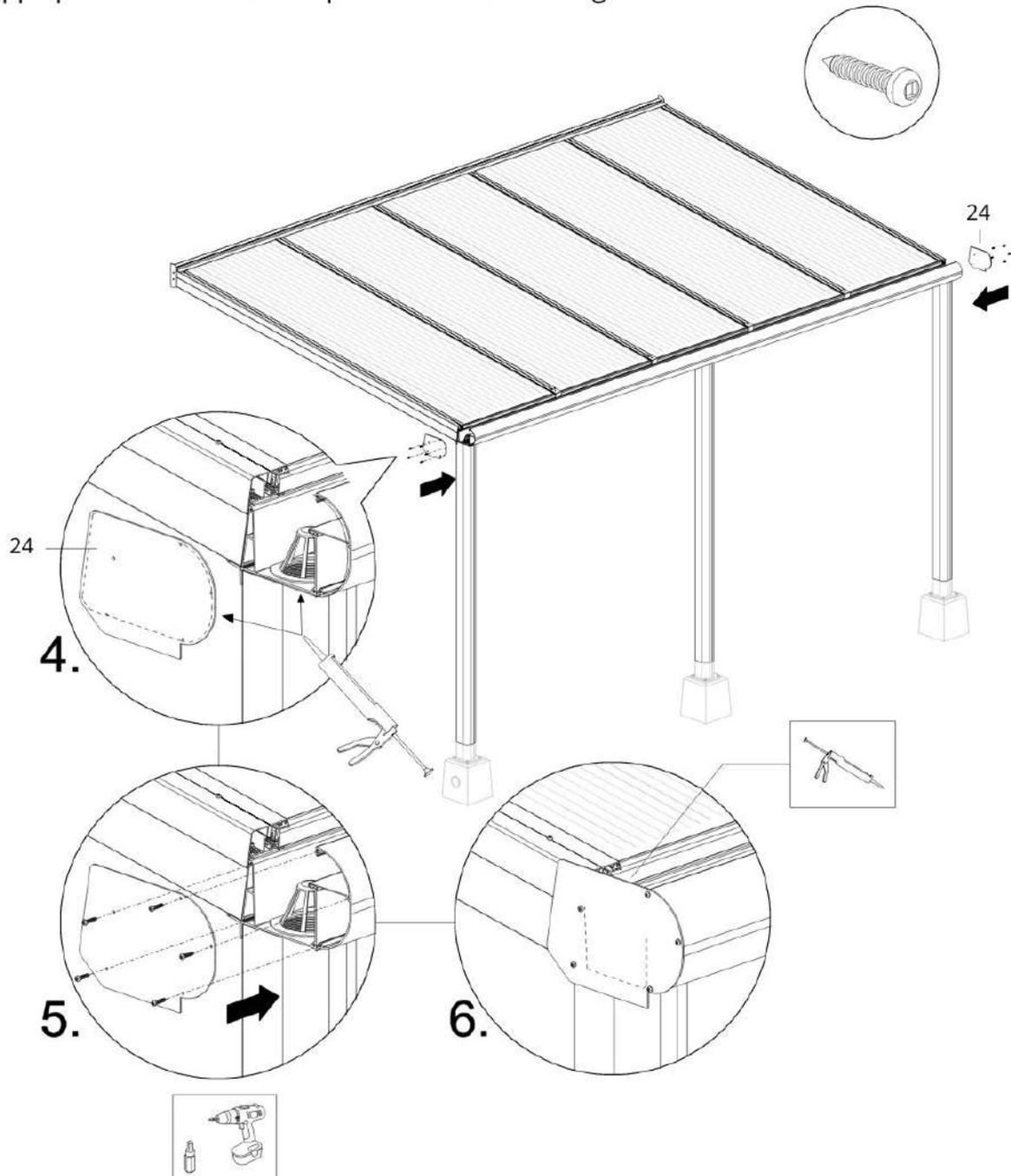
1. Placez le joint de toit au niveau du profilé mural de manière à ce qu'il recouvre les plaques et les baguettes de couverture.
2. Découpez délicatement le joint de toit aux deux extrémités en fonction de la longueur souhaitée.



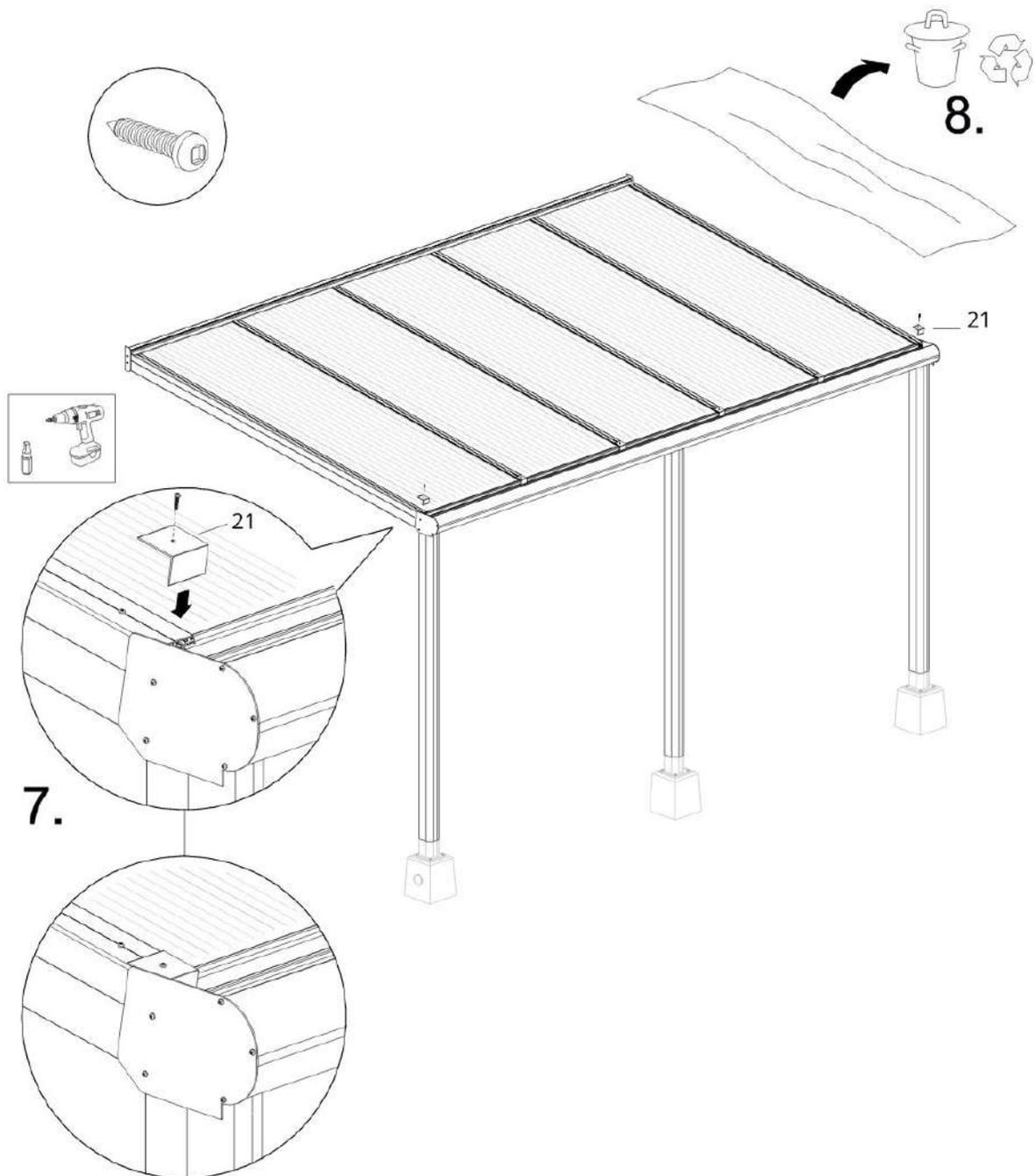
3. Fixez l'embout du profilé mural sur le profilé mural à l'aide de deux vis courtes.



4. Appliquez du mastic sur les côtés transversaux du profilé de gouttière et du profilé ornemental.
5. Fixez prudemment l'embout de la baguette ornementale sur le profilé de gouttière et la baguette ornementale dans les coulisses prévues à cet effet à l'aide des vis courtes.
6. Appliquez du mastic dans la partie intérieure de la gouttière.

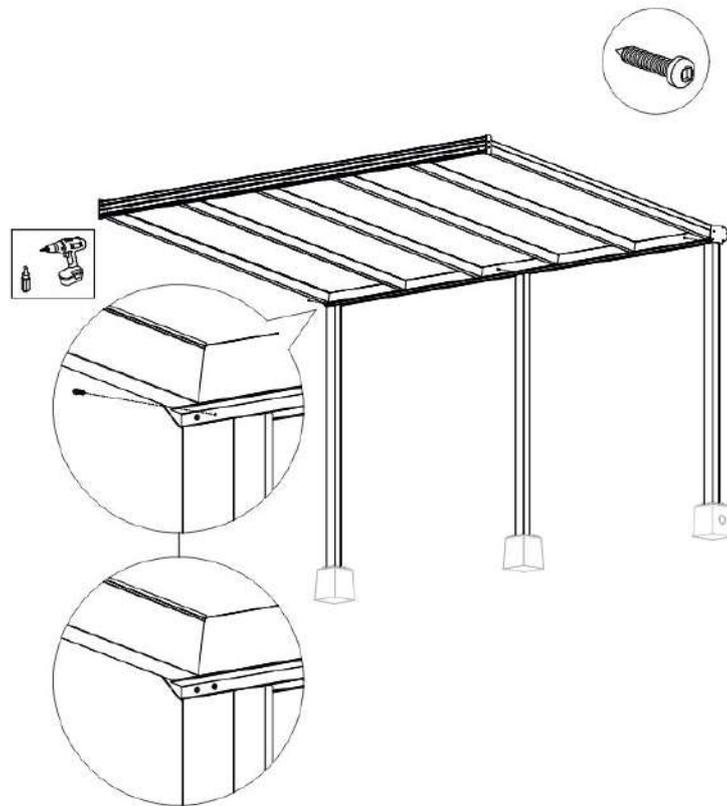


7. Placez maintenant les butées de plaque sur les baguettes de couverture des traverses latérales avec les vis courtes.
8. Retirez le film de protection des plaques de toit et des pièces en aluminium.

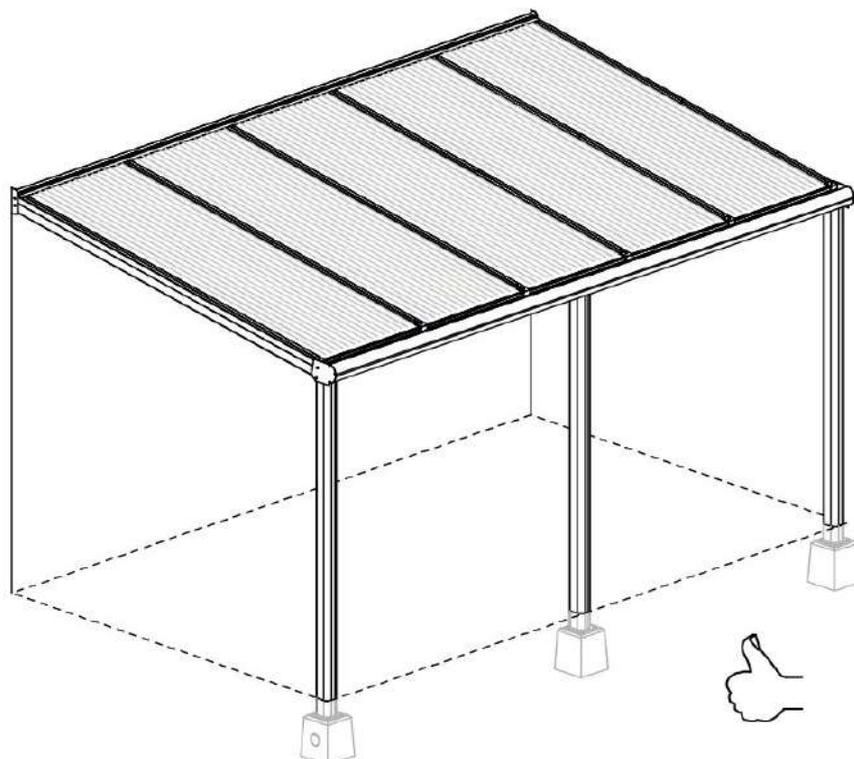


9. Fixez les montants à l'aide de la deuxième vis courte.

10. S'il y a un petit écart entre la partie supérieure des montants et la gouttière, vous pouvez appliquer une couche de mastic.



11. **Félicitations !** La toiture est maintenant prête !



## 7. Entretien

Nous vous conseillons d'entretenir et de nettoyer votre toiture de terrasse au moins une fois par an. Vérifiez que les vis sont bien serrées. Si ce n'est pas le cas, serrez-les bien.

Vous pouvez nettoyer les profilés en aluminium et les plaques de toit sales avec de l'eau tiède et un produit nettoyant.

- Utilisez une éponge ou une brosse douce.
- N'utilisez jamais de produits abrasifs, de solvants agressifs ou de pistolet haute pression.
- Avant et après, rincez avec beaucoup d'eau et retirez ensuite la saleté avec un chiffon doux.

Sonnier propose un produit nettoyant spécial. Contactez votre revendeur pour plus d'informations.

## 8. Mise au rebut des déchets

Mettez le produit au rebut conformément aux législations et réglementations locales.

## 9. Conditions de garantie

Garantie conforme aux conditions de garantie et aux conditions générales de Sonnier. Ces conditions sont disponibles sur le site Web [www.fenetre38.com](http://www.fenetre38.com).

## 10. Coordonnées

Adressez-vous en priorité à votre revendeur si vous avez des questions ou des remarques.

### **SONNIER Bois-Panneaux-Menuiserie**

Salaise-sur-Sanne 38150

ZAC des justices

Téléphone : 04 37 02 29 92

Mail : [sonnier@sonnier.fr](mailto:sonnier@sonnier.fr)