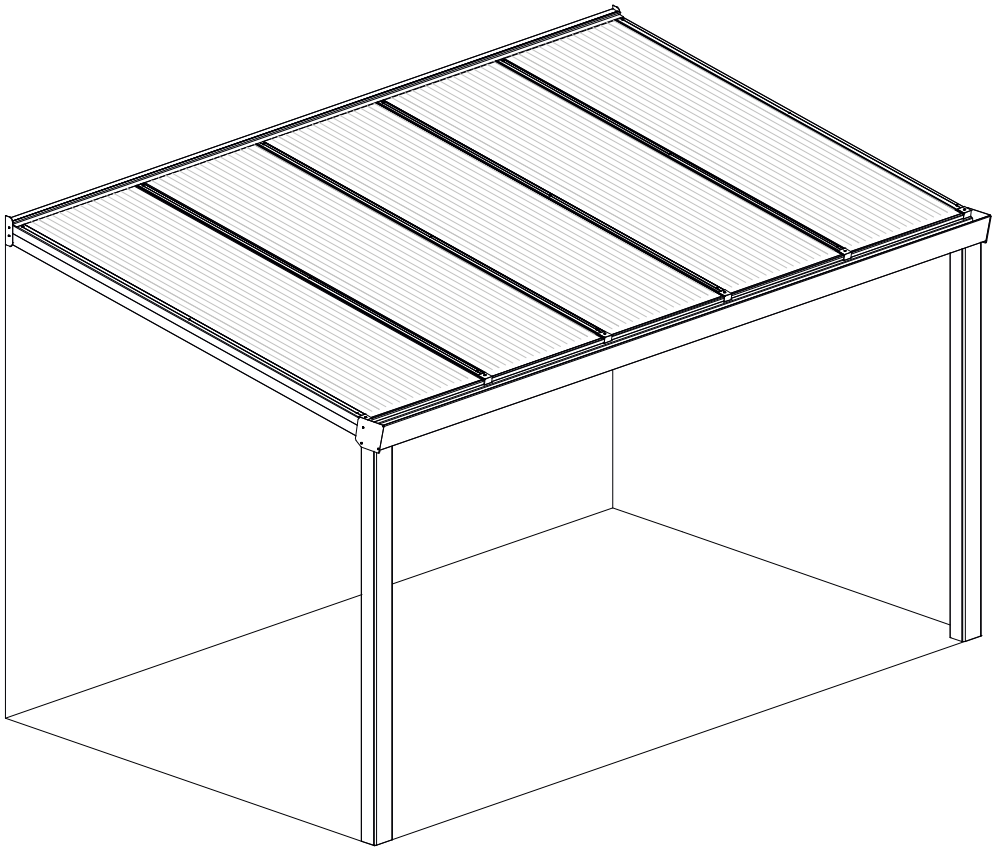
DEPONTI MEILLEUR ALLIÉ DE VOTRE MAISON

Manuel d’utilisation / De montage
Pergola Deponti

Modèle Giallo

Version : FR – Août 2026



www.deponti.fr

Table des matières

1. Introduction 3
2. Mesures de sécurité et avertissements 3
3. Description du produit 5
4. Aperçu des pièces 6
    4.1 Vue éclatée 6
    4.2 Contrôle de la livraison 6
    4.3 Liste de pièces 7
5. Préparation du montage 9
    5.1 Conditions de montage 9
    5.2 Vérification des outils et accessoires 11
    5.3 Mesure et détermination des dimensions 12
        5.3.1 Ajustement de la hauteur *13*
        5.3.2 Profondeur de la pergola *13*
        5.3.3 Nombre de montants *14*
    5.4 Le couplage de pergolas 16
6. Assemblage 18
    6.1 Montage du profilé mural 18
    6.2 Prémontage de la gouttière 20
        6.2.1 Montage du ramasse-feuilles dans la gouttière *20*
        6.2.2 Montage de gouttière décorative *21*
        6.2.3 Montage de la bande d'acier dans la gouttière *22*
    6.3 Pose des montants, gouttière et traverses 23
        6.3.1 Placement des montants *23*
        6.3.2 Placement de la gouttière *24*
        6.3.3 Finition des montants *25*
        6.3.4 Placement des traverses latérales *26*
    6.4 Placement des traverses intermédiaires 28
    6.5 Préparation et installation des plaques de toiture 31
    6.6 Finition 35
7. Entretien 39
8. Élimination des déchets 39
9. Conditions de garantie 39
10. Coordonnées 39

CE MANUEL DOIT ÊTRE CONSERVÉ POUR UNE UTILISATION ULTÉRIEURE !

Nous vous recommandons de contacter votre partenaire Deponti pour connaître les conditions et la durée de garantie. Nous nous référons également à nos Conditions Générales de Vente et de Livraison, disponibles sur simple demande. Deponti BV décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant du non-respect de ce manuel et du non-respect des précautions d'usage lors du transport, du montage, de l'utilisation et de l'entretien de la pergola. En raison d'efforts continus d'amélioration, le produit peut différer en détail de ce qui est décrit dans ce manuel. Pour cette raison, les instructions données ne sont qu'une ligne directrice pour l'installation du produit mentionné dans ce manuel. Ce manuel a été compilé avec le plus grand soin, mais Deponti BV décline toute responsabilité pour toute erreur dans ce manuel ou pour les conséquences qui en découlent. De plus, tous les droits sont réservés et aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite de quelque manière que ce soit.

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).
- 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.
- Pour éviter d'endommager votre pergola, placez les pièces sur une surface douce et propre. Placez les profilés sur une surface plane, à l'abri du soleil ou de la pluie.

2. Mesures de sécurité et avertissements

- 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, lorsque vous effectuez des travaux.
- Placez toujours une échelle sur une surface ferme et stable.
- Installez le système contre un mur solide et plat, ou sur une fondation en pierre stable et horizontale. Assurez-vous que le mur et le sol sont propres et secs
- Ne marchez jamais sur les plaques en polycarbonate. Les plaques de polycarbonate sont solides, mais insuffisamment résistantes aux charges ponctuelles.
- Assurez-vous que toutes les fixations sont correctement serrées. Vérifiez ceci régulièrement.
- Assurez-vous d'avoir bien scellé la pergola pour qu'elle soit étanche.
- Vous devez entretenir et nettoyer votre pergola au moins une fois par an.
- Éliminez le produit conformément aux lois et réglementations locales.
- Deponti BV décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés en ne respectant pas (strictement) les règles de sécurité et les instructions de ce manuel, ou en raison d'une négligence lors de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien du produit et des accessoires associés. Deponti BV n'est responsable d'aucune forme de dommage.

3. Description du produit

La pergola en aluminium de type Giallo se compose de montants, d'un profilé de gouttière, d'un profilé mural, de traverses, d'une toiture en polycarbonate, des caches-gouttière et des accessoires de montage nécessaires. En standard, on retrouve une gouttière décorative droite et des montants rectangulaires, constitués de deux parties.

La pergola Deponti Giallo est proposée en standard dans une variété de largeurs, notamment 4060, 5060, 6060 ou 7060 mm, disponible en une seule pièce ou pouvant être assemblée de manière illimitée. Vous avez également la flexibilité de choisir parmi différentes profondeurs : 2500, 3000, 3500, 4000 ou 6000 mm, pour répondre à vos besoins spécifiques.

Détails

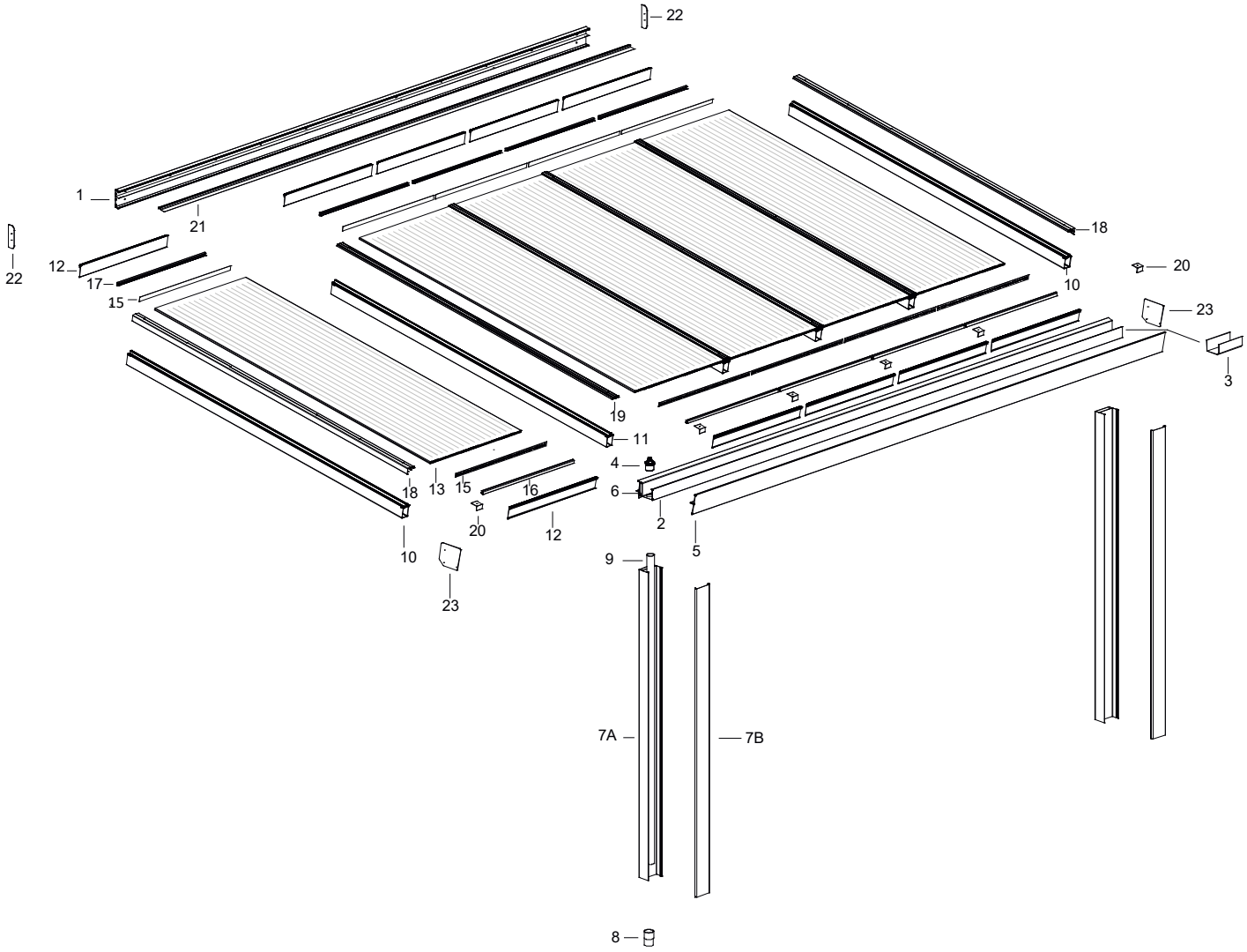
Gouttière	Droite*
Montants	Rectangulaires, mesurant 115 x 150 mm, et se composent de deux parties distinctes : un profilé en U et un cadre clipsable.
Couleurs	RAL9016 Blanc signalisation structuré / RAL9001 Blanc crème/ RAL7024 Gris graphite structuré / RAL9005 Noir foncé structuré
Toiture	Polycarbonate (Clair/Ultra-clair/Opale/Contrôle solaire) ou verre 44.2
Largeur (mm)	4060/5060/6060/7060 ou un multiple de celles-ci.
Profondeur (mm)	2500/3000/3500/4000/6000**

* *En option vous pouvez opter pour une gouttière ronde ou classique.*
** *Une pergola Giallo avec une profondeur de 6000 mm est exclusivement proposée avec du polycarbonate opale ou transparent. Il est nécessaire que vous renforciez vous-même les traverses pour réaliser cette profondeur.*

Une pergola Deponti peut être placée sur n'importe quelle fondation ou surface en pierre existante, à condition qu'elle réponde aux exigences de stabilité.

4. Aperçu des pièces

4.1 Vue éclatée



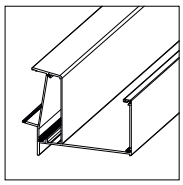
4.2 Contrôle de la livraison

Ce guide présente une Pergola Giallo en utilisant un exemple de dimensions de 5x3 m avec 2 montants. Cet exemple est purement illustratif. Le type ainsi que le nombre de pièces fourni seront déterminés par votre commande spécifique.

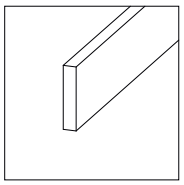
Remarque : Nous vous recommandons de vérifier méticuleusement le bon de livraison des pièces à la réception, en vous assurant que la quantité et la qualité correspondent à votre commande. Tout défaut visible doit être signalé par écrit dans les 7 jours suivant la livraison.

4.3 Liste de pièces

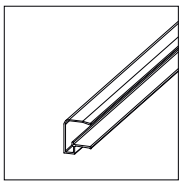
Vous trouverez ci-dessous les pièces qui sont emballées ensemble. Utilisez le bon de livraison par colis pour vérifier soigneusement la quantité et la qualité des pièces livrées.



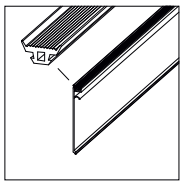
02. Gouttière



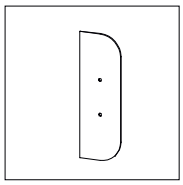
06. Bande d'acier 20x100 mm*



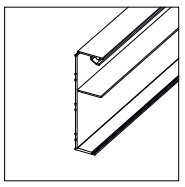
16. Profilé condensation long
17. Profilé condensation court



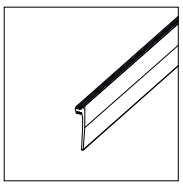
12. Baguette de finition à cliquer



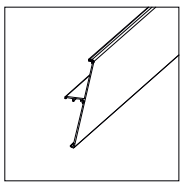
22. Cache de finition profilé mural



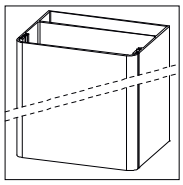
01. Profilé mural



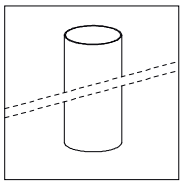
21. Caoutchouc pour profilé mural



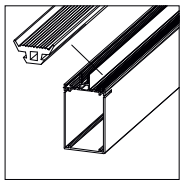
05. Gouttière décorative droite



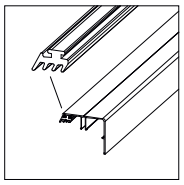
7. Montant rectangulaire
7A. Profilé en U
7B. Cadre clipsable



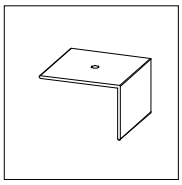
09. Tuyau d'évacuation des eaux pluviales ø60



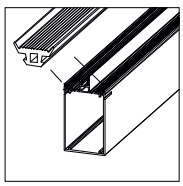
10. Traverse latérale + 1 x caoutchouc d'étanchéité



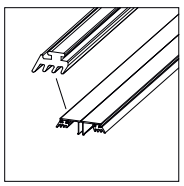
18. Capot de traverse latérale + 1x caoutchouc d'étanchéité



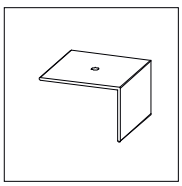
20. Profilé en L 60x40x60mm



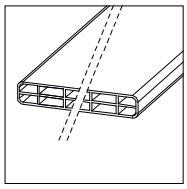
11. Traverse intermédiaire + 2x caoutchouc d'étanchéité



19. Capot traverse intermédiaire + 2x caoutchouc d'étanchéité



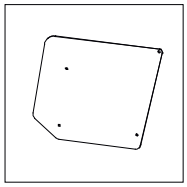
20. Profilé en L 60x40x60mm



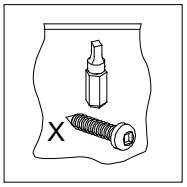
13. Polycarbonate Plaque 980 mm



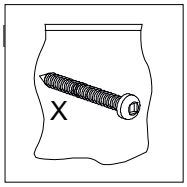
15. Adhésif anti-poussière (Ventilation)



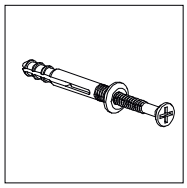
23. Cache de finition gouttière rectangulaire



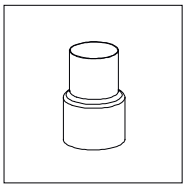
1x paquet de vis courtes 4.2x16 + embout de vissage



1x paquet de vis longues 4.2x40

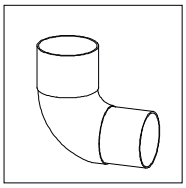


1x Set Chevilles à frapper (Option)

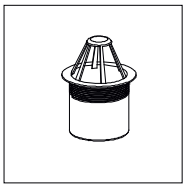


08. Embout d'évacuation d'eau pluviale

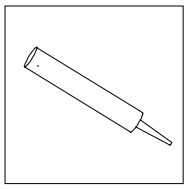
of



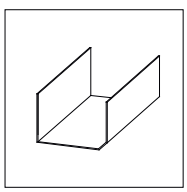
08A. Coude 90° 60mm PVC



04. Collecteur de feuilles



1x Silicone



* Selon la configuration choisie, la bande d'acier n'est pas toujours nécessaire. Lorsqu'elle est fournie, elle doit toutefois être montée. La nécessité d'une bande d'acier est indiquée sur la nomenclature et dans le portail Deponti.

03. Pièce de couplage pour gouttières (Option)

5. Préparation du montage

5.1 Conditions de montage

- **Remarque :** Attention : La température optimale de traitement du mastic est de +5°C à +40°C.

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

- Cette pergola Deponti doit être installée avec une pente de 15,7 cm par mètre. La hauteur du profilé mural et la hauteur de l'avant de la pergola (mesurée de sous la gouttière au sol) sont interdépendantes et sont déterminées par cette pente.
- La profondeur maximale de la pergola est de 6 mètres. Veuillez vérifier les règlements concernant la profondeur maximale et le nombre de montants à utiliser (voir page 14).

Montants & pergolas couplées

- La dimension maximale entre les montants est de 6 mètres. (Voir page 14)
- Avec les pergolas couplées, montant est systématiquement positionné sous le coupleur.
- L'évacuation des eaux ne peut être positionnée dans un montant au-dessus duquel des gouttières ont été couplées.

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.
- Lors de l'utilisation de bases en béton, les montants ne peuvent pas être positionnés contre le mur en raison de la largeur supplémentaire de la base par rapport aux montants.

Vissage et perçage

- Pour la pergola Giallo, Deponti fournit des vis spéciales en acier inoxydable de 4,2x19mm et 4,2x40mm.
  Attention : Pré-percez chaque vis avec une mèche de 3 mm !
  Si vous les serrez en les faisant tourner alors qu'elles sont déjà en place, la tête de la vis peut se casser. Il est recommandé de visser avec précaution, dans la position appropriée pour votre visseuse.



- **Attention** : Percez et vissez jamais à travers le tube en PVC pour les eaux pluviales dans l'un des montants.

5.1 Conditions de montage (suite)

Kit en silicone

- Deponti propose des kits en silicone dans les couleurs blanc crème, blanc signalisation et anthracite. Le kit fourni a été spécialement choisi pour assurer l'étanchéité de l'aluminium sur l'aluminium ou sur la plupart des matériaux fréquemment utilisés dans la construction, tels que les murs, le béton, etc. Veuillez suivre attentivement les instructions fournies sur le tube pour une application optimale.

- **Attention :** Ce kit n'est pas adapté pour calfeutrer les plaques de polycarbonate. Si vous souhaitez tout de même sceller vos plaques, par exemple pour faire passer un conduit de descente d'eau pluviale, nous proposons une colle spéciale transparente dans notre gamme.

Caoutchoucs

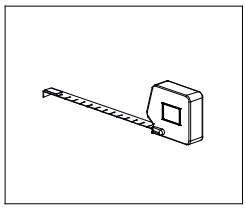
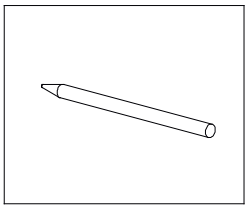
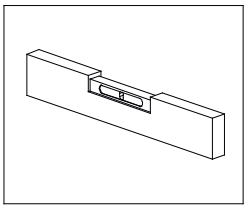
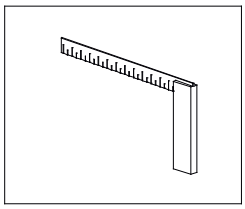
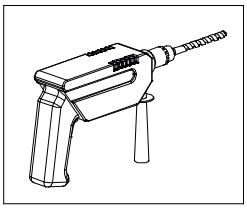
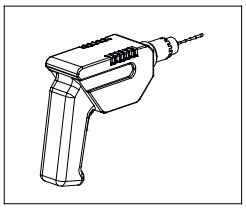
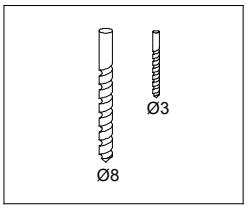
- Les pergolas Deponti sont fournies en standard avec des caoutchoucs préassemblés de couleur. Avant l'assemblage, il est essentiel de couper sur mesure les caoutchoucs des couvre-traverses en aluminium ainsi que ceux des traverses.
- En cas de déformation des caoutchoucs, il est possible de les remettre en forme en appliquant doucement de la chaleur, par exemple à l'aide d'un ventilateur à air chaud ou d'un sèche-cheveux.

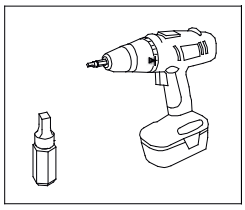
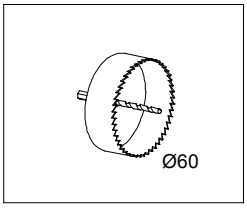
Retrait du film protecteur

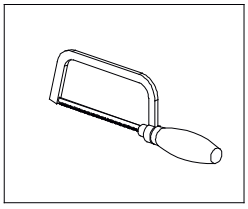
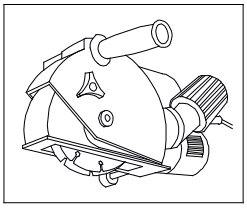
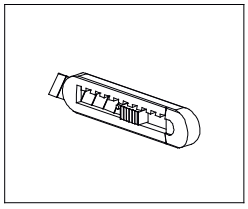
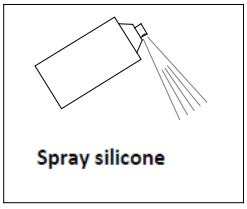
- Il est recommandé de retirer le film de protection des pièces en aluminium et des panneaux en polycarbonate en dernier, afin d'éviter d'éventuels dommages. Cependant, pendant la pose des panneaux en polycarbonate, il est essentiel de tirer les bords du film de protection quelques centimètres vers le centre du panneau. Cela prévient tout risque d'emmêlement dans les profilés, évitant ainsi la difficulté potentielle lors de son retrait ultérieur.

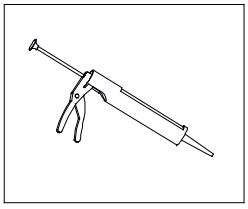
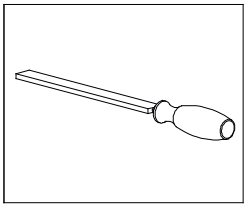
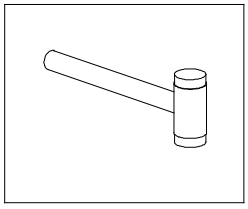
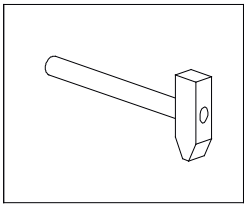
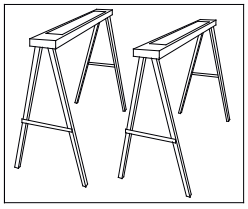
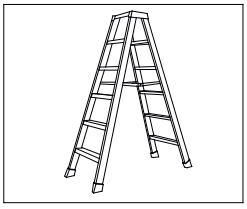
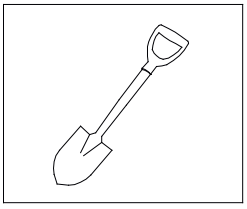
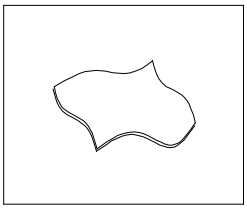
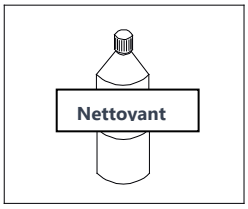
La garantie expire si la Pergola Giallo n’est pas conforme aux directives d’assemblage et d’installation.

5.2 Vérification des outils et accessoires

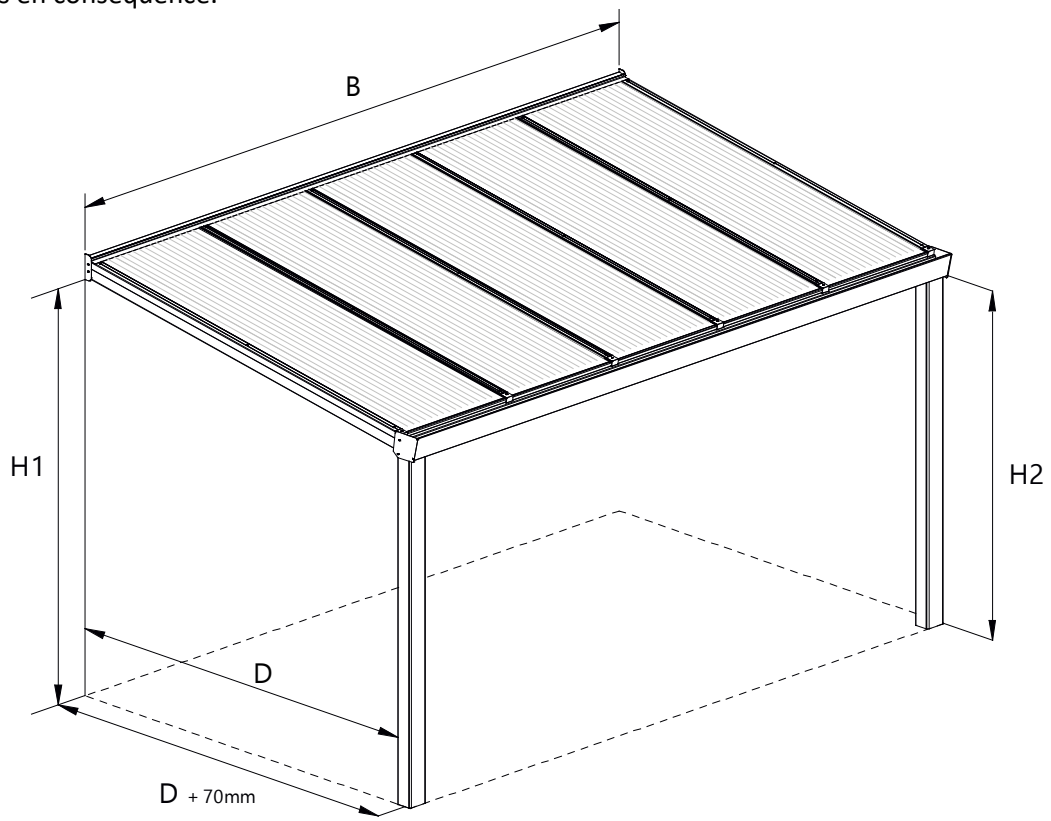



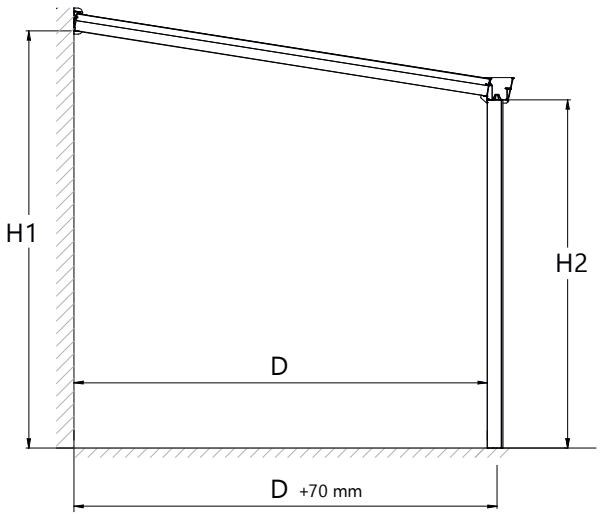










5.3 Mesure et détermination des dimensions

La pergola Deponti est proposée dans une vaste gamme de dimensions. De plus, sa structure modulaire permet une personnalisation rapide et selon vos préférences. Il est important de noter que nos options modulaires actuelles et futures sont conçues sur la base de dimensions standard. En cas d'installation en dehors de ces dimensions standard, il est nécessaire d'ajuster également vos options en conséquence.



B: Longueur du profilé mural, gouttière et de la gouttière décorative.
H1: Hauteur du sol jusqu'au bas du profilé mural.
H2: Hauteur du sol jusqu'au bas de la gouttière (=hauteur de passage).
D: Distance du mur jusqu'au côté intérieur du montant.
D + 70mm: Distance du mur jusqu'au centre du tuyau d'évacuation des eaux.



5.3.1 Ajustement de la hauteur

Une pergola Deponti est optimale avec une inclinaison de 15,7 cm par mètre. Attention : déterminez toujours les hauteurs définitives à l'aide du tableau et de l'exemple de calcul ci-dessous ! Outre les calculs de résistance statique, toutes les tailles et dimensions mentionnées dans ce manuel ont été soigneusement évaluées en fonction de cette pente. La hauteur du profilé mural et la hauteur de passage (mesurée du bas de la gouttière au sol) sont intimement liées et déterminées par cette inclinaison. Néanmoins, il est important de noter que ces hauteurs peuvent être ajustées tout en préservant la pente.

Si vous choisissez de positionner votre pergola conformément aux dimensions standard, vous trouverez un tableau des tailles ci-dessous pour vous guider dans votre installation.

Profondeur de la pergola	Longueur des traverses	Distance du mur jusqu'au côté intérieur du montant. (D)	Hauteur du sol jusqu'au bas de la gouttière (H2)	Hauteur du sol jusqu'au bas du profilé mural (H1)
2,5 mètres	2470mm	2443mm	2500mm	2911mm
3 mètres	2970mm	2937mm	2500mm	2989mm
3,5 mètres	3470mm	3431mm	2500mm	3067mm
4 mètres	3970mm	3924mm	2500mm	3145mm
6 mètres	6000mm	5929mm	2500mm	3463mm

Attention : les poutres d'une longueur de 6000 mm doivent être raccourcies de 30 mm à 5970 mm si le polycarbonate a une longueur de 6000 mm.

Si vous décidez de positionner le profilé mural plus bas ou de réduire la hauteur de passage de la gouttière, suivez ces étapes :

Le nombre de centimètres que vous descendez est déduit de manière égale des deux côtés. Donc, si vous placez votre profilé mural 300 mm plus bas, raccourcissez également vos montants de 300 mm. Si vous souhaitez une hauteur de passage plus basse, vous pouvez raccourcir la longueur des montants à angle droit. Assurez-vous également de fixer le profilé mural au mur avec la même réduction. Si vous préférez que votre profilé mural soit plus bas sur le mur, le processus est identique.

Exemple de calcul 1 :
Imaginons une pergola avec une profondeur de 3 mètres. Vous voulez réduire la hauteur de passage standard de 2500 mm à 2200 mm. Raccourcissez vos montants de 300 mm ou enfoncez-les dans le sol de 300 mm pour que la hauteur du bas de la gouttière soit de 2200 mm. Abaissez également le profilé mural de 300 mm, ce qui signifie que le bas du profilé mural doit être positionné à 2689 mm (2989 mm - 300 mm).

5.3.2 Profondeur de la pergola

La taille d'une pergola Deponti est approximative. Les dimensions exactes du bas du profilé mural à l'intérieur du montant figurent dans le tableau ci-dessus. Exemple : Une pergola avec une profondeur de 3 mètres n'est pas exactement de 3 mètres. Consultez le tableau ci-dessus pour les mesures exactes en centimètres.

5.3.3 Nombre de montants

Le nombre de montants d'une pergola Deponti Type Giallo dépend de la largeur et de la profondeur de la pergola.

Dans le tableau ci-dessous, vous trouverez un récapitulatif avec une toiture en polycarbonate.

Largeur de la pergola (B)	Profondeur de la pergola	Nombre de montants
4060mm	2500mm	2
4060mm	3000mm	2
4060mm	3500mm	2
4060mm	4000mm	2
4060mm	6000mm	2
5060mm	2500mm	2
5060mm	3000mm	2
5060mm	3500mm	2
5060mm	4000mm	3
5060mm	6000mm	3
6060mm	2500mm	2
6060mm	3000mm	2
6060mm	3500mm	3
6060mm	4000mm	3
6060mm	6000mm	3
7060mm	2500mm	3
7060mm	3000mm	3
7060mm	3500mm	3
7060mm	4000mm	3
7060mm	6000mm	3

Lorsque vous choisissez une pergola avec du verre comme couverture de toit, les dimensions du milieu au milieu des traverses, le nombre de sections et la largeur du verre dépendent de la largeur de la pergola Deponti. Vous trouverez les mesures correspondantes dans le tableau ci-dessous.

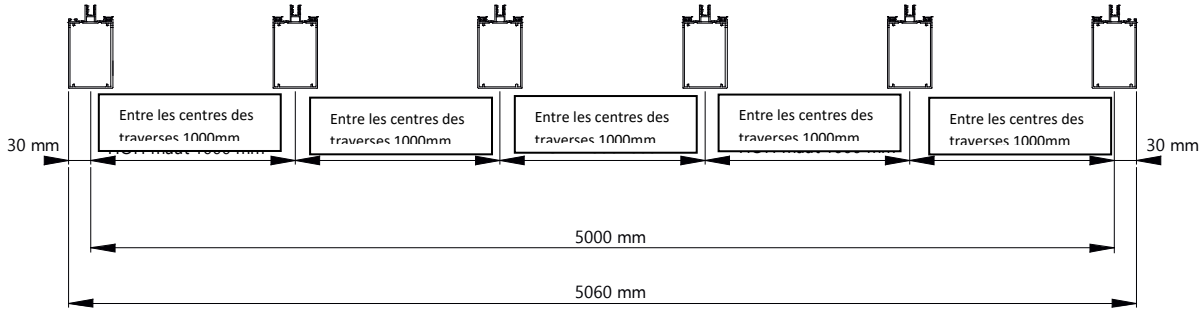
Largeur x profondeur	Nombre de sections	Dimensions du milieu au milieu des traverses	Largeur du verre
4060x2500	6	667	637
4060x3000	6	667	637
4060x3500	6	667	637
4060x4000	6	667	637
4060x6000	6	667	637
5060x2500	7	714	684
5060x3000	7	714	684
5060x3500	7	714	684
5060x4000	7	714	684
5060x6000	7	714	684
6060x2500	8	750	720
6060x3000	8	750	720
6060x3500	8	750	720
6060x4000	8	750	720
6060x6000	8	750	720
7060x2500	9	778	748
7060x3000	9	778	748
7060x3500	9	778	748
7060x4000	9	778	748
7060x6000	9	778	748

ATTENTION : Le verre a une longueur égale à la profondeur de la pergola + 20 mm. Le panneau de verre dépasse des deux côtés de la poutre d'environ 25 mm.

5.4 Le couplage de pergolas

Les pergolas Deponti peuvent être conçues avec des largeurs infinies, offrant ainsi la possibilité de les ajuster en connectant en largeur. Les profilés de gouttière, de mur et de décoration de gouttière sont disponibles en différentes longueurs, notamment 4060 mm, 5060 mm, 6060 mm ou 7060 mm.

La distance entre les centres des traverses d'une pergola Deponti est de 1000 mm (1 mètre). Une pergola avec 5 compartiments de 1 mètre aura une largeur totale de 5060 mm.
Les 60 mm additionnels proviennent de la mesure du centre de la traverse jusqu'à l'extérieur de la traverse, avec une dimension de 30 mm de chaque côté, totalisant ainsi les 60 mm.



Pour l'installation de plaques de polycarbonate standard, la largeur totale doit se terminer à 60 mm pour une pergola couplée, par exemple : 8060 mm, 9060 mm, 10060 mm, etc.

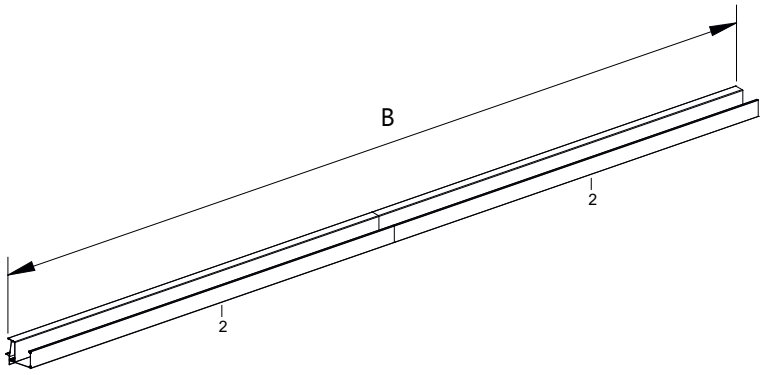
Si vous avez commandé une pergola de 9060 mm, elle sera livrée avec une partie de 5060 mm et une partie de 4060 mm, totalisant 9120 mm. Pour obtenir une largeur se terminant à xx60, vous devrez raccourcir ces profilés de 60 mm avant l'installation.

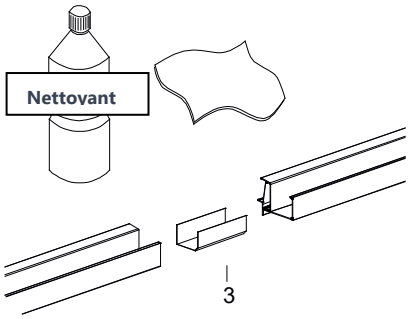
Vous pouvez le faire en retirant 30 mm des deux parties, soit 5030 mm + 4030 mm = 9060 mm. Une autre option consiste à raccourcir un seul profil de 60 mm, par exemple, 5060 mm + 4000 mm = 9060 mm. Ce raccourcissement s'applique au profilé mural, au profilé de gouttière et à la gouttière décorative.

Après le raccourcissement, l'assemblage se fait de la même manière que pour une pergola standard.

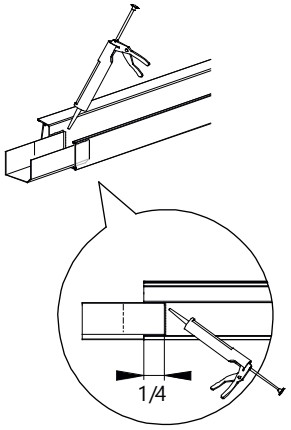
5.4 Le couplage de pergolas (suite...)

Il est recommandé de relier les parties de la gouttière avant le montage à l'aide de la pièce de jonction de gouttière fournie. Ci-dessous, les étapes de montage sont indiquées :

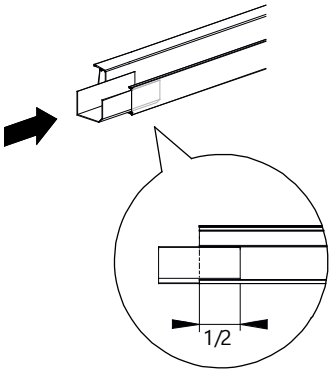




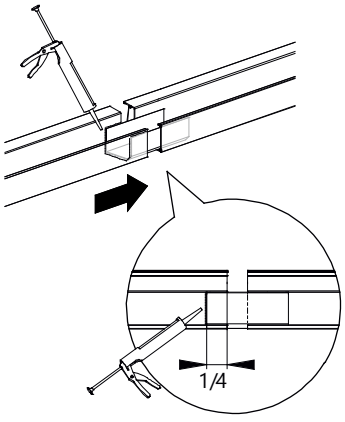
1. Nettoyez bien la gouttière et la pièce de jonction, assurez-vous qu'elles ne contiennent aucune graisse.



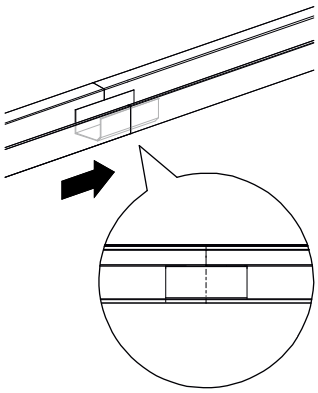
2. Placez la pièce de jonction à ¼ dans la gouttière et scellez le bord intérieur.



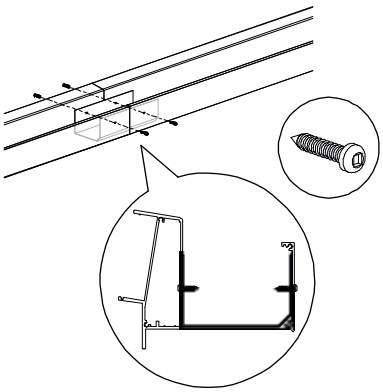
3. Maintenant, enfoncez davantage la pièce de jonction jusqu'à la moitié de la gouttière.



4. Placez la deuxième gouttière de l'autre côté de la pièce de jonction à ¼ dans la gouttière et scellez le bord de connexion.



5. Enfoncez maintenant la deuxième gouttière complètement sur la pièce de jonction jusqu'à ce que les gouttières se touchent parfaitement.



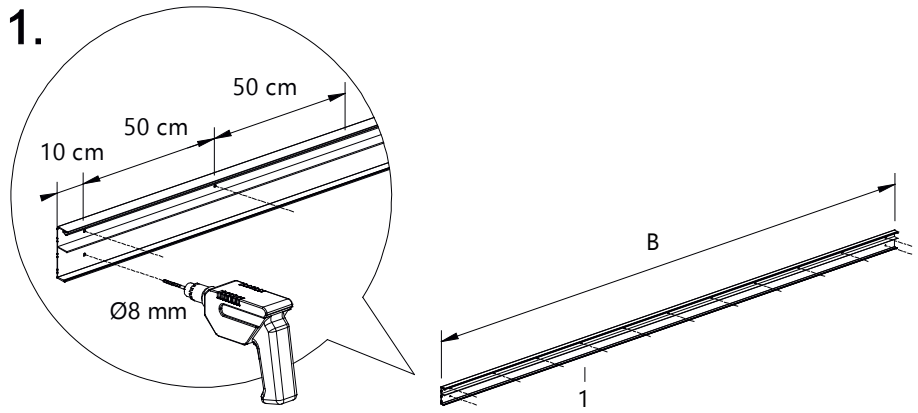
6. La pièce de jonction peut maintenant être fixée avec les vis courtes en acier inoxydable dans la chambre de la gouttière et à l'avant sous la gouttière décorative. Colmatez l'ensemble de manière étanche à l'eau !

6. Assemblage

6.1 Montage du profilé mural

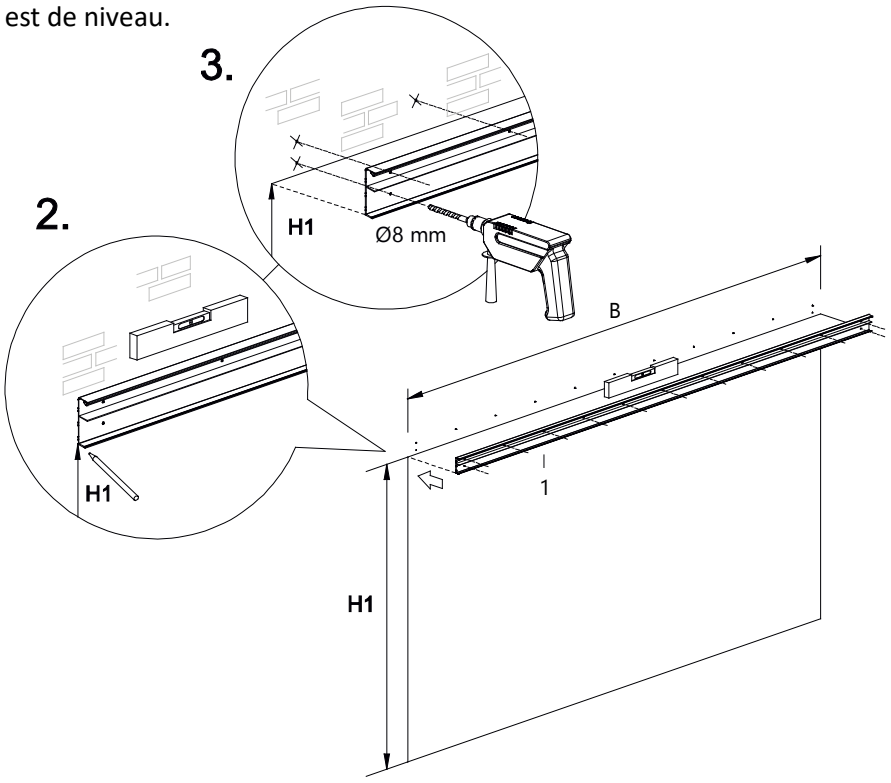
Si le profilé mural n'a pas besoin d'être raccourci, vous pouvez le placer immédiatement, sinon, vous devez d'abord raccourcir le profilé mural à la longueur souhaitée. Ne placez pas encore le caoutchouc fourni dans le profilé mural, ce caoutchouc ne sera placé qu'à la fin du montage.

1. Percez des trous dans le profilé mural avec une distance d'environ 50 cm. Commencez à environ 10 cm du bord et terminer à environ 10cm de l'autre bord. Utilisez pour cela un foret à métaux ø 8 mm.

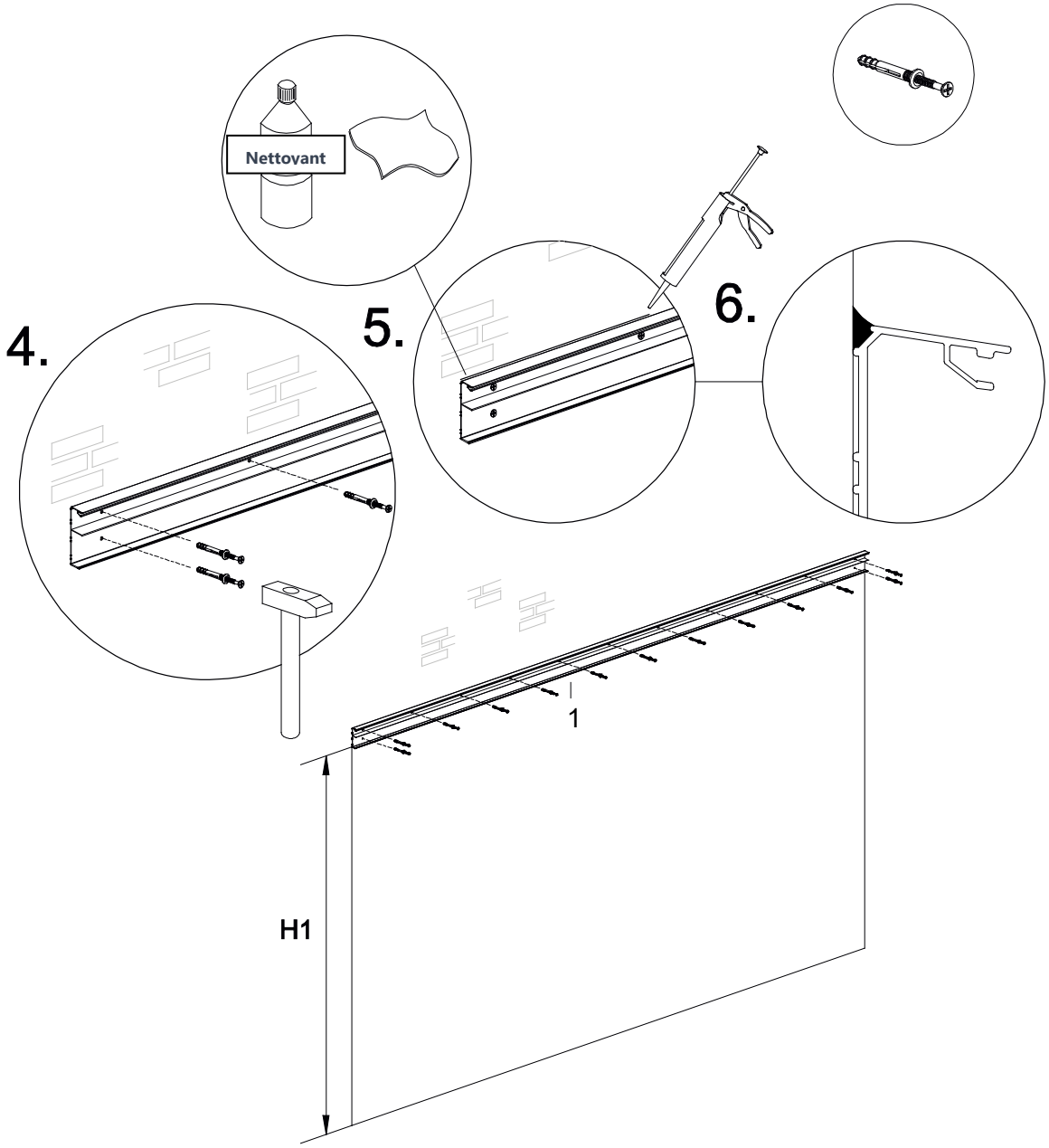


2. Marquez maintenant une ligne sur le mur qui indique où se trouvera le bas du profilé mural. Placez le profilé mural sur la ligne puis marquez l'emplacement des trous comme vous l'avez fait dans votre profilé mural pré-percé.

3. Percez maintenant les trous avec un foret à béton de ø 8 mm. Assurez-vous que le profilé mural est de niveau.



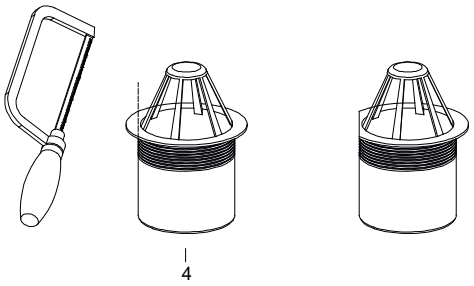
4. Fixez le profilé mural. Assurez-vous d'avoir le bon matériel de montage. (L'utilisation de chevilles à frapper n'est nécessaire qu'en cas de types de murs appropriés).
5. Dégraissez le profilé mural en haut près du mur.
6. Siliconez le profilé mural (entre le mur et le profilé mural) sur sa partie supérieure. Rendez le mastic lisse et imperméable.



6.2 Prémontage de la gouttière

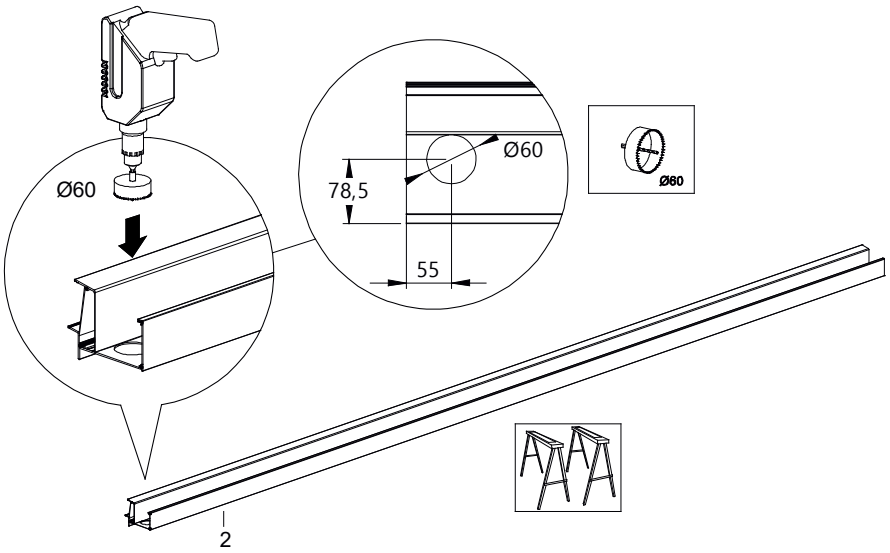
Préassemblez la gouttière et sa gouttière décorative si elles ont des dimensions standard, sinon, raccourcissez d'abord les deux éléments à la longueur souhaitée.

6.2.1. Montage du ramasse-feuilles dans la gouttière

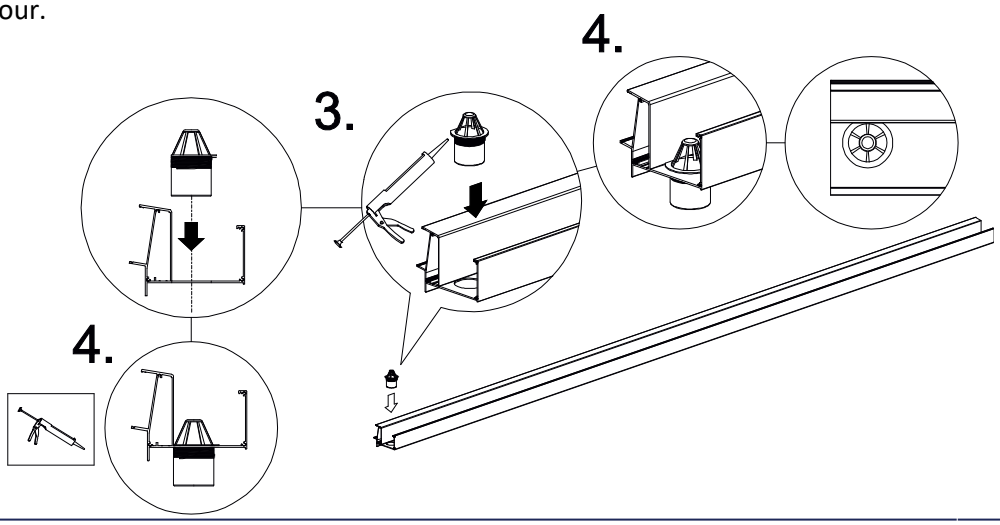


1. Couper/scier le ramasse-feuilles d'un côté de sorte qu'il s'insère dans le profil de la gouttière.

2. Posez la gouttière à plat et ferme sur une table ou sur des tréteaux.
   Déterminez où le montant de drainage des eaux pluviales (et le piège à feuilles) sera placé, c'est-à-dire du côté gauche ou droit de la gouttière. Marquez la position du trou pour le ramasse-feuilles dans la gouttière.
   Percez maintenant avec précaution le trou ø 60 mm dans la gouttière avec la scie cloche.

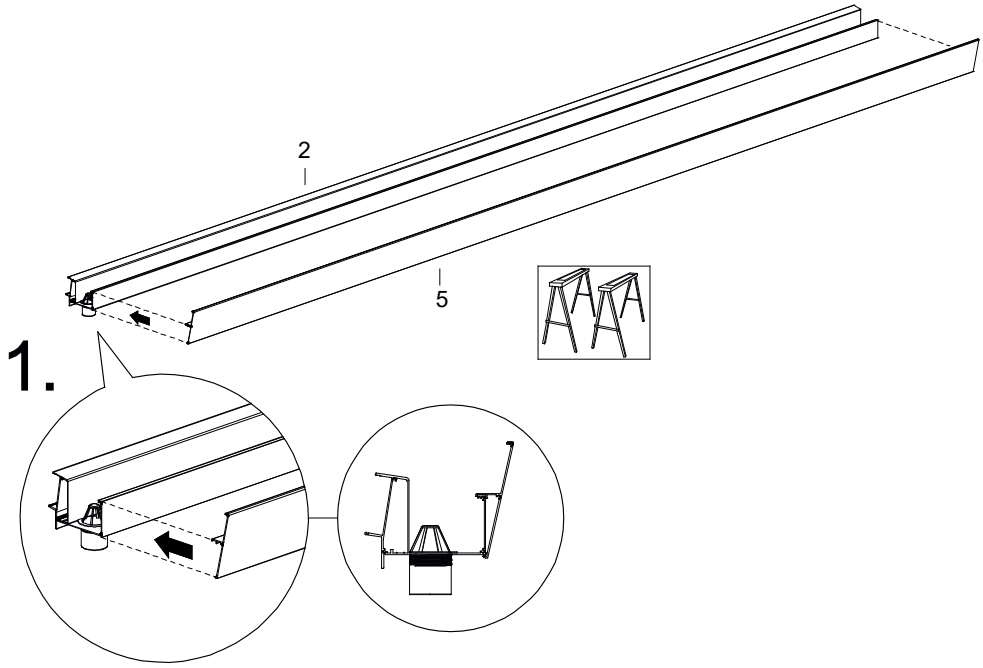


3. Appliquez du mastic sur le dessous du ramasse-feuilles.
4. Placez-le ramasse-feuilles dans le trou de la gouttière (avec le côté coupé vers le côté de la chambre creuse du profilé de gouttière. Siliconez l'attrape-feuilles de manière étanche tout autour.

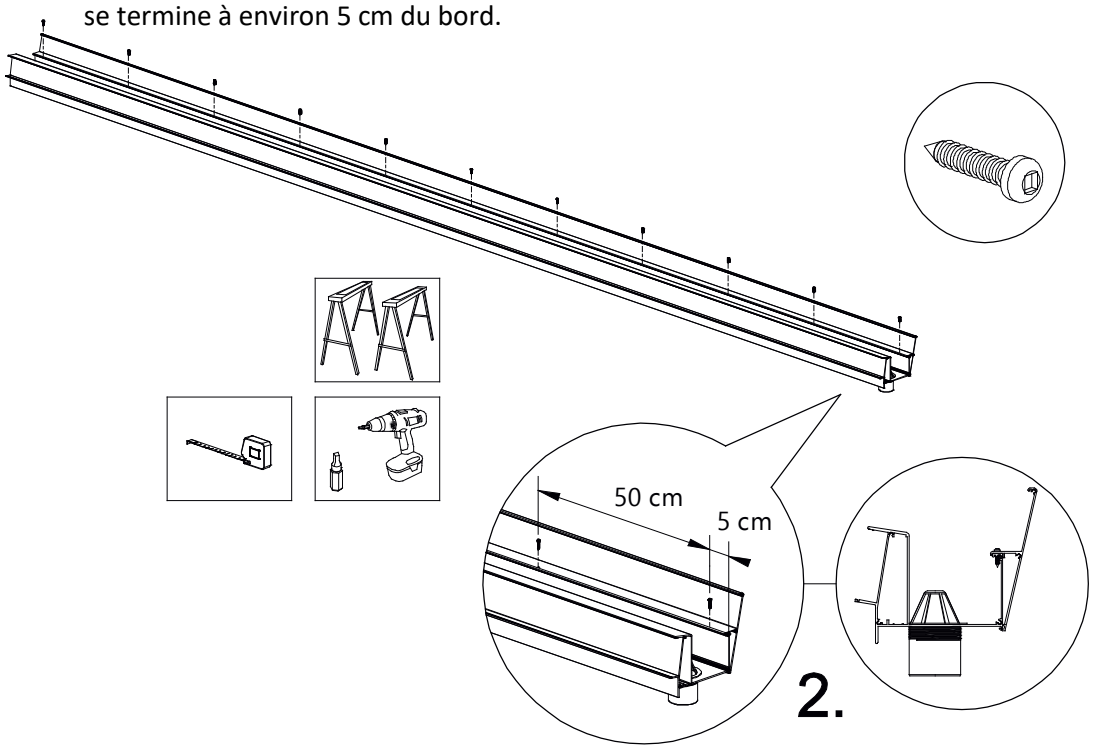


6.2.2 Montage de la gouttière décorative

1. Posez la gouttière à plat de façon stable sur une table ou sur des tréteaux. Placez la gouttière décorative sur le dessus de la gouttière.



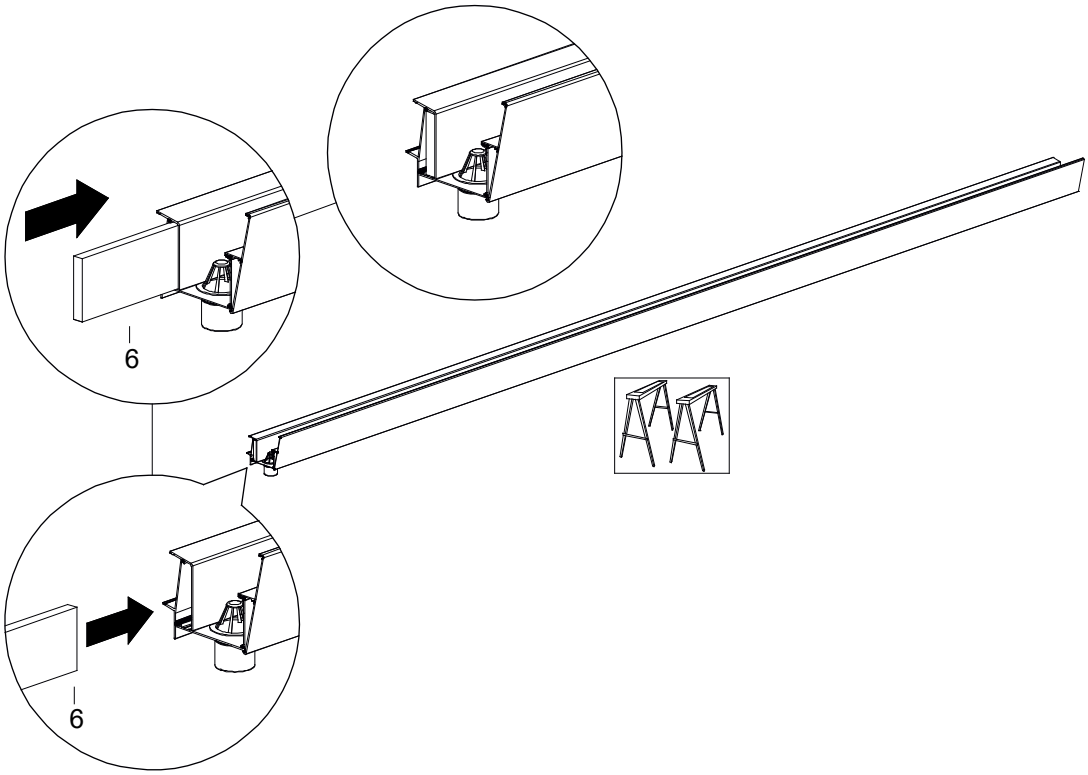
2. Fixez la gouttière décorative avec les vis courtes en acier inoxydable de 19 mm fournies. Commencez à environ 5 cm de côté et placez une vis tous les 50 cm environ. La dernière vis se termine à environ 5 cm du bord.



6.2.3 Montage de la bande d'acier dans la gouttière

Pour supporter le verre, la gouttière est munie d'une bande d'acier de 20x100mm.

1. Posez la gouttière à plat et ferme sur une table ou sur des tréteaux.
2. Faites glisser la bande d'acier dans la gouttière. Utilisez un lubrifiant pour cela.



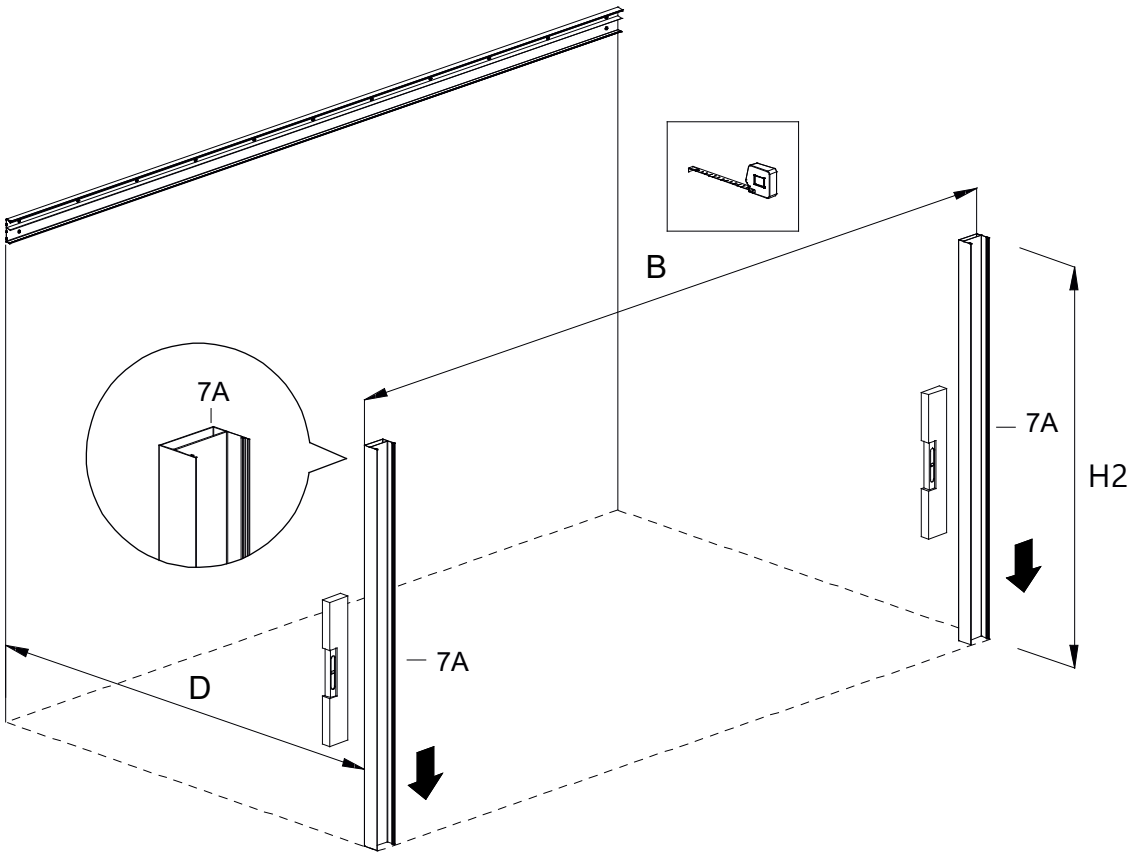
6.3 Pose des montants, gouttière et traverses

6.3.1 Installation des montants

ATTENTION : Les montants doivent être coulés ou vissés par vous-même.

ATTENTION : Lors de la coupe éventuelle des montants, tenez compte de la profondeur du montant dans la dalle en béton.

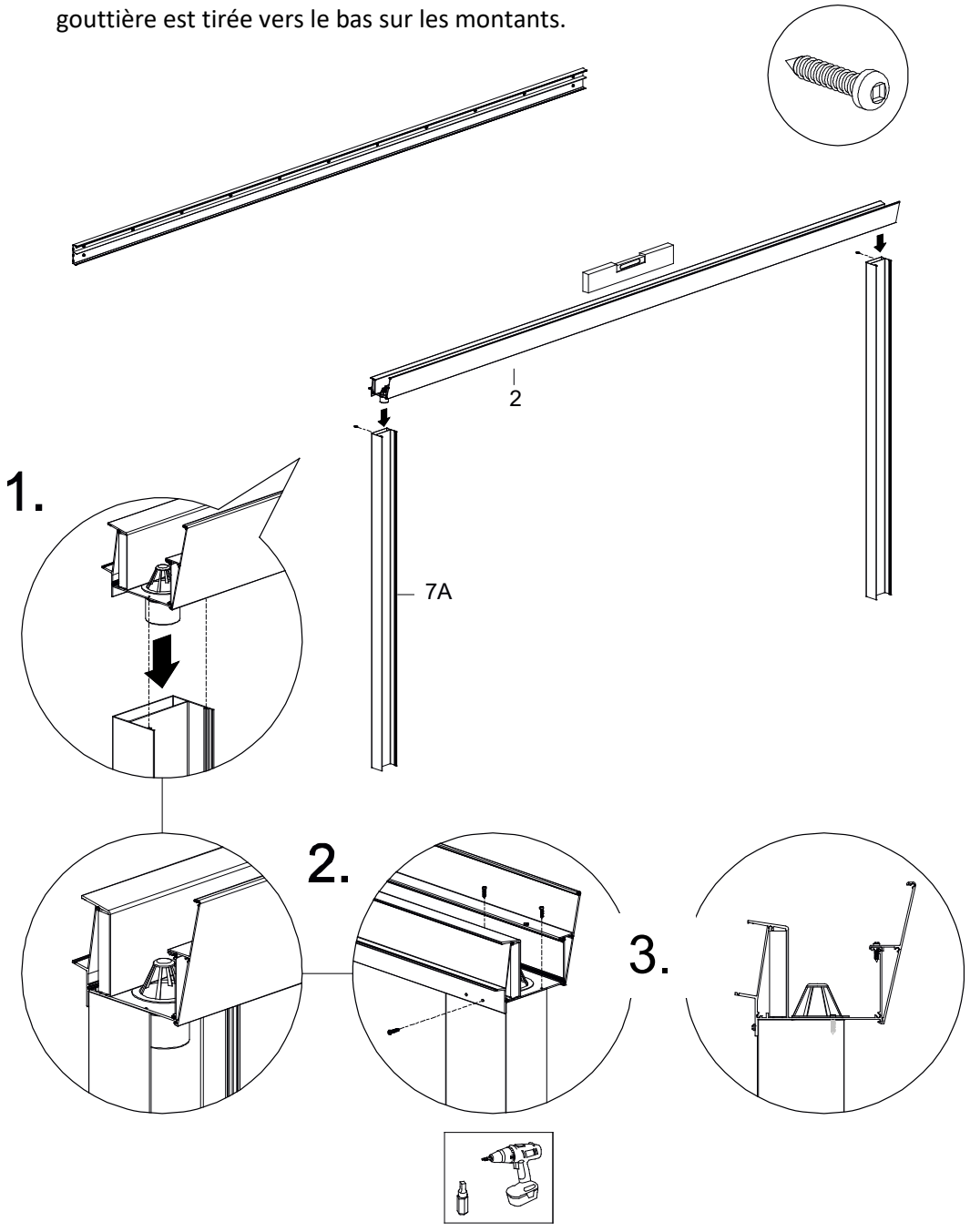
1. Déterminez les positions des montants et identifiez le montant dans lequel la descente pluviale sera installée.
   ATTENTION : Le profil en U est placé avec le côté fermé contre le mur.
2. Placez les montants aussi précisément que possible sur ou dans le sol. Assurez-vous qu'ils sont de niveau. Veillez à ce que les montants soient parfaitement d'équerre.



6.3.2 Placement de la gouttière

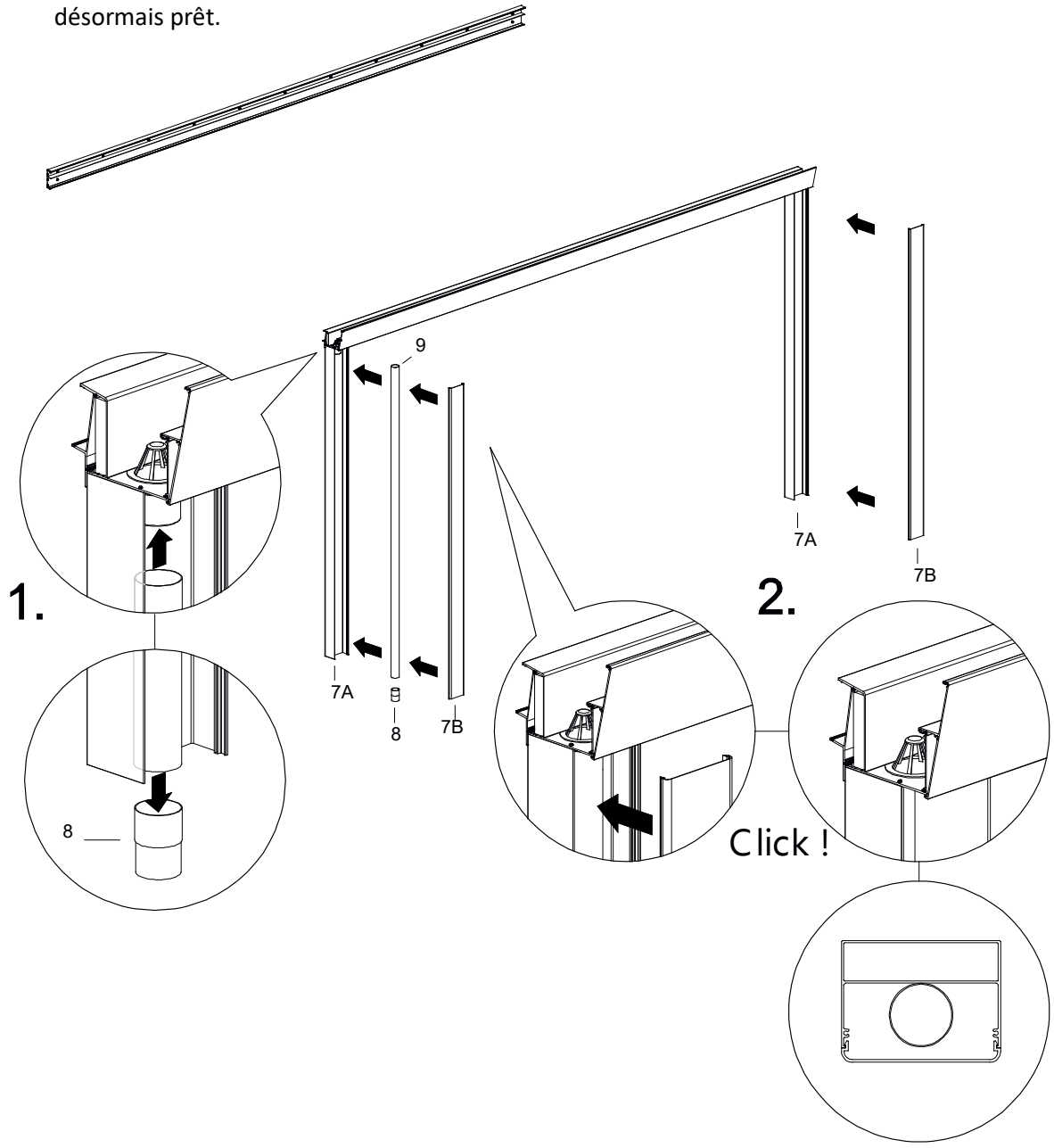
1. Placez maintenant le profilé de gouttière pré-monté à niveau sur les montants. Assurez-vous que le protège-feuilles se trouve dans le profilé en U.
2. Vissez les montants à la gouttière avec une vis courte de la lèvre inférieure du profilé de gouttière dans le montant. De cette façon, vous pourrez ultérieurement mettre à jour la position de la gouttière si nécessaire.

   Attention : les montants doivent éventuellement être fixés avec 2 vis. La première la vis ne doit donc pas être fixée au milieu du montant mais sur environ 1/3 à l'écart. Assurez-vous de ne pas percer et visser à travers le tuyau en PVC dans l'un des montants !
3. Vissez 2 vis depuis la gouttière vers le bas dans les canaux de vis des montants. Ainsi, la gouttière est tirée vers le bas sur les montants.



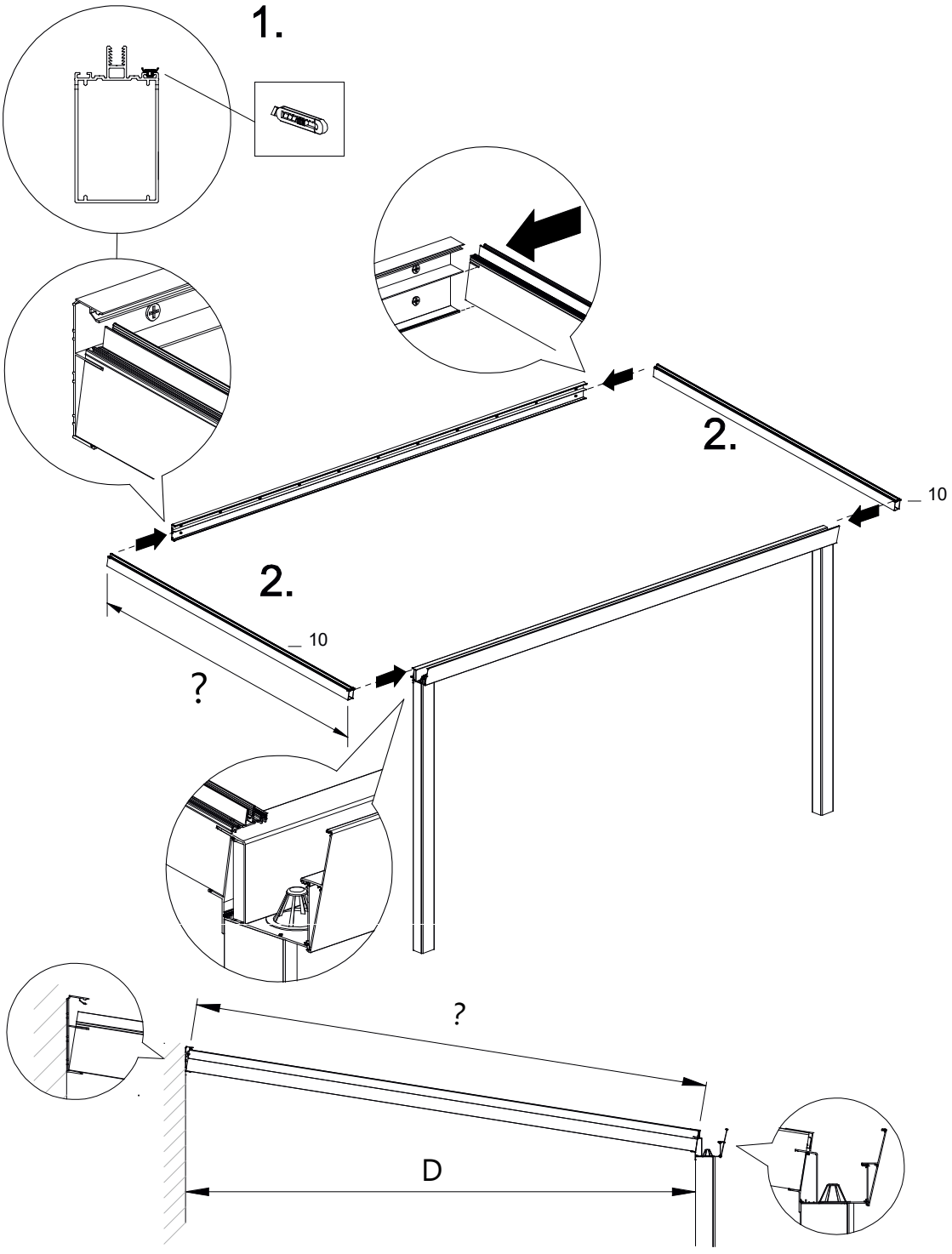
6.3.3 Finition des montants

1. Placez le tuyau PVC pour l'évacuation des eaux pluviales (60 mm) dans le montant où l'écoulement des eaux pluviales doit être installé. Assurez-vous que le protège-feuilles s'insère bien dans le tuyau PVC pour l'évacuation des eaux pluviales. Raccordez la douille d'évacuation à l'écoulement et raccordez le tuyau d'évacuation à la douille d'évacuation. Vérifiez que les connexions sont correctes.
2. Cliquez la partie supérieure du montant depuis l'avant dans le profilé en U. Le montant est désormais prêt.

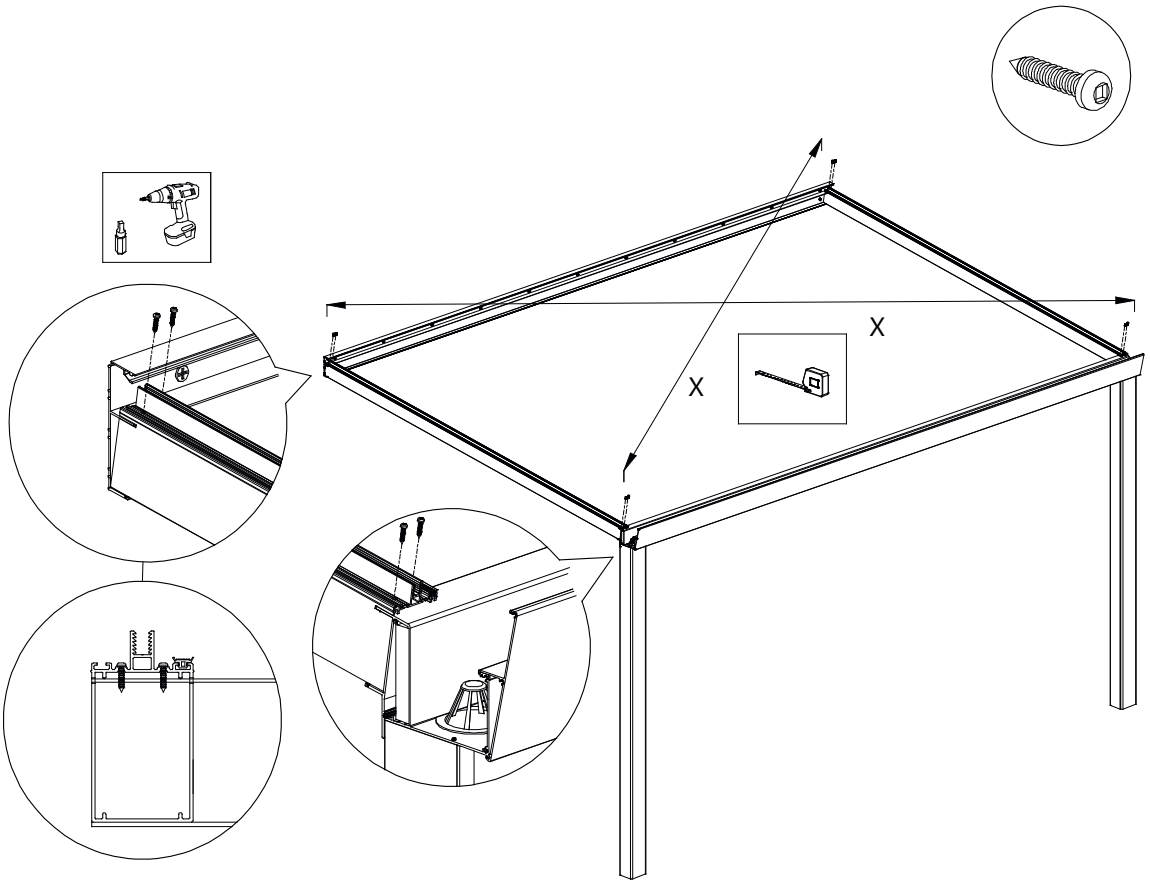


6.3.4 Placement des traverses latérales

1. Coupez ou découpez soigneusement les caoutchoucs prémontés dans les traverses latérales à la taille appropriée.
2. Placez les traverses latérales gauche et droite une par une aussi bien dans le profilé de gouttière que dans le profilé mural.
   Assurez-vous que les côtés extérieurs des traverses latérales sont alignés avec les extrémités du profilé de gouttière et du profilé mural.



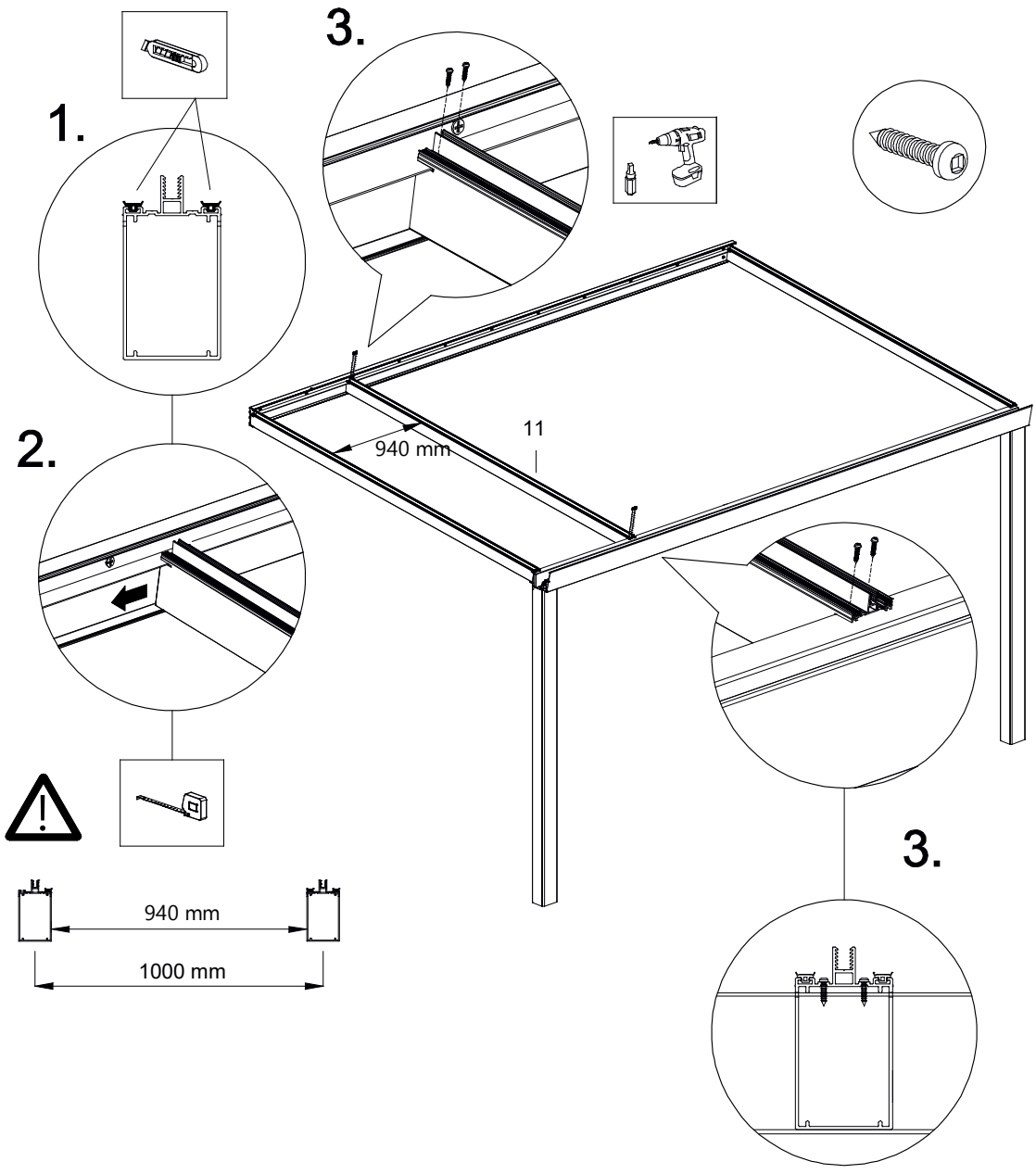
Vissez les traverses latérales depuis le dessus à la fois dans le profilé de gouttière et dans le profilé mural à l'aide d'une vis courte par côté. Assurez-vous que la pergola est complètement à angle droit. Fixez les traverses latérales avec la deuxième vis.



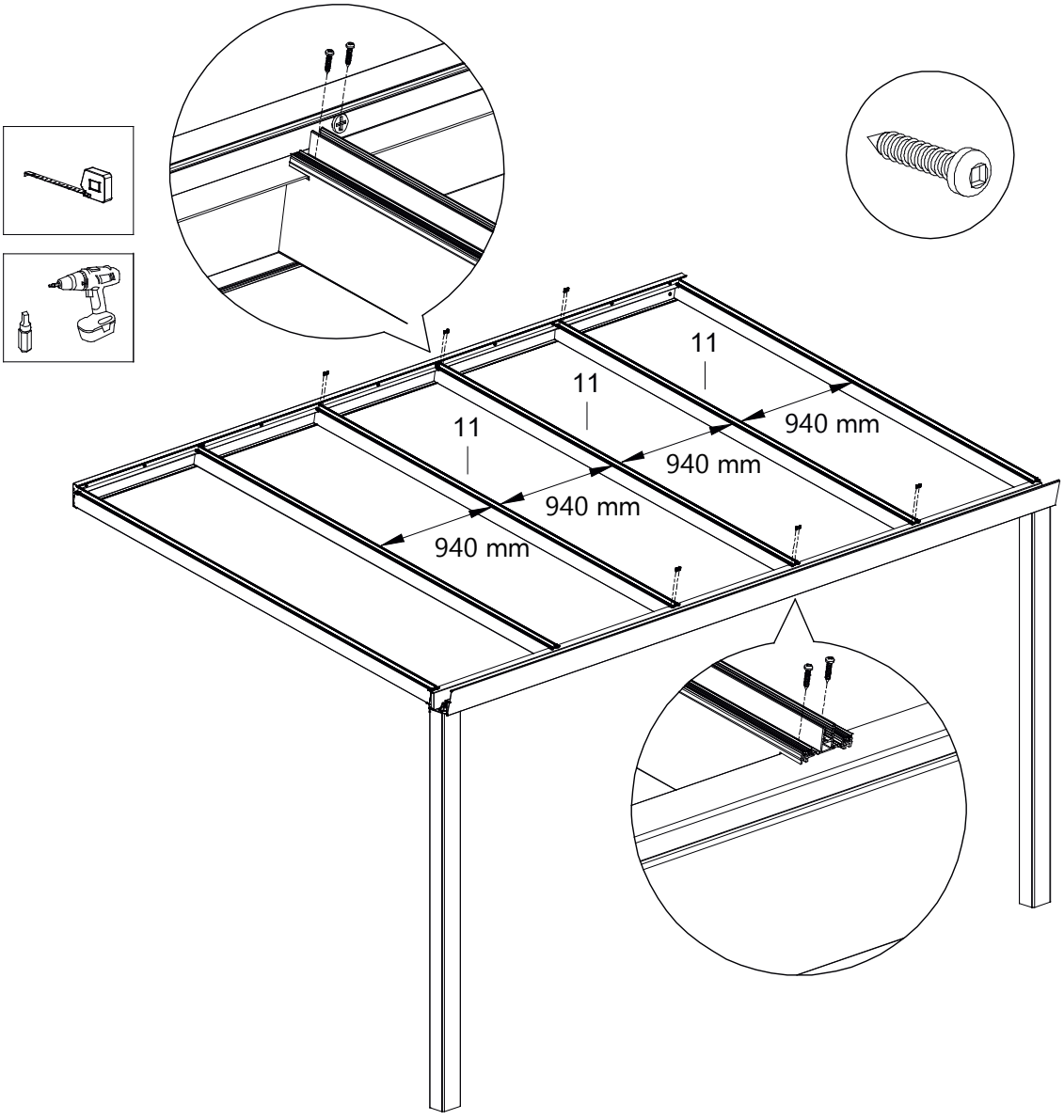
6.4 Placement des traverses intermédiaires

Remarque : si vous installez un éclairage LED Deponti, nous vous recommandons de le placer avant de monter les traverses.
Si vous n'envisagez pas de réduire la largeur de votre pergola, vous avez la possibilité d'utiliser les baguettes de finition à l'intérieur de la gouttière comme entretoises entre les traverses. La largeur standard de la baguette est de 98 cm, les traverses sont espacées de 100 cm centre à centre. En cas de pergola en verre, consultez la page 15 pour les dimensions correctes.

1. Découpez soigneusement les caoutchoucs pré-montés dans les traverses à la taille appropriée.
2. Placez la première traverse à la distance souhaitée dans le profilé mural et de gouttière.
3. Vissez la traverse à la fois dans le profilé de gouttière et le profilé mural avec 2 vis courtes.

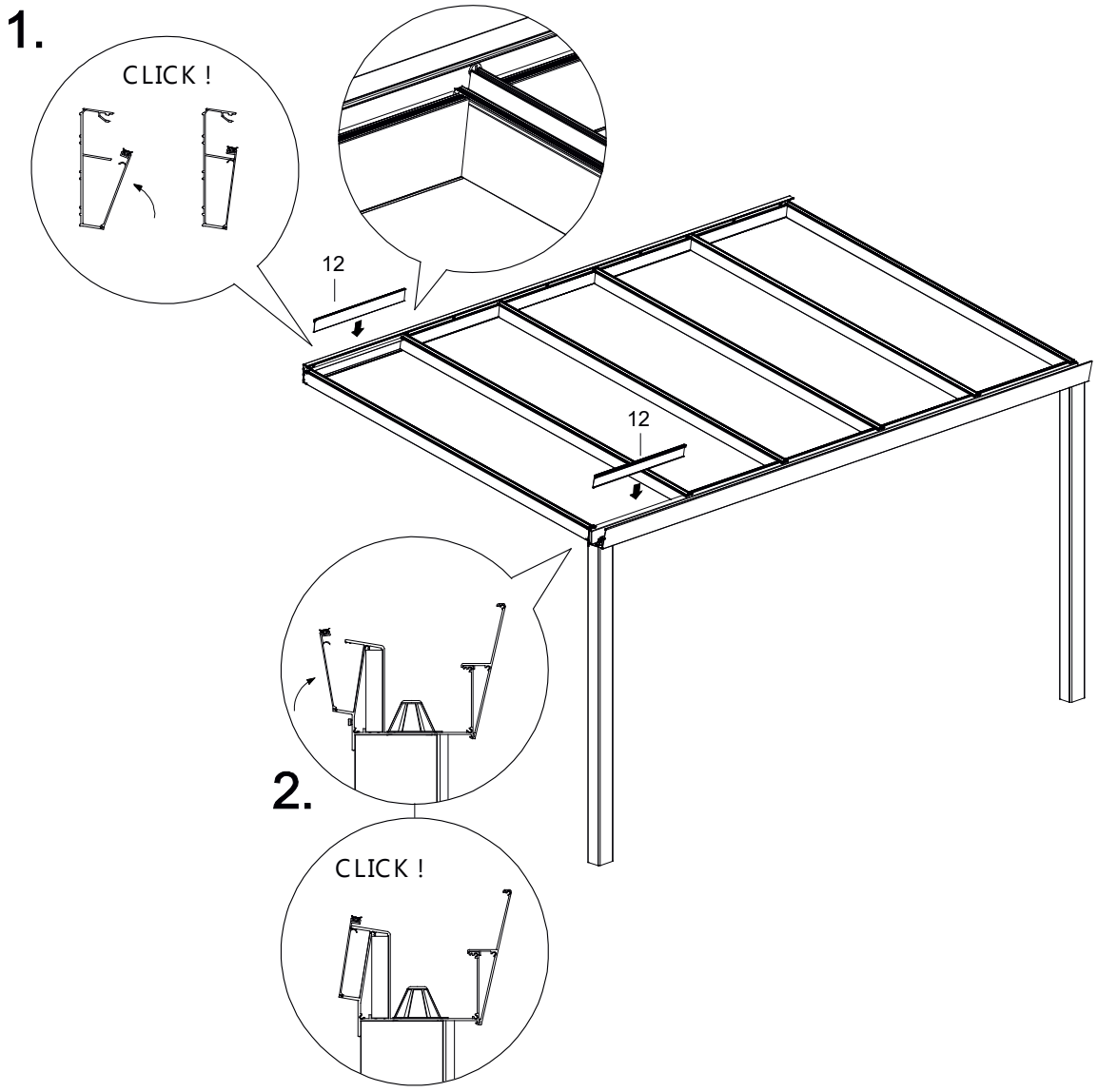


4. Ensuite, placez les autres traverses à la distance souhaitée dans le profilé mural et de gouttière.
5. Fixez les traverses à la fois dans le profilé de gouttière et le profilé mural avec 2 vis courtes.



Remarque : Assurez-vous que tous les câblages de l'éventuel éclairage LED Deponti sont bien positionnés et connectés avant de monter les baguettes de finition à l'intérieur de la gouttière. Nous recommandons de placer le transformateur derrière un cache de finition pour faciliter l'accès éventuel lors de la maintenance ultérieure.

1. Placez les baguettes de finition à l'intérieur du profilé mural.
2. Placez les baguettes de finition à l'intérieur du profilé de gouttière.



6.5 Préparation et installation des plaques de toiture

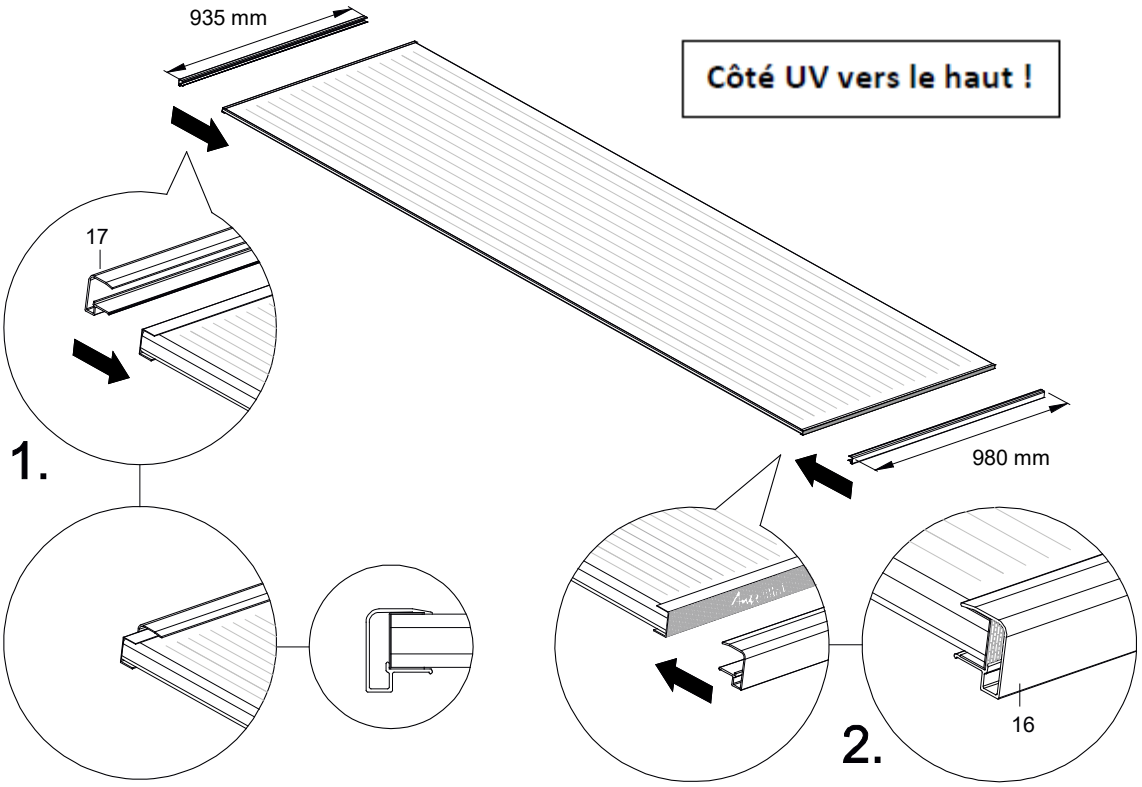
Les instructions suivantes concernent le polycarbonate comme matériau de toiture. Pour le verre, la procédure est la même, mais il n'y a pas de face supérieure ou inférieure.
Attention : le verre a une longueur égale à la profondeur de la pergola + 20 mm. Le panneau de verre dépasse d'environ 25 mm de chaque côté de la traverse.

Si vous souhaitez raccourcir les plaques en largeur, nous vous conseillons de le faire autant que possible par "chambres" complètes afin que les bords restent fermés.

Les plaques en polycarbonate peuvent avoir une face supérieure et une face inférieure. Toutes les plaques en polycarbonate ont au moins une face résistante aux UV ; certaines sont résistantes aux UV des deux côtés. Cela est indiqué par un film protecteur sur les plaques. Assurez-vous toujours qu'une face résistante aux UV est orientée vers le haut.

1. Placez les profilés courts de condensation (935 mm) du côté du mur à l'extrémité des plaques de polycarbonate.
   Attention : Placez la languette du profilé en bas de la plaque.

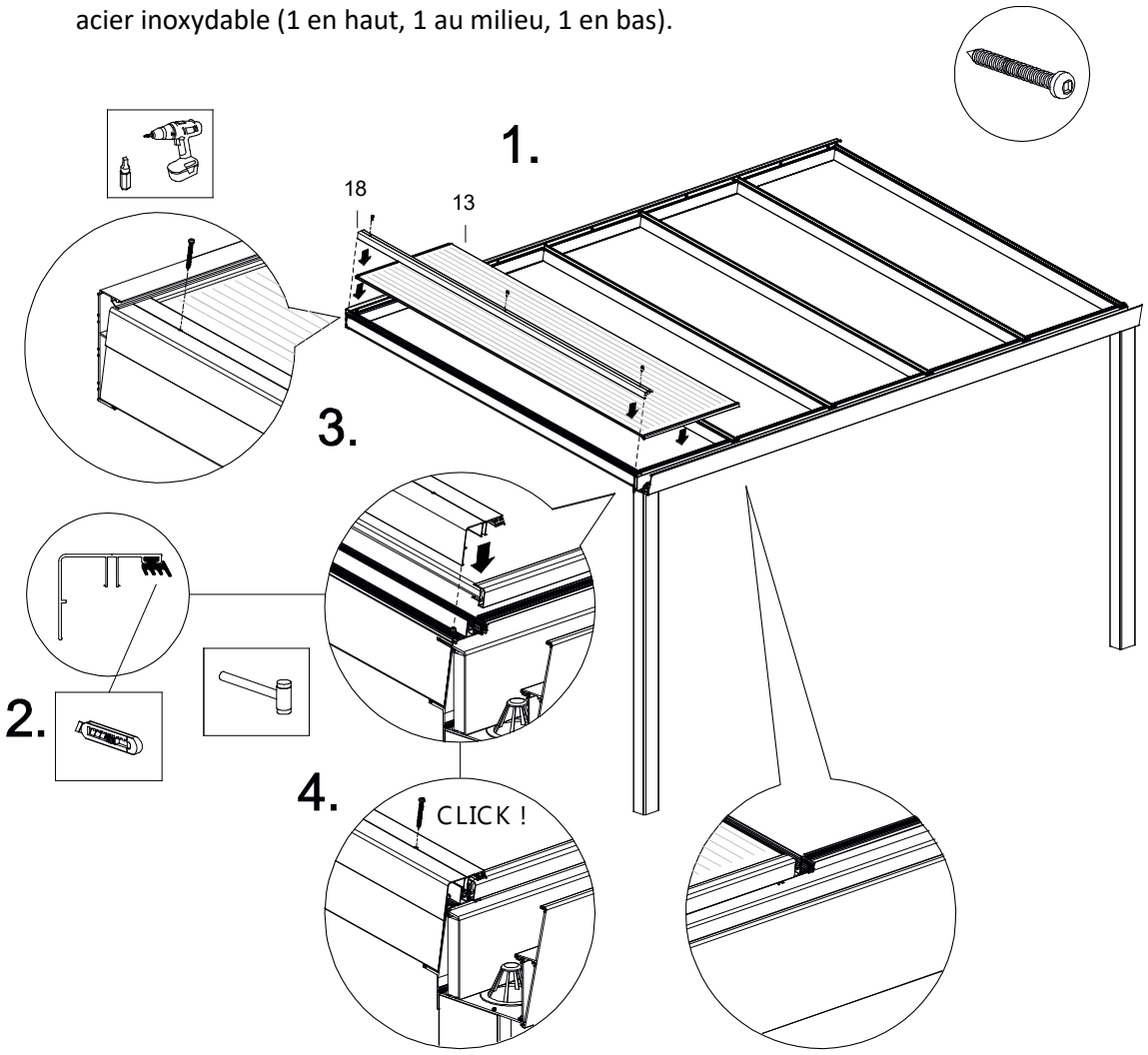
2. Placez les profilés longs de condensation (980 mm) du côté de la gouttière à l'extrémité des plaques de polycarbonate. Ces profilés de condensation ont des trous pré-percés pour permettre à l'eau de condensation de s'écouler par le bas.



3. Placez le premier panneau de polycarbonate entre les traverses.
   Remarque : côté anti-UV vers le haut (si la plaque en polycarbonate n'est pas anti-UV des deux côtés) et le long profilé de condensation avec lèvre vers le bas du côté de la gouttière.

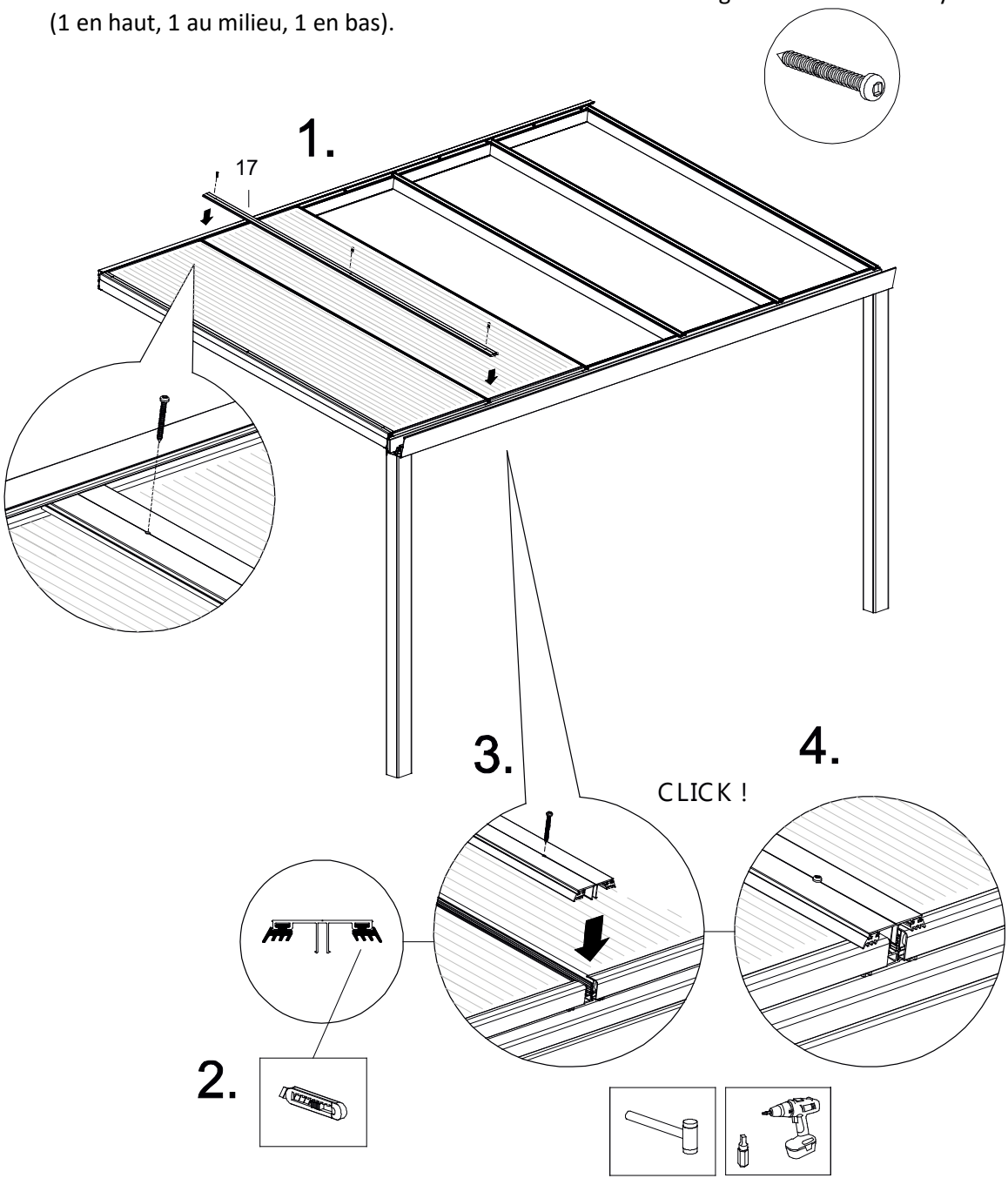
4. Découpez soigneusement les joints prémontés dans le couvercle de traverse latérale à la taille souhaitée.

5. Effectuez des trous dans le couvercle de la traverse latérale à l'aide d'un foret de 3 mm (1 en haut, 1 au milieu, 1 en bas). Installez le couvercle de la traverse latérale en le positionnant de manière à ce qu'il soit aligné avec la traverse du côté du mur et de la gouttière. Du côté du mur, le couvercle dépasse légèrement sous le profilé mural pour une fixation renforcée. Lorsque le couvercle est dans la bonne position, cliquez sur le couvercle sur la traverse latérale, utilisez un marteau en caoutchouc pour cela.
6. Fixez ensuite la bande de protection latérale sur la traverse latérale avec trois longues vis en acier inoxydable (1 en haut, 1 au milieu, 1 en bas).

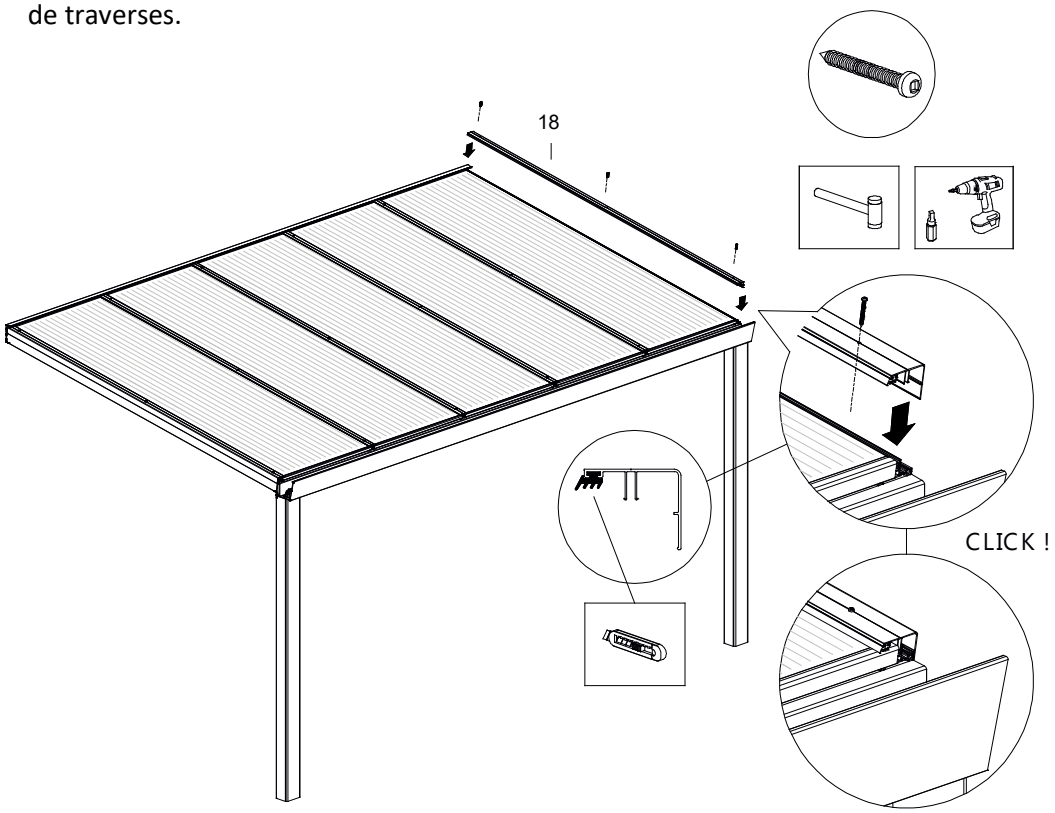


7. Placez la deuxième plaque de toiture entre les traverses. **Attention :** côté résistant aux UV vers le haut (si la plaque en polycarbonate n'est pas résistante aux UV des deux côtés) et le long profilé de condensation avec la languette vers le bas du côté de la gouttière.

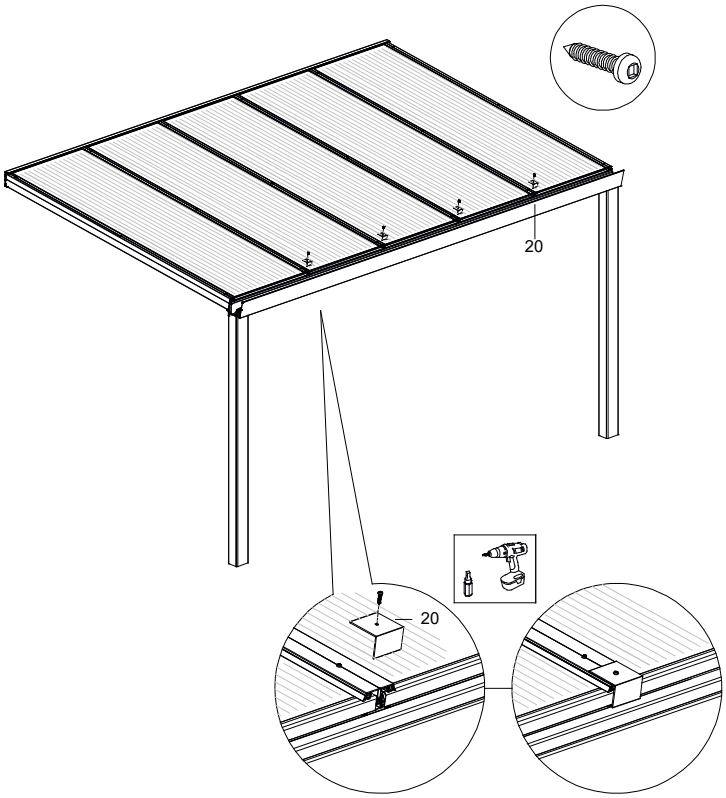
8. Découpez soigneusement les joints prémontés dans le couvercle de traverse intermédiaire à la taille souhaitée.
9. Effectuez des trous dans le couvercle de la traverse intermédiaire à l'aide d'un foret de 3 mm (1 en haut, 1 au milieu, 1 en bas). Installez le couvercle de la traverse intermédiaire. Du côté du mur, le couvercle dépasse légèrement sous le profilé mural pour une fixation renforcée. Lorsque le couvercle est dans la bonne position, cliquez sur le couvercle sur la traverse intermédiaire, utilisez un marteau en caoutchouc pour cela.
10. Fixez ensuite le couvercle de la traverse intermédiaire avec 3 longues vis en acier inoxydable (1 en haut, 1 au milieu, 1 en bas).



11. Suivez à nouveau les étapes 1 à 10 des pages 31, 32 et 33 pour installer les autres couvercles de traverses.

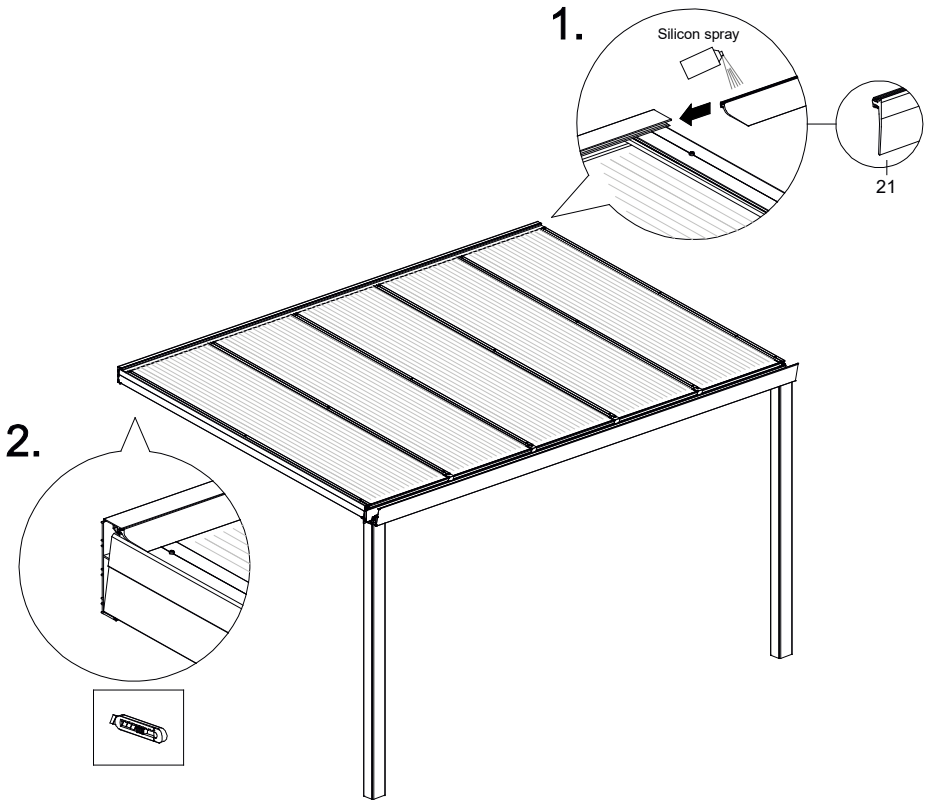


12. Vissez maintenant, à titre de sécurité supplémentaire près de la gouttière, un profilé en L 60x40x60mm sur chaque traverse intermédiaire.
Note : la fixation des traverses latérales sera effectuée ultérieurement.

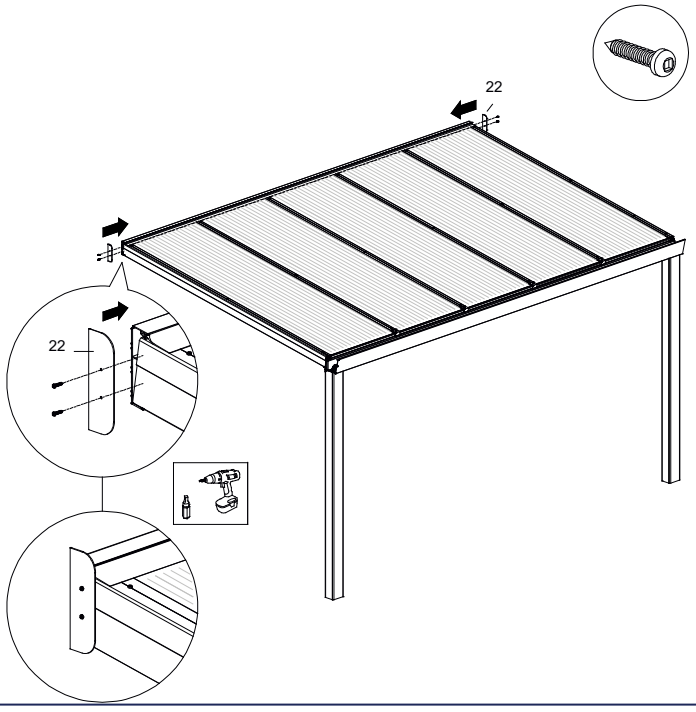


6.6 Finition

1. Placez le joint d'étanchéité du toit fermement dans le profilé mural afin qu'il recouvre les plaques et les couvercles.
2. Coupez le joint d'étanchéité du toit avec précaution aux deux extrémités à la taille souhaitée.



3. Vissez le capuchon de protection du profilé mural avec 2 vis courtes du côté du profilé mural.



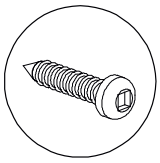
4. Appliquez du mastic sur les extrémités du profilé de gouttière et du profilé décoratif.

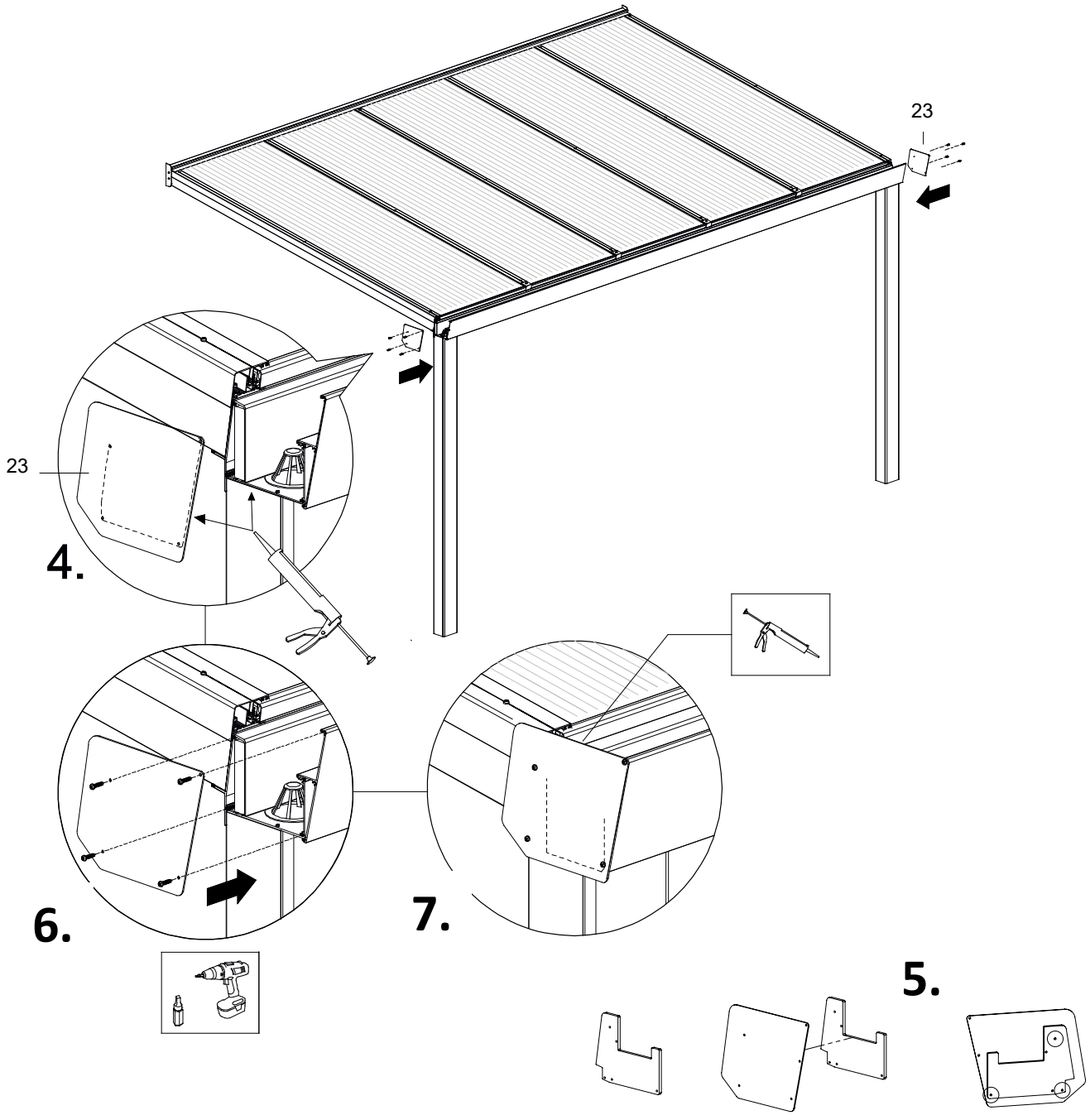
5. (Optionnel – Lors de l'utilisation d'un joint au lieu d'un mastic)

1. Retirez le film de protection du joint.
2. Appliquez le joint sur le couvercle. Assurez-vous que les trous de vis correspondent exactement à ceux du couvercle.

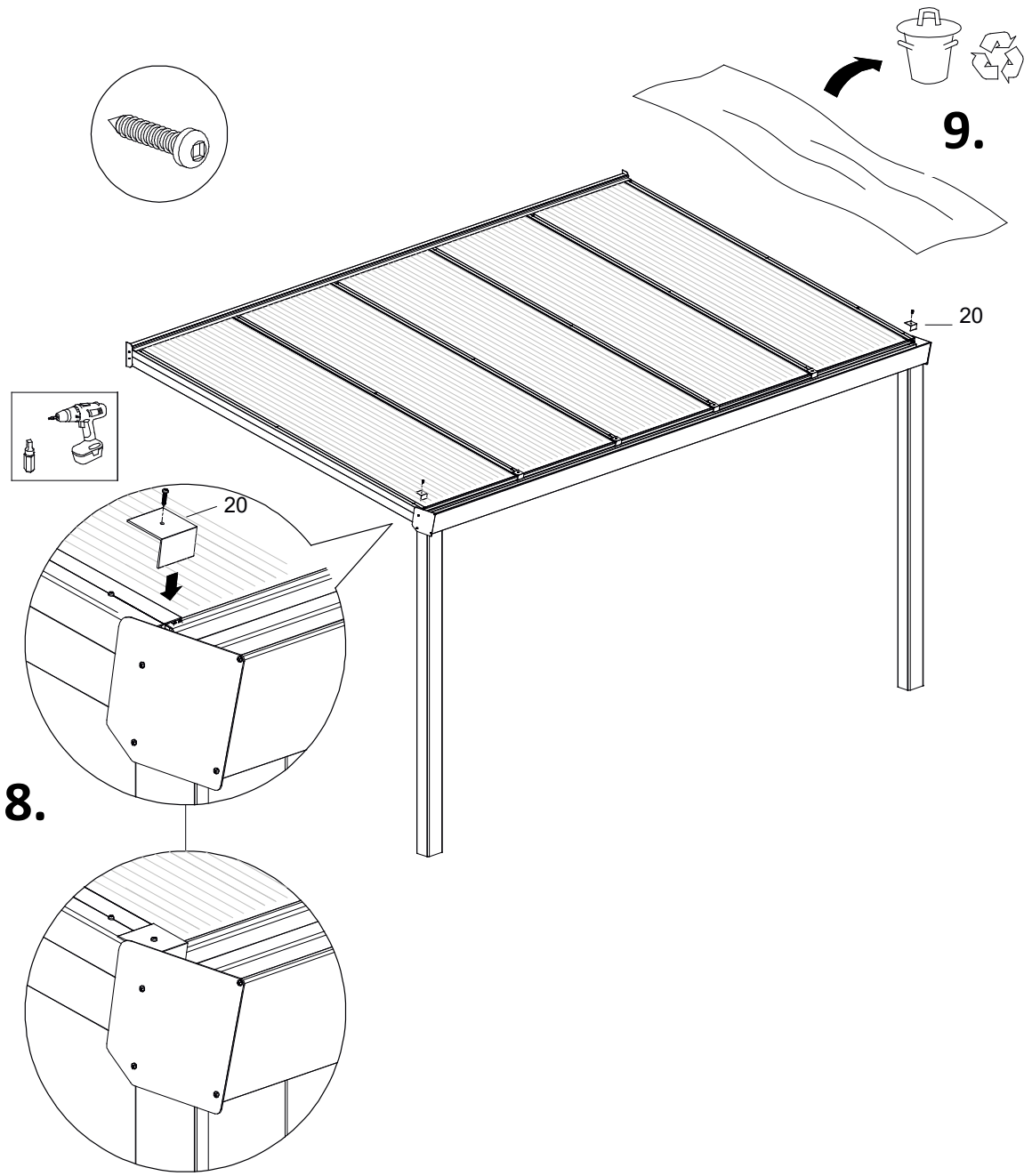
6. Vissez délicatement le capuchon de protection du profilé décoratif sur le profilé de gouttière avec **les vis courtes, en utilisant les vis prévues.**

7. Appliquez du mastic à l'intérieur de la gouttière pour assurer l'étanchéité.



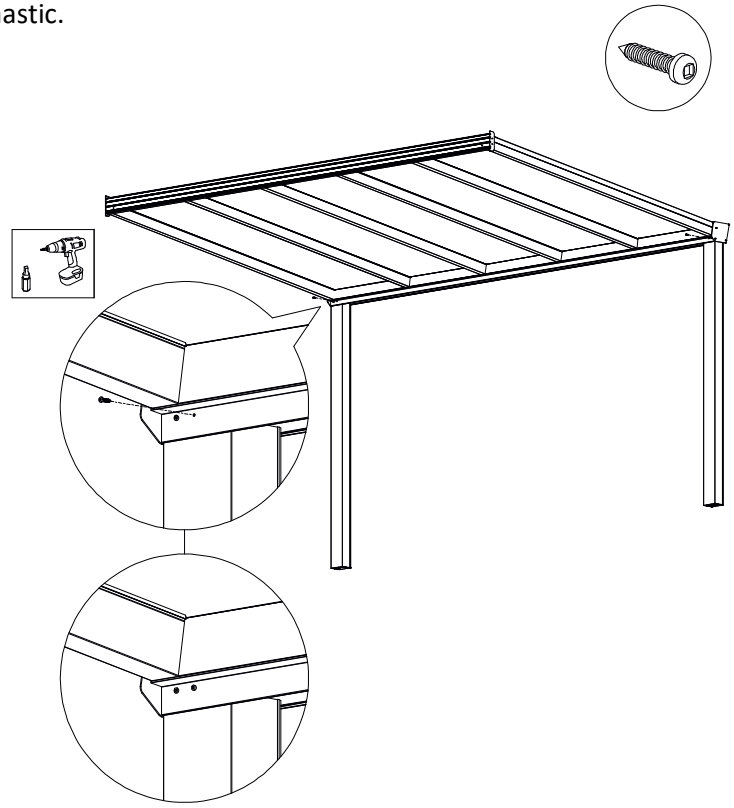


8. Fixez à présent un profilé en L de dimensions 60x40x60 mm sur chaque couvercle des traverses intermédiaires en les vissant solidement.
9. Retirez le film protecteur des plaques de polycarbonate et des composants en aluminium.

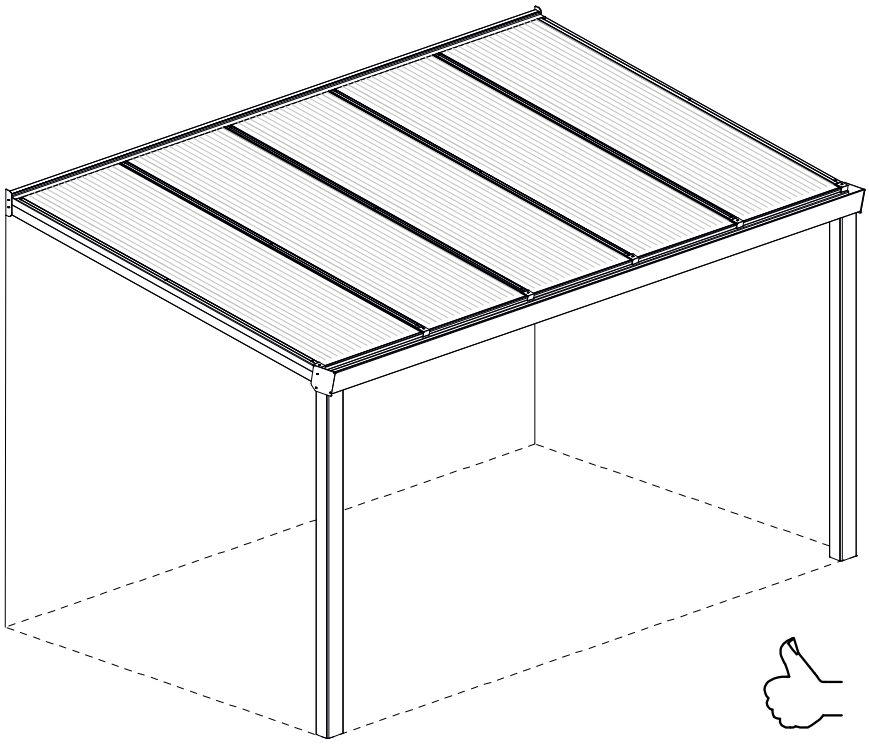


10. Fixez vos montants avec la deuxième vis courte.

11. Si une petite ouverture se trouve entre le haut des montants et la gouttière, vous pouvez la calfeutrer avec du mastic.



12. Félicitations ! La pergola est maintenant prête !



7. Entretien

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

Les profilés en aluminium et les plaques de toit sales peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède et un produit de nettoyage.
- Utilisez une brosse douce ou une éponge.
- N'utilisez jamais d'abrasifs, de solvants agressifs ou de nettoyeurs à haute pression.
- Pré- et post-rinçage à grande eau puis essuyer avec un chiffon doux.

8. Élimination des déchets

Éliminez les produits conformément aux lois et réglementations locales.

9. Conditions de garantie

Garantie selon les conditions de garantie et les conditions générales de Deponti. Ceux-ci peuvent être consultés sur le site www.deponti.com.

10. Coordonnées

IMPORTANT : Votre partenaire Deponti est votre premier point de contact pour les questions et commentaires.

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

25

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

EN 1090-1:2009/A1:2011

DPT
Bosco, Giallo, Pigato, Ribolla
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