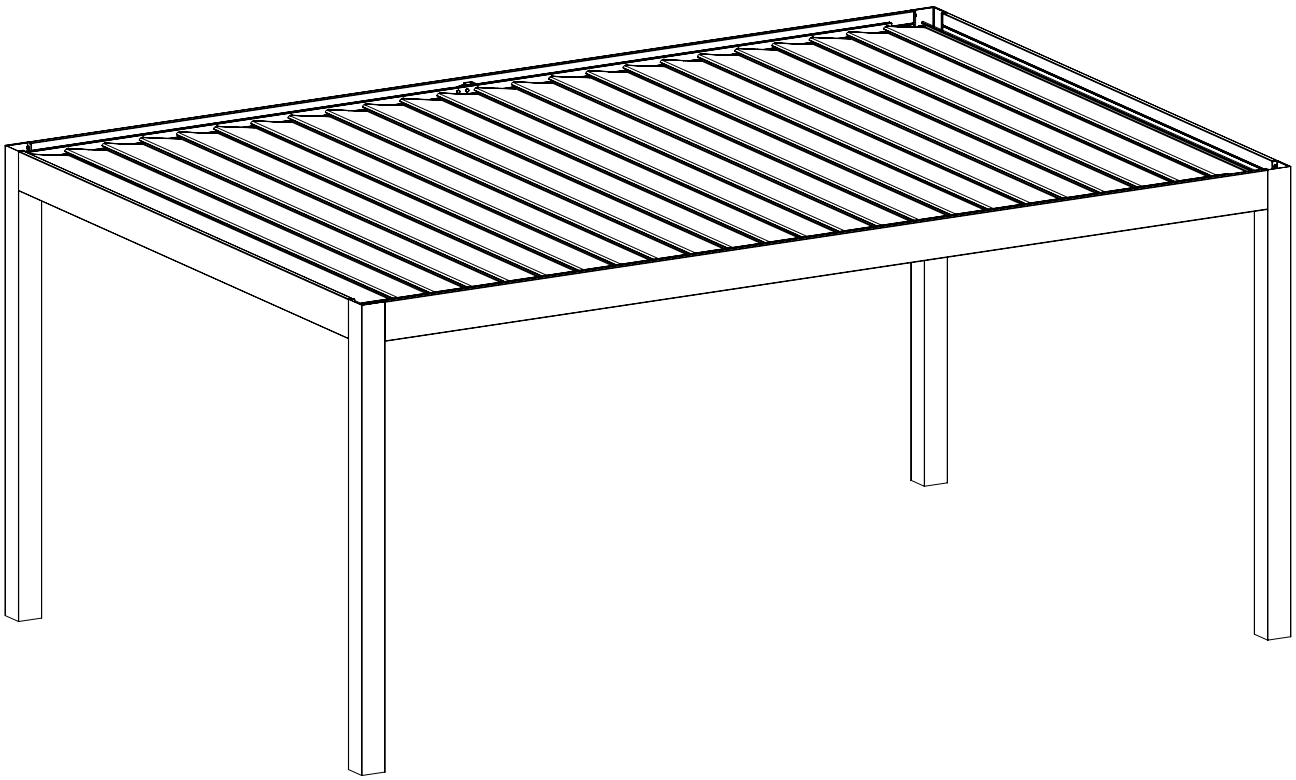
DEPONTI

Manuel d’utilisation / d’installation
Pergola Deponti

Type Pinela Delight



Version - Octobre 2026

DEPONTI

Contenu

Introduction **3**

2. Précautions de sécurité et avertissements **3**

3. Description du produit **5**

3.1 Charge de neige et charge au vent 6

4. Aperçu des composants **7**

4.1 Vue en éclaté 7

4.3 Nomenclature 8

5. Préparation du montage **11**

5.1 Conditions de montage 11

5.2 Vérification des outils et accessoires 13

6. Assemblage **14**

6.1 Détermination de la hauteur 14

6.2 Évacuation des eaux pluviales 15

6.3 Préparation des gouttières 17

6.4 Montage mural (en option) 19

6.5 Fixation des montants 22

6.6 Montage des gouttières 25

6.7 Mise en place du collecteur de feuilles 27

6.8 Détermination de l'orientation des lamelles 28

6.9 Pose des profilés à lamelles 29

6.10 Installation des moteurs 31

6.11 Raccordement électronique 34

6.12 Télécommande et programmation 40

6.13 Pose des lamelles 41

6.14 Montage des tiges de commande 44

6.15 Raccordement du moteur à la tige de commande 47

6.16 Montage des lamelles 49

6.17 Finition des tiges de commande 51

7. Entretien **54**

8. Élimination des déchets **54**

9. Conditions de garantie **54**

10. Contactez **54**

Ce manuel doit être conservé soigneusement pour une utilisation future !

Pour connaître la durée et les conditions de la garantie, nous vous recommandons de contacter votre partenaire Deponti. Nous vous renvoyons également à nos conditions générales de vente et de livraison, disponibles sur demande. Deponti B.V. décline toute responsabilité en cas de dommages ou de blessures résultant du non-respect scrupuleux de ce manuel et du non-respect des précautions d'usage lors du transport, de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien de la pergola. En raison de nos efforts constants d'amélioration, il est possible que le produit diffère dans les détails de ce qui est décrit dans ce manuel. Pour cette raison, les instructions fournies ne doivent servir que de lignes directrices pour l'installation du produit mentionné dans ce manuel. Ce manuel a été rédigé avec le plus grand soin. Deponti B.V. ne peut toutefois être tenue responsable des éventuelles erreurs contenues dans ce manuel ou de leurs conséquences. En outre, tous les droits sont réservés et rien dans ce manuel ne peut être reproduit de quelque manière que ce soit.

Introduction

Pinela Delight.

Votre client souhaite profiter au plus vite de sa pergola. Nous le comprenons parfaitement. Pour y parvenir, il est important de l'installer avec soin. C'est pourquoi nous vous guidons pas à pas dans le processus d'installation dans ce manuel. Vous pourrez ainsi installer cette pergola aussi facilement que possible. Nous vous recommandons donc de lire attentivement ce manuel avant de commencer l'assemblage. Vous éviterez ainsi toute mauvaise surprise.

Avant de commencer l'assemblage, vérifiez que toutes les pièces nécessaires sont fournies. Et pour votre sécurité, respectez les consignes applicables. Vous garantissez ainsi la sécurité de la pergola installée. Si vous avez encore des questions, n'hésitez pas à nous contacter.

Conservez ce manuel dans un endroit sûr, sec et à l'abri de la lumière. En cas de détérioration ou de perte, demandez un nouvel exemplaire du manuel à Deponti.

2. Précautions de sécurité et avertissements

Important :
Veuillez lire attentivement les précautions de sécurité et les avertissements avant de commencer le montage de la pergola.

- Lors de l'assemblage, suivez scrupuleusement les instructions et les directives décrites dans ce manuel. Ne modifiez jamais l'ordre des opérations à effectuer. Si vous avez des questions concernant l'assemblage, veuillez contacter Deponti. Sous réserve de modifications techniques sans notification écrite.
- Nous recommandons de faire réaliser l'assemblage de la pergola par deux personnes (techniciens qualifiés / installateurs agréés).
- Nous recommandons d'utiliser des monte-matériaux pour l'assemblage de la gouttière.
- Vérifiez la livraison dès réception. En cas de dommages ou de livraison incomplète, veuillez Contactez Deponti immédiatement.
- Les matériaux doivent être stockés dans un endroit sec et ventilé, à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ouvrez l'emballage avec précaution. Veillez à ne pas endommager le produit.
- Placez les pièces sur une surface douce et propre. Posez les profilés sur une surface plane. Évitez l'exposition au soleil ou à la pluie. Vous éviterez ainsi d'endommager cette pergola.
- L'ajout ou la suppression de pièces, ou la modification ou le traitement des matériaux d'une manière autre que celle prescrite peut avoir un impact négatif sur la sécurité de la pergola. Nous vous déconseillons donc fortement de le faire !
- Sécurisez le lieu de montage à l'aide d'un ruban de sécurité afin d'éloigner les tiers.

- Portez toujours des vêtements de protection adaptés (gants de travail, masque anti-poussière, lunettes de sécurité, chaussures antidérapantes, etc.) lorsque vous effectuez ces travaux.
- Placez toujours une échelle sur une surface solide et stable.
- Installez le système sur une fondation plane et stable ou sur une surface en pierre. Assurez-vous que le sol est propre et sec.
- Ne montez jamais sur les lamelles.
- Pour un montage mural : installez le système contre un mur solide et plat et sur une fondation plane et stable ou un sol en pierre. Veillez à ce que le mur et le sol soient propres et secs.
- Assurez-vous que tous les éléments de fixation sont bien serrés. Vérifiez-le régulièrement.
- Assurez-vous que la pergola est bien étanche.
- Vous devez effectuer l'entretien et nettoyer la pergola au moins une fois par an.
- Pour nettoyer et laver, utilisez suffisamment d'eau, un chiffon doux et une éponge. Utilisez uniquement des produits nettoyants neutres. Pas d'acides ni de lessives. Les solvants (liquide vaisselle et Glassex) sont autorisés pour éliminer les salissures grasses.
- Éliminez le produit conformément à la législation et à la réglementation locales.
- Deponti B.V. décline toute responsabilité pour les dommages ou blessures causés par le non-respect (strict) des consignes et instructions de sécurité figurant dans ce manuel, ou par une négligence lors de l'assemblage, de l'utilisation et de l'entretien du produit et des accessoires éventuels qui l'accompagnent. Deponti B.V. n'est responsable d'aucune forme de dommage.

3. Description du produit

Le Pinela Delight est composé de montants, de gouttières, de lamelles, de baguettes de finition à cliquer et du matériel de montage nécessaire. Ce pergola est équipé de série d'un éclairage LED.

Le Pinela Delight est disponible en standard dans des largeurs de 3124, 4088, 5052 ou 6016 mm. En raccordant plusieurs pergolas, il est possible d'obtenir une largeur infinie. La pergola peut avoir une profondeur de 3000, 3500 ou 4000 mm.

Détails

Gouttière	145 x 230 mm
Montants	150 x 150 mm
Couleurs	Blanc signalisation (RAL9016) / Gris graphite (RAL7024) / Noir foncé (RAL9005)
Toiture	Lamelles en aluminium
Hauteur maximale	2,73 m
Largeur (mm)	3124 / 4088 / 5052 / 6016 ou un multiple de celui-ci
Profondeur (mm)	3000 / 3500 / 4000
Éclairage LED* / **	Blanc chaud 2400K, 8 W/m, longueur de coupe 6 LED/50 mm

* Également disponible sans LED en option. Grâce au capot de couverture disponible en option, les bandes LED peuvent être recouvertes afin d'utiliser le capot sans LED.

** Le driver standard fourni prend en charge un maximum de 22,5 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 des fondations existantes ou sur un sol en pierre. Pour cela, commandez les pieds d'assemblage aveugles sur notre portail de commande.

3.1 Charge de neige et charge au vent

Le tableau donne un aperçu de la charge maximale nette de neige et de vent par configuration de la pergola. Les valeurs sont basées sur une période de référence de 50 ans, classe de suivi CC1, sur la base d'une flexion maximale de L/200 à la charge maximale des composants en aluminium selon la norme EN 1990.

Les tableaux ci-dessous sont basés sur une hauteur maximale de 2,73 m entre le sol et le haut de la gouttière. Pour les montants plus longs, d'autres charges de vent/neige s'appliquent. Le fait de fermer les parois latérales peut avoir une influence sur la charge de vent maximale que la pergola peut supporter. La charge de neige nette sur le toit résulte de la valeur sk (qui dépend de l'emplacement), à laquelle s'ajoutent des facteurs de correction pour, entre autres, la forme de la pergola, sa position par rapport à d'autres constructions et la durée de vie prévue de la pergola.

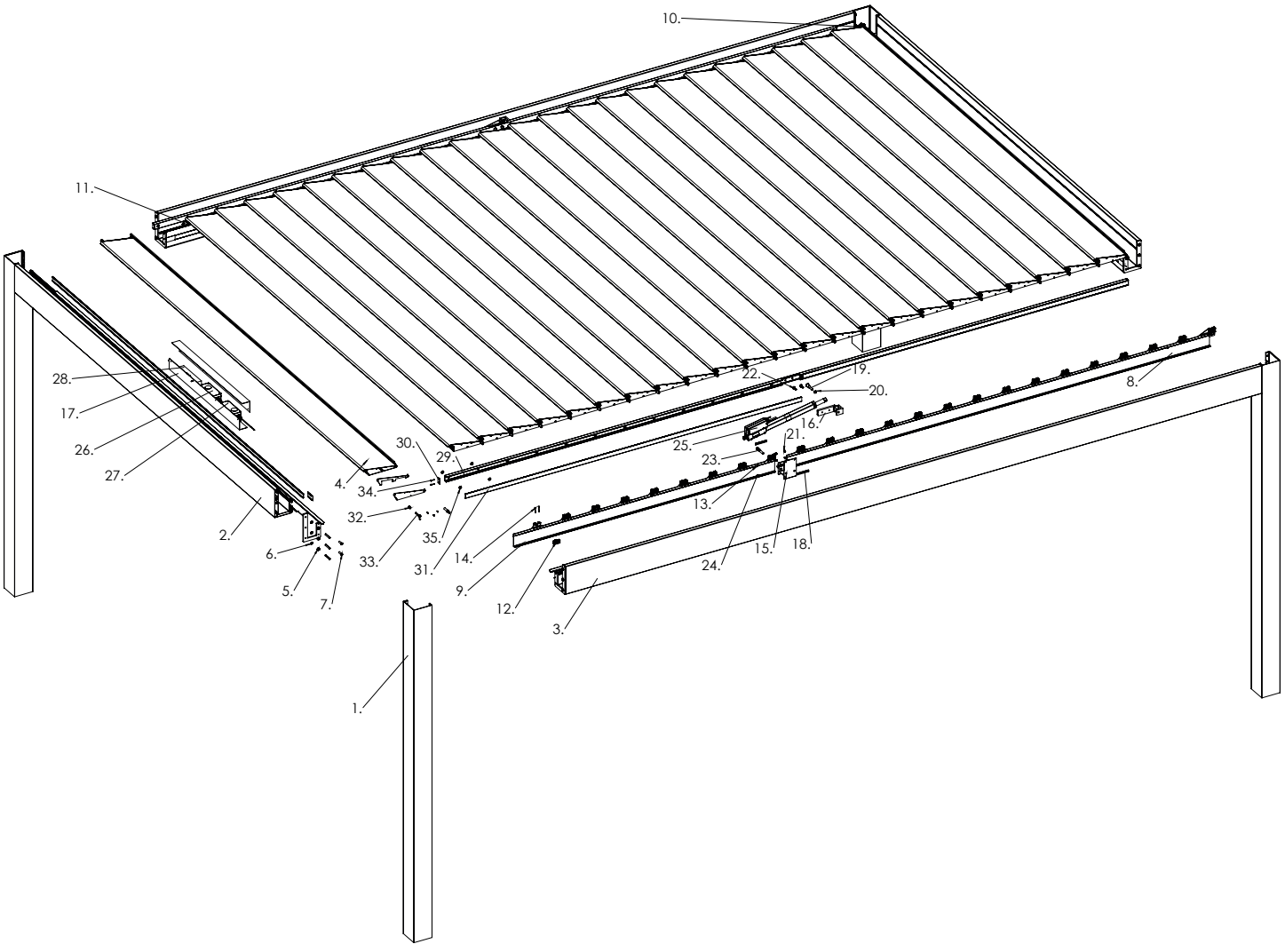
Pinela Delight

Dimensions de la pergola (Largeur x Profondeur)	Charge maximale vers le bas (kN/m^2)	Charge maximale vers le bas (kg/m^2)	Aspiration nette maximale du vent (kN/m^2)
3124 x 3000	2.63	268.18	2.93
4088 x 3000	2.63	268.18	2.93
5052 x 3000	2.09	213.12	2.42
6016 x 3000	1.15	112.8	1.45
3124 x 3500	1.51	153.97	1.82
4088 x 3500	1.51	153.97	1.82
5052 x 3500	1.51	153.97	1.82
6016 x 3500	0.96	97.89	1.26
3124 x 4000	0.93	97.89	1.23
4088 x 4000	0.93	97.89	1.23
5052 x 4000	0.93	97.89	1.23
6016 x 4000	0.82	83.91	1.23

La charge maximale est la valeur caractéristique sans facteurs de sécurité ni réduction au cours de la période de référence.

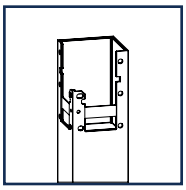
4. Aperçu des composants

4.1 Vue en éclaté

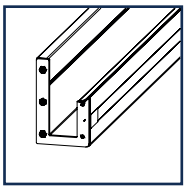


4.3 Nomenclature

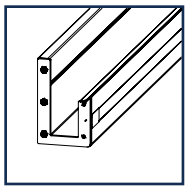
Vérifiez soigneusement la quantité et la qualité des pièces livrées à l'aide du bon de commande. Tout défaut visible doit être signalé par écrit dans les 7 jours suivant la livraison.



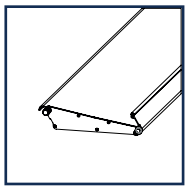
01. Montant



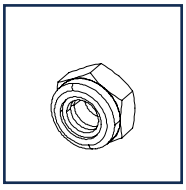
02. Gouttière de profondeur



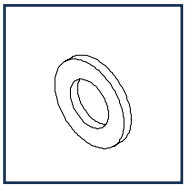
03. Largeur du profilé de gouttière



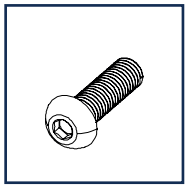
04. Lamelle



05. Écrou de blocage M10

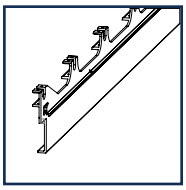


06. Rondelle M10

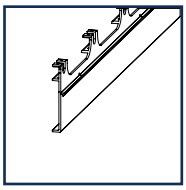


07. Vis à tête bombée à six pans creux M10x35

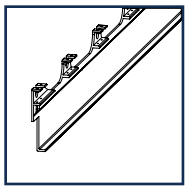
Largeur du paquet



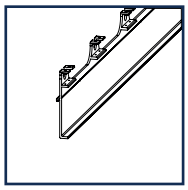
08. Insérer le profilé arrière droit



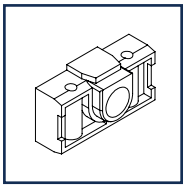
09. Insérer le profilé à droite à l'avant



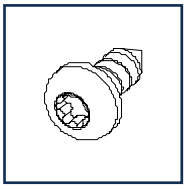
10. Insérer le profilé gauche arrière



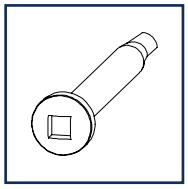
11. Insérer le profil à gauche pour



12. Bloc inférieur

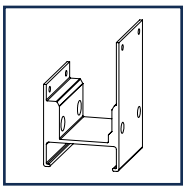


13. Vis à tôle T3,5x9,5

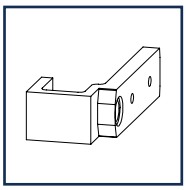


14. Vis 4,2 x 40

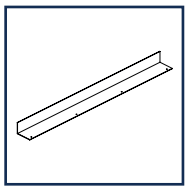
Électronique + connexion moteur



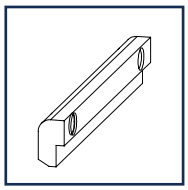
15. Support moteur



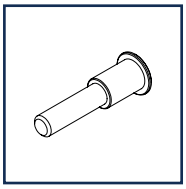
16. Connecteur moteur



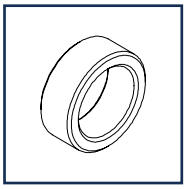
17. Boîtier de commande d'assistance



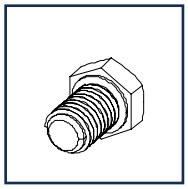
18. Écrou à rainure



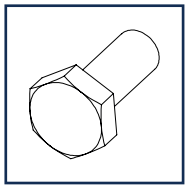
19. Connecteur moteur



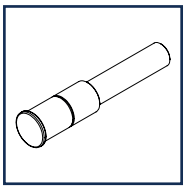
20. Connecteur moteur bus à distance



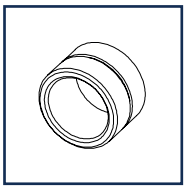
21. Vis à tête hexagonale M6x10



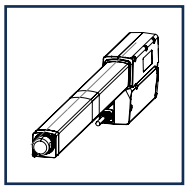
22. Vis à tête hexagonale M10x25



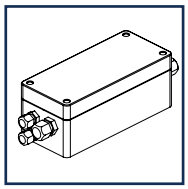
23. Support moteur



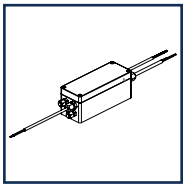
24. Support moteur pour bus à distance



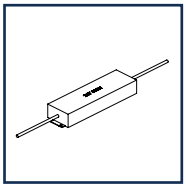
25. Moteur



26. Boîtier de raccordement

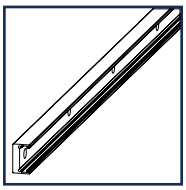


27. Boîtier de commande

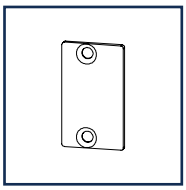


28. Alimentation

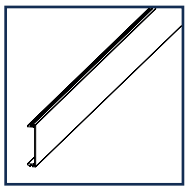
Kit de tiges de commande



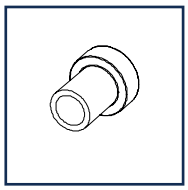
29. Barre de commande



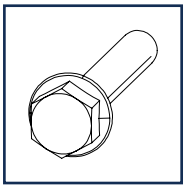
30. Plaque de recouvrement de la tige de commande



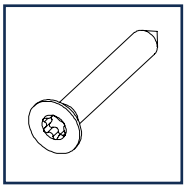
31. Cache de finition de la tige de commande



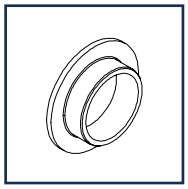
32. Distance entre les lamelles du bus



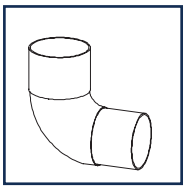
33. M8x55



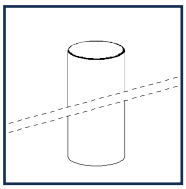
34. Vis à tête fraisée 4,2



35. Palier lisse



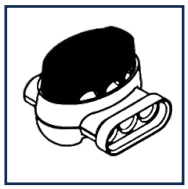
36. Manchon PVE coudé à 90°



37. Manchon PVC Ø80 mm



38. Collector de feuilles Ø80 mm

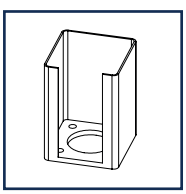


39. Scotchlok

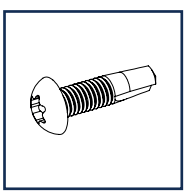


40. Télécommande

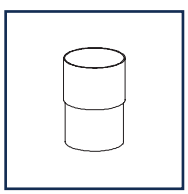
Facultatif



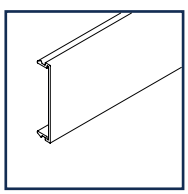
41. Pied de fixation



42. Vis 6,3 x 25 mm



43. Manchon PVE coudé



44. Capot de couverture LED fenêtre

5. Préparation du montage

5.1 Conditions de montage

Sous-sol et façade

- Veillez à disposer d'une surface plane et stable pour l'installation de cette pergola.
- L'emplacement où la pergola sera installée doit être prêt à être construit et exempt d'obstacles (meubles de jardin, bacs à fleurs, etc.) afin que les installateurs puissent effectuer leur travail sans encombre.
- Le sol doit être exempt d'obstacles tels que des conduites NUTS (câbles électriques, etc.), des racines et des débris.
- La façade doit être libre de tout dispositif de protection solaire, etc.
- L'emplacement où sera posé le profilé mural doit être solide, régulier et plat.

Dimensions et pergolas associées

- La distance maximale entre les montants est de 6 mètres.
- Dans le cas de pergolas reliées entre elles, un montant est toujours placé sous la jonction.

Assemblage sur murs

- En raison de la dilatation des matériaux, la pergola ne doit pas être placée trop près de deux murs. Il faut laisser un espace libre de 1,5 mm par mètre de largeur de la pergola.

Vis et percer

- Pour la pergola, Deponti fournit des vis spéciales en acier inoxydable (inox) de 4,2 x 19 mm et 4,2 x 32 mm.
  Attention : pré-percez chaque vis avec un foret de 3 mm (sauf indication contraire) ! Si vous continuez à visser alors que les vis sont déjà serrées, la tête de la vis risque de se casser. Il est recommandé de visser avec précaution, dans la position appropriée pour la visseuse.
- Attention : ne percez et ne vissez jamais à travers le tuyau PVC MANchon PVC dans l'un des montants.

silicone

- Le silicone fourni a été spécialement sélectionné pour le scellement étanche de l'aluminium sur l'aluminium ou sur la plupart des matériaux utilisés dans la construction, tels que les murs, le béton, etc. Suivez les instructions figurant sur le tube.
- Attention : la température optimale d'application du silicone est comprise entre +5 °C et +40 °C.

Caoutchoucs

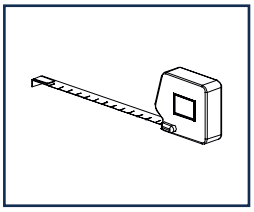
- La pergola Pinela Delight est équipée de série de caoutchoucs noirs amovibles et pré-montés.
- Si les caoutchoucs sont déformés, ils peuvent être facilement redressés à l'aide d'un peu de chaleur, par exemple avec un ventilateur à air chaud ou un sèche-cheveux.

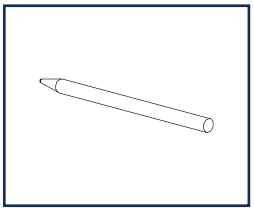
Retirer le film protecteur

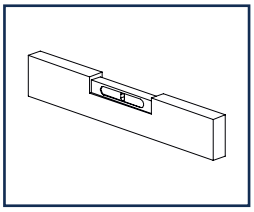
- Il est recommandé de ne retirer le film protecteur des pièces en aluminium qu'en dernier lieu, afin d'éviter tout dommage. Pendant l'assemblage, retirez le film protecteur sur quelques centimètres afin qu'il ne reste pas coincé entre les profilés. Sinon, il sera difficile à retirer par la suite.

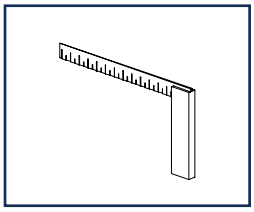
La garantie expire si la pergola Pinela Delight n'est pas assemblée et montée conformément aux directives.

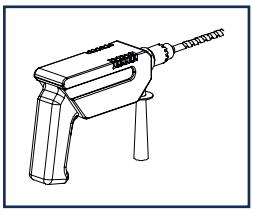
5.2 Vérification des outils et accessoires

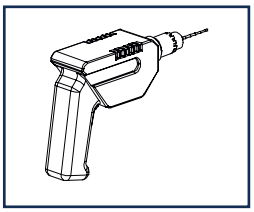


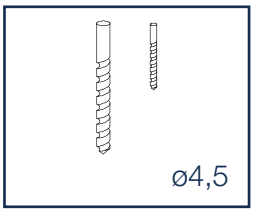


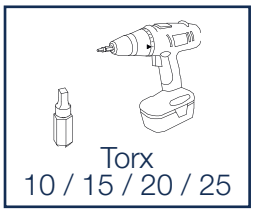


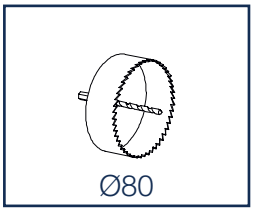


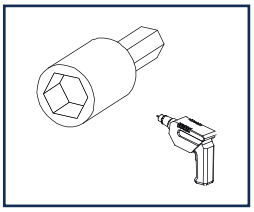


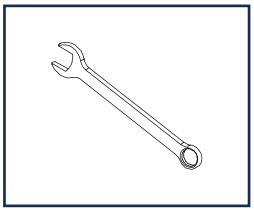


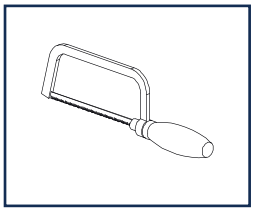


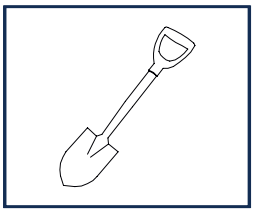


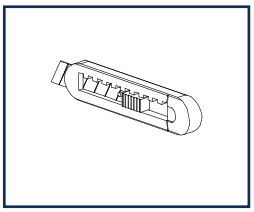


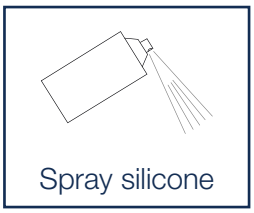


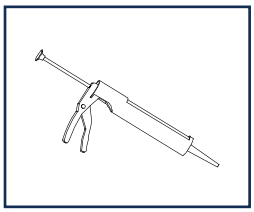


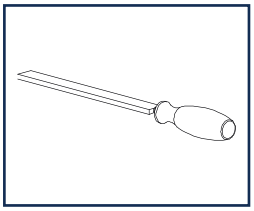


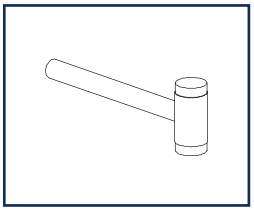


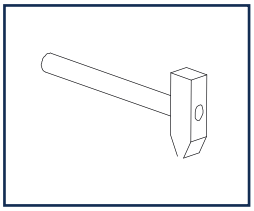


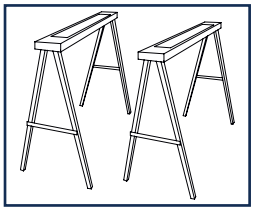


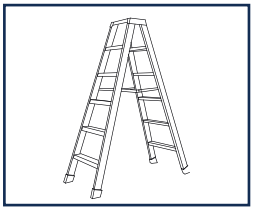




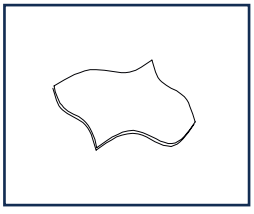














6. Assemblage

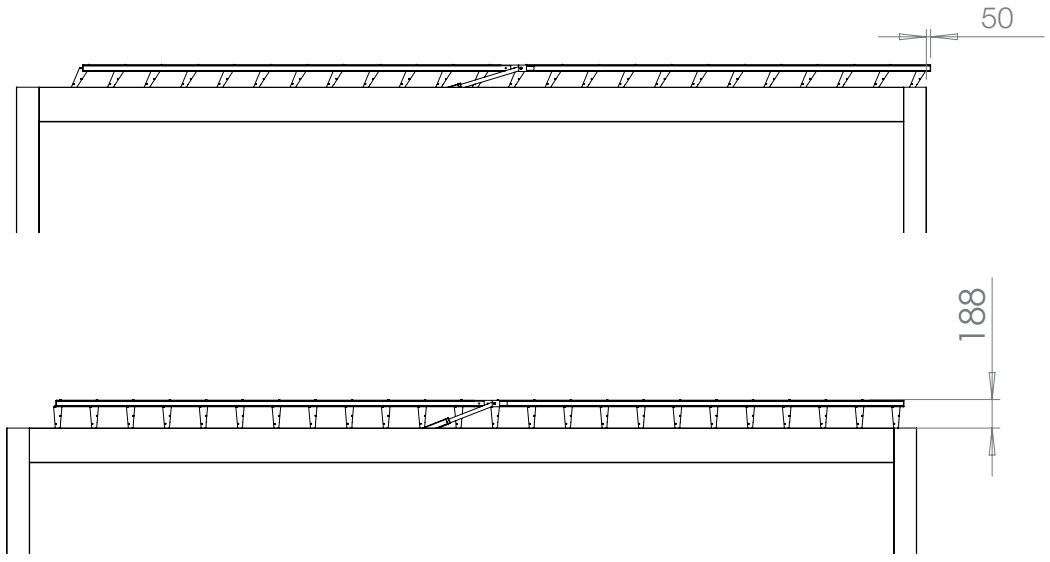
6.1 Détermination de la hauteur

Déterminez la hauteur de la pergola. Veuillez noter que la hauteur maximale de la pergola ne doit pas dépasser 2730 mm entre le sol et le haut de la gouttière.

Les montants sont livrés en longueur supplémentaire afin de pouvoir les sceller dans le béton. Si vous montez la pergola à l'aide de pieds de fixation (en option), sciez le montant à la hauteur souhaitée pour la pergola.



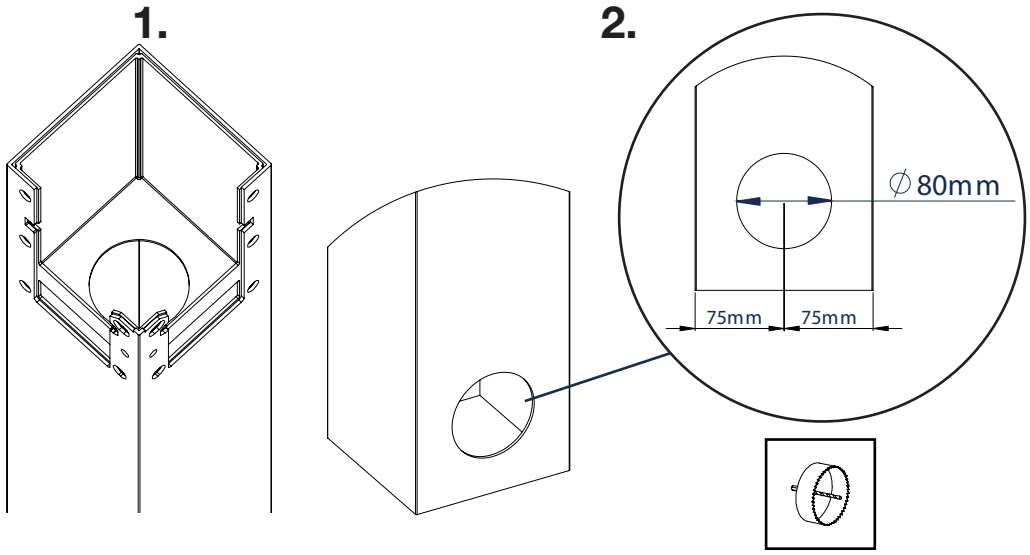
En position verticale, les lamelles dépassent de 188 mm au-dessus de la gouttière.
En position d'ouverture maximale, la tige de commande dépasse de 29 mm à l'arrière.



6.2 Évacuation des eaux pluviales

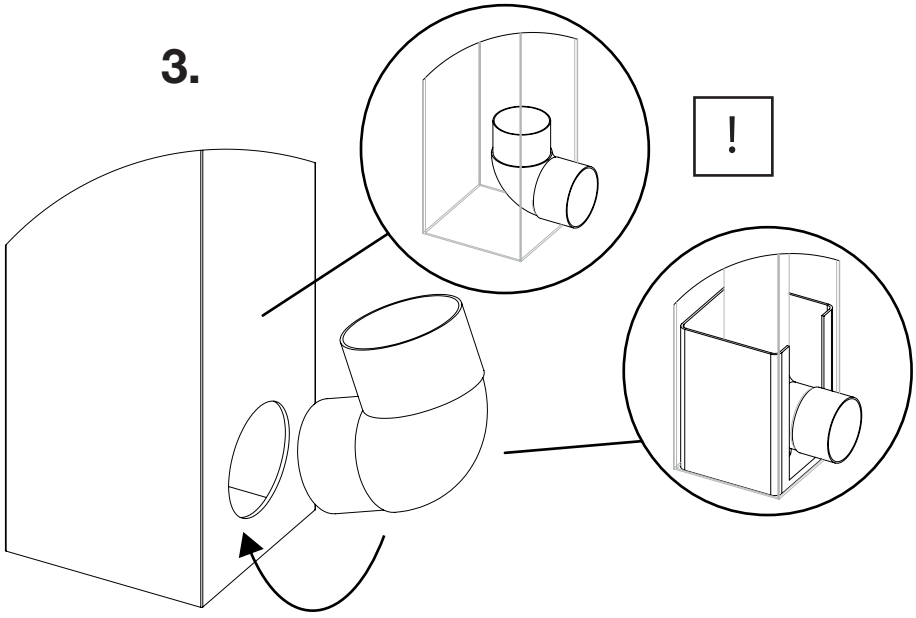
Étape 1
Déterminez dans quel montant vous souhaitez installer le système d'évacuation des eaux pluviales (et le collecteur de feuilles) et percez délicatement un trou de ø80 mm dans la partie supérieure du montant à l'aide de la foret cloche. C'est là que sera installé le collecteur de feuilles.

Étape 2
Déterminez de quel côté et à quelle hauteur du montant vous souhaitez installer la sortie du système d'évacuation des eaux pluviales. Percez au centre du montant, à l'aide d'une foret cloche, un trou de ø80 mm dans le montant. Tenez compte de la hauteur afin que le système d'évacuation des eaux pluviales puisse aboutir sous le sol (sur un tuyau d'évacuation) ou juste au-dessus du sol.



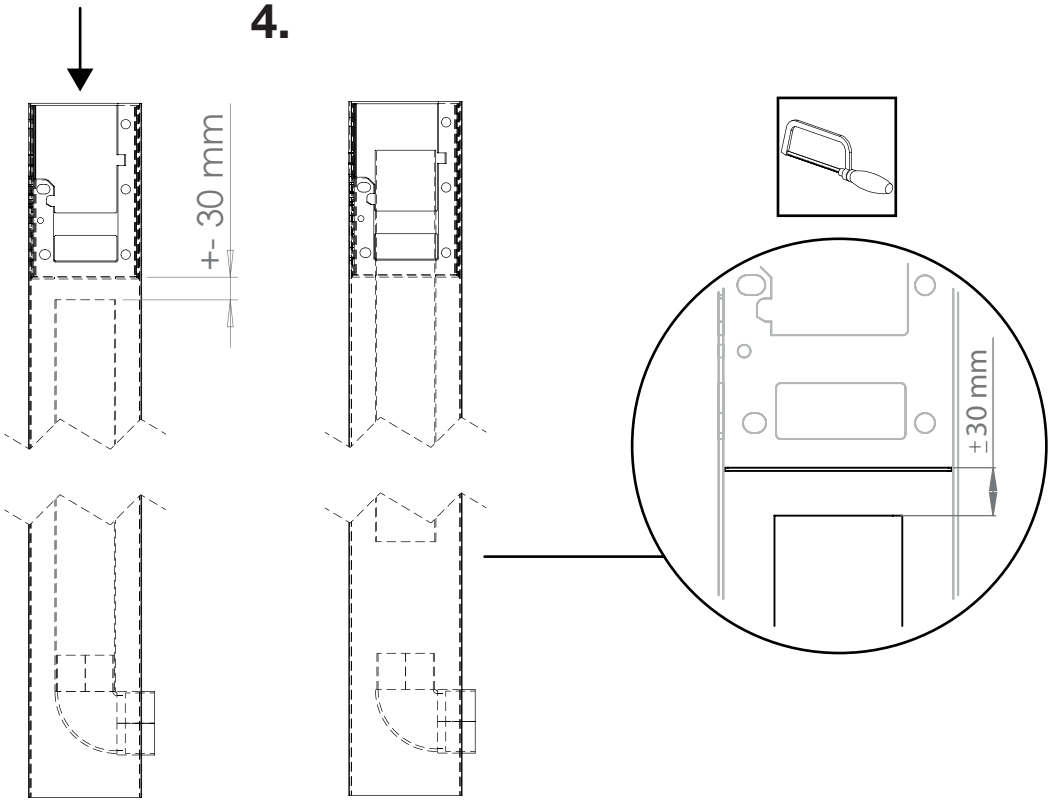
Étape 3
Placez le coude DEP dans le trou situé au bas du montant.

Attention : lorsque vous utilisez les pieds de fixation aveugles, veillez à ce que l'ouverture du pied soit dans la même position que la sortie dans le montant.



Étape 4

Placez le tuyau DEP dans l'orifice supérieur du montant et faites-le glisser sur le coude DEP. Sciez le tuyau DEP à la bonne longueur, de manière à ce qu'il dépasse d'environ 30 mm sous la plaque du montant.

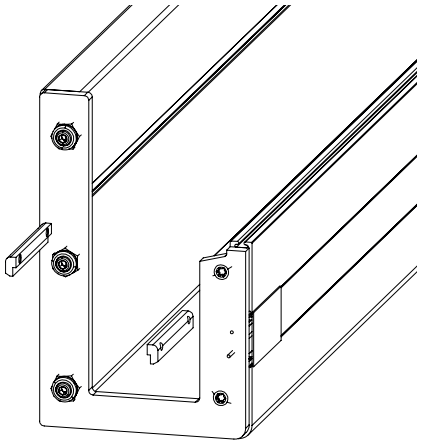


6.3 Préparation des gouttières

Avant de pouvoir installer les gouttières, il faut encore les équiper de caoutchoucs et d'écrous à rainure. Les caoutchoucs sont emballés avec les gouttières.

Étape 1

Placez les deux écrous à rainure dans les profilés de gouttière **largeur (uniquement les profilés larges)** et faites-les glisser jusqu'à environ la moitié de la gouttière. Poussez légèrement le joint sur le côté, mais veillez à ce qu'il revienne à sa place.

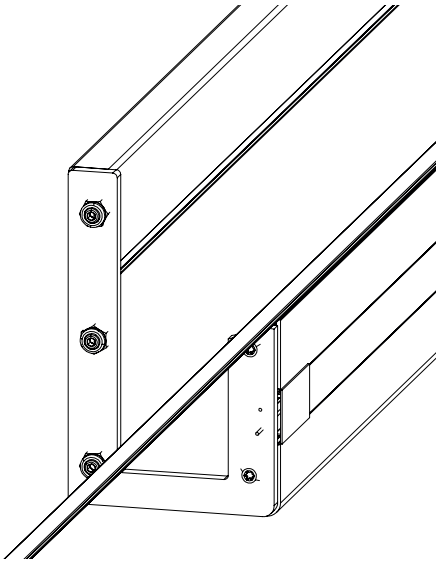


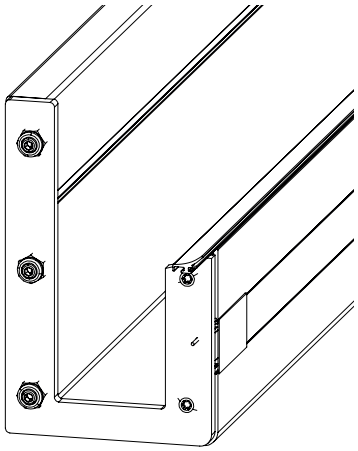
Étape 2

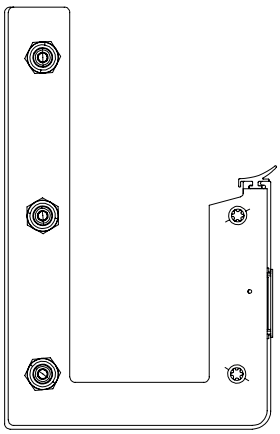
Placez les joints en caoutchouc dans les gouttières comme indiqué dans les illustrations ci-dessous, instructions A. Veillez à ce que le joint en caoutchouc dépasse d'au moins 50 mm de la gouttière. Vous pouvez éventuellement utiliser un peu de spray silicone.

Instruction A

Veillez à ce que le rebord des joints en caoutchouc soit orienté vers l'intérieur de la pergola et que le caoutchouc dépasse de 50 mm du profilé.

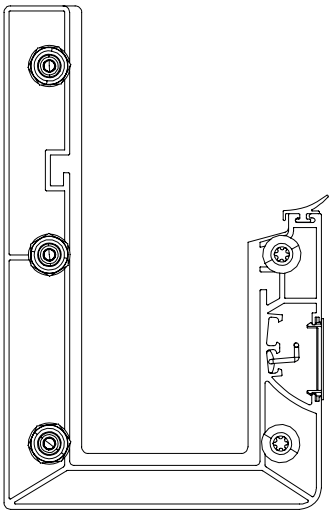


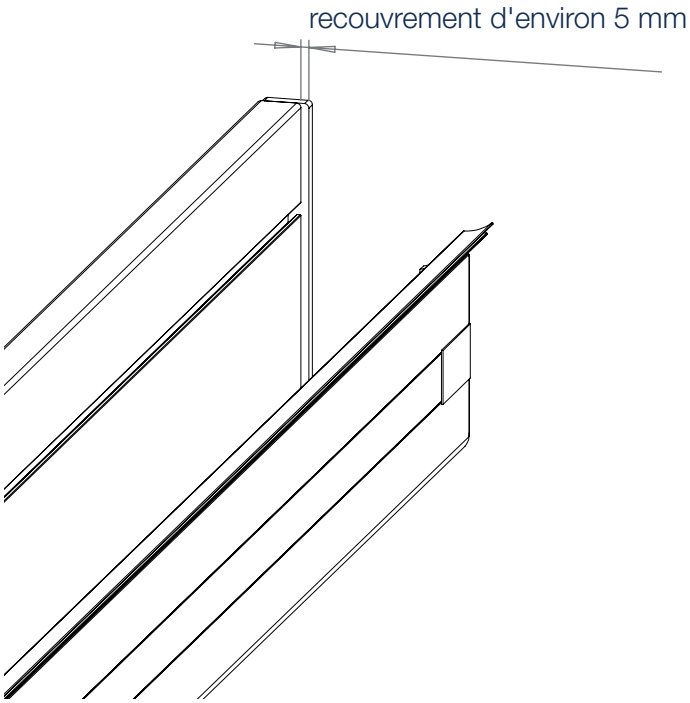




Instructions B.

Vérifiez que le joint est correctement installé sur toutes les gouttières. Le joint doit toujours dépasser du bord intérieur de la gouttière et ne doit pas dépasser de la paroi extérieure. Si ce n'est pas le cas, corrigez-le.





Étape 3

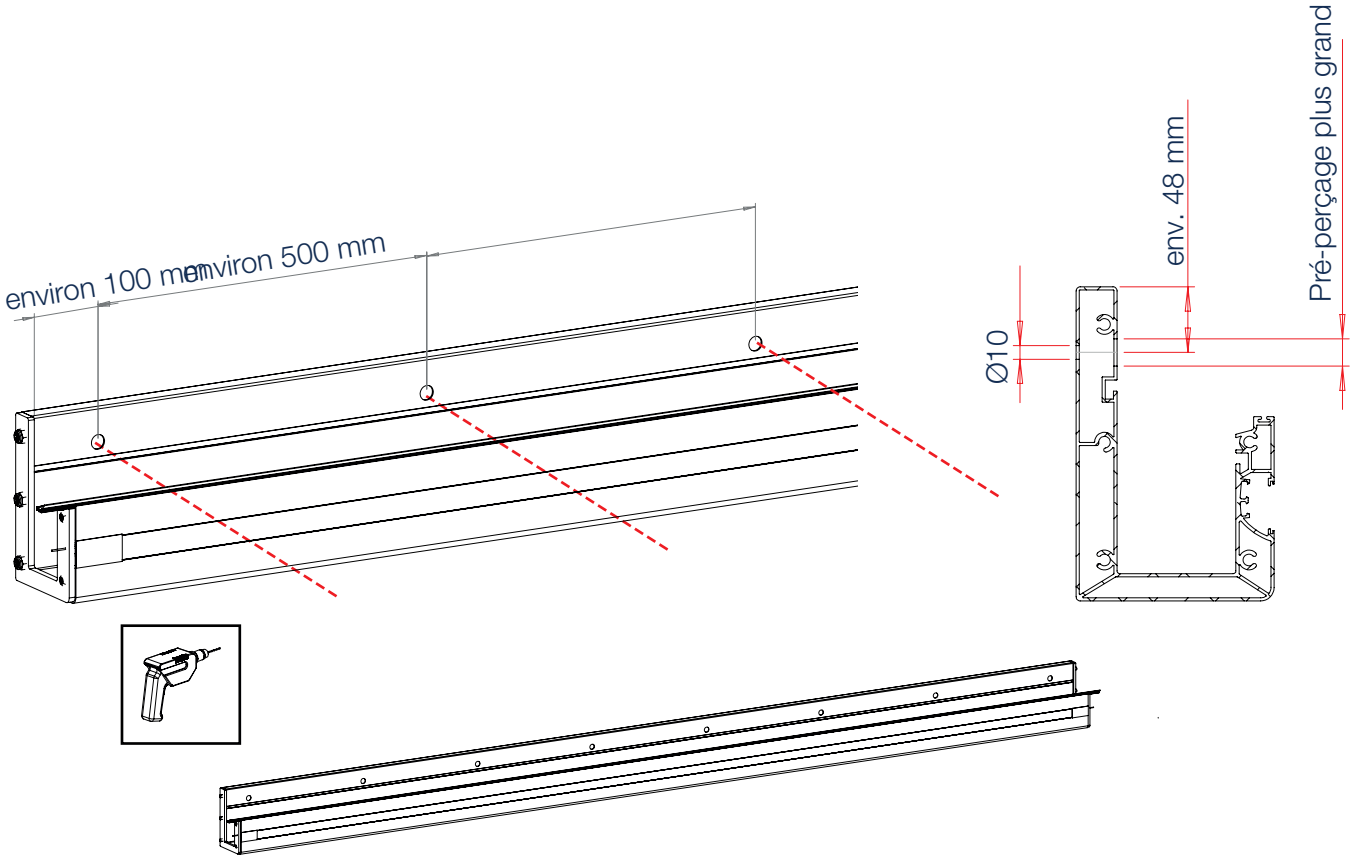
Retirez les boulons, écrous et rondelles pré-montés aux extrémités de la gouttière, mais laissez les 3 extrémités filetées en place !

6.4 Montage mural (en option)

En option, vous pouvez commander le Pinela Delight en version murale. Si vous disposez d'une pergola indépendante, vous pouvez ignorer ce chapitre.

Étape 1

Déterminez quelle gouttière vous souhaitez fixer au mur. Percez des trous dans cette gouttière à une distance d'environ 500 mm les uns des autres. Commencez à environ 100 mm d'une extrémité et terminez à environ 100 mm de l'autre extrémité. Percez les trous avant plus grands afin que le matériel de fixation soit enfoncé.

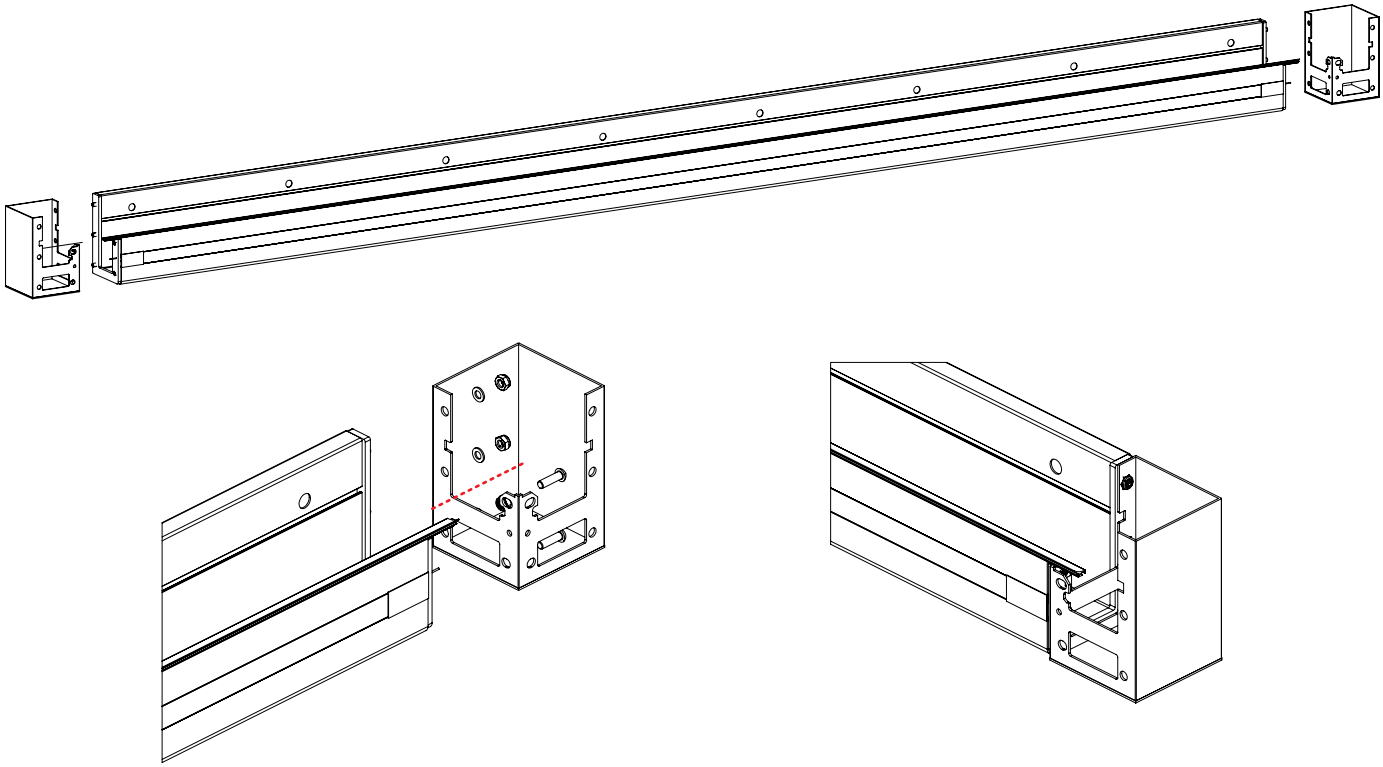


Étape 2
Vérifiez à nouveau que le joint est bien collé sur la gouttière.

Étape 3
Insérez la gouttière dans les pièces d'angle comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.

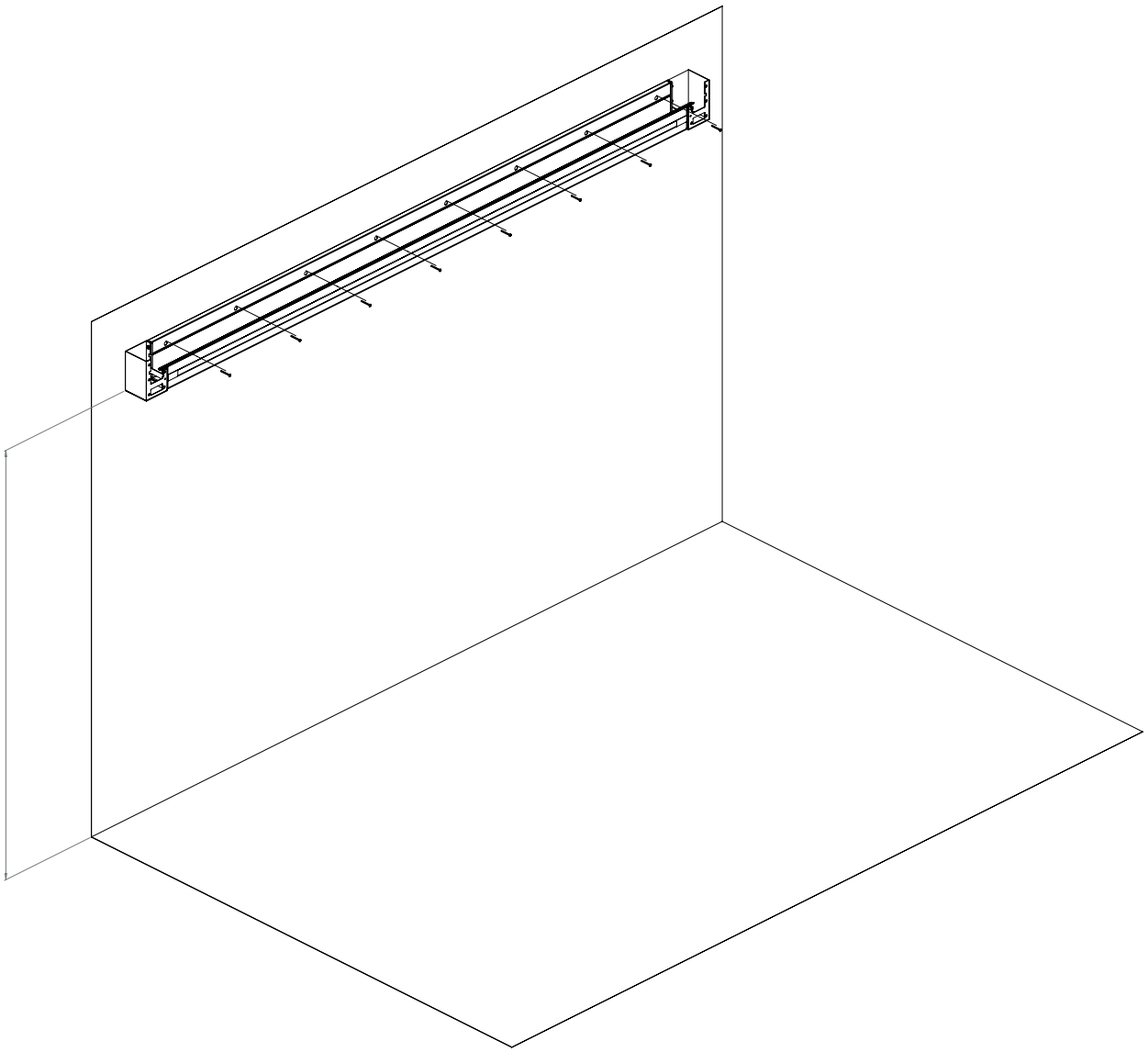
Attention: veillez à ce que le câble LED passe bien à travers le trou de la pièce d'angle.

Étape 4
Serrez tout uniformément (en croix).



Étape 5
Placez la gouttière contre le mur à la hauteur souhaitée, puis marquez les trous que vous avez pré-percés dans le profilé mural. Percez maintenant les trous à l'aide du foret approprié. Assurez-vous que la gouttière est bien à niveau.

Étape 6
Fixez la gouttière. Veillez à disposer du matériel de fixation approprié.

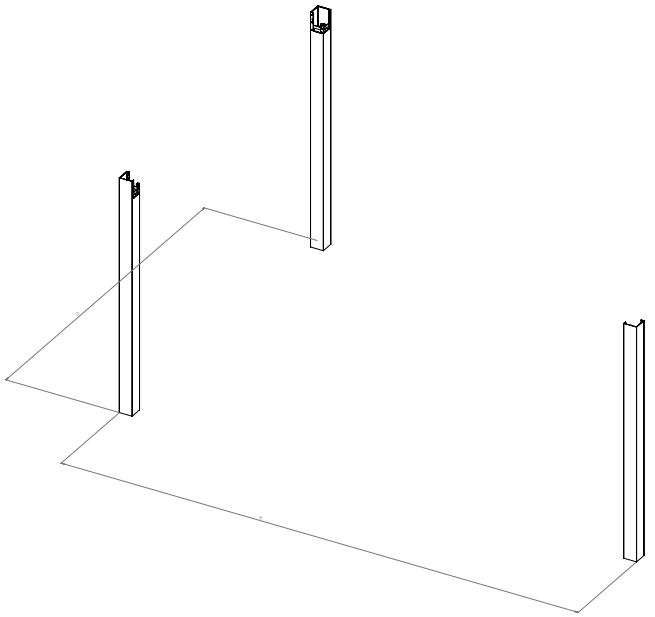


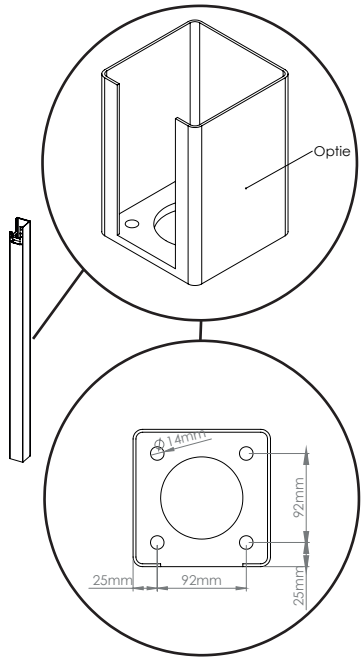
6.5 Fixation des montants

Étape 1

Déterminez les positions des montants sur la terrasse et des pieds de fixation aveugles en option. Assurez-vous que la position est parfaitement perpendiculaire et vérifiez que la hauteur est de niveau.
Vous trouverez la position correcte des montants dans le tableau 6.6.1 à la page suivante.

Attention : si vous utilisez les pieds de fixation aveugles, fixez-les d'abord sur le support. Vous trouverez la position correcte des pieds de fixation dans le tableau 6.6.2. Pour fixer le pied de fixation au support, nous vous recommandons d'utiliser une cheville M12 5.8 Hilti-HY 200 avec une profondeur d'encollage de 170 mm.



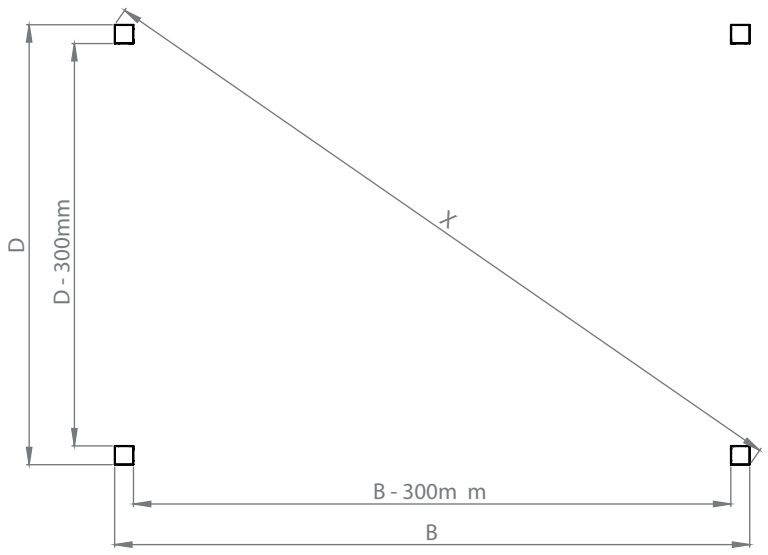


Étape 2
Dimensions extérieures des montants.

Dimensions de la pergola Largeur (B) x Profondeur (D) en mm	Diagonale extérieure des montants (X) en mm
3124 x 3000	4330
4088 x 3000	5070
5052 x 3000	5875
6016 x 3000	6722
3124 x 3500	4691
4088 x 3500	5381
5052 x 3500	6145
6016 x 3500	6959
3124 x 4000	5075
4088 x 4000	5719
5052 x 4000	6443
6016 x 4000	7224

Tableau 6.6.1

Position des montants



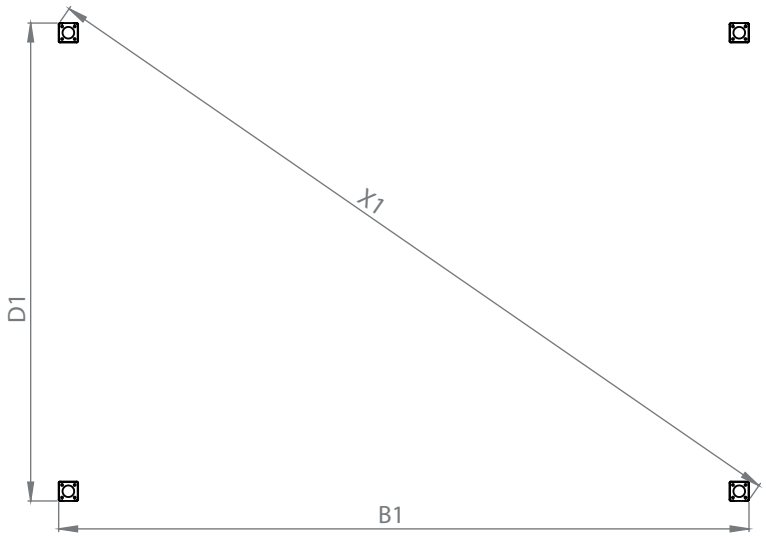
Étape 2

Dimensions extérieures du socle pour montage encastré

Dimensions de la pergola Largeur x Profondeur en mm	Largeur (B1)	Profondeur (D1)	Diagonale extérieure des montants (X) en mm
3124 x 3000	3116	2992	4312
4088 x 3000	4080	2992	5051
5052 x 3000	5044	2992	5856
6016 x 3000	6008	2992	6704
3124 x 3500	3116	3492	4672
4088 x 3500	4080	3492	5362
5052 x 3500	5044	3492	6127
6016 x 3500	6008	3492	6941
3124 x 4000	3116	3992	5056
4088 x 4000	4080	3992	5700
5052 x 4000	5044	3992	6424
6016 x 4000	6008	3992	7205

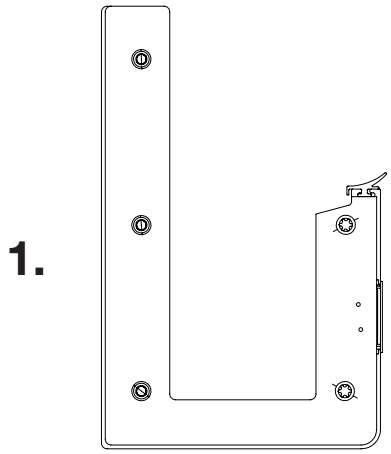
Tableau 6.6.2

Position des pieds de fixation aveugles



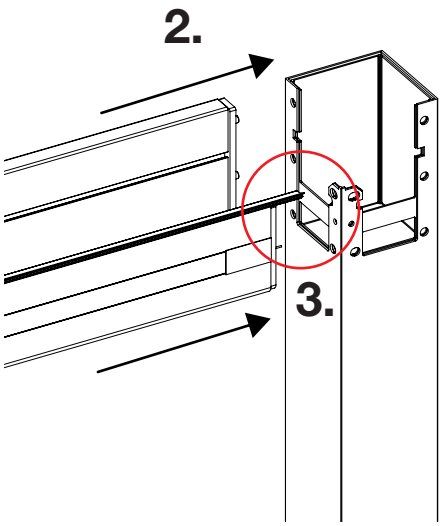
6.6 Montage des gouttières

Étape 1
Vérifiez que les joints recouvrent bien les bords intérieurs de la gouttière.



Étape 2
Insérez la gouttière dans le montant comme indiqué sur l'illustration.

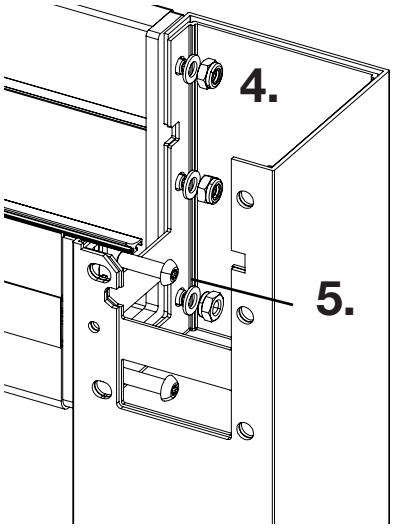
Étape 3
Attention: veillez à ce que le câble LED passe bien à travers le trou du montant.



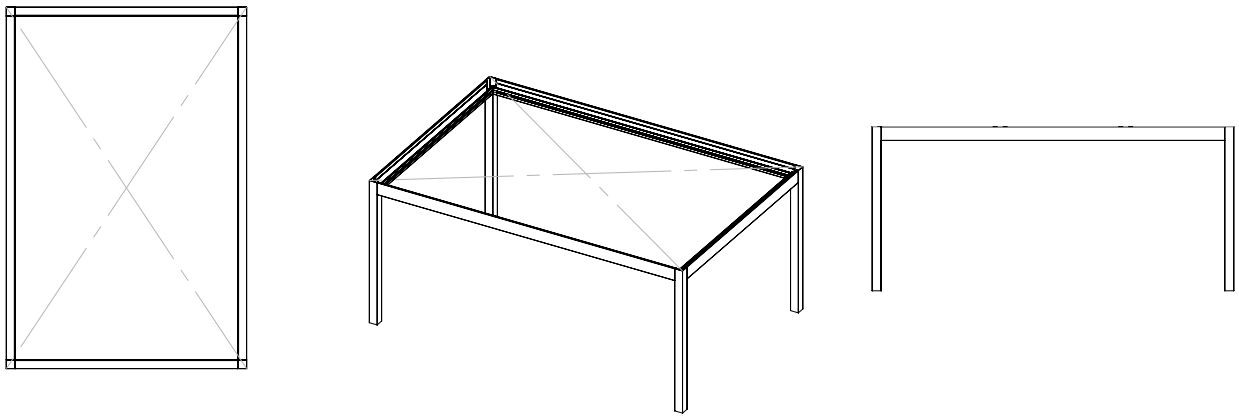
Étape 4
Fixez les rondelles et les écrous de blocage sur les tiges filetées. Serrez les écrous de blocage de quelques tours seulement.

Étape 5
Vissez les deux vis à tête bombée fournies dans les deux trous avant, celles-ci ne nécessitent pas de rondelle.

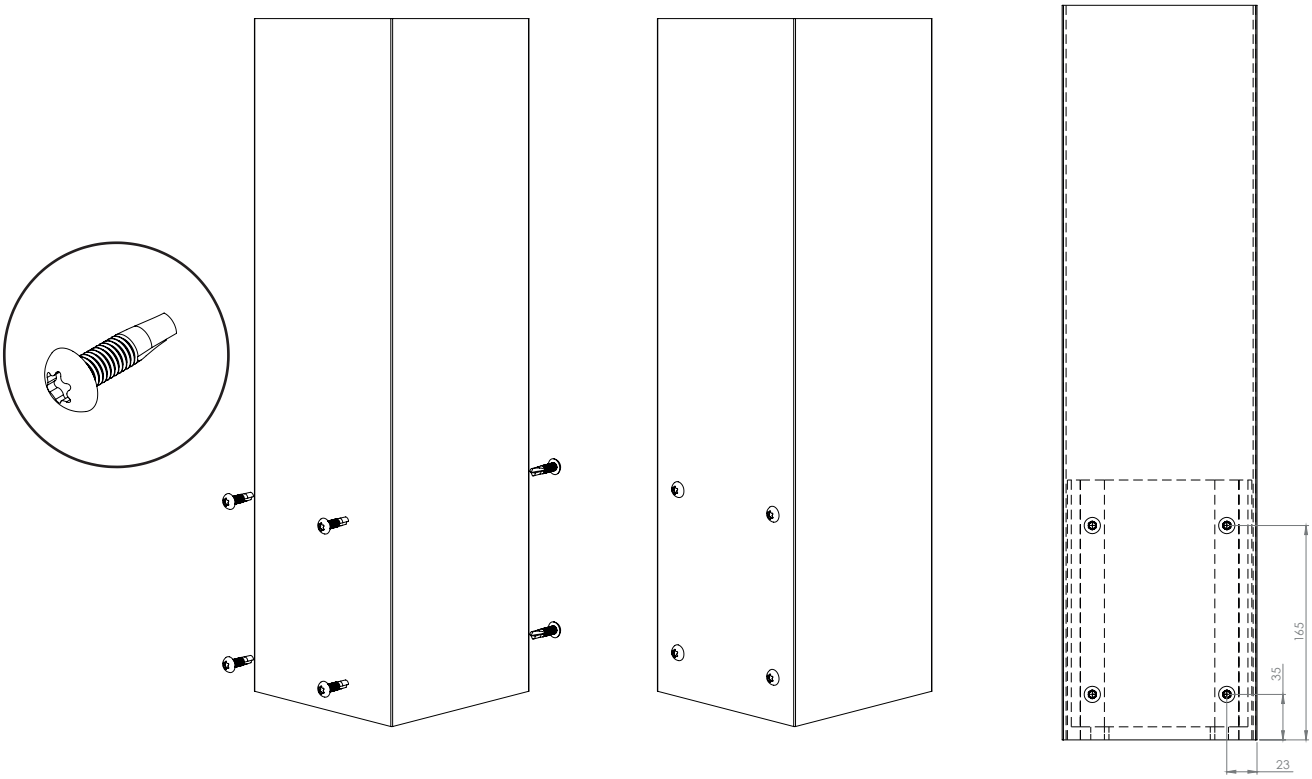
Étape 6
Serrez l'ensemble en croix.



Étape 7
Vérifiez que le cadre est bien à niveau sur tous les côtés.



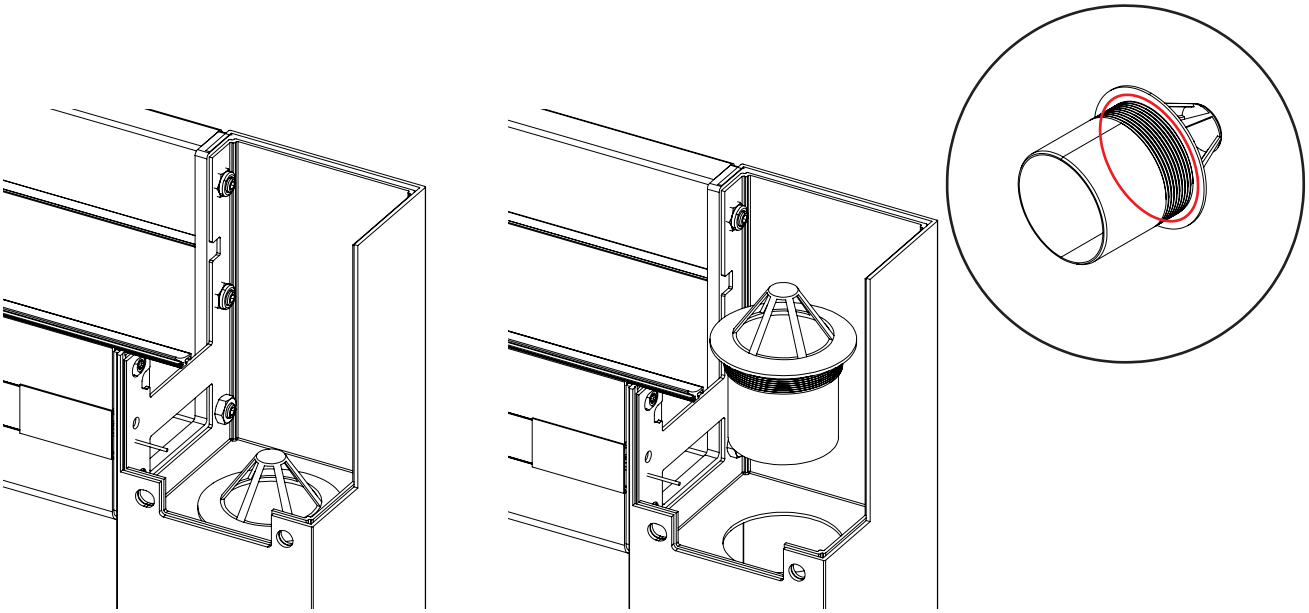
En option : assemblage de pieds de fixation aveugles.
Vissez les montants aux pieds de fixation aveugles sur au moins deux côtés. Utilisez pour cela les vis St. 6,3 x 25 mm, 4 par côté. Positionnez les vis comme indiqué sur l'illustration ci-dessous.



6.7 Mise en place du collecteur de feuilles

Étape 1
Appliquez du silicone sur la face inférieure du collecteur de feuilles.

Étape 2
Placez le collecteur de feuilles dans le trou du montant et insérez-le dans le tuyau DEP.

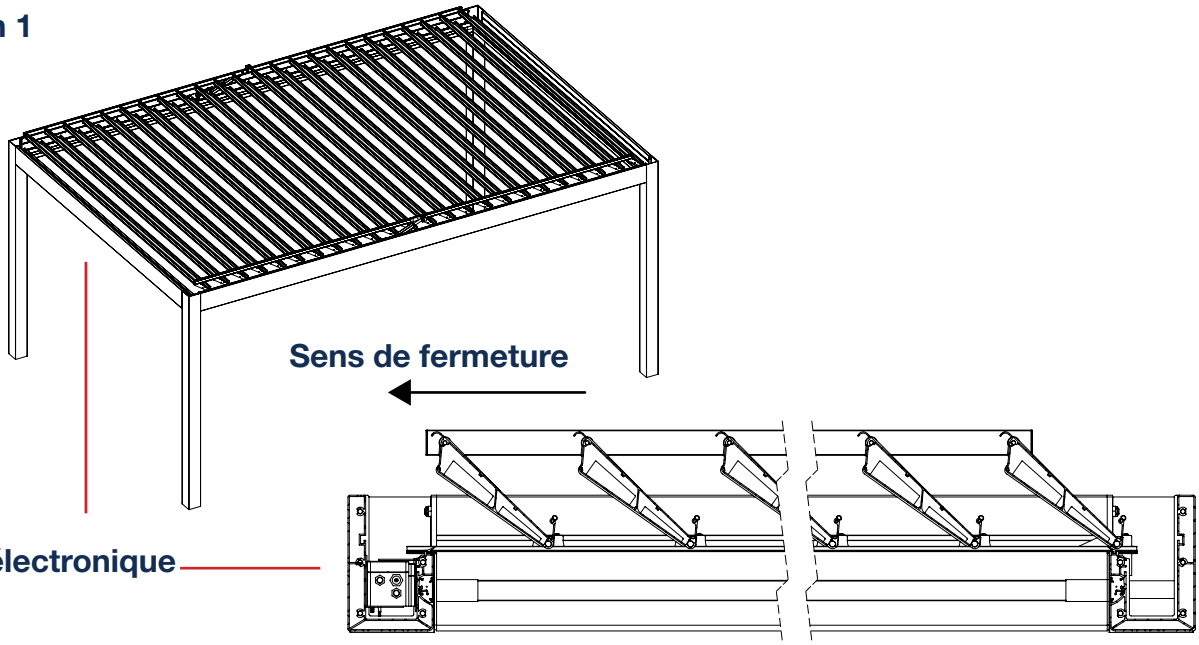


6.8 Détermination de l'orientation des lamelles

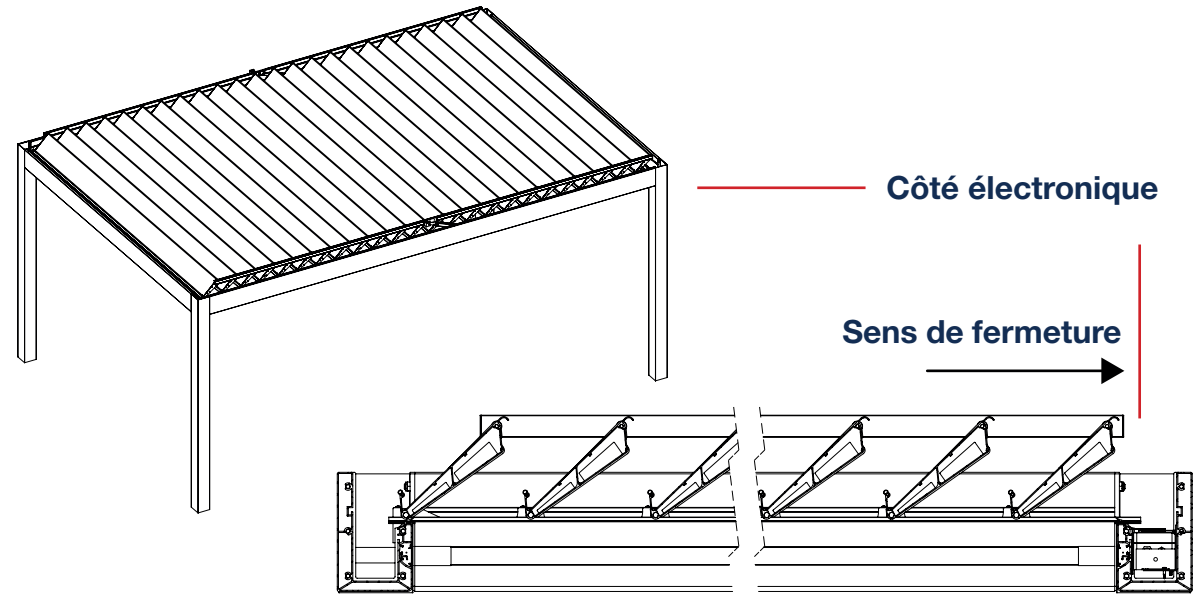
Étape 1

Déterminez dans quelle direction les lamelles doivent s'ouvrir. Les boîtiers électroniques sont placés dans la gouttière à l'extrémité où les lamelles se referment. Déterminez également le point de raccordement 230 V pour la pergola, un câble devra y être raccordé ultérieurement. Remarque : du côté opposé à l'électronique, la tige de commande dépassera du cadre. Ce côté ne peut pas être fixé au mur.

Option 1



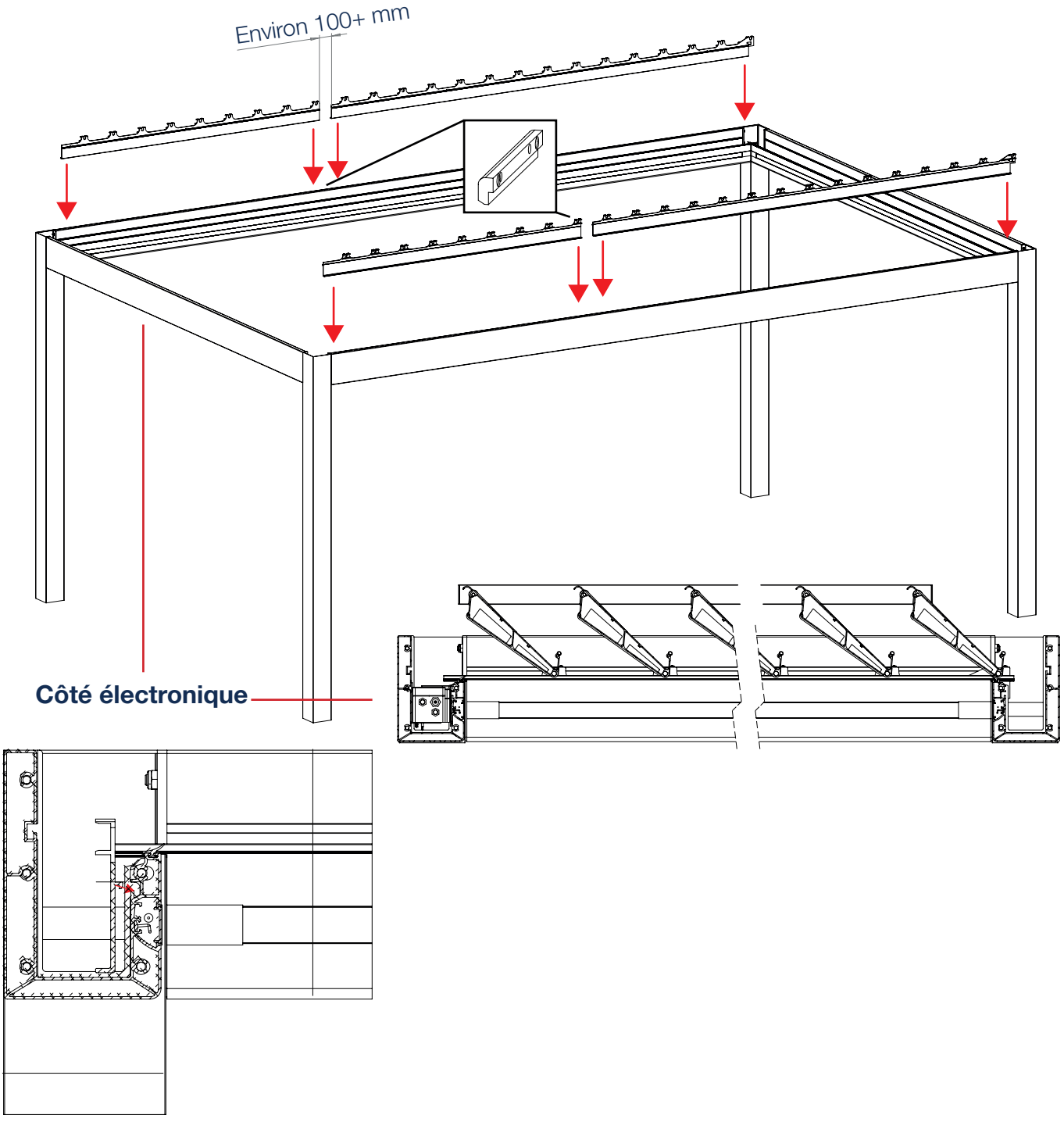
Option 2

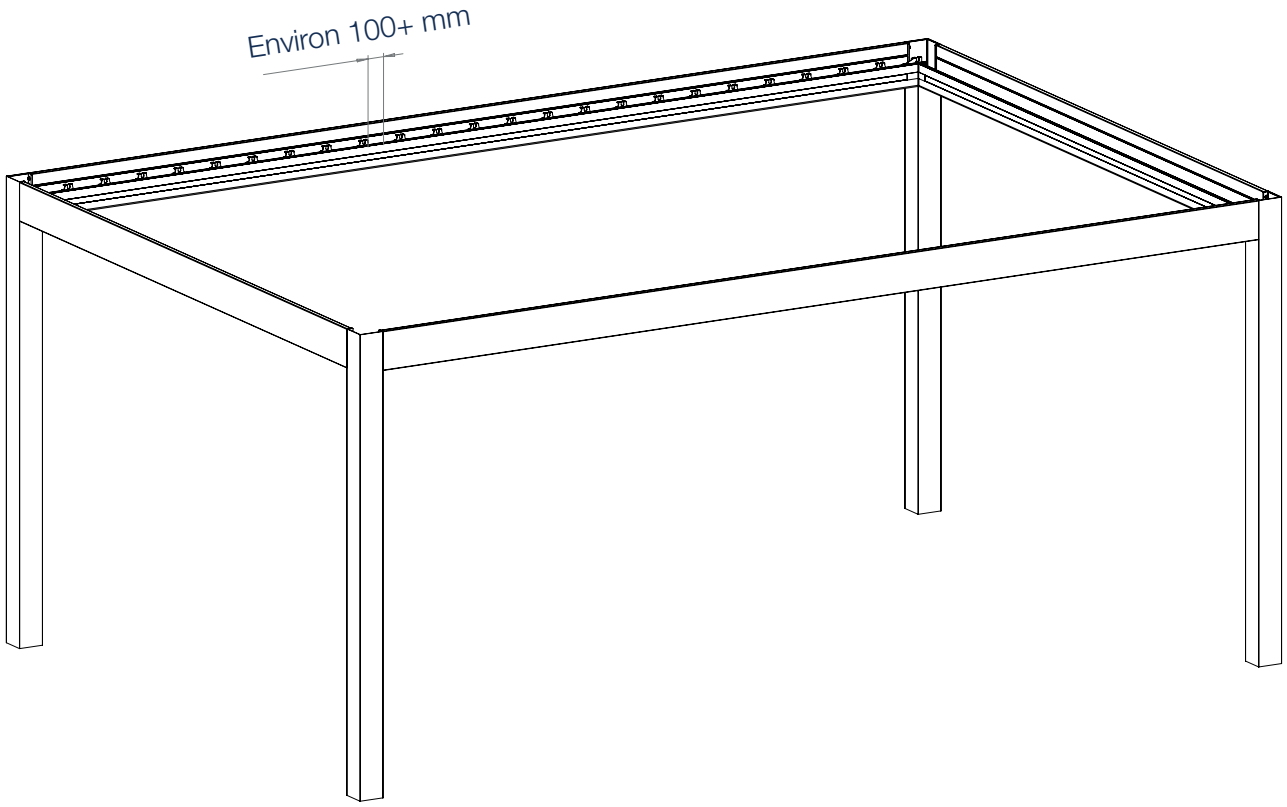


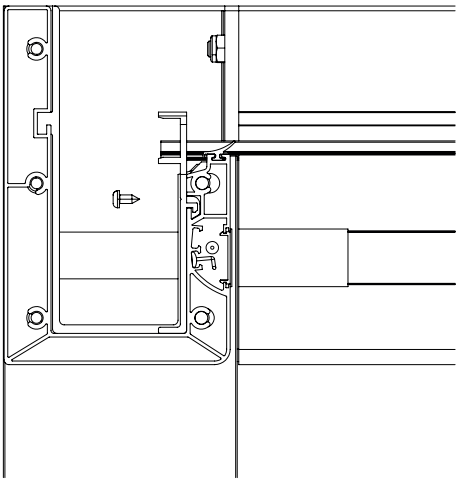
6.9 Pose des profilés à lamelles

Étape 1

Rassemblez les quatre profilés d'insertion, qui sont tous identiques. En fonction de l'orientation choisie pour les lamelles, ceux-ci peuvent être montés dans la gouttière. Veillez à laisser un espace de plus de 100 mm entre les profilés. C'est là que sera placé ultérieurement le support du moteur. Avant l'assemblage, glissez l'écrou à fente de la page 19 dans cette ouverture. Vissez les profilés d'insertion à l'aide des vis 5,5 x 13.



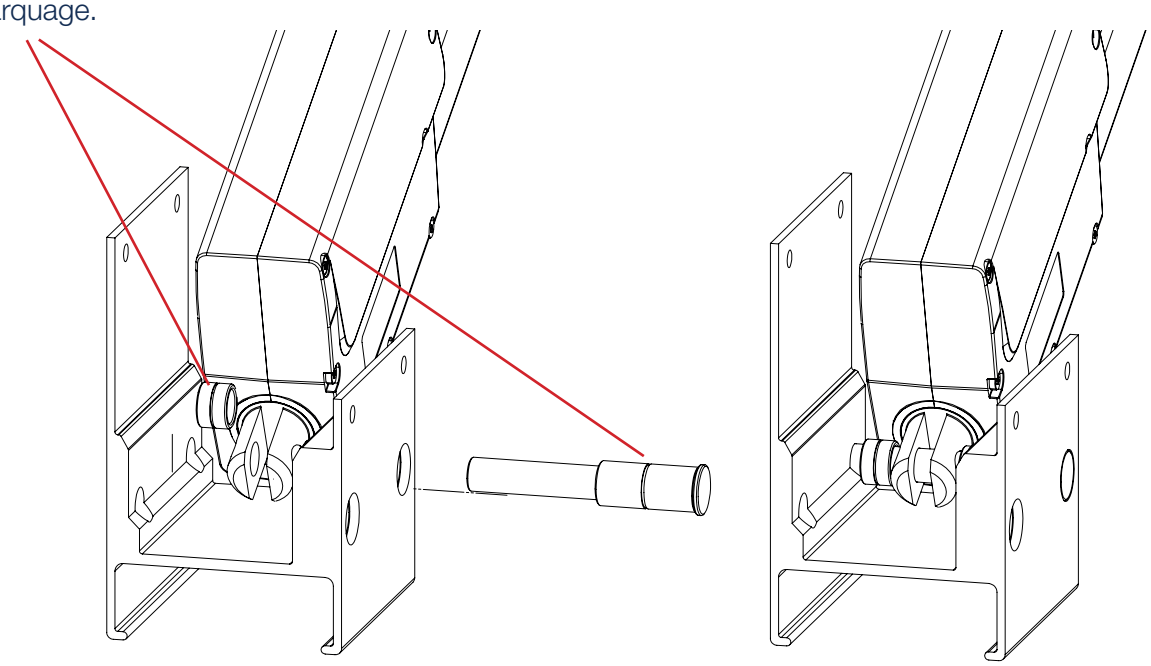

Environ 100+ mm



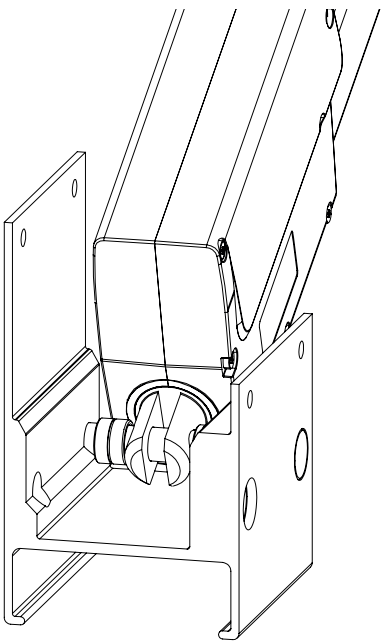
6.10 Installation des moteurs

Étape 1

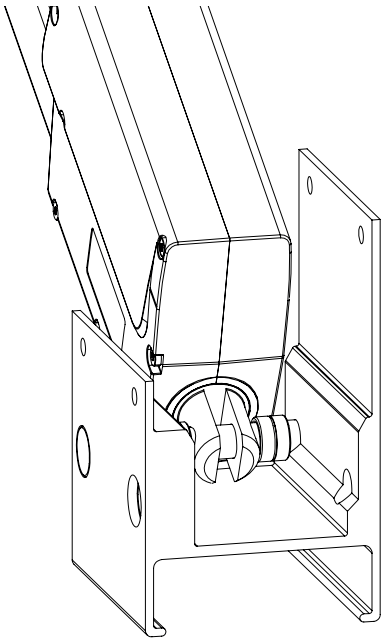
Assemblez le support moteur. Utilisez pour cela la bague d'écartement et l'axe, tous deux reconnaissables à leur marquage.



Faites cela pour le côté gauche et le côté droit.



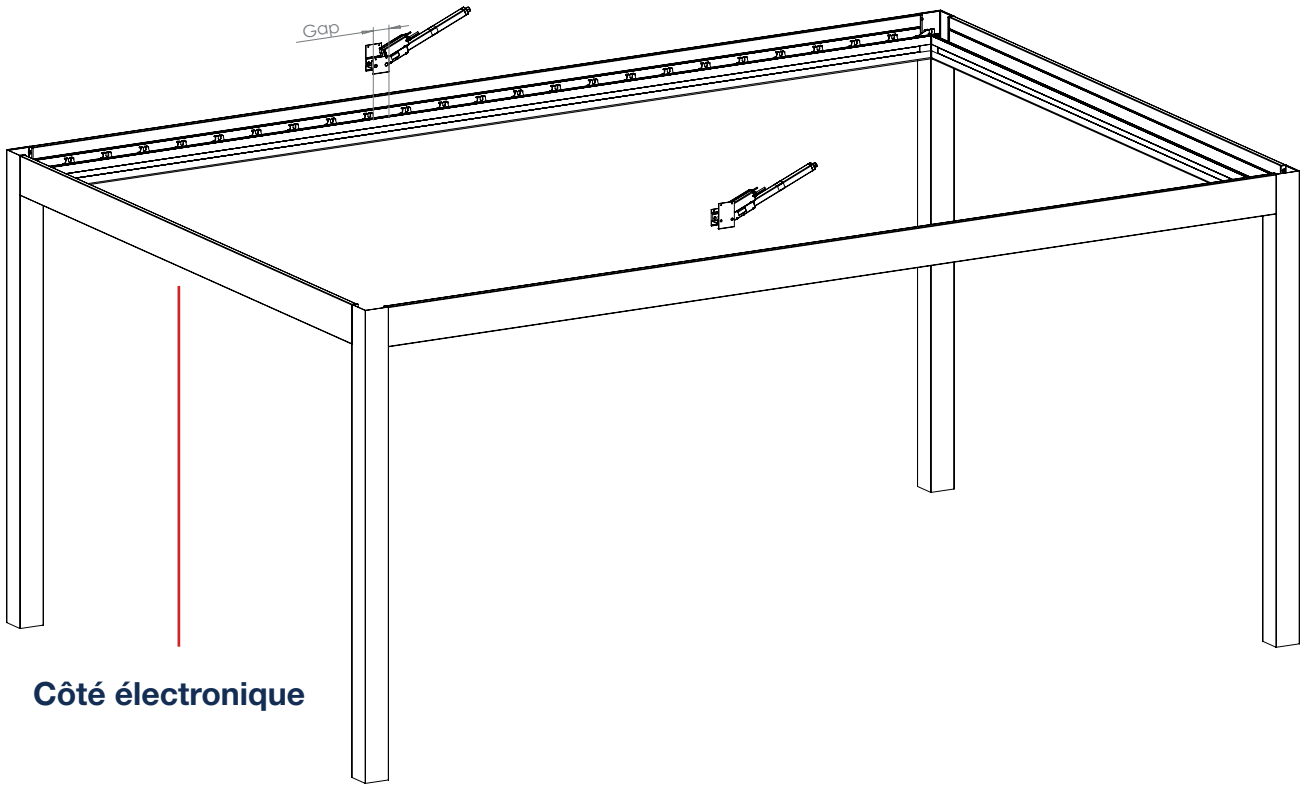
Gauche

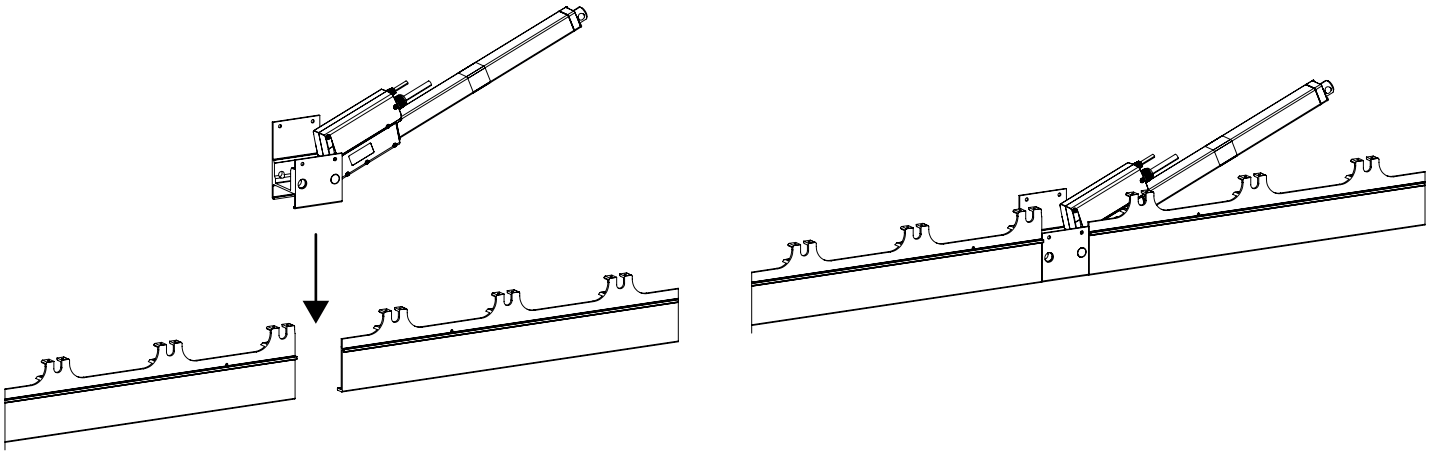


Droite

Étape 2

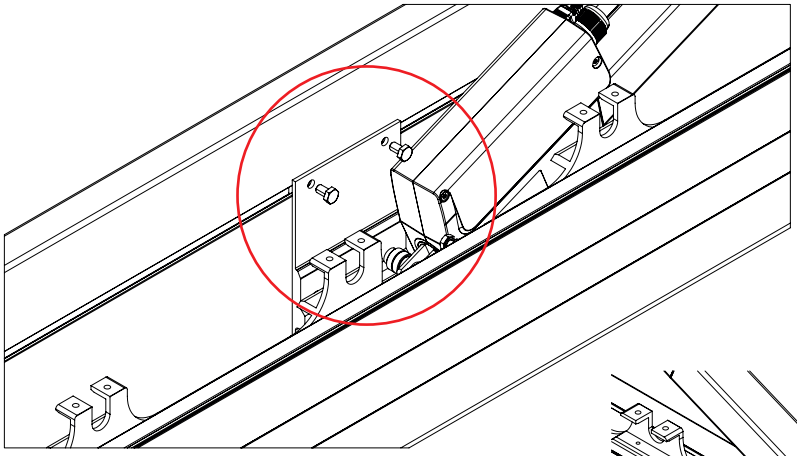
Placez les moteurs avec leurs supports dans la gouttière. Ceux-ci s'adaptent parfaitement entre les profilés d'insertion. Veillez à ce que les moteurs et les axes soient placés dans l'orifice le plus éloigné du boîtier électronique et orientés dans la direction opposée à celui-ci.

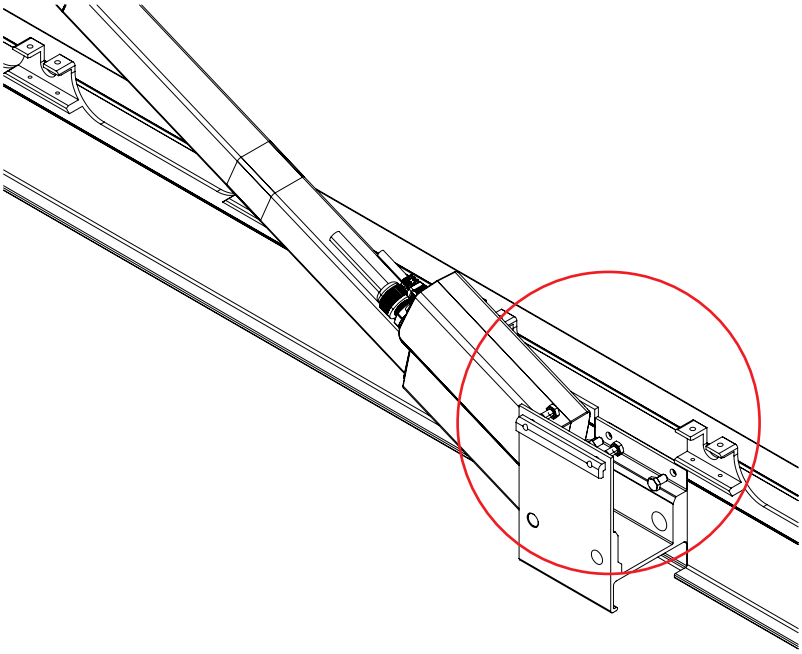




Étape 3

Vissez ensuite les supports moteur aux écrous à rainure dans la gouttière à l'aide des boulons hexagonaux M6x10. Procédez ainsi à la fois à l'extérieur et à l'intérieur de la gouttière.



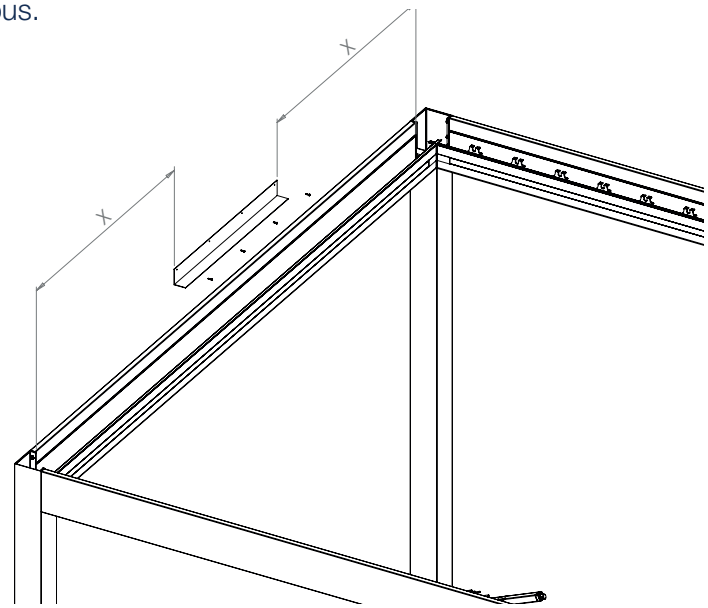


6.11 Raccordement électronique

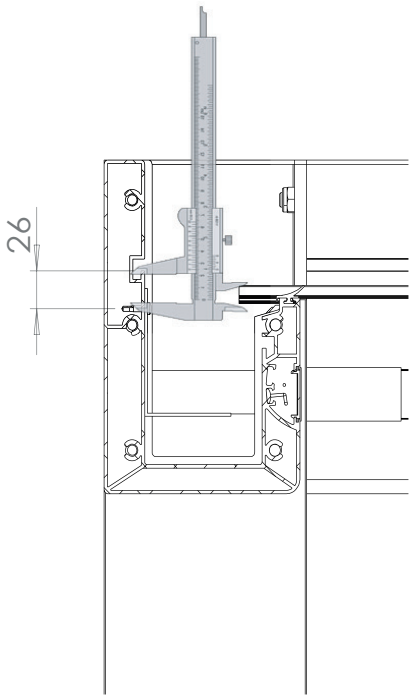
Attention : le boîtier de commande fonctionne en 24 V et ne doit en aucun cas être raccordé directement au réseau 230 V !
Le long câble du boîtier de commande, avec ses fils marron/bleu, doit être raccordé à un éclairage LED ; il ne s'agit pas d'un câble de raccordement pour le 230 V ! Ne raccordez au réseau électrique que l'entrée 230 V de l'alimentation 24 V !

Étape 1

Placez le profilé d'angle des boîtiers électroniques au centre de la goulotte, du côté électrique préalablement déterminé. Vissez le profilé dans la goulotte à l'aide de quatre vis 4,2 x 19, à 26 mm sous l'ouverture de la goulotte, comme illustré ci-dessous.

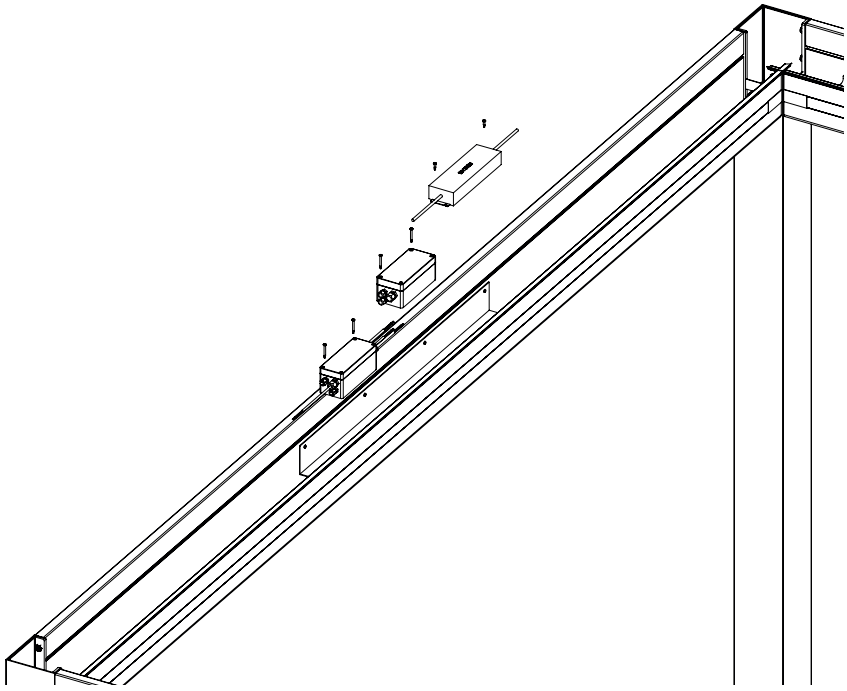


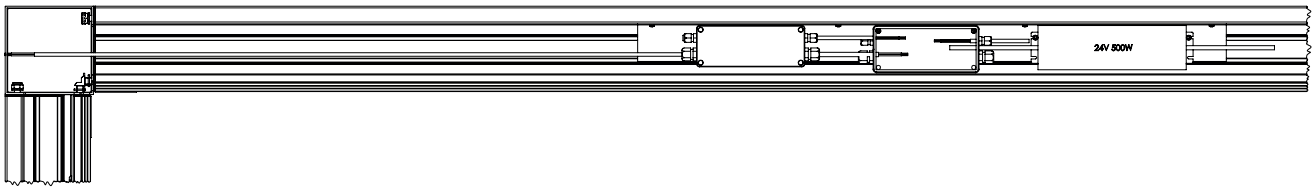
Conseil : utilisez un pied à coulisse pour tracer la ligne de perçage :



Étape 2

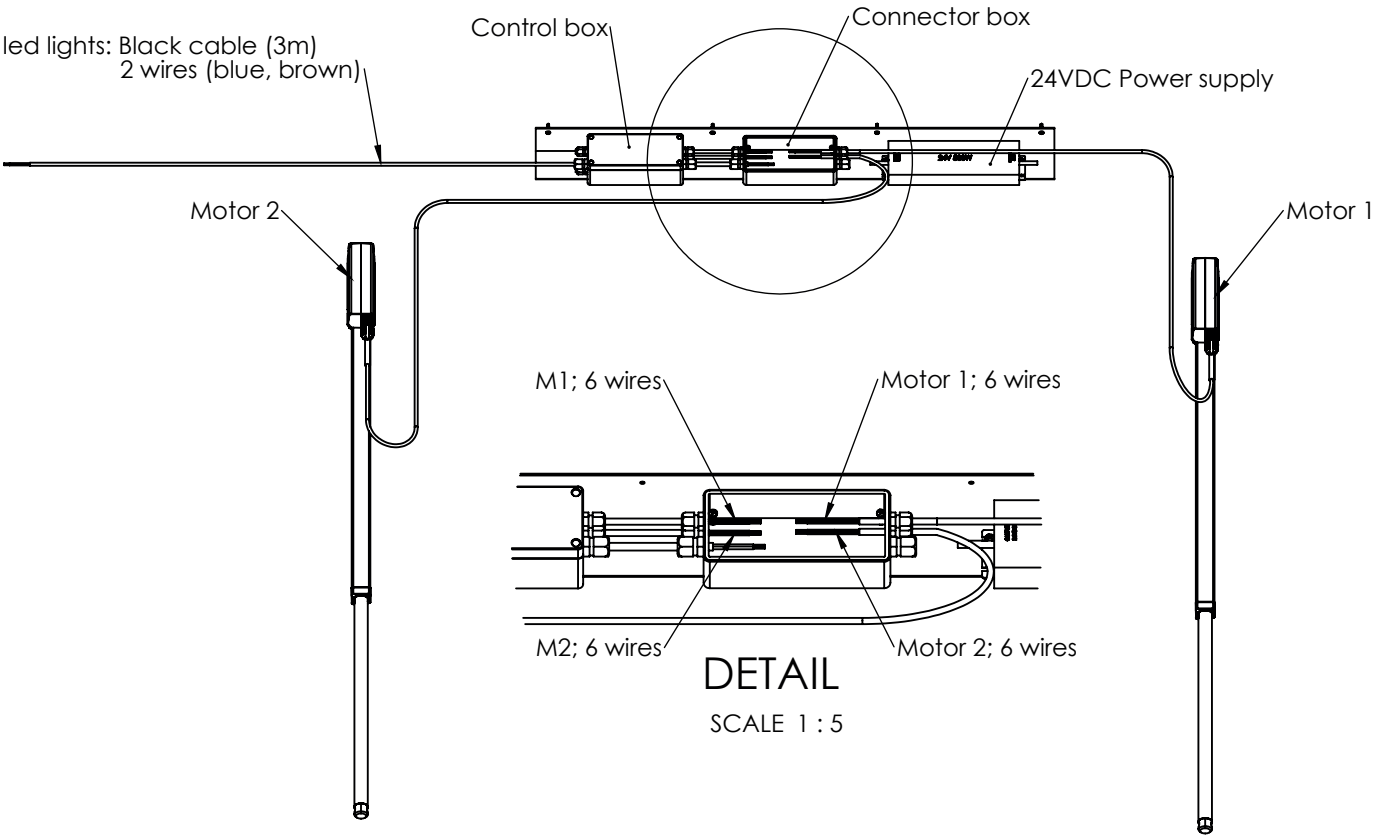
Retirez les couvercles des 2 boîtiers de raccordement en plastique fournis. Placez le boîtier de raccordement (contenant les composants électroniques, avec 4 câbles de sortie) avec le câble de sortie de 3 mètres sur le côté gauche, à gauche, sur la plaque, à environ 100 mm du bord, entre les vis que vous venez de poser. Utilisez pour cela 2 vis autoperceuses ST4,2x40. Placez ensuite, à l'aide de 2 vis autoperceuses ST4,2x19, la deuxième boîte de raccordement à environ 100 mm de distance, là encore entre les têtes de vis. Placez ensuite l'alimentation 24 V à droite sur la plaque, avec le raccordement d'entrée (230 V/50 Hz ; fils de couleur bleue, marron et jaune/verte) à droite et le raccordement de sortie (24 V) à gauche. Remettez le couvercle du boîtier de commande du moteur en place.

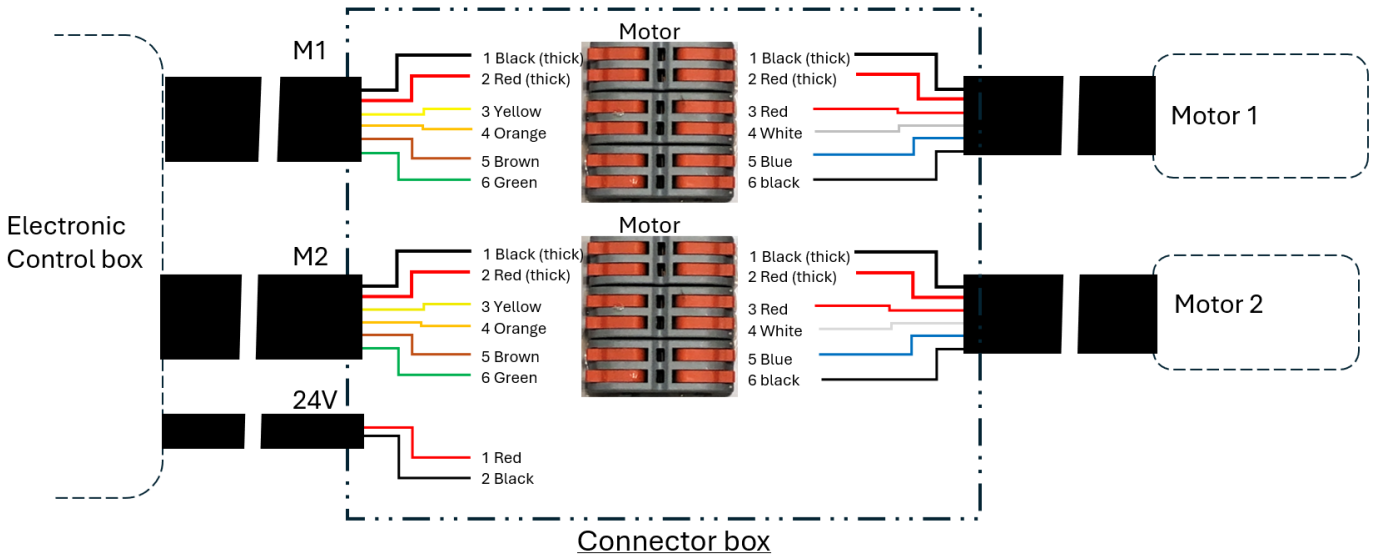




Étape 3.1

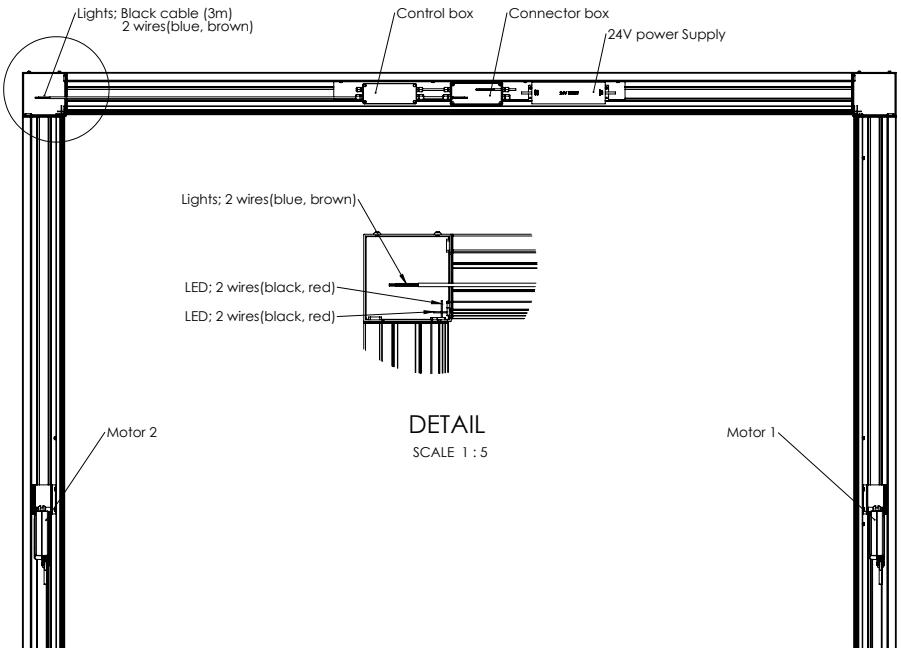
Raccordez les moteurs au boîtier de commande conformément au schéma ci-dessous. Les raccordements doivent être effectués dans le boîtier de raccordement.

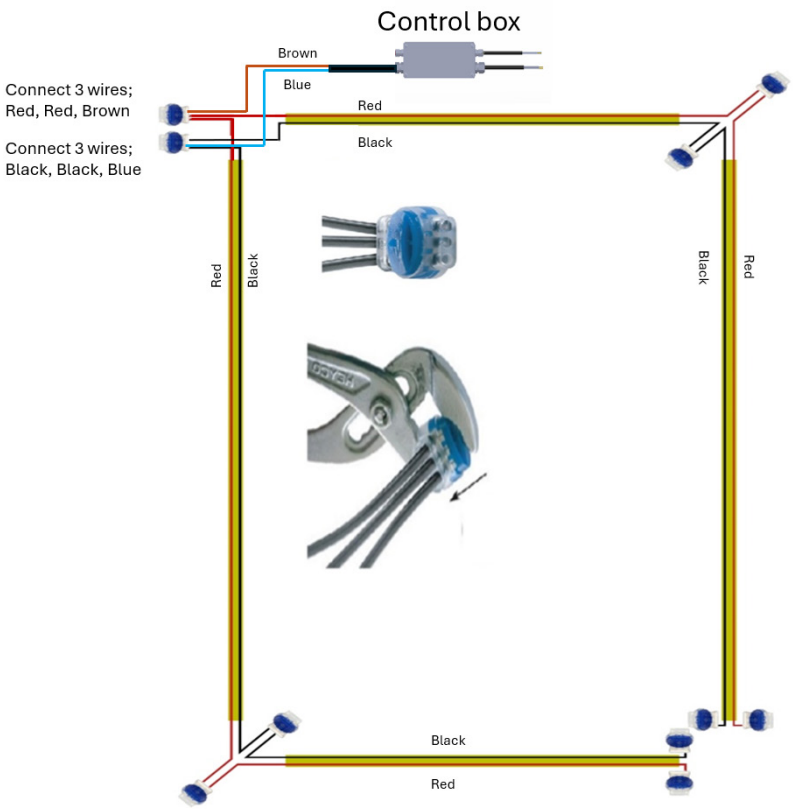




Étape 3.2

Raccordez les câbles LED du cadre au long câble LED du boîtier de commande en suivant le schéma ci-dessous.





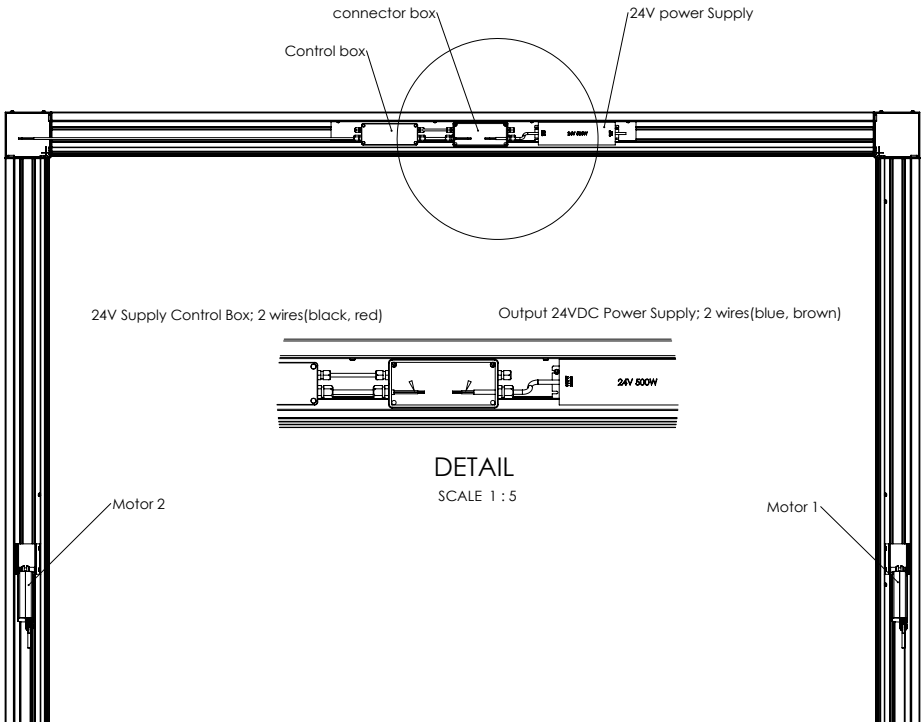
Remarques

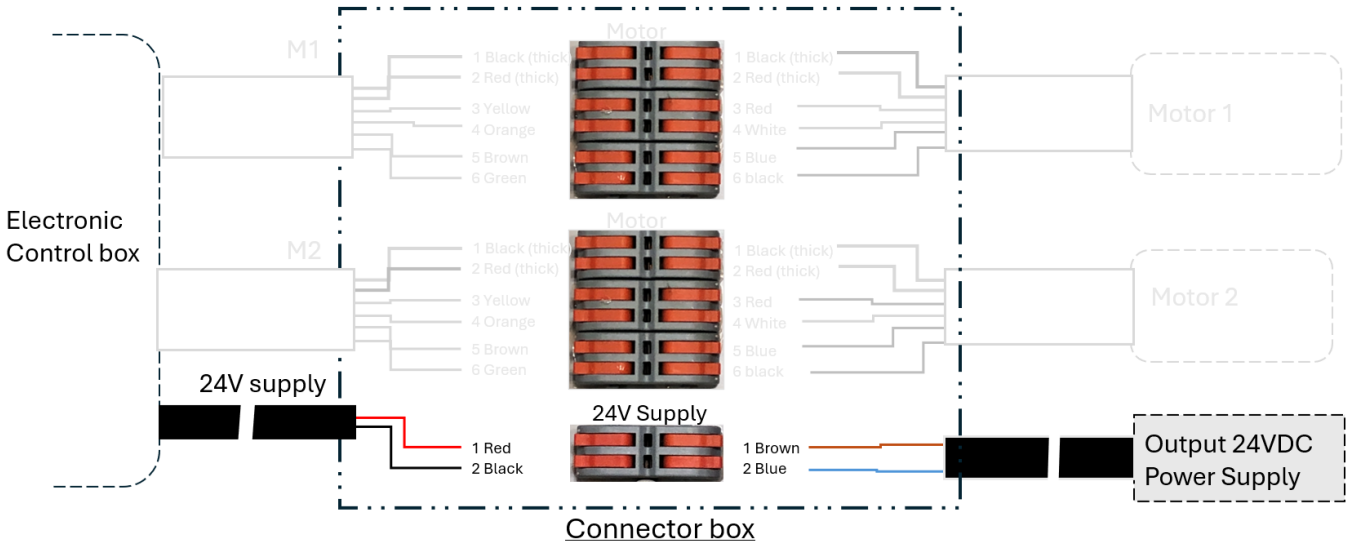
Remarque 1
Les câbles de l'éclairage LED sont soudés et sont donc plus fragiles au niveau du point de soudure. Évitez de tirer ou de plier
trop fortement lors de l'installation.

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

Remarque 3
Veillez à recouvrir tous les fils dénudés avec un connecteur Scotchlok. N'utilisez qu'un seul connecteur Scotchlok par fil dénudé. Cela évite tout court-circuit entre les fils et le châssis, ou entre les fils eux-mêmes.

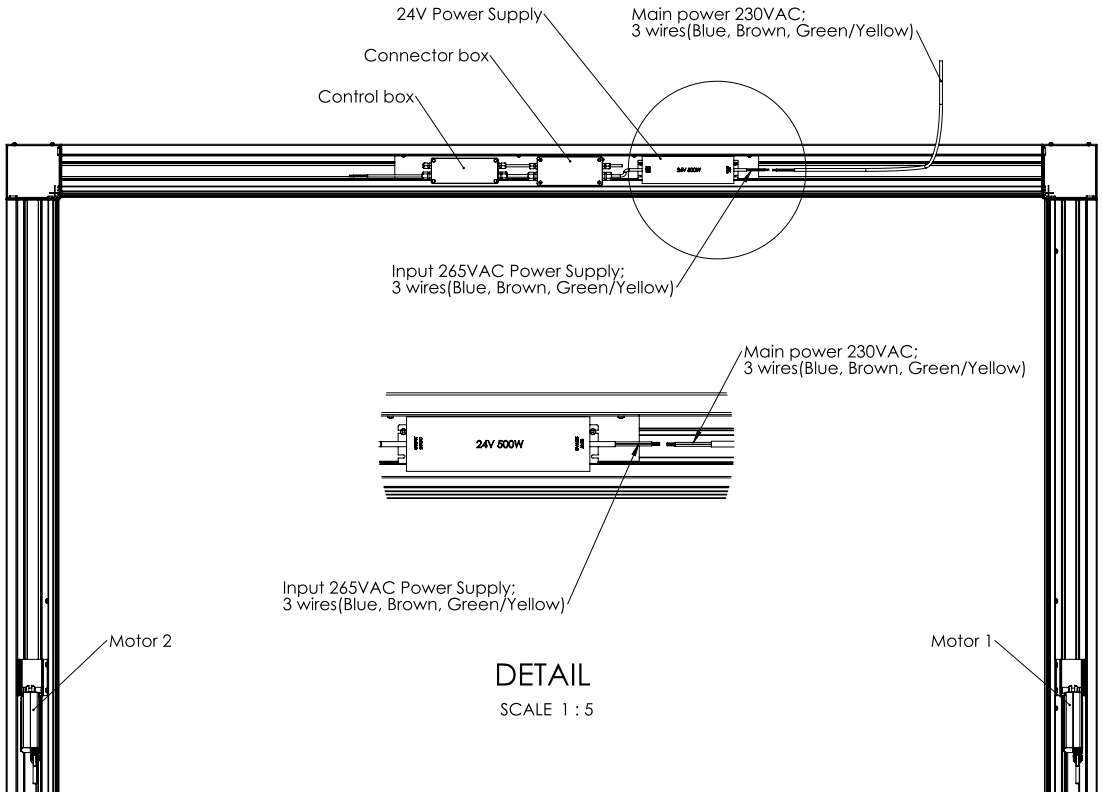
Étape 3.3
Raccordez le boîtier de commande au côté 24 V du bloc d'alimentation conformément au schéma ci-dessous





Étape 3.4

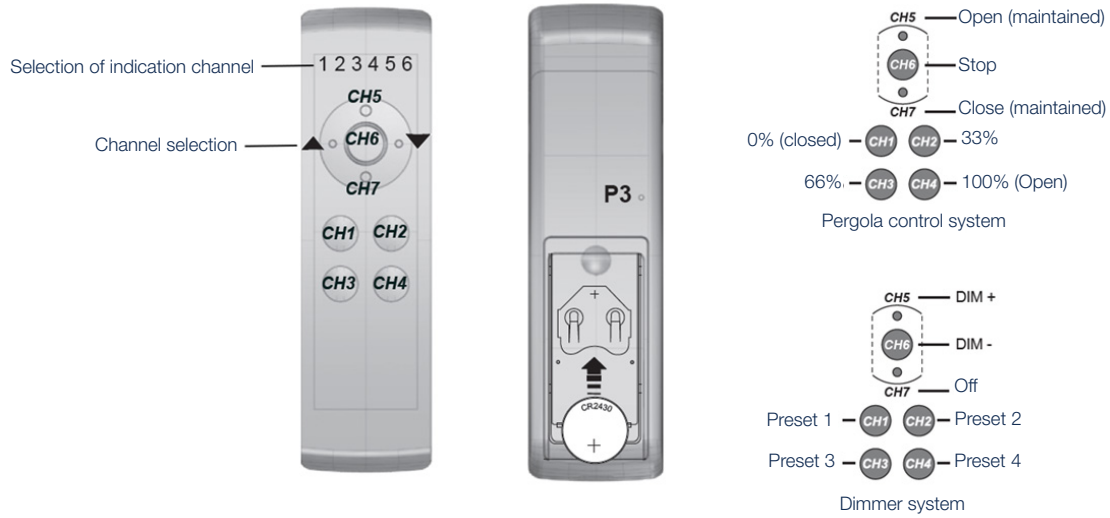
Raccordez l'alimentation 230 V de l'alimentation 24 V au réseau électrique conformément au schéma ci-dessous.



Étape 4

Branchez le côté entrée (230 V/50 Hz) du bloc d'alimentation sur le secteur. Le boîtier de commande du moteur émet un bref signal sonore. Les moteurs peuvent désormais être synchronisés (voir le chapitre suivant).

6.12 Télécommande et programmation



Étape 1

Pour synchroniser, sortez la télécommande fournie de son emballage. Cette télécommande est déjà couplée au boîtier de commande du moteur. Appuyez pendant 10 secondes avec un stylo fin ou un trombone sur le bouton P3 situé derrière l'orifice à l'arrière de la télécommande jusqu'à ce qu'un signal sonore retentisse. Remarque : assurez-vous que la télécommande est réglée sur le canal 1. Les deux moteurs se synchronisent alors automatiquement en effectuant quatre cycles complets d'arrêt et de démarrage. Un signal sonore continu indique que la synchronisation est terminée. Les moteurs et la télécommande sont alors prêts à l'emploi.

Étape 2

Accédez au canal 1 sur la télécommande et vérifiez le fonctionnement des moteurs à l'aide des touches OUVERT et FERMÉ. Accédez au canal 2 pour vérifier le fonctionnement de l'éclairage. La LED peut déjà être commandée à partir du canal 2. Vous pouvez ici tester si cela fonctionne.

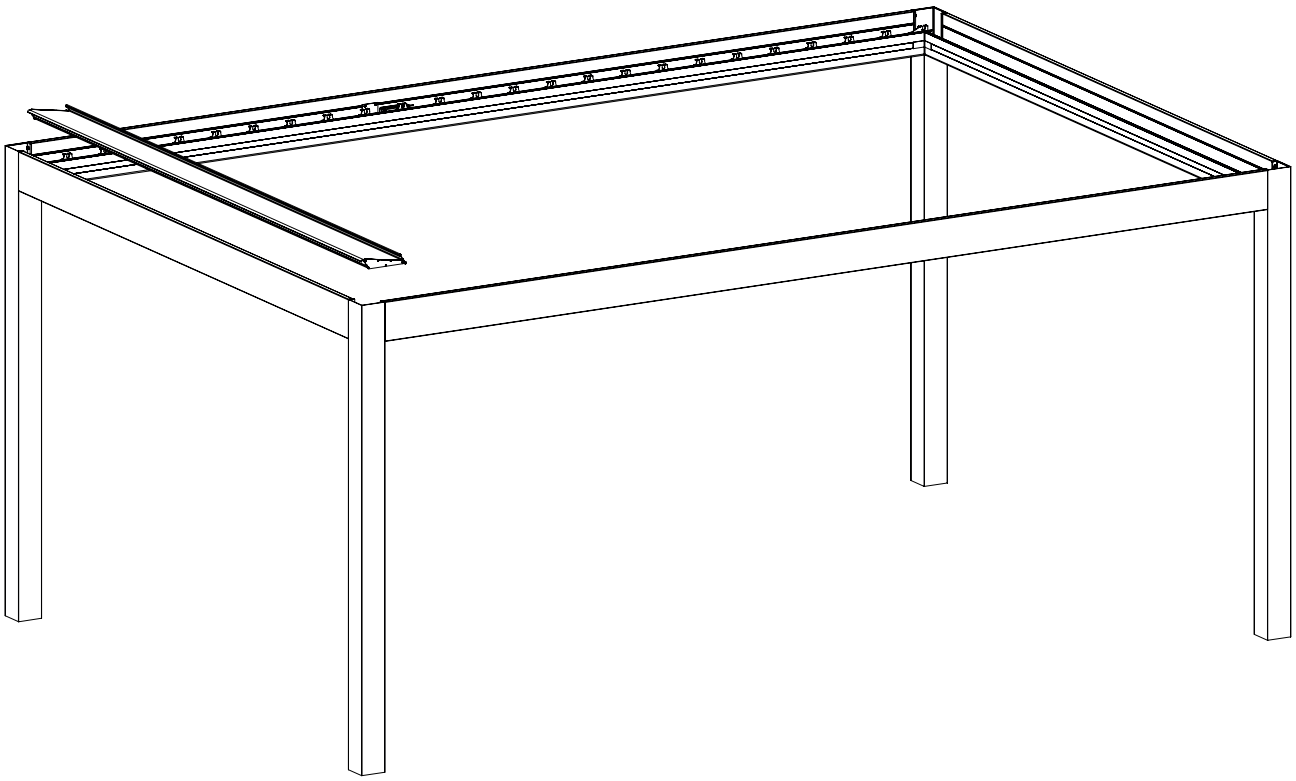
Remarque

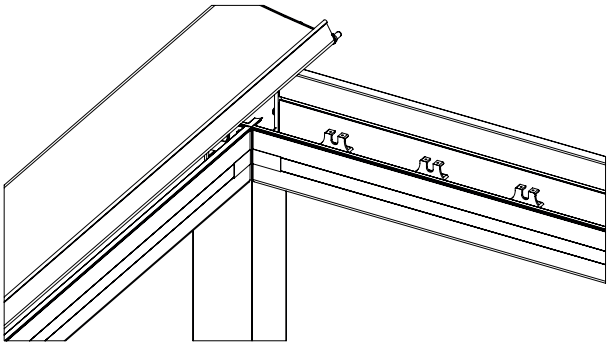
La télécommande, un émetteur 7 canaux avec commandes automatiques, est déjà couplée au boîtier de commande. Si nécessaire, ce couplage peut être annulé et réinitialisé. Le recouplage n’est possible qu’après avoir annulé le couplage existant.
Pour effectuer ces étapes, suivez les instructions du manuel du boîtier de commande. Les boutons P1 et P2 décrits dans ce manuel se trouvent à l’intérieur du boîtier de commande. Le manuel est fourni avec le boîtier de commande.

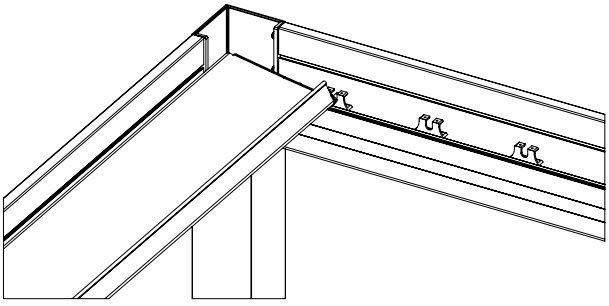
6.13 Pose des lamelles

Étape 1

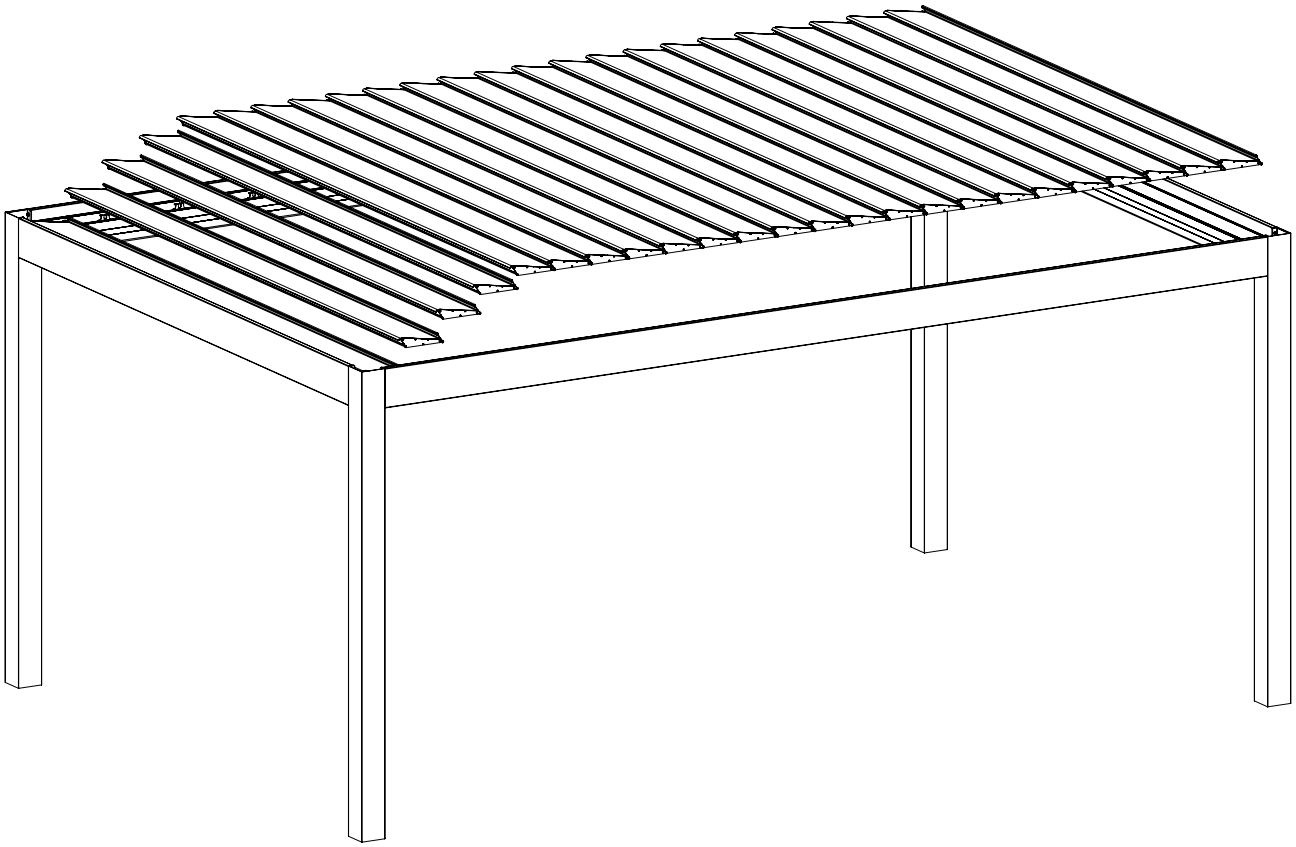
Placez les lamelles une par une dans les rainures des profilés d'insertion, en commençant par la lamelle située du côté du boîtier électronique.



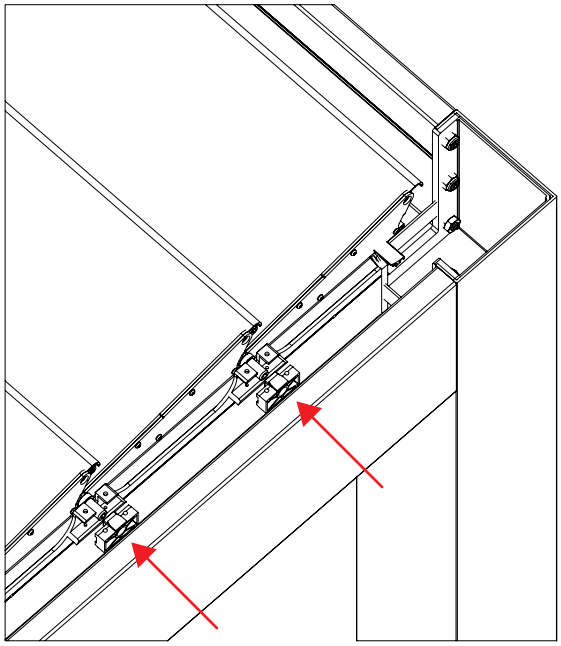


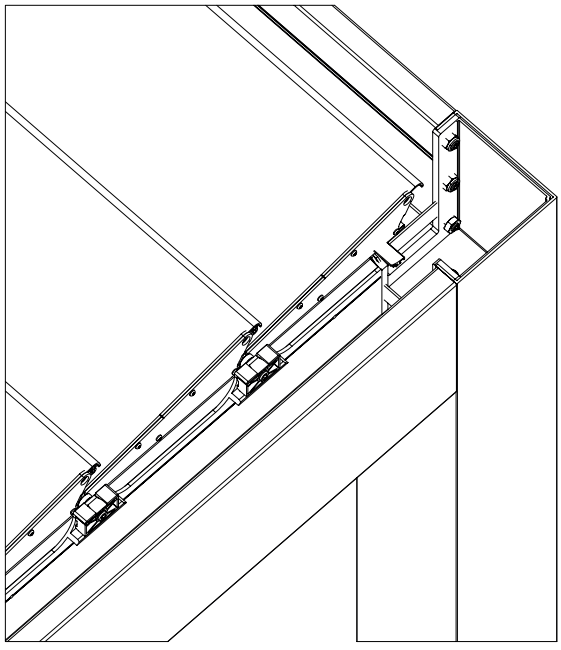


Étape 2
Répétez ensuite cette opération pour toutes les lamelles.



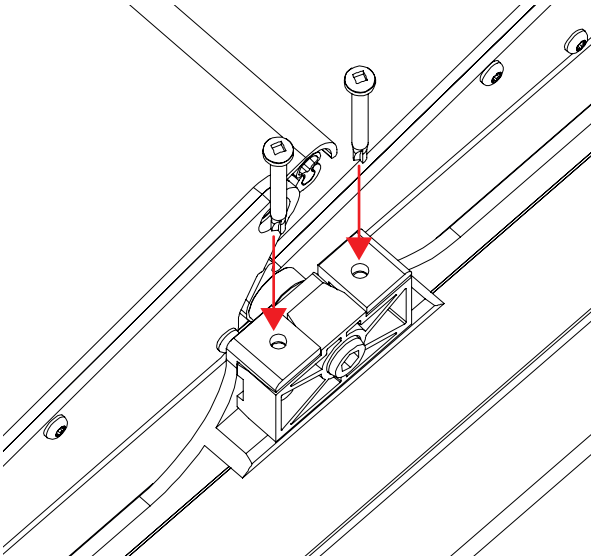
Étape 3
Après avoir posé les lamelles, celles-ci doivent être fixées. Pour ce faire, placez les blocs de roulement dans les profilés d'insertion autour des axes des lamelles. Si nécessaire, utilisez un levier pour les enfoncer.

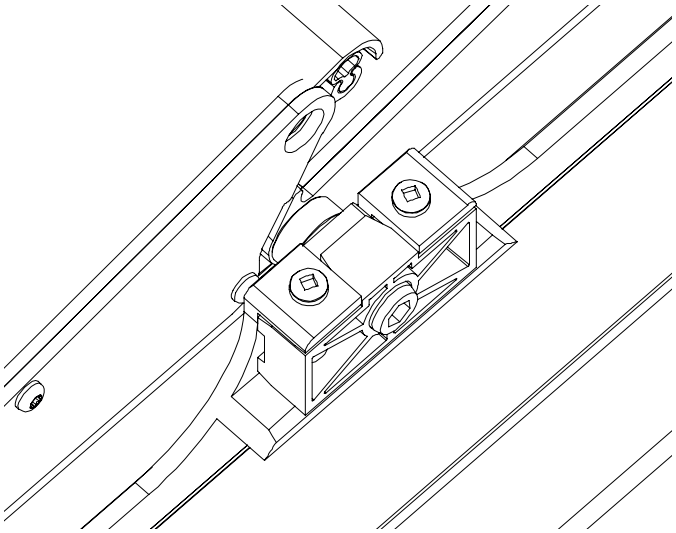




Étape 4

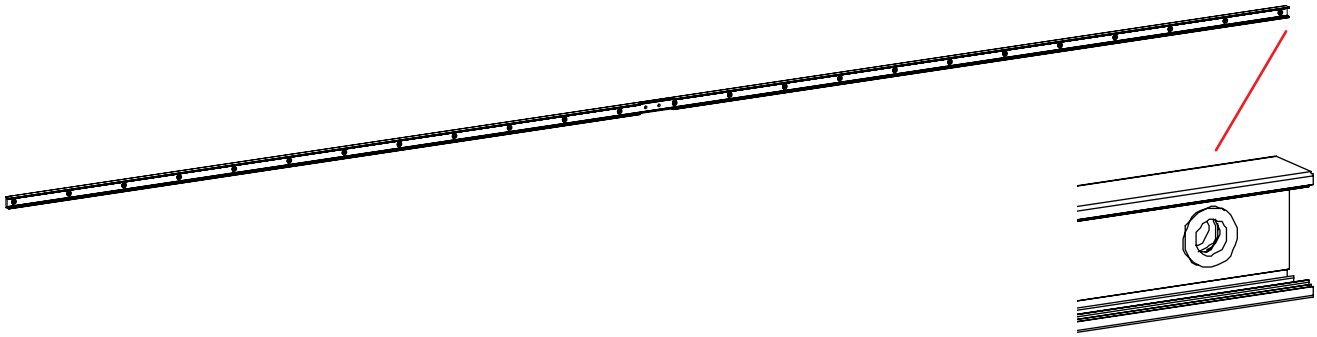
Utilisez ensuite les vis 4,2 x 40 pour fixer les blocs de roulement dans les profilés d'insertion. Répétez cette opération pour tous les blocs de roulement.



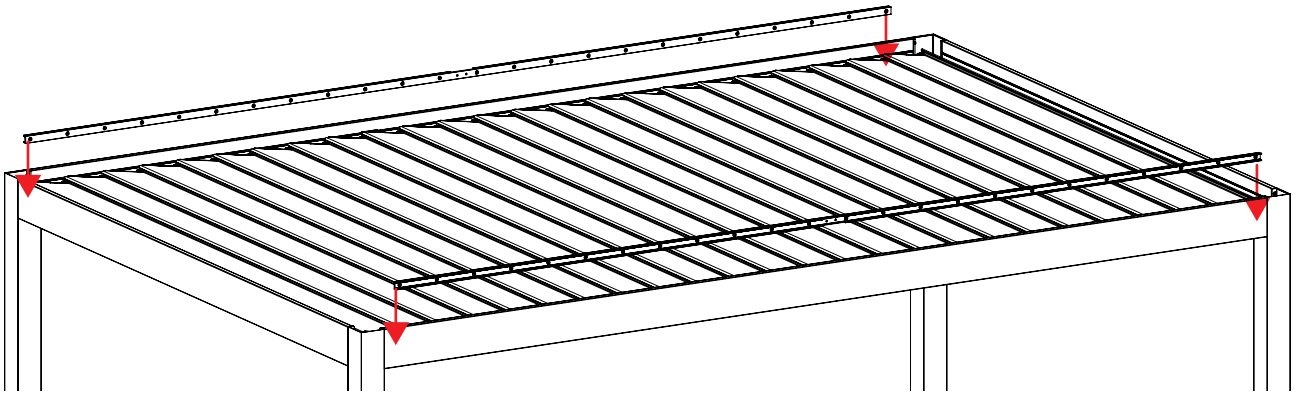


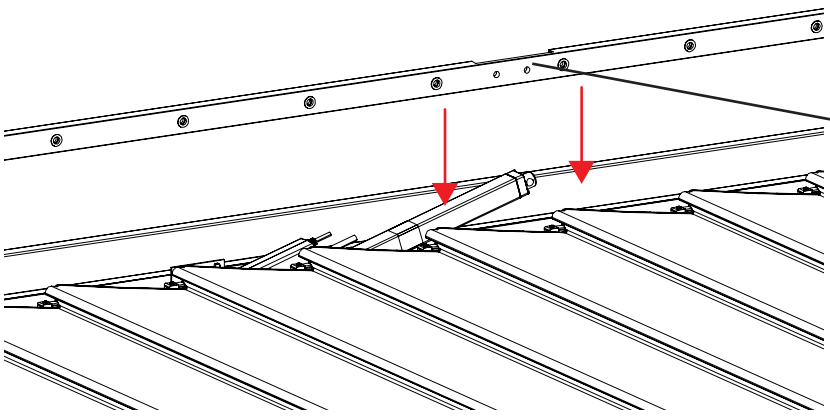
6.14 Montage des tiges de commande

Étape 1
Rassemblez les deux tiges de commande, vérifiez que tous les roulements sont bien en place des deux côtés.



Étape 2
Placez les tiges de commande dans les gouttières. Tenez compte de leur orientation. La rainure située à mi-hauteur de la tige de commande doit se trouver au-dessus de l'extrémité du moteur. Les tiges de commande s'insèrent entre les lamelles et le moteur.

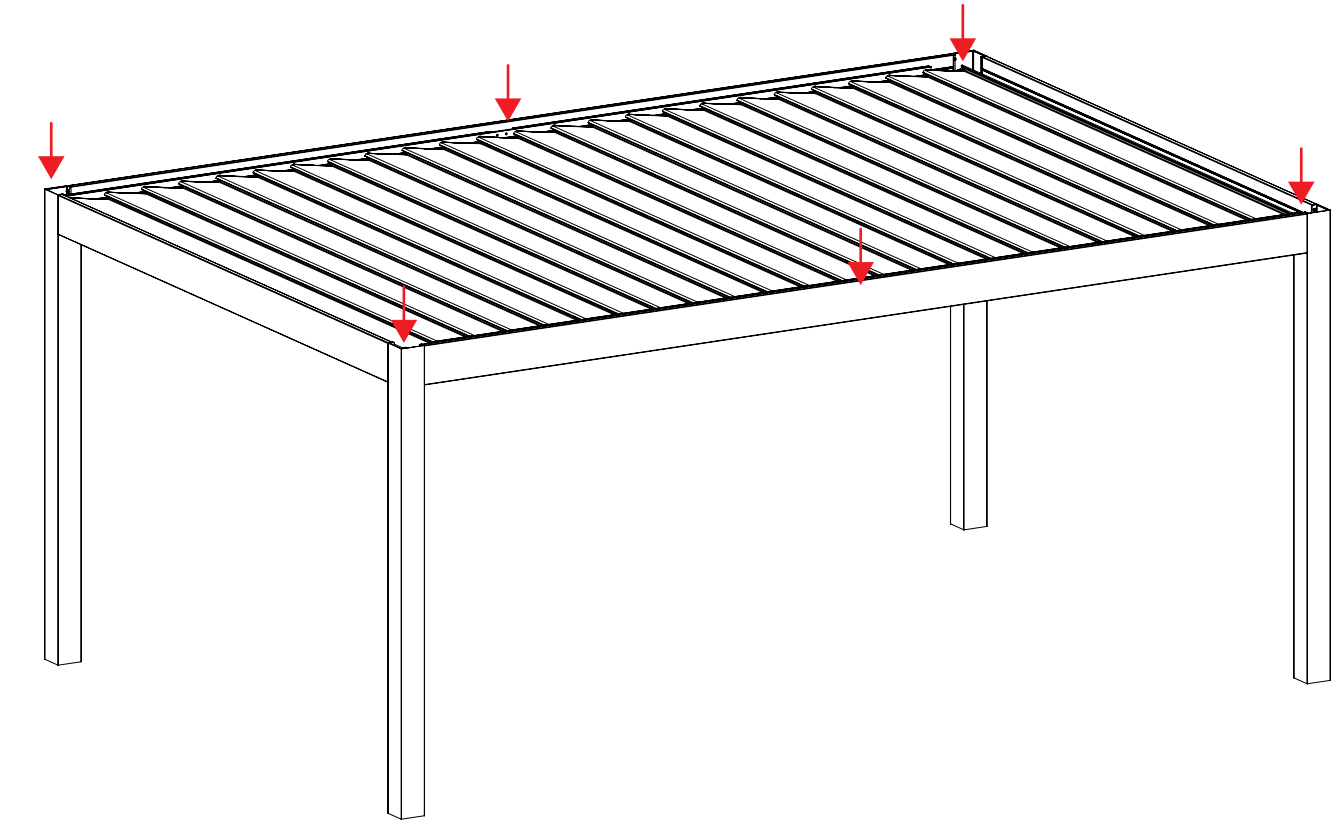


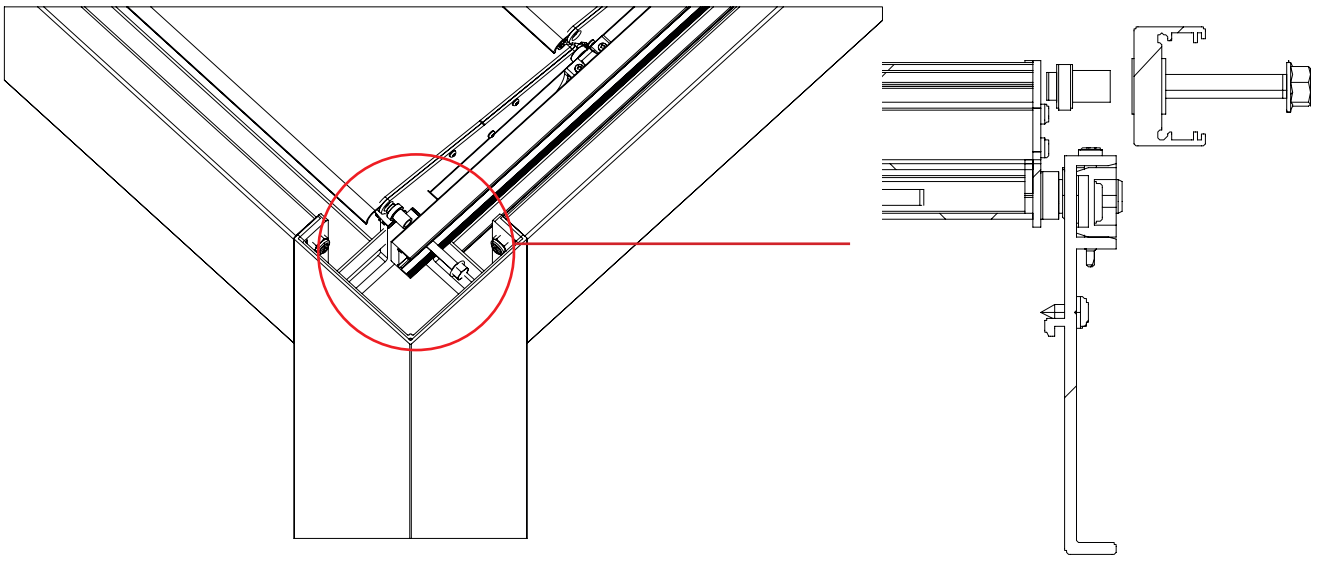


Fraisage de la tige de commande

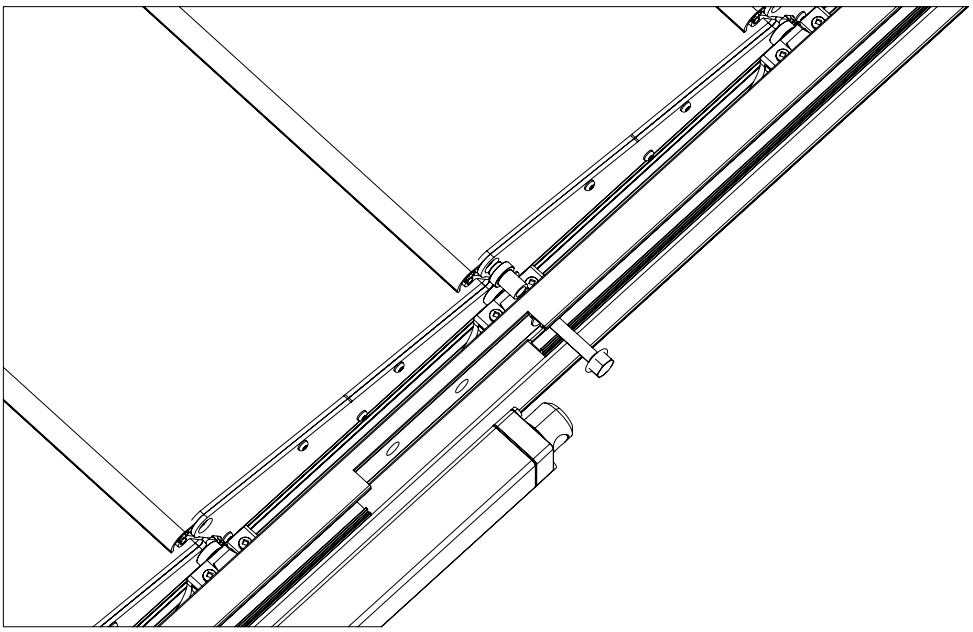
Étape 3

Vissez les tiges de commande sur trois lamelles : la première, celle du milieu et la dernière. Utilisez pour cela des vis M8x55 et les douilles de montage. Les douilles de montage se placent du côté des lamelles ; les vis traversent la tige de commande et se vissent dans la lamelle à travers les douilles. Serrez bien la partie centrale, mais ne serrez pas encore la partie extérieure. Les autres lamelles seront installées plus tard !

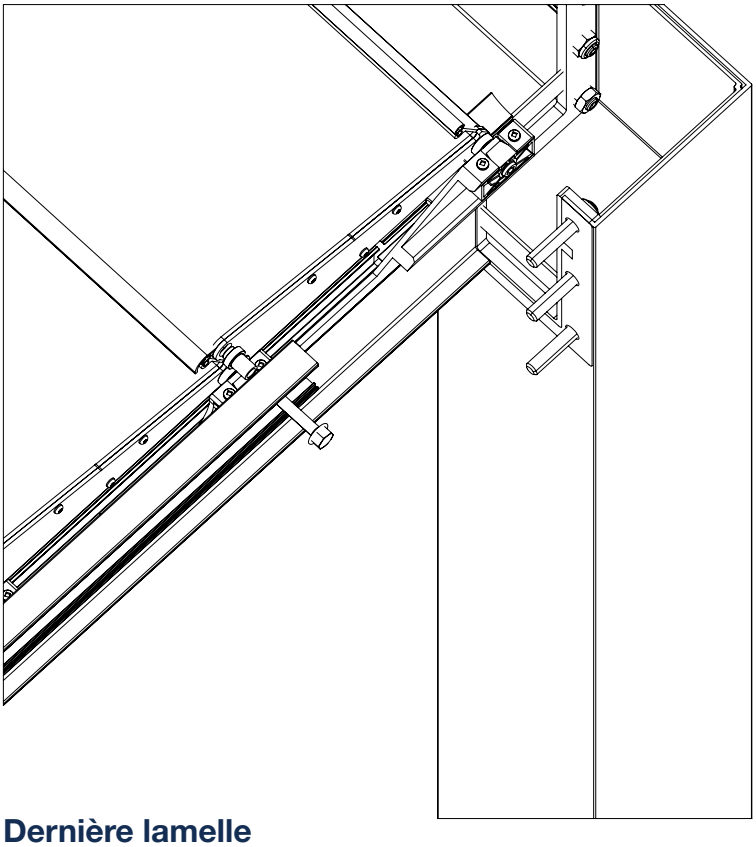




Première lamelle



Lamelle centrale (dans la phrase)

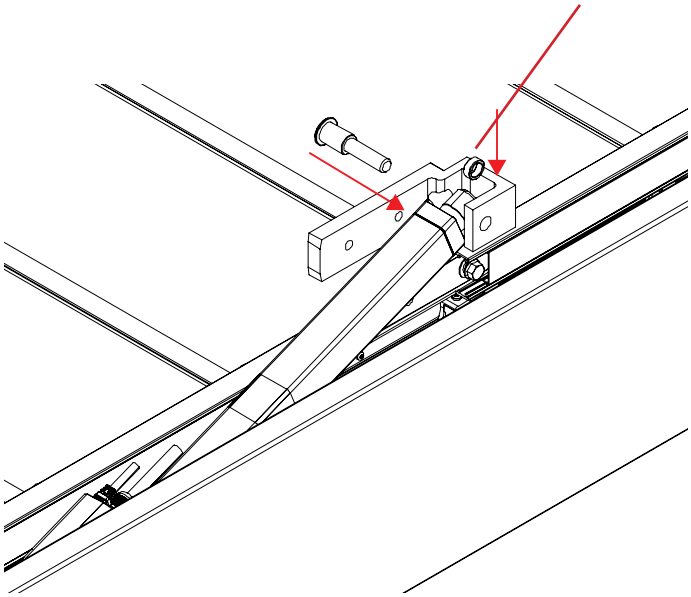


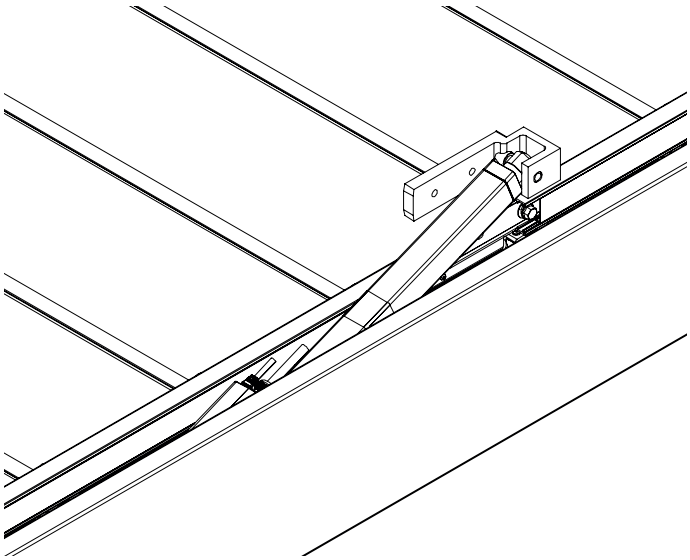
Dernière lamelle

6.15 Raccordement du moteur à la tige de commande

Étape 1

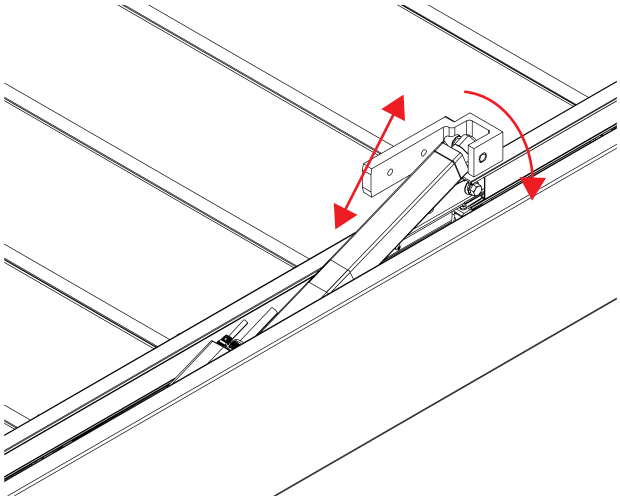
Assemblez le support moteur avec le moteur. Faites passer l'arbre par l'intérieur du capot à travers le raccord moteur, puis à travers le moteur, la douille d'écartement et enfin à travers l'extérieur du raccord.

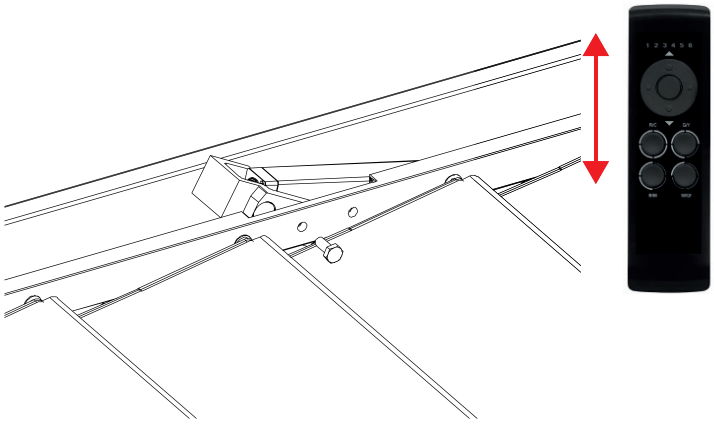




Étape 2

Placez maintenant le raccord moteur entre les rainures de la tige de commande. Utilisez la télécommande pour allonger/raccourcir le moteur jusqu'à ce qu'il s'adapte parfaitement. Dès que le trou central dans la rainure est aligné avec le trou sur le raccord, celui-ci peut être fixé à l'aide d'un boulon M10x25.

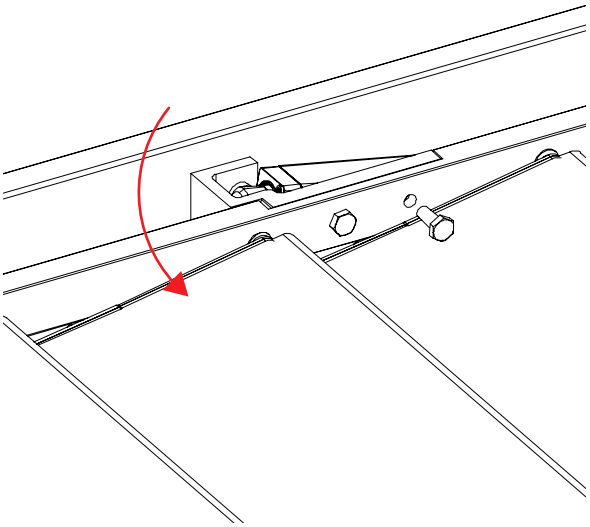




Vue arrière

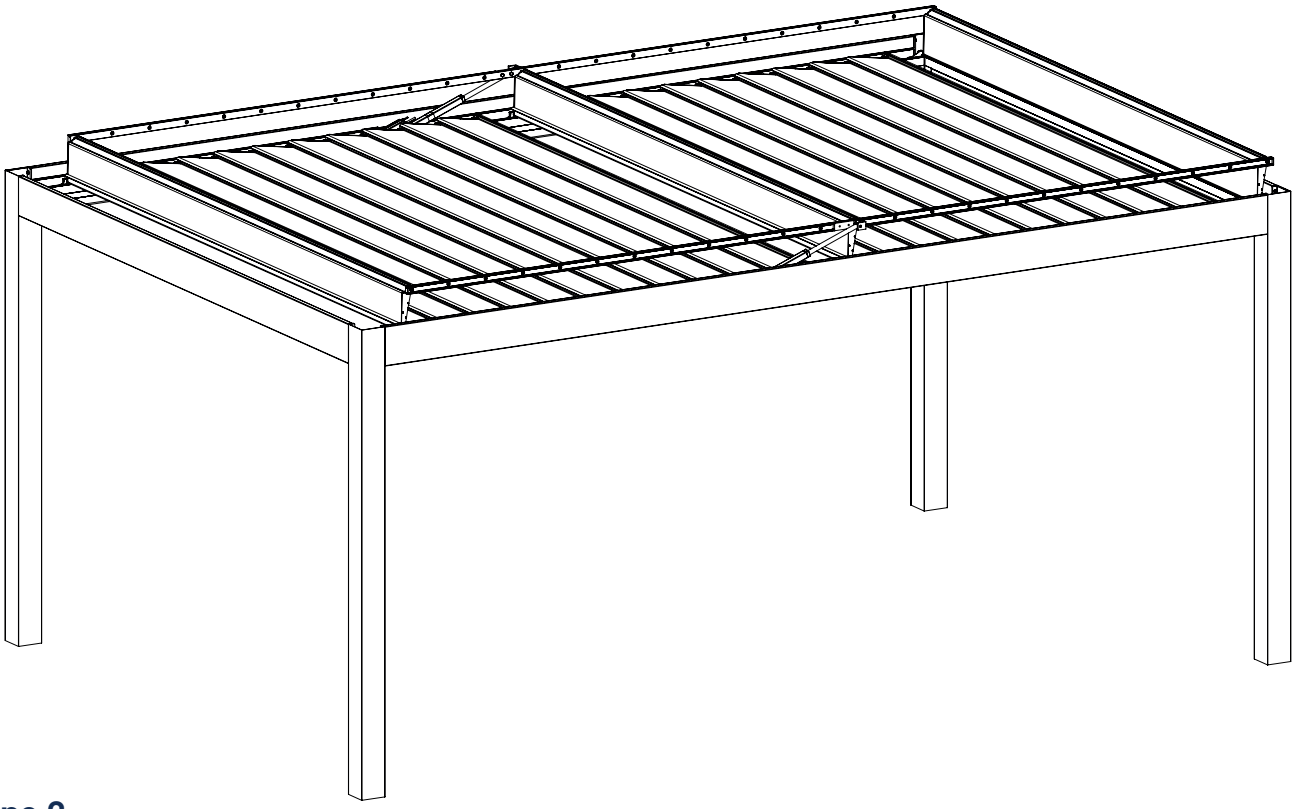
Étape 3

Serrez ensuite le raccord moteur pour monter le deuxième boulon. Serrez fermement les deux boulons et répétez cette procédure de l'autre côté.

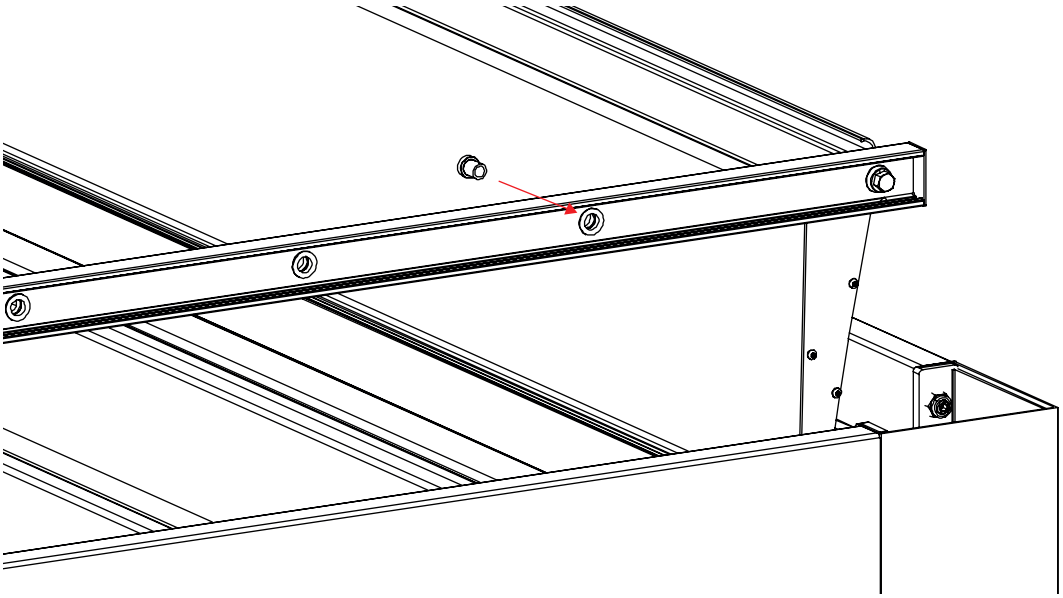


6.16 Montage des lamelles

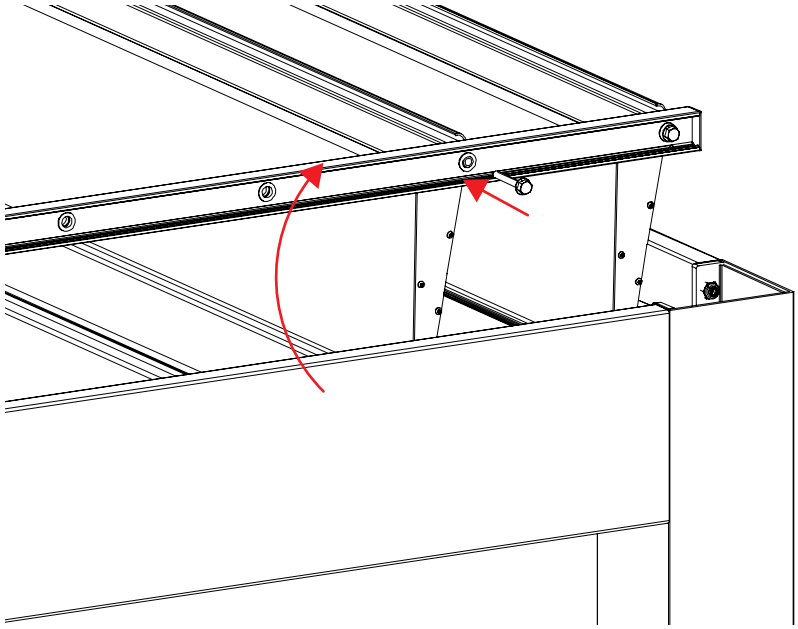
Étape 1
À l'aide de la télécommande, placez les lamelles montées en position verticale. Les autres lamelles resteront en place.



Étape 2
Placez une douille dans la barre de commande des deux côtés de la deuxième lamelle.

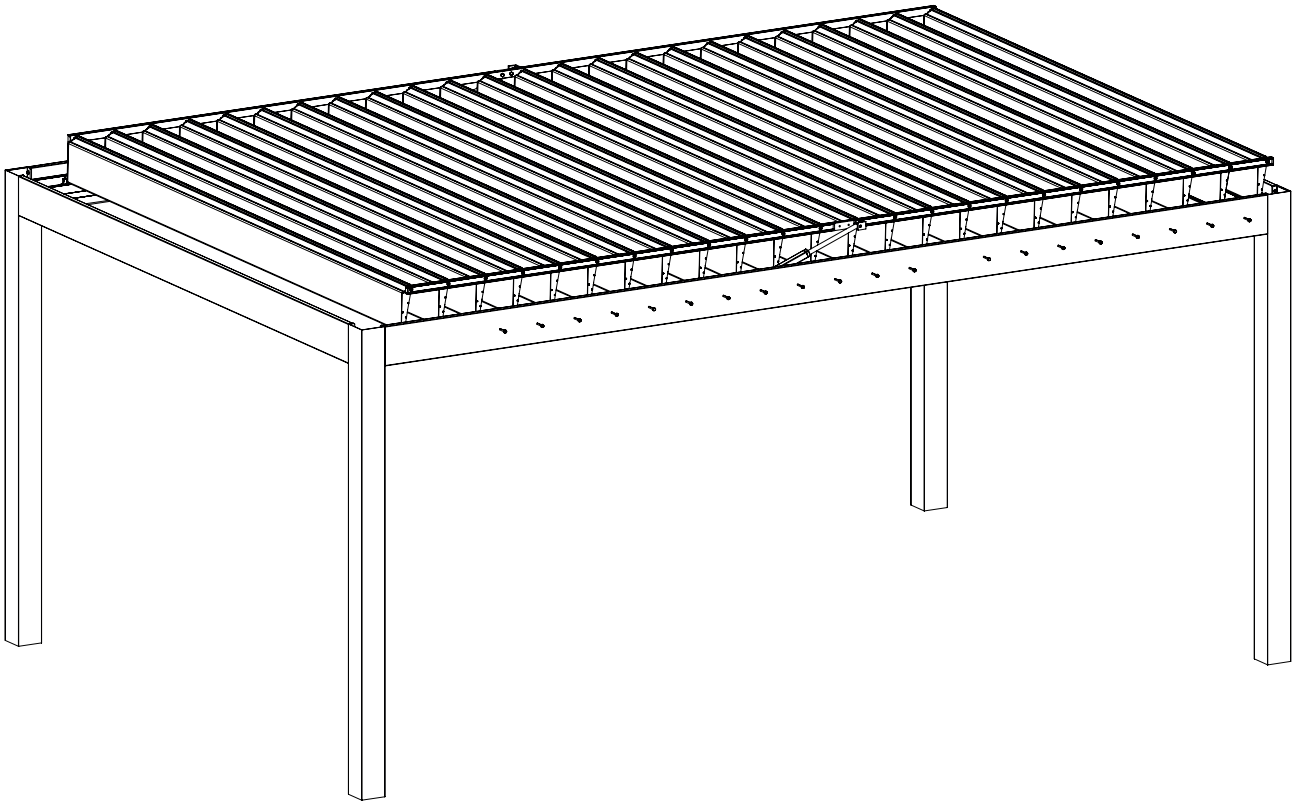


Étape 3
Repliez la lamelle vers le haut et vissez-la dans la barre de commande, puis serrez-la fermement.



Étape 4
Répétez cette opération pour toutes les lamelles.

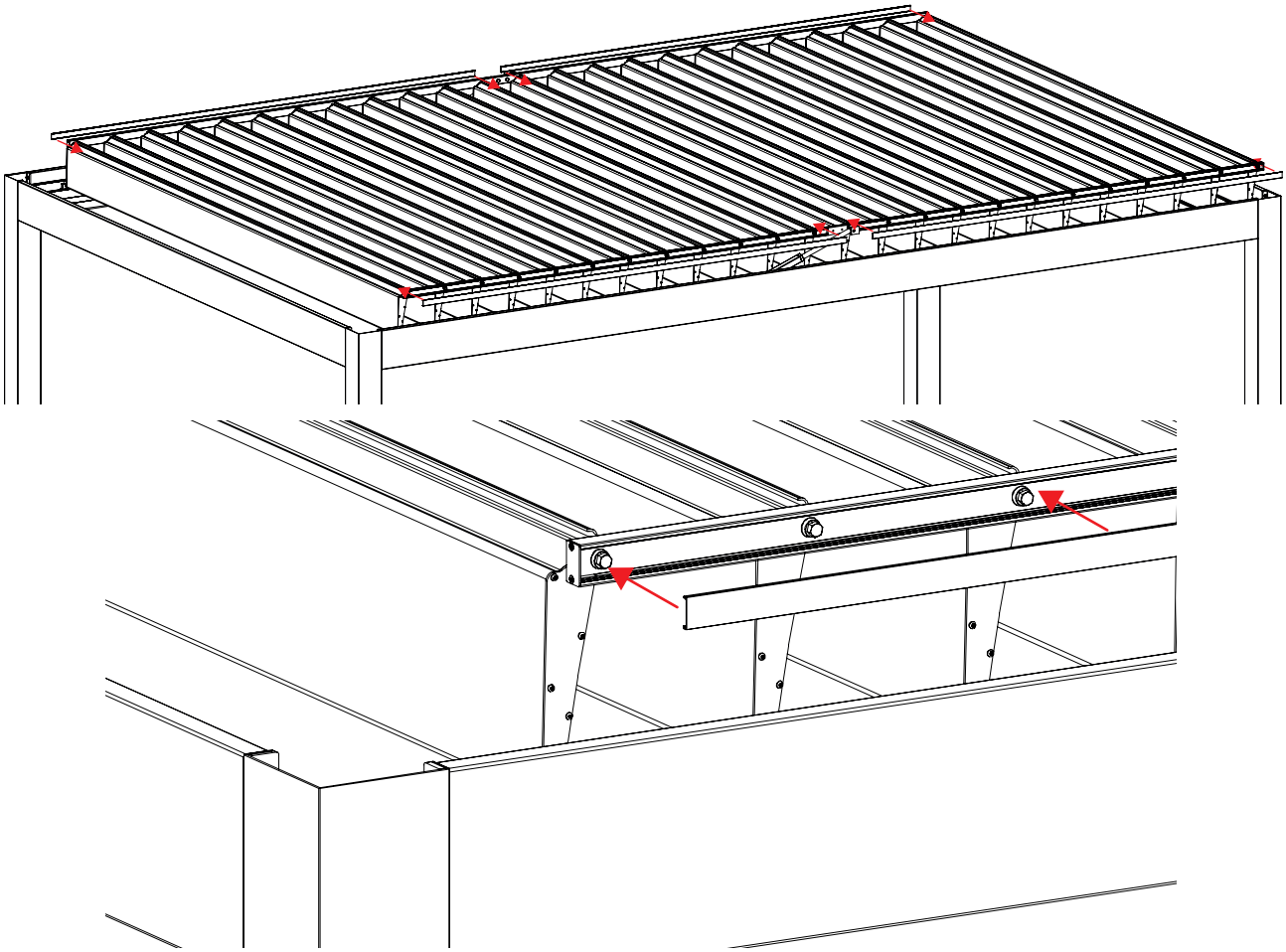
Conseil :
Avant de passer à l'étape suivante, il est conseillé de tester le système. Vérifiez que les lamelles sont bien serrées et que le système fonctionne correctement.



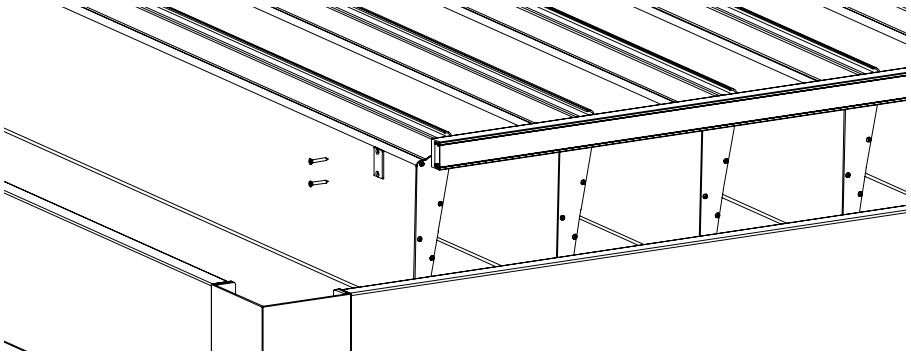
6.17 Finition des tiges de commande

Étape 1
Rassemblez les 4 baguettes de finition à cliquer et encliquetez-les dans la barre de commande. Fixez-les à l'aide d'un marteau en caoutchouc. Déterminez à l'avance quel profil doit être utilisé à quel endroit, car il existe deux longueurs différentes.

Attention: fixez les profilés avec précaution afin d'éviter toute déformation.

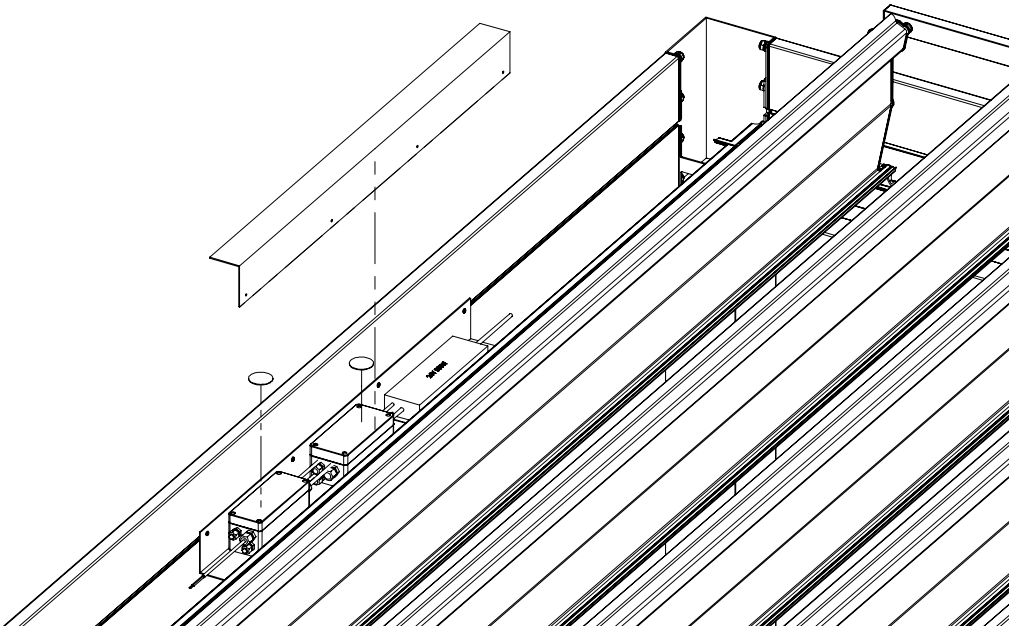


Étape 2
Fixez les plaques sur les extrémités de la barre de commande. Utilisez pour cela des vis à tête fraisée 4,2 x 32.



Étape 3

Retirez la feuille de protection d'un côté des pastilles et placez les 2 pastilles adhésives double face (pos. 53) sur le couvercle des boîtiers électroniques présents. Retirez la deuxième feuille de protection et collez les autres supports électroniques sur les pastilles adhésives double face.



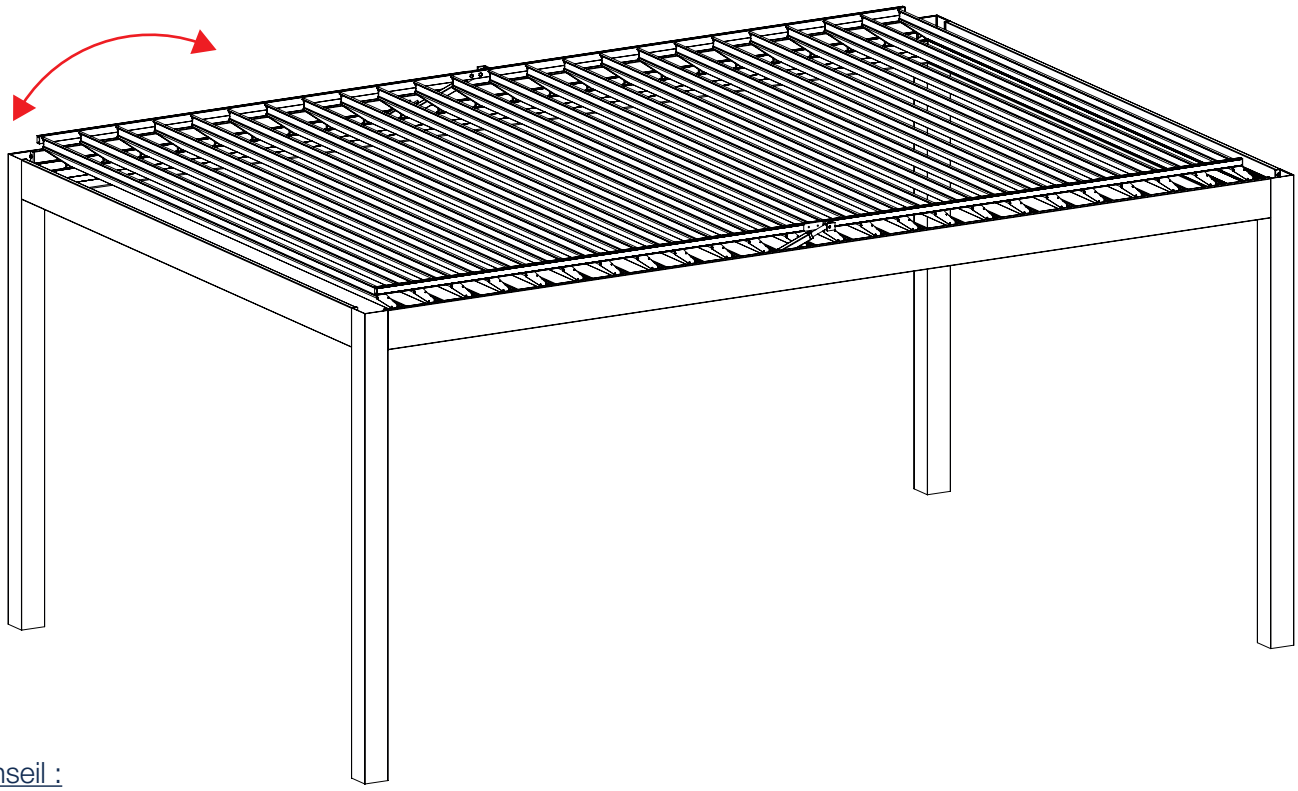
Deuxième calibration

Appuyez sur le bouton P3, situé derrière le trou à l'arrière de la télécommande, à l'aide d'un stylo fin ou d'un trombone pendant 10 secondes jusqu'à ce qu'un signal sonore soit émis. Les 2 moteurs vont maintenant se resynchroniser automatiquement en effectuant 4 cycles complets d'extension et de rétraction. Lorsque un signal sonore continu est audible, la deuxième calibration est terminée.

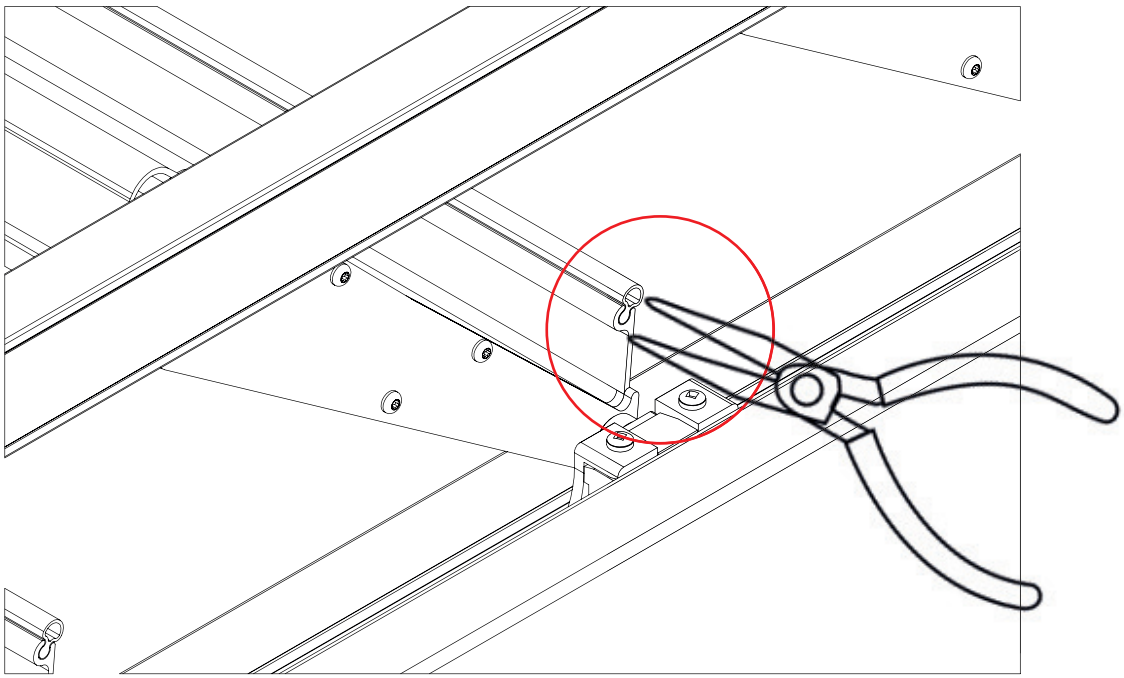
Les lamelles du Pinela Delight s'inclinent à 113 degrés.

Félicitations ! Le Pinela Delight est désormais terminé !

Ouvrez/fermez le système plusieurs fois pour vérifier que tout fonctionne correctement.



Conseil :
Vérifiez que les caoutchoucs des lamelles ont la même longueur que les lamelles. S'ils sont trop longs, coupez les extrémités, puis, si nécessaire, serrez légèrement l'extrémité des rainures à vis afin que les caoutchoucs restent bien en place.



7. Entretien

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

Les profilés et lamelles en aluminium encrassés peuvent être nettoyés à l'eau tiède et avec un produit nettoyant.

- Utilisez une brosse douce ou une éponge.
- Attention : n' utilisez jamais de produits abrasifs, de solvants agressifs ou de nettoyeurs haute pression.
- Rincer abondamment à l'eau, puis essuyer avec un chiffon doux.
- Ne jamais utiliser un nettoyeur haute pression

Deponti B.V. propose un produit nettoyant spécial dans sa gamme.

8. Élimination des déchets

Éliminez le produit conformément à la législation et à la réglementation locales.

9. Conditions de garantie

Garantie selon les conditions de garantie et les conditions générales de Deponti. Celles-ci sont disponibles sur notre site web www.deponti.com.

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

Revêtement en poudre (pièces en aluminium standard)	5 ans*
Télécommande et récepteurs	2 ans
Électricité	2 ans
Éclairage LED	2 ans
Moteurs	2 ans

*La garantie sur le revêtement en poudre des pièces en aluminium est de deux ans lorsque le produit est installé dans un endroit où il est exposé à des vapeurs salines ou chimiques (à proximité des ports, des zones côtières et des piscines).

10. Contactez

Important : le partenaire Deponti est votre premier interlocuteur pour toute question ou remarque.

CE

1231

Deponti
Rijnstraat 20a
5347KN Oss
NL

26

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

EN 1090-1:2009/A1:2011

PLPD
Pinela Delight
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