

Manuel Installation

Cher client,

Le manuel d'installation contient des suggestions et des règles pour une installation rapide et précise.

Installation de notre produit. Nous vous recommandons de lire attentivement notre notice.

Lors de l'installation, toutes les actions nécessaires doivent être effectuées par Techniciens agréés et spécialisés.

Toute intervention non autorisée pendant la période de garantie annulera celle-ci.

INDICE

1 SYMBOLES, PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS.....	4
1.1 Symboles.....	4
1.2 Précautions et avertissements	4
1.3 Précautions générales.....	4
2 TERMINOLOGIE.....	6
3 ÉTAPES D'INSTALLATION.....	6
3.1 Installation de la structure autoportante	6
3.2 Vérification de l'alignement transversal et vertical.....	14
3.3 Installation du couvercle du mécanisme et de la poignée.....	16
3.4 Ancre en acier inoxydable.....	18
3.5 Installation des panneaux	20
3.5.1 Préparation de l'installation du panneau	20
3.5.2 Installation du panneau	22
3.6 Installation du mécanisme de mouvement	27
3.7 Installation des profilés de fermeture.....	27
3.8 Installation du produit mural Motion.....	28
3.9 Installation des LED	31
4. TÉLÉCOMMANDE.....	32
4.1 Configurations des boutons.....	32
4.2 Types de télécommandes	33
4.3 Remplacement de la batterie.....	34
4.4 Programmation	34
4.5 Procédure de réinitialisation de l'éclairage	34
4.6 Fonctionnement de la télécommande.....	34
5 OUTILS.....	35
6. FAQ	39

1 SYMBOLES, PRÉCAUTIONS ET AVERTISSEMENTS

1.1 Symboles



Attention : Remarques générales sur le fonctionnement.



Attention : Dangers généraux ; risque possible pour les personnes.



Attention : Risque électrique.



Attention : Risque d'écrasement des mains.



Contact : Service après-vente de Palmiye ou parties concernées.



Vous pouvez scanner les codes-barres situés à côté des titres sur la page pour visionner une démonstration vidéo des étapes correspondantes.

1.2 Précautions et avertissements

Le personnel d'installation et de maintenance (installateurs, électriciens, etc.) doit posséder l'expertise et les connaissances suffisantes pour mener à bien la tâche.



En cas d'anomalie, arrêtez immédiatement les travaux et contactez le service après-vente de Palmiye.

Palmiye décline toute responsabilité en cas d'utilisation de pièces non originales ou d'interventions et modifications non autorisées, pour les dommages causés aux personnes, aux animaux ou aux biens.
Il est interdit de toucher au système de pergola bioclimatique.

1.3 Précautions générales

Avant de commencer toute opération d'assemblage, d'entretien ou de nettoyage, assurez-vous d'avoir parfaitement compris les indications de ce manuel.

Tous les raccordements électriques du Skyroof Prestige doivent être effectués par du personnel qualifié.



En cas d'incompatibilité, appelez Palmiye.

Consignes générales de sécurité

Lors de l'utilisation des panneaux, il est important de se rappeler que toutes les pièces mobiles peuvent être une source de danger.



Veillez à couper l'alimentation électrique pendant la maintenance.

Il est recommandé de ne jamais intervenir sur les pièces mobiles et de s'assurer qu'aucun opérateur ne se trouve à proximité des panneaux avant de les réactiver après une intervention technique ou de maintenance.

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques sont réduites.

capacités sensorielles ou mentales, ou manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'ils n'aient bénéficié d'une supervision ou d'instructions.

Les enfants doivent être surveillés et ne doivent pas jouer avec l'appareil.

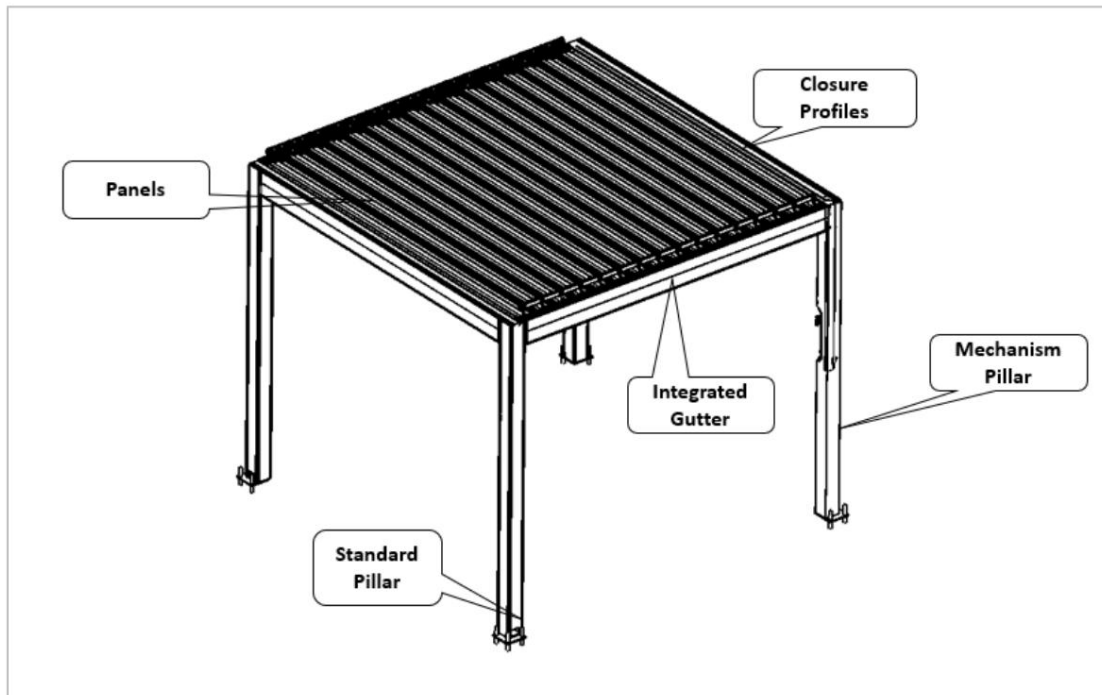
Ne laissez pas les enfants jouer avec les commandes fixes. Gardez les télécommandes hors de leur portée.

Examinez régulièrement l'installation afin de déceler tout déséquilibre et tout signe d'usure ou de dommage aux câbles et aux ressorts.

Ne pas utiliser si une réparation ou un réglage est nécessaire.

Surveillez le panneau mobile et tenez les gens à l'écart jusqu'à ce que le panneau soit complètement fermé.

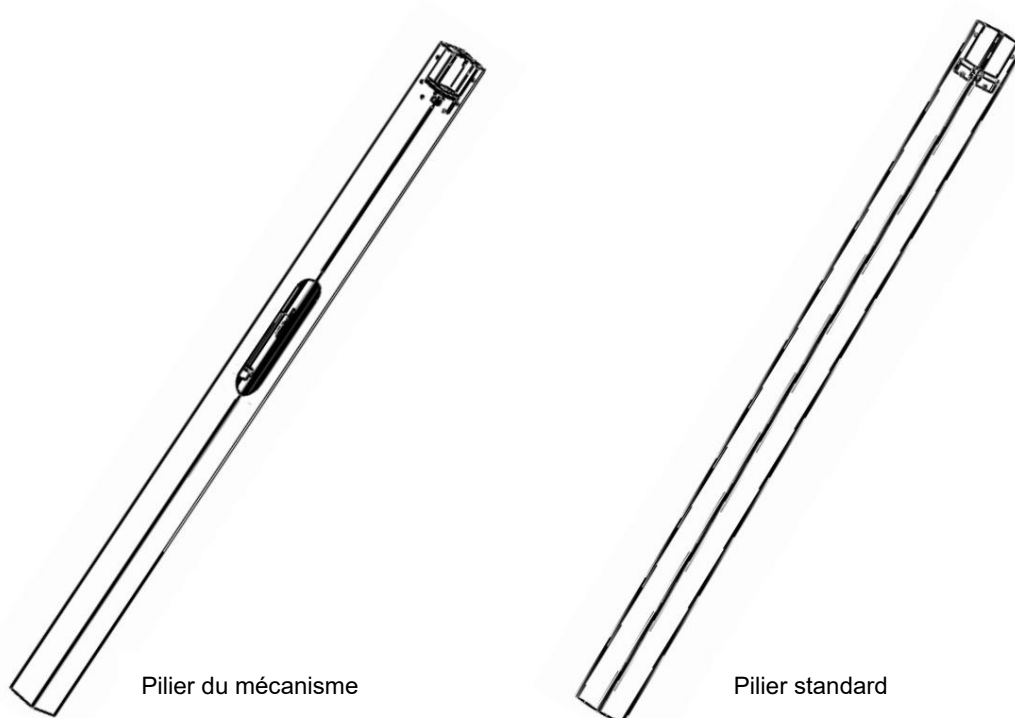
2 TERMINOLOGIE



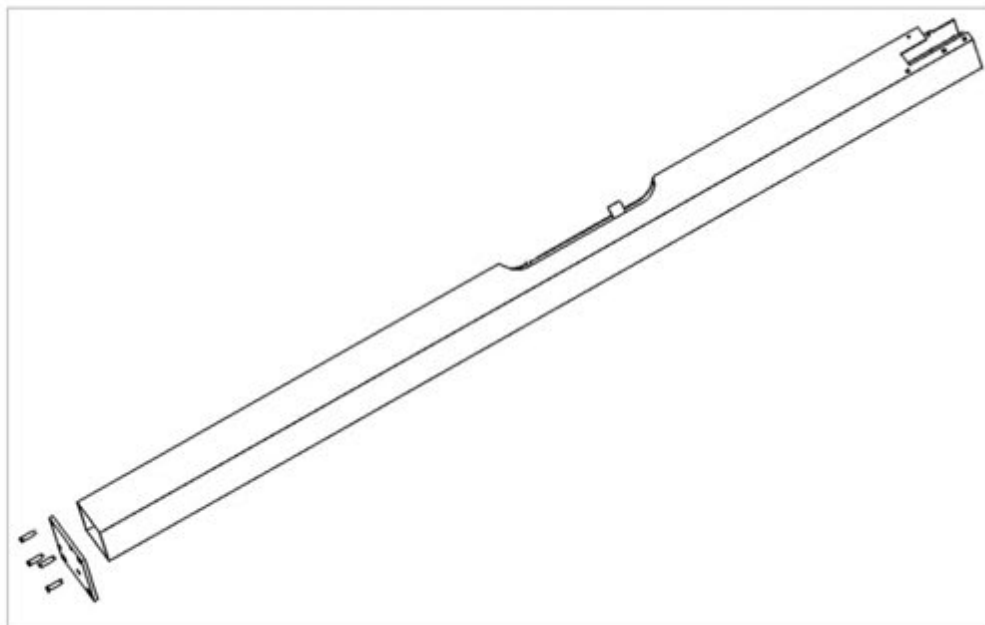
3 ÉTAPES D'INSTALLATION

3.1 Installation de la structure autoportante

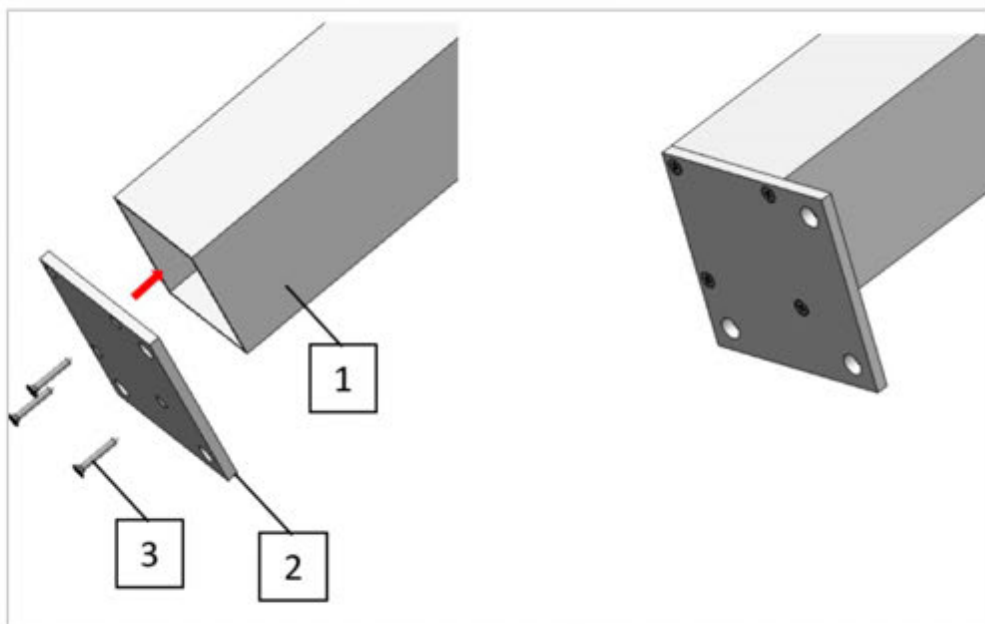
Le produit comprend quatre piliers : un avec un mécanisme et trois piliers standard.



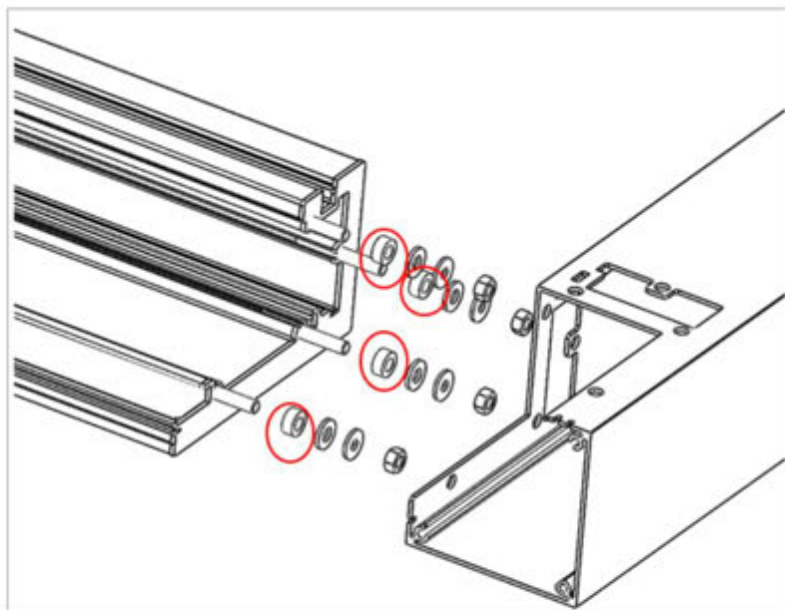
Avant de commencer le montage, le mécanisme de mouvement doit être retiré du pilier du mécanisme.



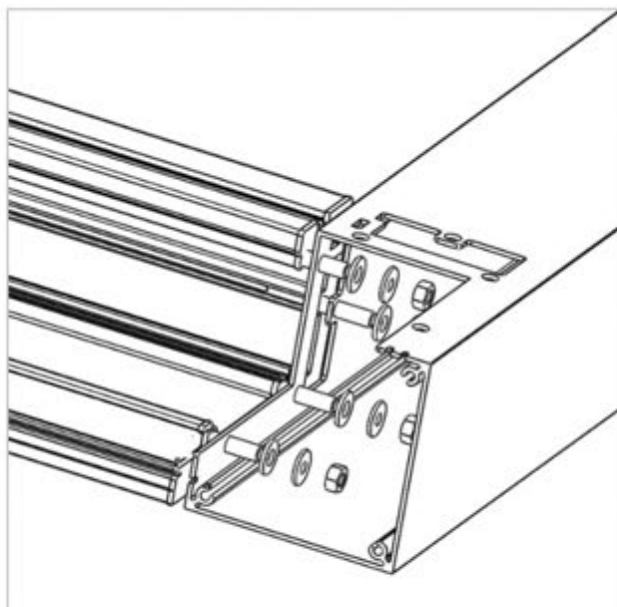
Monter la bride n° 2 sur le pilier n° 1 à l'aide des vis n° 3 (6,3x45).

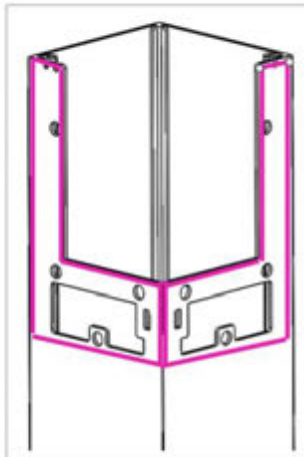
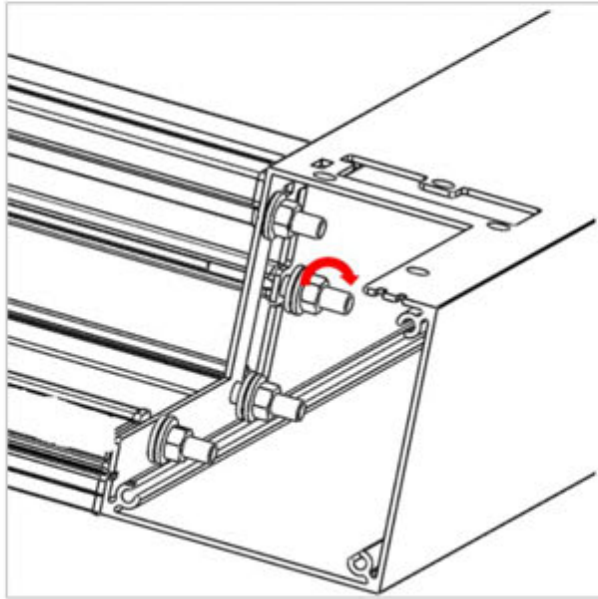


Commencez le montage pendant que les gouttières et les piliers sont au sol. Retirez les anneaux en plastique fournis avec les gouttières et jetez-les.



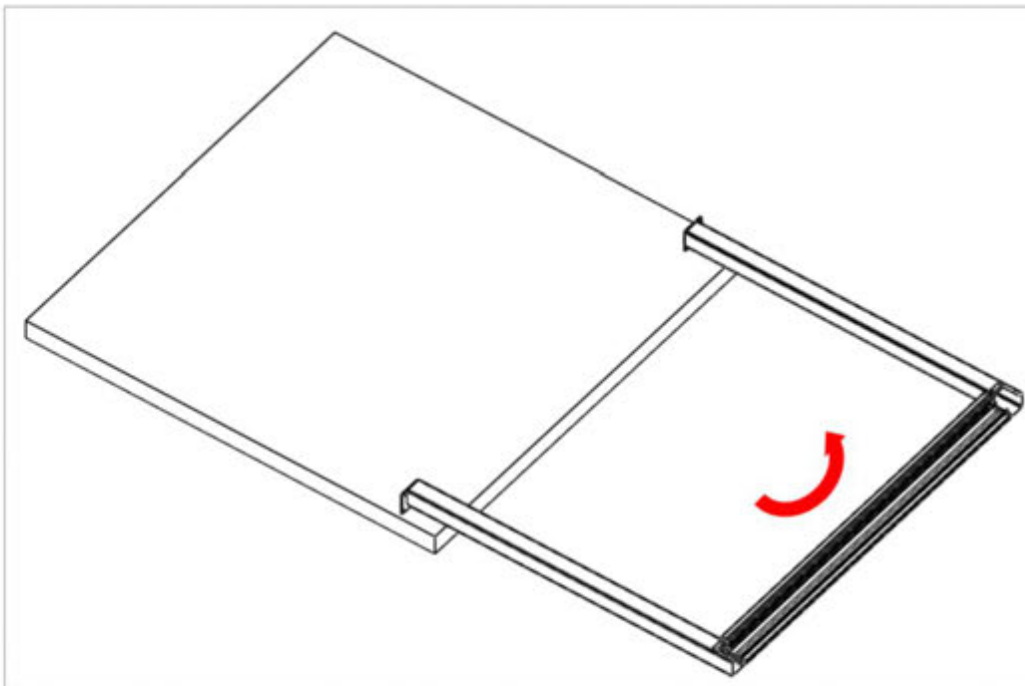
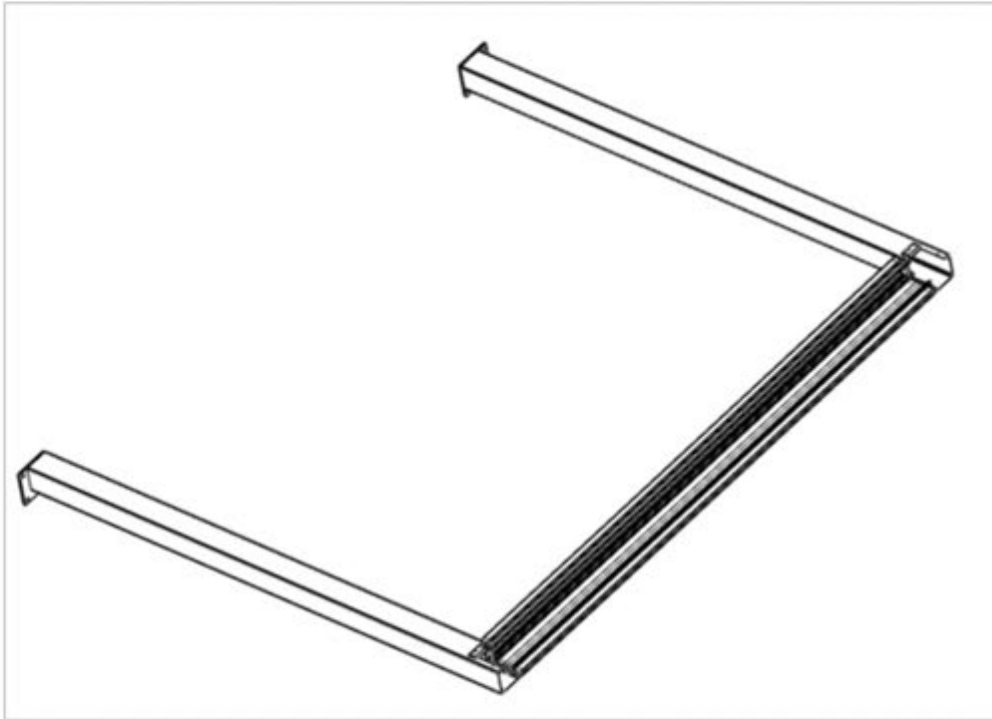
Passez les vis de fixation des gouttières à travers le pilier, puis assemblez les gouttières et les piliers en serrant d'abord les joints en plastique, puis les écrous en acier inoxydable, et enfin les écrous de blocage en fibre.

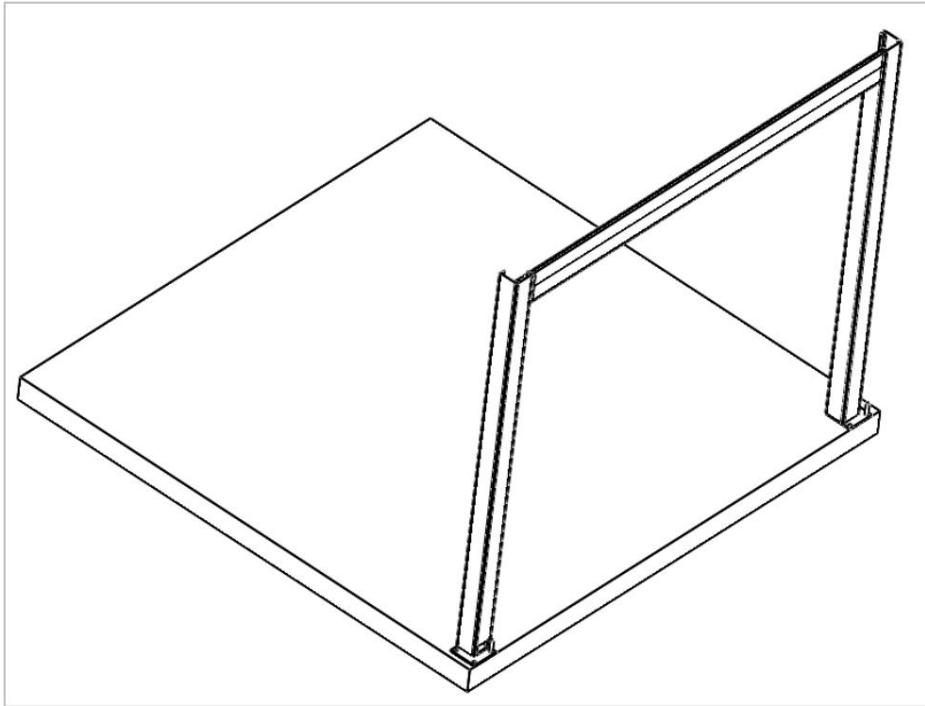




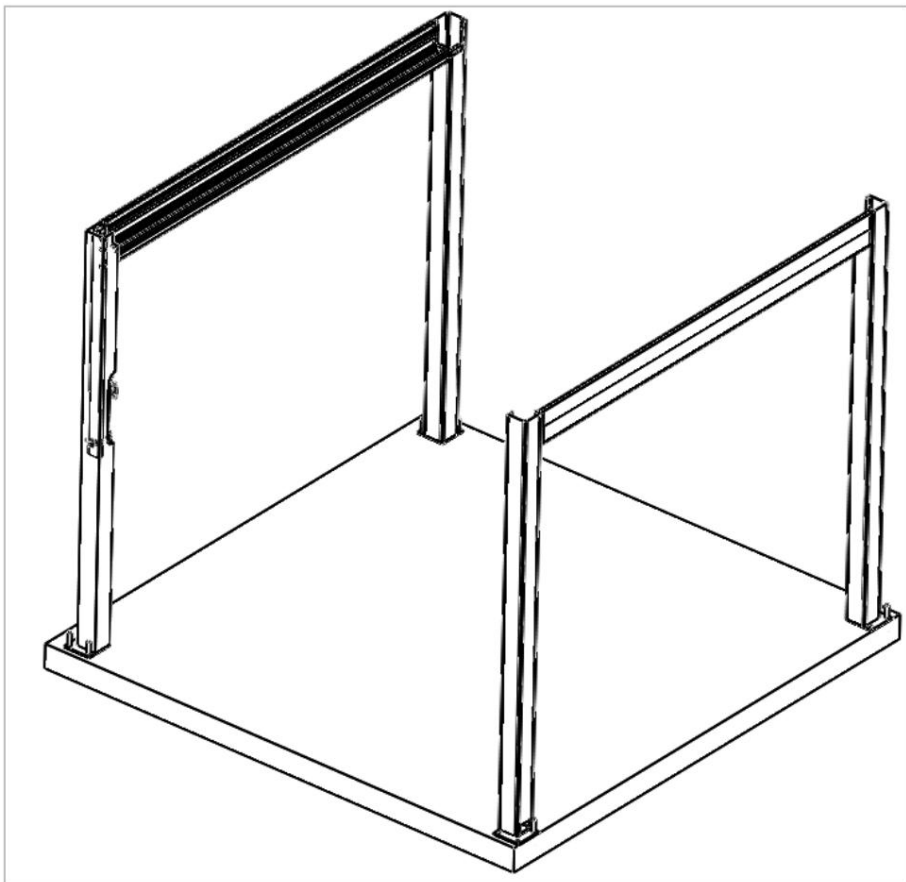
REMARQUE : Avant de commencer l'assemblage du produit, appliquez du silicone sur les surfaces traitées du pilier.

Nettoyez tout débordement de silicone qui pourrait survenir après l'installation de la gouttière et du pilier.

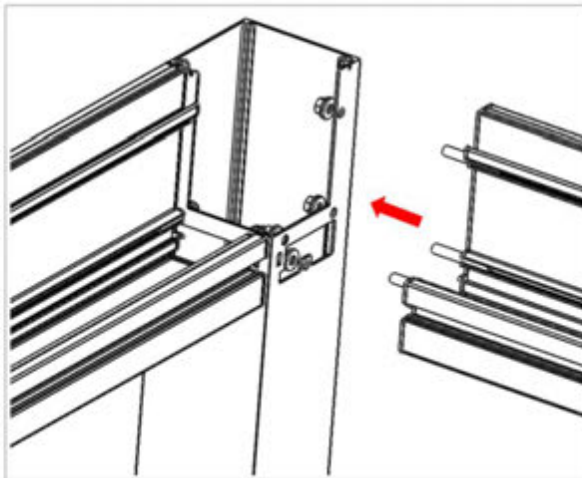
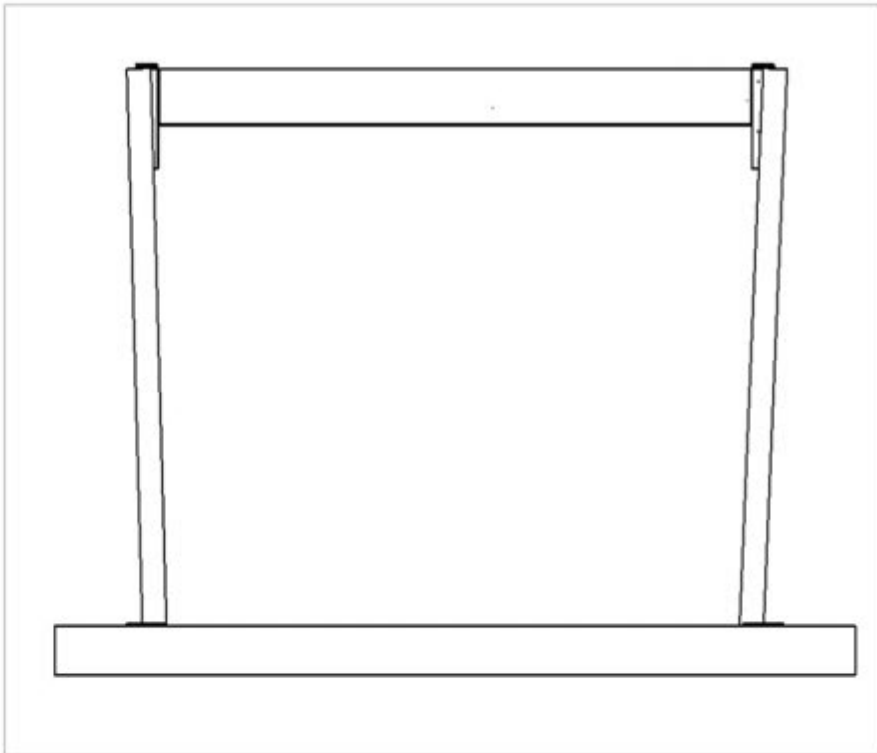




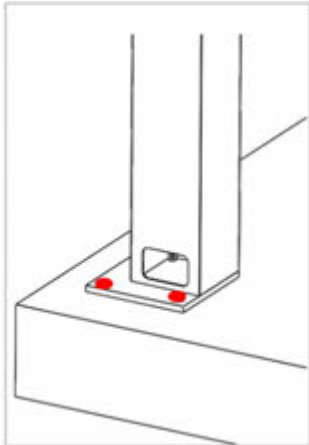
Répétez les mêmes étapes pour la gouttière arrière et les piliers.



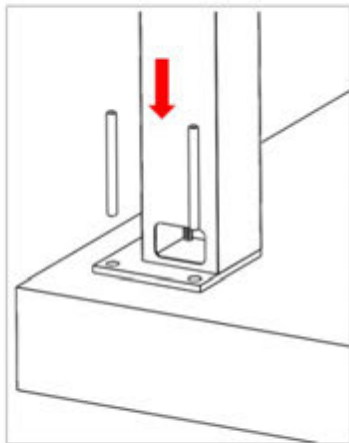
Inclinez légèrement les montants avant et arrière et commencez à installer les gouttières latérales.



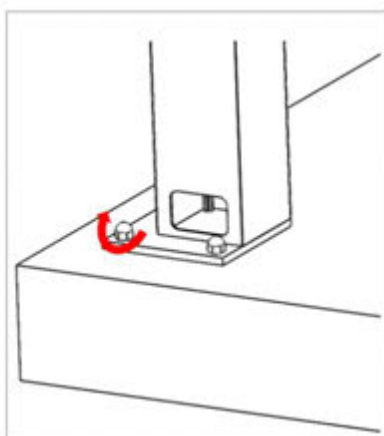
Déterminez et marquez l'emplacement exact des trous de fixation du montant. Percez les trous aux emplacements marqués pour l'installation des goujons M12.



Injectez l'ancrage chimique dans les trous percés et insérez les goujons M12.

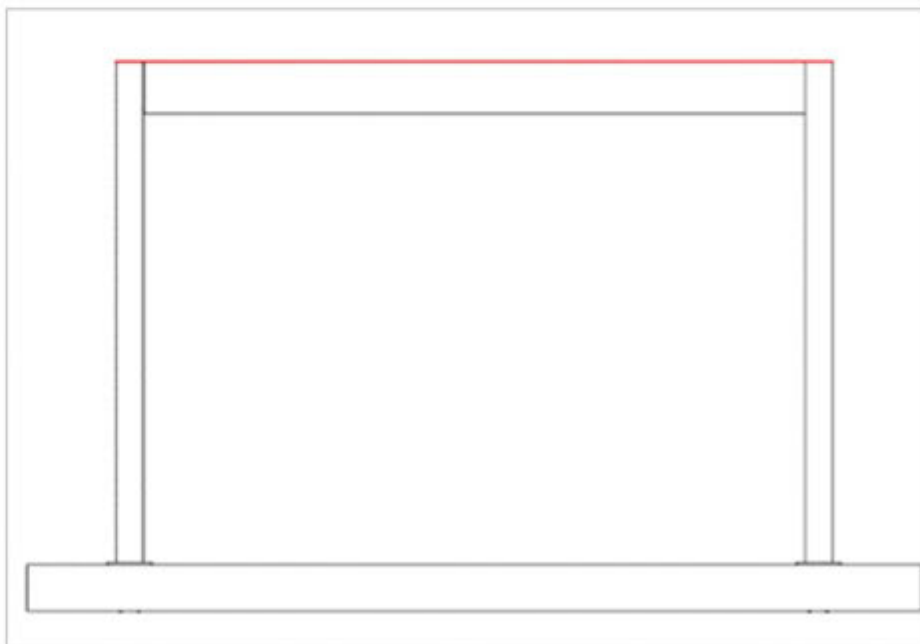
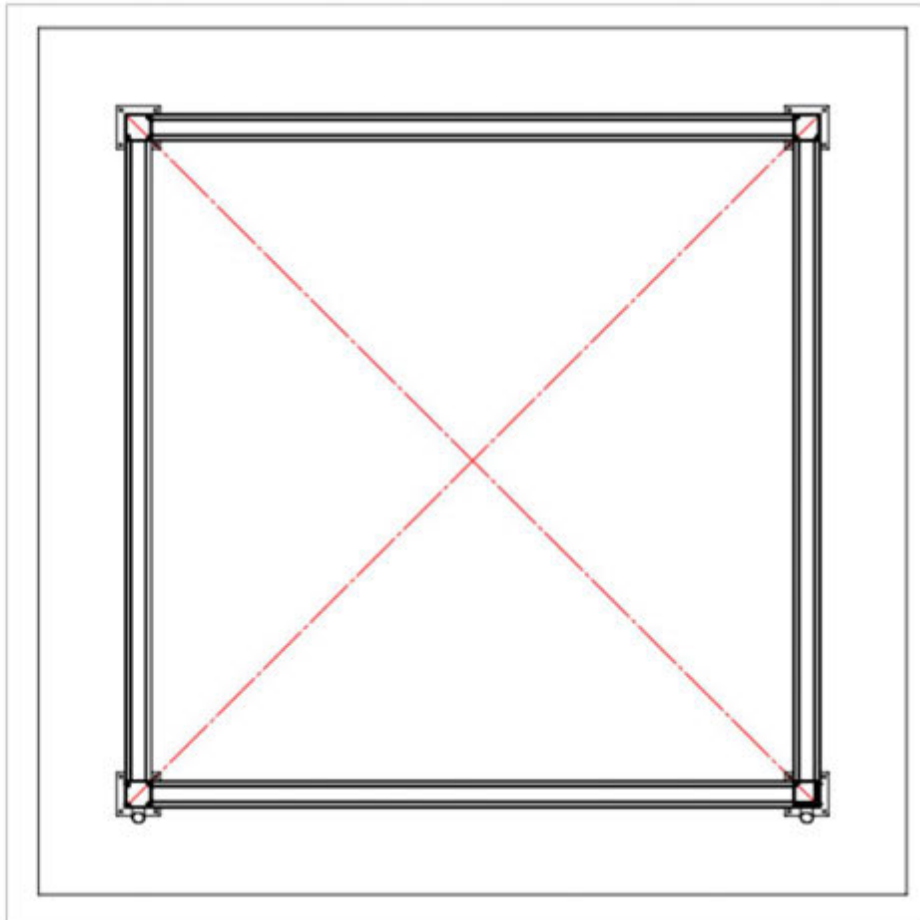


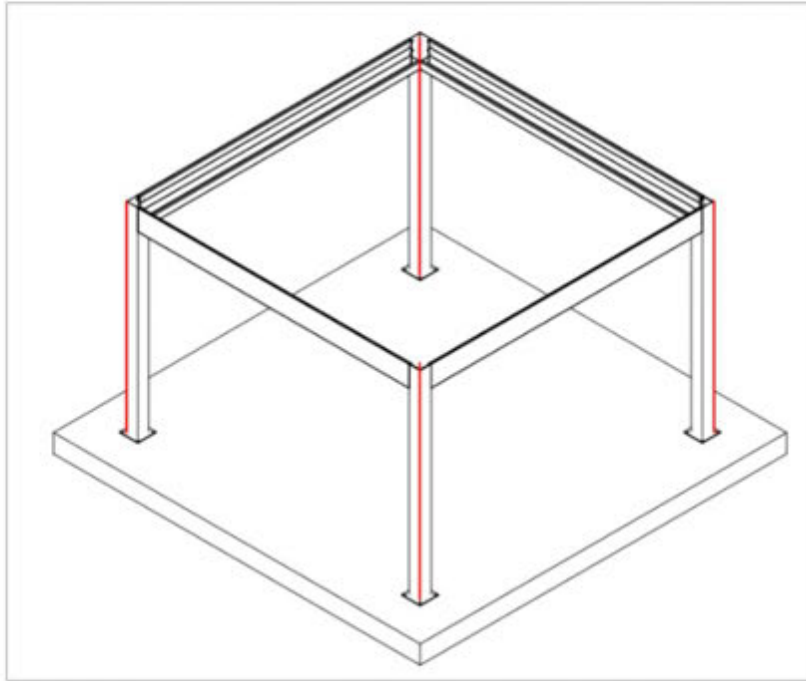
Après le durcissement de l'ancrage chimique, fixez la connexion avec des écrous borgnes M12.



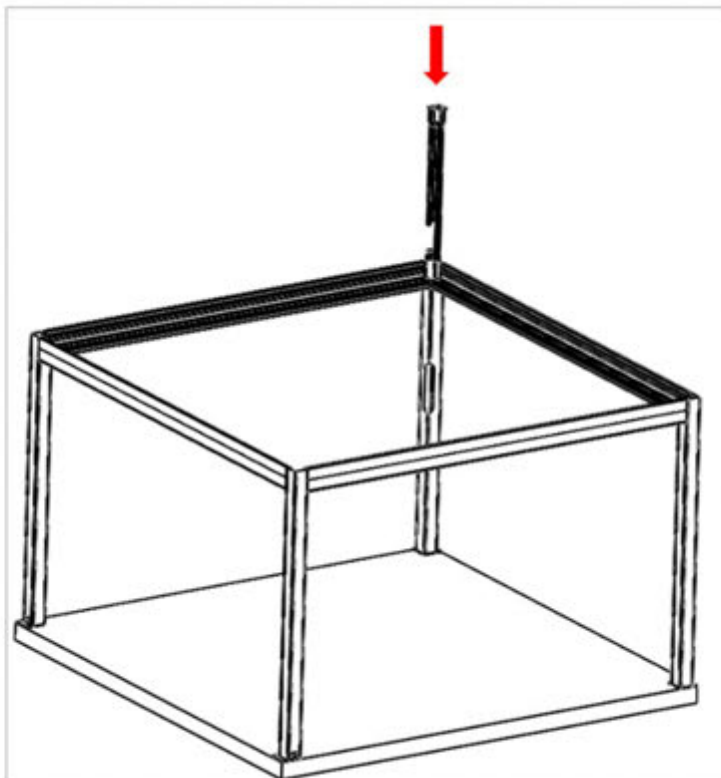
3.2 Vérification de l'alignement transversal et vertical

Vérifiez la perpendicularité du produit à l'aide de l'appareil laser.



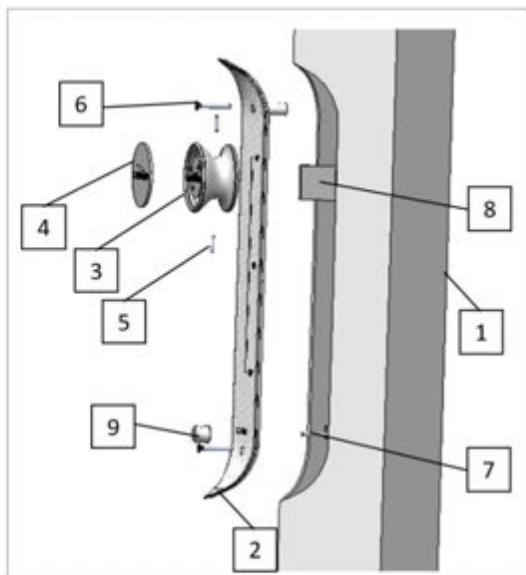


Une fois le châssis du produit assemblé, le mécanisme de mouvement doit être monté sur le pilier avec le système de mouvement.

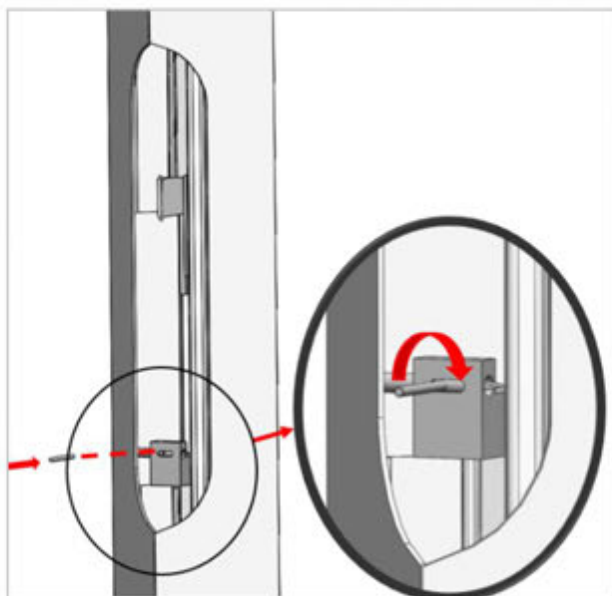


3.3 Installation du couvercle du mécanisme et de la poignée

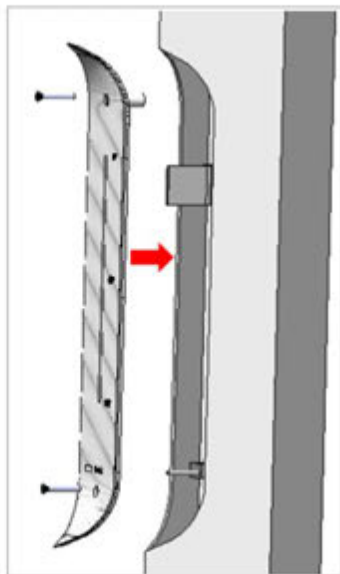
Le couvercle du mécanisme et la poignée doivent être installés sur les piliers comportant le mécanisme.



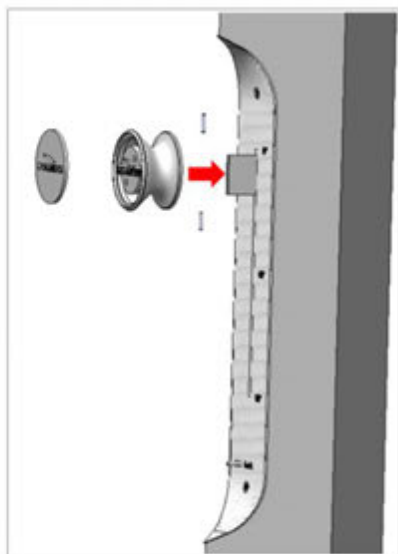
Monter le levier de verrouillage n° 7 sur la languette de verrouillage.



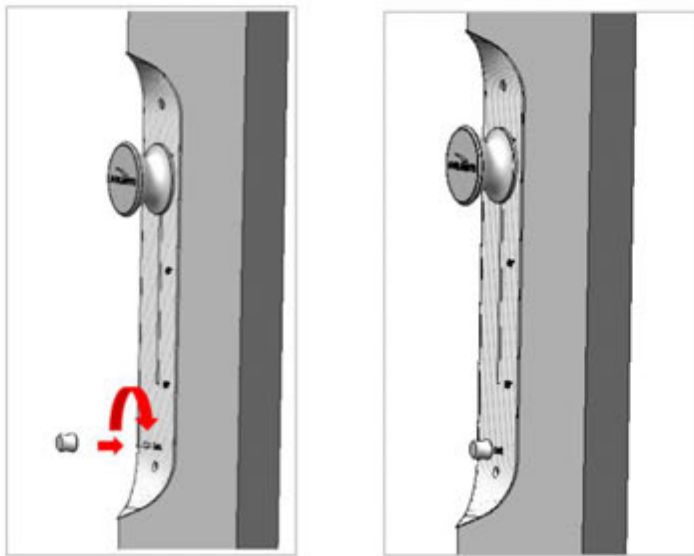
Placez le couvercle du mécanisme n° 2 sur le pilier n° 1 et fixez-le avec les vis intelligentes n° 6 (4,8x60).



Placez la poignée n° 3 et le cache-poignée n° 4 sur le bras du mécanisme n° 8 et serrez-les avec les vis de blocage n° 5 (M3x15). (Le cache-poignée n° 4 doit s'enclencher.)



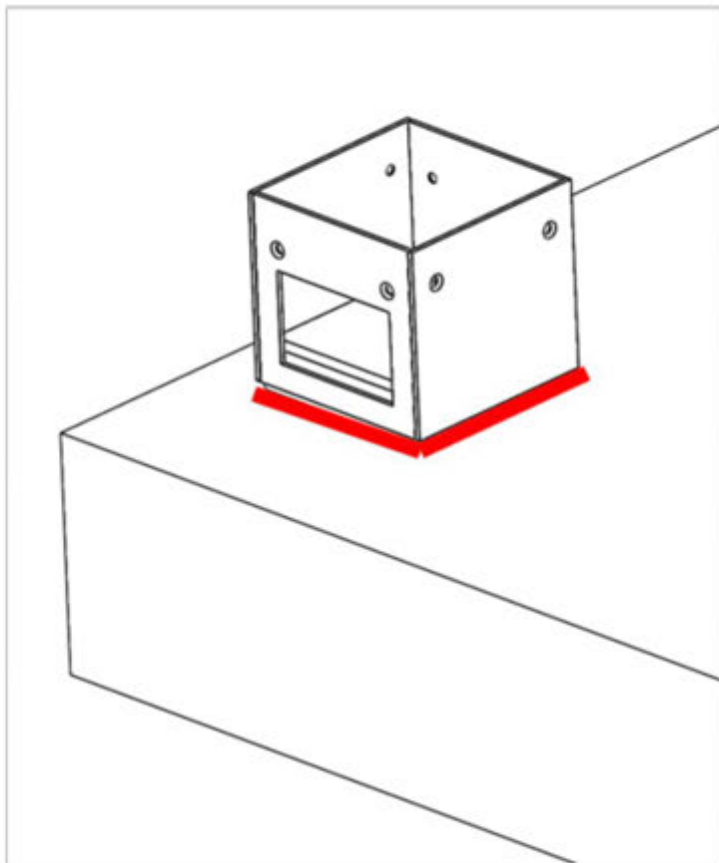
Visser la poignée de verrouillage n° 9 sur le levier de verrouillage n° 7.



3.4 Ancre en acier inoxydable

Si une cheville en acier inoxydable doit être utilisée, déterminez et marquez l'emplacement de la cheville et de ses trous de fixation. Percez les emplacements marqués pour les goujons M12.

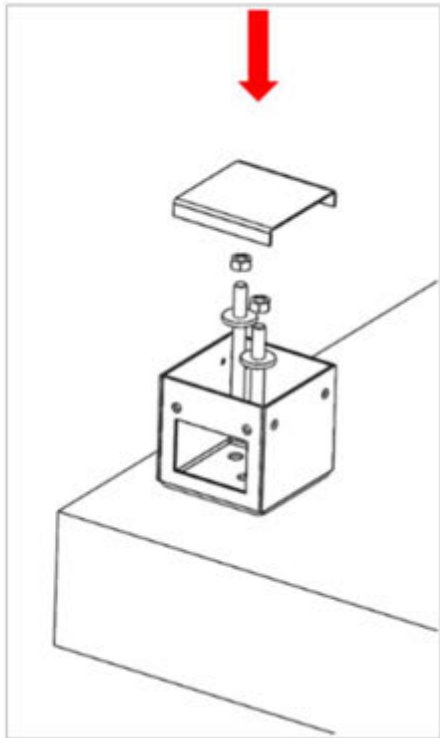
Percez les trous pour les goujons M12 selon les marquages et remplissez-les de colle chimique.



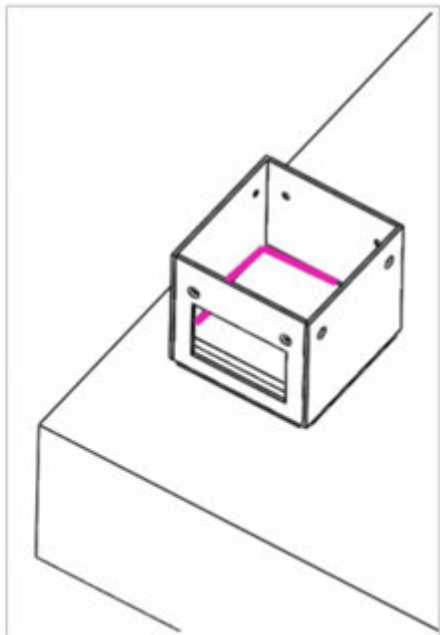
Fixez l'ancrage en place avec un goujon M12, une rondelle M12 et un écrou M12.

Installez le couvercle d'ancrage en acier inoxydable.

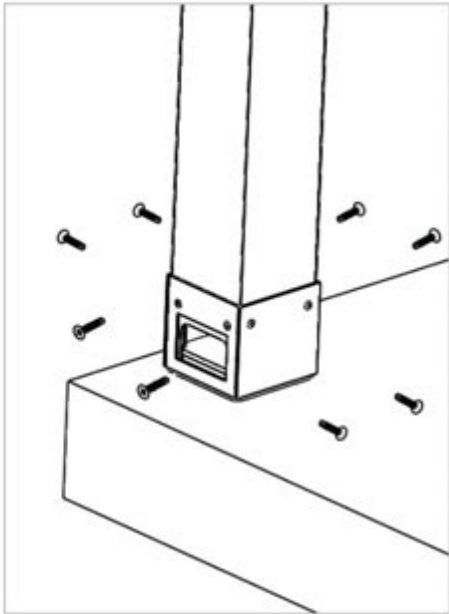
Remarque : Après la mise en place des goujons M12, laissez la colle chimique durcir.



Scellez les bords du couvercle d'ancrage en acier inoxydable avec du silicone.



Placez le pilier sur l'ancrage en acier inoxydable et fixez-le avec des vis intelligentes 4,8x25.



Installation du panneau 3.5

3.5.1 Préparation de l'installation du panneau

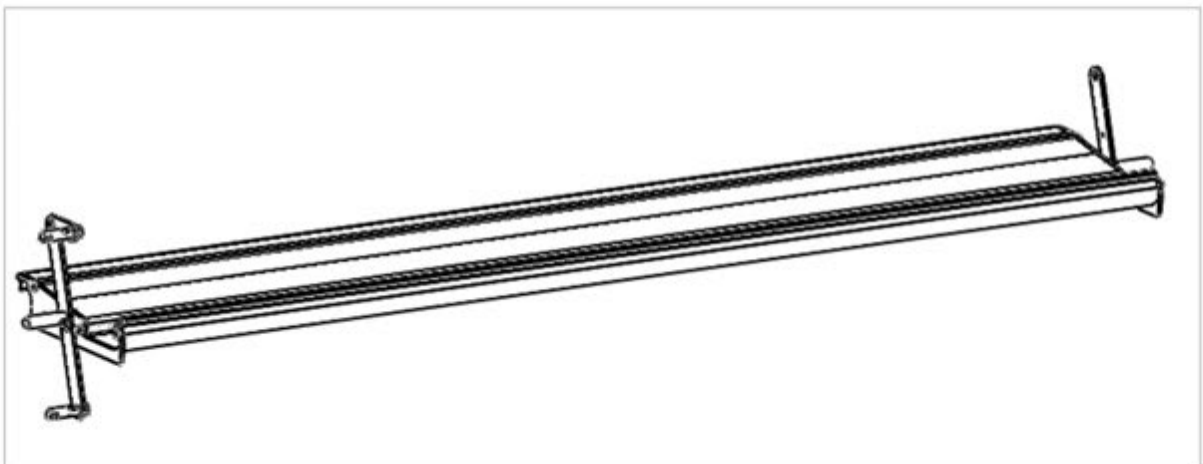
Avant de monter les panneaux sur le produit, installez les bras d'égouttement sur les panneaux.

Dans la gamme de produits Motion, il existe deux types d'installations de panneaux.

3.5.1.1 Préparation de l'installation du panneau d'entraînement

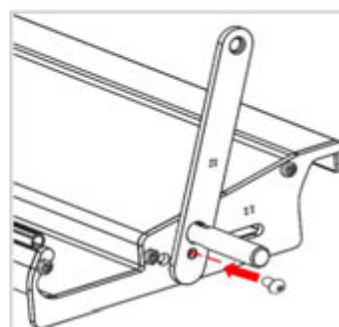
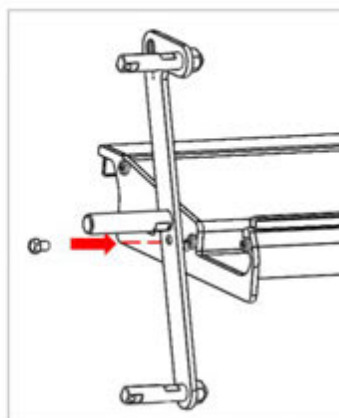
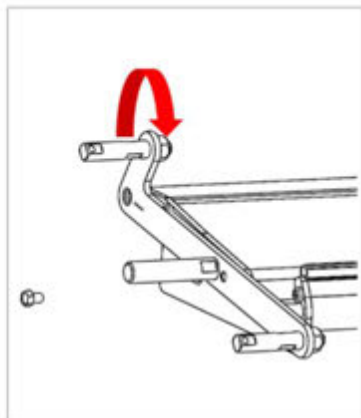
Chaque produit possède un panneau d'entraînement.

La force motrice transmise par le mécanisme de mouvement est transférée au panneau via le bras d'entraînement situé sur le panneau, permettant ainsi la rotation de celui-ci.



Les profilés des panneaux sont préinstallés sur ces derniers, et les bras d'entraînement et de ciseaux sont livrés semi-assemblés.

Positionnez correctement les bras d'entraînement et les bras en ciseaux et fixez-les avec des boulons M5x8.



3.5.1.2 Préparation standard pour l'installation des panneaux

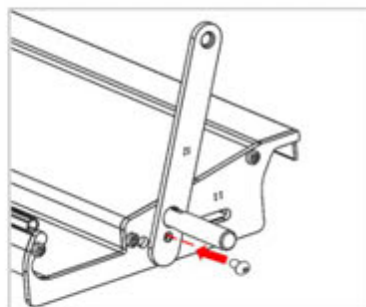
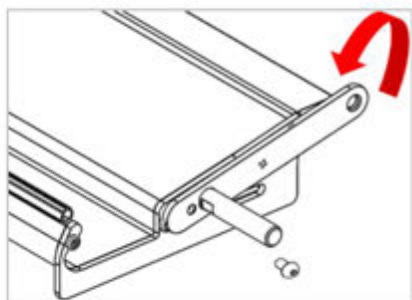
Le nombre de panneaux standard varie selon la configuration du produit.



Le même profil d'égouttement est utilisé des deux côtés de ces panneaux.

Les profils d'égouttement sont préinstallés sur les panneaux et les bras articulés sont livrés semi-assemblés.

Positionnez correctement les bras de ciseaux et fixez-les avec des boulons M5x8.

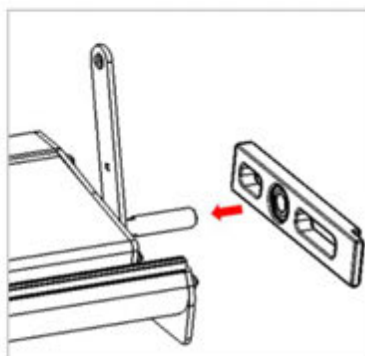
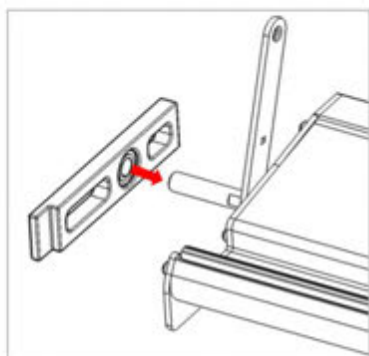


3.5.2 Installation du panneau

Commencez l'installation par le panneau le plus à l'arrière.

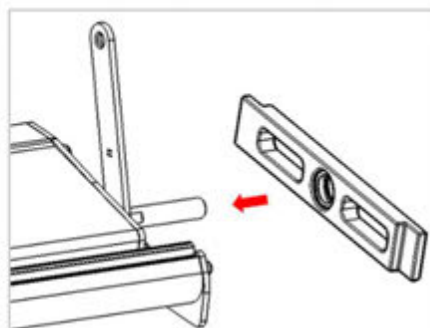
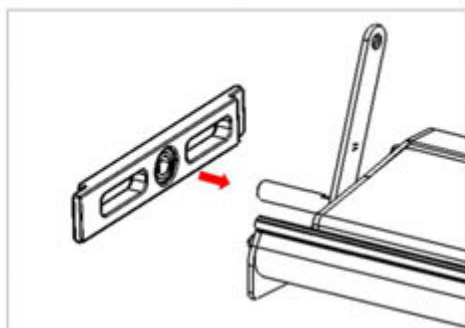
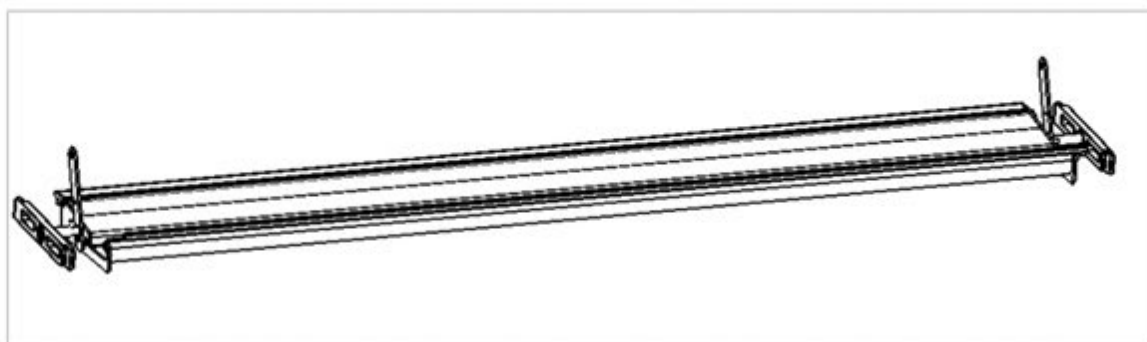
Installez les pièces de centrage avant-arrière en plastique sur les ergots de centrage des panneaux :

- PLS.APR.G1020.BRUT Plastique de centrage avant-arrière à mouvement
- Roulement FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3



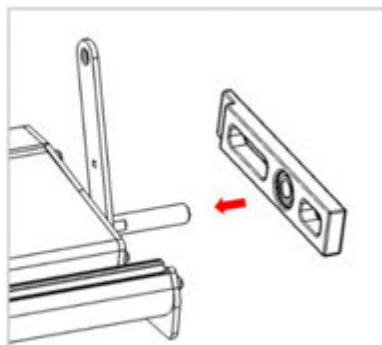
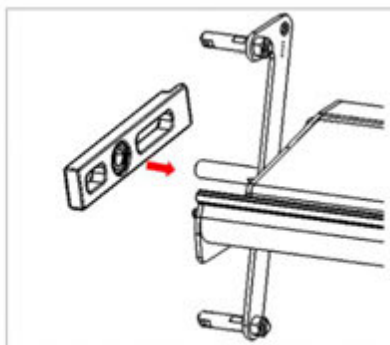
Installez les pièces de centrage en plastique sur les panneaux centraux :

- PLS.APR.G1021.BRUT Plastique de centrage central à mouvement
- Roulement FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3

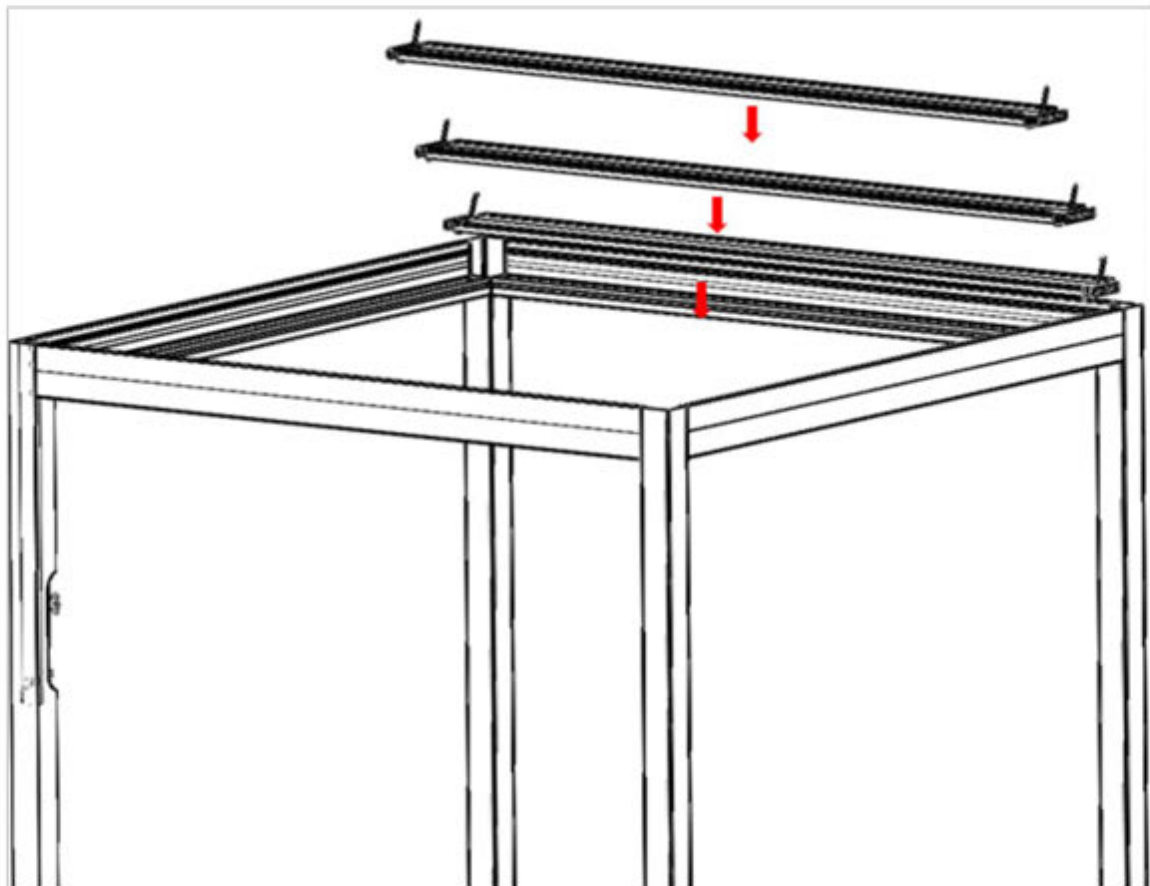


Installez les pièces de centrage avant-arrière en plastique sur les ergots de centrage situés sur les panneaux arrière :

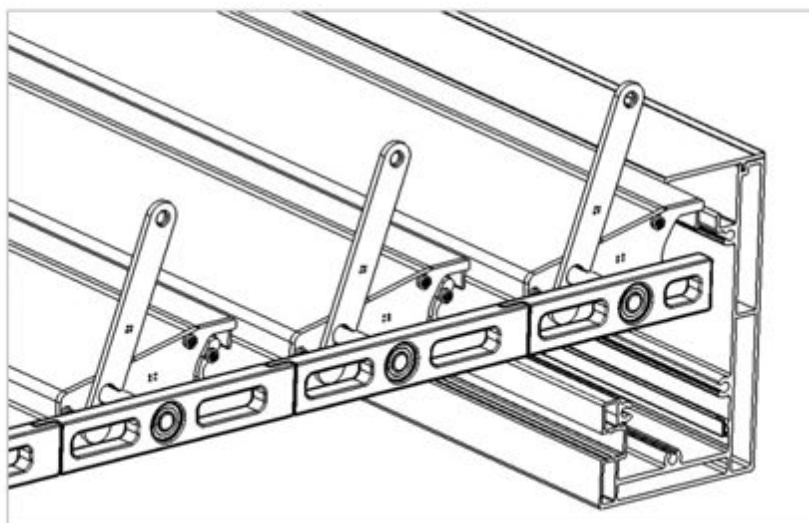
- PLS.APR.G1020.BRUT Plastique de centrage avant-arrière à mouvement
- Roulement FAG HRD.RLM.G2505.PSMZ 6001 2ZC3

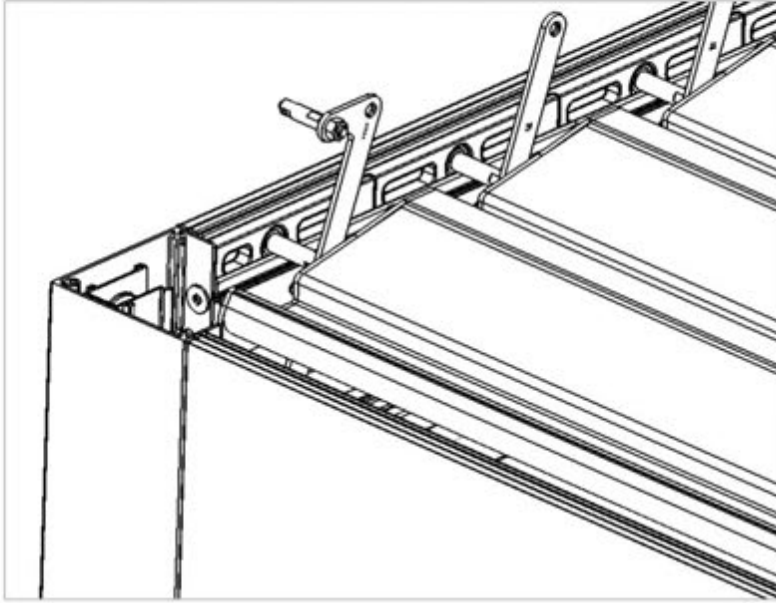


Installez les panneaux de l'avant vers l'arrière.

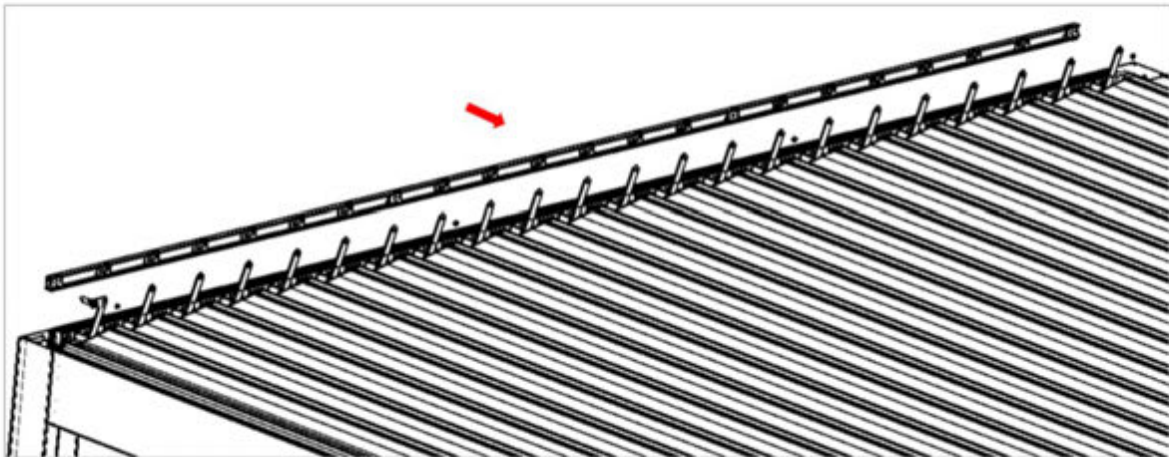


Veillez à placer les cales en plastique dans les rainures de la gouttière.

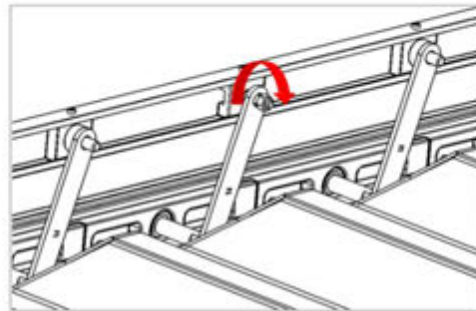
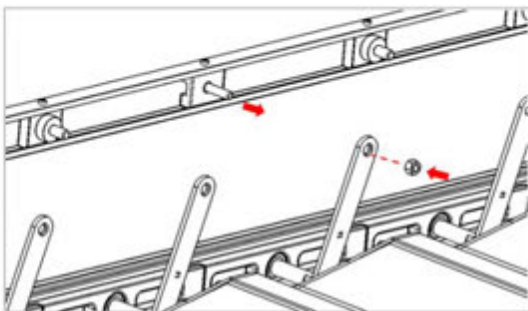




Après avoir installé les panneaux, fixez les bras en ciseaux droit et gauche sur les profils d'égouttement.

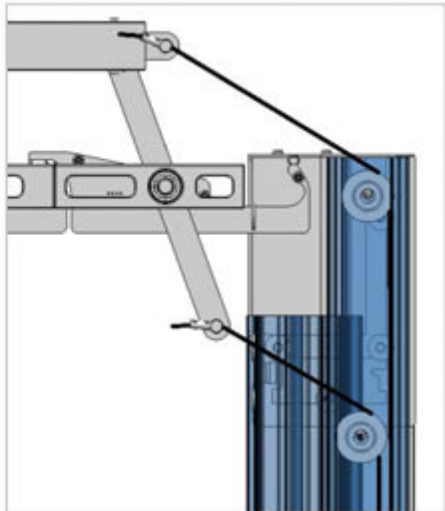


Installez le premier, le dernier et le huitième panneaux du début et de la fin sur les ciseaux à l'aide d'écrous M8.



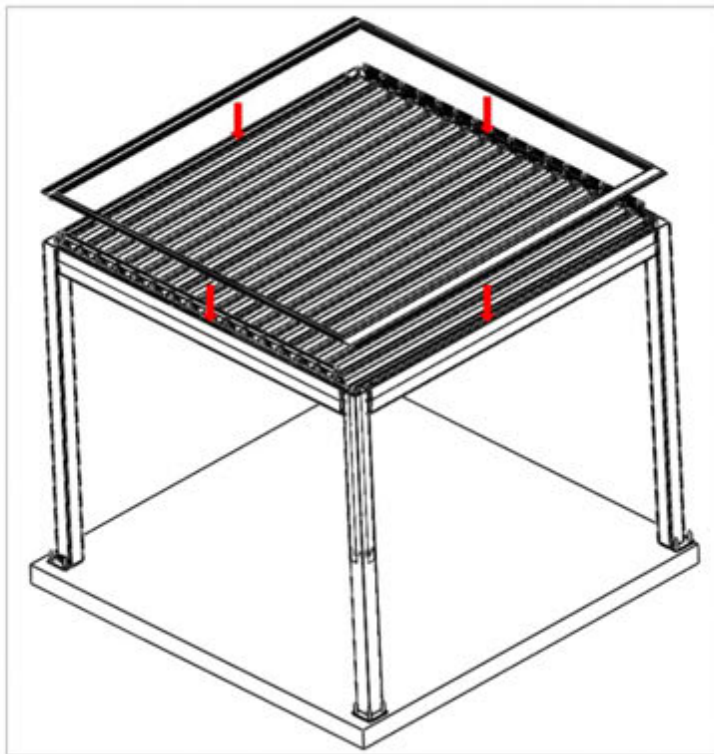
3.6 Installation du mécanisme de mouvement

Faites passer les cordes du pilier du mécanisme à travers les goupilles d'entraînement situées sur le panneau arrière. Après avoir ajusté la tension à l'aide des éléments de fixation de la corde, fixez-les.



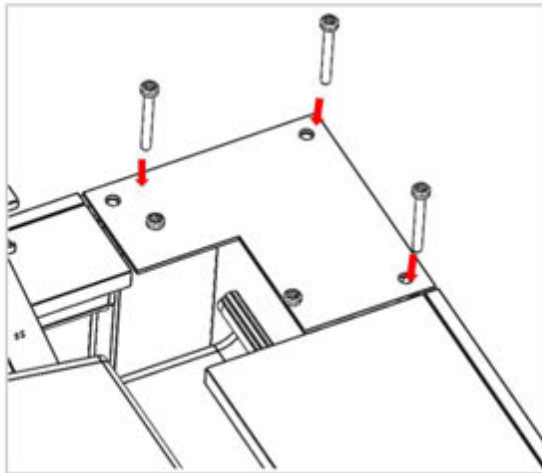
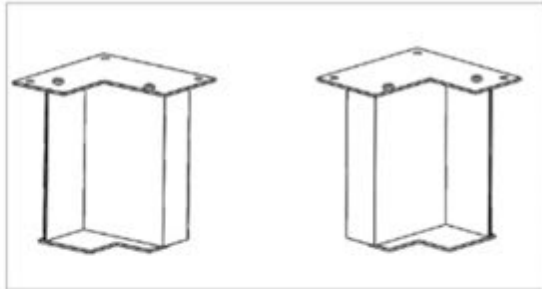
3.7 Installation des profilés de fermeture

Placez les profilés de fermeture avant, arrière et latéraux en position et fixez-les avec des vis intelligentes à tête bombée de 3,9 x 16 mm tous les 50 cm à travers les canaux de vis.



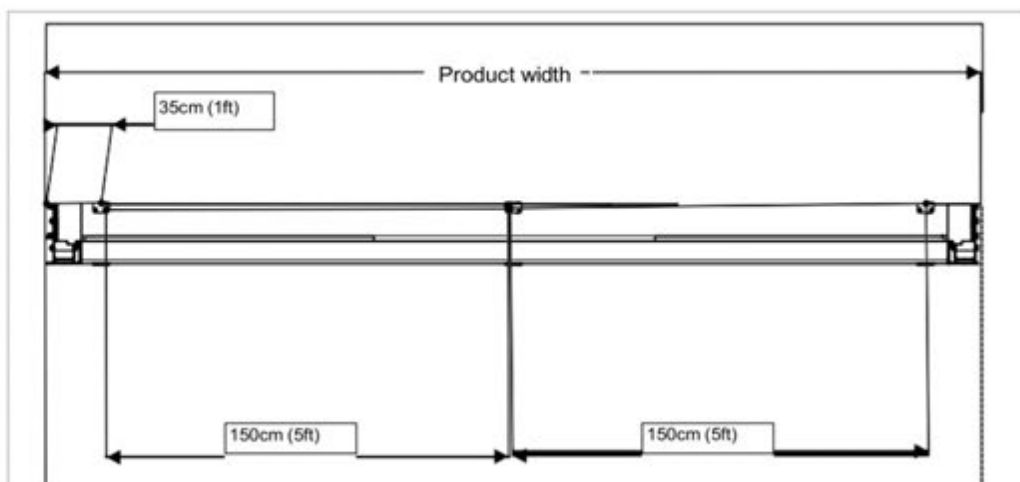
Installez les capuchons d'angle des montants :

- Capuchon de pilier droit
- Capuchon de pilier gauche

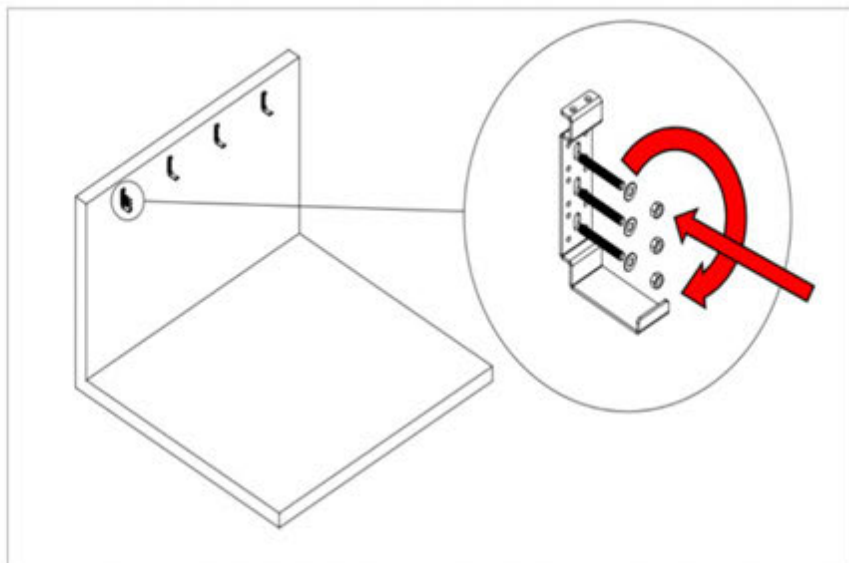


3.8 Installation du produit mural Motion

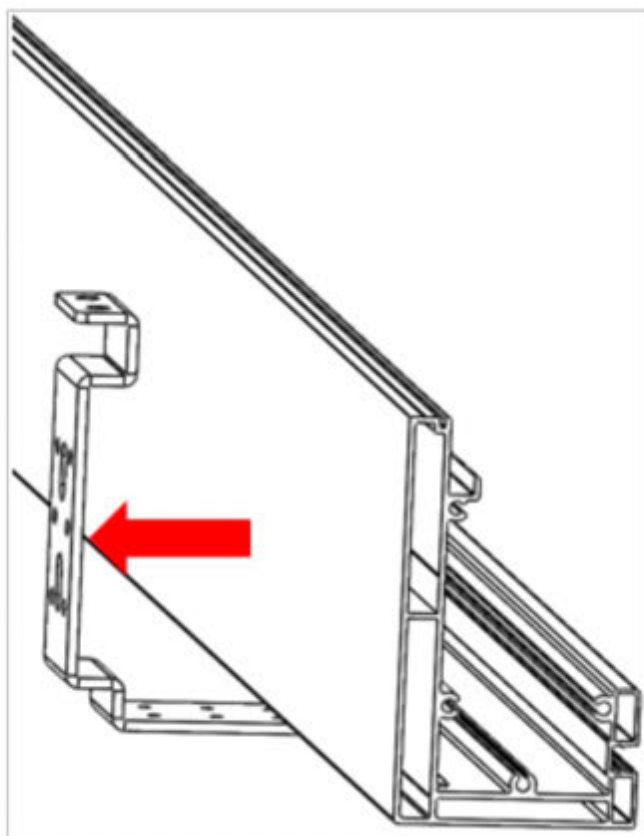
À l'aide d'un laser, marquez l'emplacement de tous les trous au même niveau. Percez les trous avec un foret de 16 mm de diamètre. Après avoir installé les supports de fixation murale à 350 mm de chaque extrémité, installez des supports supplémentaires tous les 1500 mm.



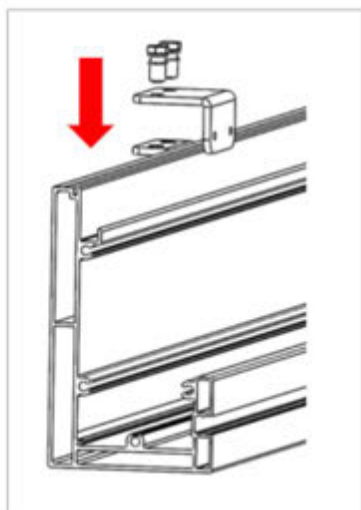
Enfoncez le montant M12 dans le mur et fixez-le avec une rondelle et un écrou M12.



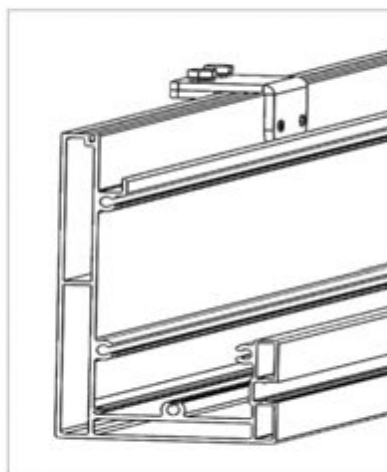
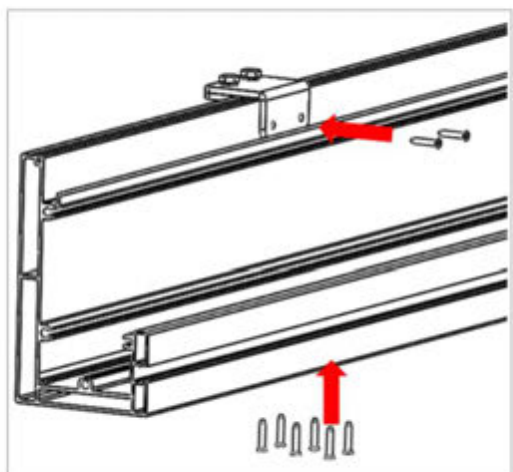
Placez la gouttière sur le support de fixation murale.



Installez le cache du support de fixation murale et serrez-le avec un boulon M8x25.



Fixez le pied de montage mural à la gouttière à l'aide d'une vis ejot M5.5x25.



















Remarque : Après le contrôle de l'alignement diagonal, toutes les vis doivent être complètement serrées.

Image	Produit	Description	Code produit
	T-shirt Palmiye	pour les équipes d'installation	HZM.ISG.G1009.BRUT
	Pantalon Palmiye	pour les équipes d'installation	HZM.ISG.G1014.BRUT
	Gilet Palmiye	pour les équipes d'installation	HZM.ISG.G1013.BRUT
	Mastic NP1 Brun foncé	bloquer le passage de l'eau à travers la surface, les joints ou les ouvertures des matériaux	HRD.KMY.C0018.KAHV
	Mastic NP1 Brun clair	bloquer le passage de l'eau à travers la surface, les joints ou les ouvertures des matériaux	HRD.KMY.C0018.AKAH
	Mastic (noir)	bloquer le passage de l'eau à travers la surface, les joints ou les ouvertures des matériaux	HRD.KMY.G0016.SYAH
	Mastic (blanc)	bloquer le passage de l'eau à travers la surface, les joints ou les ouvertures des matériaux	HRD.KMY.G0017.BYAZ
	Mastic (gris)	bloquer le passage de l'eau à travers la surface, les joints ou les ouvertures des matériaux	HRD.KMY.G0022.GRIS

Image	Produit	Description	Code produit
	Époxi	ancrer les tiges dans le béton	HRD.KMY.G1027.BRUT
	Tige M12	pour réparer et stabiliser les produits sol/ mur/plafond	HRD.CVT.G0100.ZINC
	M30 - Tige galvanisée	pour réparer et stabiliser les produits sol/ mur/plafond	HRD.CVT.G0105.ZINC
	Rondelle M12 - Acier inoxydable	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.CVT.G1062.PSMZ
	Rondelle M12 en acier inoxydable	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.PUL.G0003.PSMZ
	Rondelle M30 - Galvanisée	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.PUwG0014.ZINC
	Noix de gland M12	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.SMN.G0008.ZINC
	Écrou M12 en acier inoxydable	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.SMN.G0011.PSMZ
	Écrou M30 - Galvanisé	partie à réparer et à stabiliser produits au sol/mur/plafond	HRD.SMN.G0022.ZINC

LISTE DES OUTILS D'INSTALLATION

	Boîte à outils à roulettes	1 pièce
	Meuleuse à spirale	1 pièce
	Perceuse de batterie.	1 pièce
	perceuse à percussion électrique	1 pièce
	Éclairage	2 pièces
	Câble d'extension	2 pièces
	Échelle	2 pièces
	Mètre ruban 5 m	1 pièce
	Mètre ruban de 10 m	1 pièce
	Jauge d'eau	2 pièces
	compteur laser	1 pièce
	angle de 35 cm	1 pièce
	Jeu de clés	Ensemble de 2
	Coupeur à ras	2 pièces
	Pinces	2 pièces

	jeu de clés Allen	Ensemble de 2
	clé à douille	1 pièce
	Tournevis	1 ensemble
	Marteau en plastique	1 pièce
	Marteau de fer	2 pièces
	Tournevis électrique	2 pièces
	Coupeur	1 pièce
	Pistolet à silicium	2 pièces
	Morceaux	Ensemble de 2
	Embouts PH2X100	2 pièces
	APEX 493 A Bits	2 pièces
	Ruban isolant (noir)	6 pièces
	Ruban isolant (blanc)	6 pièces
	Colle	2 pièces
	Perforateur 70 mm	2 pièces
	foret de guidage	1 ensemble

Garantie de qualité et certificats

Palmiye consolide sa compréhension de la qualité en commençant par la sélection des matières premières et en utilisant des techniques de production modernes. techniques, fonctionnalités et approches de conception visuelle. Nous sommes conscients que la « qualité » ne se résume pas à un simple fait de production. et que nous ne pourrions peut-être jamais réussir sans faire de cela un « sentiment » commun partagé par tous nos employés.

Les efforts déployés pour offrir à ses clients des produits qu'ils peuvent utiliser pendant de nombreuses années avec une grande satisfaction ont permis à Palmiye de se développer. devenir l'une des marques leaders sur le marché national et international.

Palmiye est le leader du secteur en matière d'adoption et d'application des normes ISO 9001:2008.

Grâce à des études rigoureuses menées par notre département R&D, tous nos produits ont obtenu la certification CE. certificat.

En apposant le marquage CE sur ses produits, Palmiye déclare qu'ils respectent les normes européennes en matière de sécurité, de santé et d'environnement. exigences.