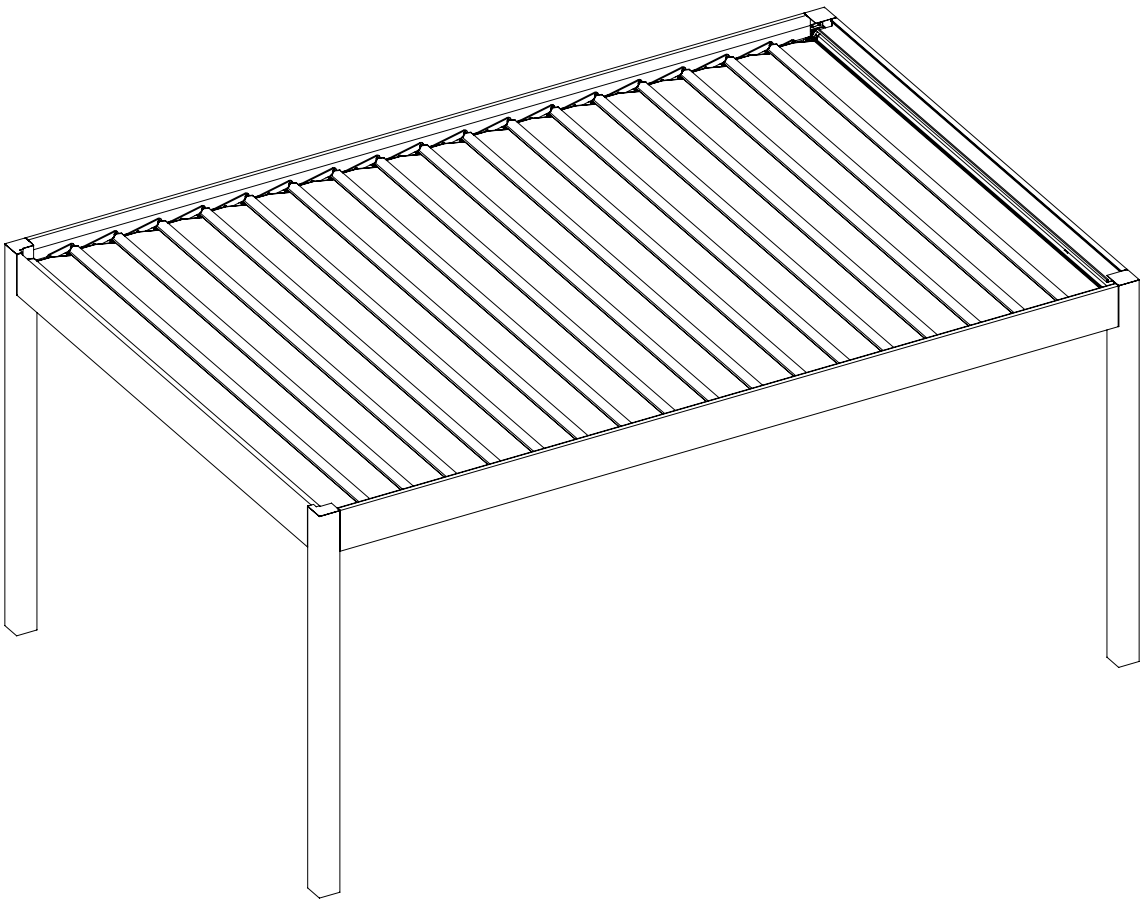
Manuel d’utilisation / d’installation
Pergola Deponti

Modèle Pinela Deluxe Plus



Version – Mai 2026

Contents

1. Introduction 3

2. Précautions de sécurité et avertissements 3

3. Description du produit 5

3.1 Charge au vent et à la neige 7

4. Vue d'ensemble des pièces 8

4.1 Vue éclatée 8

4.2 Nomenclatures 9

5. Préparation du montage 14

5.1 Conditions de montage 14

5.2 Vérification des outils et accessoires 16

6. Montage 17

6.1 .....Détermination de la hauteur 17

6.2 Évacuation des eaux pluviales 18

6.3 Préparation des profilés de gouttière 20

6.4 Montage mural (en option) 23

6.5 Fixation des montants 26

6.6 Installation des gouttières 29

6.7 Raccordement des caoutchoucs de gouttière 31

6.8 Placer le récupérateur de feuilles 32

6.9 Préparation de l'éclairage LED 33

6.10 Installation du support de lames et du profilé de roulement 35

6.11 Installation des lames 37

6.12 Montage du moteur et de la courroie 44

6.13 Tension de la courroie de distribution 50

6.14 Montage des profilés de support 52

6.15 Raccordement de l'éclairage et du moteur 53

6.16 Couplage de la télécommande 54

6.17 Pose des capots de protection 57

7. Entretien 59

8. Élimination des déchets 59

9. Conditions de garantie 59

10. Contact 59

Ce manuel doit être conservé pour une utilisation ultérieure !

Pour la durée et les conditions relatives à la garantie, nous vous recommandons de contacter votre partenaire Deponti. Nous renvoyons également à nos conditions générales de vente et de livraison, qui sont disponibles sur demande. Deponti B.V. décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures résultant du fait de ne pas suivre attentivement ces instructions et de ne pas prendre les précautions d'usage lors du transport, de l'Assemblage, de l'utilisation et de l'Entretien du pergola. En raison d'une recherche constante d'amélioration, le produit peut s'écarter en détail de ce qui est décrit dans ces instructions. C'est pourquoi les instructions données servent uniquement de guide pour l'installation du produit mentionné dans ce manuel. Toutefois, Deponti B.V. ne peut être tenu responsable des éventuelles erreurs contenues dans ce manuel ou des conséquences qui en découlent. En outre, 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. Précautions de sécurité et avertissements

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

- Suivez attentivement les instructions et les directives décrites dans ce manuel lors de l'assemblage. Ne modifiez jamais l'ordre des actions à effectuer. Si quelque chose n'est pas clair concernant le montage, veuillez contacter votre partenaire Deponti. Sous réserve de modifications techniques sans préavis écrit.
- Nous recommandons que la pergola soit installée par 2 personnes. (Techniciens qualifiés / installateurs agréés).
- Nous conseillons d'utiliser des élévateurs de matériaux lors du montage des gouttières.
- Vérifiez la livraison dès réception. En cas de dommage ou de livraison incomplète, veuillez contacter immédiatement votre partenaire Deponti.
- Les matériaux doivent être stockés dans un endroit sec et aéré, non exposé à la lumière directe du soleil.
- Ouvrez soigneusement le paquet. Veillez à ne pas endommager le produit.
- L'ajout, la suppression de pièces ou l'utilisation de matériaux autres que ceux spécifiés peuvent entraîner des conséquences néfastes sur la sécurité de la pergola. Il est donc vivement recommandé d'éviter de telles actions.
- Sécurisez l'emplacement de montage avec du ruban de signalisation afin que les tiers soient tenus à distance.
- Toujours porter les vêtements de protection appropriés, tels que des gants de travail, un masque anti-poussière, des lunettes de sécurité et des chaussures antidérapantes, etc.… lorsque vous effectuez des travaux.
- Placez toujours une échelle sur une surface ferme et stable.
- Montez le système sur une fondation plane et stable ou sur un sol en pierre. Assurez-vous que le sol est propre et sec.

- Montez le système sur une fondation plane et stable ou sur une surface en pierre. Assurez-vous que le sol est propre et sec.
- Ne jamais monter sur les lames.
- Pour la fixation au mur : montez le système contre un mur solide et plat, sur une fondation plane et stable ou sur un sol en pierre. Assurez-vous que le mur et le sol sont propres et secs.
- Assurez-vous que tous les éléments de fixation sont correctement serrés. Vérifiez régulièrement cela.
- Assurez-vous que la toiture de votre pergola est correctement étanchéisée.
- Vous devez entretenir et nettoyer votre pergola au moins une fois par an.
- Utilisez suffisamment d'eau, du matériel doux et une éponge pour le nettoyage. N'utilisez que des produits de nettoyage neutres. Évitez les acides ou les bases. Les solvants (détergent à vaisselle et Glassex) sont autorisés pour éliminer les salissures grasses.
- Retirez le produit conformément à la législation locale.
- Deponti B.V. décline toute responsabilité en cas de dommage ou de blessure causée par le non-respect (strict) des consignes de sécurité et des instructions contenues dans ce manuel, ou par négligence lors de l'installation, de l'utilisation et de l'entretien du produit ainsi que de ses accessoires éventuels. Deponti B.V. n'est pas responsable de toute forme de dommage.

3. Description du produit

La pergola en aluminium Pinela Deluxe Plus se compose de montants, de profilés de gouttière, de traverses, de lames, de cadres de finition à clic, de capuchons de protection et du matériel de montage nécessaire. En standard, cette pergola est équipée d'un éclairage LED intégré.

La pergola Deponti Pinela Deluxe Plus est disponible en standard avec une largeur de 3124, 3445, 4088, 5052, 6016 ou 6980 mm, et peut être combinée de manière illimitée. La pergola peut avoir une profondeur de 3000, 3500, 4000 ou 4500 mm.

Détails

Gouttière	145 x 300mm
Montants	150 x 150mm
Couleurs	Blanc trafic structuré (RAL9016) / Anthracite structuré (RAL7024) / Noir foncé (RAL9005)
Toiture	Lames en aluminium
Hauteur maximale	2.8m
Largeur (mm)	3124 / 4088 / 5052 / 6016 / 6980
Profondeur (mm)	3000 / 3500 / 4000 / 4500
Eclairage LED* / **	Blanc chaud 2400K, 8 W/m, découpe par 6 LED/50 mm

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

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

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

Dimensions des lamelles en position ouverte

Largeur (mm)	X (mm
3124	788
3445	850
4088	974
5052	1161
6016	1348
6980	1534



3.1 Charge au vent et à la neige

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

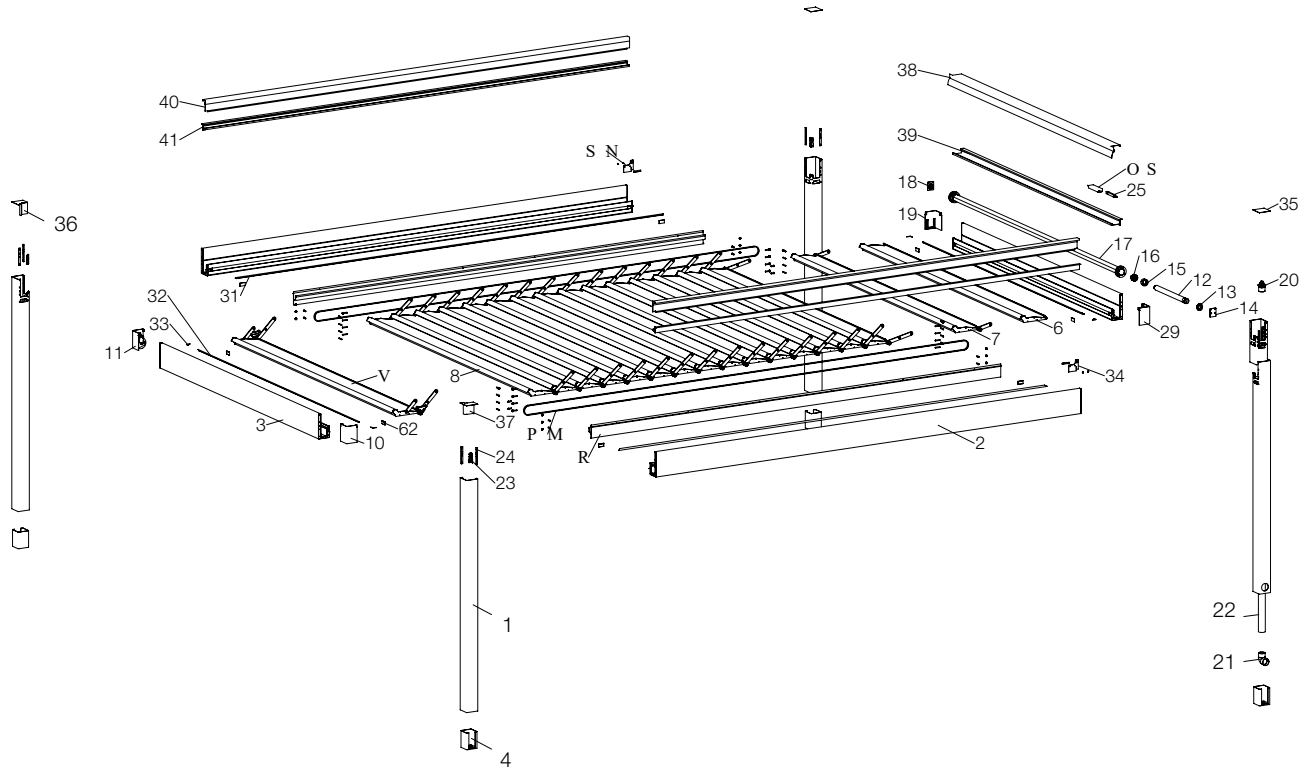
Les tableaux suivants sont basés sur une hauteur maximale de 2,8 m, mesurée du sol au-dessus de la gouttière. Des charges La fermeture des parois latérales peut influencer la charge maximale de vent que la pergola peut supporter. La charge nette de neige sur le toit est déterminée en fonction de la valeur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

Dimensions de la pergola	Charge maximale descendante		Aspiration maximale due au vent
(Largeur x profondeur)	(kN/m2)	(kg/m2)	(kN/m2)
3124 x 3000	4,20	428,1	4,55
3445 x 3000	4,20	428,1	4,55
4088 x 3000	4,20	428,1	4,55
5052 x 3000	4,20	428,1	4,55
6016 x 3000	3,24	330,3	3,52
6980 x 3000	2,03	206,9	2,39
3124 x 3500	2,46	250,8	2,82
3445 x 3500	2,46	250,8	2,82
4088 x 3500	2,46	250,8	2,82
5052 x 3500	2,46	250,8	2,82
6016 x 3500	2,46	250,8	2,82
6980 x 3500	1,72	175,3	2,08
3124 x 4000	1,53	155,9	1,89
3445 x 4000	1,53	155,9	1,89
4088 x 4000	1,53	155,9	1,89
5052 x 4000	1,53	155,9	1,89
6016 x 4000	1,53	155,9	1,89
6980 x 4000	1,48	150,8	1,84
3124 x 4500	0,99	100,9	1,35
3445 x 4500	0,99	100,9	1,35
4088 x 4500	0,99	100,9	1,35
5052 x 4500	0,99	100,9	1,35
6016 x 4500	0,99	100,9	1,35
6980 x 4500	0,99	100,9	1,35

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

4. Vue d’ensemble des pièces

4.1 Vue éclatée



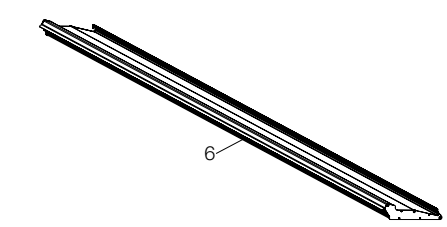
Aperçu des types de Lames

Type A:
Lame standard (nr. 6)

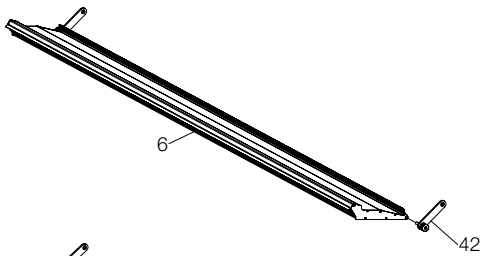
Type B:
Lame standard avec jeu de tiges B (nr. 42)

Type C:
Lame standard avec jeu de tiges C (nr. 43)

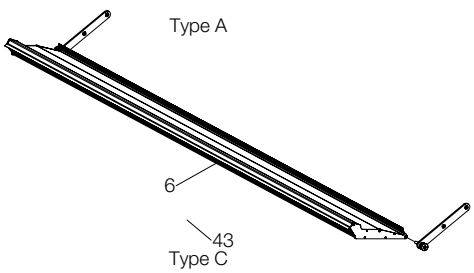
Type D:
Lame standard avec jeu de tiges D (nr. 44)



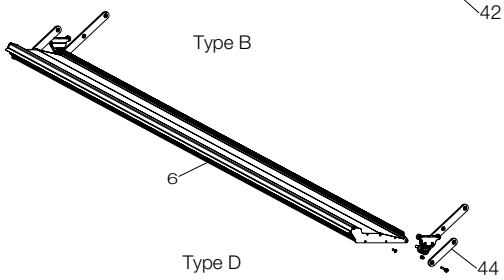
Type A



Type B



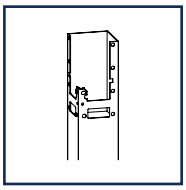
Type C



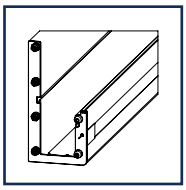
Type D

4.2 Nomenclatures

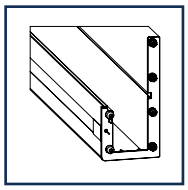
Utilisez le formulaire de commande pour vérifier soigneusement la quantité et la qualité des pièces livrées. Tout défaut visible doit être signalé par écrit dans les 7 jours suivant la livraison.



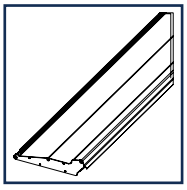
01. Montant



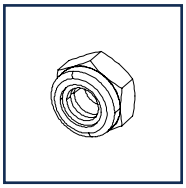
02. Profilé de gouttière de la profondeur



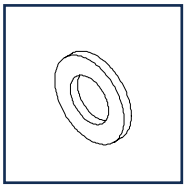
03. Profilé de gouttière de la largeur



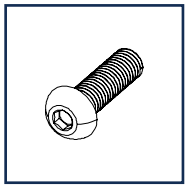
Lames type A/B/C/D (nr. 6/7/8/9)



51. Contre-écrou M10

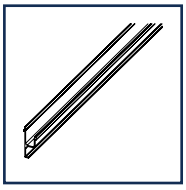


63. Rondelle frein M10

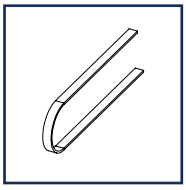


64. Vis hexagonale à tête creuse M10x35

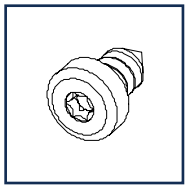
Kit de profilé de roulement



05. Profilé de roulement

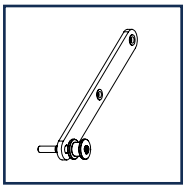


30. Courroie crantée

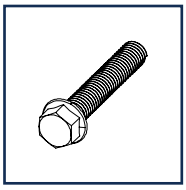


50. Vis à tôle ST5,5x13

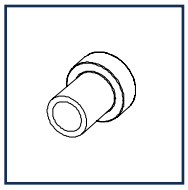
Kit de tiges de charnière C



43. Jeu de tiges - Lame type C

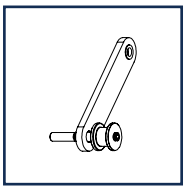


46. Boulon à tête hexagonale avec collerette M8x55

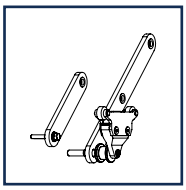


47. Bague d'écartement - Lame

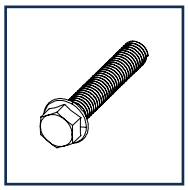
Kit de tiges de charnière A, B, D



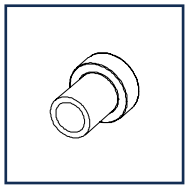
42. Kit de tiges à lames type B



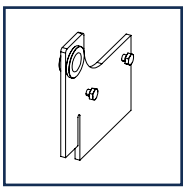
44. Kit de tiges à lames type D



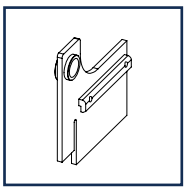
46. Boulon à tête hexagonale avec collerette M8x55



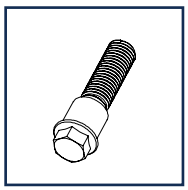
47. Bague d'écartement – Lame



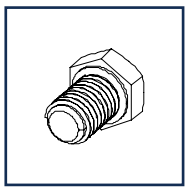
34. Lame de suspension type A gauche



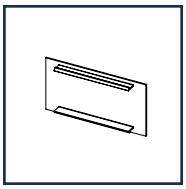
61. Lame de suspension type A droite



45. Lame à vis type A

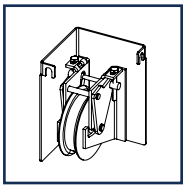


49. Boulon hexagonal M6x10

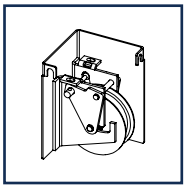


62. Embout de fenêtre LED

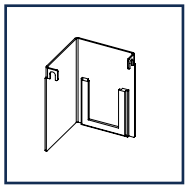
Kit d'angles pour tendeurs de courroie



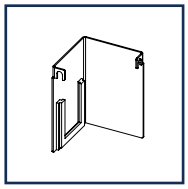
10. Dispositif de tension côté gauche



11. Tendeur côté droit

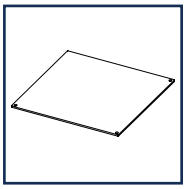


19. Boîtier vertical côté droit

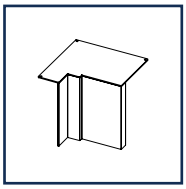


29. Boîtier vertical côté gauche

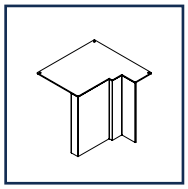
Kit de capuchons de montant



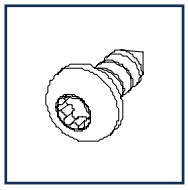
35. Plaque de couverture du montant



36. Capuchon de protection du montant droit

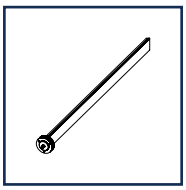


37. Capuchon de protection du montant gauche

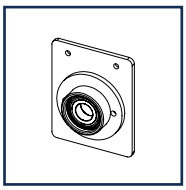


59. Vis autotaraudeuse ST3,5x9,5

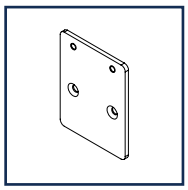
Kit de profondeur



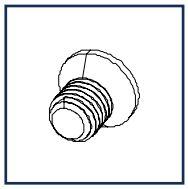
17. Tube



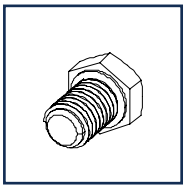
18. Plaque de montage du boîtier de roulement



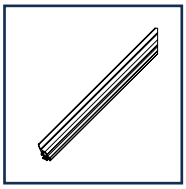
14. Plaque de montage du moteur



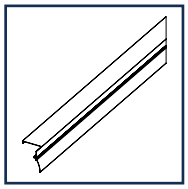
48. Vis à tête fraisée M6x10



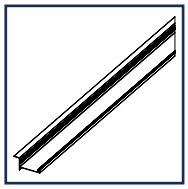
49. Boulon hexagonal M6x10



31. Joint de gouttière pour profondeur

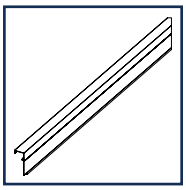


38. Couvercle pour composants électroniques

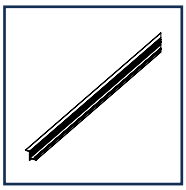


39. Profilé de support pour composants électronique

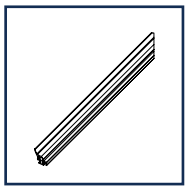
Kit de largeur



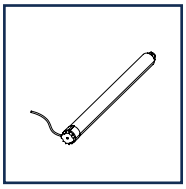
40. Profilé de brosse



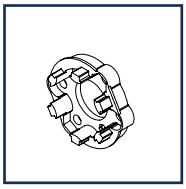
41. Profilé de support pour chariot



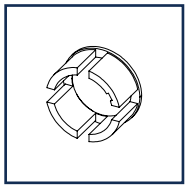
32. Joint de gouttière pour longeur



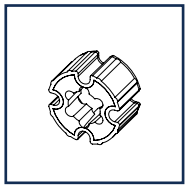
12. Moteur tubulair



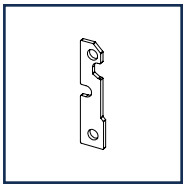
13. Adaptateur moteur



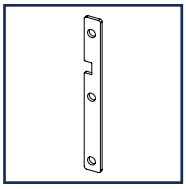
15. Adaptateur tube



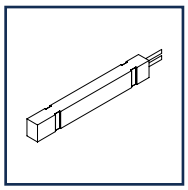
16. Preneur



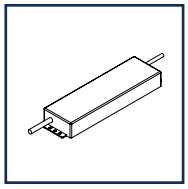
23. Petite plaque de répartition de pression



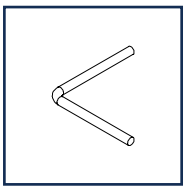
24. Grande plaque de répartition de pression



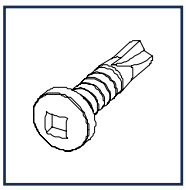
25. Récepteur Somfy IO pour LED blanches



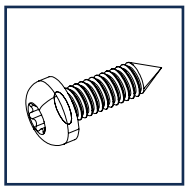
26. Alimentation LED



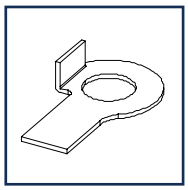
33. Goupille de connexion en caoutchouc pour gouttière



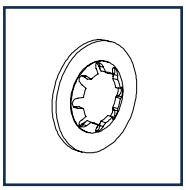
58. Vis autoperceuse à tôle ST4.2x19



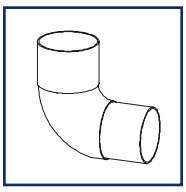
Vis ST2.9x9,5 mm



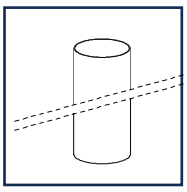
57. Plaque de verrouillage à lèvre



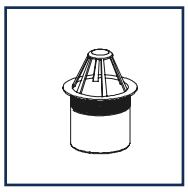
65. Starlock 6 mm



21. Manchon coudé 90° pour évacuation des eaux pluviales



22. Tube pour évacuation des eaux pluviales Ø80mm



20. Attrape-feuilles Ø80mm

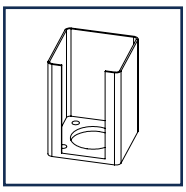


27. Scotchlok (Connecteur électrique)

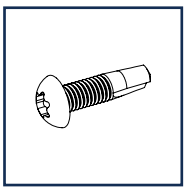


28. Télécommande Situ oio 5

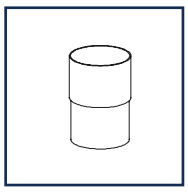
Optionnel



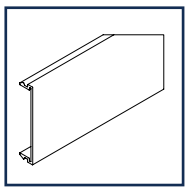
04. Pied de montage



Vis 6,5x25mm



Manchon pour évacuation des eaux pluviales



Cache pour fenêtre LED

5. Préparation du montage

5.1 Conditions de montage

Surface & façade

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

Montants et pergolas couplées

- L'espacement maximal entre les montants est de 7 mètres.
- Pour les pergolas couplées, des pièces de couplage spécifiques doivent être utilisées.

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. Un espace libre de 1,5 mm par mètre de largeur doit être respecté.

Vissage et perçage

- Pour la pergola, Deponti fournit des vis spéciales en acier inoxydable (RVS) : 4,2 × 19 mm et 4,2 × 32 mm. Attention : percez un trou de 3 mm avant d'insérer chaque vis (sauf indication contraire) ! Un serrage excessif ou un repositionnement après fixation peut entraîner la casse de la tête de vis. Il est recommandé de visser avec précaution et dans une position adéquate pour votre visseuse.
- Important : ne percez ni ne vissez jamais à travers le tuyau PVC situé dans l'un des montants.

Kit

- Le kit Deponti est disponible en Blanc signalisation, Noir foncé et Gris graphite. Spécialement conçu pour assurer une étanchéité optimale, il convient aux assemblages aluminium/aluminium ainsi qu'aux jonctions entre l'aluminium et les matériaux couramment utilisés en construction (murs, béton, etc.). Veuillez suivre les instructions figurant sur la cartouche !
- Attention : la température optimale d'utilisation se situe entre +5 °C et +40 °C.

Caoutchoucs

- La pergola Pinela Deluxe Plus est livrée d'origine avec des caoutchoucs noirs, fournis séparément et pré-assemblés.

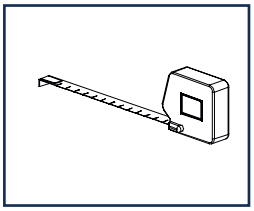
- En cas de déformation, ils peuvent être facilement redressés en appliquant une source de chaleur douce, comme un ventilateur à air chaud ou un sèche-cheveux.

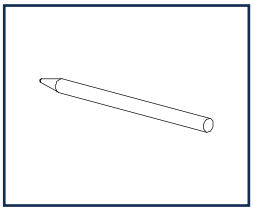
Retrait du film protecteur

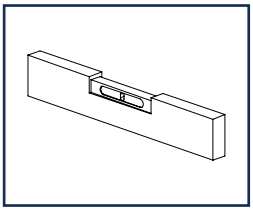
- Il est recommandé de retirer le film protecteur des pièces en aluminium en dernier, afin d'éviter tout risque de dommage. Lors de l'installation, décollez-le sur quelques centimètres pour éviter qu'il ne reste coincé entre les profilés, ce qui rendrait son retrait plus difficile par la suite.

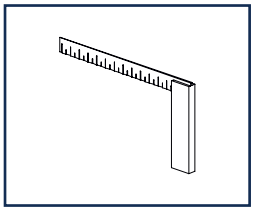
Attention : la garantie sera annulée si la pergola Pinela Deluxe Plus n'est pas assemblée et installée conformément aux directives.

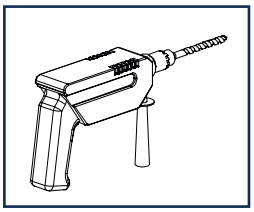
5.2 Vérification des outils et accessoires

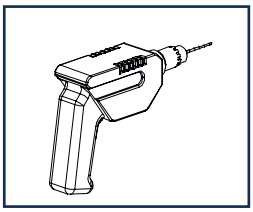


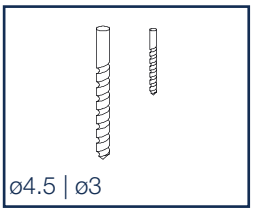


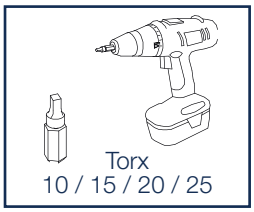


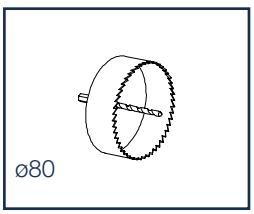


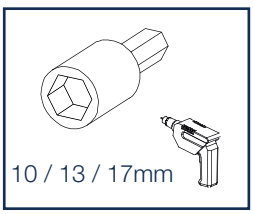


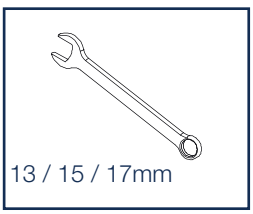


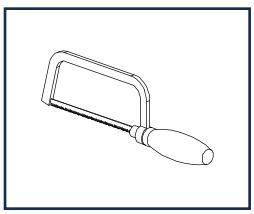


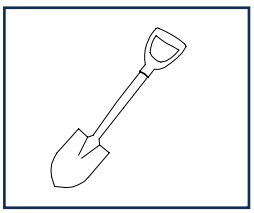


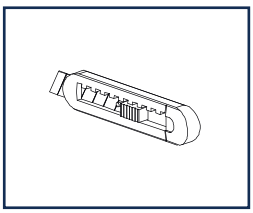


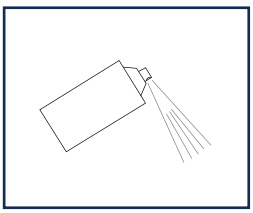


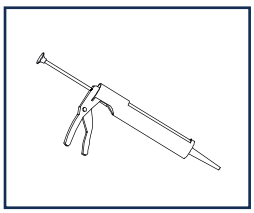


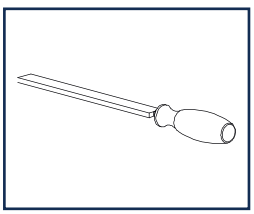


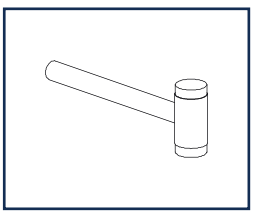


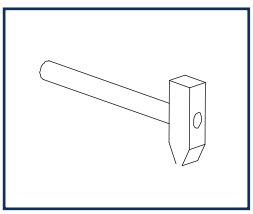


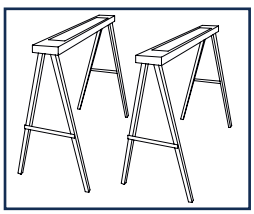


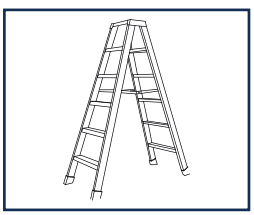


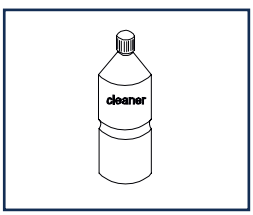


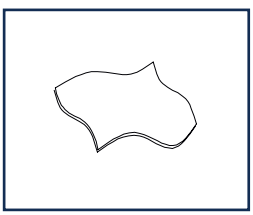


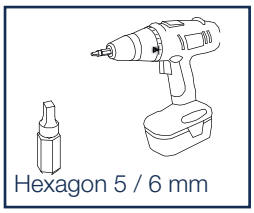










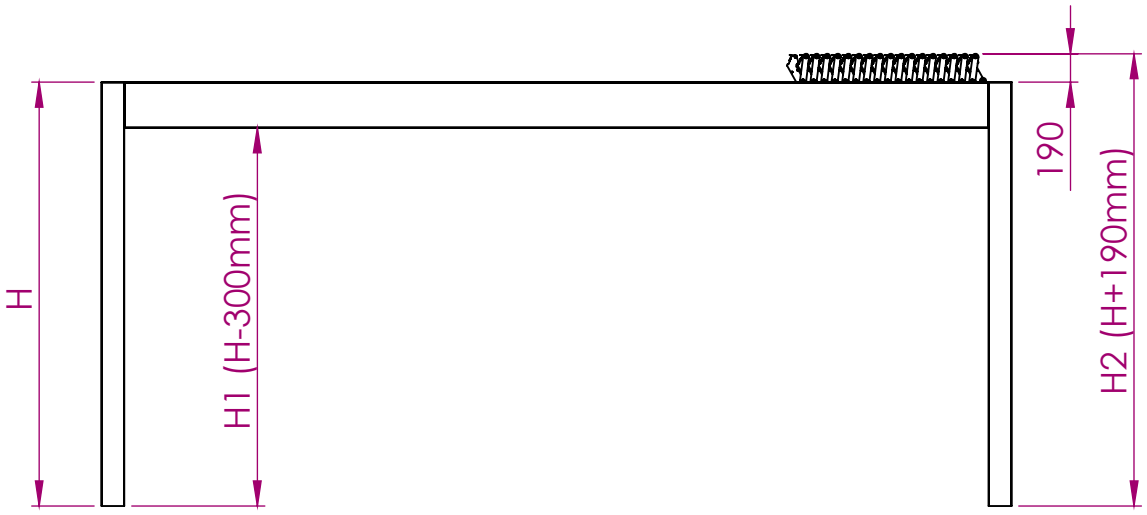


6. Montage

6.1 Détermination de la hauteur

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

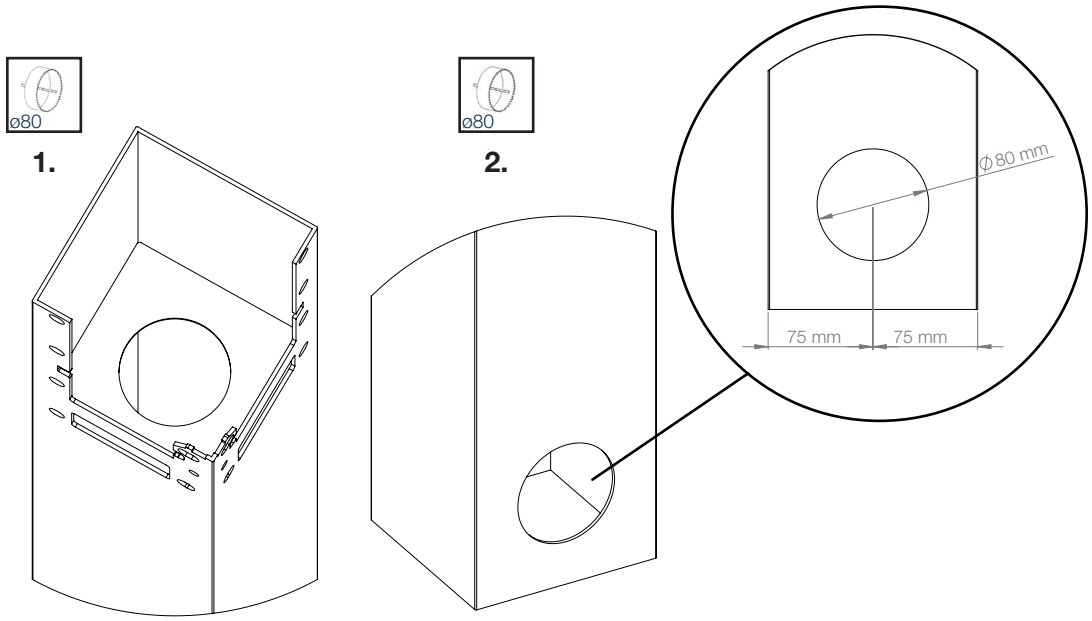
Les montants sont livrés plus longs pour être installés dans le béton. Si vous utilisez des pieds de montage (optionnels), vous devrez couper les montants à la hauteur désirée.



6.2 Évacuation des eaux pluviales

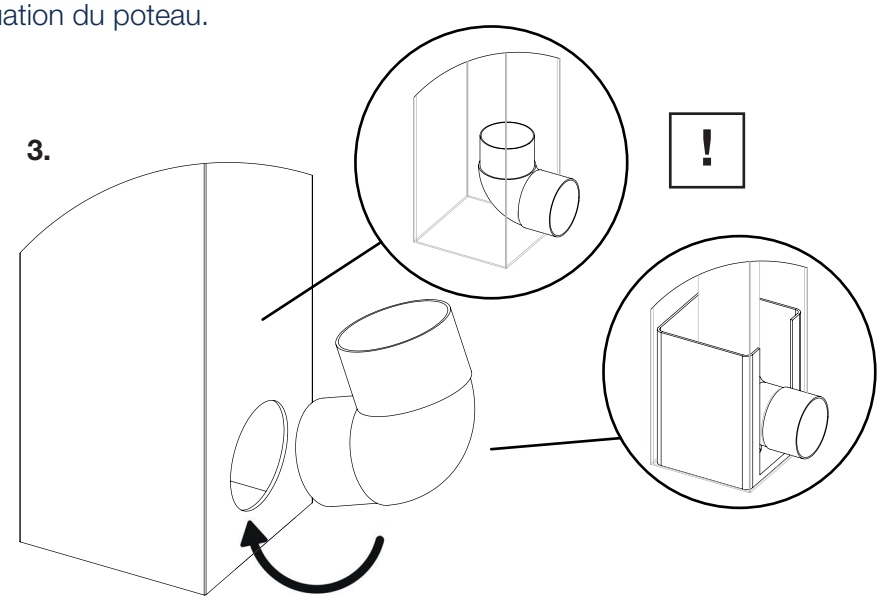
Étape 1
Déterminez quel montant accueillera l'évacuation des eaux pluviales (et le collecteur de feuilles). Percez soigneusement un trou de ø80 mm dans le haut du montant avec une perceuse. Le collecteur de feuilles y sera installé plus tard.

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



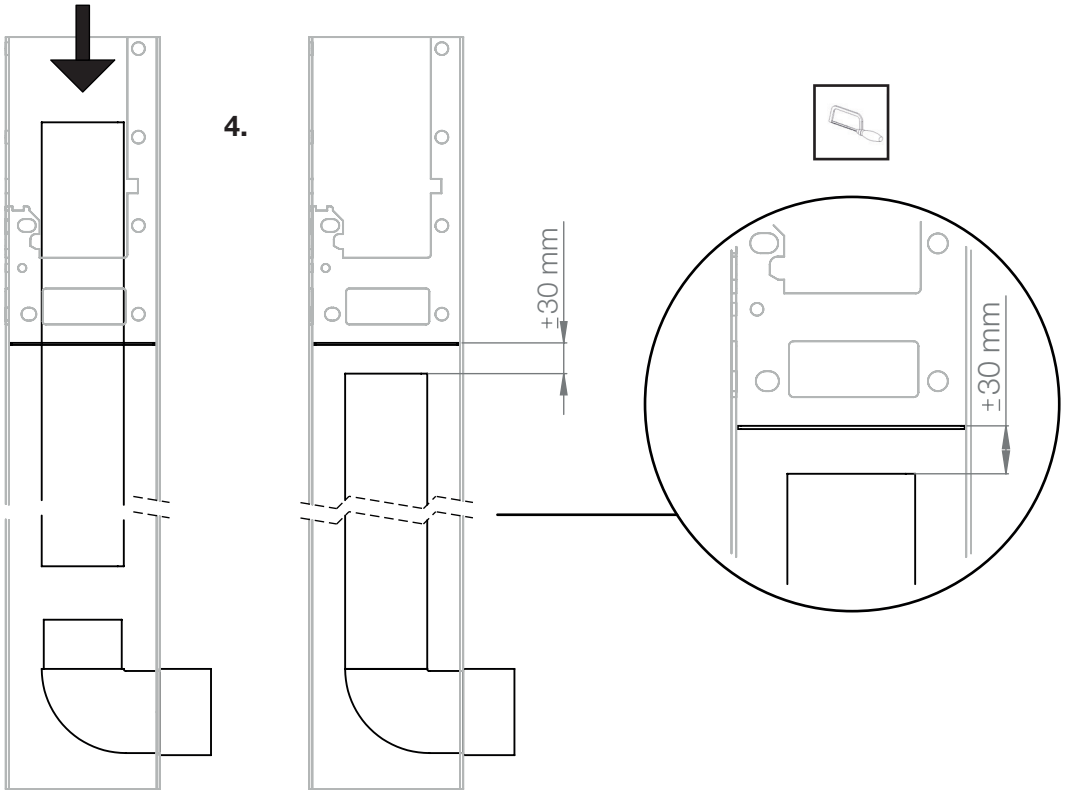
Étape 3
Placez le coude de l'évacuation des eaux pluviales dans le trou situé en bas du poteau.

ATTENTION ! Si vous utilisez des pieds de montage dissimulés, assurez-vous que l'ouverture du pied soit alignée avec l'évacuation du poteau.



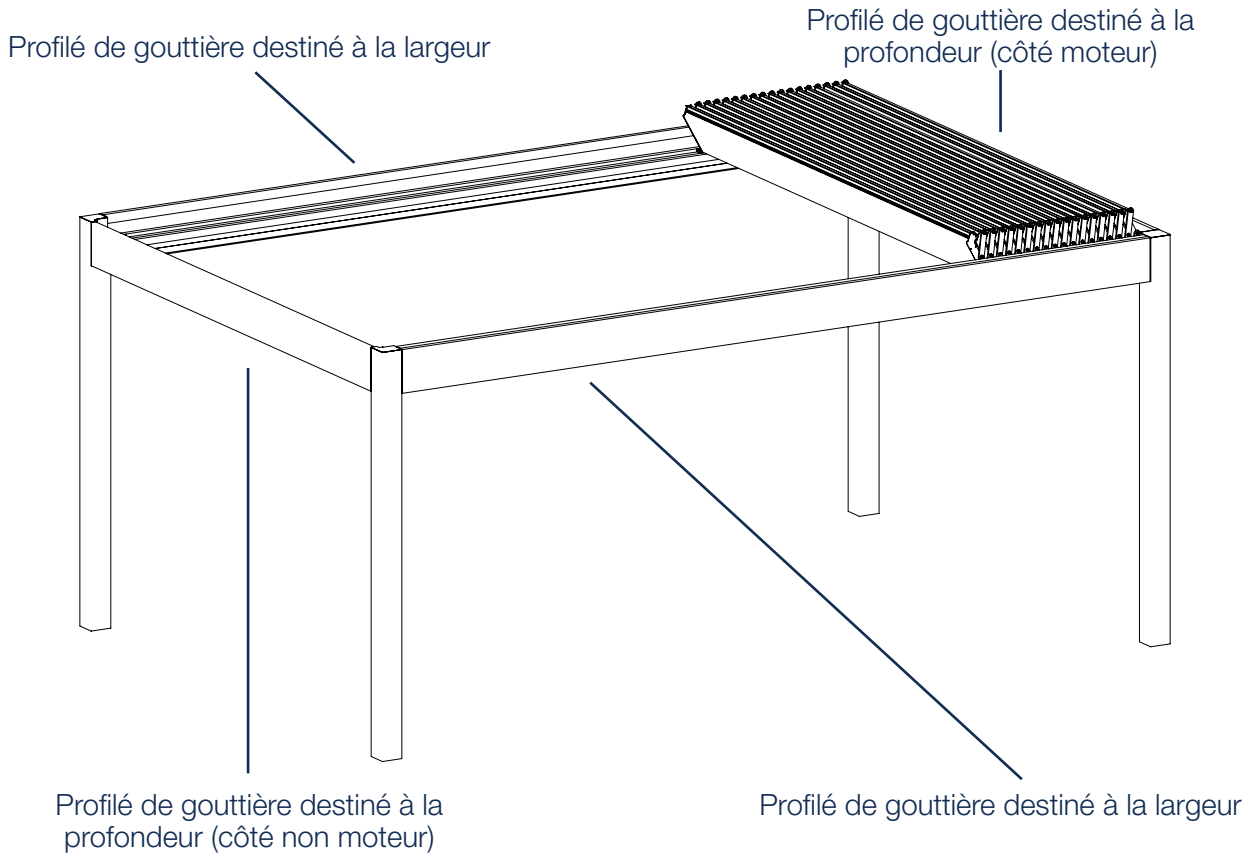
Étape 4

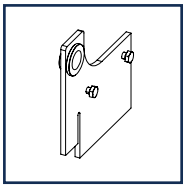
Placez le tuyau d'évacuation des eaux pluviales à travers le trou supérieur du poteau et glissez-le sur le coude d'évacuation. Coupez le tuyau à la longueur souhaitée, de manière à ce qu'il dépasse d'environ 30 mm sous la plaque du poteau.

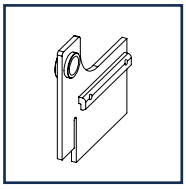


6.3 Préparation des profilés de gouttière

Déterminez du côté de la pergola où le moteur doit être placé. Cela correspond également au côté où se trouve le paquet de lames en position ouverte. Avant de pouvoir installer les gouttières, celles-ci doivent être équipées de caoutchoucs et d'écrous à fente. Les caoutchoucs sont emballés dans le paquet de profondeur/largeur. Les écrous à fente sont emballés dans l'emballage "jeu de tiges de charnière ABD" et sont pré-montés sur les supports de suspension à lames, de type A, pour les côtés gauche et droit.



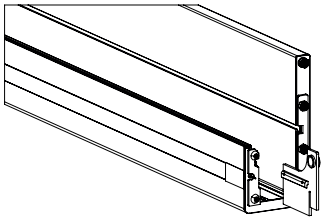


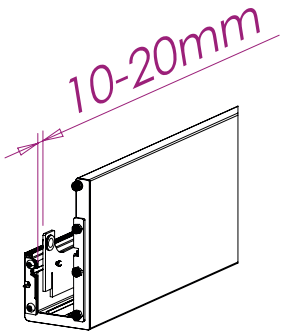


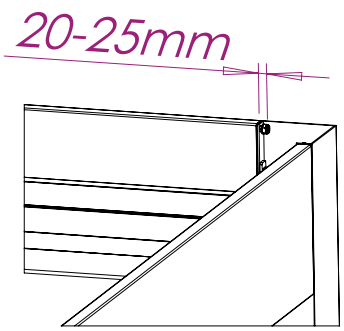
Étape 1
Faites glisser les supports de suspension avec les écrous à fente d'environ 10 à 20 mm dans les deux profilés de gouttière de largeur, un par profilé de gouttière. Ces supports doivent être placés du côté moteur des profilés de largeur.

Étape 2
Serrez provisoirement les écrous des supports de boulons M6 à la main

Étape 3
Vérifiez les distances des tiges filetées pré-assemblées. Les tiges filetées ne doivent pas dépasser de plus de 20 à 25 mm.





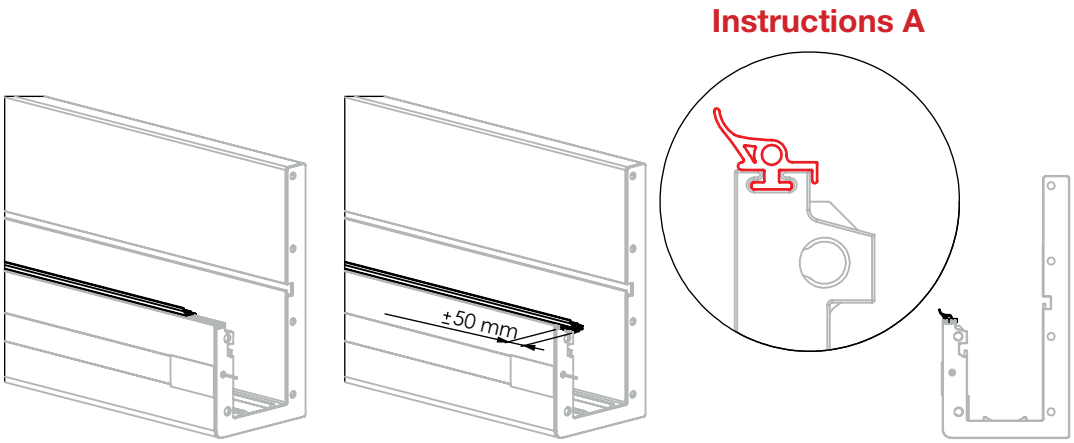


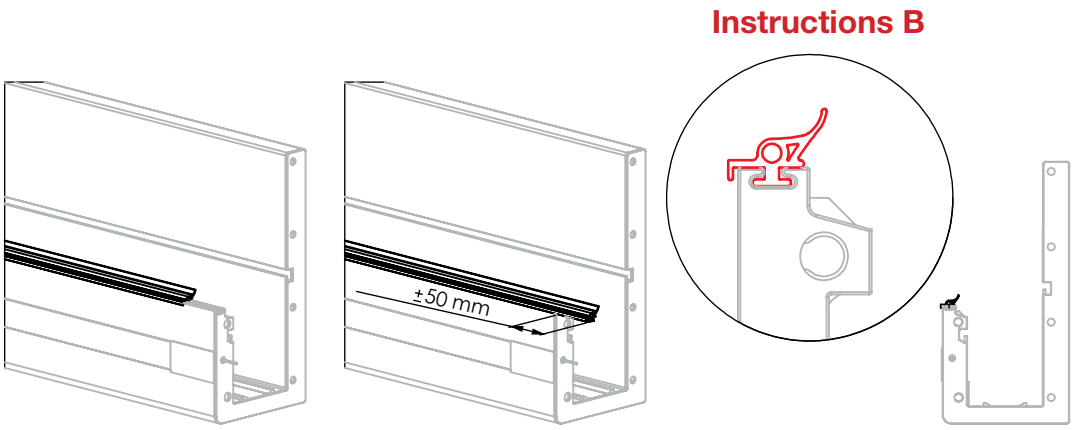
Étape 4
Placez les caoutchoucs dans les profilés de gouttière comme indiqué dans les images ci-dessous, instructions A. Assurez-vous que le caoutchouc dépasse d'au moins 50 mm du profilé de gouttière. Vous pouvez éventuellement utiliser un peu de spray silicone pour cela.

Attention ! Pour le profilé de gouttière de profondeur (côté non-moteur), le caoutchouc doit être monté à l'envers. Consultez les instructions B pour plus d'informations.

Instructions A

Position des caoutchoucs pour : Largeur du profilé de gouttière (x2) et saillie côté moteur : **le joint doit être orienté vers l'intérieur de la pergola**. Insérez les caoutchoucs dans les profilés de gouttière. Assurez-vous que la lèvre des caoutchoucs soit orientée vers l'intérieur et qu'ils dépassent de 50 mm du profilé.





Instructions B.

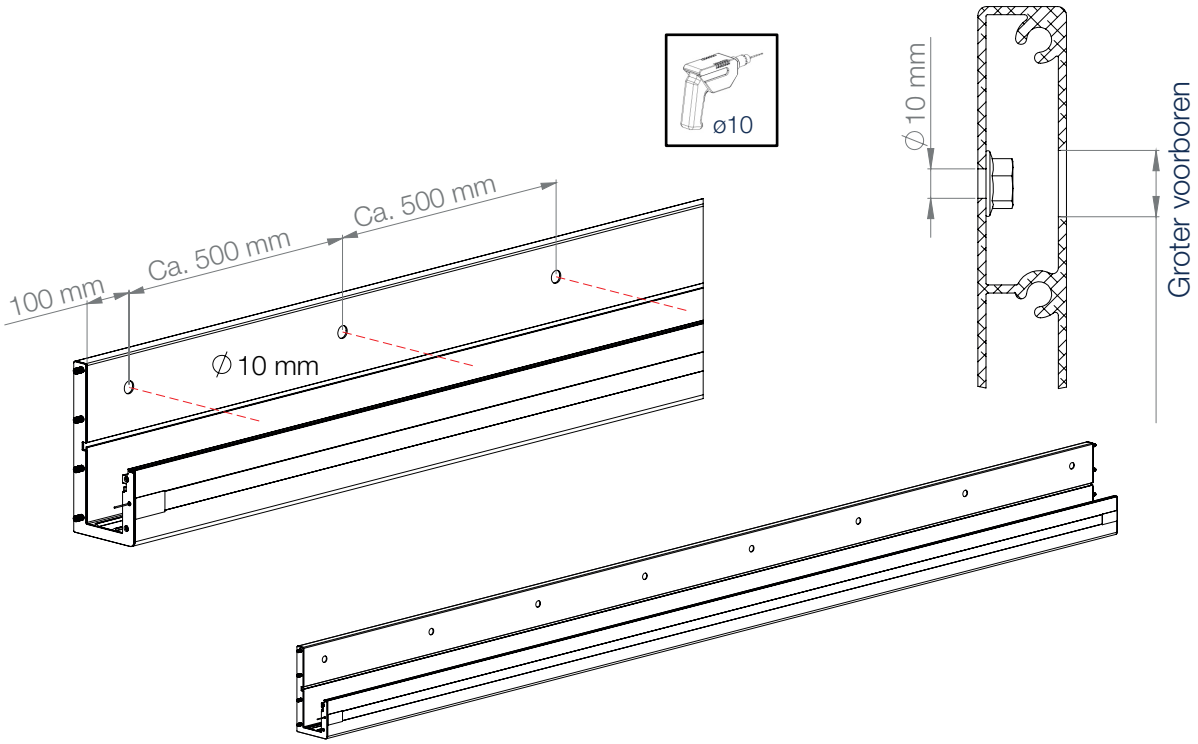
Caoutchoucs de positionnement pour : Saillie du profilé de gouttière côté opposé au moteur : **le joint doit être orienté vers l'extérieur.** Insérez le caoutchouc dans le dernier profilé de gouttière. Assurez-vous que la lèvre du caoutchouc soit orientée vers l'extérieur et dépasse de 50 mm du profilé.

6.4 Montage mural (en option)

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

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

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



Étape 1

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

Étape 2
Appliquez du mastic sur les joints de la gouttière, comme montré sur l'image ci-dessous. Répétez cette étape pour chaque gouttière au moment de l'assemblage.

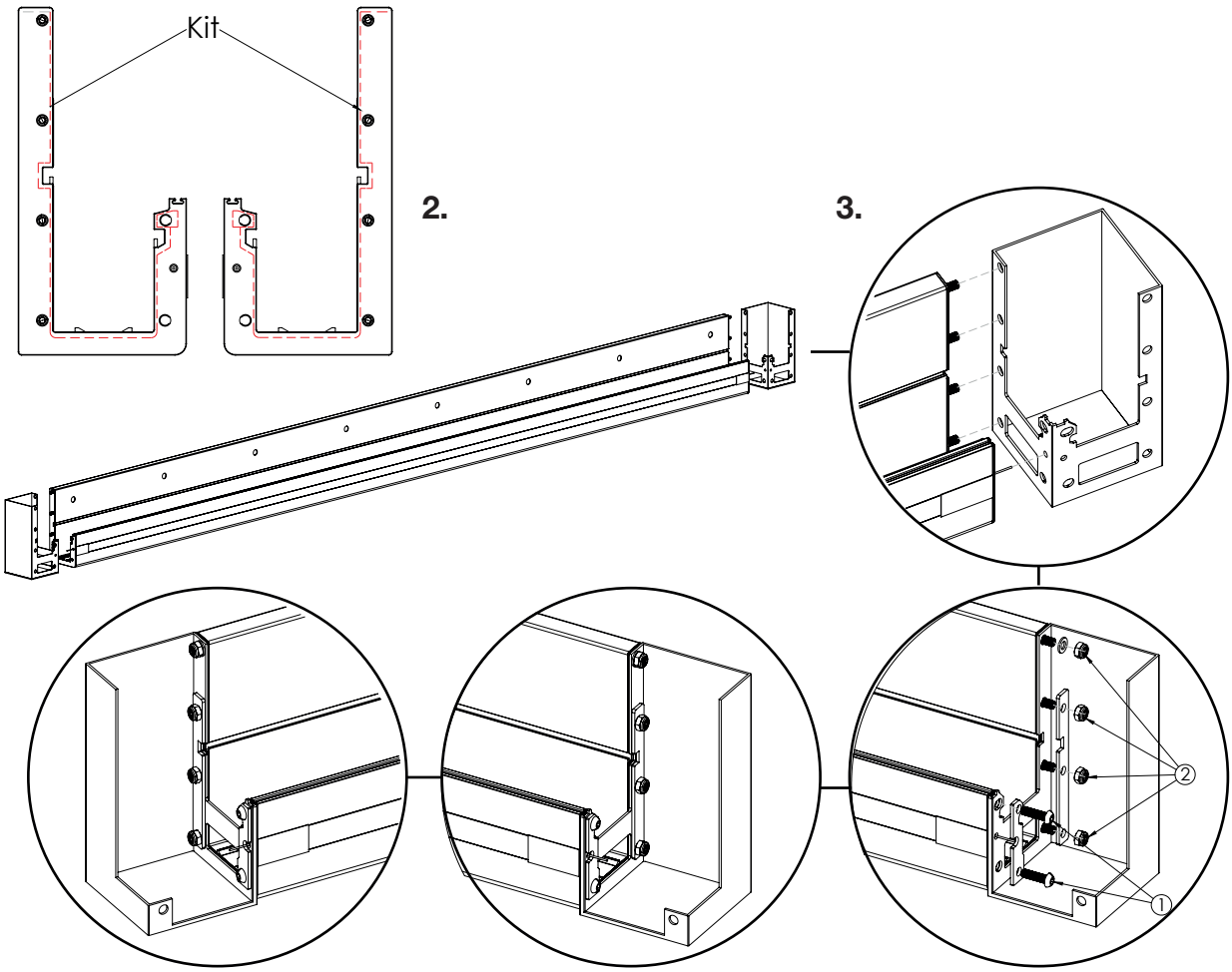
Étape 3
Glissez la gouttière dans les raccords d'angle comme indiqué sur l'image ci-dessous.

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

Étape 4
Fixez les grandes plaques de répartition de pression avec les rondelles de fixation et les écrous d'arrêt sur les tiges filetées selon l'image ci-dessous. Assurez-vous que l'encoche de la plaque de répartition de pression est alignée avec la rainure de la gouttière. Serrez les écrous d'arrêt de quelques tours seulement.

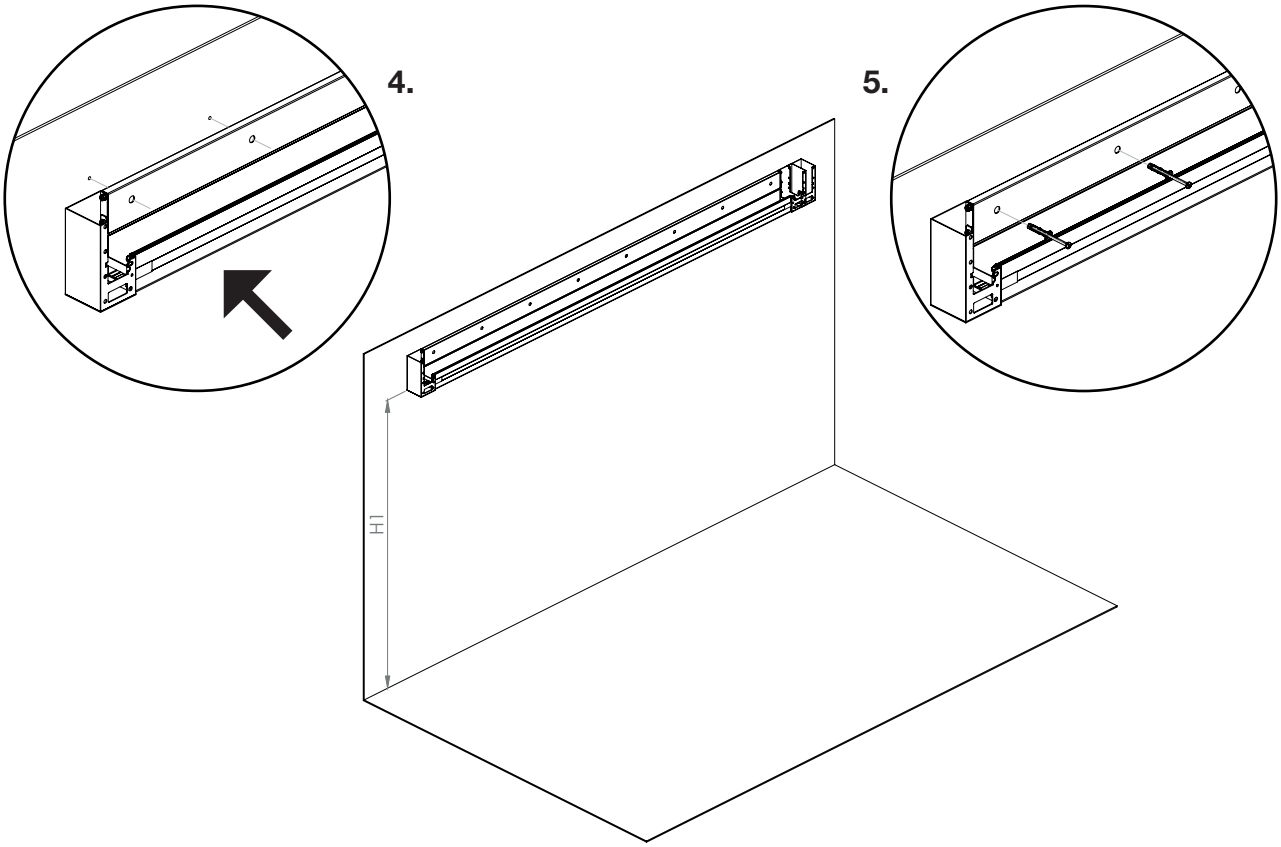
Étape 5
Fixez ensuite les petites plaques de répartition avec les vis M10. Assurez-vous que le câblage LED n'est pas coincé.

Étape 6
Serrez ensuite tout uniformément (en croix). Fixez les grandes plaques de répartition de pression avec les rondelles et les écrous d'arrêt sur les tiges filetées. Serrez les écrous d'arrêt de quelques tours seulement.



Étape 7
Placez la gouttière contre le mur à la hauteur souhaitée, puis marquez les trous comme vous les avez préalablement percés dans votre profil de mur. Percez maintenant les trous avec le foret approprié. Assurez-vous que la gouttière est de niveau.

Étape 8
Fixez la gouttière. Assurez-vous d'utiliser les matériaux de fixation appropriés.

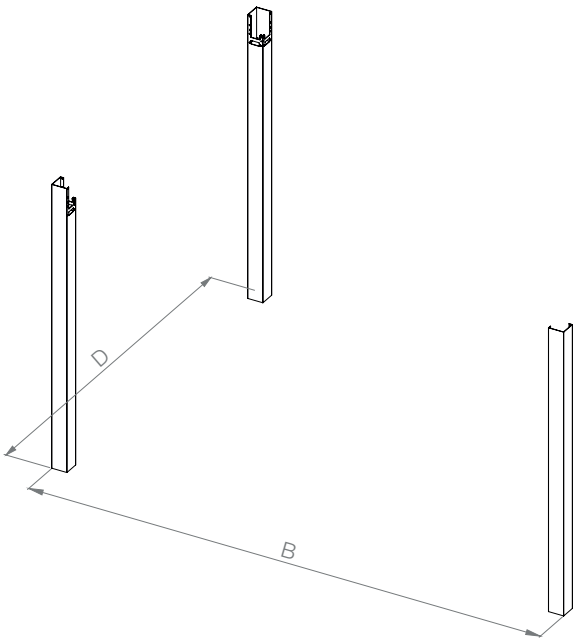


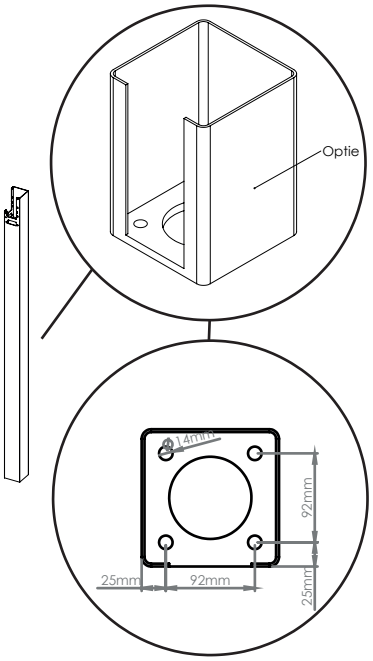
6.5 Fixation des montants

Étape 1

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

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



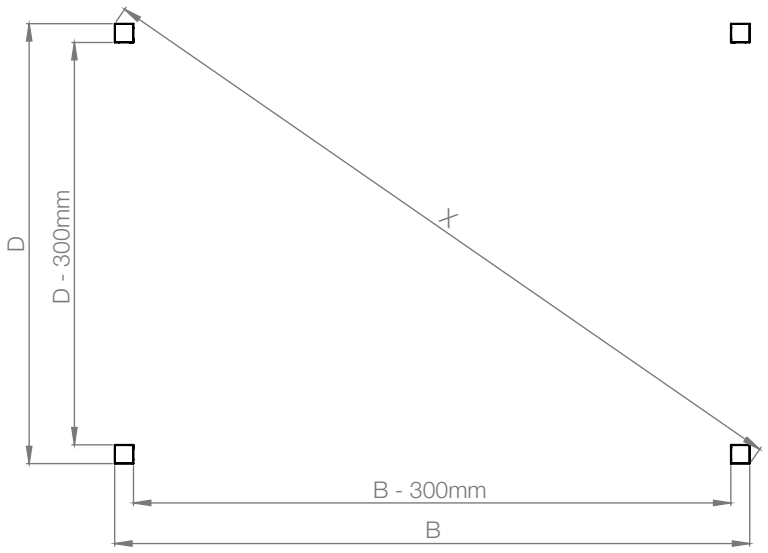


Étape 2 Dimensions extérieures des montants

Dimensions de la pergola (largeur x profondeur)	Diagonale extérieure des montants (X)
3124 x 3000	4330
3445 x 3000	4567
4088 x 3000	5070
5052 x 3000	5875
6016 x 3000	6722
6980 x 3000	7597
3124 x 3500	4672
3445 x 3500	4910
4088 x 3500	5381
5052 x 3500	6145
6016 x 3500	6959
6980 x 3500	7808
3124 x 4000	5075
3445 x 4000	5278
4088 x 4000	5719
5052 x 4000	6443
6016 x 4000	7224
6980 x 4000	8044
3124 x 4500	5477
3445 x 4500	5666
4088 x 4500	6079
5052 x 4500	6765
6016 x 4500	7512
6980 x 4500	8304

Tableau 6.6.1

Position des montants

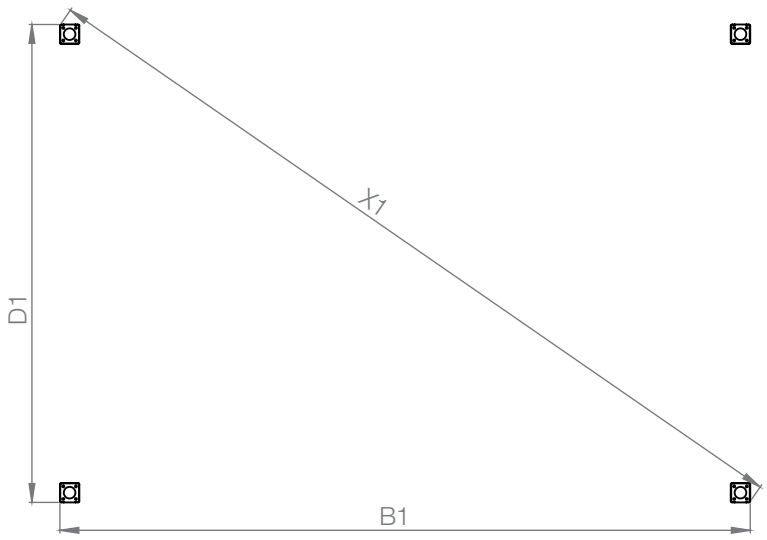


Étape 3 Dimensions extérieures du pied de fixation invisible

Dimensions de la pergola (largeur x profondeur)	Largeur (B1)	Profondeur (D1)	Diagonale extérieure des montants (X1)
3124 x 3000	3116	2992	4312
3445 x 3000	3437	2992	4549
4088 x 3000	4080	2992	5051
5052 x 3000	5044	2992	5856
6016 x 3000	6008	2992	6704
6980 x 3000	6972	2992	7579
3124 x 3500	3116	3492	4665
3445 x 3500	3437	3492	4891
4088 x 3500	4080	3492	5362
5052 x 3500	5044	3492	6127
6016 x 3500	6008	3492	6941
6980 x 3500	6972	3492	7789
3124 x 4000	3116	3992	5056
3445 x 4000	3437	3992	5260
4088 x 4000	4080	3992	5700
5052 x 4000	5044	3992	6424
6016 x 4000	6008	3992	7205
6980 x 4000	6972	3992	8026
3124 x 4500	3116	4492	5459
3445 x 4500	3437	4492	5648
4088 x 4500	4080	4492	6060
5052 x 4500	5044	4492	6746
6016 x 4500	6008	4492	7493
6980 x 4500	6972	4492	8286

Tableau 6.6.2

Position des pieds de fixation invisible



6.6 Installation des gouttières

Avant de commencer à installer les gouttières, assurez-vous que les bandes LED sont installées dans le canal inférieur. Une série de gouttières a été produite où ce n'est pas encore le cas et les bandes LED sont simplement posées à l'intérieur. Vérifiez les distances des tiges filetées préassemblées. Les tiges filetées ne doivent pas dépasser de plus de 20 à 25 mm.

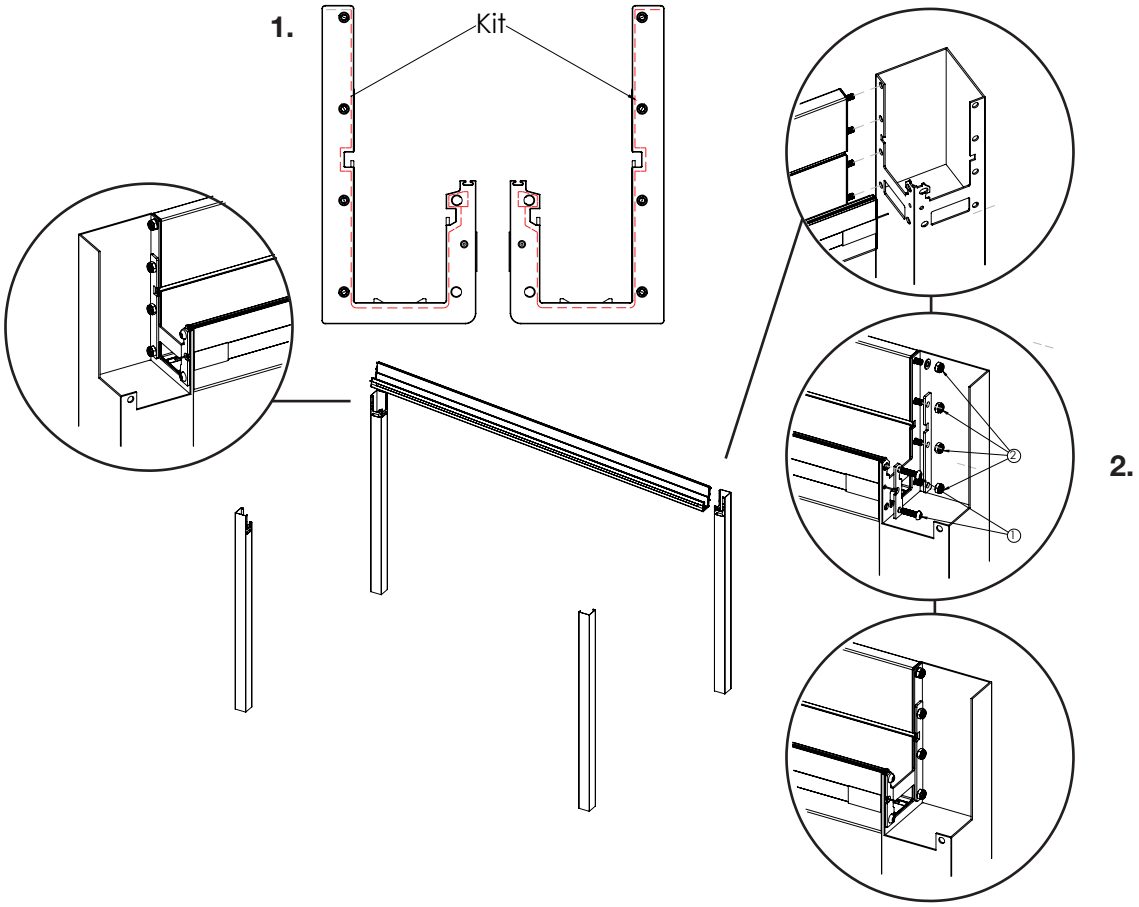
Étape 1
Appliquez du mastic sur les joints de la gouttière selon l'image ci-dessous. Répétez cette étape pour chaque gouttière lorsque vous allez la monter

Étape 2
Faites glisser la gouttière dans le montantcomme indiqué sur l'image ci-dessous.

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

Étape 3
Fixez les grandes plaques de répartition de pression avec les rondelles de fixation et les écrous d'arrêt sur les tiges filetées selon l'image ci-dessous. Assurez-vous que l'encoche de la plaque de répartition de pression est alignée avec la rainure de la gouttière. Serrez les écrous d'arrêt de quelques tours seulement.

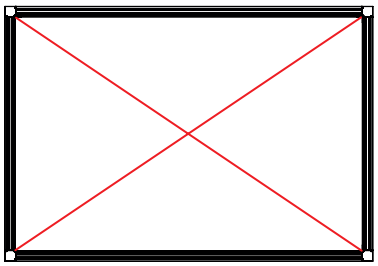
Étape 4
Fixez ensuite les petites plaques de répartition avec les vis M10. Assurez-vous que le câblage LED ne soit pas coincé. Serrez ensuite tout uniformément (en croix).



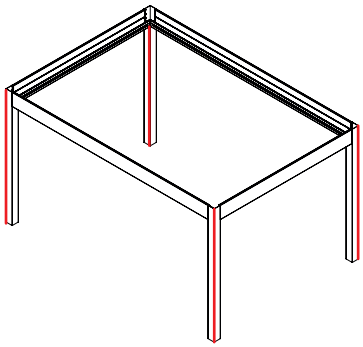
Étape 5

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

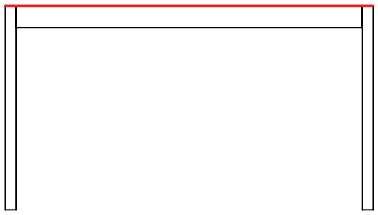
Vérifiez si le cadre est bien d'équerre



Vérifiez si les montants sont de niveau

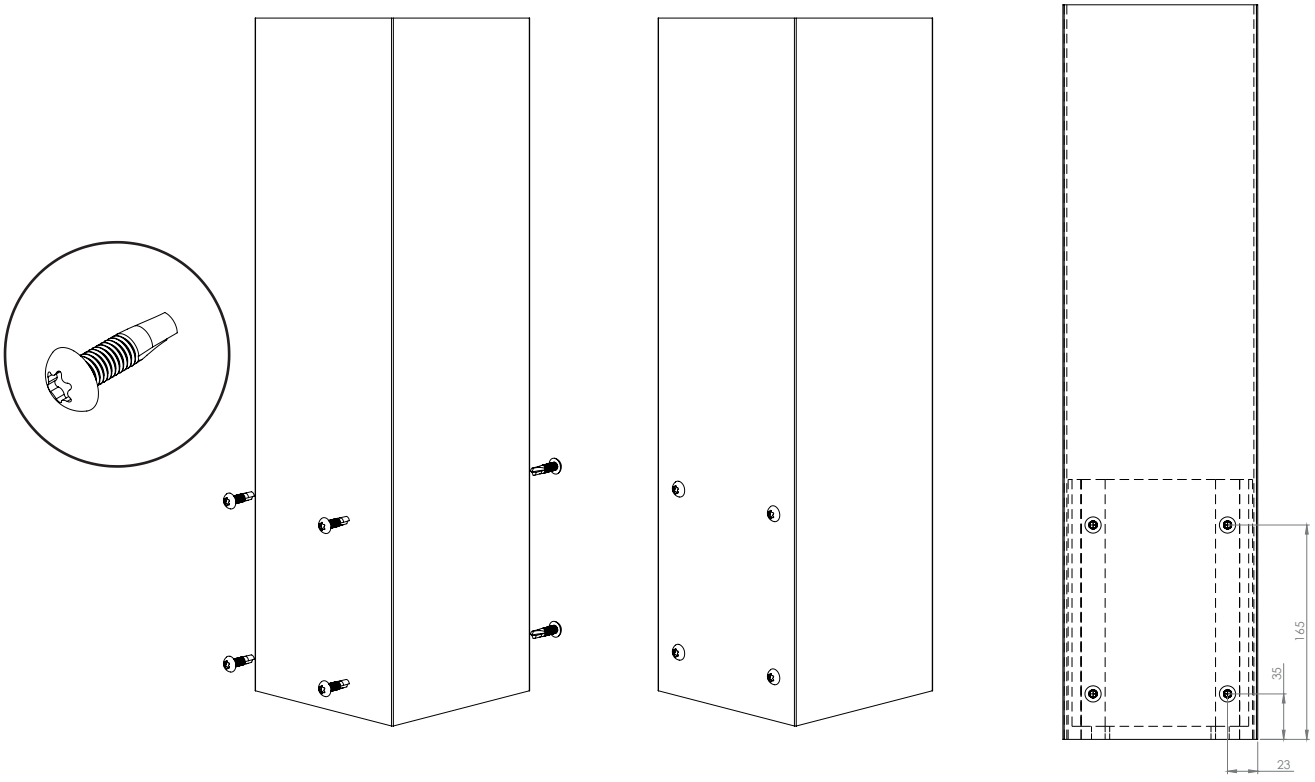


Vérifiez si les gouttières sont de niveau



Optionnel : Montage des pieds de fixation invisible.

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



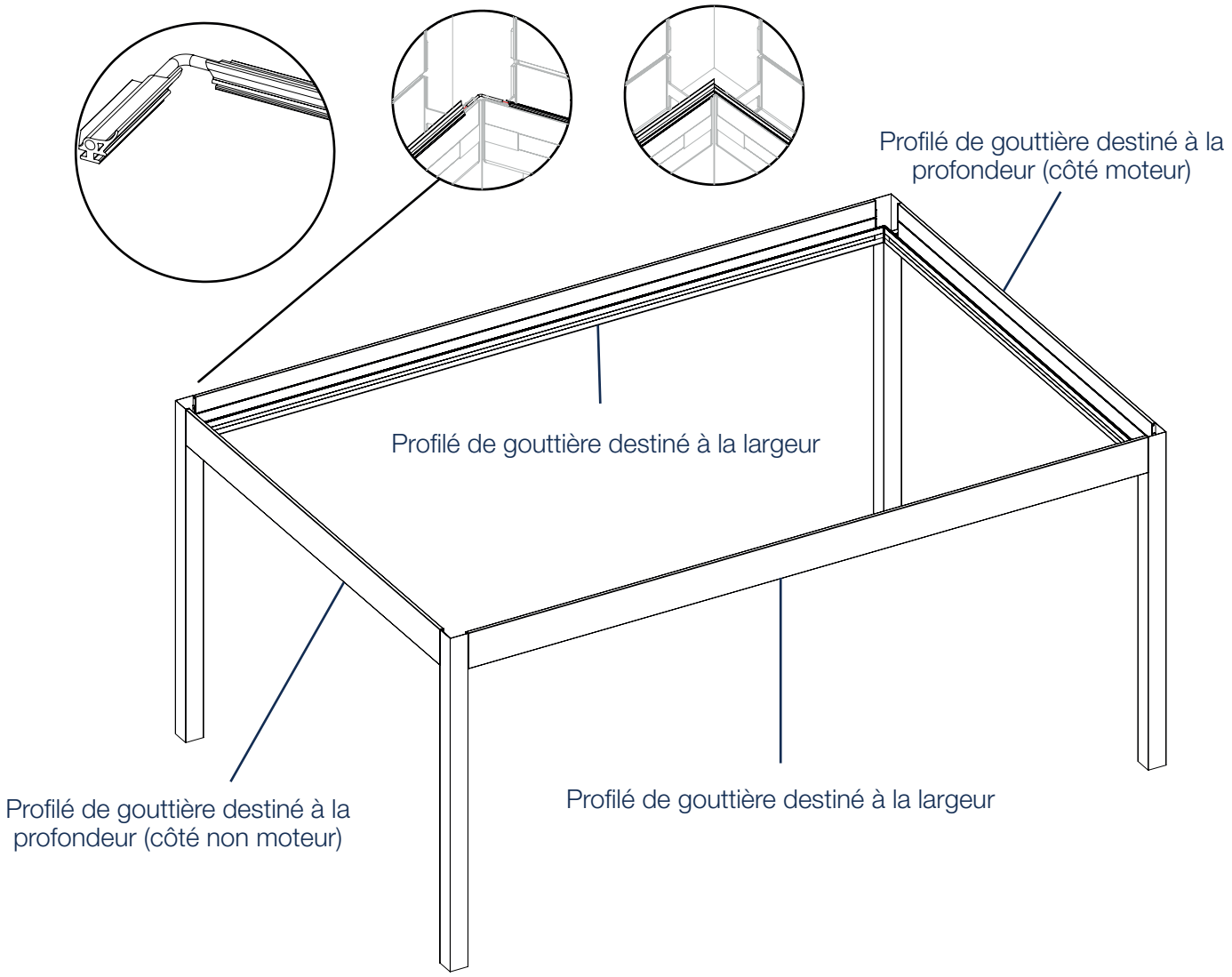
6.7 Raccordement des caoutchoucs de gouttière

Étape 1
Coupez le caoutchouc à un angle de 45° et reliez les caoutchoucs de gouttière dans les coins à l'aide de la goupille de connexion en caoutchouc de gouttière. Celle-ci se trouve dans la boîte « Accessoires moteur ».

Étape 2
Faites glisser le caoutchouc de la gouttière sur le côté.

Étape 3
Insérez la goupille de connexion en caoutchouc de gouttière dans l'ouverture ronde des caoutchoucs de gouttière.

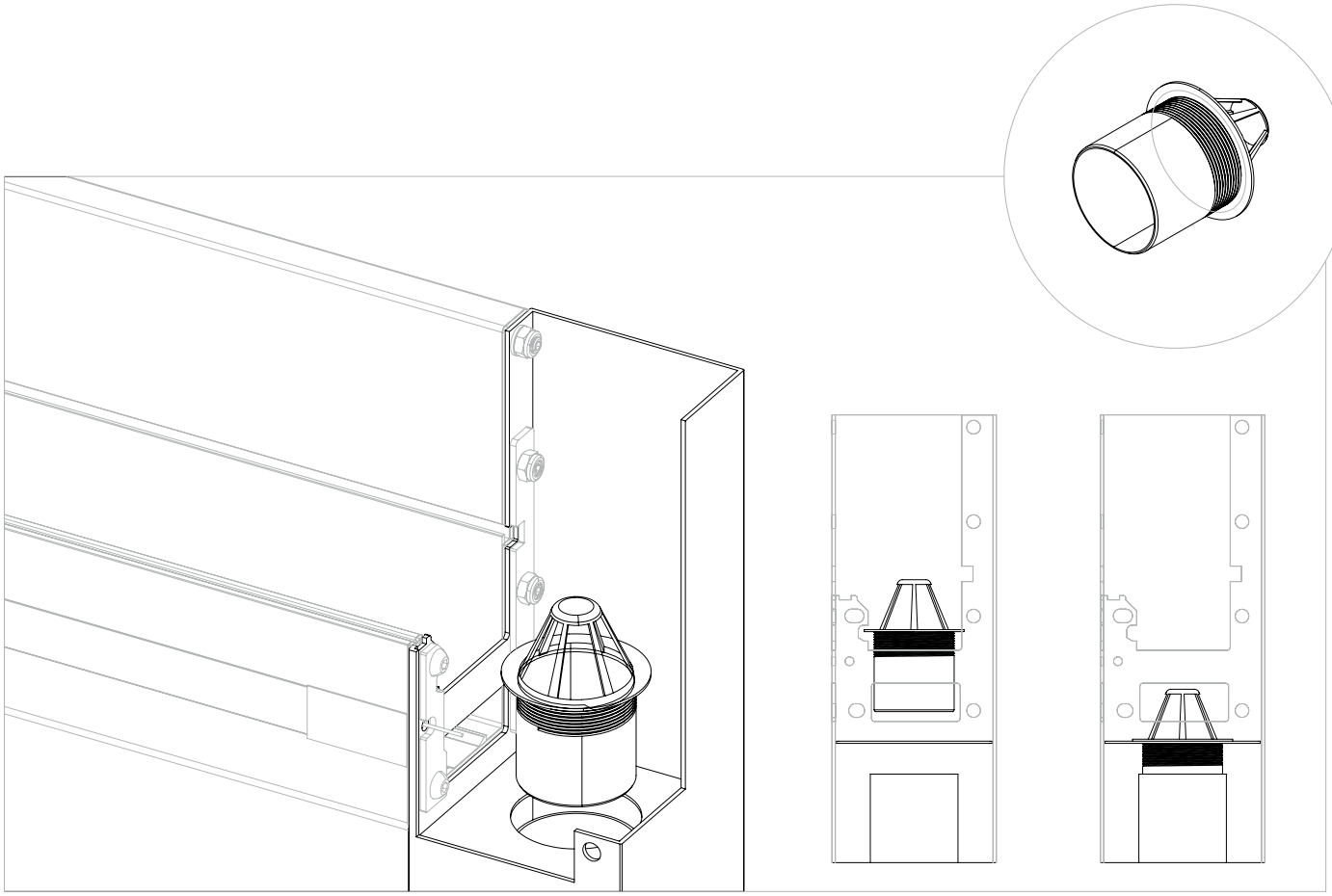
Étape 4
Faites glisser les caoutchoucs jusqu'à l'extrémité de la gouttière.



6.8 Placer le récupérateur de feuilles

Étape 1
Appliquez du mastic sur la face inférieure du récupérateur de feuilles.

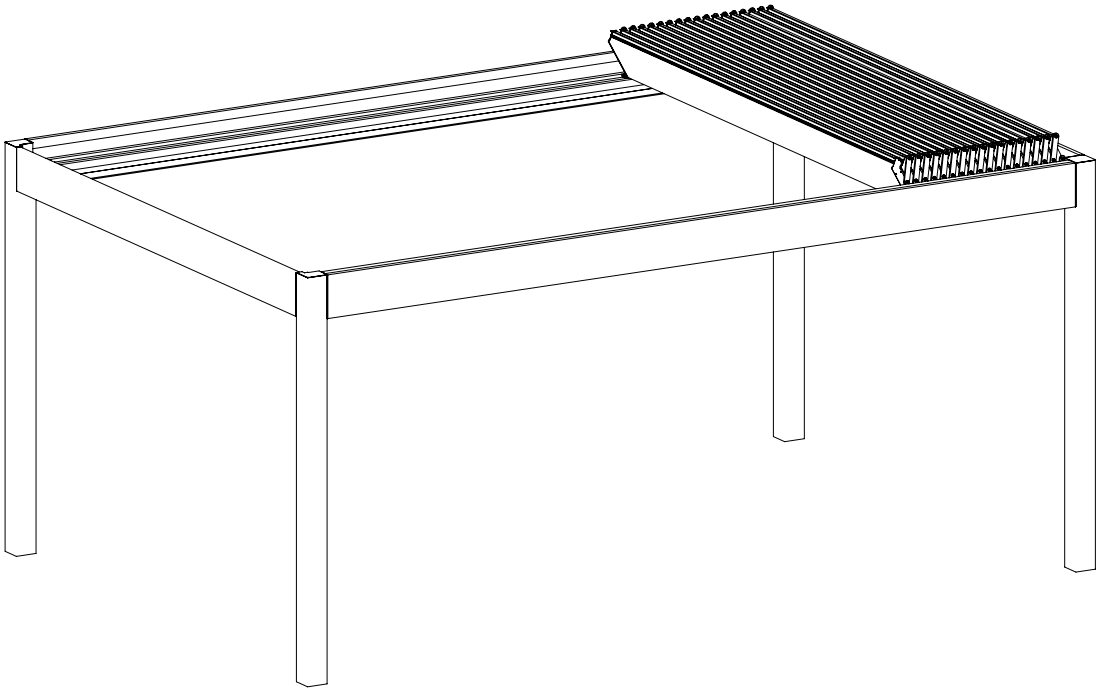
Étape 2
Placez le récupérateur de feuilles dans le trou du montant et faites-le glisser dans le tuyau de drainage.



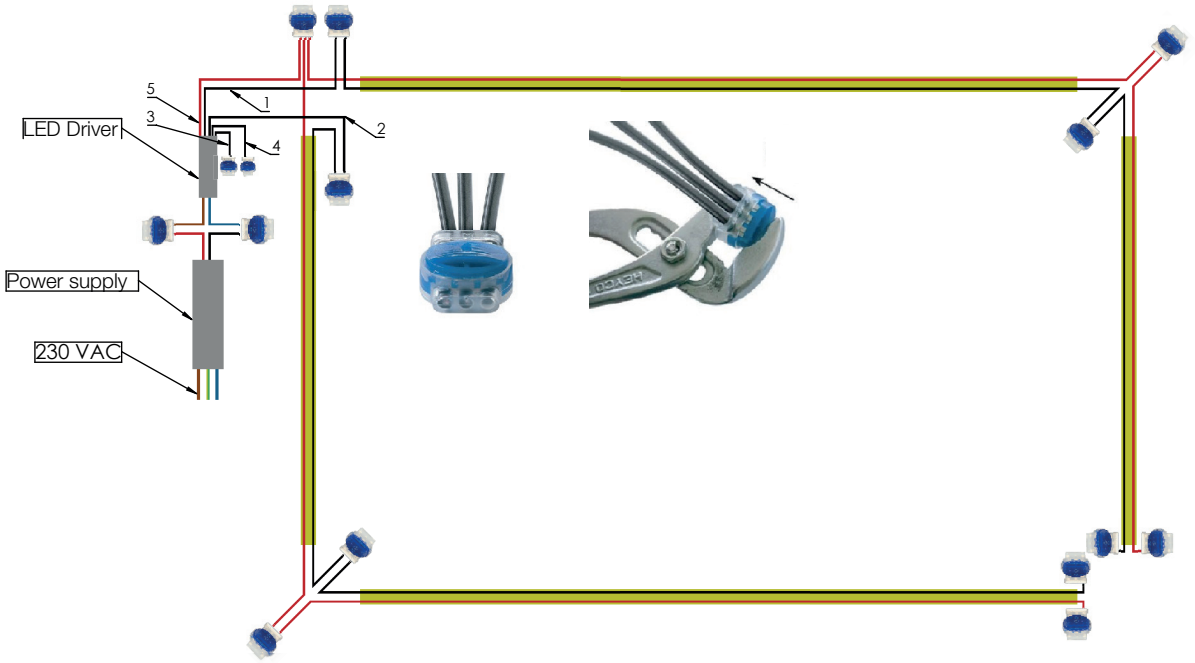
6.9 Préparation de l’éclairage LED

Étape 1

Déterminez de quel côté de la pergola le moteur doit être placé. Ceci est également appelé le côté où se trouve le paquet de lames en position ouverte. Déterminez également le point de connexion 230 V pour la pergola. Dans cette description, nous supposons un moteur placé sur le côté droit avec le câblage à l’avant.



Préparez l’éclairage LED en raccordant les bandes LED selon le schéma ci-dessous. Utilisez les conducteurs 1, 2 et 5 du contrôle LED et isolez les conducteurs 3 et 4 avec un Scotchlokk. Le driver LED et l’alimentation doivent être positionnés du côté moteur. Le moteur sera raccordé ultérieurement.



Remarque 1
Les câbles de l'éclairage LED sont soudés et sont donc plus fragiles au niveau du point de soudure. Ne tirez pas et ne pliez pas intensivement lors de l'installation.

Remarque 2
Grâce à l'utilisation du connecteur Scotchlok, il n'est pas nécessaire de dénuder les extrémités des câbles

Remarque 3
Veillez à ne brancher au maximum que 2 bandes LED par canal.

Remarque 4
Assurez-vous de fermer chaque fil libre avec un connecteur Scotchlok. Utilisez un seul Scotchlok par fil libre. Cela évite tout court-circuit entre les fils et le cadre, ou entre les fils eux-mêmes.

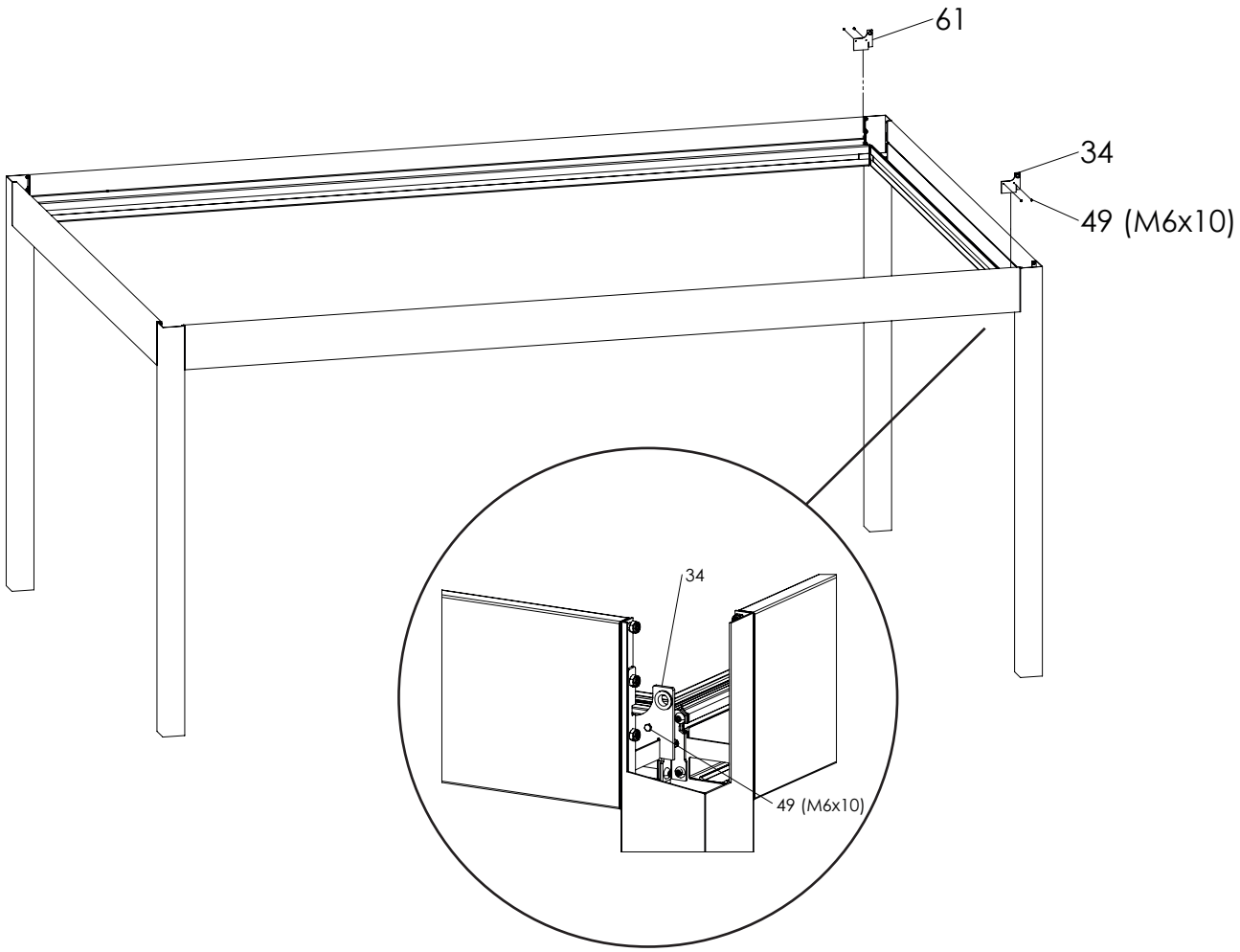
Vérifiez que l'éclairage LED est correctement raccordé.

6.10 Installation du support de lames et du profilé de roulement

Étape 1
Desserrez les vis M6x10.

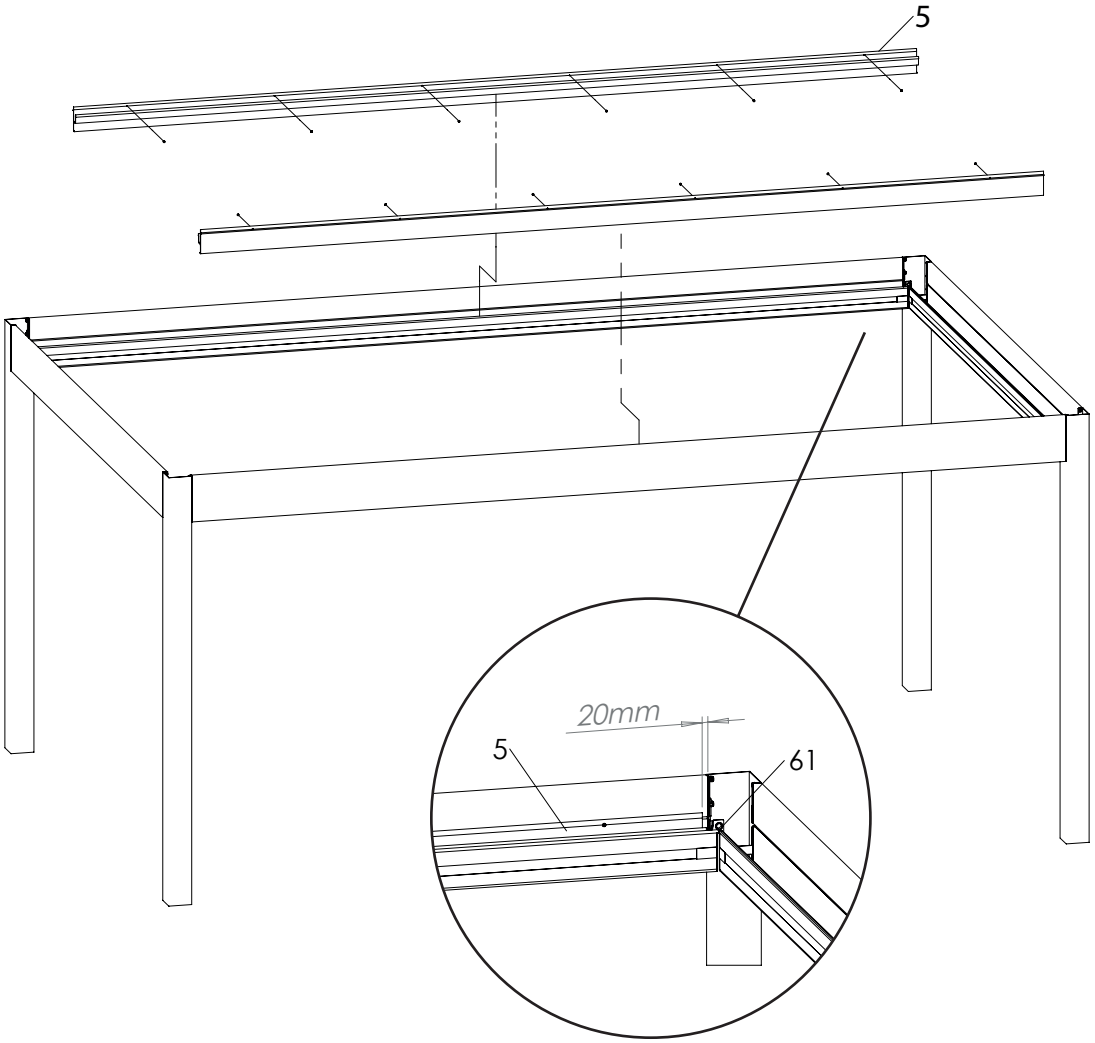
Étape 2
Faites glisser entièrement les écrous coulissants déjà placés vers le côté moteur.

Étape 3
Fixez les supports de suspension de la lame type A à gauche et à droite sur les écrous coulissants. Assurez-vous que le support avec la rainure s'adapte parfaitement au montant et que la bride du palier soit orientée vers l'extérieur.



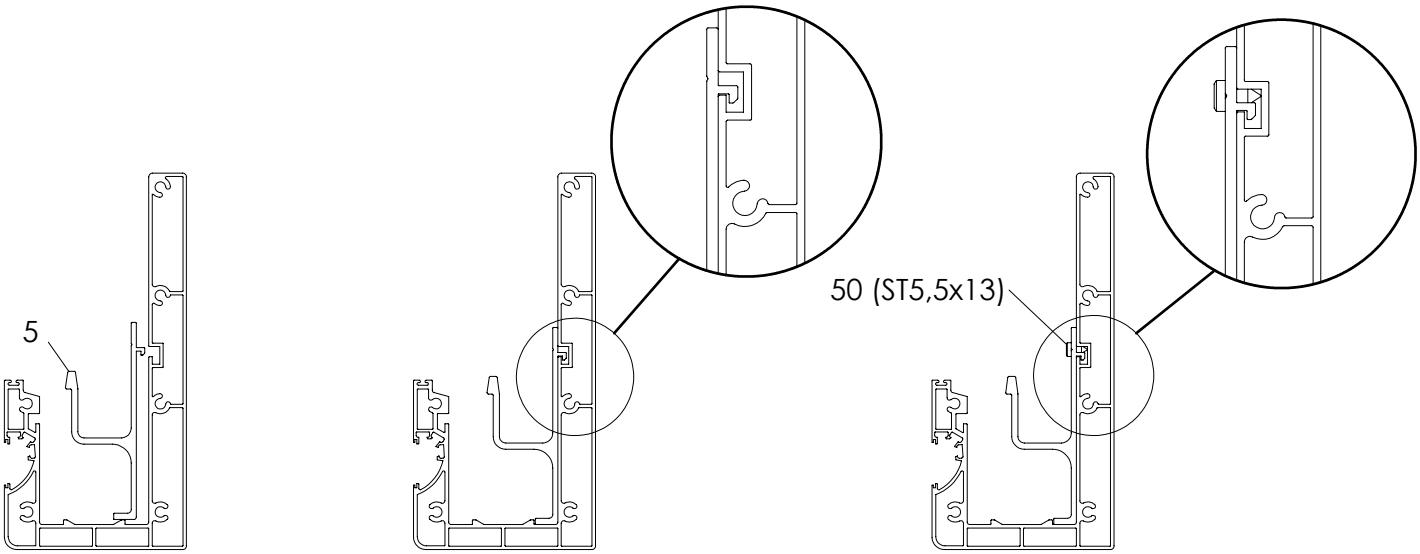
Étape 4

Retirez le film protecteur des profilés de roulement. Accrochez-les dans la gouttière. Prévoyez un espace de 20 mm entre le profilé de roulement et le montant, du côté moteur.



Étape 5

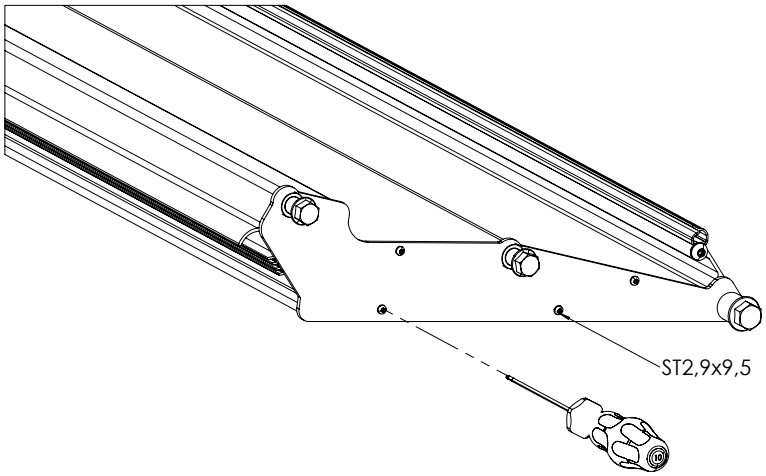
Fixez les profilés de roulement en place à l'aide de vis à tôle ST5,5x13 dans les trous pré-percés.



6.11 Installation des lames

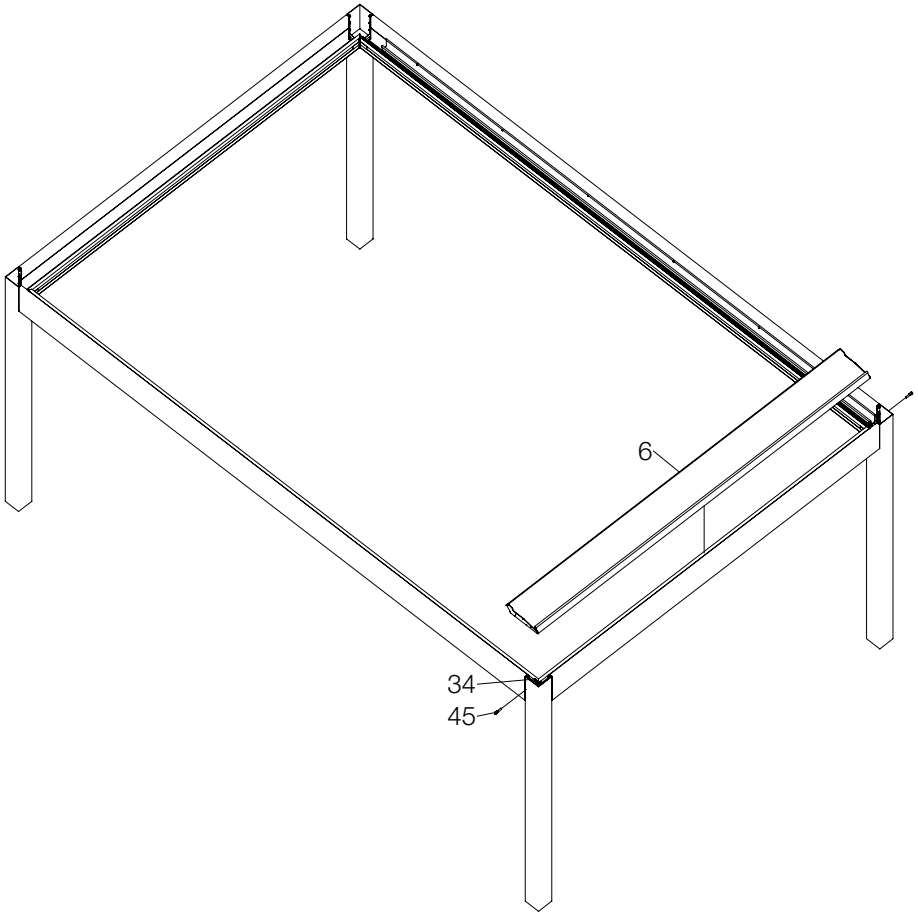
Remarques :

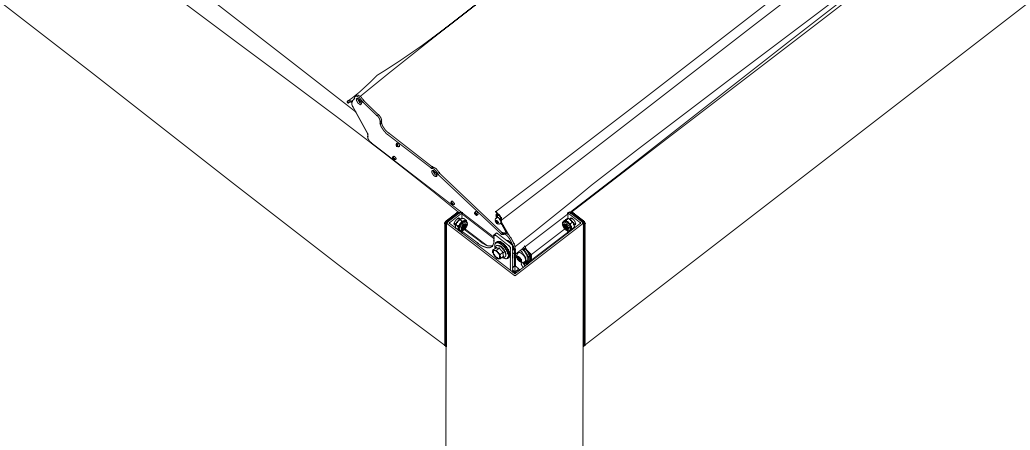
- Commencez l'installation des lames du côté moteur !
- Les capots latéraux des lames sont prémontés. Avant de placer les lames, serrez les vis ST2,9x9,5 des capots latéraux !



Étape 1

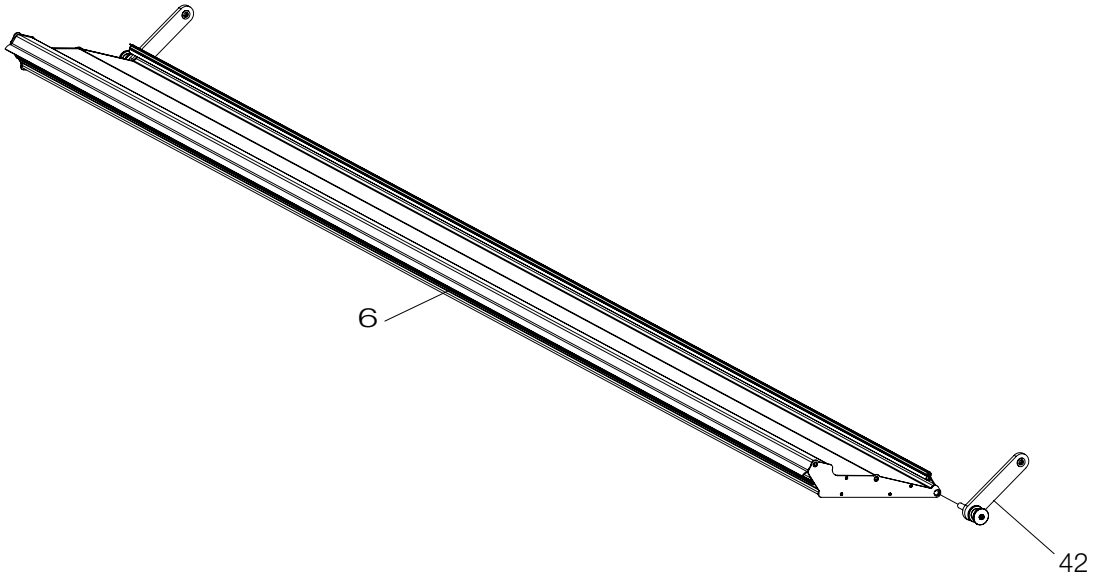
Placez une lame standard (type A) sur la gouttière et fixez-la à l'élément de suspension de lame type A à l'aide de la vis pour lame type A. La lame suivante sera une lame de type B.





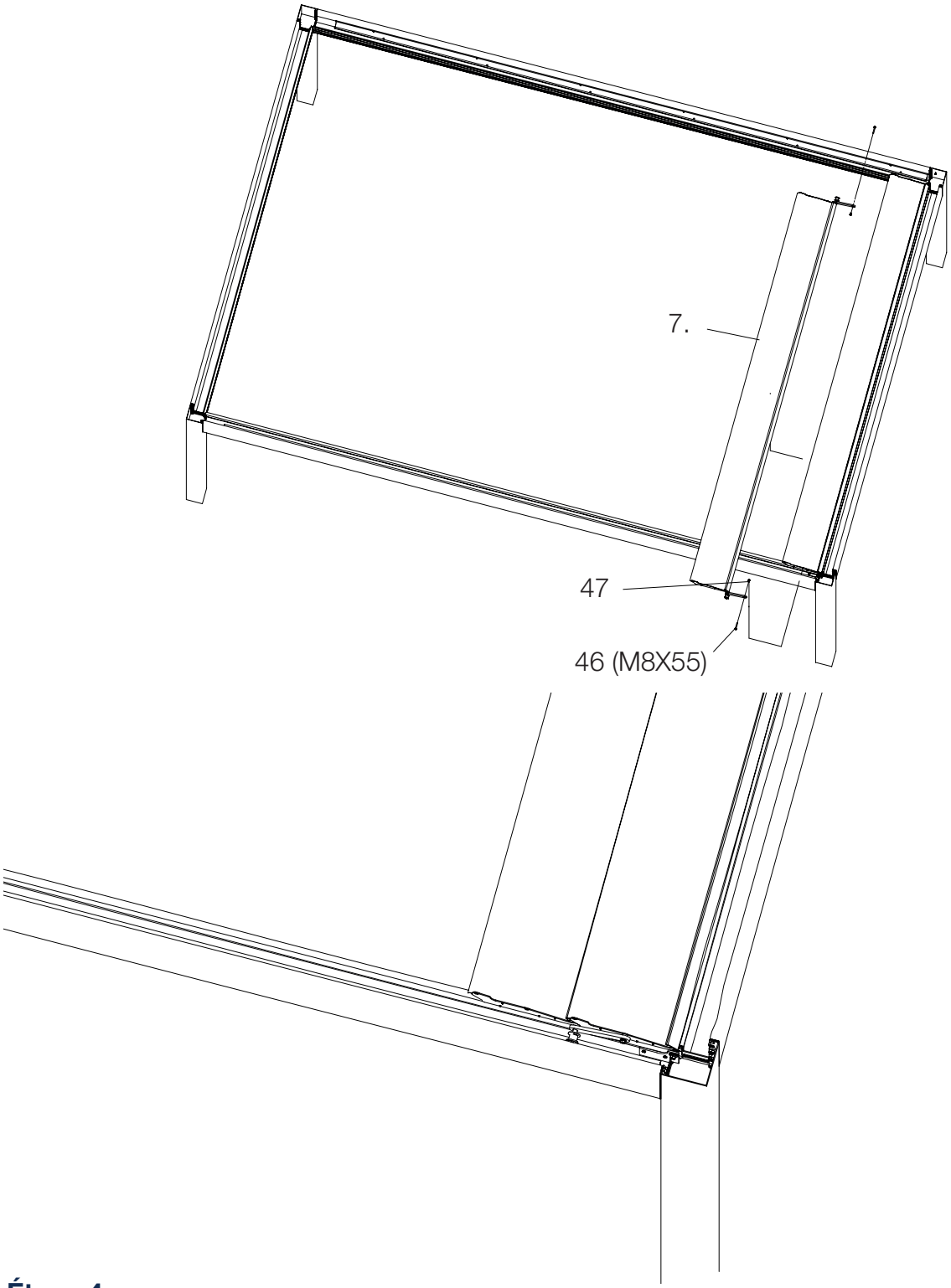
Étape 2

Montez une lame standard avec l'ensemble de tiges type B, un axe avec roue et une plaque de charnière courte. Cela correspond à la lame de type B.



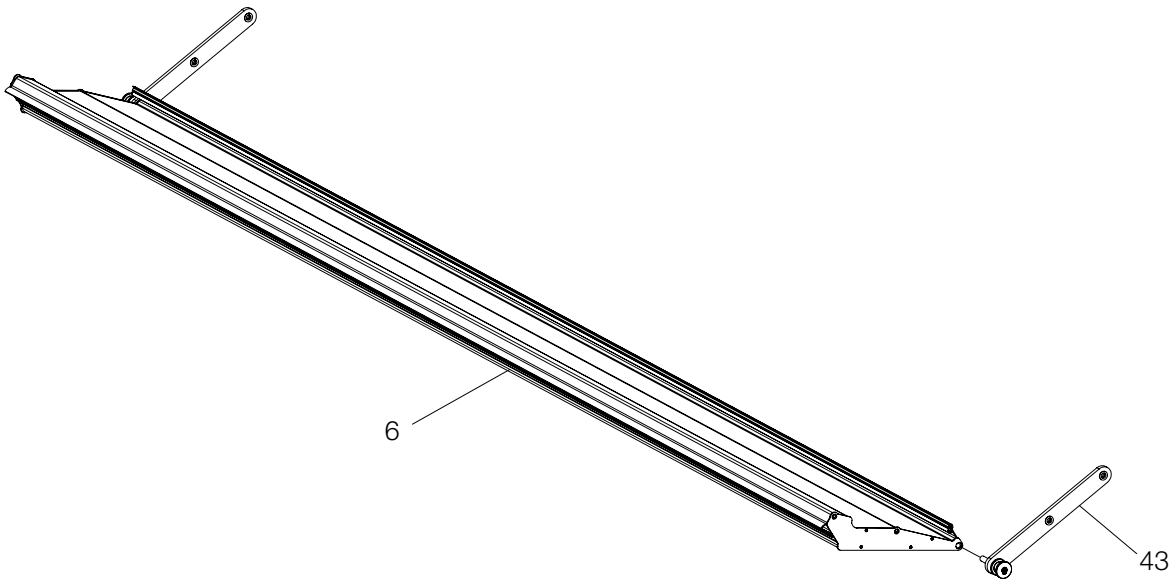
Étape 3

Placez cette lame sur la gouttière. Fixez-la à la première lame en utilisant l'écrou à flange hexagonal M8x55 et la douille de séparation pour lame.



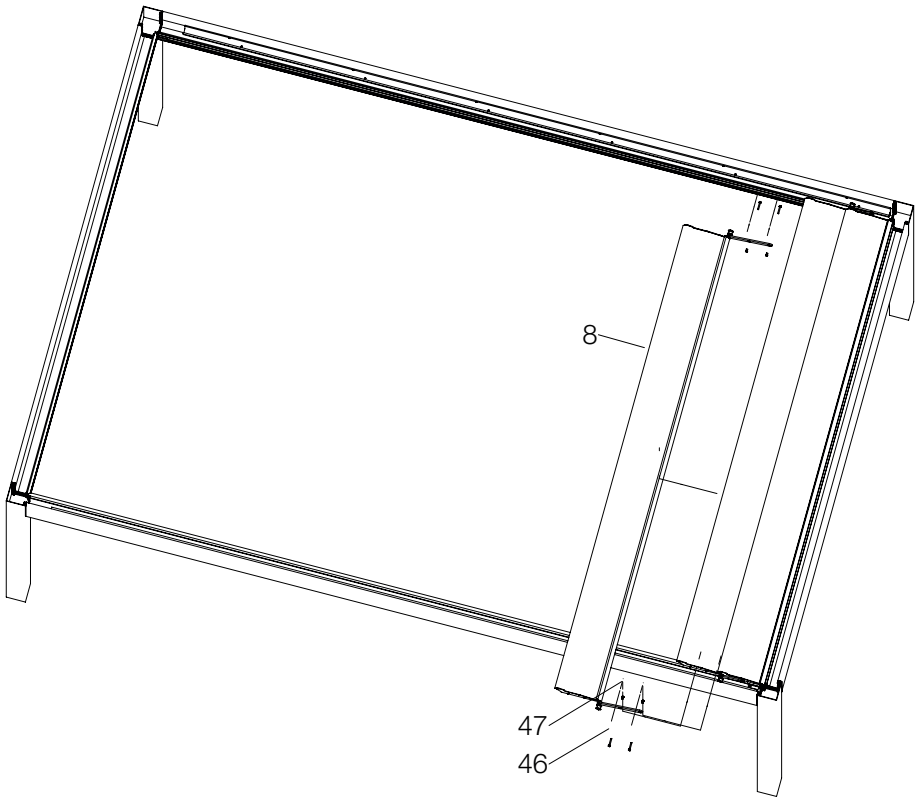
Étape 4

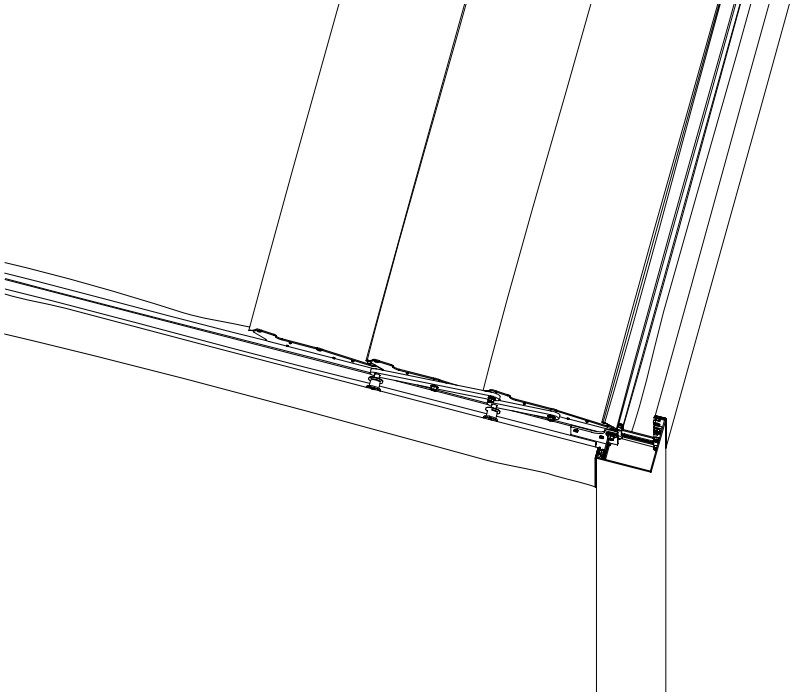
Montez une lame standard avec l'ensemble de tiges type C, un axe avec roue et une plaque de charnière longue. Cela correspond à la lame de type C.



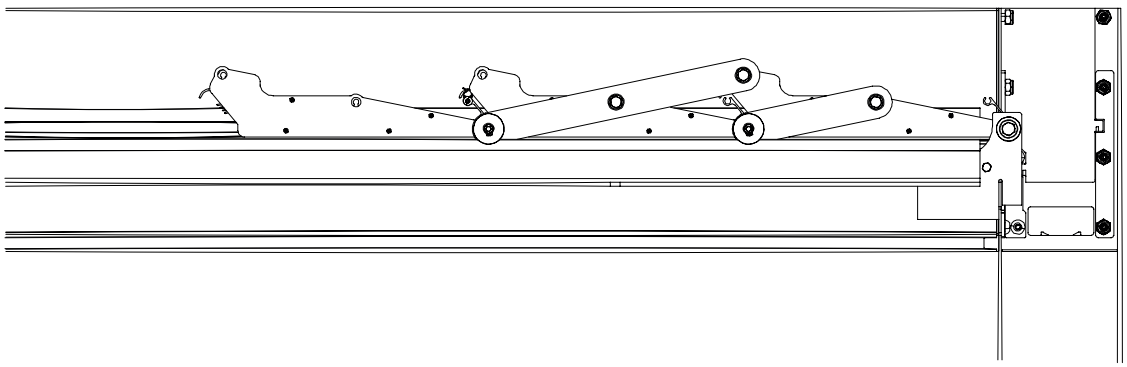
Étape 5

Placez cette latte sur la gouttière. Fixez-la à la lame précédente en utilisant l'écrou à flange hexagonal M8x55 et la douille de séparation pour lame.

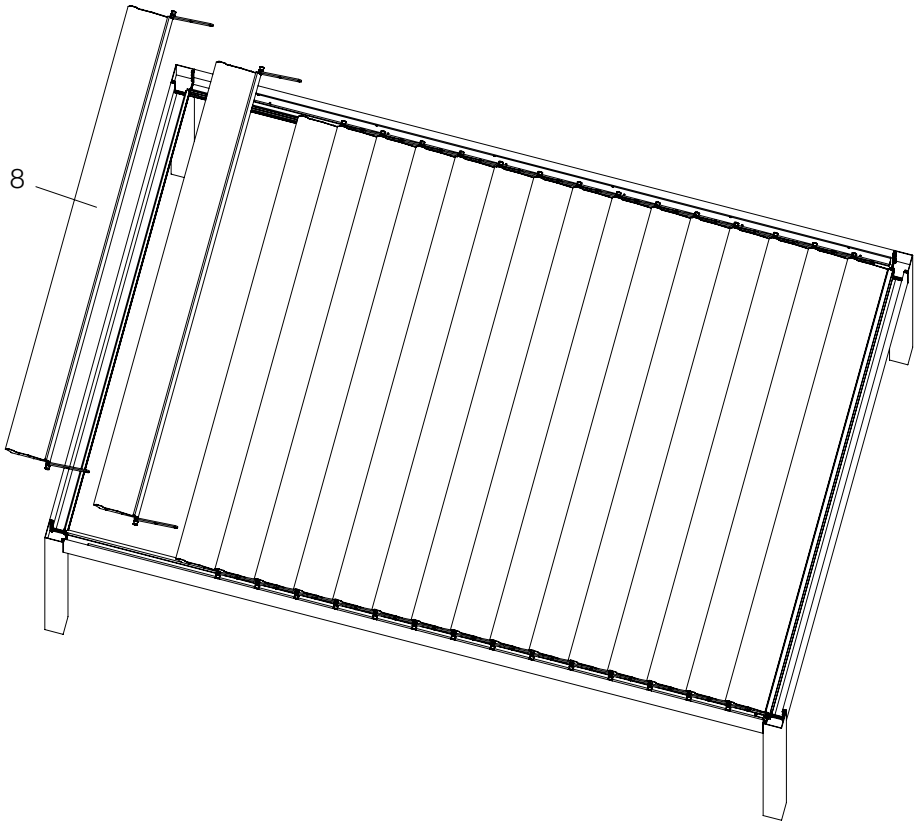




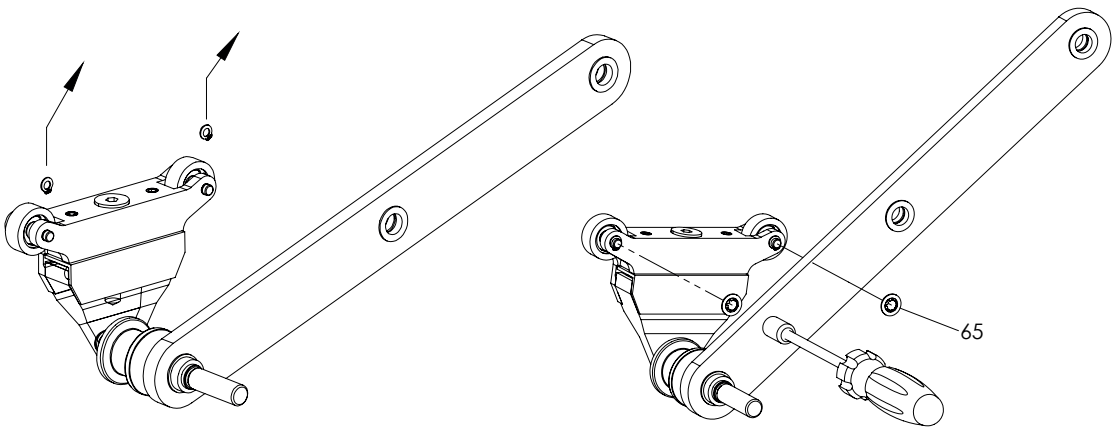
Le tout devrait alors ressembler à ceci



Étape 6
Répétez les étapes 4 et 5 jusqu'à l'avant-dernière lame.

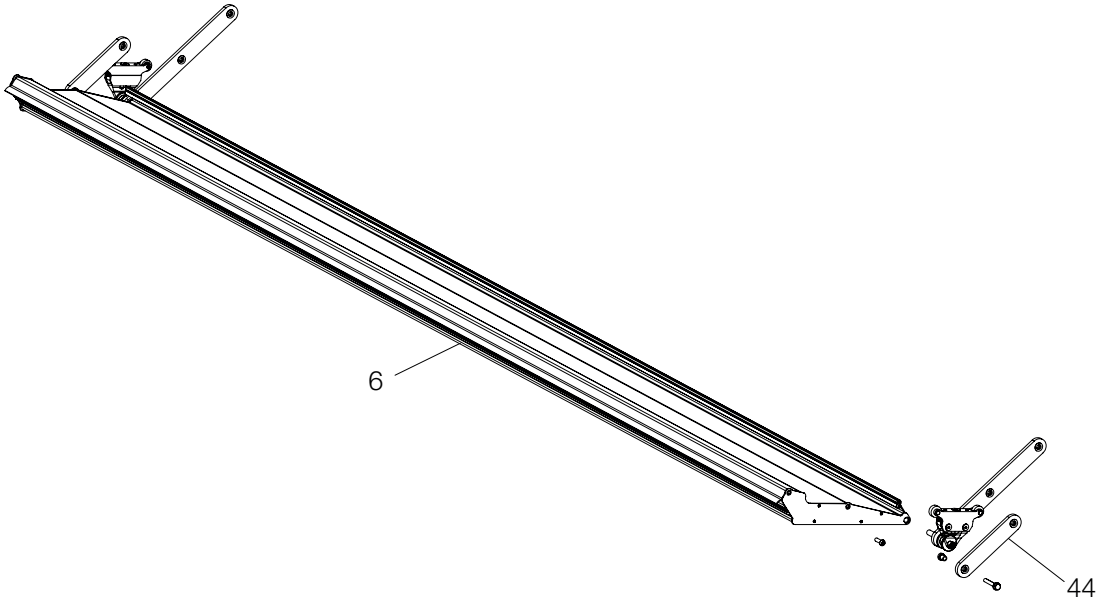


Étape 7
Pour la dernière lame, utilisez l'ensemble de tiges type D. Placez les 2 rondelles Starlock supplémentaires de 6 mm sur les axes des chariots à rouleaux à l'aide d'une douille de 10 mm.



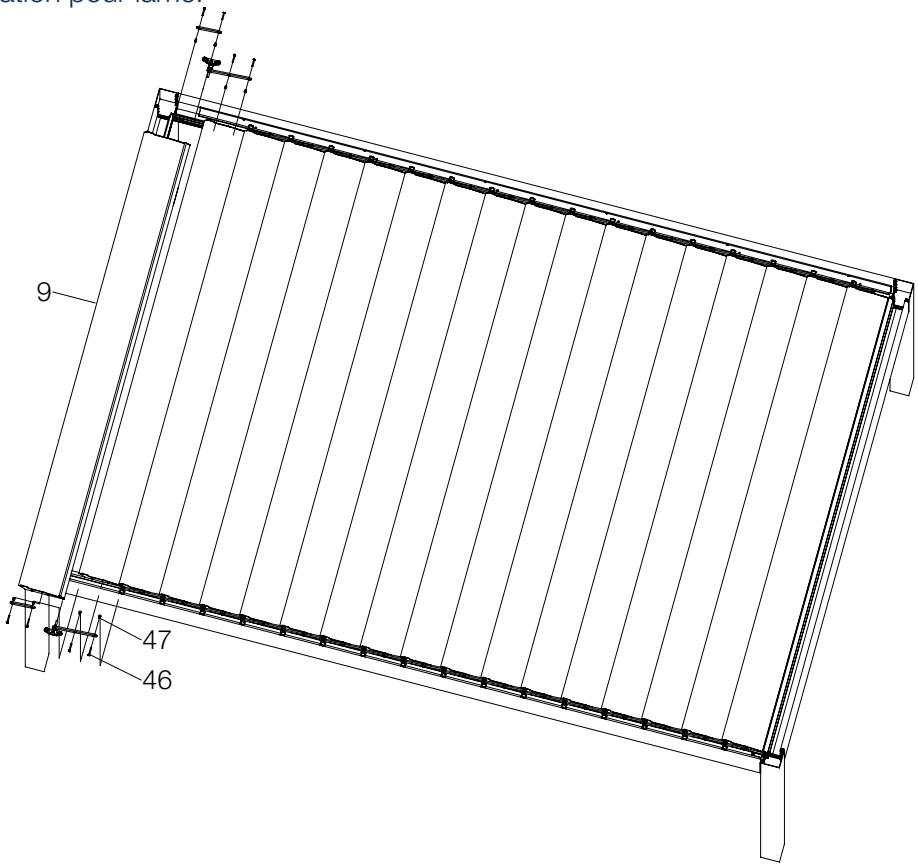
Étape 8

Montez une lame standard avec l'ensemble de tiges type D, un axe avec roue, une plaque de charnière longue et une courte, ainsi qu'un chariot à rouleaux. Cela correspond à la lame de type D.



Étape 9

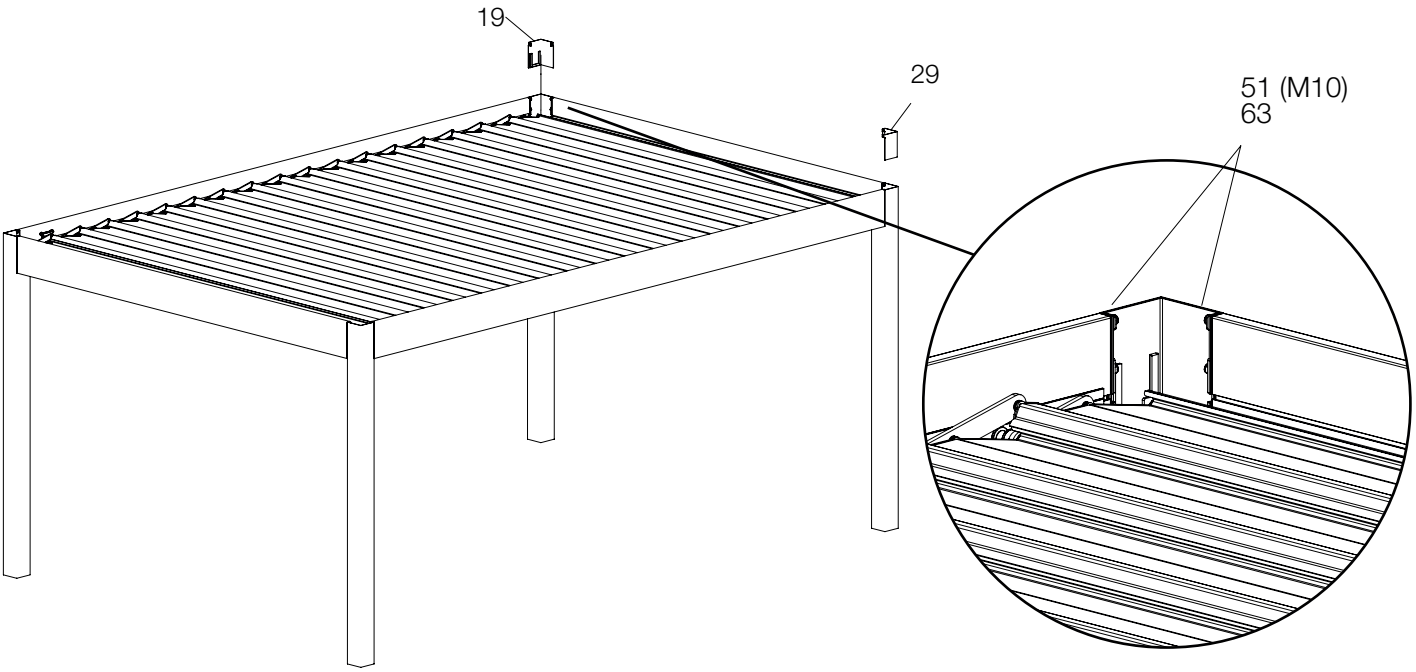
Placez cette lame sur la gouttière. Fixez-la à la lame précédente en utilisant l'écrou à flange hexagonal M8x55 et la douille de séparation pour lame.



6.12 Montage du moteur et de la courroie

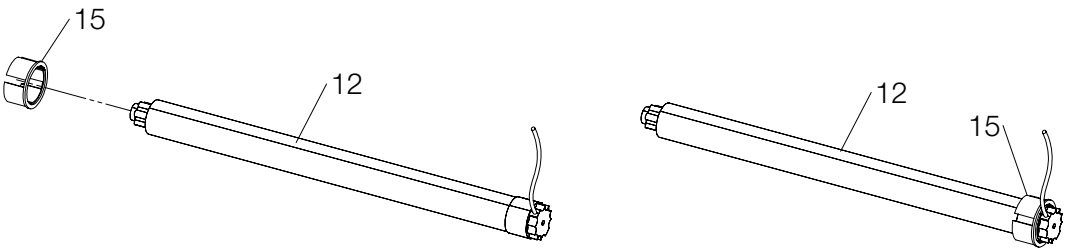
Étape 1

Montez, du côté moteur, le boîtier de montant à droite et à gauche. Déserrez les 2 écrous de blocage supérieurs et faites glisser l'anneau de verrouillage M10 sur le côté. Accrochez le boîtier de montant sur les tiges filetées et resserrez l'écrou M10 ainsi que l'anneau de verrouillage.



Étape 2

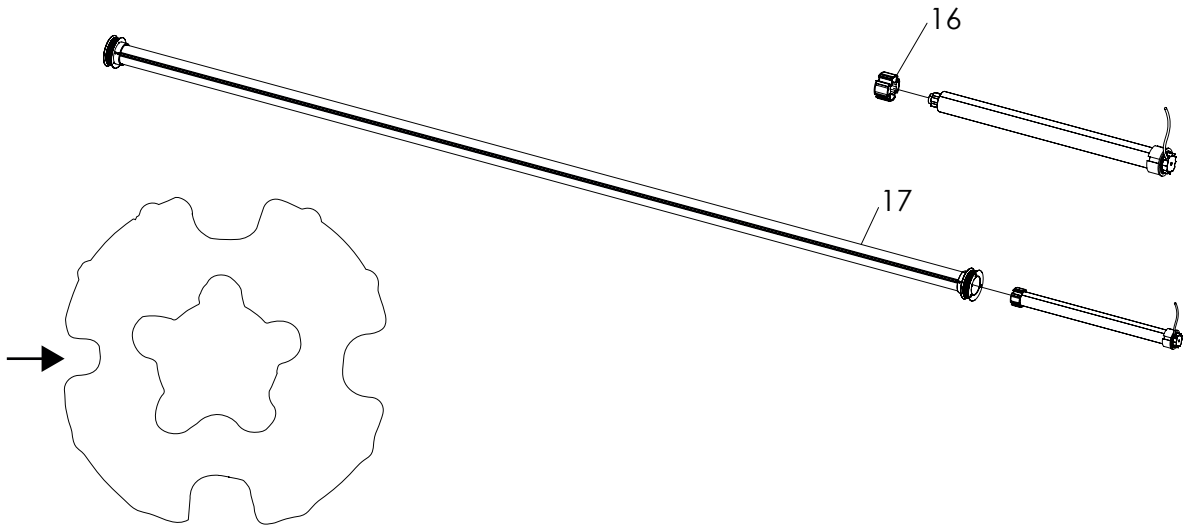
Prenez le moteur tubulaire et faites glisser l'adaptateur de tube sur le moteur.



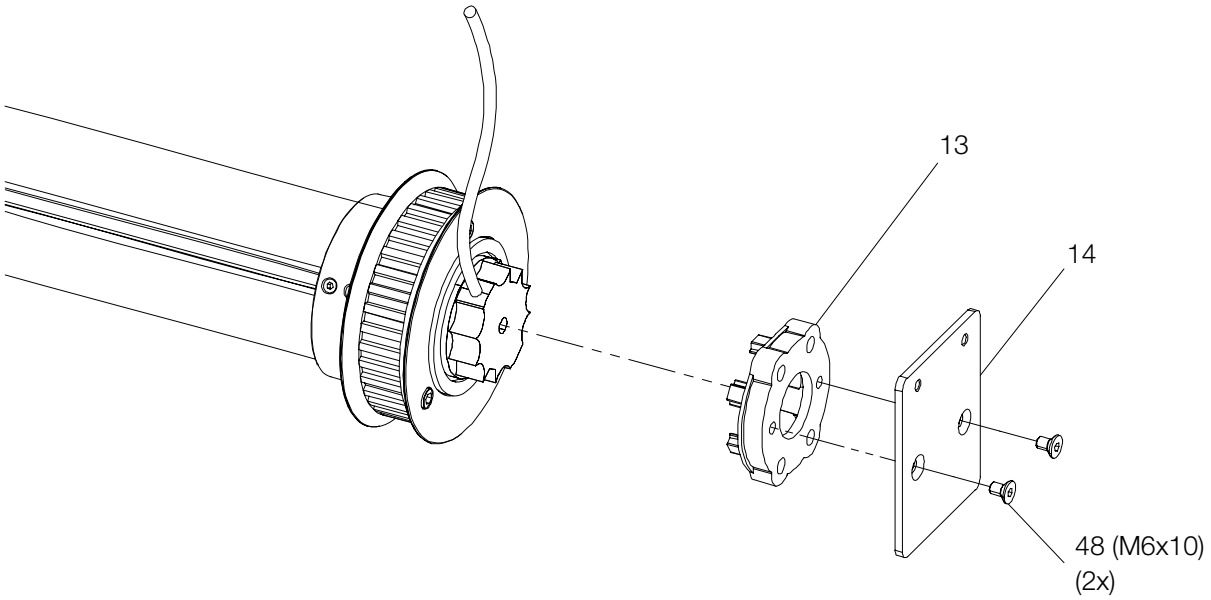
Étape 3
Placez ensuite l'élément d'entraînement à l'extrémité du moteur tubulaire.

Remarque : Le support comporte 4 fentes différentes. Utilisez la fente la plus étroite pour la faire glisser sur la nervure.

Étape 4
Prenez le tube avec les poulies de courroie prémontées et faites glisser le moteur tubulaire dans le tube jusqu'à ce que l'adaptateur de tube soit à l'intérieur du tube. Si nécessaire, ajustez les arêtes d'ajustement en les affinant pour obtenir un ajustement optimal. Vissez maintenant, du côté du moteur, une vis 4,2 × 19 dans la fente à 715 mm du côté de l'axe



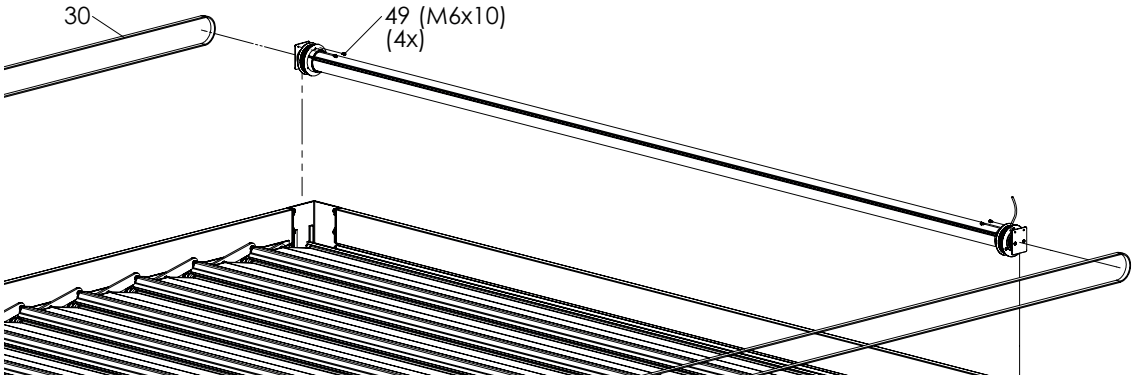
Étape 5
Montez l'adaptateur du moteur avec les vis M6x10 sur la plaque de montage du moteur. Cliquez ensuite l'adaptateur du moteur sur le moteur. Si nécessaire, déserrez la vis de l'anneau de serrage en acier.



Étape 6
Avant de placer le moteur, assurez-vous que la connexion de l'éclairage LED reste accessible.

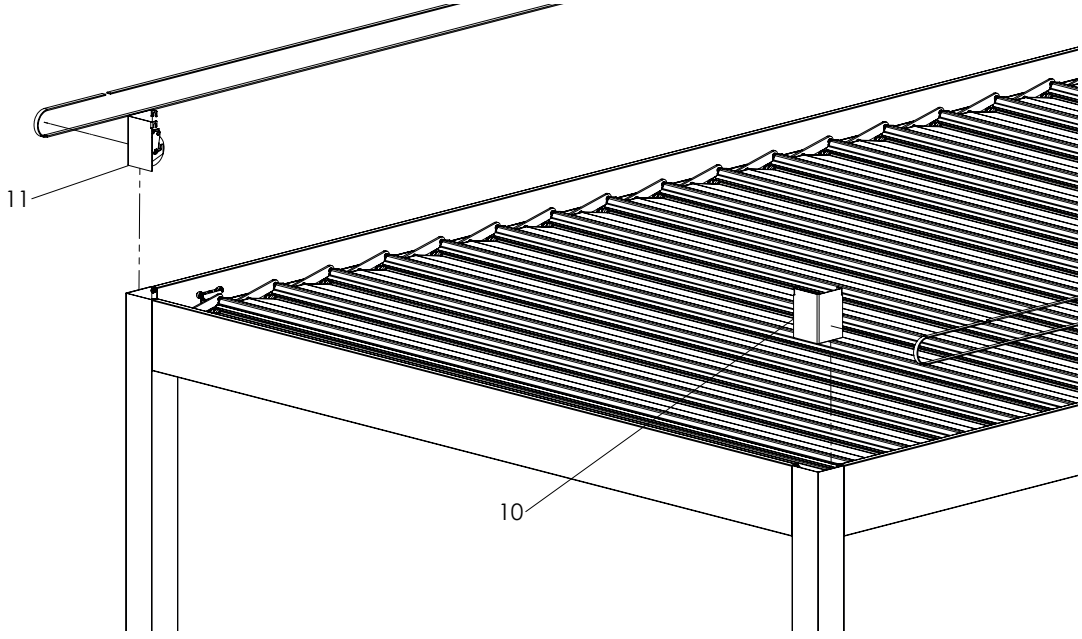
Étape 7
Enroulez la courroie crantée de manière lâche autour de la poulie, puis abaissez l'ensemble moteur avec les plaques de montage carrées dans les rainures des boîtiers de montant. Vérifiez que les deux trous pour les câbles, dans les plaques de montage, se trouvent en haut et que le câblage de l'éclairage LED et du moteur soit correctement aligné.

Étape 8
Utilisez une vis hexagonale M6x10 pour fixer les plaques de montage.



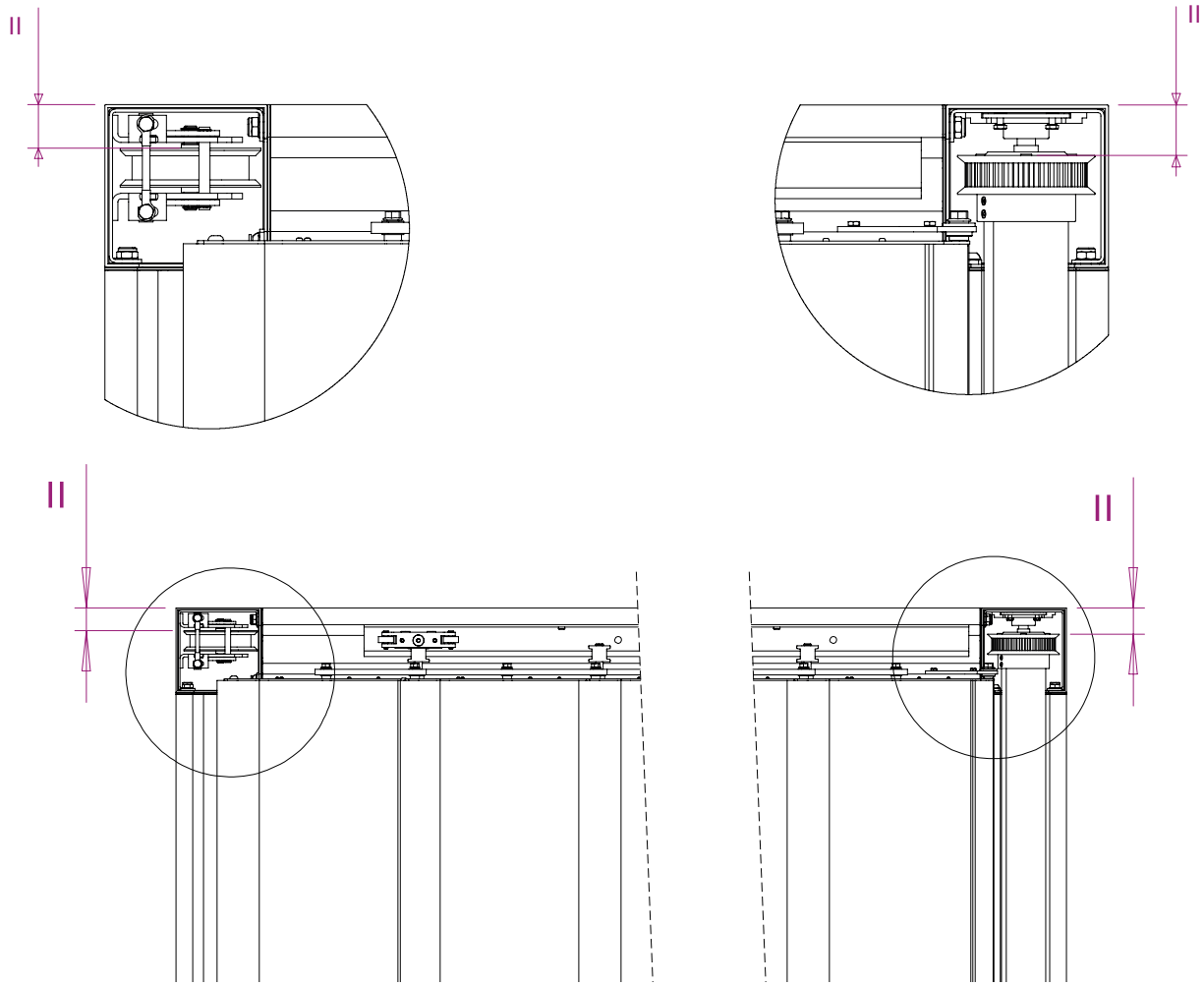
Étape 9
Placez la partie inférieure de la courroie crantée dans le profilé de guidage et autour de la poulie du dispositif de tension. Assurez-vous que l'extrémité ouverte de la courroie soit en haut, près du chariot.

Étape 10
Placez le dispositif de tension à gauche et à droite dans les montants en desserrant également les 2 écrous de blocage supérieurs, puis accrochez le dispositif de tension sur les tiges filetées. Serrez à nouveau les écrous de blocage.

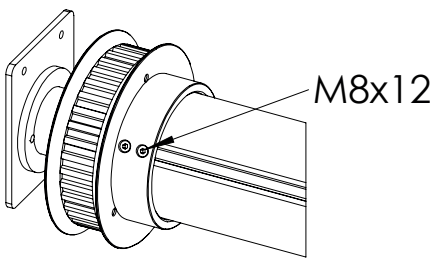


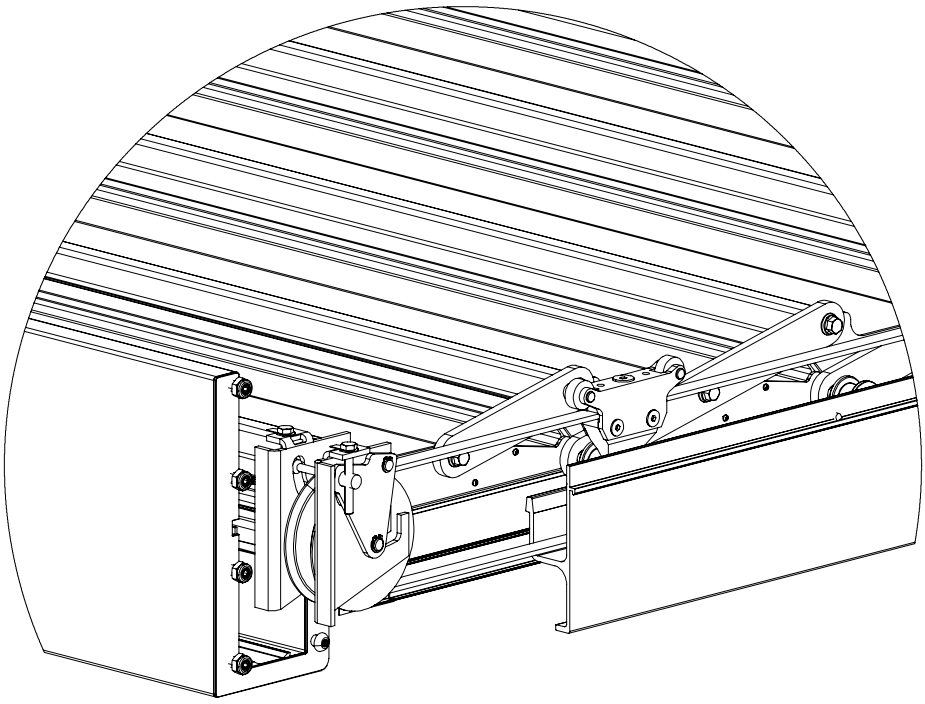
Étape 11

Vérifiez que les distances des poulies crantées, fixées sur le tube du moteur tubulaire, correspondent aux dimensions des roues de guidage du dispositif de tension et ajustez-les si nécessaire.



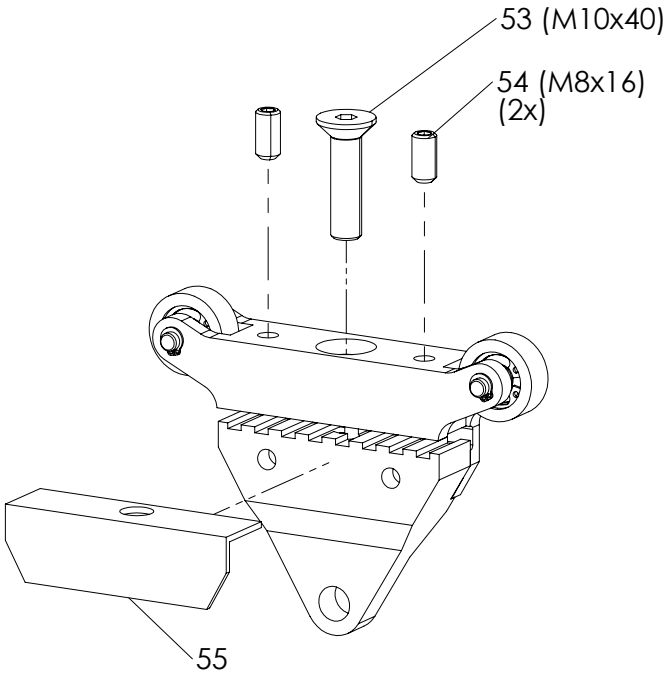
Pour ce faire, desserrez les 2 vis de réglage M8x12 et déplacez la poulie crantée à la position souhaitée, puis serrez à nouveau les vis.



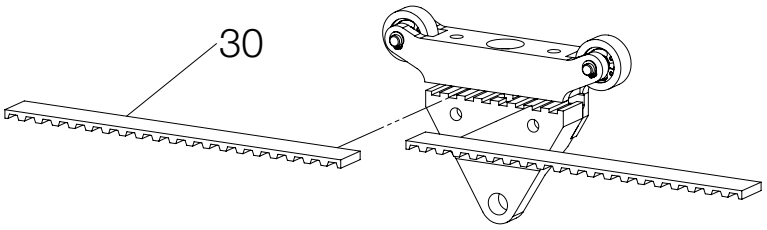


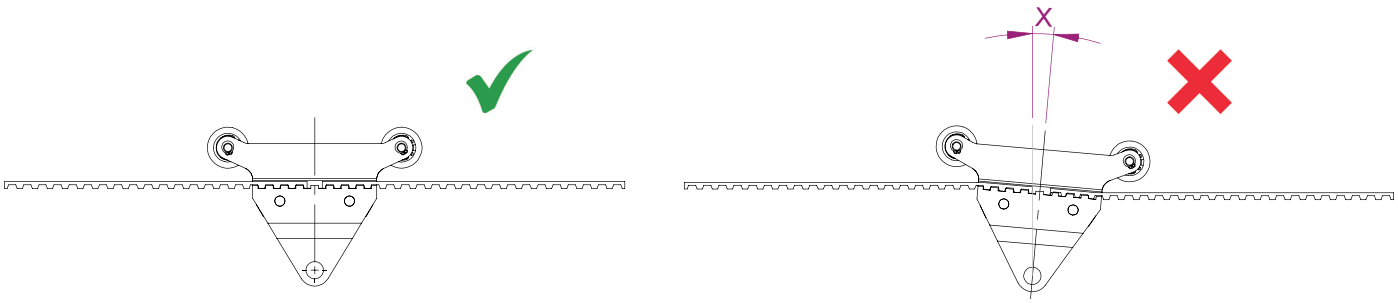
Étape 12

Le chariot du type D est prémonté. Retirez uniquement la vis à tête fraisée M10x40 et les 2 vis de réglage M8x16 sur le dessus, puis retirez la plaque de pression de la courroie sur le côté.



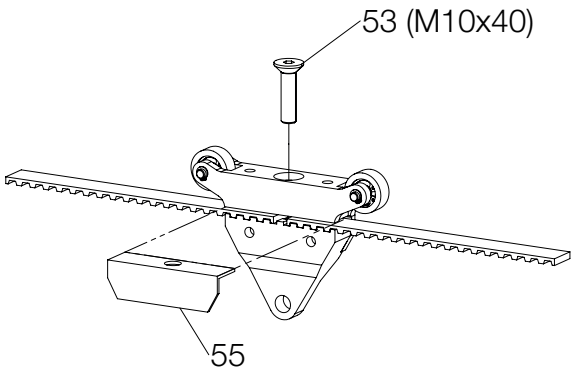
Étape 13
Prenez la partie longue, qui mène au moteur tubulaire, et placez-la dans les rainures du chariot. Tendez l'autre partie. Si nécessaire, déplacez la courroie sur la poulie crantée du moteur tubulaire pour y parvenir. Placez la partie libre dans le chariot. Si nécessaire, raccourcissez la courroie. Assurez-vous que le trou au centre du chariot ne soit pas obstrué et que le chariot soit bien horizontal.

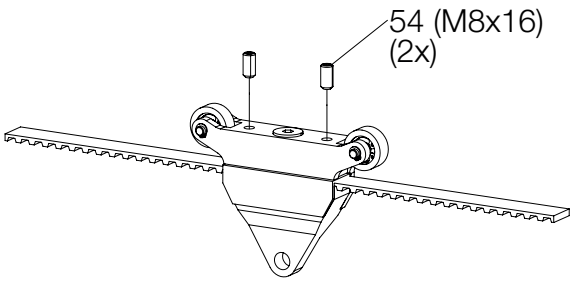




Étape 14
Placez la plaque de pression de la courroie sur la courroie, remettez-la dans le chariot et bloquez-la avec la vis à tête fraisée M10x40.

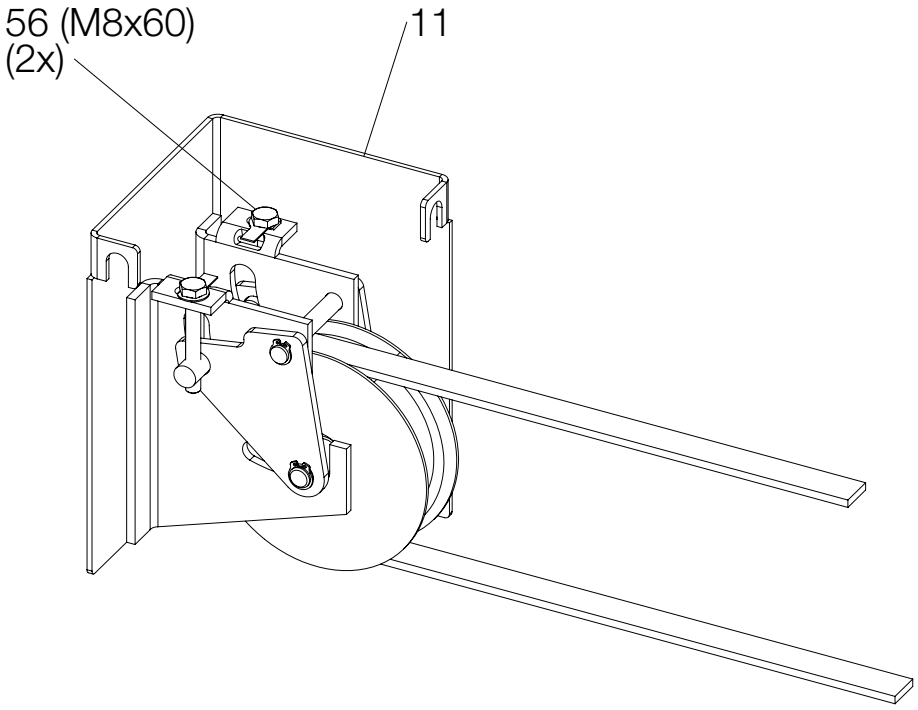
Étape 15
Pressez la courroie avec les 2 vis de réglage M8x16.





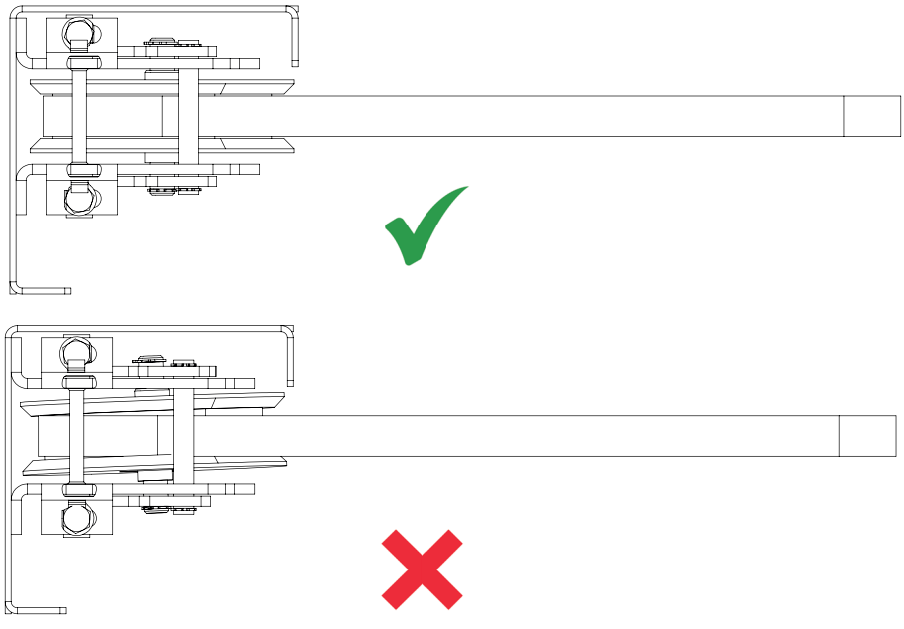
6.13 Tension de la courroie de distribution

La courroie crantée est tendue en serrant les deux vis hexagonales M8x60 sur le dessus du dispositif de tension.



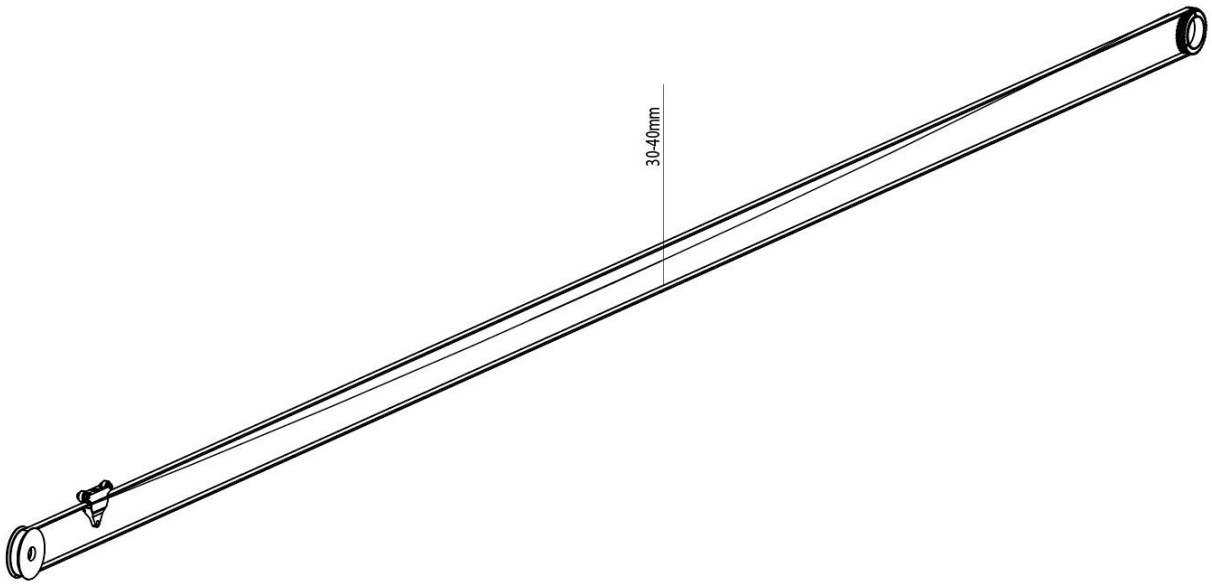
Étape 1
Tendez la courroie en serrant les vis M8x60.

Étape 2
Serrez les deux vis de manière uniforme afin que la poulie soit parallèle à la courroie. Cela est important, car une inclinaison excessive de la poulie entraînera des bruits de courroie pendant l'utilisation.

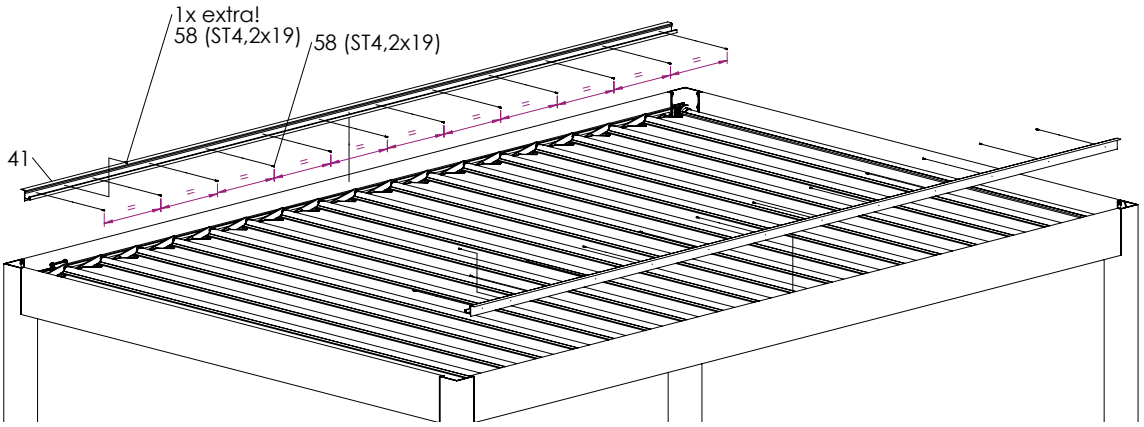


Étape 3

La tension de la courroie est correcte si elle ne pend pas et peut être enfoncée de 30 à 40 mm au centre. Une tension trop élevée causra une usure et du bruit.

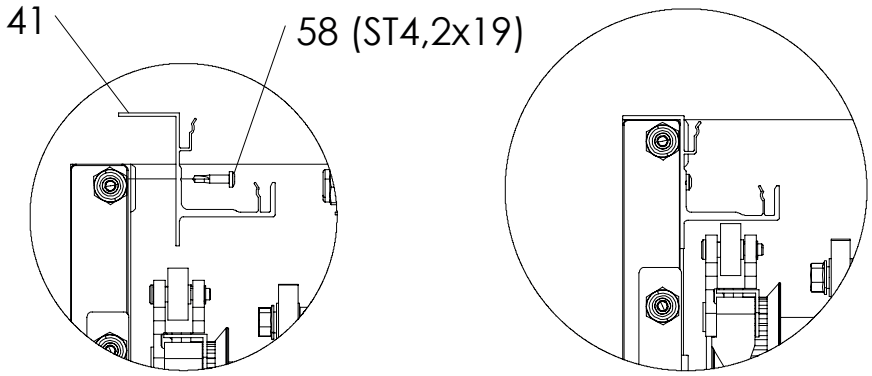


6.14 Montage des profilés de support

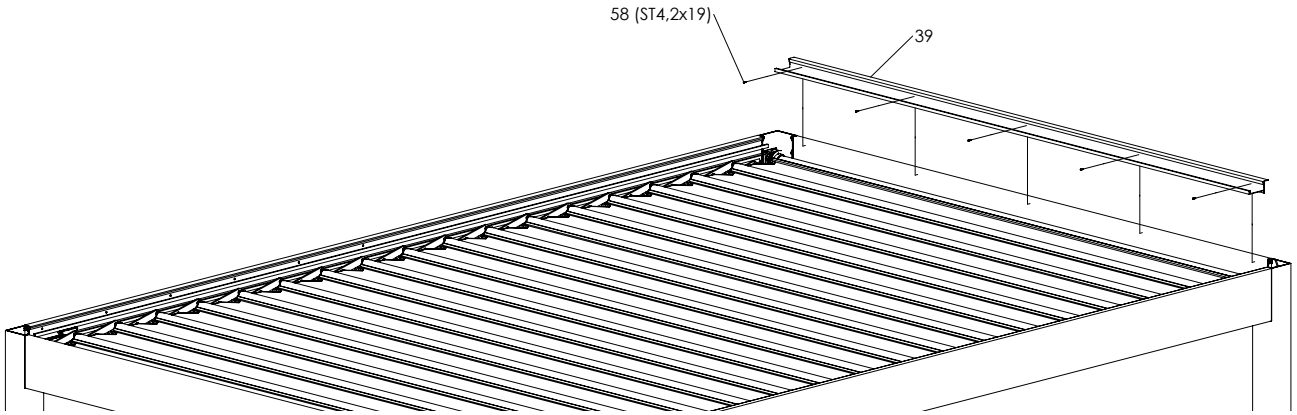


Étape 1
Montez le profilé de support du chariot sur la gouttière à l'aide des vis autotaraudeuses ST4,2x19. Fixez-le tous les 50 cm au minimum sur la ligne de perçage.

Étape 2
Placez une vis supplémentaire entre les deux premières vis du côté non moteur.



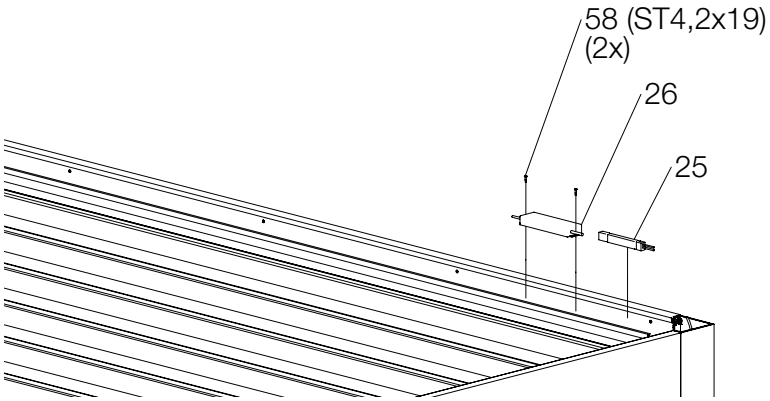
Étape 3
Montez le profilé de support pour l'électronique. Fixez-le tous les 60 cm au minimum à l'aide des vis autotaraudeuses ST4,2x19.



6.15 Raccordement de l’éclairage et du moteur

Étape 1
Coupez l’alimentation électrique.

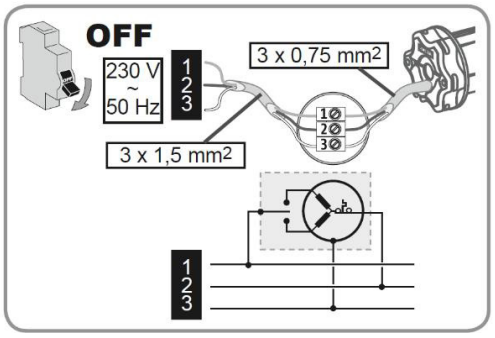
Étape 2
Placez l’alimentation 24V et le driver LED près du câblage déjà existant sur le profilé de support. Utilisez, par exemple, des serre-câbles ou du mastic pour les fixer.



Étape 3
Raccordez le moteur selon l’image ci-dessous. Installez toujours le câble d’alimentation en formant une boucle afin d’empêcher l’eau de pénétrer dans le moteur.

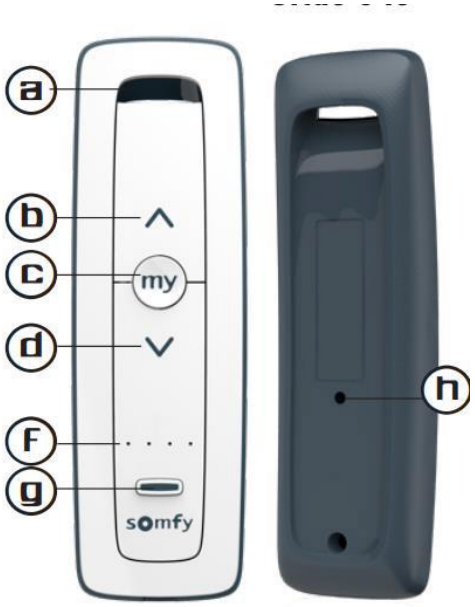
	230 V ~ 50 Hz	Câble monteur
1	Bruin	Phase (F)
2	Bleu	Nul (N)
3	Jaune-Vert	Aardage (⏚)





6.16 Couplage de la télécommande

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



Dimensions :

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

Caractéristiques techniques :

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

1. Programmation de l’éclairage LED

Étape 1
Mettez la tension sous alimentation.

Étape 2
Déterminez sur quel canal de la télécommande vous souhaitez connecter l’éclairage LED. Assurez-vous que la télécommande est réglée sur le bon canal.

Étape 3
Connexion du groupe de câbles 1
Appuyez simultanément sur les touches Montée et Descente : un éclairage LED s’allume puis s’éteint.
Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. L’éclairage LED s’allume puis s’éteint à nouveau.

La télécommande pour cet éclairage LED est maintenant enregistrée.

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

2. Suppression de la programmation d’éclairage

Étape 1
Coupez l’alimentation pendant 4 secondes.

Étape 2
Rétablissez l’alimentation pendant environ 10 secondes (minimum 5 secondes, maximum 15 secondes).

Étape 3
Coupez à nouveau l’alimentation pendant 4 secondes.

Étape 4
Rétablissez l’alimentation. Toutes les LED s’allument puis s’éteignent.

Étape 5
Appuyez sur le bouton PROG de la télécommande jusqu’à ce que toutes les LED s’allument deux fois, puis s’éteignent.

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

3. Programmation du moteur

Étape 1
Mettez sous tension.

Étape 2
Déterminez sur quel canal de la télécommande vous souhaitez connecter le moteur. Assurez-vous que la télécommande est réglée sur le bon canal.

Étape 3
Appuyez simultanément sur les touches “Haut” et “Bas” : le moteur se déplace brièvement. La télécommande est maintenant enregistrée sur le moteur.

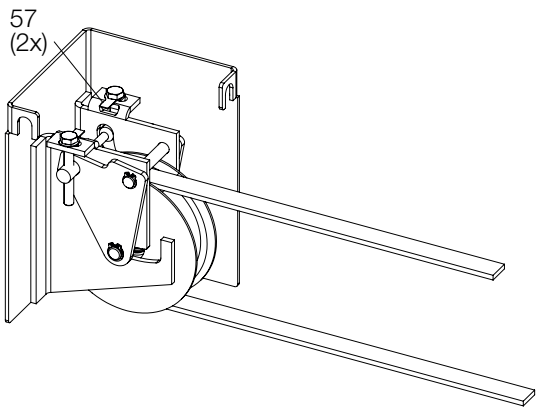
Étape 4
Vérifiez la direction de rotation du moteur. Appuyez sur la touche “Haut”. Si les lamelles se déplacent dans la bonne direction, la direction est correcte. Si ce n’est pas le cas, appuyez sur la touche MY jusqu’à ce qu’un mouvement du moteur soit perceptible. La direction de rotation est alors inversée. Appuyez sur la touche “Haut” pour vérifier la direction.

Étape 5
Réglez ensuite le point de départ et le point d’arrêt. Maintenez la touche “Haut” enfoncée et arrêtez le moteur au point désiré. Si nécessaire, ajustez la position des lamelles avec les touches “Haut” ou “Bas”. Appuyez ensuite simultanément sur les touches MY et “Bas” ; les lamelles se déplacent maintenant à une vitesse continue. Appuyez brièvement sur la touche MY pour arrêter le mouvement et passer à l’étape suivante.

Étape 6
Utilisez la touche “Bas” pour placer les lamelles dans l’autre position d’arrêt souhaitée. Appuyez ensuite simultanément sur les touches MY et “Haut”. Les lamelles se mettent en mouvement. Appuyez brièvement sur la touche MY pour arrêter le mouvement. Appuyez à nouveau sur la touche MY jusqu’à ce que le moteur se mette en marche. Les points de fin de course sont enregistrés.

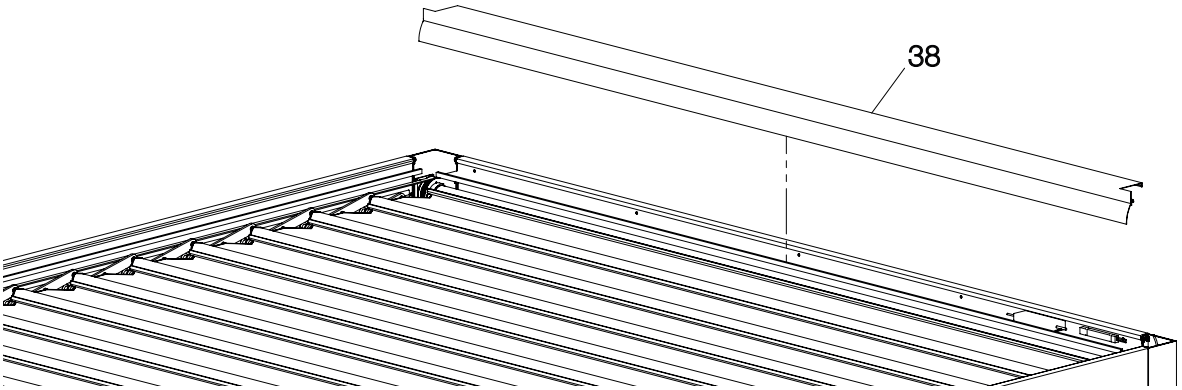
Étape 7
Appuyez brièvement sur la touche PROG de la télécommande. Le moteur se déplace brièvement. La télécommande est maintenant couplée au moteur avec les réglages corrects.

Pour le dépannage et les informations techniques, consultez le manuel d’installation fourni par Somfy.
Une fois que la pergola est correctement configurée, sécurisez les boulons de tension M8x60 avec les plaques de verrouillage pour immobiliser la tête de vis.

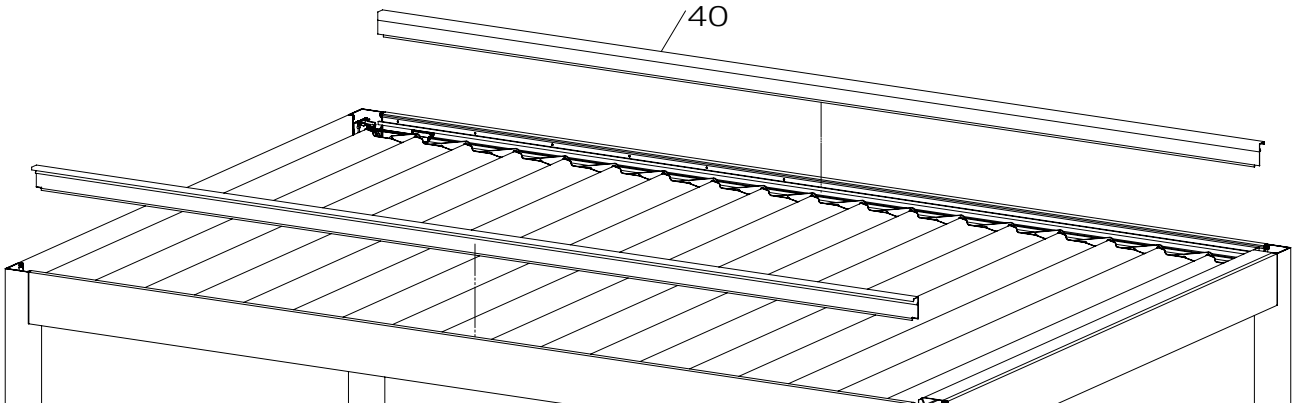


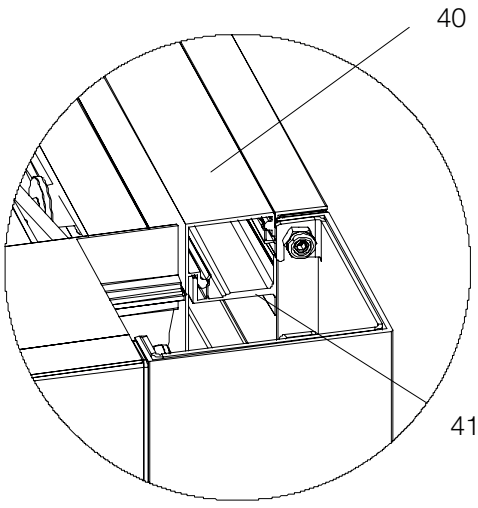
6.17 Pose des capots de protection

Étape 1
Cliquez sur le capuchon de protection de l'électronique dans le profilé de support de l'électronique.



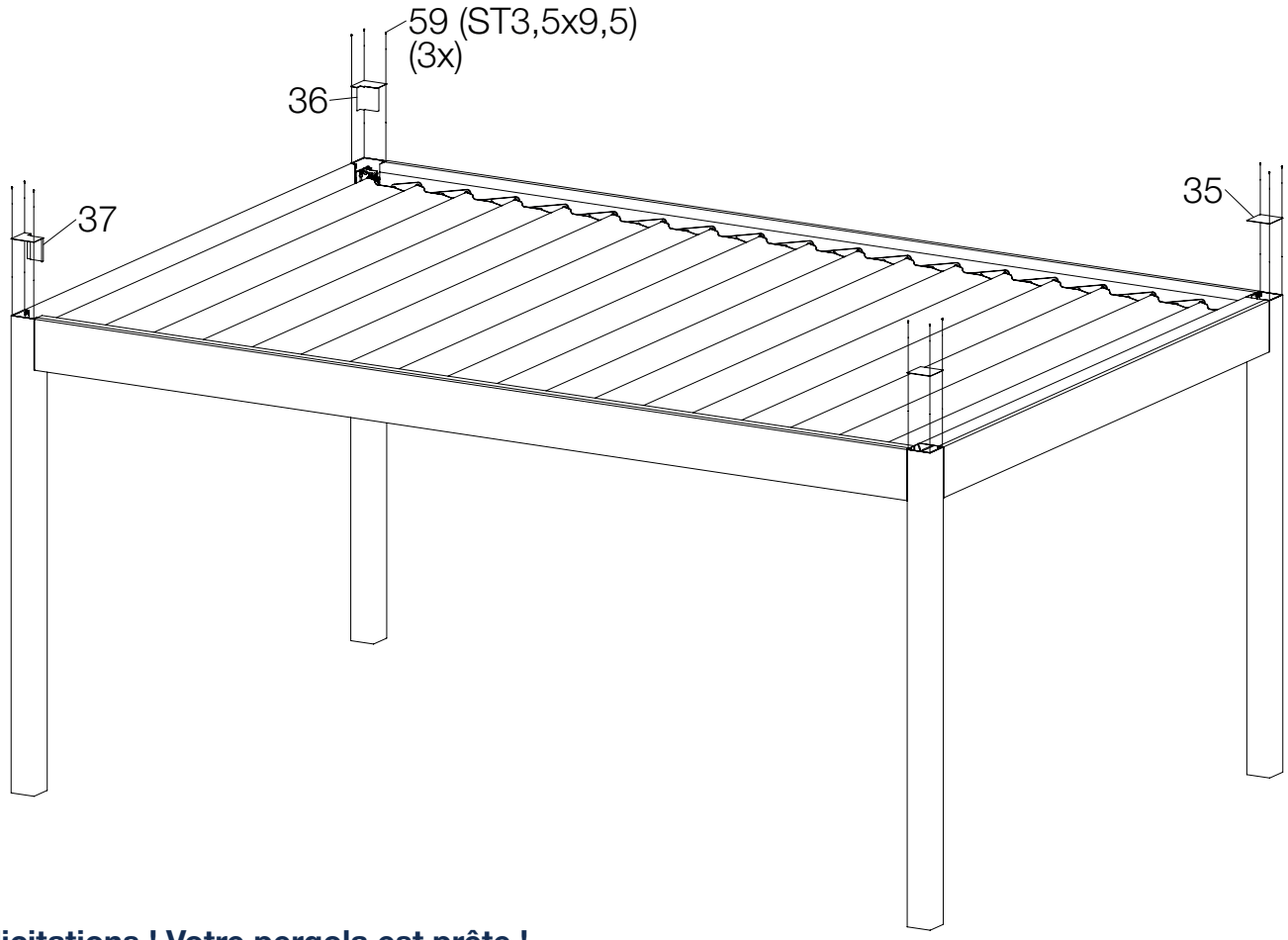
Étape 2
Cliquez le profilé de brosse dans le profilé de support du chariot de manière à ce que les brosses recouvrent les roues de roulage.





Étape 3

Placez la plaque de recouvrement verticale et le capuchon de recouvrement vertical à gauche et à droite à l'aide de la vis ST3,5x9,5.



Félicitations ! Votre pergola est prête !

7. Entretien

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

Les profilés en aluminium et les panneaux de verre qui sont sales peuvent être nettoyés avec de l'eau tiède et un produit de nettoyage.

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

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

8. Élimination des déchets

Éliminez le produit conformément aux lois et règlements locaux.

9. Conditions de garantie

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

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

Revêtement en poudre (composants en aluminium standard)	5 année*
Télécommande et récepteurs	2 année
Électricité	2 année
Éclairage LED	2 année
Moteur	5 année

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

10. Contact

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

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

25

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

EN 1090-1:2009/A1:2011

PPLX
Pinela Deluxe Plus
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