

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

ABRI DE VOITURE en aluminium

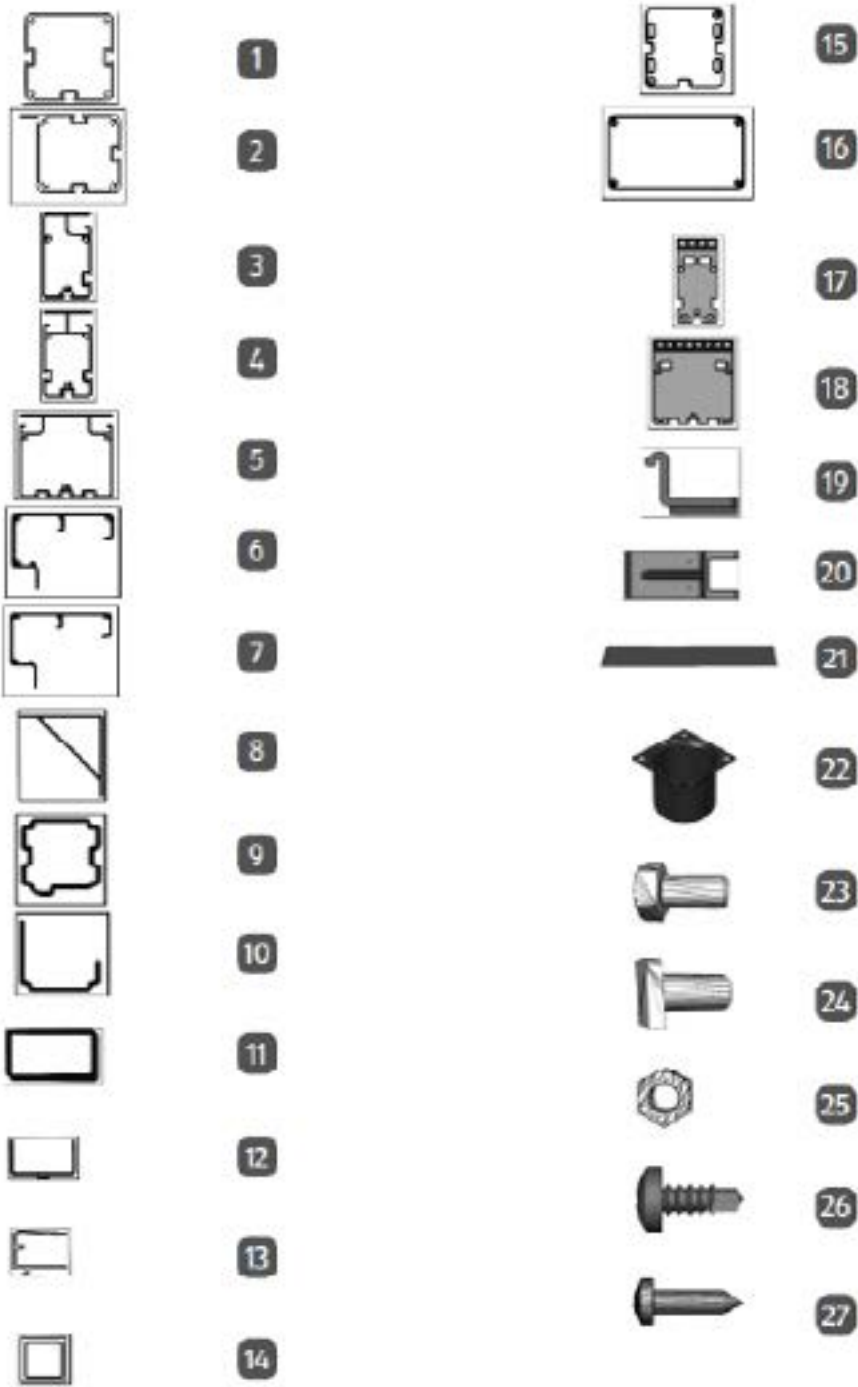


Contenu

Contenu de la livraison.....	3
Composants	4
Éléments de fixation fournis.....	4
Outils nécessaires non fournis	4
Atteignez rapidement et facilement votre objectif grâce aux codes QR	5
Généralités	6
Lire et conserver les instructions de montage	6
Utilisation conforme	6
Légende des symboles	6
Sécurité	6
Explication des remarques	6
Consignes de sécurité	7
Avant le montage	8
Vérifier le produit et le contenu de la livraison	8
Déterminer le lieu d'installation.....	8
Préparer la fixation.....	8
Consignes de montage	9
Montage.....	10
Étapes de montage	10
Nettoyage	39
Maintenance	39
Caractéristiques techniques	39
Élimination	39
Élimination de l'emballage	39
Éliminer le produit	39

Contenu de la livraison

A



Composants

- | | |
|---|---|
| 1 Poteaux (2130 mm), 6× | 13 Profilé en U (570 mm), 16× |
| 2 Longeron (2617 mm), 4× | 14 Profilé carré (20×20 mm, 570 mm), 16× |
| 3 Traverse extérieure (3000 mm), 2× | 15 Capuchon de recouvrement pour longeron, 4× |
| 4 Traverse intérieure (3000 mm), 6× | 16 Capuchon de gouttière, 4× |
| 5 Poutre de couplage (3000 mm) | 17 Couvercle de traverse, 16× |
| 6 Moitié gauche de gouttière (2618 mm), 1× | 18 Capuchon de support de couplage, 2× |
| 7 Demi-gouttière droite (2618 mm), 1× | 19 Crochets anti-tempête, 28× |
| 8 Équerre, 18× | 20 Supports en plastique, 32× |
| 9 Raccord pour longeron, 2× | 21 Plaque à double nervure (610 × 2980 mm), 8× |
| 10 Raccord de gouttière, 200 mm, 2× | 22 Raccord d'écoulement, 2× |
| 11 Bandeau (500 mm), 14× | |
| 12 Support de bandeau (36 mm), 28× | |

Éléments de fixation fournis

- | | |
|-------------------------------------|---|
| 23 Vis M6×12 mm, 92× | 26 Vis à tôle autotaraudeuse 4,8×13 mm, 386× |
| 24 Vis rhombus M6×12 mm, 28× | 27 Vis à tôle 4,2×22 mm, 70× |
| 25 Écrou M6, 120× | |

Outils nécessaires non fournis

- | |
|--------------------------------|
| 28 Tournevis cruciforme |
| 29 Clé SW-10 |
| 30 Visseuse sans fil |
| 31 mètre ruban |
| 32 Niveau à bulle |
| 33 Échelle |



Généralités

Lire et conserver la notice de montage



Ces instructions de montage concernent cet abri de voiture en aluminium (ci-après dénommé « produit »). Elles contiennent des informations importantes concernant le montage et l'utilisation.

Veuillez lire attentivement les instructions de montage, en particulier les consignes de sécurité, avant de monter et d'utiliser le produit. Le non-respect de ces instructions de montage peut entraîner des blessures graves ou endommager le produit.

Les instructions de montage sont basées sur les normes et règles en vigueur dans l'Union européenne. À l'étranger, respectez également les directives et lois spécifiques au pays.

Conservez les instructions de montage pour une utilisation ultérieure. Si vous transmettez le produit à des tiers, veillez à leur remettre également ces instructions de montage.

Utilisation conforme

Le produit est exclusivement conçu pour abriter des voitures. Il ne convient pas pour abriter des personnes ni pour stocker des substances facilement inflammables ou combustibles.

Si un incendie se déclare dans le produit, appelez immédiatement les pompiers et assurez-vous qu'il n'y a plus personne sous le produit.

Le produit est exclusivement destiné à être installé à l'extérieur de propriétés privées. Il est destiné exclusivement à un usage privé et n'est pas prévu pour un usage commercial. Le produit n'est pas un jouet pour enfants.

Veuillez noter que l'installation peut être soumise à des réglementations en matière de construction. Avant le montage, renseignez-vous auprès des autorités compétentes pour savoir si et comment vous pouvez installer le produit. Si vous enfreignez ces prescriptions, votre autorisation peut vous être retirée. Si vous installez le produit sans autorisation ou en violation des règles de construction, vous devrez éventuellement le démonter.

Utilisez le produit uniquement comme décrit dans ces instructions de montage. Toute autre utilisation est considérée comme non conforme et peut entraîner des dommages matériels, voire des blessures corporelles.

Lisez toutes les consignes de sécurité et instructions. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures graves.

Le fabricant ou le distributeur décline toute responsabilité pour les dommages résultant d'une utilisation non conforme ou incorrecte.

Légende

Les symboles et mentions suivants sont utilisés dans ces instructions de montage, sur le produit ou sur l'emballage.



Ce symbole vous fournit des informations supplémentaires utiles concernant le montage ou l'utilisation.

Sécurité

Explication des remarques



Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger présentant un risque moyen qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner la mort ou des blessures graves.



Ce symbole/mot d'avertissement désigne un danger présentant un faible degré de risque qui, s'il n'est pas évité, peut entraîner des blessures légères ou modérées.

REMARQUE !

Ce mot-clé avertit d'éventuels dommages matériels.

Consignes de sécurité**AVERTISSEMENT !****Risque d'étouffement !**

Les jeunes enfants peuvent mettre certaines pièces de montage dans leur bouche et les avaler ou se prendre dans le film d'emballage. Dans les deux cas, ils risquent de s'étouffer.

- Tenez les jeunes enfants éloignés de toutes les pièces de montage et du lieu de montage.
- Veillez à ce que les jeunes enfants ne mettent pas de petites pièces dans leur bouche.
- Ne laissez pas les enfants jouer avec les matériaux d'emballage.

**AVERTISSEMENT !**

Pendant le montage, les enfants et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites sont particulièrement exposés à un risque de blessure. Ils peuvent ne pas être en mesure d'évaluer correctement les risques.

- Tenez les enfants et les personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites à l'écart du produit pendant le montage.
- Ne laissez pas des enfants ou des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites monter, nettoyer, entretenir ou réparer le produit.

**AVERTISSEMENT !****Risque de blessure !**

Lorsque vous montez sur le toit, vous risquez de le traverser en raison de votre poids.

- Ne montez pas sur le toit ! Risque de chute !

REMARQUE !**Risque de dommages !**

Une utilisation inappropriée du produit peut entraîner des dommages.

- Fermez la porte et la fenêtre en cas de vent et de tempête.
- Débarrassez le produit de la neige et de la glace. Le toit n'est pas conçu pour supporter une hauteur de neige supérieure à 10 cm. Une couche de 36 cm de neige sèche, 10 cm de neige fondante et 5,5 cm de glace correspond à un poids d'environ 50 kg/m². Le toit n'est pas praticable.
- Ne placez pas de matériaux lourds sur le toit.
- Ne heurtez pas les panneaux alvéolaires avec des objets durs lorsque les températures sont inférieures à zéro. Cela pourrait les briser.
- Ne marchez plus sur le produit si certaines pièces présentent des fissures, des fêlures ou des déformations. Remplacez les composants endommagés uniquement par des pièces de rechange d'origine adaptées.
- Ne regroupez pas plusieurs abris de voiture au même endroit.



- Le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par les tempêtes, le vent, l'eau et la neige (nous recommandons de déneiger le toit pendant les mois d'hiver). Aucune garantie n'est accordée pour le remplacement des dommages consécutifs et matériels.

Avant le montage

Vérifier le produit et le contenu de la livraison

REMARQUE !

Risque de dommages !

Si vous ouvrez l'emballage sans précaution avec un couteau tranchant ou d'autres objets pointus, le produit peut être rapidement endommagé.

- Procédez avec beaucoup de précaution lors de l'ouverture.
- 1. Retirez les différents éléments du produit de l'emballage.
- 2. Vérifiez que la livraison est complète (voir **illustration. A**).
- 3. Vérifiez si les différents éléments du produit présentent des dommages. Si c'est le cas, ne montez pas et n'utilisez pas le produit. Contactez le fabricant à l'adresse indiquée sur la carte de garantie.

Déterminer le lieu d'installation

REMARQUE !

Risque de dommages !

Une utilisation inappropriée du produit peut entraîner des dommages.

- Placez le produit dans un endroit facilement accessible et légèrement protégé du vent.
- Placez le produit uniquement dans un endroit approprié.
- Placez le produit uniquement sur une surface plane.
- Ancrer le produit au sol ou dans le sol.

Préparer la fixation

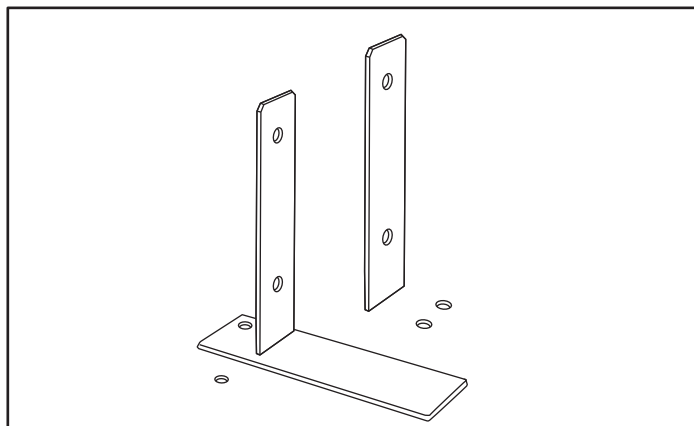
REMARQUE !

Risque de dommages !

Le produit est composé d'aluminium léger et de plaques alvéolaires creuses et n'est globalement pas lourd. De par sa taille, il offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes et doit être particulièrement bien sécurisé.

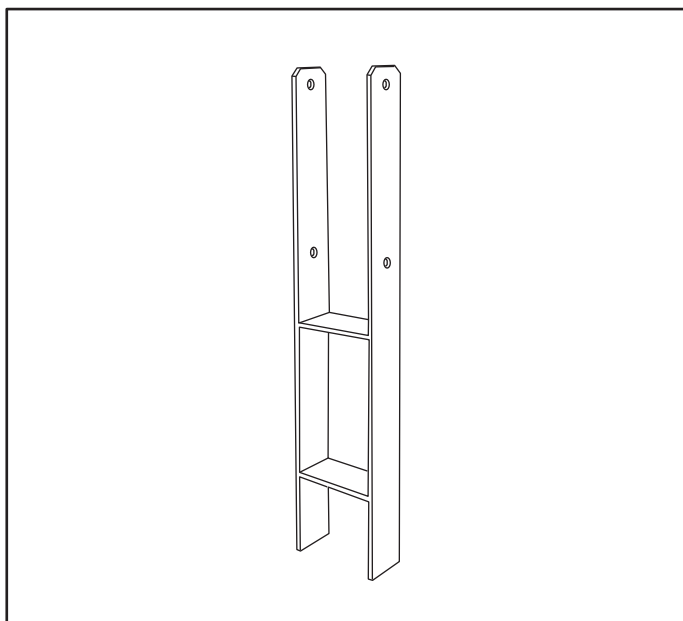
- Ancrer le produit au sol ou dans le sol afin d'éviter tout dommage causé par le vent ou les tempêtes. Le fabricant recommande l'utilisation d'ancrages pour poteaux afin de fixer le produit au sol ou dans le sol. Il existe des ancres à visser et à sceller dans le ciment. Vous avez besoin au total de six ancres de poteaux d'une largeur intérieure de 71 mm.
- Veuillez noter que les ancres de poteaux correspondants et les éléments de fixation éventuellement nécessaires ne sont pas compris dans la livraison du produit.

Ancrages de poteaux à visser



- Vissez les ancres de poteaux aux poteaux du produit. Veillez à ce que le produit soit surélevé d'environ 15 mm sur un côté longitudinal afin de créer une légère pente permettant à l'eau de pluie de s'écouler d'un côté.
- Placez le produit à l'emplacement prévu et alignez-le correctement. Assurez-vous que le sol est suffisamment solide pour maintenir les vis de fixation des ancres de poteaux.

Ancrages de poteaux à sceller dans le ciment



- Creusez des trous pour cimenter les ancrages des poteaux. Veillez à ce que la distance entre les trous corresponde à la distance entre les poteaux du produit.
- Vissez les ancrages de poteaux aux poteaux du produit. Veillez à ce que le produit soit surélevé d'environ 15 mm sur un côté longitudinal afin de créer une légère pente permettant à l'eau de pluie de s'écouler d'un côté.
- Placez les ancrages de poteaux avec le produit monté dessus dans les trous.
- Cimenter les ancrages de poteaux.
- Attendez que le ciment durcisse.

Consignes de montage



AVERTISSEMENT !

Risque de blessure !

Effectuez le montage étape par étape et avec le plus grand soin. Si vous ne suivez pas exactement ces instructions de montage, des erreurs pouvant mettre votre vie en danger peuvent se produire.

- Montez le produit avec beaucoup de soin et étape par étape, comme indiqué dans les instructions de montage.
- Le produit doit être monté par au moins trois adultes.
- Portez des gants de protection, des lunettes de protection et des chaussures de sécurité pendant le montage.
- Assurez-vous de bien vous sécuriser mutuellement pendant le montage des parties supérieures du produit. En particulier lorsque vous êtes sur l'échelle.
- Ne montez pas sur le toit du produit. Il existe un risque de chute et d'effondrement.

REMARQUE !

Risque de dommages !

Les mouvements effectués lors du montage peuvent desserrer légèrement les raccords vissés. Cela pourrait rendre le produit instable.

- Après le montage, resserrez tous les raccords vissés.



- Il convient de noter que les panneaux alvéolaires ont un côté intérieur et un côté extérieur. Le côté collé ou marqué « extérieur » sur le bord est recouvert d'un revêtement anti-UV. Pour éviter toute confusion, retirez toujours le film après avoir inséré la plaque correspondante.

Montage

REMARQUE !

Risque de dommages !

Une manipulation incorrecte du produit peut entraîner des dommages au produit ou à des biens matériels.

- Montez le produit sur une surface souple et propre. Si nécessaire, placez une couverture ou un objet similaire en dessous afin d'éviter que les surfaces ne soient rayées ou endommagées.
- Procédez avec soin lors du montage du produit et respectez les instructions de montage.



- Trois adultes sont nécessaires pour le montage.



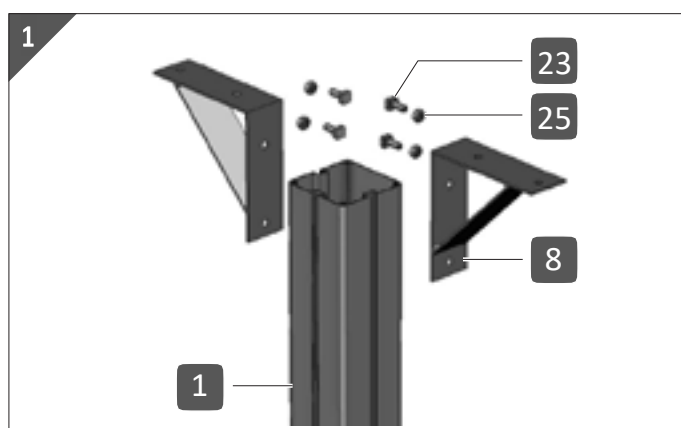
- Utilisez les outils suivants, non fournis, pour le montage :

- Tournevis cruciforme **29**
- Clé SW-1030 **30**
- Visseuse sans fil **31**
- ruban à mesurer **32**
- Niveau à bulle **33**
- Échelle **34**

- Lors du montage, veillez à disposer d'un espace suffisant dans toutes les directions (au moins 1,5 mètre).
- Avant le montage, familiarisez-vous à nouveau avec les différentes pièces illustrées.

Visser les équerres sur les six montants	11
Relier les longerons	12
Relier les poteaux et les longerons aux côtés longitudinaux	13
Redresser les côtés longitudinaux et les visser aux traverses extérieures	17
Fixer la traverse centrale	19
Fixer les traverses intérieures au niveau des poteaux extérieurs	21
Fixer les traverses intérieures restantes	23
Fixer les crochets anti-tempête pour sécuriser les traverses	25
Fixer les bandes supérieures aux poteaux	26
Fixer les solives aux traverses	30
Fixer les capuchons à une extrémité des poutres	31
Insérer les panneaux alvéolaires	32
Fixation des capuchons à l'autre extrémité des poutres	34
Assembler les gouttières	35
Accrocher et visser les gouttières	36
Fixer les couvercles sur les longerons et les gouttières	37
Fixer les raccords d'évacuation aux gouttières	38

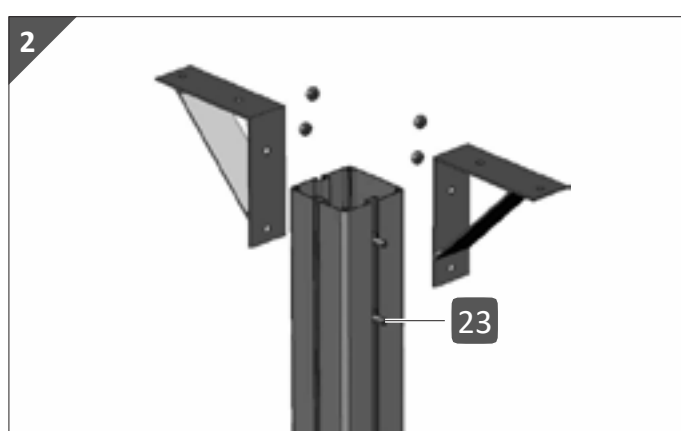
1 Visser les équerres sur les six poteaux



1. Préparez six poteaux (1), douze équerres (8), 18 vis M6×12 mm (23) et 18 écrous M6 (25).



Posez les poteaux sur le sol, côté sans rainure pour vis vers le bas, afin de pouvoir monter les équerres sans gêne.



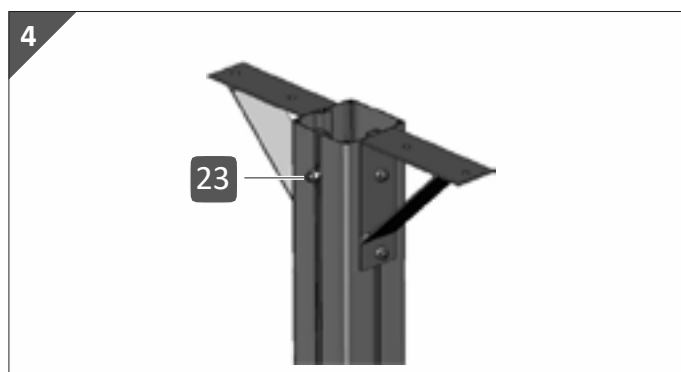
2. Insérez deux vis M6×12-mm (23) dans les canaux de vis sur les côtés correspondants du premier poteau.



Chaque poteau possède un canal de vis sur trois côtés. Au cours de cette étape, les vis M6×12 mm sont insérées dans les deux rainures opposées.

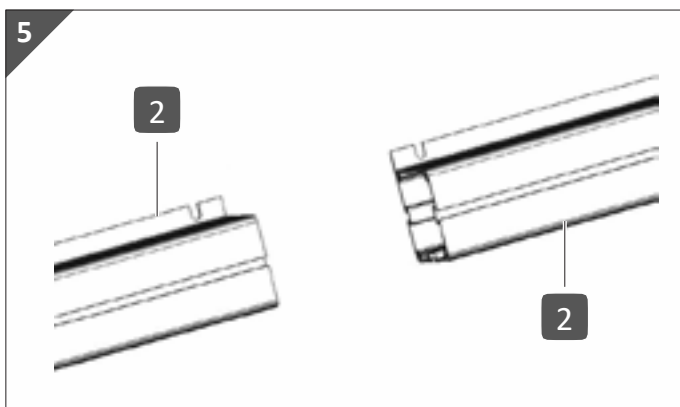


3. Placez les équerres sur les vis M6×12 mm. Assurez-vous que les équerres affleurent les poteaux sur le dessus.
4. Fixez les équerres en serrant les vis M6×12 mm à l'aide d'un écrou M6 (25) . Utilisez pour cela une clé SW 10 (29).

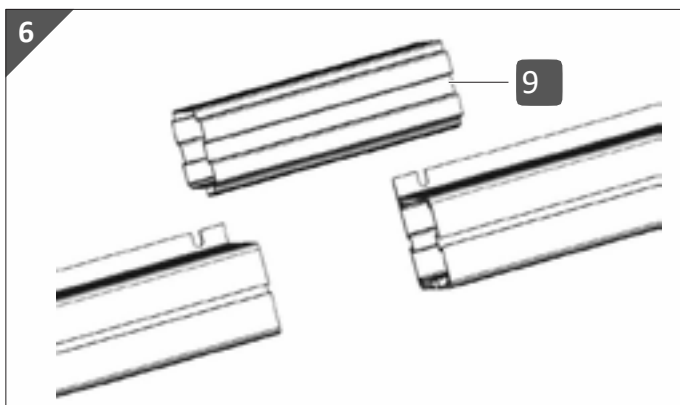


5. Insérez une vis M6×12 mm (23) dans le canal de vis comme indiqué à l'avant du montant.
6. Fixez légèrement la vis M6×12 mm à l'aide d'un écrou M6 (25) pour l'empêcher de glisser.
7. Répétez les étapes décrites ci-dessus pour les cinq autres poteaux.

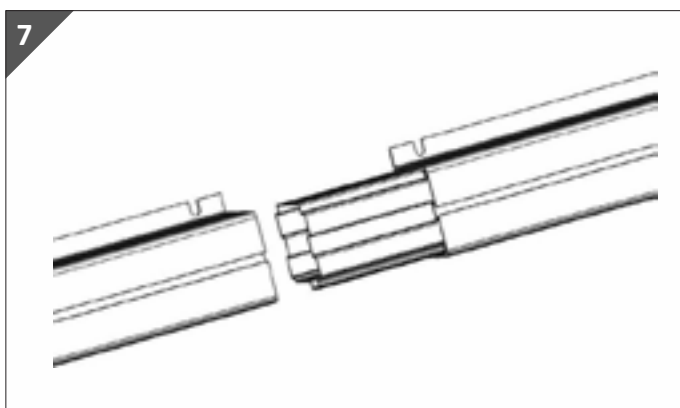
2 Relier les longerons



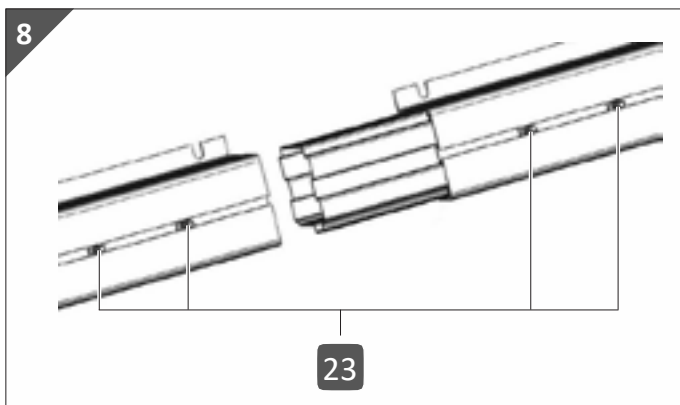
1. Placez deux longerons (**2**) sur le sol de manière à ce que les parties saillantes soient alignées avec les découpes sur le côté tourné vers le sol.



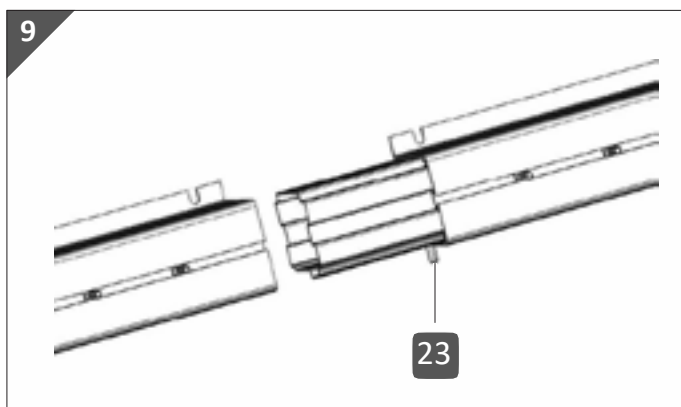
2. Placez un raccord de longeron (**9**). Veillez à ce que le raccord de longeron soit aligné de manière à pouvoir être inséré dans les longerons. Cela n'est possible que dans une seule position.



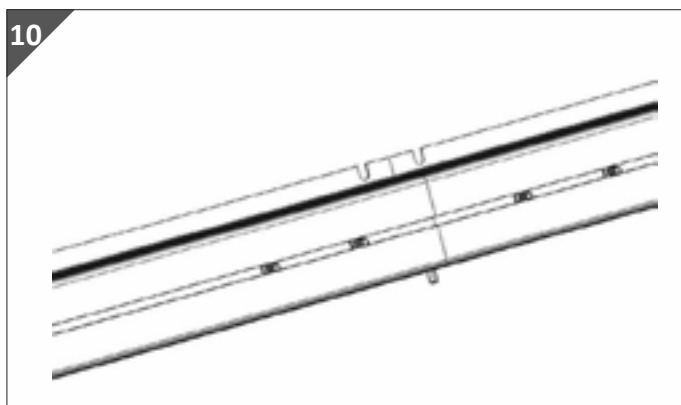
3. Assemblez un longeron et la pièce de raccordement pour longeron. Veillez à insérer le raccord de longeron à moitié dans le longeron.



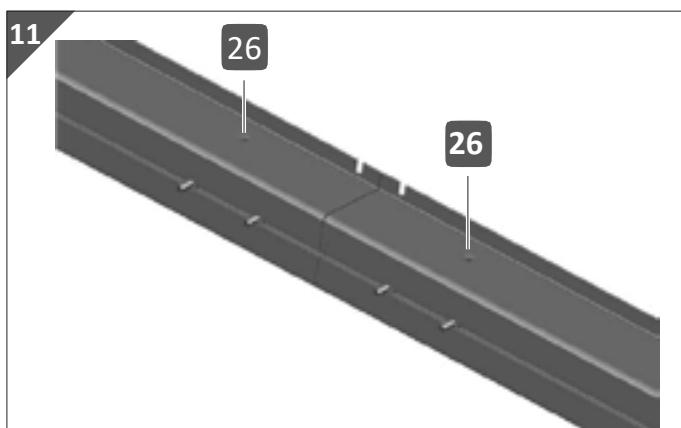
4. Insérez deux vis M6×12 mm (**23**) wcomme indiqué dans les rainures supérieures des deux longerons.



5. Insérez une vis M6×12 mm **(23)** comme indiqué dans le canal de vis du longeron droit vu de face.

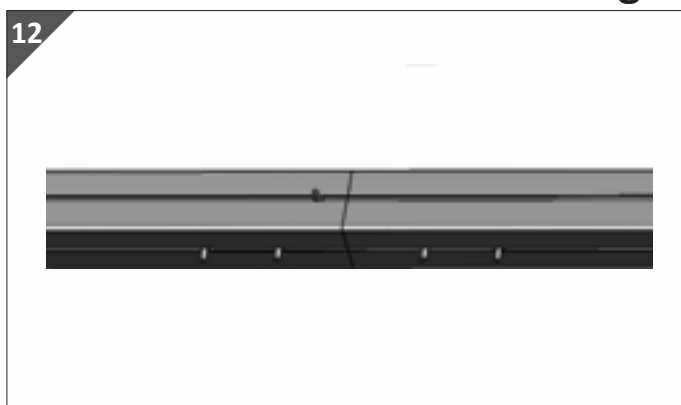


6. Rapprochez les deux longerons jusqu'à ce qu'ils soient parfaitement alignés.

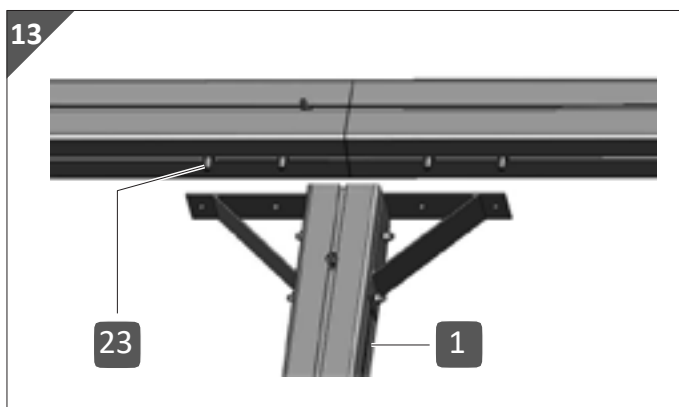


7. Vissez les deux longerons et la pièce de raccordement des longerons à l'aide d'une vis à tôle autotaraudeuse 4,8×13 mm **(26)** par longeron, afin qu'ils ne puissent plus être séparés.
8. Répétez les étapes ci-dessus avec les deux longerons restants et l'élément de raccordement des longerons restant.

3 Relier les montants et les longerons aux côtés longitudinaux



1. Prenez deux des longerons assemblés à l'étape précédente.
2. Tournez les longerons de manière à ce que les quatre vis M6×12 mm précédemment insérées soient parallèles au sol et orientées vers vous.



Le montant central est d'abord vissé aux longérons.

3. Placez un poteau muni d'équerres (**1**) comme indiqué devant la jonction des deux longérons reliés entre eux. Placez le poteau de manière à ce que les équerres prémontées soient légèrement espacées des vis (**23**).



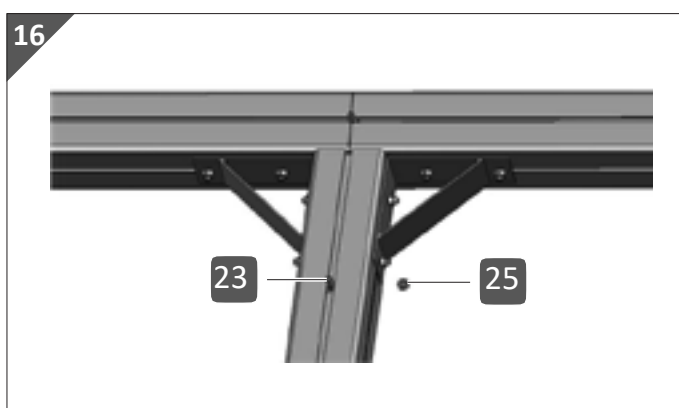
4. Alignez les vis M6×12 mm de manière à ce qu'elles soient parfaitement alignées avec les trous traversants des équerres.

5. Placez les équerres sur les vis M6×12 mm comme indiqué.

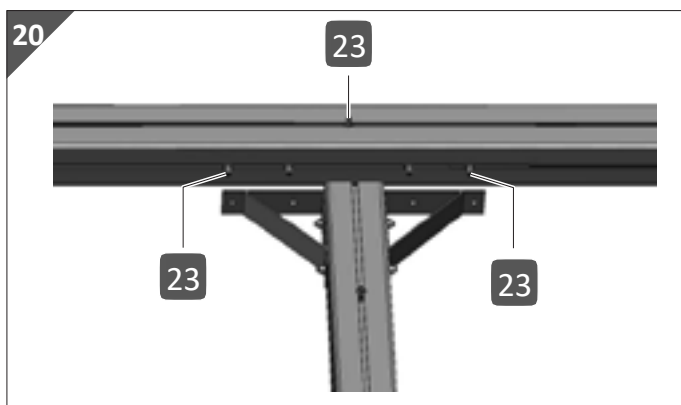
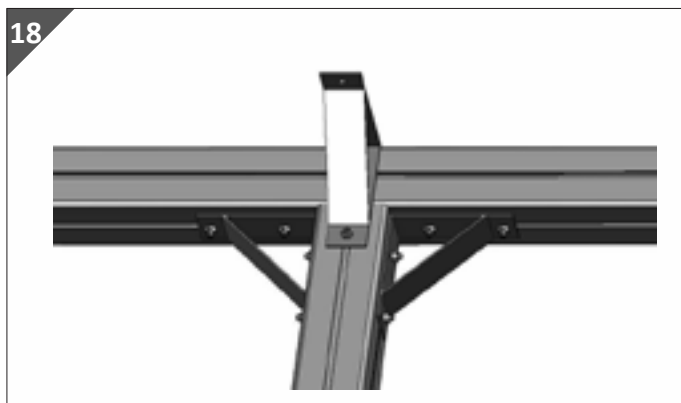
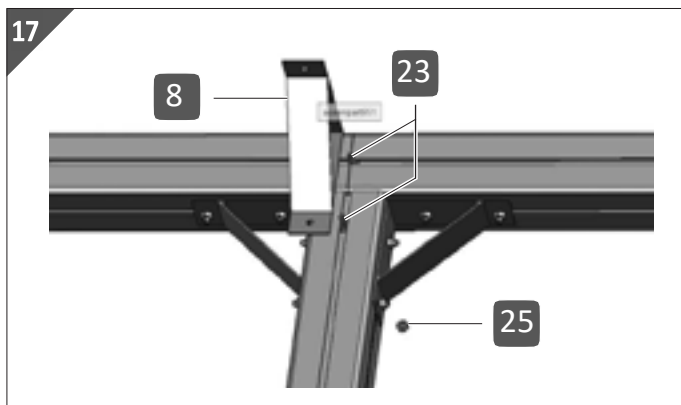


6. Alignez le poteau de manière à ce que le joint des deux longérons soit exactement aligné avec le centre du canal de vis.

7. Fixez les équerres en vissant les vis M6×12 mm avec les écrous M6 (**25**).



8. Desserrez l'écrou M6 (**25**) avec lequel vous avez précédemment fixé la vis M6×12 mm (**23**) à l'avant du poteau.



9. Positionnez la vis M6×12 mm préalablement insérée dans l'un des longerons **(23)** exactement au centre du joint.

10. Positionnez la vis M6×12 mm **(23)** insérée dans le poteau de manière à ce qu'une équerre **(8)** puisse être posée et vissée

11. Placez l'équerre sur les deux vis.

12. Assurez-vous que le haut de l'équerre affleure le haut des longerons.

13. Fixez l'équerre en vissant chacune des deux vis M6×12 mm avec un écrou M6.

Ensuite, deux des poteaux préassemblés à l'étape 1 sont montés aux deux extrémités extérieures des longerons reliés. Les poteaux sont montés exactement à la hauteur de la deuxième perforation dans les dépassements des longerons.



La deuxième perforation se trouve à 640 mm de l'extrémité des longerons.

14. Insérez une seule vis M6×12 mm **(23)** dans le canal de vis orienté vers le haut. Positionnez la vis de manière à ce qu'elle se trouve à la même hauteur que le deuxième poinçonnage.

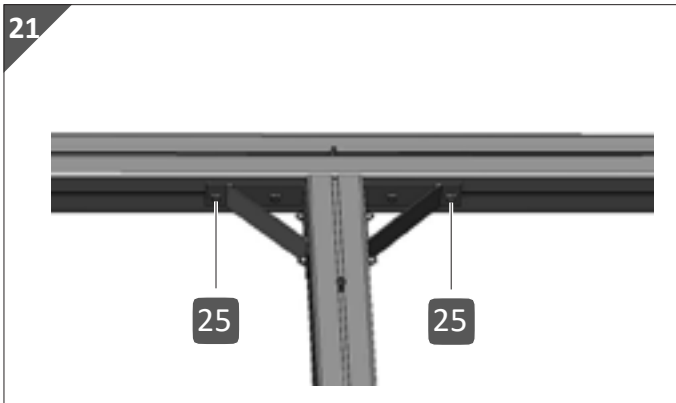
15. Insérez quatre autres vis M6×12 mm dans le canal de vis qui vous fait face, comme illustré.

16. Placez l'un des montants munis d'équerres devant le longeron correspondant. Positionnez le montant de manière à ce que le centre du canal de vis du montant soit aligné avec la vis unique orientée vers le haut.

17. Positionnez les quatre vis M6×12 mm dans les rainures de vis qui vous font face de manière à ce qu'elles soient alignées avec les trous traversants des équerres.

18. Placez les équerres sur les quatre vis. Vérifiez que le centre du canal de vis se trouve exactement à 640 mm de l'extrémité extérieure du longeron. Si nécessaire, repositionnez le poteau en conséquence.

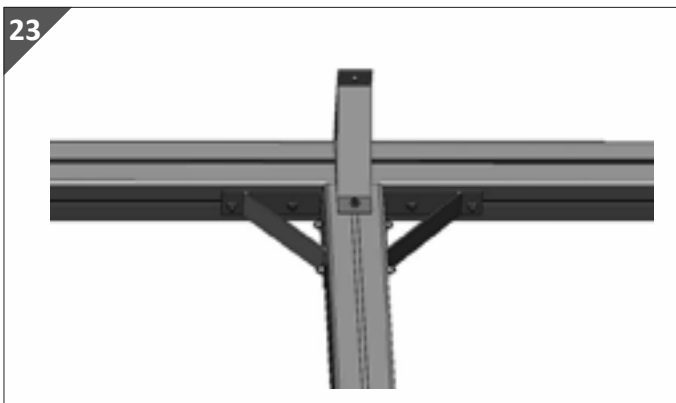
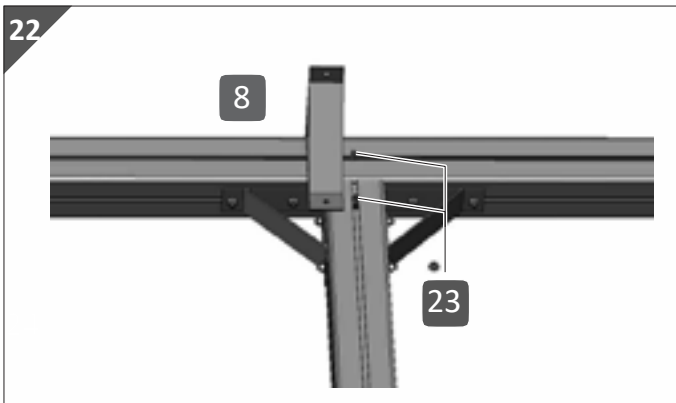
19. Reliez les équerres et le longeron à l'aide d'écrous M6. **(25)**.



20. Fixez une équerre **(8)** à l'avant du poteau. Pour ce faire, placez l'équerre sur les deux vis M6×12 mm **(23)** que vous avez préalablement insérées dans les rainures du poteau et de la traverse supérieure.

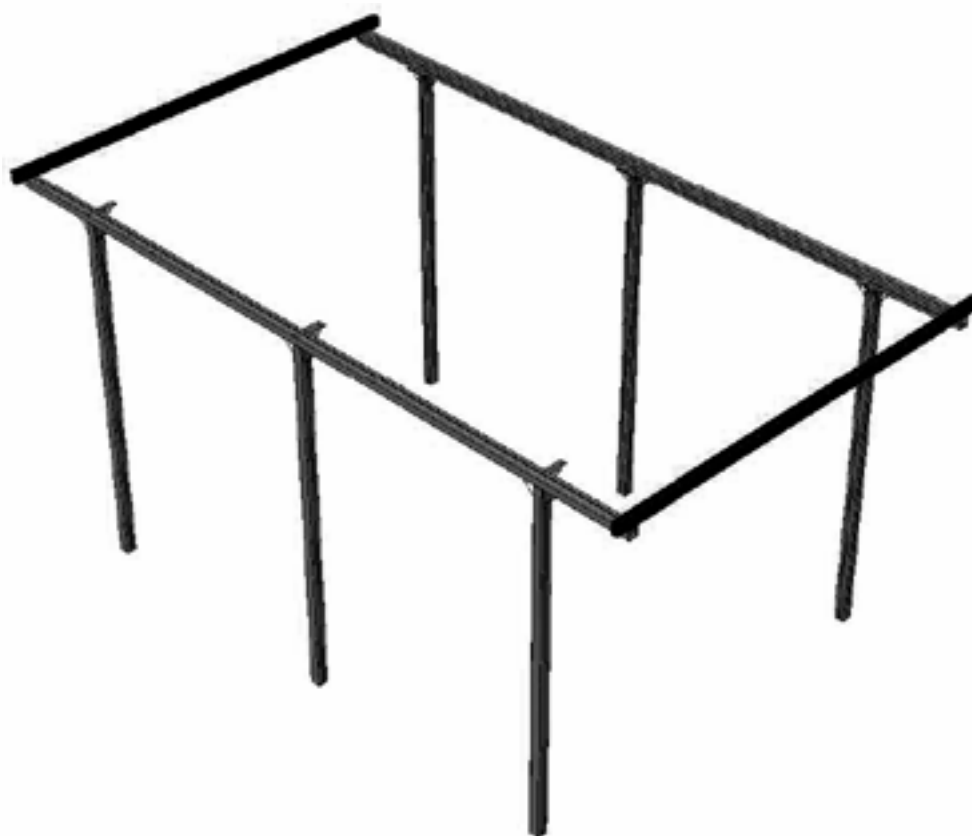
21. Fixez un autre poteau et une autre équerre à l'autre extrémité des deux longerons reliés entre eux.

22. Répétez les étapes décrites dans les illustrations 19 à 23 avec les deux autres longerons reliés entre eux et les trois autres poteaux équipés d'équerres.



4 Redressez les côtés longitudinaux et vissez-les aux traverses extérieures

24



ATTENTION !

Risque de blessure !

Des personnes peuvent être heurtées par des composants qui tombent, ce qui peut entraîner des blessures.

- Effectuez le montage avec au moins trois personnes adultes.

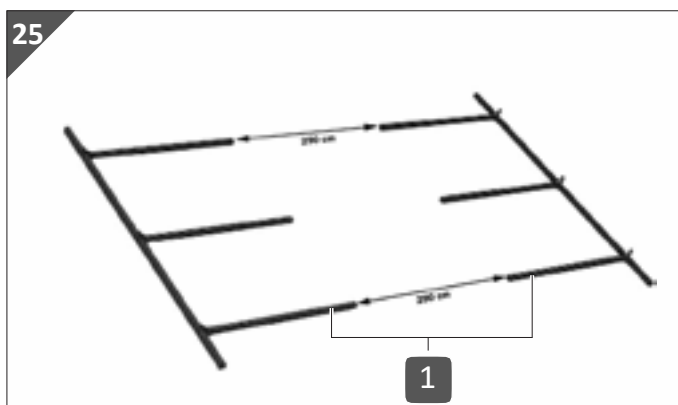
REMARQUE !

Risque de dommages !

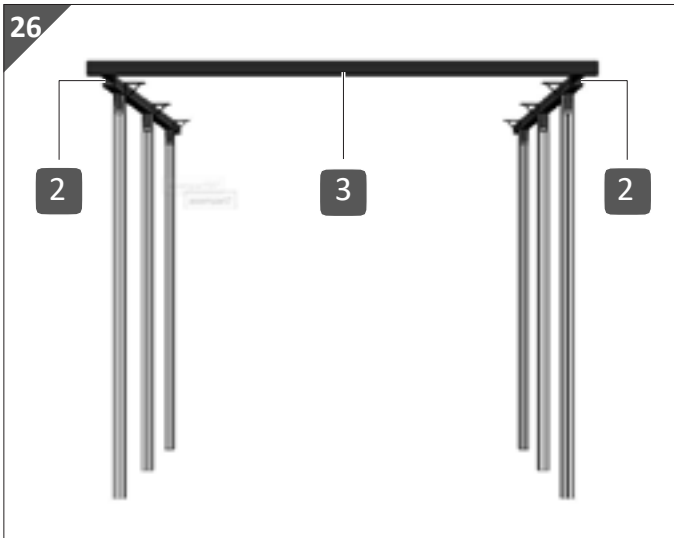
Les objets environnants peuvent être heurtés par des composants qui tombent.

- Effectuez le montage avec au moins trois personnes adultes.
- Veillez à respecter une distance de sécurité par rapport aux objets environnants pendant le montage.

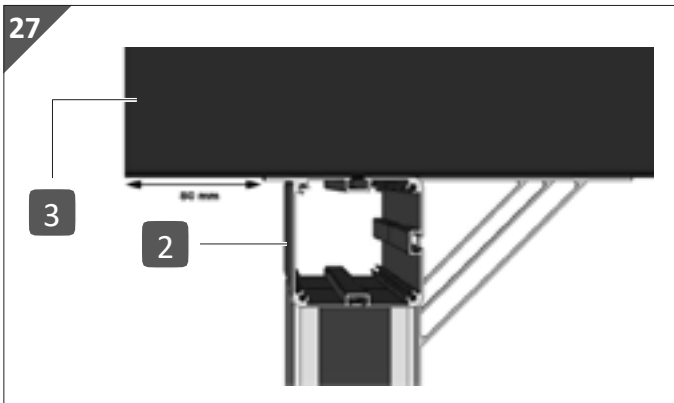
25



1. Posez les deux côtés longitudinaux préparés au sol comme indiqué. Veillez à ce que la distance entre les poteaux **(1)** 290 cm.



2. Demandez à deux personnes de redresser les deux côtés longitudinaux
3. Prenez l'une des deux traverses extérieures **(3)**.
4. Placez la traverse extérieure à l'avant des côtés longitudinaux sur les longerons **(2)**. Placez la traverse extérieure de manière à ce qu'elle repose sur la perforation la plus en avant des longerons. Veillez à ce que le côté lisse de la traverse extérieure affleure le longeron.



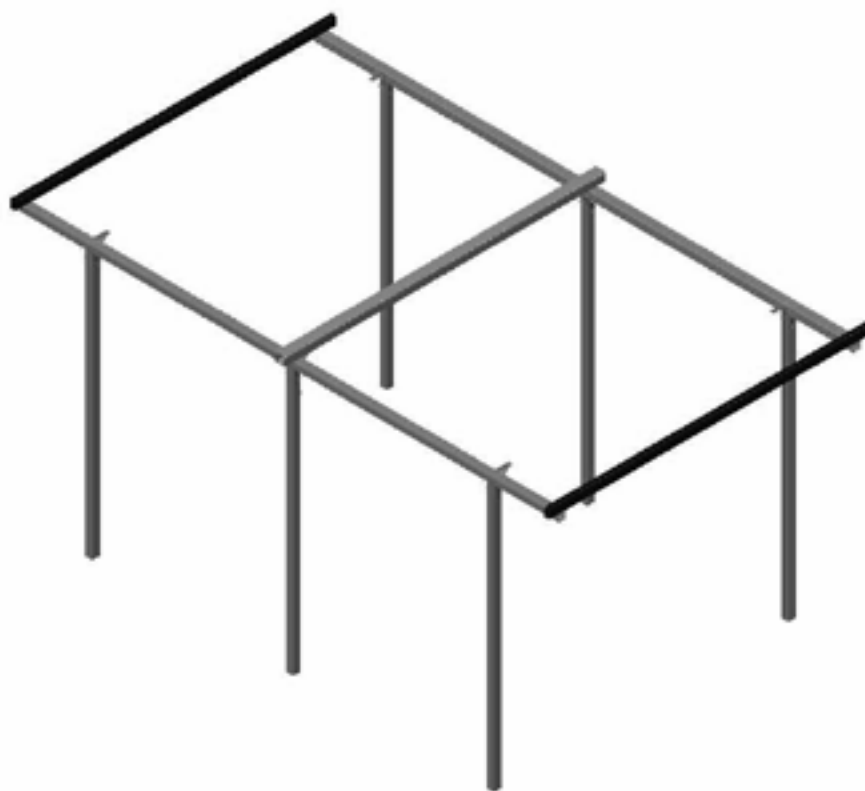
5. Alignez la traverse extérieure **(3)** de manière à ce qu'elle dépasse exactement de 80 mm du bord saillant de la traverse longitudinale **(2)** d'un côté .
6. Vissez la traverse extérieure à la perforation du longeron. Utilisez pour cela une vis M6×12 mm. **(23)** et un écrou M6 **(25)**.
7. Répétez les étapes 5 et 6 sur l'autre côté longitudinal.
8. Répétez les étapes 3 à 6 avec la deuxième traverse extérieure, en la montant à l'arrière des côtés longitudinaux.



Une fois les traverses extérieures montées, l'abri pour voiture tient tout seul et n'a plus besoin d'être maintenu.

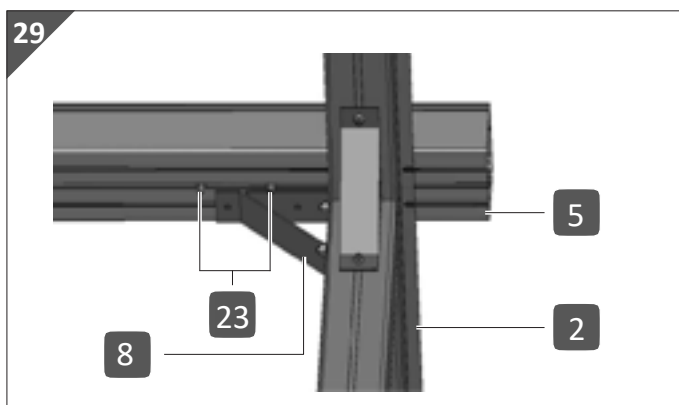
5 Fixer les traverses centrales

28

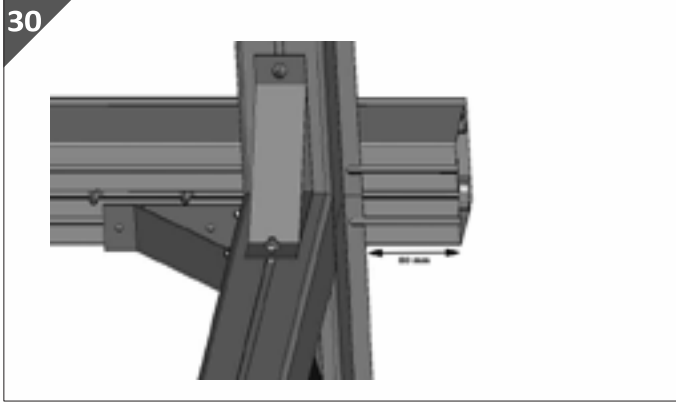


Le montage de la poutre de liaison est plus facile s'il est effectué parallèlement des deux côtés. Demandez l'aide d'une deuxième personne pour cela.

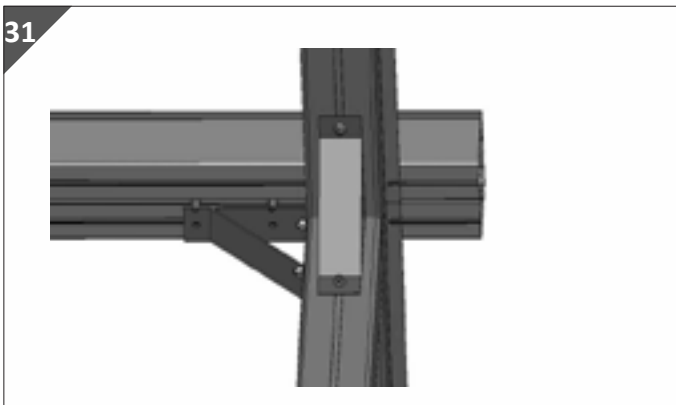
29



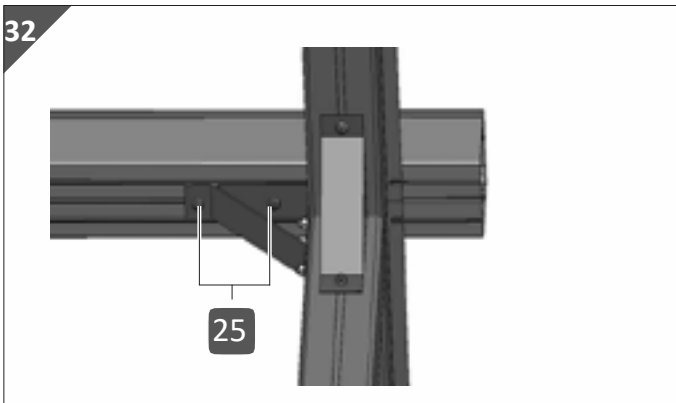
1. Insérez deux vis M6×12 mm **(23)** dans le canal de vis central aux deux extrémités de la poutre de liaison **(5)**.
2. Insérez les vis dans le canal de manière à ce que la vis intérieure soit à environ 260 mm de l'extrémité extérieure de la poutre de liaison.
3. Placez la poutre de liaison au milieu des côtés longs sur les poutres longitudinales reliées entre elles **(2)**.
4. Positionnez le support de couplage comme indiqué. Veillez à ce que le canal de vis central de la poutre de liaison se trouve juste à côté des équerres montées sur les poteaux centraux **(8)**.



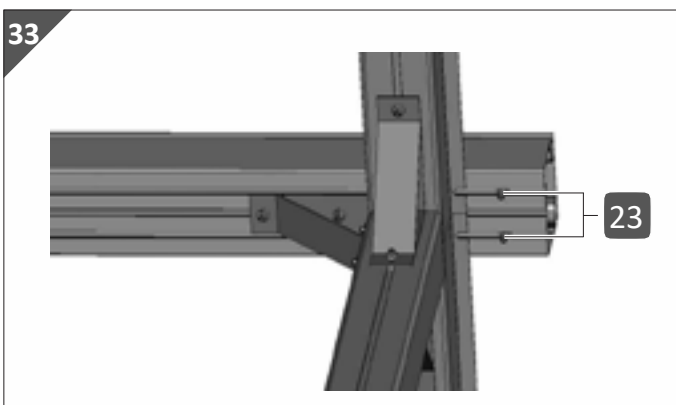
5. Alignez le support de couplage de manière à ce qu'il dépasse exactement de 80 mm des saillies des longerons des deux côtés.



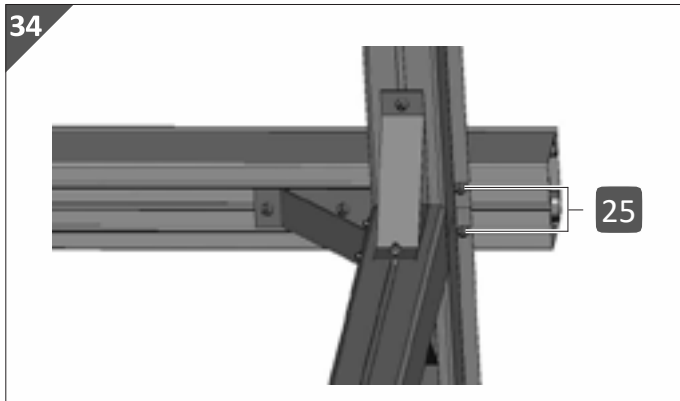
6. Déplacez les vis M6×12 mm précédemment insérées de manière à ce qu'elles soient exactement alignées avec les trous traversants des équerres fixées aux poteaux.



7. Placez délicatement la poutre de liaison sur les équerres. Assurez-vous que les vis M6×12 mm passent bien à travers les trous traversants.
8. Vérifiez à nouveau que la poutre de liaison dépasse exactement de 80 mm de chaque côté. Si nécessaire, alignez le support de couplage en conséquence.
9. Vissez le support de couplage aux équerres. Utilisez pour cela un écrou M6 (**25**) par vis M6×12 mm.

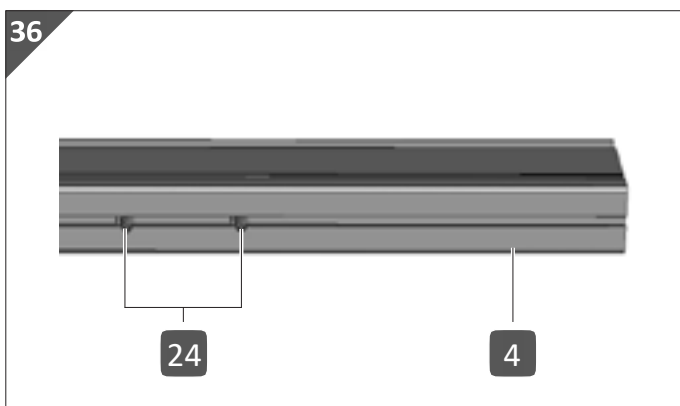
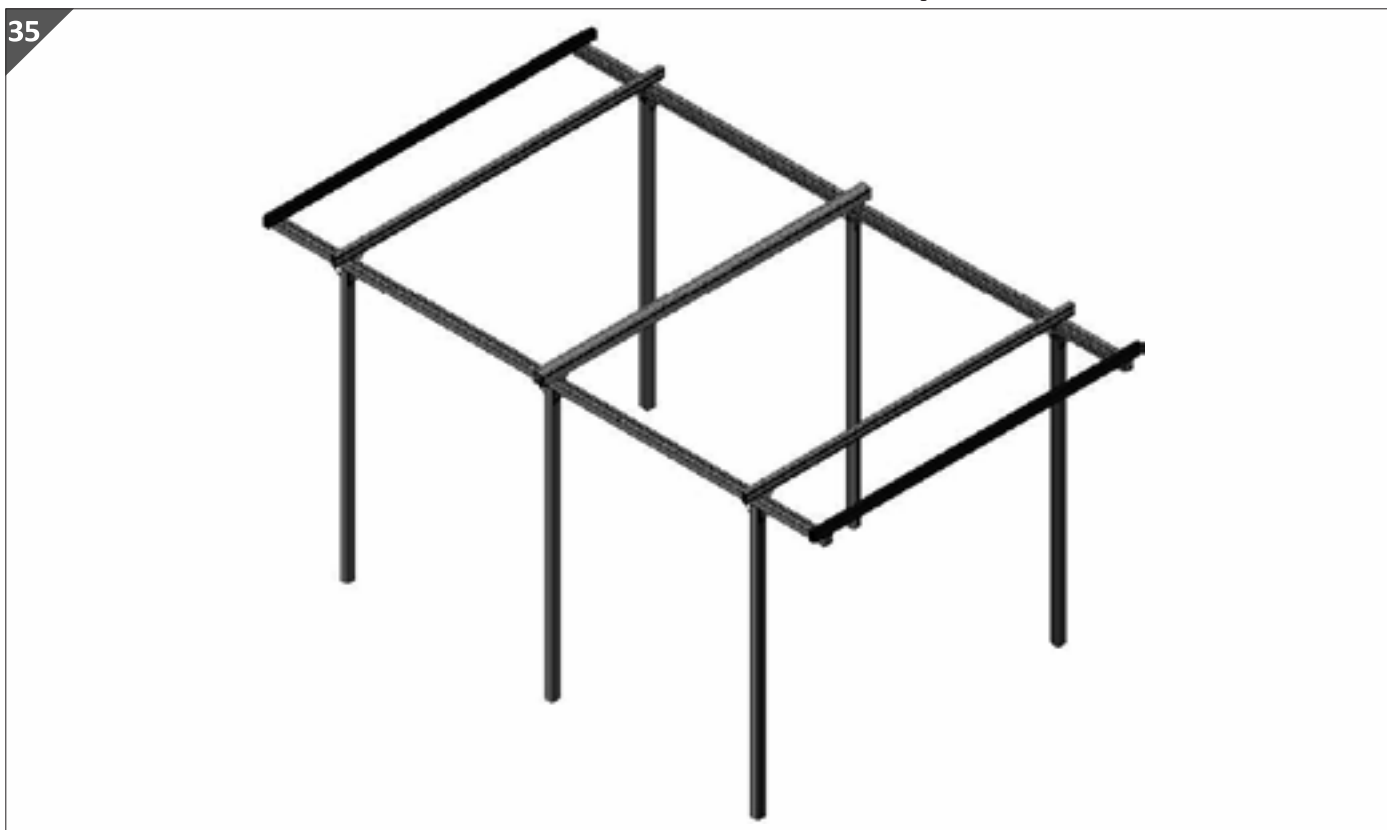


10. Insérez une vis M6×12 mm (**23**) de chaque côté du support de couplage dans les deux canaux de vis extérieurs.

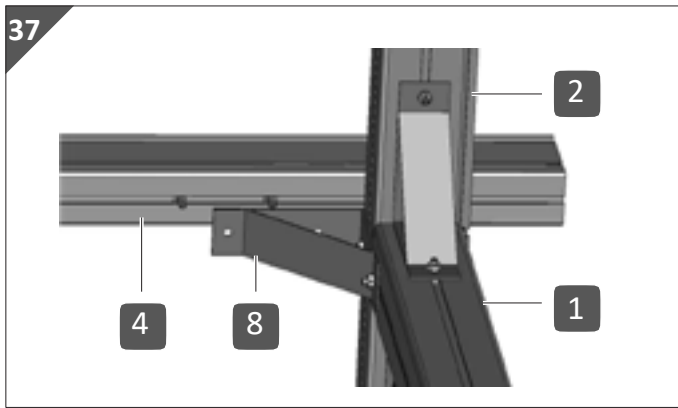


11. Insérez les vis M6×12 jusqu'à la butée dans les découpes des dépassements des longerons.
12. Vissez le support de couplage aux longerons. Pour ce faire, utilisez un écrou M6 (**25**) par vis M6×12.

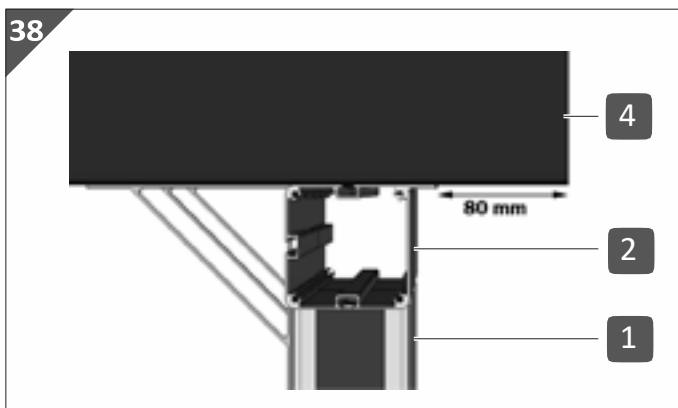
6 Fixer les traverses intérieures au niveau des poteaux extérieurs



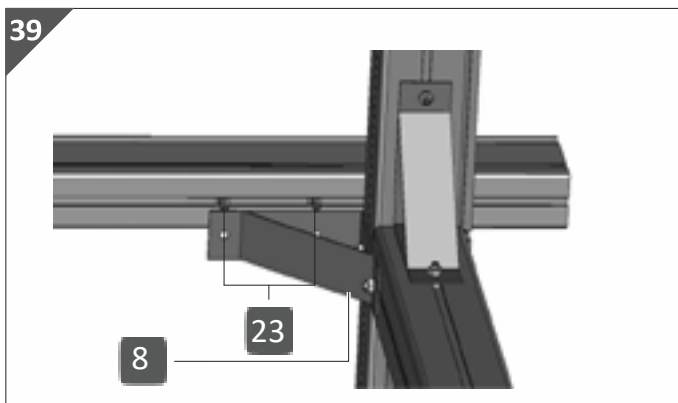
1. Prenez l'une des traverses intérieures (**4**).
2. Placez deux vis M6×12 mm à chaque extrémité de la traverse intérieure (**23**) dans le canal à vis de la traverse.
3. Enfoncez les vis dans le canal jusqu'à ce que la vis intérieure soit à environ 260 mm de l'extrémité extérieure de la traverse intérieure.



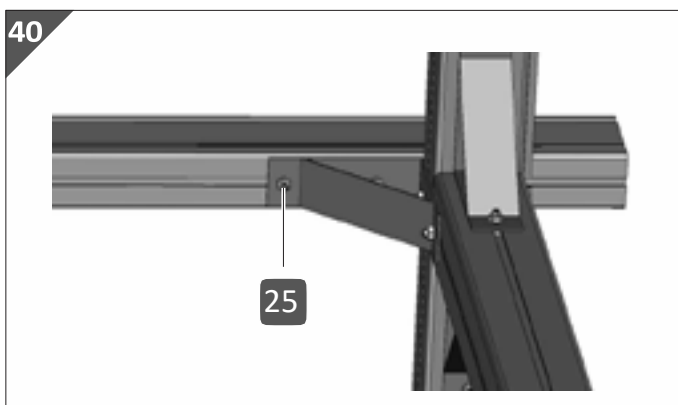
4. Placez la traverse intérieure (4) au niveau de la paire de montants avant (1) sur les longerons (2) des côtés longitudinaux.
5. Positionnez la traverse intérieure comme indiqué. Veillez à ce que le canal de vissage de la traverse intérieure se trouve juste à côté des équerres montées sur les montants avant (8).



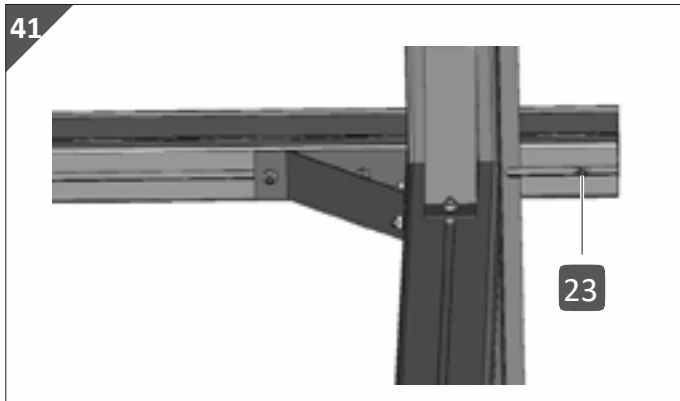
6. Alignez la traverse intérieure de manière à ce qu'elle dépasse exactement de 80 mm des deux côtés des longerons.



7. Déplacez les vis M6×12 mm (23) précédemment insérées de manière à ce qu'elles soient exactement alignées avec les trous traversants des équerres (8) fixées aux poteaux. .

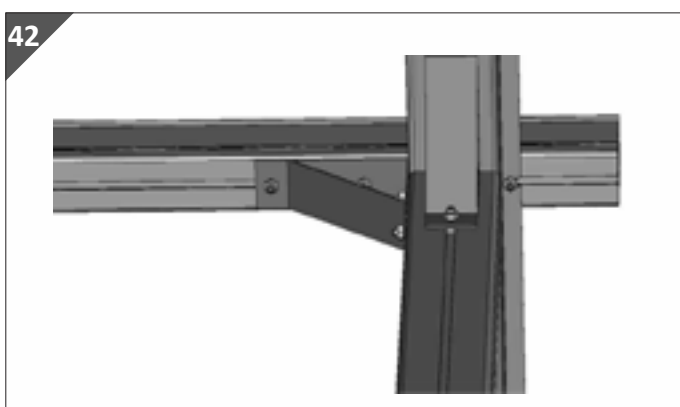


8. Placez délicatement la traverse intérieure sur les équerres. Assurez-vous que les vis M6×12 mm passent à travers les trous traversants des équerres.
9. Vérifiez à nouveau que la traverse intérieure dépasse exactement de 80 mm de chaque côté. Si nécessaire, alignez la traverse intérieure en conséquence.
10. Vissez la traverse intérieure aux équerres. Utilisez pour cela un écrou M6 (25) par vis M6×12 mm.



11. Placez une vis M6×12 mm **(23)** dans le canal de vis de la traverse intérieure. Suivez les indications de l'illustration.

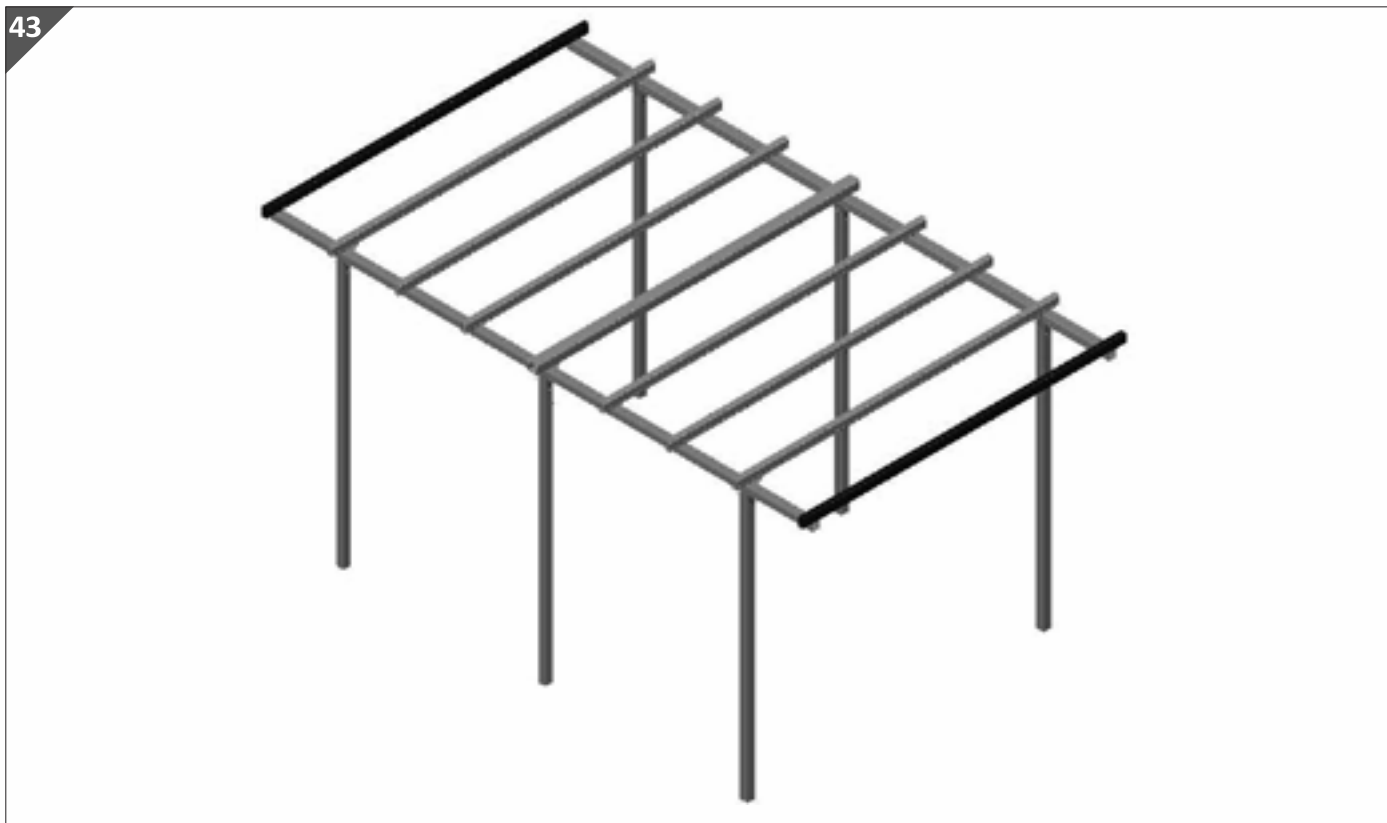
12. Insérez les vis M6×12 mm dans les perforations des dépassements des longerons, comme indiqué.



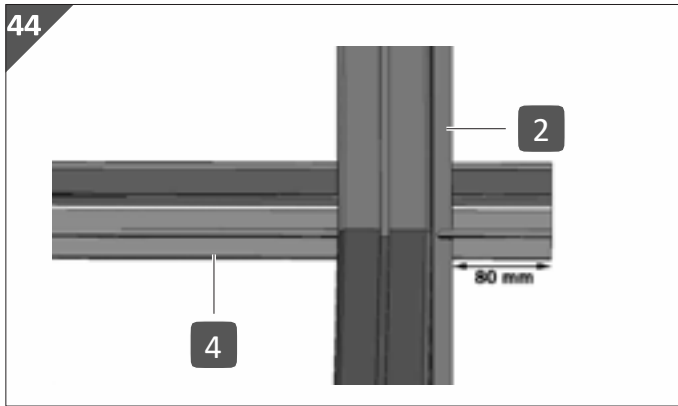
13. Vissez la traverse intérieure et les longerons. Pour cela, utilisez un écrou M6 pour chaque vis M6×12 mm **(25)**.

14. Répétez les étapes ci-dessus avec une autre traverse intérieure, en la montant dans la zone de la paire de montants arrière.

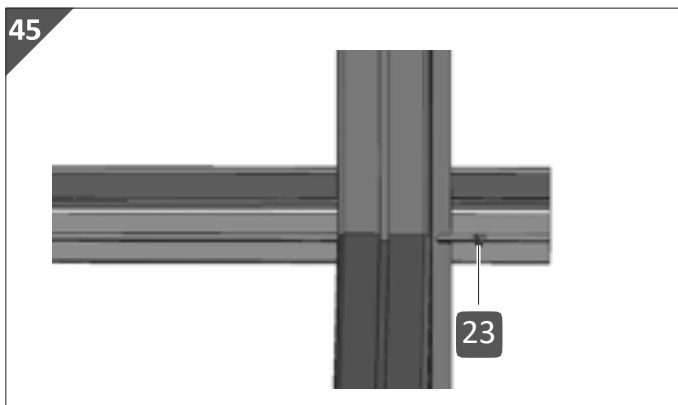
7 Fixez les traverses intérieures restantes



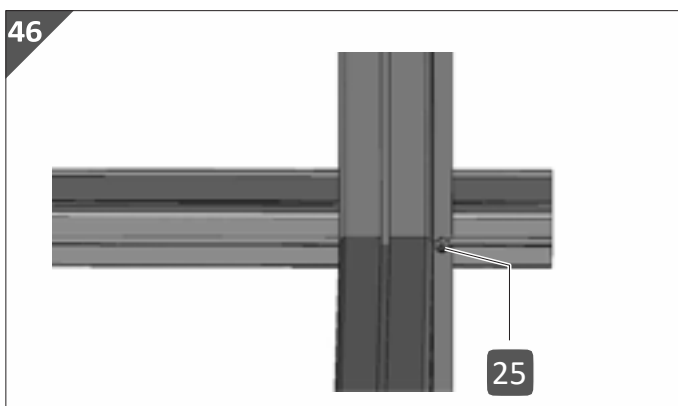
Dans cette section, les quatre traverses intérieures restantes sont montées aux emplacements prédéfinis par les découpes dans les dépassements des longerons.



1. Placez l'une des quatre traverses intérieures restantes (4) à l'un des emplacements prévus.
2. Alignez la traverse intérieure de manière à ce qu'elle dépasse exactement de 80 mm des deux côtés des longerons (2).

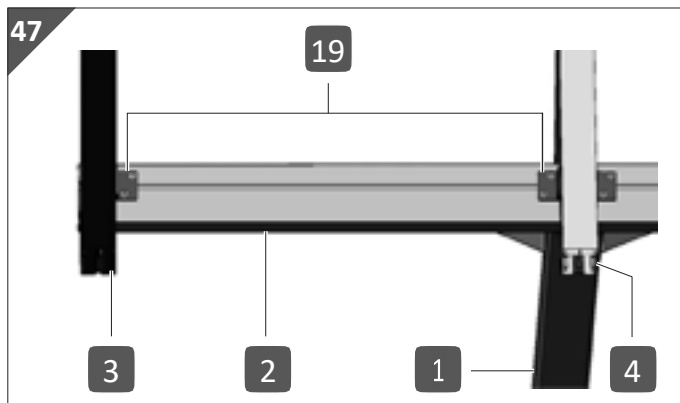


3. Placez une vis M6×12 mm (23) dans le canal de vis de la traverse intérieure. Suivez les indications de l'illustration.
4. Insérez les vis M6×12 mm à fond dans les découpes situées dans le dépassement des longerons.

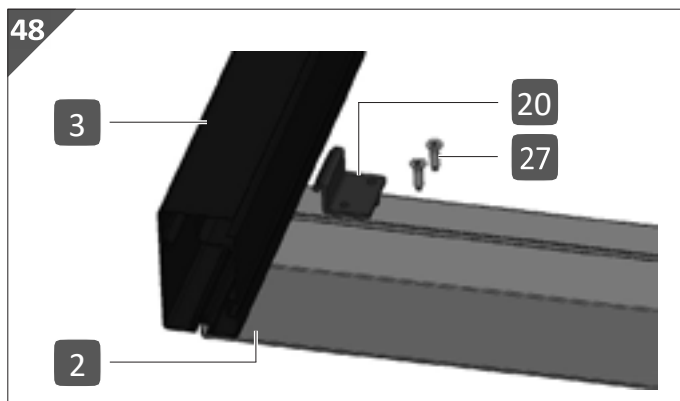


5. Vissez la traverse intérieure et les longerons. Utilisez ici une vis pour écrou M6 (25) par vis M6×12 mm
6. Répétez les étapes ci-dessus avec les trois autres traverses intérieures, en les montant à chaque fois aux emplacements prévus.

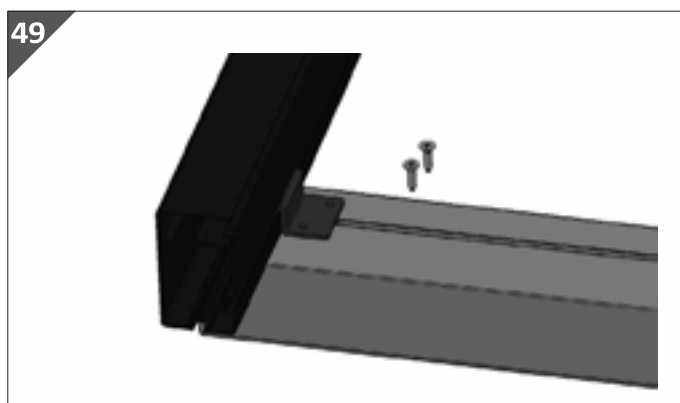
8 Fixer les crochets anti-tempête pour sécuriser les traverses



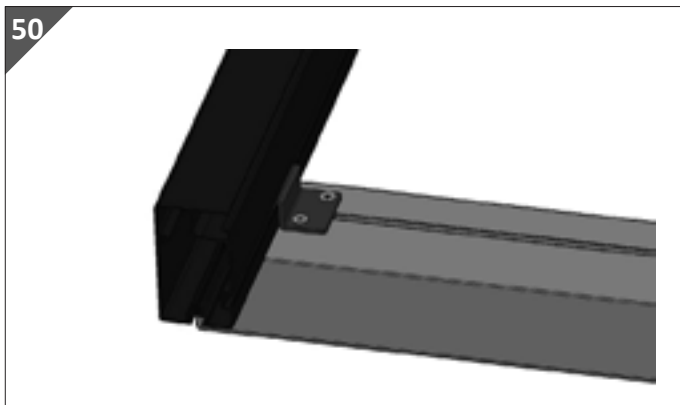
Dans cette section, les traverses extérieures et intérieures sont fixées à l'aide de crochets anti-tempête. Les traverses extérieures (5) sont alors fixées d'un côté à l'aide de crochets anti-tempête (19), tandis que les traverses intérieures (4) sont équipées de crochets anti-tempête des deux côtés.



1. Placez dans la zone de l'une des traverses extérieures (3) un crochet anti-tempête (19) dans le canal de vissage supérieur de l'un des longerons (2) .



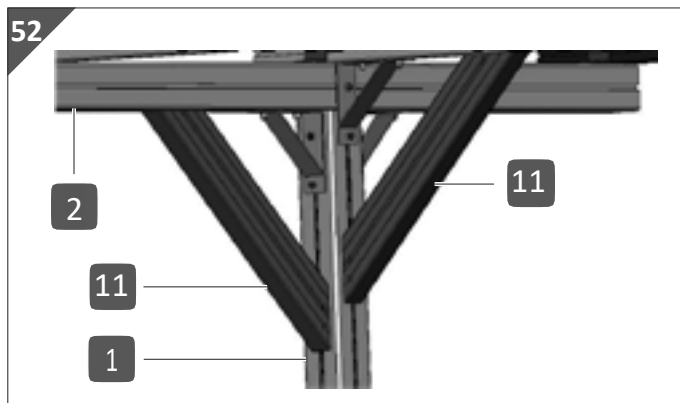
2. Poussez le crochet anti-tempête jusqu'à la butée sur la traverse extérieure. Veillez à ce que le crochet anti-tempête soit aligné avec la traverse extérieure.



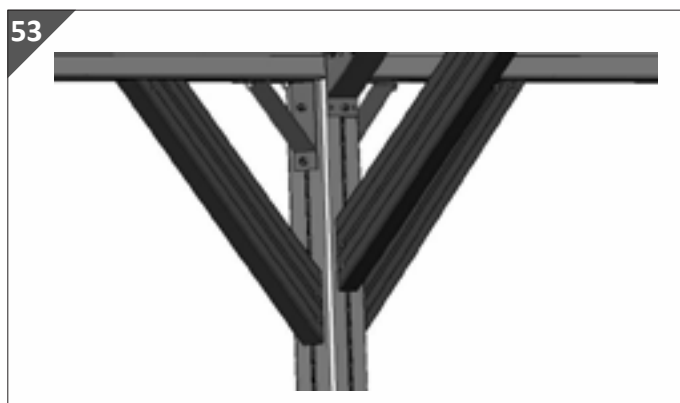
3. Vissez le crochet anti-tempête à la traverse longitudinale. Pour ce faire, utilisez deux vis à tôle autotaraudeuses 4,8×13 mm **(26)**. Vissez les vis à l'aide d'une visseuse sans fil **(30)**.
4. Fixez un autre crochet anti-tempête comme décrit à l'autre extrémité de la traverse extérieure.
5. Fixez deux crochets anti-tempête comme décrit dans la zone de la deuxième traverse extérieure.
6. Fixez quatre crochets anti-tempête autour des traverses intérieures comme décrit ci-dessus, en vissant les crochets anti-tempête des deux côtés des traverses intérieures aux longerons.

9 Fixer les bandes frontales aux poteaux

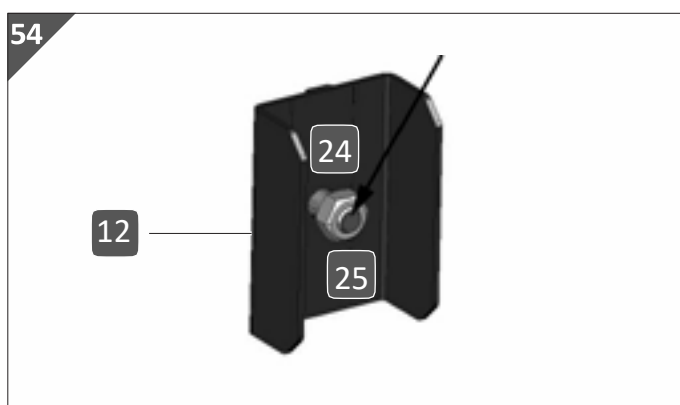




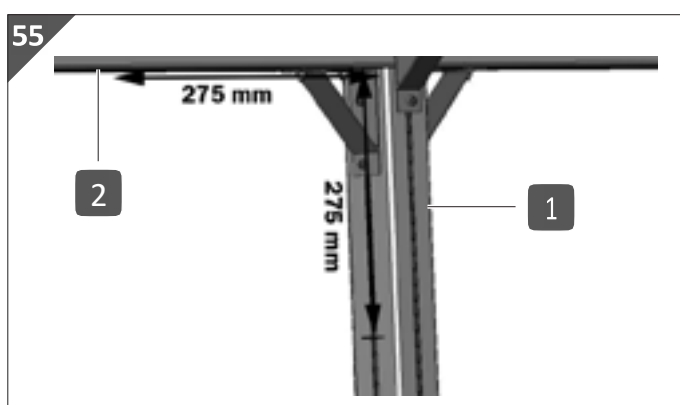
Deux bandes de tête sont fixées à chaque poteau extérieur.

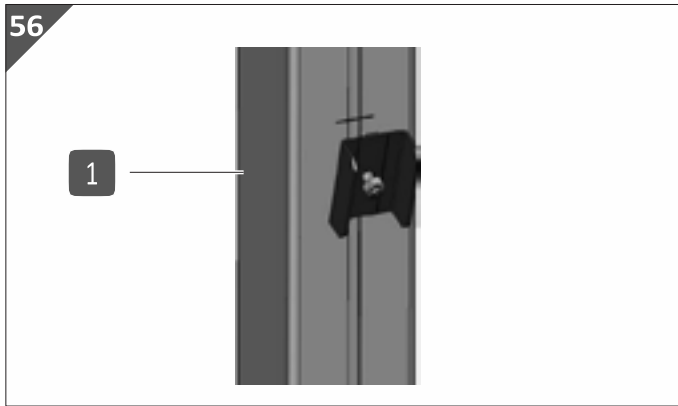


Trois bandeaux sont fixés aux deux poteaux du milieu.



1. Prenez un support de bandeau **(12)**.
2. Insérez une vis rhomboïdale M6×12 mm **(24)** à travers le trou traversant du support de bandeau.
3. Placez un écrou M6 **(25)** sur la vis rhomboïdale.
4. Serrez légèrement l'écrou M6.
5. Répétez les étapes ci-dessus avec les autres supports de bandeau.
6. Allez à l'un des montants **(1)**.
7. Mesurez une distance de 275 mm sur le poteau, comme indiqué. Pour ce faire, utilisez un mètre ruban **(31)**. Prenez comme point de départ la jonction entre le montant et le longeron situé au-dessus.
8. Faites une marque à l'endroit mesuré.
9. Mesurez sur la face inférieure de la traverse **(2)** une distance de 275 mm et tracez un repère. Suivez ici aussi l'illustration.

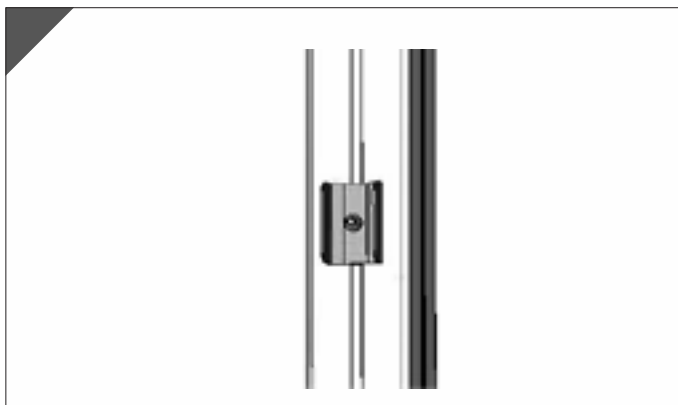




10. Prenez l'un des supports de bandeau.

11. Tournez la vis rhombique M6×12 mm préalablement insérée de manière à ce que le côté le plus long de la tête de vis soit parallèle au côté long du support de bandeau.

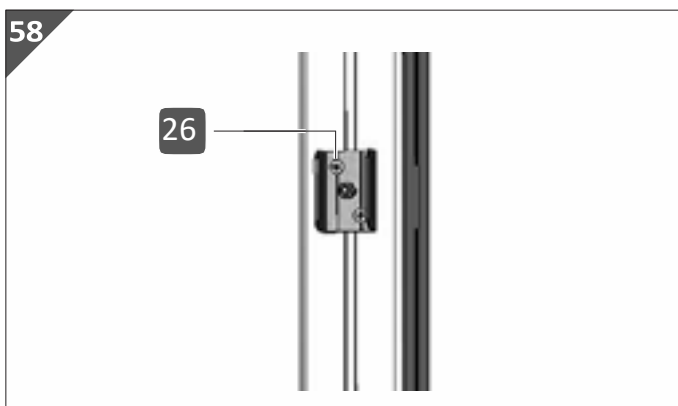
12. Placez le support de bandeau sur le montant **(1)** en insérant la vis à tête rhombique dans le canal de vis du montant.



13. Positionnez le support de bandeau de manière à ce que son bord supérieur affleure le repère.

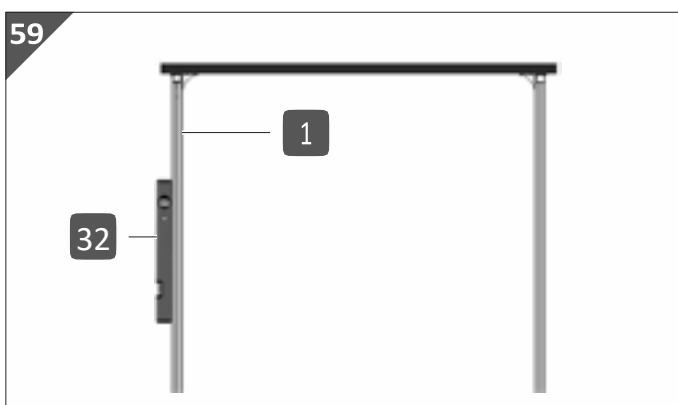
14. Serrez légèrement l'écrou M6. Assurez-vous que la vis rhombique M6×12 mm tourne également jusqu'à ce qu'elle se coince dans le canal de la vis.

15. Serrez complètement l'écrou M6 pour fixer le support de bandeau au poteau.

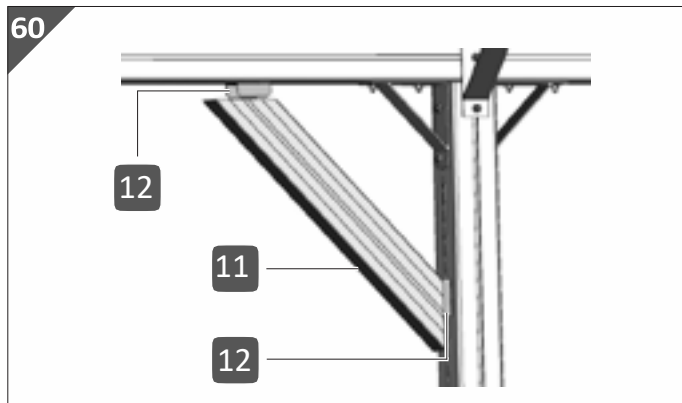


16. Vissez le support de bandeau à l'aide de deux vis à tête autotaraudeuses 4,8×13 mm **(26)** au montant. Veillez à visser les vis à tête en quinconce dans les rainures en V prévues à cet effet dans le support de bandeau, comme illustré.

17. Fixez un autre support de bandeau au niveau du repère sur la face inférieure du longeron. Procédez de la même manière que décrit ci-dessus.

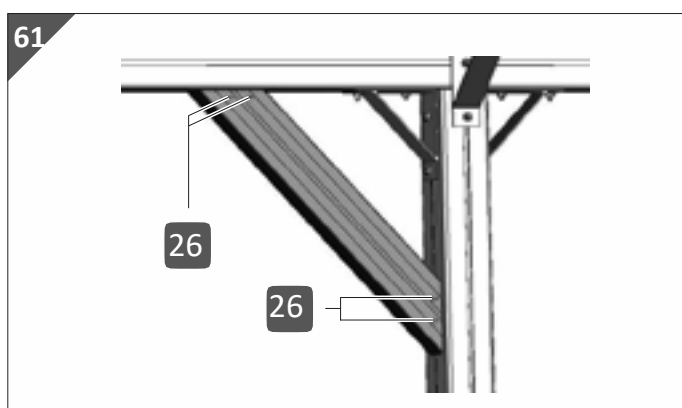


18. Alignez le montant **(1)** exactement à la verticale. Utilisez un niveau à bulle pour cela **(32)**.



19. Fixez un bandeau (11) en l'accrochant dans le logement pour bandeau (12) sur le montant ainsi que dans le logement pour bandeau sur la face inférieure du longeron.

20. Alignez le serre-tête. Assurez-vous que le raccord est à fleur avec le montant et le longeron.



21. Vissez le bandeau comme indiqué à l'aide des supports de bandeau. Pour ce faire, utilisez deux vis à tôle autotaraudeuses 4,8x13 mm de chaque côté pour chaque extrémité du serre-tête (26).

Veillez à positionner les vis de manière à ce qu'elles se vissent dans les fixations du bandeau.



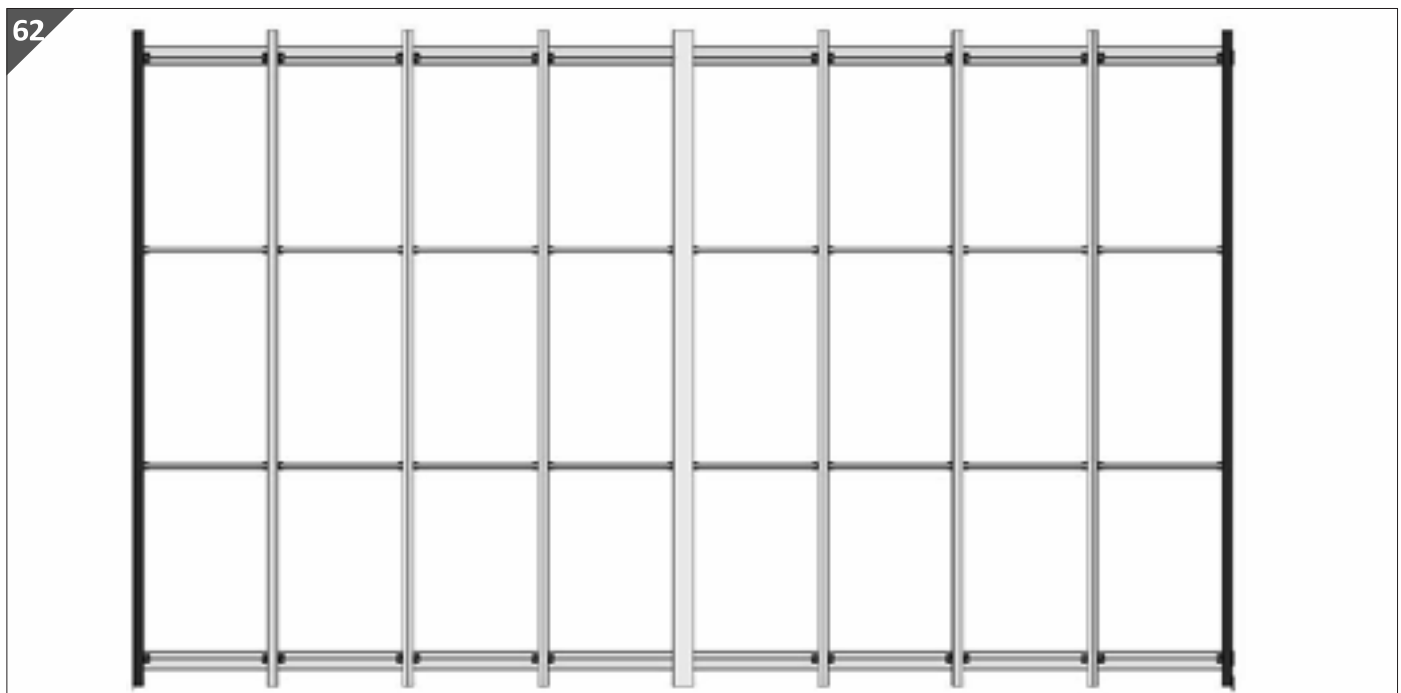
Avant de visser, assurez-vous que le montant est parfaitement aligné à la verticale.

22. Fixez les autres tiges de tête au produit en montant deux tiges de tête décalées de 90° sur chacun des quatre montants extérieurs, tandis que vous montez trois tiges de tête au total par montant sur les deux montants centraux (voir fig. 51).



N'oubliez pas que les entretoises orientées vers l'intérieur doivent être montées sur les poteaux centraux au niveau de la poutre de liaison.

10 Fixation des traverses aux poutres transversales

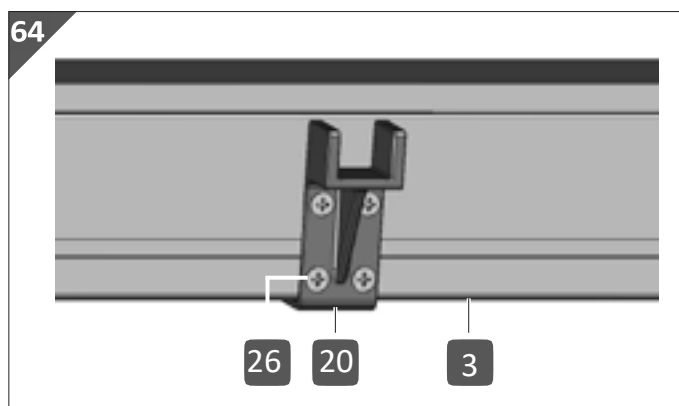


Dans cette section, les poutres transversales sont fixées perpendiculairement aux panneaux à double paroi qui seront montés ultérieurement sur la surface du toit. Les poutres doivent empêcher les panneaux alvéolaires de se déformer sous le poids de grandes quantités de neige.



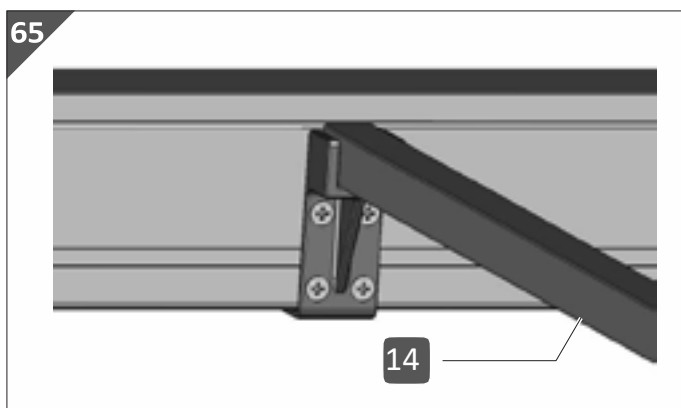
Les poutres en plastique qui supportent les solives sont montées à 990 mm des extrémités extérieures de chaque poutre transversale extérieure ou intérieure ou de la poutre de liaison.

1. Placez un mètre ruban (**31**) sur le côté intérieur de l'une des traverses extérieures (**3**). Pour ce faire, montez sur une échelle (**33**).
2. Faites une marque à l'endroit exact situé à 990 mm de l'extrémité extérieure de la traverse extérieure.
3. Accrochez une traverse en plastique (**20**) dans le canal de vis du support extérieur. Assurez-vous que le support en plastique est aligné avec le côté du repère tourné vers le centre de l'abri de voiture.
4. Vissez le support en plastique à l'aide de quatre vis à tôle autotaraudeuses 4,8×13 mm (**26**).
5. Fixez les autres supports en plastique aux traverses extérieures et intérieures ainsi qu'à la poutre d'attelage comme décrit ci-dessus.





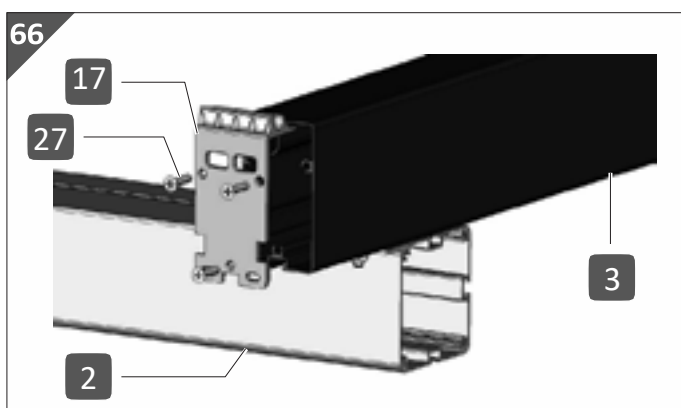
Notez que les traverses extérieures ne sont équipées de supports en plastique que sur le côté tourné vers l'intérieur, tandis que les traverses intérieures et la traverse de couplage sont équipées de supports en plastique des deux côtés.



- Placez les profilés carrés **(14)** dans les supports en plastique.

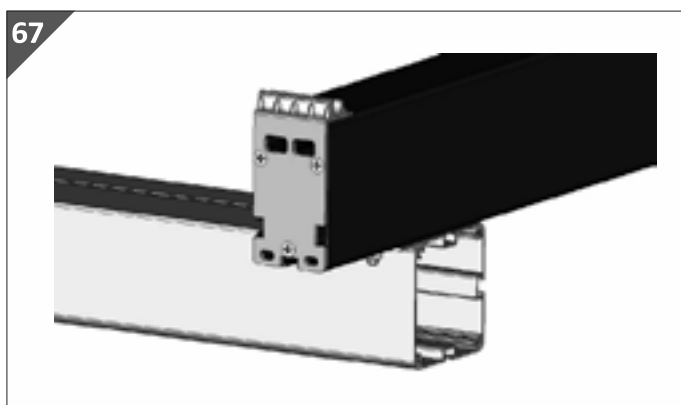
11 Fixer les capuchons à une extrémité des supports

Dans cette section, les traverses extérieures et intérieures ainsi que la traverse de couplage sont équipées à chaque extrémité des capuchons de recouvrement correspondants.

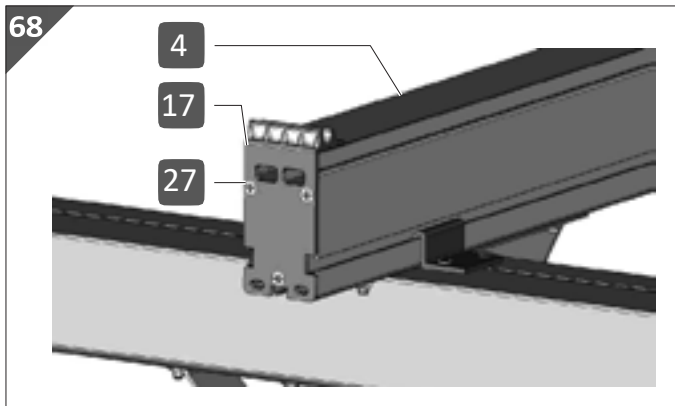


- Placez un capuchon de traverse **(17)** sur une extrémité d'une traverse extérieure **(3)**.

Notez que lors de cette étape, seule une extrémité des traverses extérieures et intérieures ainsi que de la traverse de couplage est équipée de capuchons de protection. Les autres extrémités ne seront équipées de capuchons de protection qu'après la mise en place des panneaux alvéolaires.

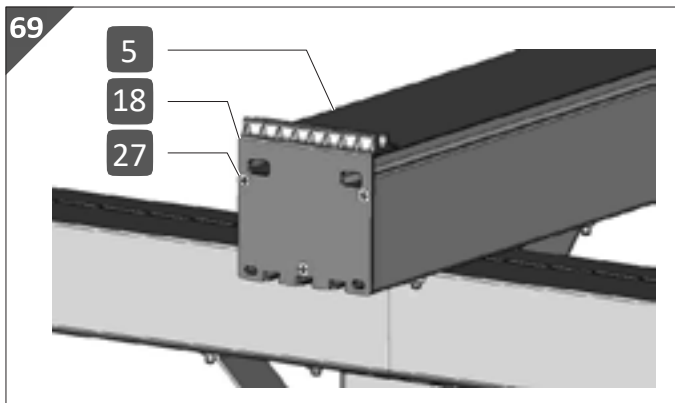


- Vissez le capuchon de traverse et la traverse extérieure à l'aide de trois vis à tête 4,2×22 mm **(27)**. Utilisez pour cela un tournevis cruciforme **(28)**.
- Montez un autre capuchon de traverse à une extrémité de la deuxième traverse extérieure. Veillez à monter les deux capuchons de protection du même côté du produit.



4. Placez un capuchon de traverse (**17**) à chaque extrémité de chaque traverse intérieure (**4**). Veillez à monter tous les capuchons du même côté du produit.

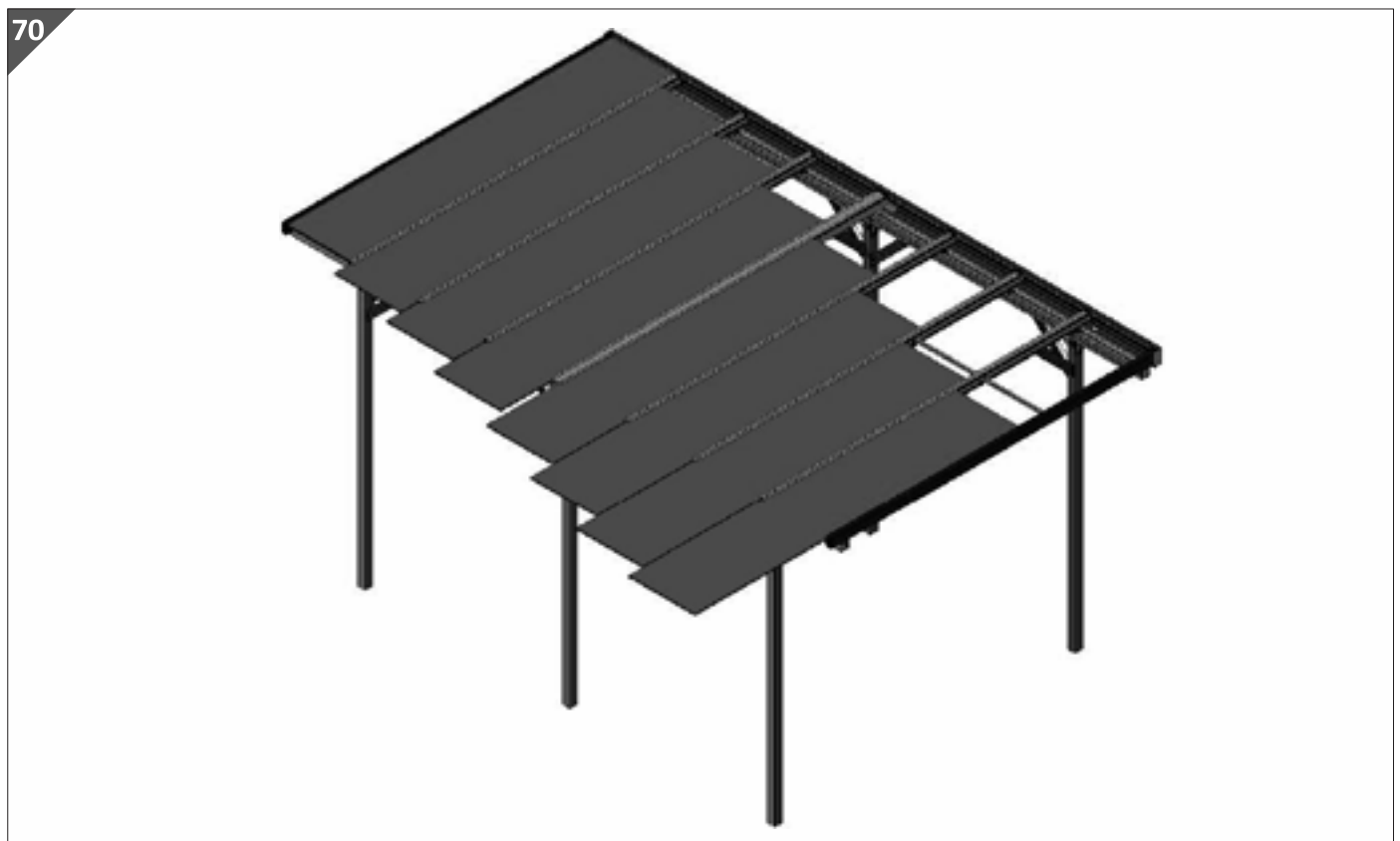
5. Vissez les capuchons de traverse et les traverses intérieures à l'aide de trois vis à tôle 4,2 x 22 mm (**27**).



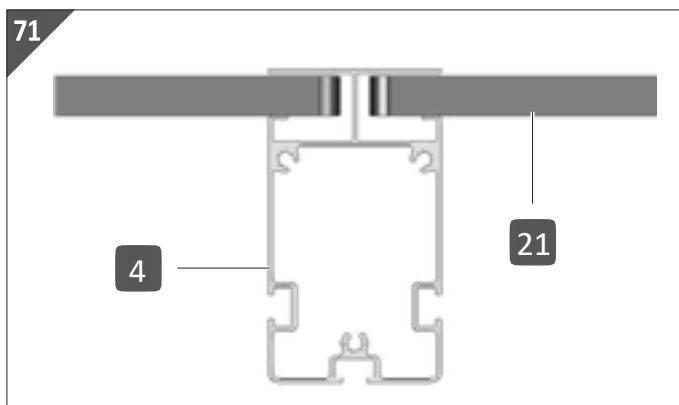
6. Placez un capuchon de barre de couplage (**18**) sur une extrémité du support d'accouplement.

7. Vissez le capuchon de protection du support d'accouplement et le support d'accouplement à l'aide de trois vis à tôle 4,2x22 mm (**27**).

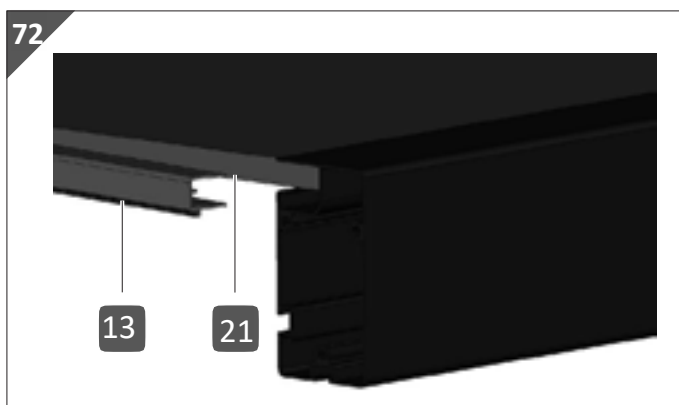
12 Mise en place des panneaux alvéolaires



Au cours de cette étape, les panneaux alvéolaires sont insérés dans les rainures correspondantes des traverses extérieures et intérieures ainsi que de la traverse de couplage. Les plaques à double nervure formeront plus tard le toit du produit.



1. Placez la première plaque alvéolaire (**21**) entre la traverse avant extérieure (**3**) et la traverse intérieure située derrière (**4**). Insérez la plaque à double nervure dans les rainures correspondantes des deux traverses, en la poussant jusqu'à la butée.
2. Répétez l'étape décrite ci-dessus avec les autres plaques à double nervure, en insérant les plaques entre les traverses intérieures suivantes, entre la traverse de couplage et les traverses intérieures environnantes, ainsi qu'entre la deuxième traverse extérieure et la traverse intérieure située devant (voir **fig. 71**).



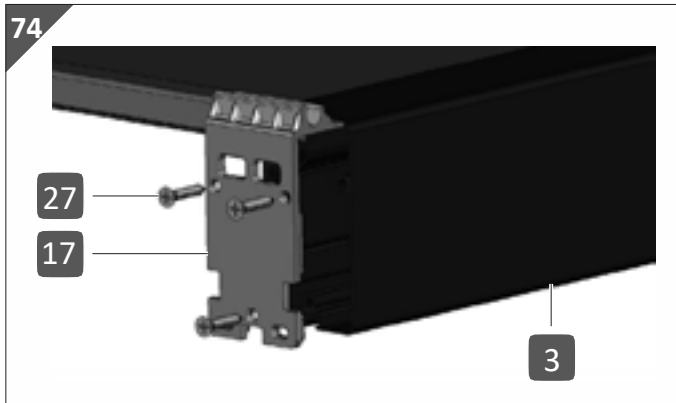
3. Placez un profilé en U (13) sur chaque double plaque alvéolaire des deux côtés longitudinaux du produit. Veillez à ce que la languette du profilé en U soit orientée vers le bas.



Les plaques à double nervure sont environ 20 mm plus courtes que les traverses, ce qui laisse aux plaques la marge nécessaire pour une dilatation due à la chaleur.

13 Fixer les capuchons à l'autre extrémité des longerons

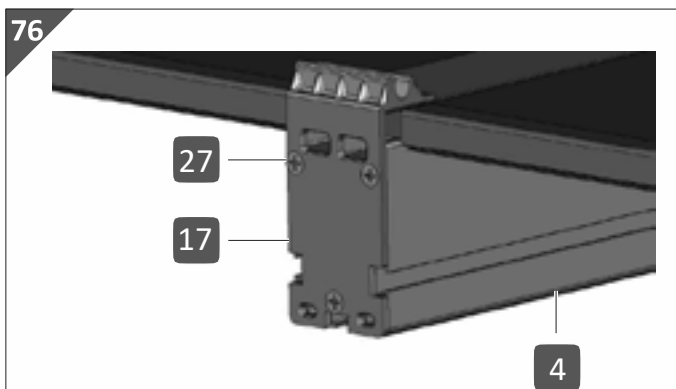
Dans cette section, les capuchons sont montés à l'autre extrémité des traverses extérieures et intérieures ainsi que sur la traverse de couplage.



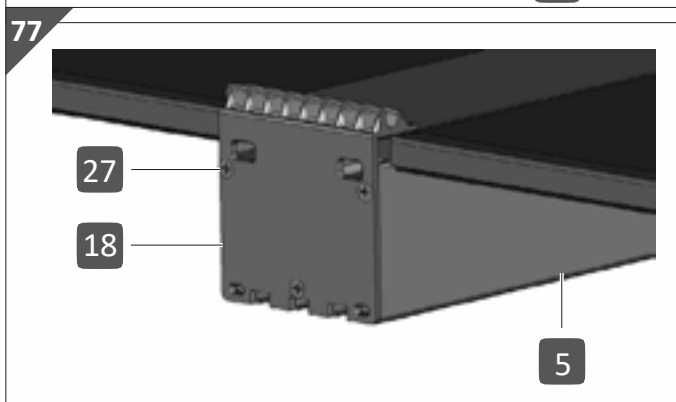
1. Placez un capuchon de traverse **(17)** sur l'extrémité d'une des traverses extérieures **(3)** qui n'est pas encore équipée d'un capuchon de traverse.



2. Vissez le capuchon de protection de la traverse et la traverse extérieure à l'aide de trois vis à tôle 4,2x22 mm **(27)**.



3. Placez un capuchon de traverse **(17)** sur l'extrémité d'une des traverses intérieures **(4)** qui n'est pas encore équipée d'un capuchon de traverse.
4. Vissez le capuchon de traverse et la traverse intérieure à l'aide de trois vis à tôle 4,2x22 mm **(27)**.
5. Répétez les étapes ci-dessus pour toutes les autres traverses intérieures.



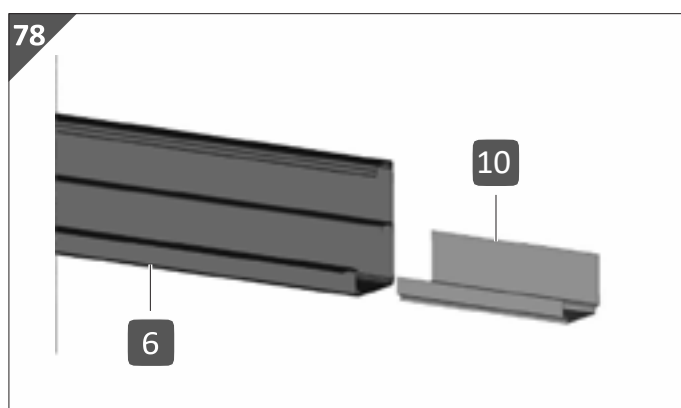
6. Placez le deuxième capuchon de traverse de couplage **(18)** sur l'extrémité de la traverse de couplage **(5)** qui n'est pas encore équipée d'un capuchon de traverse de couplage.
7. Vissez le capuchon de protection de la traverse de couplage et la traverse de couplage à l'aide de trois vis à tôle 4,2x22 mm **(27)**.

14 Assembler les gouttières

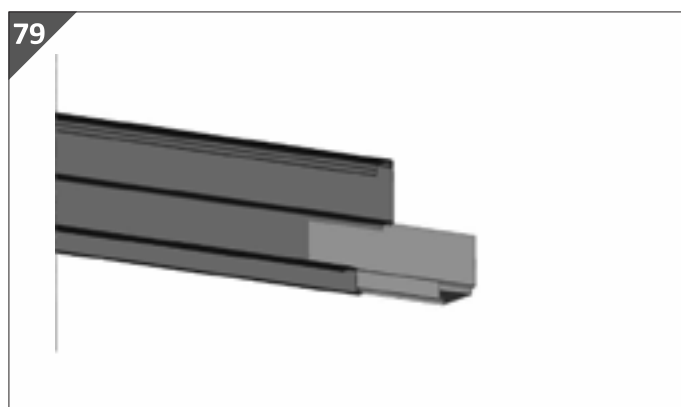
Dans cette section, les deux gouttières sont assemblées, deux moitiés de gouttière étant reliées entre elles. Avant d'assembler les deux moitiés de gouttière, vous devez déterminer de quel côté du produit chaque gouttière doit être montée. Le fabricant recommande d'installer le produit de manière à ce qu'il soit légèrement incliné vers l'un des côtés longs afin de créer une pente permettant à l'eau de pluie et à l'eau de condensation de s'écouler sur le côté.

Les moitiés gauche et droite de la gouttière possèdent chacune une ouverture dans laquelle les raccords d'évacuation sont montés à l'étape 17. Ces deux moitiés sont combinées pour former l'une des gouttières. Elle sera ensuite fixée sur le côté le plus bas du produit afin que l'eau de pluie ou de condensation s'écoulant latéralement et s'écoulant dans la gouttière grâce à la pente latérale puisse s'écouler par les raccords d'évacuation.

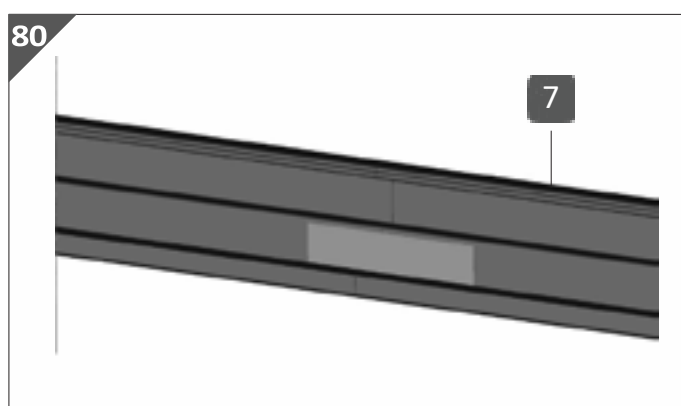
La deuxième gouttière est composée des deux moitiés fermées de la gouttière. Elle sera ensuite montée sur le côté légèrement plus élevé du produit.



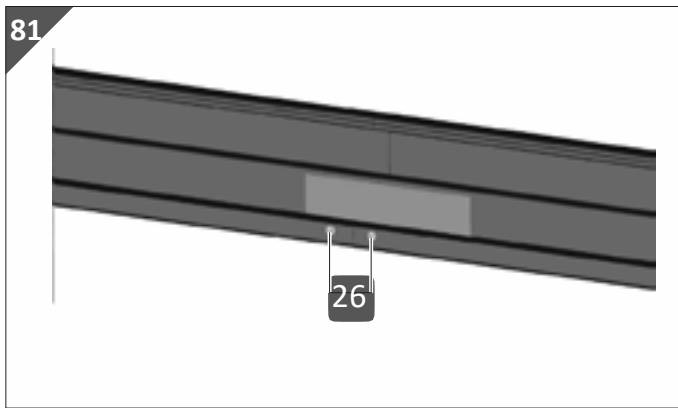
1. Préparez la moitié gauche de la gouttière **(6)** et l'un des raccords de gouttière **(10)**.



2. Insérez le raccord de gouttière à moitié dans la moitié gauche de la gouttière.



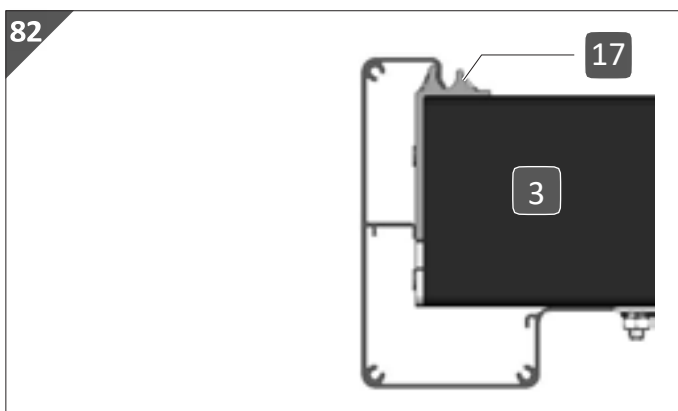
3. Ensuite, glissez la moitié droite de la gouttière **(7)** sur le raccord de gouttière.



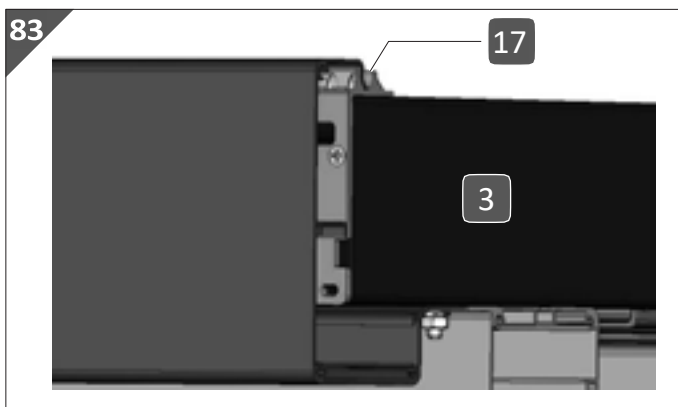
4. Vissez les deux moitiés de gouttière et le raccord de gouttière à l'aide de deux vis à tôle autotaraudeuses 4,8×13 mm **(26)**.
5. Répétez les étapes ci-dessus avec les deux moitiés fermées de la gouttière **(6)/(7)** et le deuxième raccord de gouttière **(10)**.

15 Accrochage et vissage des gouttières

Dans cette section, les gouttières sont accrochées dans les capuchons des traverses extérieures et intérieures et de la traverse de couplage, puis vissées aux traverses.



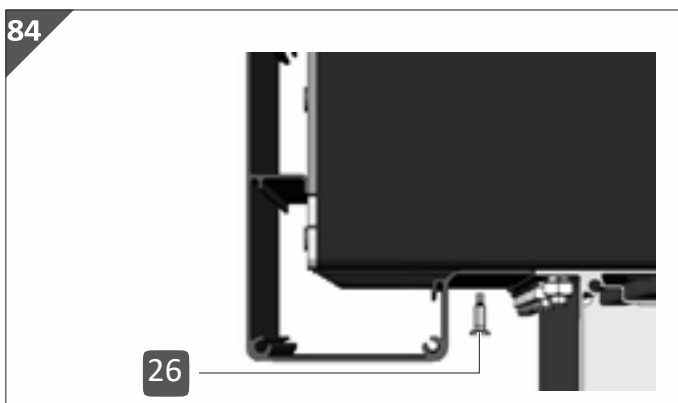
1. Accrochez les gouttières dans les capuchons des traverses **(17)** et dans les capuchons des poutres de raccordement **(18)** comme illustré. Veillez à accrocher la gouttière avec les ouvertures pour l'insertion des raccords d'écoulement sur le côté du produit qui sera plus bas par la suite. Assurez-vous également que les gouttières sont correctement accrochées et positionnées dans chaque capuchon de protection.



2. Alignez les gouttières de manière à ce qu'elles soient parfaitement alignées avec les traverses extérieures **(3)** et les capuchons de traverse **(17)**.

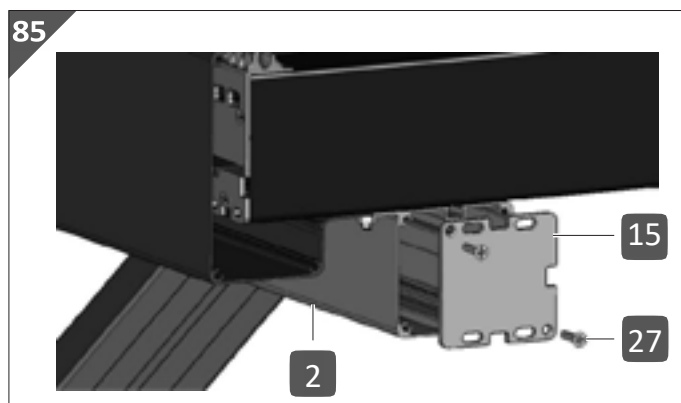


Veillez à ce que les gouttières soient positionnées exactement comme décrit, car des embouts seront montés ultérieurement aux extrémités extérieures des gouttières.

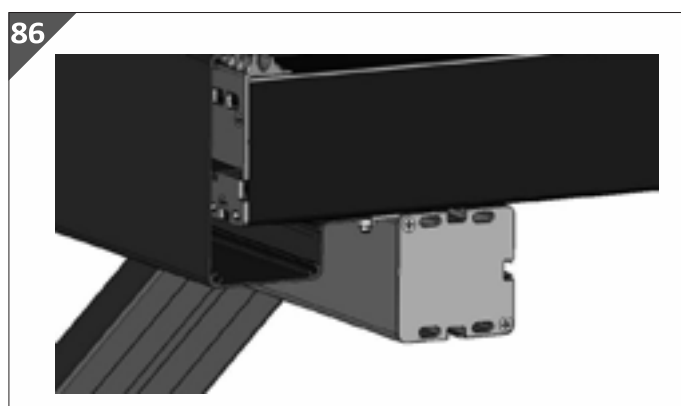


3. Appuyez sur la première des deux gouttières vers l'intérieur et vissez-la à la première traverse extérieure. Utilisez pour cela une vis à tôle autotaraudeuse 4,8×13 mm **(26)**.
4. Répétez l'étape ci-dessus sur chaque traverse intérieure, sur la traverse de couplage et sur la deuxième traverse extérieure.
5. Fixez la deuxième gouttière. Procédez comme décrit aux étapes 3 et 4.

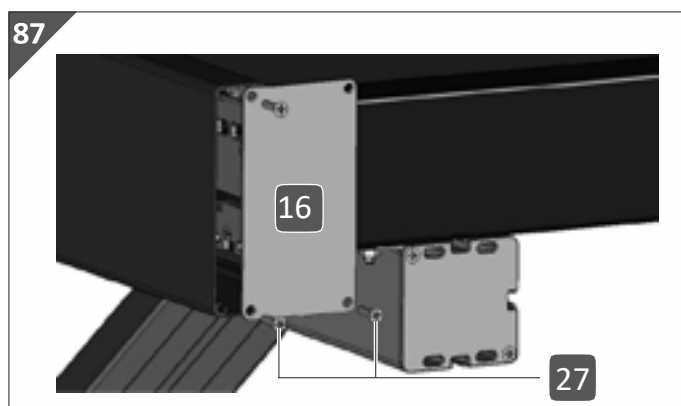
16 Fixez les capots sur les longerons et les gouttières



1. Placez l'un des capuchons de protection des longerons (**15**) sur une extrémité de l'un des longerons (**2**).



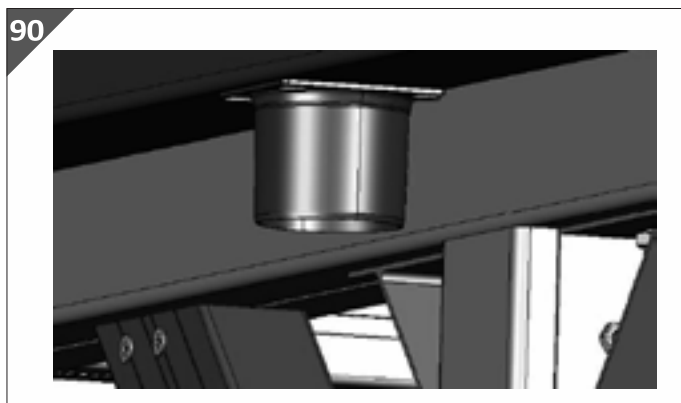
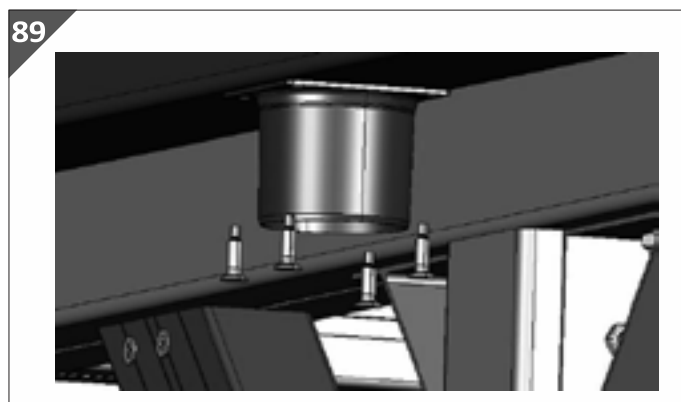
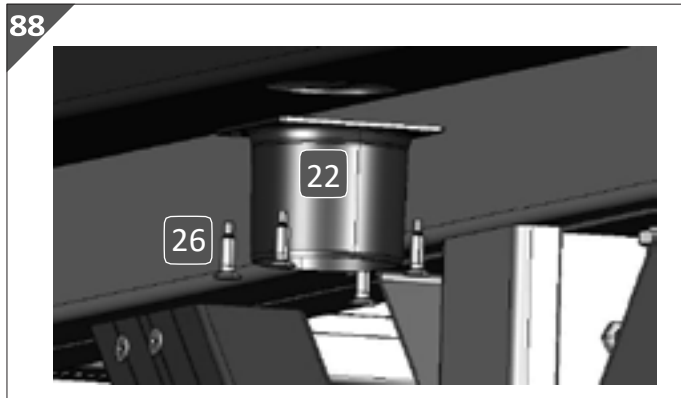
2. Vissez le cache du longeron au longeron. Utilisez pour cela deux vis à tête 4,2×22 mm (**27**).
3. Montez les trois couvercles de longeron restants sur les extrémités restantes des longerons.



4. Placez un capuchon de gouttière (**16**) sur une extrémité d'une gouttière.
5. Vissez le capuchon de gouttière à la gouttière. Pour ce faire, utilisez trois vis à tête 4,2×22 mm (**27**).

6. Montez les capuchons de gouttière restants sur les autres extrémités de gouttière.

17 Fixation des raccords d'évacuation aux gouttières



1. Prenez l'un des raccords d'évacuation **(22)** et quatre vis à tôle autotaraudeuses 4,8×13 mm **(26)**.
2. Placez le raccord d'évacuation sur l'ouverture prévue à cet effet dans l'une des gouttières. Veillez à ce que le passage du raccord d'évacuation soit parfaitement aligné avec l'ouverture de passage de la gouttière.
3. Vissez le raccord d'évacuation à la gouttière. Utilisez pour cela les vis à tôle autotaraudeuses 4,8×13 mm.
4. Veillez à ce que le raccord d'évacuation ne glisse pas pendant le vissage.
5. Répétez les étapes ci-dessus avec le deuxième raccord d'évacuation au niveau de l'ouverture de l'autre gouttière.



Des tuyaux d'évacuation peuvent être fixés aux raccords d'évacuation. Ceux-ci ne sont pas compris dans la livraison.

Le produit est maintenant entièrement monté.

Nettoyage

REMARQUE !

Risque de dommages !

Une utilisation inappropriée du produit peut entraîner des dommages.

- N'utilisez pas de produits nettoyants agressifs, de brosses à poils métalliques ou en nylon, ni d'ustensiles de nettoyage tranchants ou métalliques tels que des couteaux, des spatules dures ou autres. Ceux-ci peuvent endommager les surfaces.
 - N'utilisez pas de nettoyeur à vapeur ou à haute pression pour le nettoyage. Cela pourrait endommager le produit.
1. Éliminez les salissures à l'aide d'un chiffon légèrement humide et, si nécessaire, d'un détergent doux.
 2. Essuyez ensuite le produit avec un chiffon non pelucheux.

Maintenance

REMARQUE !

Risque de dommages !

Le produit offre une grande surface d'attaque au vent et aux tempêtes. Les raccords vissés peuvent alors se desserrer rapidement.

- Après un vent fort ou une tempête, vérifiez que les plaques alvéolaires sont bien fixées et que les raccords vissés sont solides.
- Vérifiez tous les trois à quatre mois si les raccords vissés du produit sont toujours bien serrés.
- Après des vents violents ou une tempête, vérifiez la fixation des plaques alvéolaires et des raccords vissés.
- Ne frappez pas les plaques alvéolaires avec des objets durs lorsque les températures sont inférieures à zéro.

- En hiver, dégarez la neige et la glace du toit du produit. (Attention ! - Le toit n'est pas praticable !)
- Respectez les normes de construction en vigueur dans votre pays.

Caractéristiques techniques

Modèle :	Carport Aluminium
Poids :	127 kg
Dimensions (H x L x P) :	230 x 305 x 504 cm
Largeur de passage :	267 cm
Hauteur de passage :	220 cm
Charge maximale sur le toit :	jusqu'à 200 kg/m ²
Référence aluminium naturel :	701204
Numéro d'article Anthracite :	701205

Élimination

Élimination de l'emballage



Éliminez l'emballage par type de matériau. Jetez le carton et le papier cartonné avec les vieux papiers, les films plastiques avec les déchets recyclables.

Éliminer le produit

- Éliminez le produit conformément aux lois et réglementations en vigueur dans votre pays.

DISTRIBUÉ PAR :

GFP HANDELS GESMBH
PASSAUERSTRASSE 24
4070 EFERDING
AUTRICHE



www.gfp-international.com
