

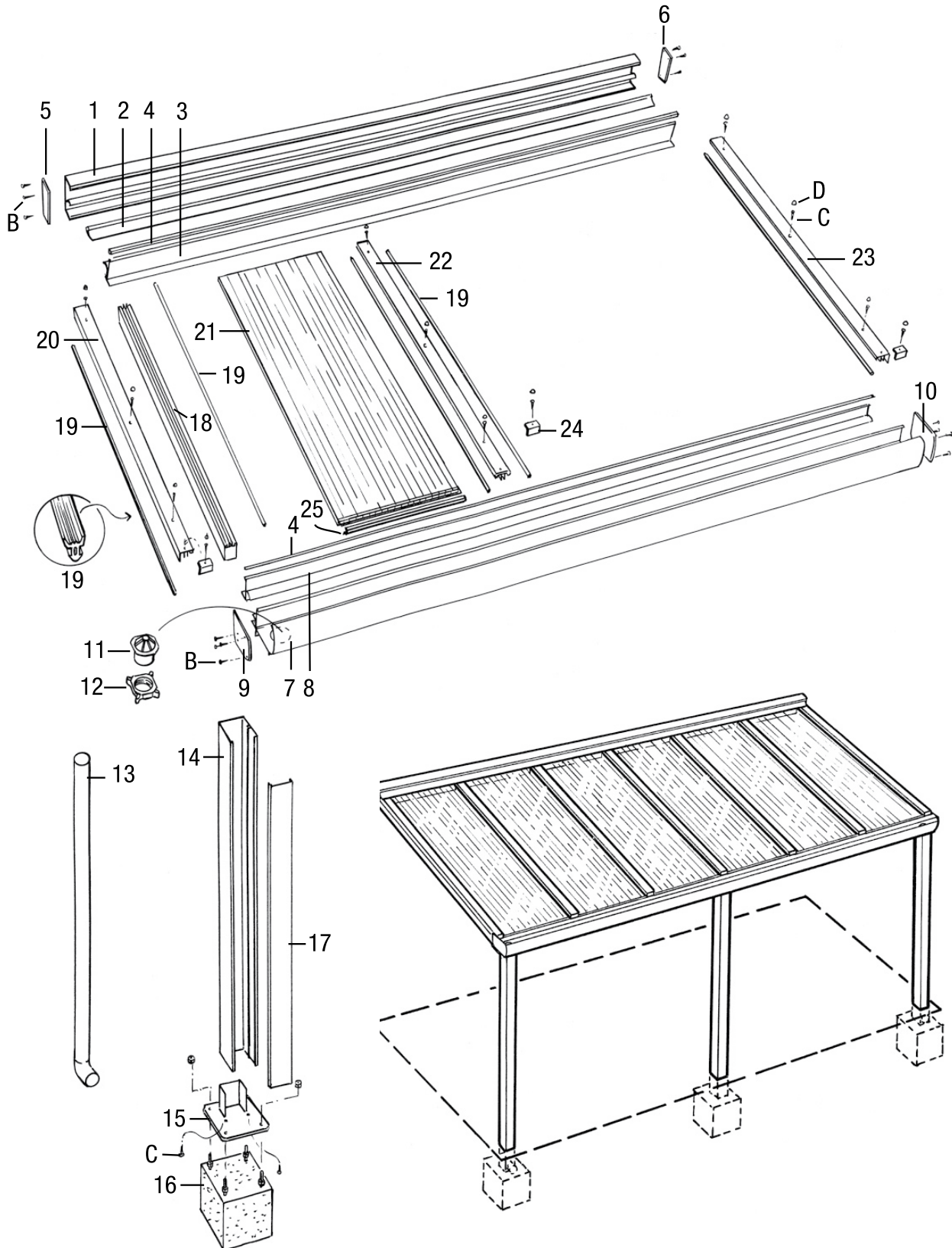


NOTICE DE MONTAGE
PERGOLAS V905 - ISEO

Table des matières

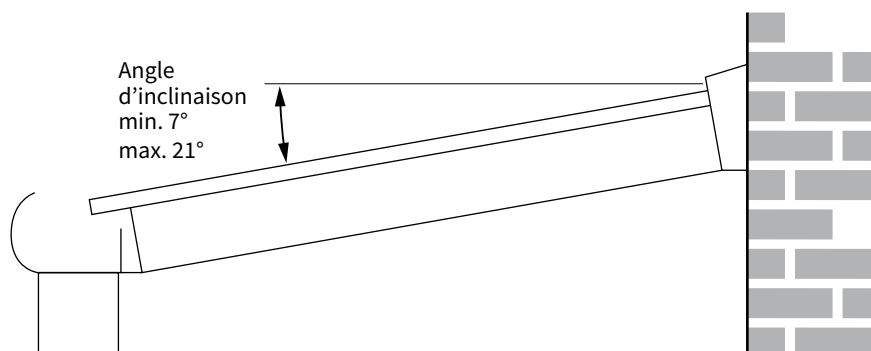
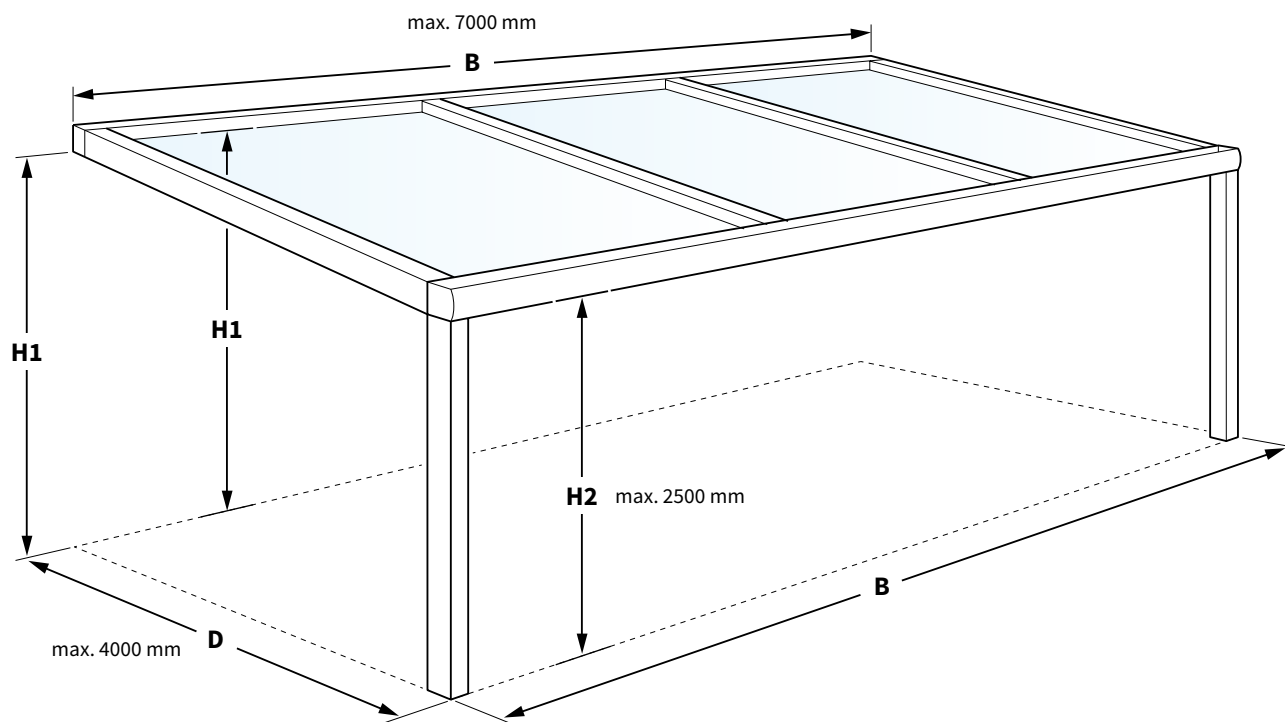
	page
Vue éclatée	2
Aperçu des pièces	3
Outils nécessaires	4
Informations importantes avant le montage	4
1. Montage du profilé mural	5
2. Préparation de la gouttière	6
3. Fondations et montants	7
4. Montage des montants	8
5. Montage de la gouttière	9
6. Montage des traverses	10
7. Pose des panneaux de toit en polycarbonate	11
Mise en œuvre des panneaux de polycarbonate	13
Déclaration CE	16

Vue éclatée



Aperçu des pièces

- | | |
|--|--|
| 1. Profilé mural | 16. Bloc de fondation |
| 2. Caoutchouc de couverture sur le profilé mural | 17. Cache |
| 3. Profilé charnière | 18. Traverse (toutes les traverses sont identiques) |
| 4. Joint de vitrage en caoutchouc | 19. Joint de vitrage en caoutchouc (court – identique au n° 4) |
| 5. Plaque latérale – gauche | 20. Latte de bout – gauche |
| 6. Plaque latérale – droite | 21. Panneau de toit en polycarbonate |
| 7. Profilé de gouttière | 22. Latte de couverture |
| 8. Profilé charnière (identique au n° 3) | 23. Latte de bout – droite |
| 9. Plaquette latérale – gauche | 24. Cornière d'arrêt |
| 10. Plaquette latérale – droite | 25. Profilé anti-condensation |
| 11. Grille d'évacuation | |
| 12. Presse-étoupe/écrou de l'évacuation | A. Vis et chevilles (non fournies) |
| 13. Tuyau d'évacuation | B. Vis autotaraudeuses (3,5 mm x 13 mm) |
| 14. Montant | C. Vis autotaraudeuses (4,2 mm x 22 mm) |
| 15. Socle | D. Caches – plastique |



Outillage nécessaire

- perceuse
- foret à métaux
- foret à pierre
- tournevis cruciforme
- jeu de clés Allen
- mètre ruban
- niveau à bulle
- crayon
- pince coupante
- tournevis plat
- mastic silicone
- marteau en caoutchouc

Informations importantes avant le montage

Avertissement général

Vous montez le produit Verano® vous-même à vos propres risques. Les présentes instructions ne constituent qu'une aide au montage de ce produit Verano® en particulier. Si vous ne parvenez pas à monter ce produit vous-même, faites appel à un professionnel. L'équipe de montage de votre revendeur Verano® est à votre disposition.

Prenez garde à ne pas endommager le produit

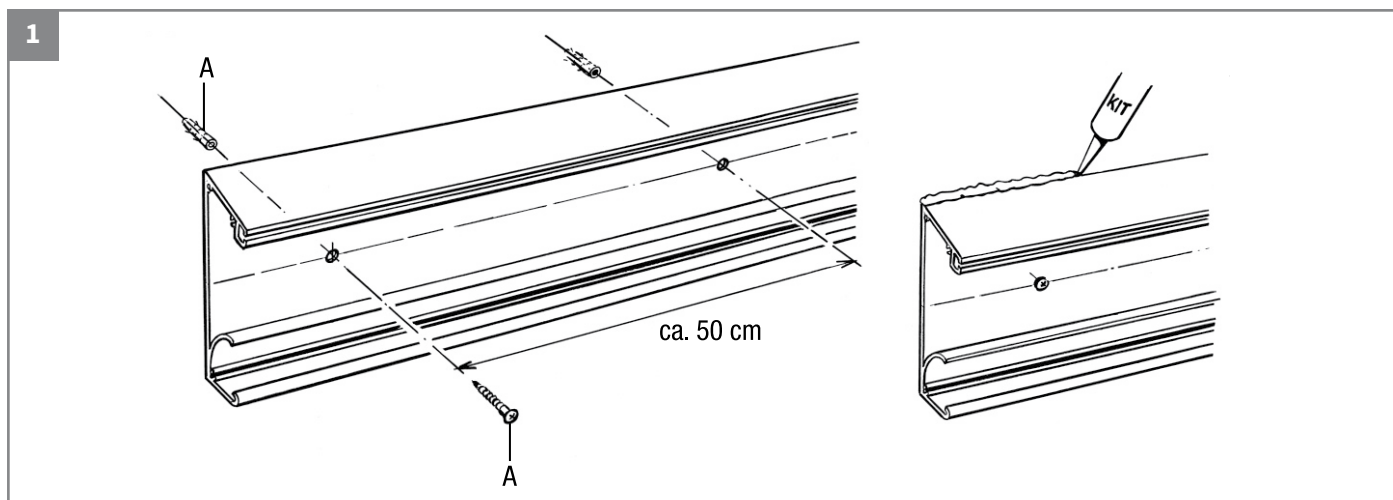
N'utilisez pas de couteau ni d'autre objet tranchant pour ouvrir l'emballage, afin de ne pas abîmer le contenu.

Disposez le contenu sur une surface douce.

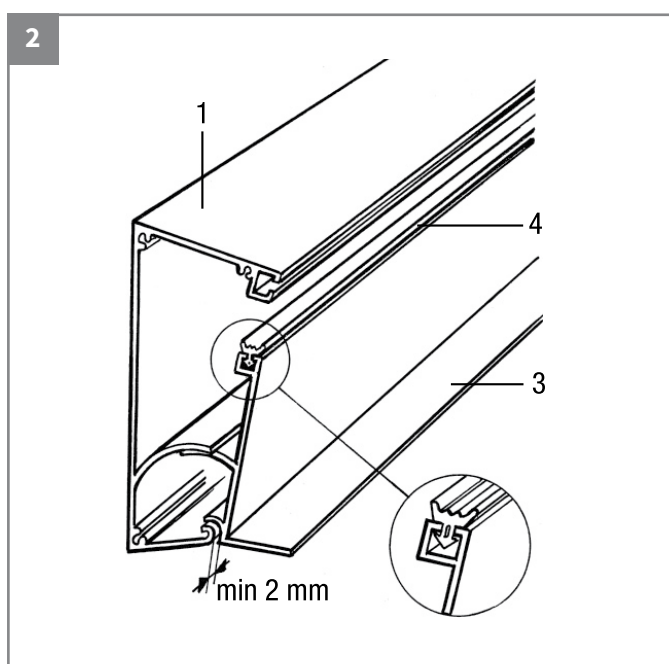
Soyez prudent lorsque vous percez des trous. La chute des débris de perçage peut provoquer des dégâts.

Vérifiez que la façade soit plane.

1. Montage du profilé mural



- Percez des trous dans le profilé mural (1). La distance entre les trous est de 50 cm environ.
- Tracez les trous sur le mur, puis percez-les à l'aide d'un foret à béton de \varnothing 8 mm.
- Vissez le profilé mural (vis et chevilles non fournies).
- Obturez le joint supérieur à l'aide de mastic.

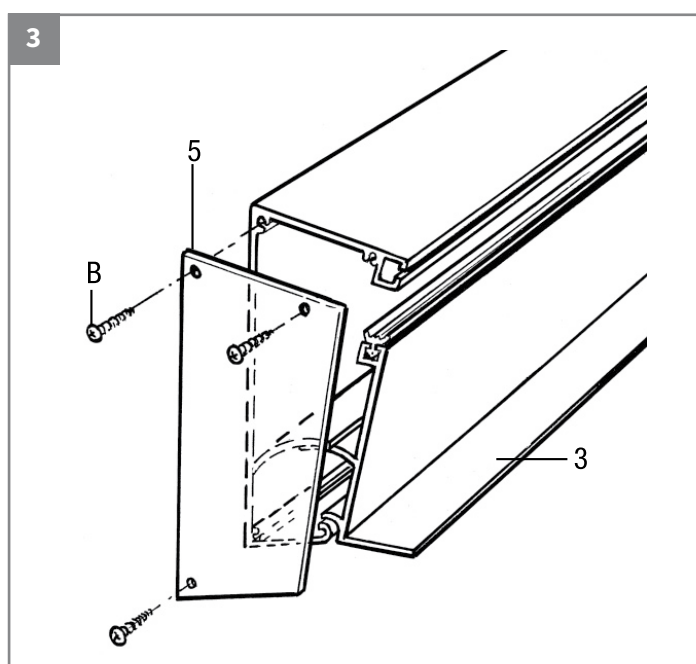


Montage du profilé charnière (3)

- Au préalable, comprimez le joint de vitrage en caoutchouc (4) sur toute la largeur dans le profilé charnière.
- Montez le profilé charnière (3) dans le profilé mural (1).

ATTENTION!

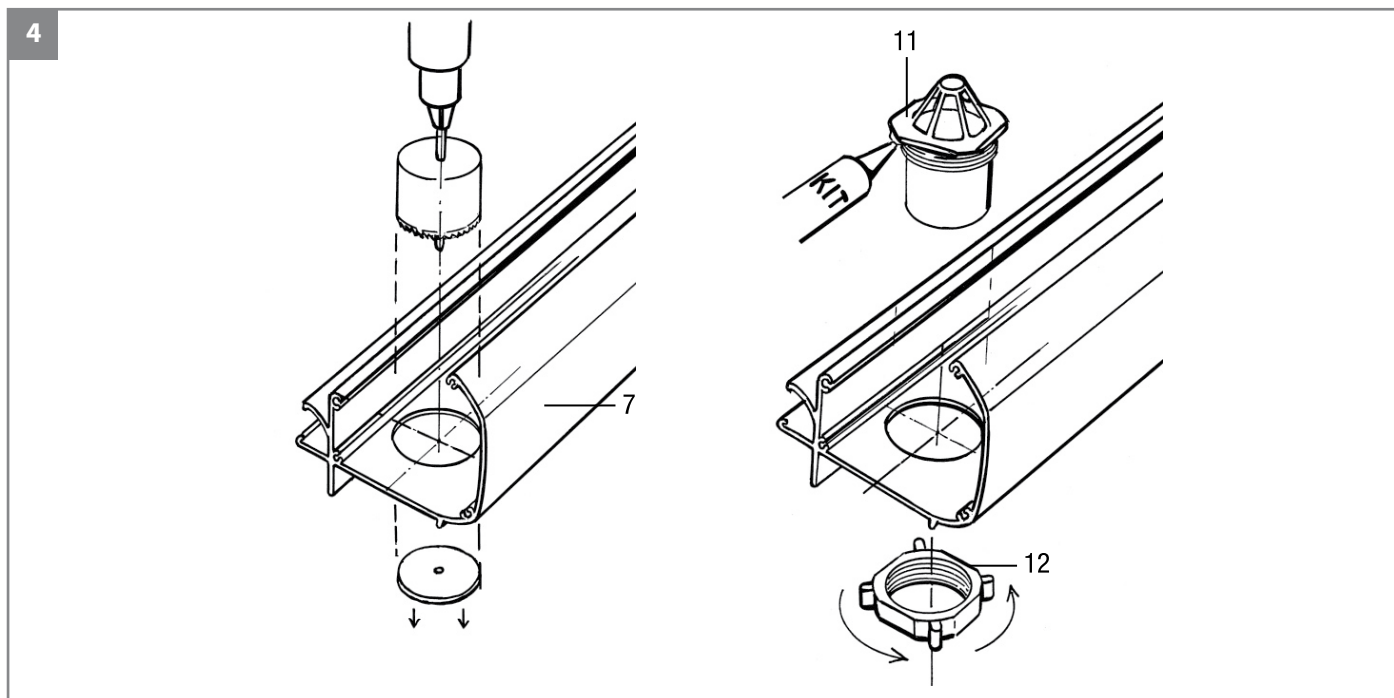
La largeur du profilé mural est supérieure de 4 mm à la largeur du profilé charnière (3). Par conséquent, le profilé charnière doit disposer d'un jeu de 2 mm de chaque côté.



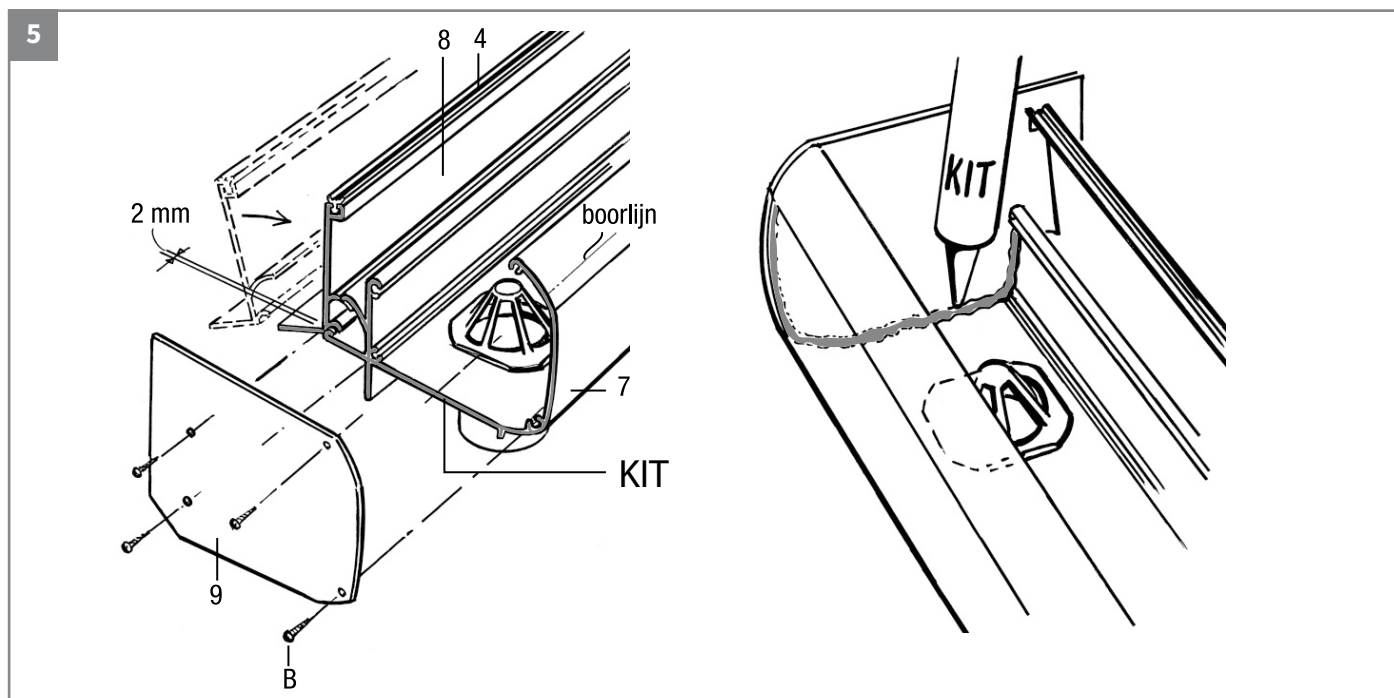
Montage des plaques latérales (5) et (6)

- Les vis (B) sont fournies.

2. Préparation de la gouttière



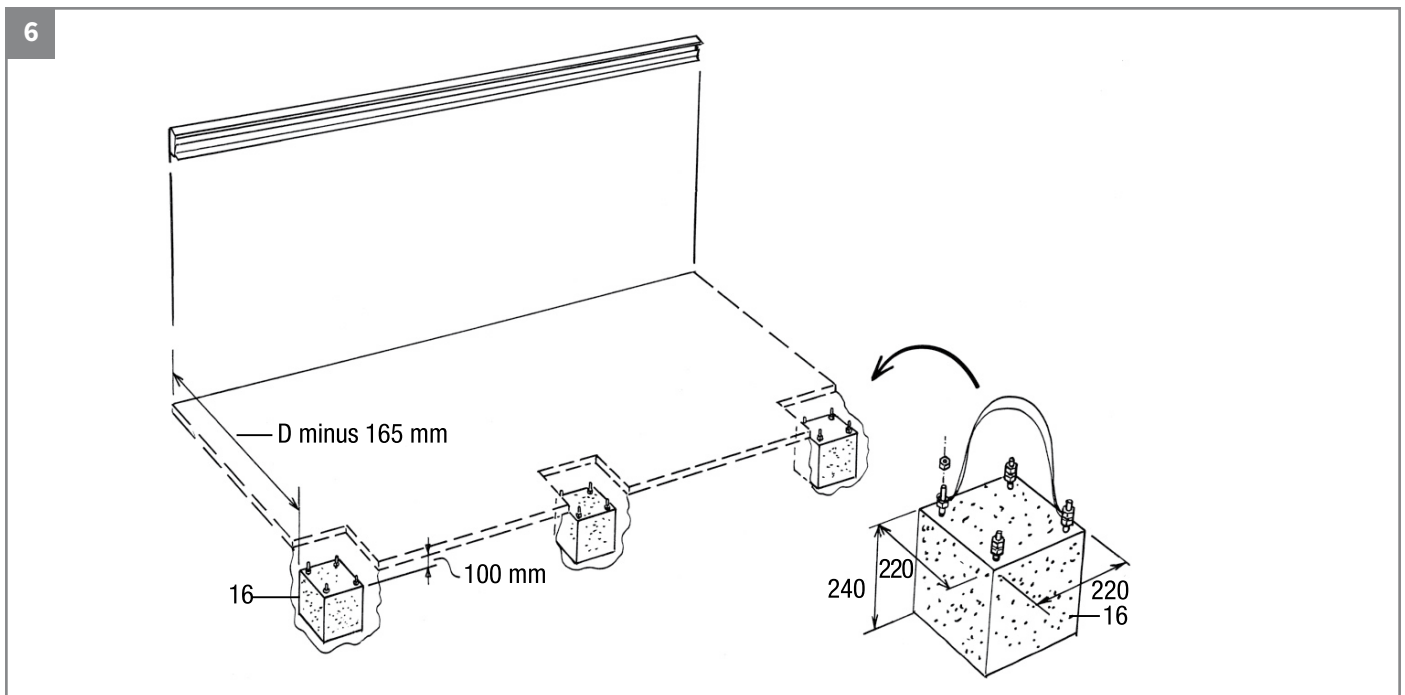
- Percez un trou dans la gouttière (7), pour la grille d'évacuation (11).
- Prépercez le trou, puis agrandissez-le à l'aide d'une scie cloche de Ø 80 mm.
- Posez la grille d'évacuation et fixez-la à l'aide du presse-étoupe (12).



Pose du profilé charnière (8) dans le profilé de gouttière (7)

- Au préalable, comprimez le joint de vitrage en caoutchouc (4) sur toute la largeur. Posez le profilé charnière.
- La gouttière dépasse également ici de 2 mm de chaque côté du profilé charnière.
- Appliquez du mastic sur les chants du profilé de gouttière.
- Montez les plaquettes latérales (9) et (10) à l'aide de vis (B). Appliquez ensuite du mastic sur la face intérieure des plaquettes latérales.

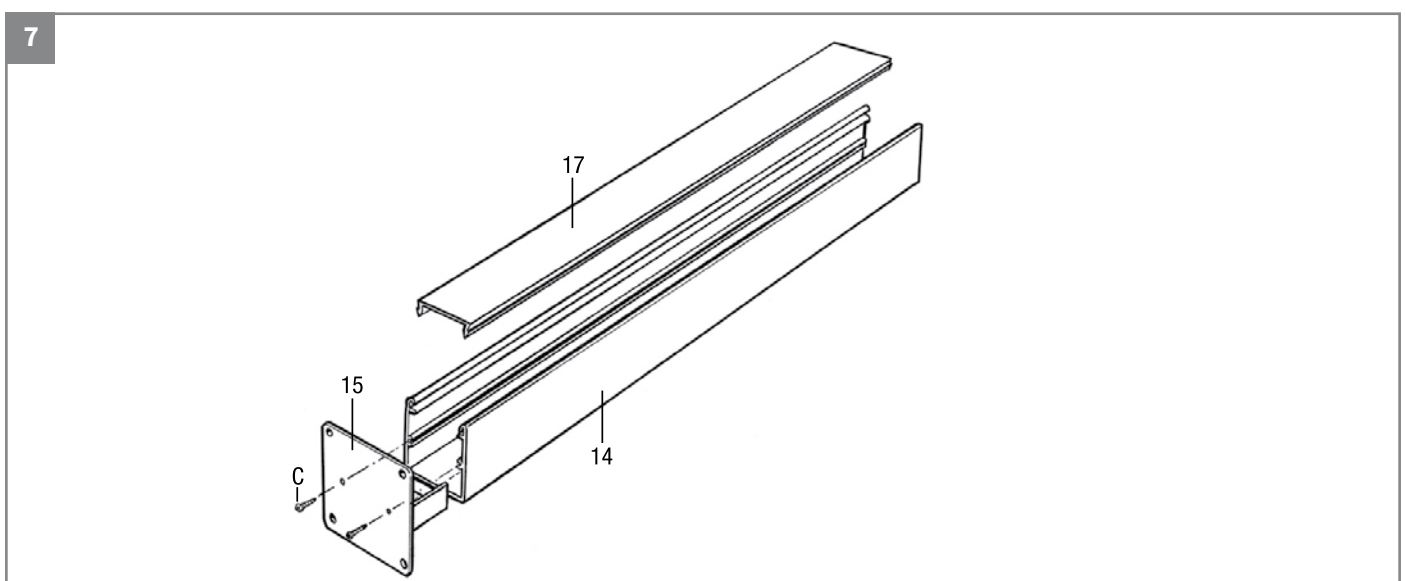
3. Fondation et montants



Pose des blocs de fondation (16) (facultatif)

Cette opération doit être réalisée avec précision car aucun jeu n'est prévu dans les traverses du toit ! La distance entre le bloc de fondation et le mur doit être égale à la dimension D moins 165 mm (comme indiqué sur votre bon de commande). La même distance s'applique pour tous les blocs.

Souvent, les blocs de fondation sont placés dans la terrasse (terrasse carrelée). La distance entre le bord inférieur du carreau et le bord supérieur du bloc de fondation doit être d'au moins 100 mm (10 cm). La mesure de la largeur dépend de la gouttière et des évacuations de celle-ci.

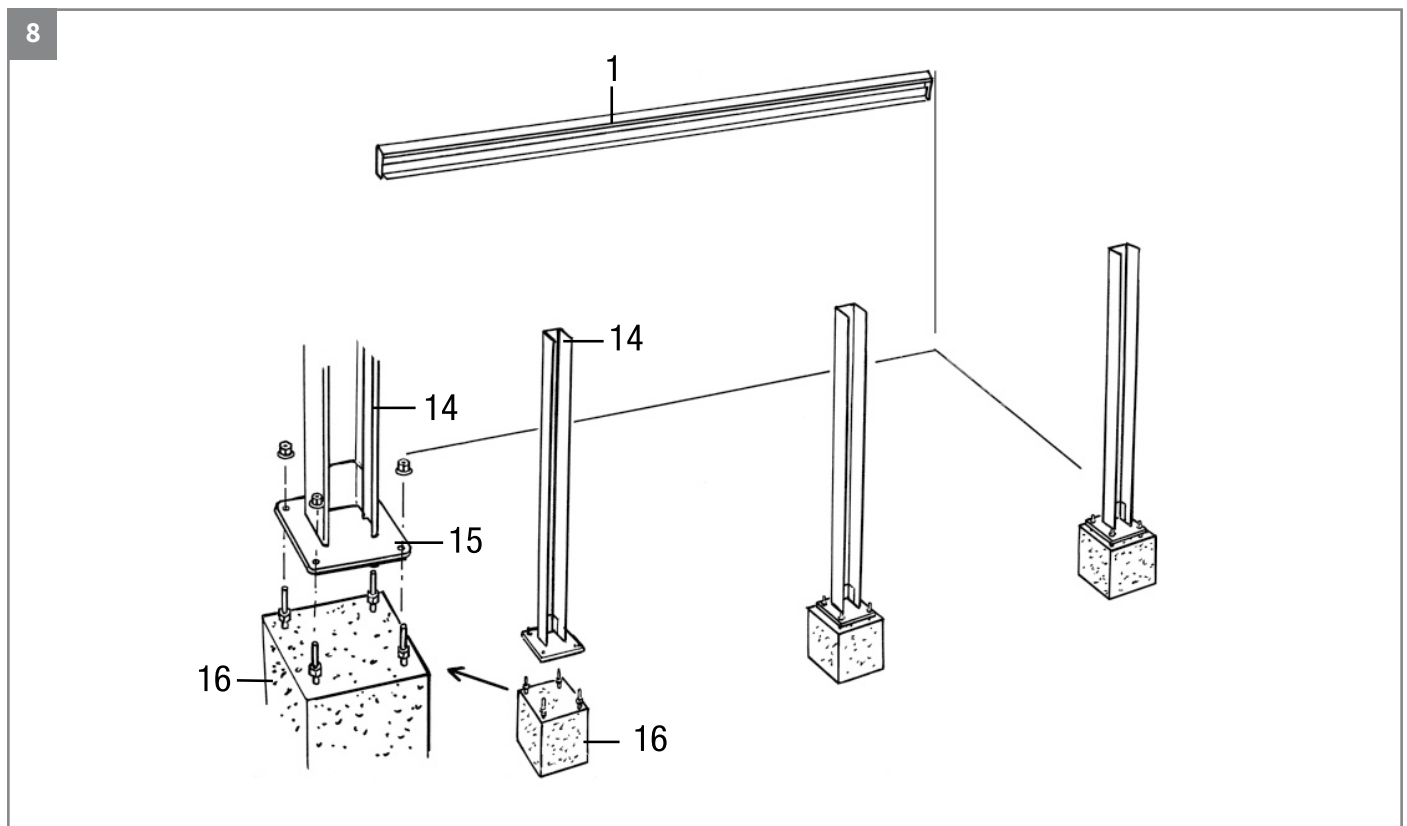


Montage des montants (14)

Les montants fournis sont plus longs (2500 mm) et doivent être découpés à la dimension voulue. L'addition de la dimension H2, de l'épaisseur du carreau/sol de la terrasse et de la profondeur jusqu'au bloc de fondation (16) donne la longueur totale du montant. Le cache (17) du montant (14) est découpé de 100 mm (10 cm) plus court en raison du tuyau d'évacuation.

Vissez le socle (15) à l'aide des vis fournies (C).

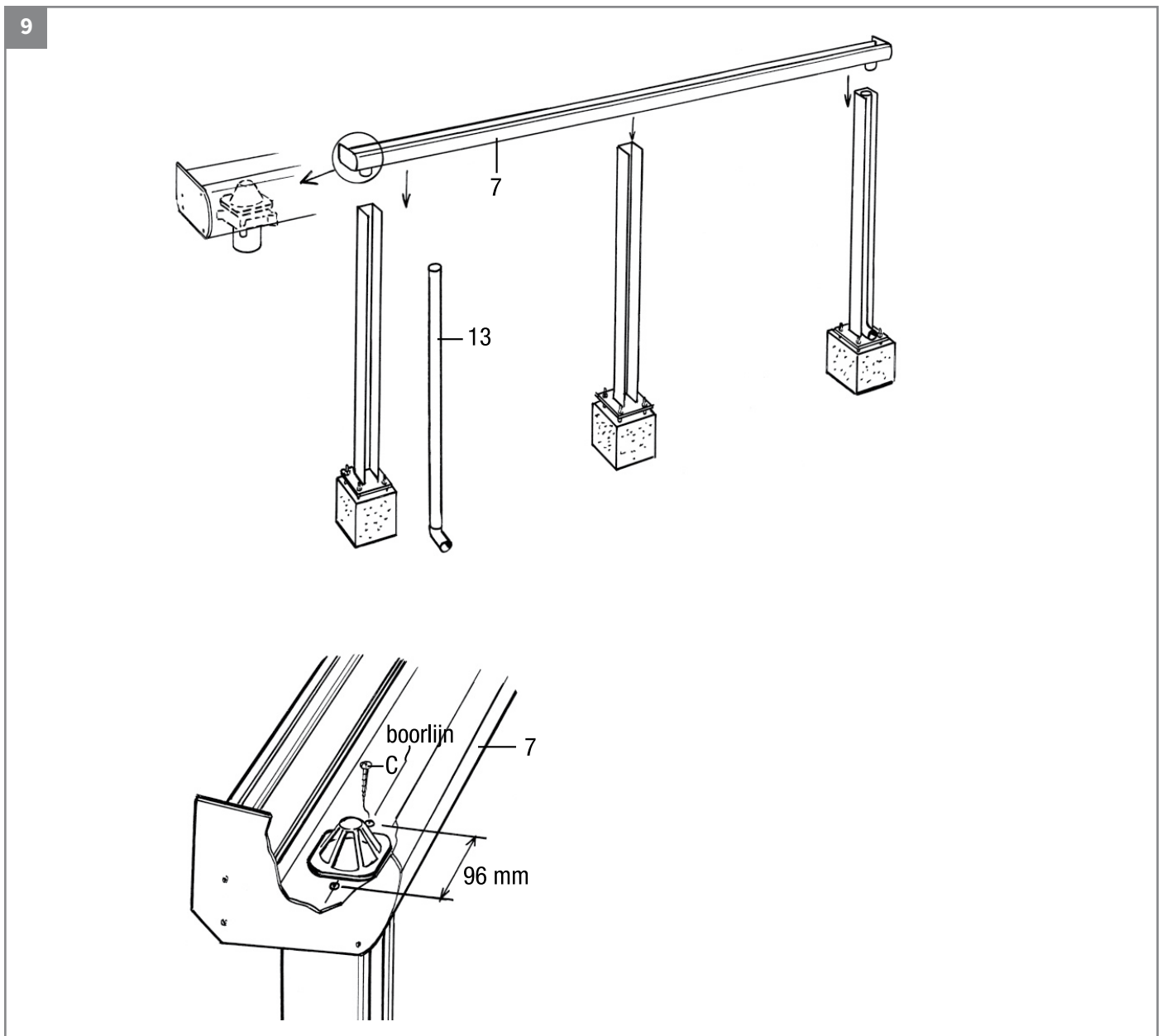
4. Montage des montants



Montage des montants (14) sur le bloc de fondation et fixation à la gouttière (7)

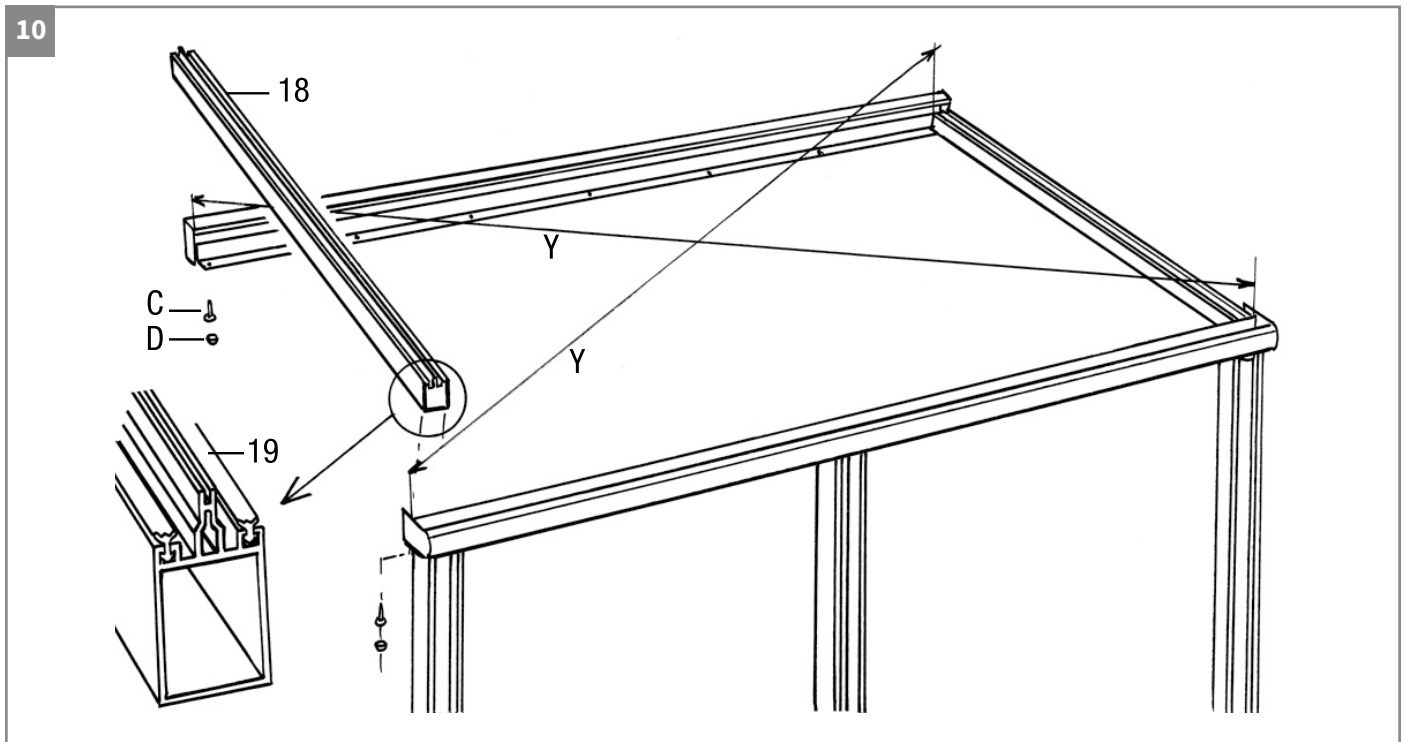
Glissez les montants (14) avec le socle (15) sur les 4 boulons dans les blocs de fondation (16). Les doubles écrous sur le bloc de fondation (16) permettent de mettre chaque montant de niveau. La hauteur peut également être rectifiée de cette façon.

5. Montage de la gouttière



- Découpez le tuyau d'évacuation (13) à la dimension voulue et posez-le.
- Vous pouvez à présent monter la gouttière (7).
- Au préalable, percez 2 trous de $\varnothing 3$ mm par montant, à gauche et à droite de la grille d'évacuation. Un trait fin indique le milieu. La distance entre les trous est de 96 mm.
- Fixez la gouttière (7) sur les montants, à l'aide de vis (C).

6. Montage des traverses



Montage des traverses extérieures (18)

- Au préalable, posez le joint de vitrage en caoutchouc (19). Ensuite, fixez les traverses par le dessous à l'aide de vis (C) et posez les caches (D). Au préalable, posez le joint de vitrage en caoutchouc (19).

Contrôle des mesures

- Lorsque les traverses extérieures (18) sont posées, contrôlez les mesures « Y » en diagonale. Ces mesures doivent être identiques.
- Posez à présent le joint de vitrage en caoutchouc sur les autres traverses (18).
- Posez les traverses à une distance égale les unes des autres et fixez-les à l'aide de vis (C), puis munissez-les de caches (D).

7. Pose des panneaux de toit en polycarbonate

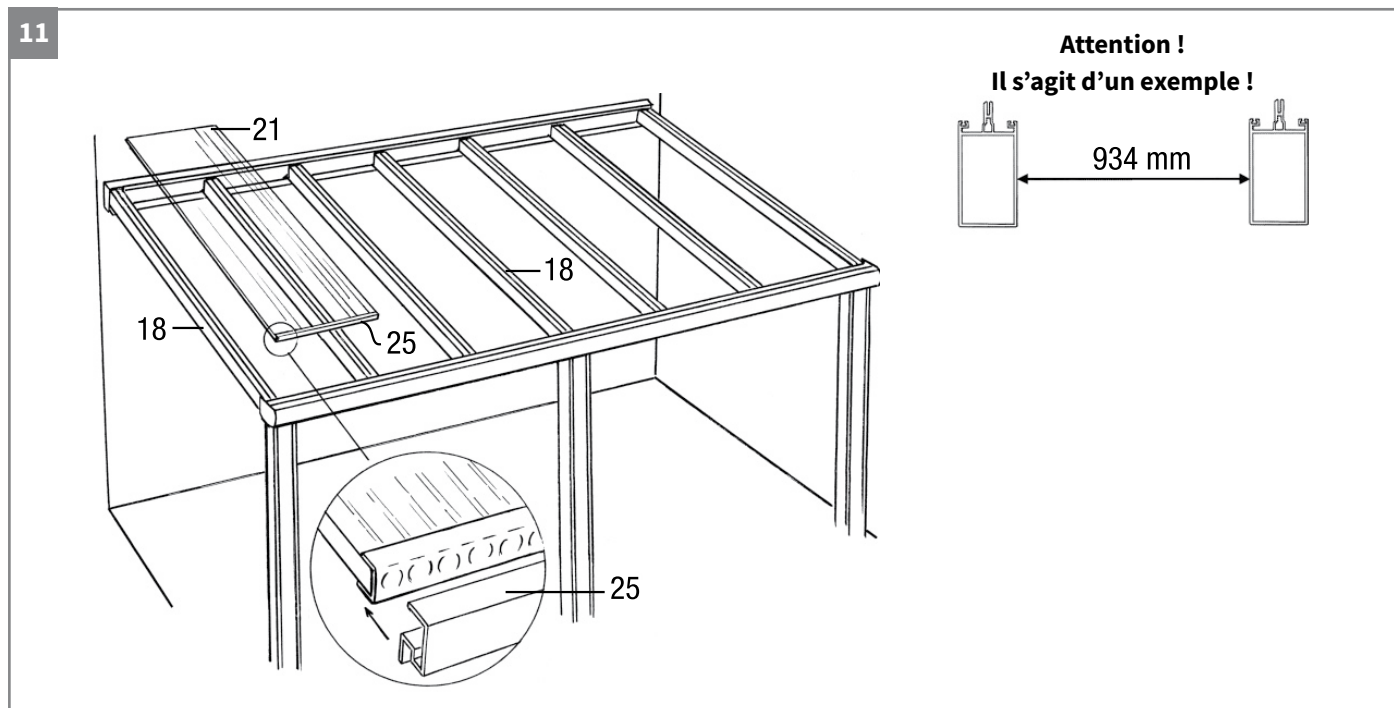
Formule de calcul de l'intervalle entre les traverses

Largeur totale (mm) - 9 = - (nombre de traverses x 55 mm) = :

Nombre de panneaux = intervalle entre les traverses (mm)

Attention ! Il s'agit d'un exemple !

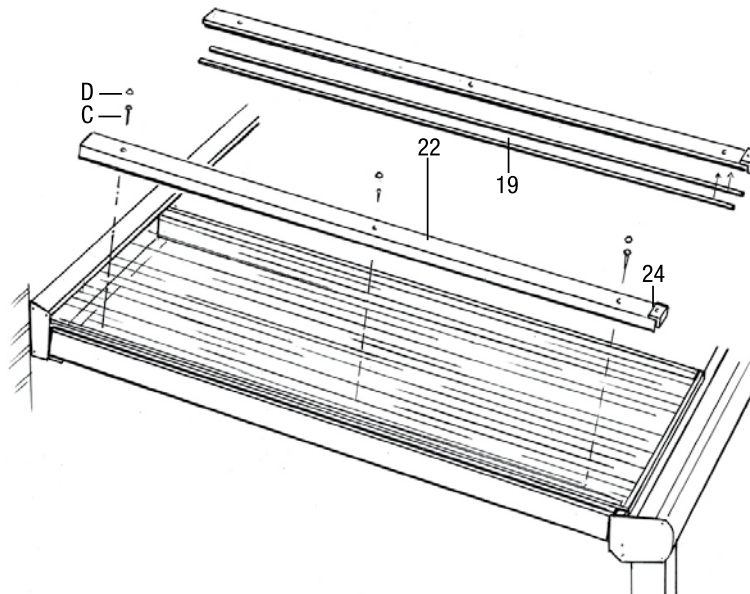
Exemple : 6000 mm - 9 = 5991 mm - (7 traverses x 55 mm) 385 = 5606 mm : 6 = 934 mm



Pose des panneaux de toit en polycarbonate (21)

- Ces panneaux de toit en polycarbonate (21) doivent être munis au préalable du profilé anti-condensation (25), du côté du ruban adhésif perforé.
- **Attention !** La couche anti-UV doit se trouver sur le dessus.
- Posez ensuite ces panneaux au centre, sur les traverses (18). Le jeu doit être uniforme.

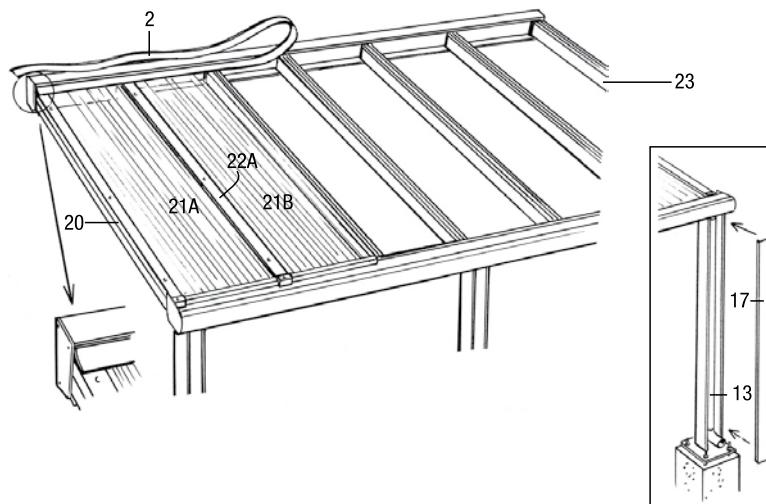
12



Ordre des panneaux de toit en polycarbonate

- Commencez par le compartiment de gauche (ou de droite). Posez le premier panneau de toit en polycarbonate (21A), puis montez la latte de bout (20). Les vis (C) et les caches (D) sont fournis. Il est préférable de percer au préalable des trous de Ø 3 mm dans les lattes de bout (20-23) et les lattes de couverture (22) (sur le trait de perçage fin).
- Ensuite, posez le joint de vitrage en caoutchouc (19) et montez les cornières d'arrêt (24).
- Une fois que vous avez posé le deuxième panneau en polycarbonate (21B), montez la latte de couverture (22A).

13



- Avant de serrer définitivement les vis (C), glissez le panneau en polycarbonate tout à fait vers l'avant, contre la cornière d'arrêt (24).
- Commencez à poser le caoutchouc de couverture du profilé mural (2), en le comprimant dans la rainure. Répétez cette opération à chaque compartiment. Attention ! Ne vous tenez PAS sur les panneaux de polycarbonate mais sur les traverses !
- Découpez le caoutchouc de couverture à l'extrémité.

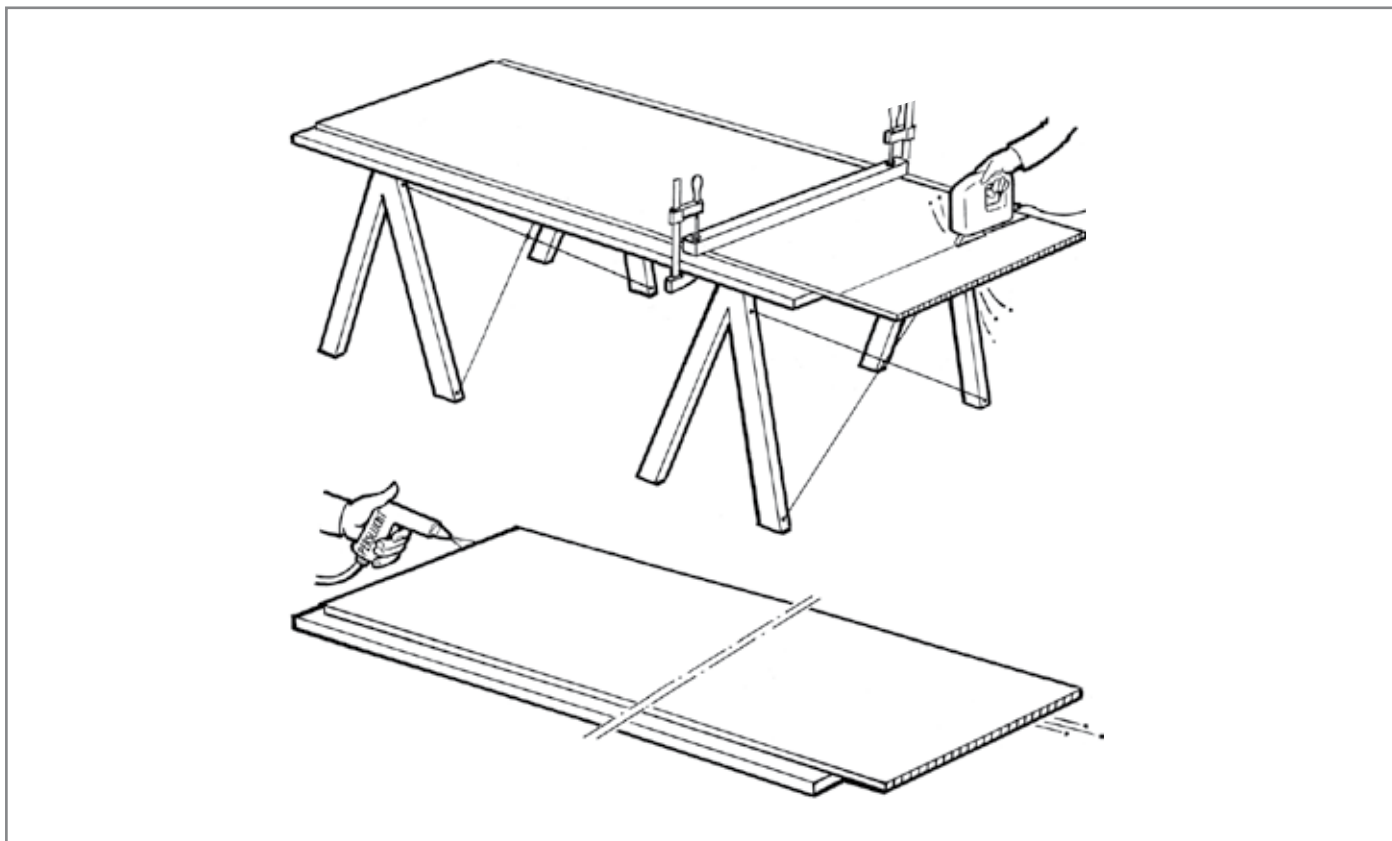
Finition

- Encliquez les plaques de couverture (17) dans le profilé de gouttière (14).
- Raccordez l'évacuation d'eau (13) à l'égout ou au système de collecte des eaux pluviales.

Mise en œuvre des panneaux de polycarbonate

Stockage

Lors du stockage, les panneaux de polycarbonate doivent être couchés sur une surface plane, par exemple sur des palettes. Les panneaux ne peuvent pas être empilés directement sur le sol. Évitez d'exposer les panneaux à la lumière directe du soleil et à la pluie. Recouvrez-les de film blanc en polyéthylène. Stockez les panneaux de préférence à l'intérieur. En cas de stockage à l'extérieur, entreposez-les sous un abri.

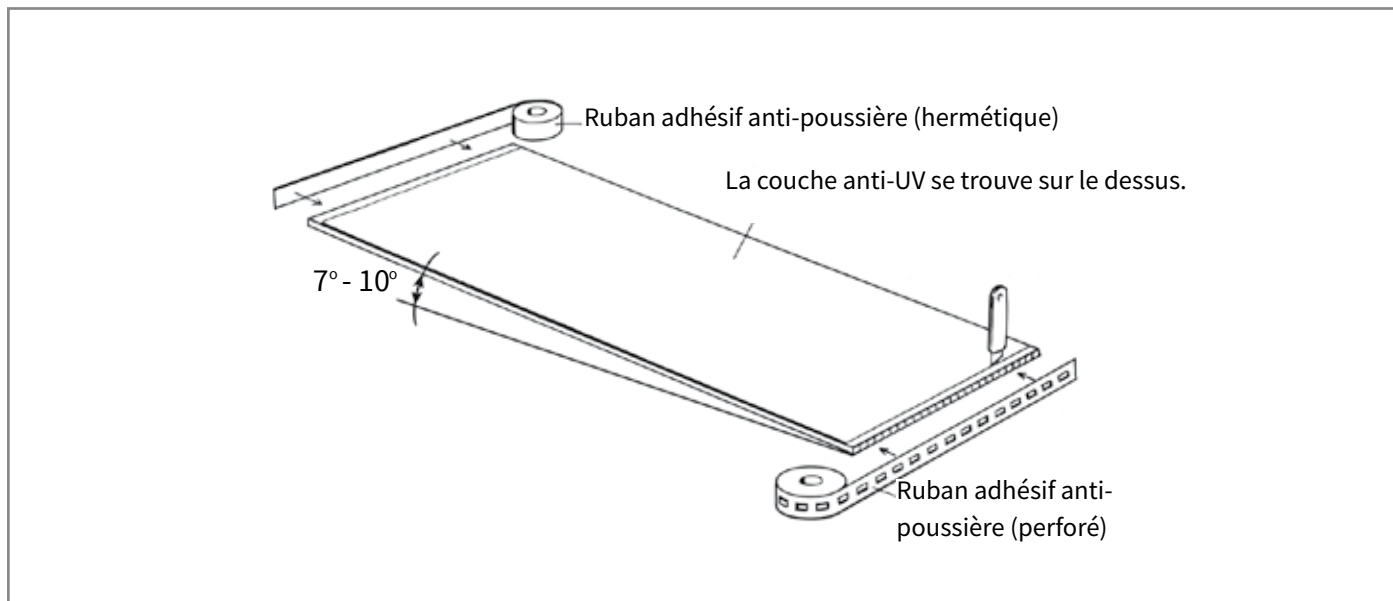


Découpe

- Découpez les panneaux à l'aide d'une scie circulaire ou d'une scie sauteuse munie d'une lame à denture fine.
- Utilisez une surface stable et insensible aux vibrations. Veillez à ce que le panneau ne puisse pas osciller ni basculer.
- Ne retirez pas le film de protection avant de scier ou de percer, car il permet de prévenir les rayures éventuelles.
- Ensuite, nettoyez les alvéoles à l'air comprimé sec.
- Recouvrez immédiatement de ruban adhésif anti-poussière ou perméable.

Joint de dilatation et installation

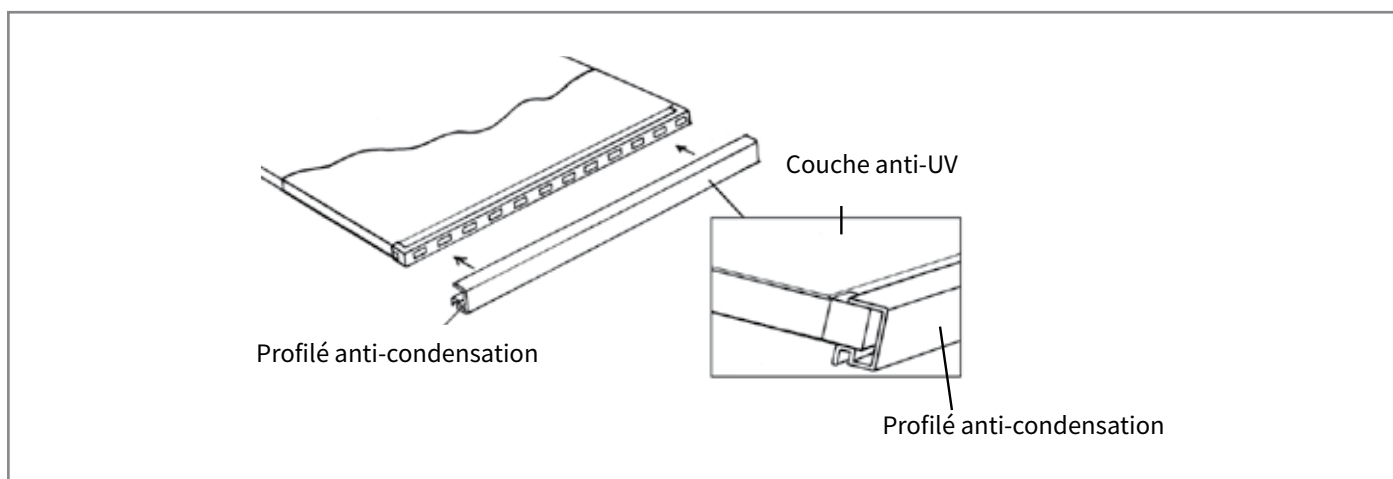
Les variations de température peuvent causer une dilatation ou une contraction des panneaux de polycarbonate. Pour éviter qu'ils ne glissent, les panneaux doivent être bloqués dans le bas à l'aide d'une plaquette d'arrêt, sur le profilé de couverture. Le joint de dilatation doit donc être entièrement prévu au-dessus du panneau. Sur le côté du panneau, un joint d'environ 3 mm au moins doit être prévu.



Couverture des extrémités contre l'humidité et la condensation

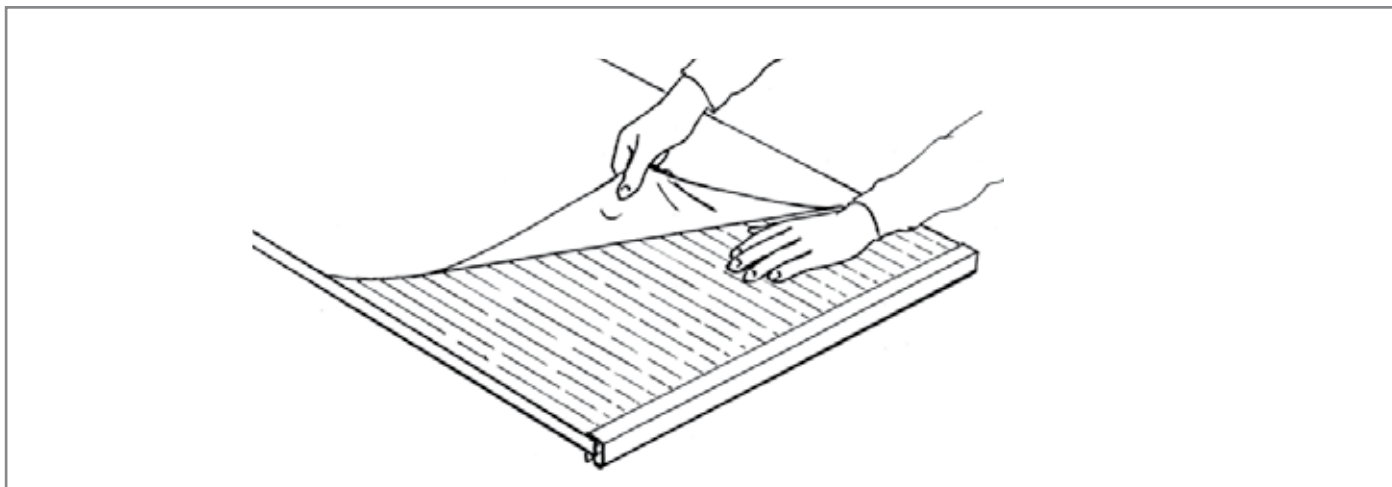
Le polycarbonate est perméable aux gaz et à l'humidité, de sorte que l'apparition de condensation ne peut être entièrement évitée. Afin de réduire ce désagrément, il convient de respecter une inclinaison de toiture de 7 à 10° et de prévoir la couverture adéquate des extrémités.

- Dans le haut, les panneaux doivent être obturés à l'aide de ruban adhésif anti-poussière hermétique.
- Dans le bas, les panneaux doivent être obturés à l'aide de ruban adhésif anti-poussière perforé.
- Il est possible de retirer une bande de film de protection en haut et en bas afin de poser l'adhésif (environ 3 cm).
- Pour ce faire, réalisez une légère incision à l'aide d'un cutter.



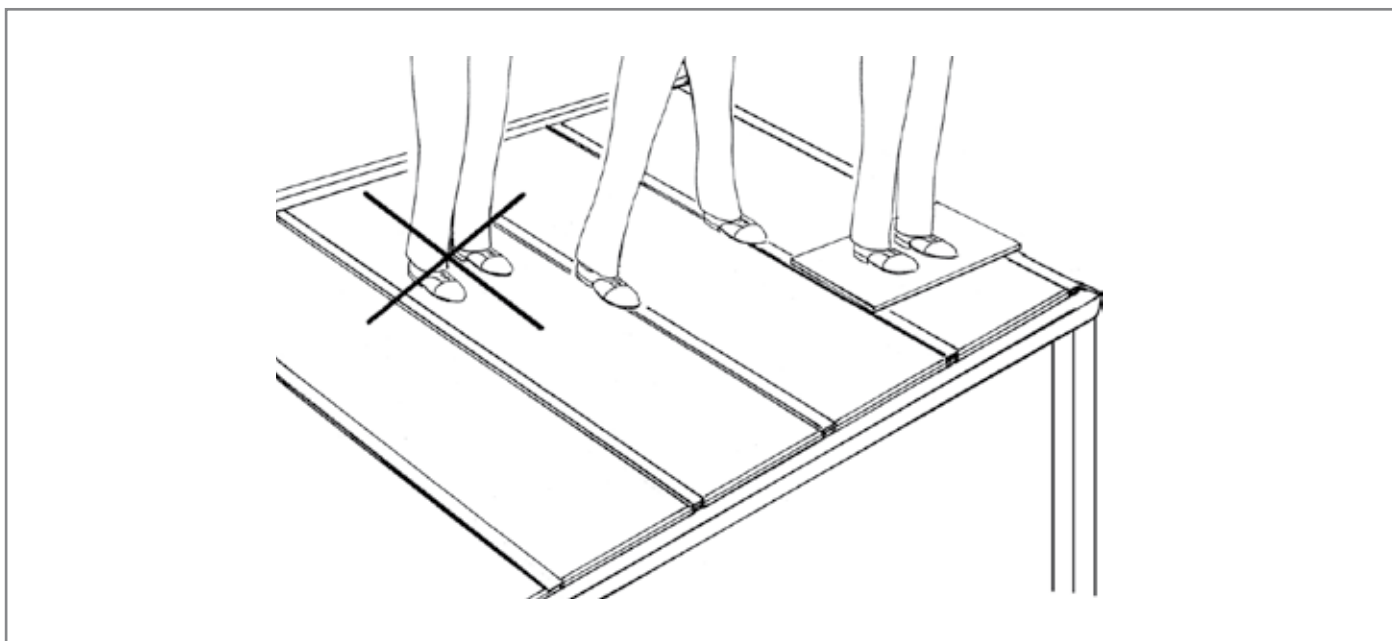
Pose du profilé anti-condensation

Une fois le ruban adhésif anti-poussière en place, le bas du panneau doit être muni d'un profilé anti-condensation, sur toute la largeur du panneau.



Retrait du film de protection de la couche anti-UV

Une fois le profilé anti-condensation installé, le panneau de polycarbonate peut être monté. Le film de protection anti-UV peut être retiré avant ou après le montage du panneau. Cependant, il est plus simple et plus sûr de le retirer avant le montage. Il n'est pas nécessaire de monter sur le toit pour ce faire.



Ne vous tenez pas sur les panneaux de polycarbonate

Les panneaux de polycarbonate sont très solides, mais ils ne sont pas suffisamment résistants pour supporter des charges concentrées. Il ne faut donc pas se tenir sur ces panneaux ! Ne marchez que sur les bords où se trouvent des traverses ou des plaques de couverture ou utilisez une planche.

Nettoyage

- Les panneaux doivent être nettoyés au moins une fois par an à l'eau savonneuse tiède. Utilisez éventuellement une solution de savon non alcalin et une brosse télescopique pour voiture.
- Utilisez une brosse à poils doux ou une éponge.
- N'utilisez jamais de produits abrasifs ni de solvants.
- Rincez abondamment à l'eau avant et après le nettoyage. Séchez à l'aide d'un chiffon doux.



Numéro d'enregistrement de TÜV Nederland QA B.V. : 1231

Verano BV
Bedrijfsweg 8
5683 CP Best, Pays-Bas

**Numéro de certificat :
1231-CPR-1090-1-2400-A-293**

EN 1090-1:2009 + A1:2011

Éléments en aluminium, à mettre en œuvre dans des pergolas, conformément à la commande :
voir autocollant au dos de la notice de montage.

Tolérances géométriques :	EN 1090-3
Soudabilité :	N.A.
Ténacité à la rupture :	niet voor aluminium producten
Réaction au feu :	materiaal geclassificeerd: klasse A1
Rejet de cadmium :	NPD
Rayonnement radioactif :	NPD
Durabilité :	oppervlakte ge-poedercoat volgens kwaliteitsklasse 3
<u>Caractéristiques structurales :</u>	
Capacité portante :	conception selon les normes EN 1990 (Eurocode 1) et EN 1999 (Eurocode 9) : référence : numéro de commande indiqué sur l'autocollant, au dos de la notice de montage
Déformation à l'état limite de service :	NPD
Résistance à la fatigue :	NPD
Résistance au feu :	classe A1
Fabrication	conformément aux caractéristiques techniques des pièces ; référence de la commande mentionnée sur l'autocollant au dos de la notice de montage et conformément à la norme EN 1090-3, EXC1