



NOTICE POUR L'UTISATEUR/INSTALLATEUR



00. CONTENU

01. AVIS DE SÉCURITÉ	1B
02. LE STORE	
BRISA SOLAR	4A
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	4A
DIMENSIONS	5A
ORIENTATION ET CONSTRUCTION	5B
03. INSTALLATION FIXATION ENTRE DES MURS - FIXATION DIRECTE	6
FIXATION AU MUR ET AVEC DES POTEAUX	
FIXATION AVEC DES POTEAUX	8
MONTAGE DES LAMES	9
MONTAGE DU MOTEUR	10
MONTAGE DU KIT ECLAIRAGE LED	11A
ASSEMBLAGE DU COUVERCLE DU MOTEUR	11B
O4. RÈGLEMENT FINS DE COURSE	12
05. ENTRETIEN	
INSTRUCTIONS POUR L'EVACUATION D'EAU	13
ÉTANCHE À L'EAU ENTRE LES CADRES	14A
06. SOLUTION DE PANNES	
INSTRUCTIONS POUR CONSOMMATEURS ET TECHNICIENS QUALIFIÉS	14B

01. AVIS DE SÉCURITÉ

ATTENTION:

RoHS

Ce produit est certifié selon les normes de sécurité de la $C \in$ Communauté Européenne (CE).

Ce produit est conforme à la directive 2011/65/UE du Parlement européen et du Conseil du 8 Juin 2011 concernant la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

(Applicable dans les pays avec des systèmes de recyclage). Ce marquage sur le produit, ou de la littérature indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, le matériel électronique, les télécommandes, etc.) ne doivent pas être jeté avec les autres déchets ménagers à la fin de sa vie utile. Pour éviter des éventuels dommages à l'environnement ou à la santé humaine provenant de l'élimination incontrôlée des déchets, nous vous prions de séparer ces éléments des autres types de déchets et à les recycler de façon responsable pour promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Les particuliers doivent contacter un revendeur où ils ont acheté ce produit ou une Agence de l'Environnement National, pour savoir où et comment ils peuvent prendre ces articles pour leur recyclage. Les utilisateurs professionnels doivent contacter leur fournisseur et vérifier les termes et conditions du contrat d'achat. Ce produit et ses accessoires électroniques ne doivent pas être mélangés avec d'autres déchets commerciaux.

Ce marquage indique que le produit et les accessoires électroniques (ex. Chargeur, câble USB, les équipements électroniques, les télécommandes, etc.), sont soumis à des décharges électriques. Soyez prudent lors de la manipulation du produit et suivre toutes les règles de sécurité indiqués dans cette notice.





01. AVIS DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT GENERAUX

- Ce manuel contient des informations importantes sur la sécurité et l'utilisation. Lisez attentivement toutes les instructions avant de commencer les procédures d'installation / d'utilisation et conservez ce manuel dans un endroit sûr, où vous pourrez le consulter à tout moment.
- Ce produit est destiné à être utilisé uniquement comme décrit dans ce manuel. Toute autre application ou opération non prise en compte est expressément interdite car elle pourrait endommager le produit et / ou mettre les personnes en danger de causer des blessures graves.
- Ce manuel s'adresse principalement aux installateurs professionnels et n'empêche pas l'utilisateur de lire la section "Normes d'utilisation" afin de garantir le fonctionnement correct du produit.
- · L'installation et la réparation de cet équipement doit être effectuée que par des techniciens qualifiés et expérimentés, en veillant à ce que toutes ces procédures soient effectuées en conformité avec les lois et les réglementations en vigueur. Il est expressément interdit aux utilisateurs non professionnels et inexpérimentés de prendre des mesures sauf sur demande expresse de techniciens spécialisés.
- ·Les installations doivent être fréquemment inspectées afin de détecter tout déséquilibre et toute trace d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts, des charnières, des roues, des supports ou de tout autre élément d'assemblage mécanique.
- N'utilisez pas l'équipement si une réparation ou un réglage est nécessaire.
- · Lors de la maintenance, du nettoyage et du remplacement de pièces, le produit doit être débranché de l'alimentation électrique. Cela inclut également toute opération nécessitant l'ouverture du capot du produit.
- L'utilisation, le nettoyage et la maintenance de ce produit peuvent être effectués par des personnes âgées de huit ans et plus et des personnes dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont

- réduites, ou par des personnes ignorant le fonctionnement du produit. à condition qu'elles aient supervision ou des instructions données par des personnes expérimentées dans l'utilisation du produit de manière sûre et qui comprennent les risques et les dangers encourus.
- Les enfants ne doivent pas jouer avec le produit ou des dispositifs d'ouverture afin d'empêcher le déclenchement involontaire de la porte ou du portail motorisé.

AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- · Avant de commencer les procédures d'installation, assurez-vous de disposer de tous les dispositifs et matériels nécessaires pour bien mener l'installation du produit.
- · Notez votre indice de protection (IP) et votre température de fonctionnement pour vous assurer qu'il convient au site d'installation.
- Fournissez le manuel du produit à l'utilisateur et dites-lui comment le manipuler en cas d'urgence.
- Si l'automatisme est installé sur un portail avec une porte piétonne, un mécanisme de verrouillage de porte doit être installé lorsque le portail est en mouvement.
- N'installez pas le produit "à l'envers" ou soutenu par des éléments ne supportant pas son poids. Si nécessaire, ajoutez des supports sur des points stratégiques pour assurer la sécurité de l'opérateur.
- Ne pas installer le produit dans zones des explosifs
- · Les dispositifs de sécurité doivent protéger les éventuelles zones d'écrasement, de coupure, de transport et de danger en général de la porte ou du portail motorisé.
- · Vérifiez que les éléments à automatiser (portails, portes, fenêtres, stores, etc.) sont en parfait état de fonctionnement, alignés et de niveau. Vérifiez également que les arrêts mécaniques nécessaires se trouvent aux endroits appropriés.
- · La Centrale électronique doit être installée dans un endroit protégé de tout liquide (pluie, humidité, etc.), de la poussière et des parasites.

01. AVIS DE SÉCURITÉ

- · Vous devez acheminer les différents câbles électriques à travers des tubes de protection afin de les protéger contre les contraintes mécaniques, essentiellement sur le câble d'alimentation. Veuillez noter que tous les câbles doivent entrer dans la boîte de commande par le bas.
- Si l'automatisme doit être installé à une hauteur de plus de 2,5 m du sol ou d'un autre niveau d'accès, les exigences minimales de sécurité et de santé doivent être suivies par l'utilisation de travailleurs ayant un équipement de sécurité aux travaux de la directive 2009/104. / CE du Parlement Européen et du Conseil du 16 septembre 2009.
- Fixez l'étiquette permanente de la libération manuelle aussi près que possible du mécanisme de libération.
- Un moyen de déconnexion, tel qu'un interrupteur ou un disioncteur sur le tableau de distribution, doit être prévu sur les conducteurs d'alimentation fixes du produit, conformément aux règles d'installation.
- Si le produit à installer nécessite une alimentation de 230 Vca ou 110 Vca, assurez-vous que la connexion est établie avec un tableau électrique doté d'une connexion à la terre.
- Le produit est uniquement alimenté sur basse tension par sécurité avec la centrale électronique. (Uniquement sur les moteurs 24V).

AVERTISSEMENT POUR L'UTILISATEUR

- Conservez ce manuel dans un endroit sûr pour pouvoir le consulter chaque fois que nécessaire.
- Si le produit est en contact avec des liquides sans que soit conçu pour tel fait, vous devrez immédiatement déconnecter le produit du courant électrique pour éviter les courts-circuits e consultez un technicien qualifié.
- Assurez-vous que l'installateur vous a fourni le manuel du produit et vous a expliqué comment manipuler le produit en cas d'urgence.
- Si le système nécessite des réparations ou des modifications, déverrouillez l'équipement, mettez le système hors tension et ne l'utilisez pas tant que toutes les conditions de sécurité ne sont pas remplies.

- En cas de déclenchement des disjoncteurs ou de défaillance du fusible, localisez le dysfonctionnement et corrigez-le avant de réinitialiser le disjoncteur ou de remplacer le fusible. Si le problème ne peut pas être réparé en consultant ce manuel, contactez un technicien.
- Laissez la zone d'opération du portail électrique libre pendant que le portail est en mouvement et ne créez pas de résistance au mouvement du portail.
- N'effectuez aucune opération sur les éléments mécaniques ou les charnières si le produit est en mouvement.

RESPONSABILIDADE

- · Le fournisseur décline toute responsabilité si:
 - défaillance ou déformation du produit résultant d'une installation. d'une utilisation ou d'un entretien incorrect!
 - si les règles de sécurité ne sont pas suivies lors de l'installation, de l'utilisation et de la maintenance du produit.
 - si les instructions de ce manuel ne sont pas suivies.
 - · les dommages sont causés par des modifications non autorisées.
 - · Dans ces cas, la garantie est annulée.

MOTORLINE ELECTROCELOS SA.

Travessa do Sobreiro, nº29 4755-474 Rio Côvo (Santa Eugénia) Barcelos, Portugal

LÉGENDE DE SYMBOLE



 Avertissements de sécurité importants



Information utile



· Information de programmation



· Information de potentiomètre



 Informations des connecteurs



 Information des **boutons**

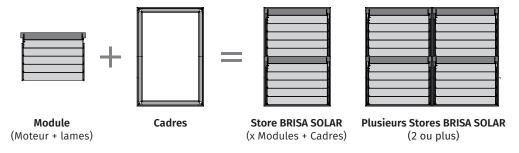
02. LE STORE

BRISA SOLAR

Le store **BRISA SOLAR** est entièrement construit en aluminium, ce qui le rend idéal pour couvrir les espaces extérieurs. Solutions pour terrasses ou jardins d'hiver. Les lames à commande électrique permettent à la lumière d'entrer, au renouvellement de l'air de l'espace environnant ou l'étanchéité.



Le store BRISA SOLAR est composé des parties suivantes



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Les caractéristiques de l'automatisme BRISA SOLAR sont les suivantes:

	Moteur TUB200R2
Alimentation	AC 230V 50Hz
• Puissance	350W
• Vitesse	2RPM
• Force	140Nm
• Soulevez jusqu'à	<200Kgs
• Bruit	<50dB
Temps de fonctionnement	4min
• Diamètre	ø59mm

Motorline®

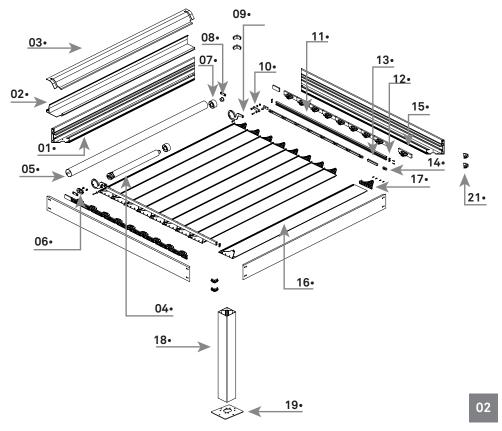
02. LE STORE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Sur le store, vous trouverez les composants suivants:

- 01. Profils
- 02. Base de moteur
- 03. Couvercle du moteur
- 04. Moteur TUB200R2
- **05** Tube Ø78mm
- 06. Support moteur
- **07** Adaptateur tube Ø78mm
- **08** Support tube Ø78mm
- 09. Bras du moteur
- **10** Articulation de l'union
- 11. Guide latéral
- 12. Guide latéral supérieur

- 13. Espaceur
- 14. Axe de rotation supérieur
- **15.** Support de lame (gauche / droite)
- **16** Lame
- 17. Lame supérieure (gauche / droite)
- 18. Profil vertical
- 19. Plaque de fixation au sol
- 20• Éclairage LED
- 21. Union des profils
- 22. Centrale MC65
- 23. Télécommades FALK

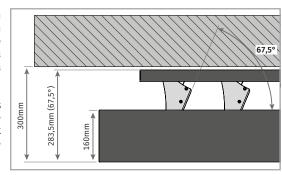


02. LE STORE

DIMENSIONS

Le BRISA SOLAR est un store pour la protection des espaces extérieurs avec une construction intégrale en aluminium. Son système de lame rotative et étanche vous permet de gérer la quantité de lumière sur une esplanade et de la protéger totalement de la pluie.

 Avant d'installer votre Brisa Solar, faites attention aux dimensions suivantes: lors de l'ouverture des pales, son point le plus haut est de 283,5 mm, mais à 90° il ne sera que de 271 mm.





Si le store est appliqué sous un couvercle, il doit y avoir 300 mm pour que les lames s'ouvrent sans endommager le produit.

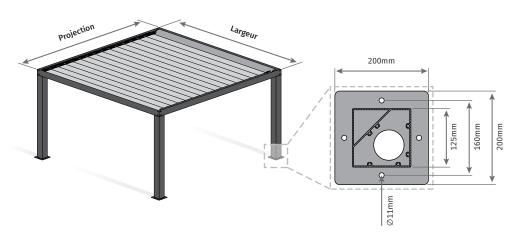
D'autres dimensions sont également importantes:

Largeur · Cote parallèle aux lames (largeur des lames)

> Largeur maximale: 4m

Projection • Taille perpendiculaire aux lames (nombre de pales)

> Projection maximale: 5m



REMARQUE: La largeur et la projection sont mesurées par l'extérieur du cadre.

La superficie maximale pour chaque store est de 16 m² et comprend 1 moteur et 1 centrale pour chacun.

Motorline[®]

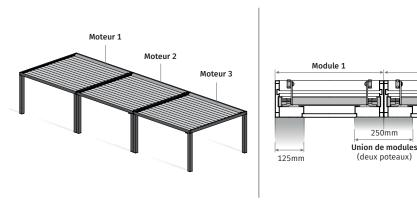
02. LE STORE

ORIENTATION ET CONSTRUCTION

Lorsque la largeur, la projection ou la surface sont supérieures aux valeurs maximales définies, vous pouvez regrouper plusieurs modules en largeur et en projection pour former un store plus grand.

2 MODULES OU PLUS EN LARGEUR:

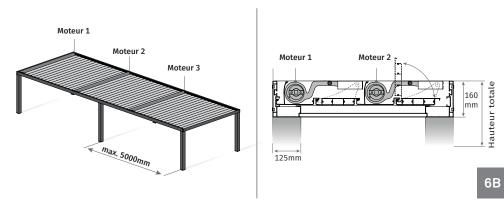
Dans ce type de construction, les différents modules sont situés et fixés les uns aux autres par les profilés latéraux du cadre.



2 OU PLUSIEURS MODULES EN PROJECTION:

Dans ce type de construction, un seul cadre est créé avec les mesures totales, mais 1 moteur et 1 centrale sont ajoutés pour chaque module.

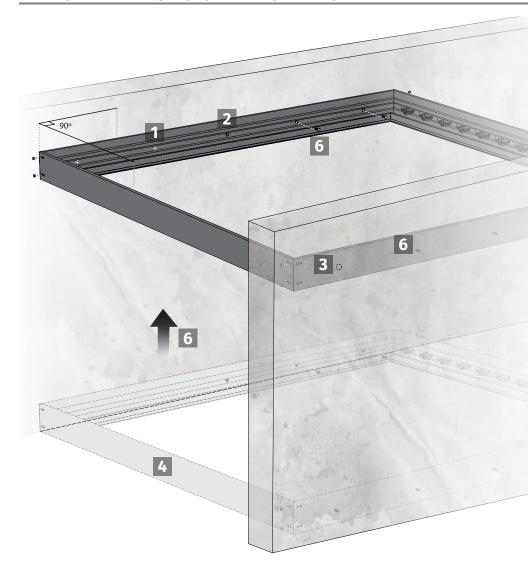
Une fois fermé, l'union entre les modules n'est pas visible de l'intérieur, car la base du moteur est identique aux lames, ce qui donne l'idée d'un seule store.



Module 2

125mm

FIXATION ENTRE DES MURS - FIXATION DIRECTE



Mesurer les diagonales pour assurer un angle d'environ 90 ° (différence de 2 mm au maximum).

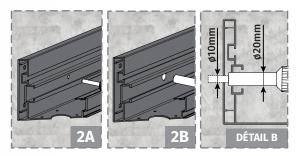
1 MARQUAGE SUR LES PROFILS DES APPLICATIONS MURALES

Marquez les trous dans les profils qui seront installés sur le mur (voir détail A).



PERÇAGES SUR LES PROFILES D'APPLICATION MURALE

Percez les repères le long des profils avec **Ø10mm** (2A). Ensuite, élargissez le trou de la paroi interne à Ø20mm (2B), afin que la tête de la vis puisse se déplacer vers l'intérieur.



3 PERÇAGES AUX MURS

Relever le profilé au mur de fixation, marquer et percer avec ø10mm. Insérez les chevilles métalliques. Procédez à nouveau du côté opposé.

ASSEMBLAGE DES PROFILS

Placez tous les profils du cadre sur le sol, alignés dans la bonne position pour l'assemblage.

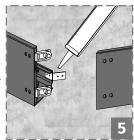
RACCORD DES PROFILS

Appliquez le joint en silicone sur les faces diagonales des différents profils. S'adapte aux profils latéraux à travers les joints. Nettoyez le silicone(voir détail C).



NETTOYEZ LE SILICONE EN EXCÈS:

- A l'intérieur, laissez un cil de silicone visible pour une isolation totale du joint entre les profils.
- À l'extérieur, essuyez soigneusement l'excès de silicone afin qu'il ne soit pas visible.

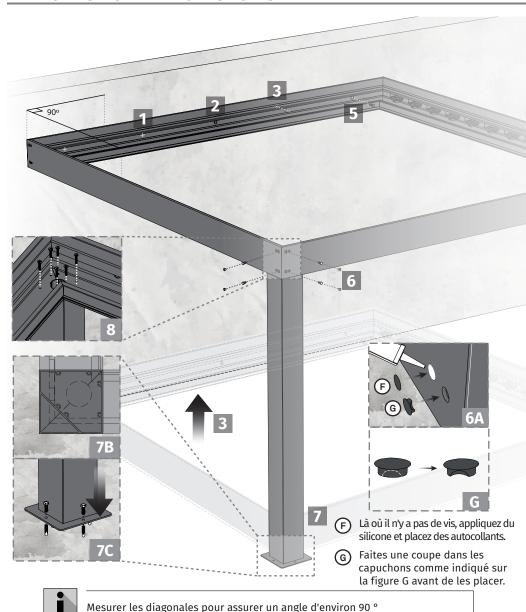


FIXATION AU MUR

Soulevez le cadre contre le mur de fixation, serrez les vis et placez les capuchons ϕ 20mm dans les

NOTE: Cette étape doit être effectuée par au moins 3 personnes.

FIXATION AU MUR ET AVEC DES POTEUAX

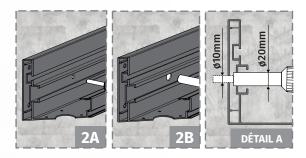


1 MARQUAGE DANS LE PROFIL D'APPLICATION MURALE

Marquez les trous dans le profilé à installer sur le mur (voir détail A à la page 6A).

ALÉSAGE SUR PROFIL ARRIÈRE

Percez les repères le long des profils avec **Ø10mm** (2A). Ensuite, élargissez le trou de la paroi interne à **Ø20mm** (2B), afin que la tête de la vis puisse se déplacer vers l'intérieur.

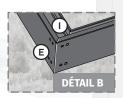


3 PERCAGES AUX MURS

Enlevez le profilé au mur de fixation, marquez et percez avec \(\phi 10mm \). Insérez les chevilles métalliques.

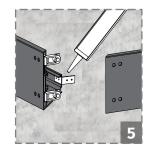
RACCORD DES PROFILS

Appliquez le joint en silicone sur les faces diagonales des différents profils. Une balise entre les jambes et le profilé avant est montée, puis les profilés latéraux sont insérés à travers les joints. Nettoyez le silicone (voir détail B).



NETTOYEZ LE SILICONE EN EXCÈS:

- À l'intérieur, laissez un cil de silicone visible pour une isolation totale du joint entre les profils.
- (E) À l'extérieur, essuyez soigneusement l'excès de silicone afin qu'il ne soit pas visible.



5 FIXER PROFIL SUR LE MUR

Fixez le profil d'installation au mur.

VIS DE SERRAGE

À la fin, serrez les profils latéraux aux jambes. Serrez les vis et placez les capuchons de ø20mm dans les trous.

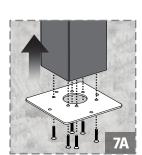
7 FIXER LES PLAQUES DE FIXATION

Positionnez les plaques de fixation dans les trous. Marquez les trous dans le sol.

Percez des trous et placez les chevilles adaptés au trou créé. Assurez-vous de rester comme indiqué dans le image 7B.

FIXATION DES POTEUAX AUX PROFILS

Serrer les poteaux du store aus profils. Appliquez les vis.



(différence de 2 mm au maximum).

FIXATION AVEC DES POTEAUX





Mesurer les diagonales pour assurer un angle d'environ 90 $^{\circ}$ (différence de 2 mm au maximum).

1 ASSEMBLEE DES PROFILS

Placez tous les profils du cadre sur le sol, alignés dans la bonne position pour l'assemblage.

2 RACCORD DES PROFILS

Appliquez le joint en silicone sur les faces diagonales des différents profils. Les deux balises situées entre les pieds et les profilés arrière et avant sont montées, puis les profilés latéraux sont insérés à travers les joints. Nettoyez le silicone (voir détail A).



NETTOYEZ LE SILICONE EN EXCÈS:

- \bigodot $\mbox{\^{A}}$ l'intérieur, laissez un cil de silicone visible pour une isolation totale du joint entre les profils.
- $\stackrel{\hat{}}{\text{\fontfamily{\family{\fontfamily$

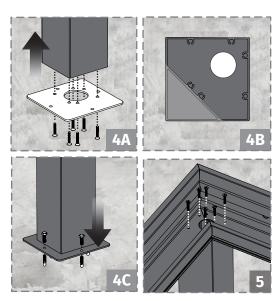
3 SERRAGE DES VIS

À la fin, les profilés latéraux sont fixés aux poteaux. Serrez les vis et placez les bouchons ø20mm dans les trous.

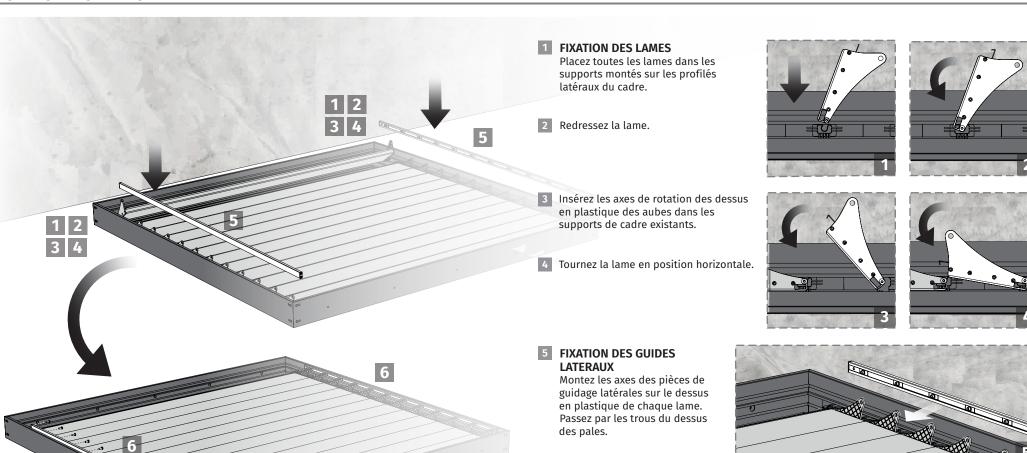
4 FIXER LES PLAQUES DE FIXATION

Positionnez les plaques de fixation sur les trous. Marquez les trous dans le sol. Percez les trous et placez les douilles métalliques adaptées au trou créé. Assurez-vous qu'il est tel qu'indiqué dans l'image 4B, avec la traverse les poteaux dehors et le trou dedans, et pour terminer le raccord dans l'image 4C.





MONTAGE DES LAMES

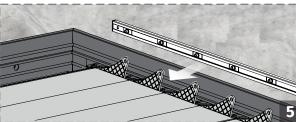


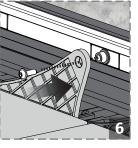


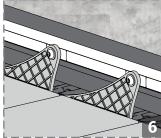
Sur un côté des guides latéraux se trouve une plaque métallique avec un trou fileté pour la fixation du bras du moteur. En tant que telles, ces plaques doivent faire face au moteur (voir figure 5).



Serrer tous les dessus de lame de chaque guide latéral avec les boulons M6x25 et les rondelles (deux pour chaque boulon).









MONTAGE DU MOTEUR

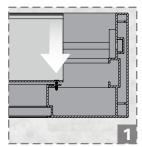


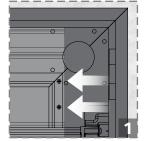
Les étapes suivantes ne s'effectuent que du côté de l'application du moteur.

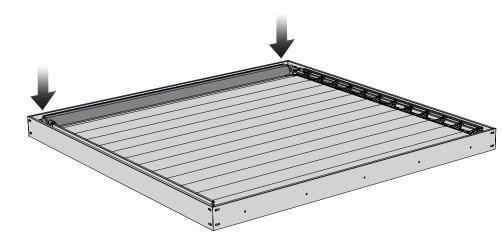
1 FIXER AU PROFIL DU MOTEUR Fixez le profilé de base du moteur aux profilés latéraux du cadre à l'aide de vis autotaraudeuses.

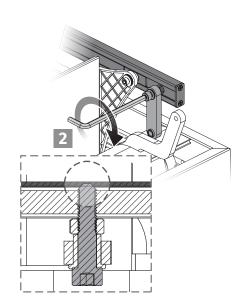


Ne serrez pas les vis autant que possible pour éviter les le caoutchouc.

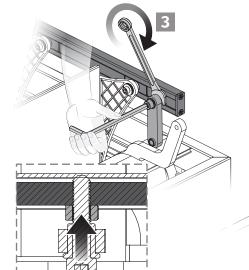




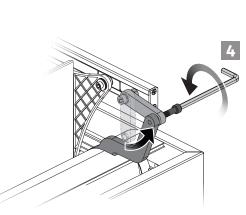




AJUSTER LA PLAQUE DE RACCORDEMENT
Montez la plaque de liaison sur la plaque
du profil en serrant la vis jusqu'à ce qu'elle
touche le profil en aluminium.

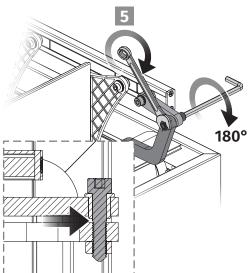


En tenant la vis, serrez la femelle à la plaque du profil pour bloquer la vis.



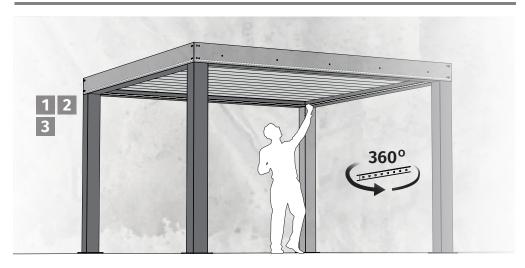
4 SERRER LE BRAS DU MOTEUR

Montez la plaque de liaison sur le bras du
moteur, en serrant la vis jusqu'à ce que les
composants se touchent.



Desserrez la vis d'un demi-tour (pour que la douille soit desserrée) et serrez la femelle pour verrouiller la vis en position.

MONTAGE DU KIT ECLAIRAGE LED



1 FIXER LE RUBAN D'ÉCLAIRAGE À LED

Détendez-vous la bande d'éclairage à LED et installez-la sur la frise d'encadrement tout autour du store!

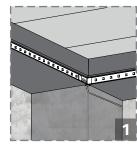
Les bouts de ruban des voyants doivent être dans le coin de la tête du moteur pour que les fils du voyant et du moteur se collent ensemble.

CONNEXION À LA CENTRALE

Passez le fil à LED à l'endroit le plus pratique pour vous rendre au commutateur.

3 INTEGRER LE PROFIL TRANSLUCIDE

Couvrez la frise avec le profil translucide fourni pour masquer le ruban d'éclairage à LED.





03. INSTALLATION

ASSEMBLAGE DU COUVERCLE DU MOTEUR



RACCORD DU PROFIL

Insérer le profilé de protection du moteur dans la zone de rotation de la section de base du moteur.

2 CLIPSAGE DU PROFIL

Emboitêz le profil de couverture du moteur sur le profil du moteur.

3 FIXER LE PROFIL

Tournez le profilé de protection du moteur en position horizontale.

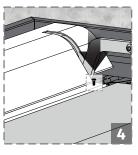


Veuillez noter que lors de la rotation du capot du moteur, les fentes sur le capot doivent correspondre à la position du bras du moteur afin qu'il n'y ait pas de collision.

4 FIXATION DU COUVERCLE MOTEUR

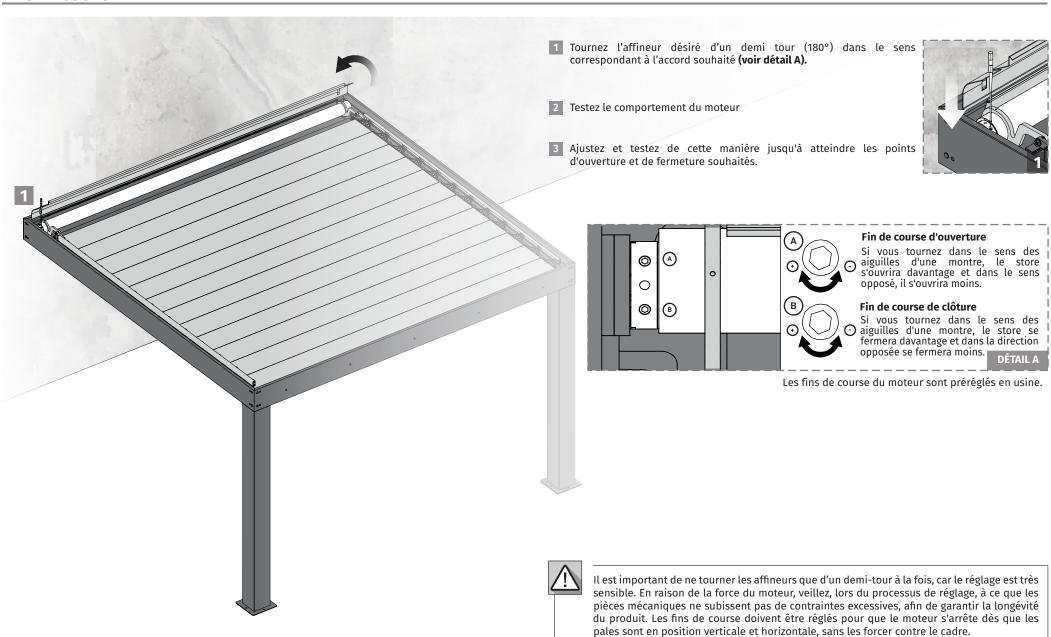
Serrez le capot du moteur sur la base du moteur à l'aide de deux vis autotaraudeuses situées aux extrémités du moteur.





04. RÈGLEMENT

FINS DE COURSE



05. ENTRETIEN

INSTRUCTIONS POUR L'EVACUATION D'EAU

Il est important de créer des points de drainage dans le **BRISA SOLAR** pour éviter l'accumulation d'eau à l'intérieur du cadre. Suivez les instructions et les recommandations ci-dessous.

1 PERÇAGE

Marquez l'endroit où vous souhaitez placer le trou de drainage (**Ø50mm**), en tenant compte des dimensions indiquées pour l'option souhaitée:

- OPTION A: Drainage dans le poteau standard du BRISA SOLAR
- OPTION B: Drainage par une autre méthode conçue par le client



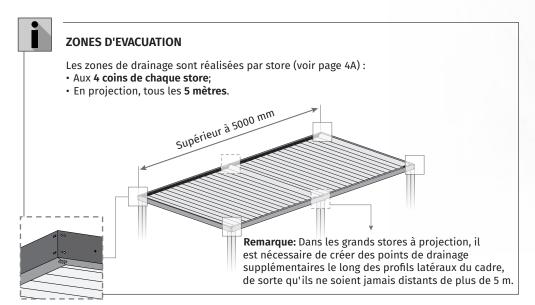
REMARQUE: Pour les installations sur des stores avec poteaux, il est conseillé de drainer vers l'intérieur du poteaux. Cette méthode évite l'utilisation de tubes et autres accessoires.

2 Percer le trou de drainage (**Ø50mm**).

4 FIXATION DU POTEAU / DU TUBE

OPTION A: Fixez le poteau au profilé à l'aide des vis prévues à cet effet, afin que l'eau soit canalisée vers le sol.

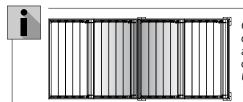
OPTION B: Appliquez la méthode que vous avez conçue pour faire couler l'eau du trou vers le sol (par exemple, tuyau de drainage)





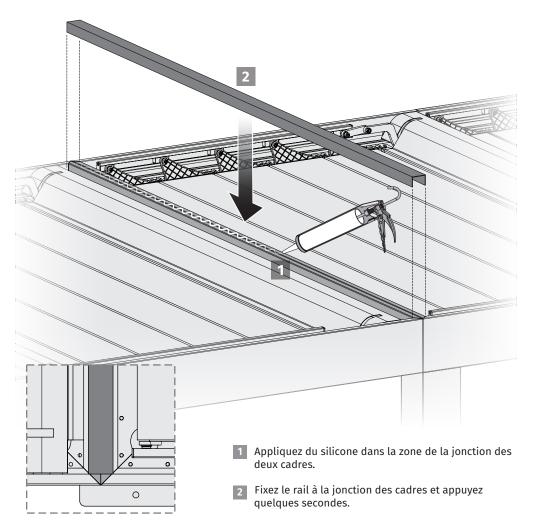
05. ENTRETIEN

ÉTANCHE À L'EAU ENTRE LES CADRES



Cette méthode n'est appliquée que lorsqu'il y a deux ou plusieurs stores appuyés l'un contre l'autre, afin d'éviter le passage de l'eau entre les cadres de chaque store.

Un rail isolant est appliquée au syndicat.



06. SOLUTION DE PANNES

INSTRUCTIONS POUR CONSOMMATEURS ET TECHNICIENS QUALIFIÉS

Anomalie	Comportement	Procédure
Le store n'est pas correctement fixé au mur.	• Les vis ne conviennent pas à la structure du mur.	 Vérifiez les mesures d'installation Vérifiez que le nombre de vis est suffisant et indiqué dans ce manuel
Le store ne reste pas horizontal après ouverture.	• Changements dans l'auvent après plusieurs manœuvres.	 Vérifiez le niveau des supports muraux. Vérifiez le niveau du tube carré.
Le haut ne ferme pas complète- ment.	• Dégrader le haut ou la fin du trait.	• Réglez les fins de course du moteur.
Le store ne fonctionne pas et le moteur ne fait pas de bruit.	• Le moteur entre dans la protection thermique après 2 ouvertures et 1 verrouillage.	• Attends 20 minutes.
Le store ne fonctionne pas et le moteur ne fait pas de bruit.	• Problème de protection.	Vérifiez la connexion du moteur. Vérifiez le fonctionnement du moteur en le connectant directement au secteur.