

Manuel Technique

Wind Screen 85, 105 et 125 Solaire



Index

1. Recommandations générales relatives à la sécurité, à l'utilisation et aux interdictions	4
2. Instructions d'installation	5
2.1 Installation en travaux.....	5
2.2 Installation en pergola	8
2.3 Installation du panneau solaire	11
3. Résistance au vent (EN 1359)	11
4. Maintenance	12
4.1 Entretien et nettoyage	12
5. Résolution de problèmes	12
5.1 Solutions en cas d'incident	12
6. Programation du moteur.....	13
6.1 Configuration du moteur	13
Anexo I Démontage et élimination de l'emballage et des composants du produit à la fin de sa vie utile	16

Important

Il est important, pour la sécurité des personnes et pour l'intégrité du produit, de lire attentivement ces instructions avant l'installation, le fonctionnement, la réparation ou la première utilisation.

1. Recommandations générales relatives à la sécurité, à l'utilisation et aux interdictions

Pour garantir la sécurité lors du montage, de l'utilisation et de l'entretien de ce produit, certaines mesures de précaution doivent être adoptées. Pour la sécurité de tous, respectez les mises en garde et instructions suivantes. En cas de doute, veuillez contacter votre revendeur.

- Ce manuel est destiné à servir de référence aux professionnels expérimentés et ne doit donc pas être utilisé par les amateurs de bricolage ou les monteurs en apprentissage.

- Ce manuel décrit l'installation des composants du produit et renvoie aux manuels d'installation de la commande électrique. Vous pouvez compléter ce manuel, si nécessaire, avec les instructions des composants supplémentaires qui ne sont pas décrits dans le présent manuel.

- Lisez attentivement ce manuel avant de commencer à travailler.

- Certains composants peuvent être tranchants ou avoir des bords dentelés. Il est donc conseillé de porter des gants de sécurité.

- Toutes les pièces fournies ont été prévues spécifiquement pour ce produit. Le remplacement ou l'ajout d'autres pièces peut avoir des effets négatifs sur la sécurité du produit et sur sa garantie. De plus, la certification CE accordée à ce produit perdra sa validité si une pièce est remplacée ou si l'installation n'est pas effectuée conformément aux indications de ce manuel. Le monteur est donc, en ce sens, responsable.

- Veillez à ce que la zone de montage soit suffisamment éclairée. Retirez les obstacles et la saleté. Assurez-vous que seuls les monteurs sont présents. Les personnes non autorisées (en particulier les enfants !) peuvent gêner ou engendrer des risques pendant le montage.

Il est important, pour votre sécurité et celle du produit, de suivre toutes les recommandations qui suivent avant de procéder au montage. Une installation mal réalisée peut provoquer des dommages aux personnes ou à l'installation-même.

Une fois le produit déballé, le monteur professionnel doit s'assurer qu'il est complet et doit, avant de débiter l'installation, vérifier qu'il dispose de tous les composants et outils pour procéder correctement à l'installation.

En cas de doute, veuillez contacter l'assistance technique de **Saxun**.

Vous ne devez en aucun cas installer un produit détérioré car celui-ci peut causer des dommages à l'installation-même et créer des situations dangereuses aux personnes.

Ces **systèmes sont exclusivement destinés à l'usage pour lequel ils ont été conçus**. Toute autre utilisation est inadéquate, donc dangereuse.

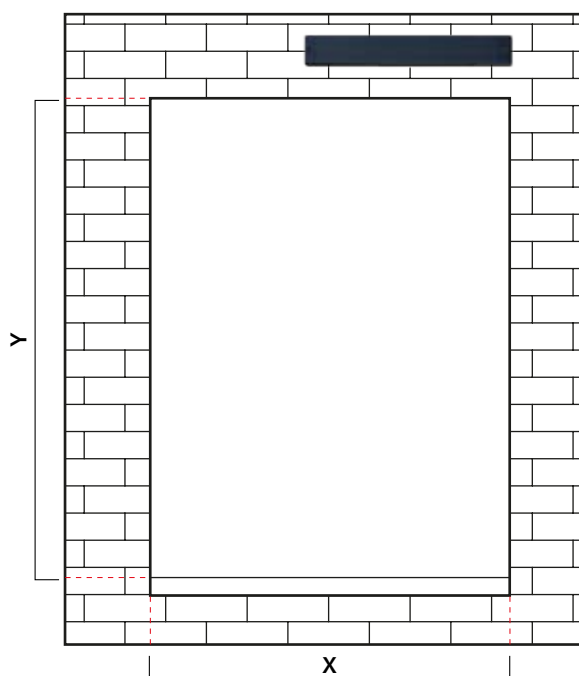
L'installation du système doit toujours être effectuée par un professionnel respectant les indications du fabricant et connaissant et appliquant toute la réglementation en vigueur.

En cas de détection d'imperfections et/ou mauvais fonctionnement du système, **ne pas poursuivre** l'installation.

Le fabricant ne sera pas responsable en cas de dommages occasionnés lors de l'installation dus au non-respect de ces recommandations.

2. Instructions d'installation

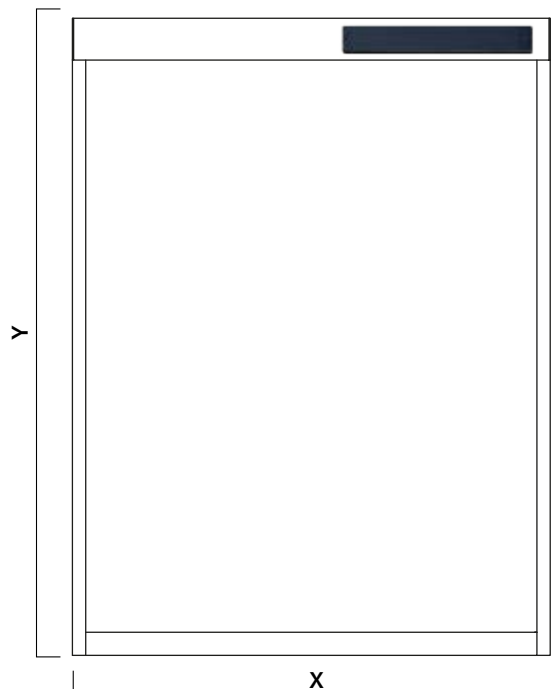
2.1 Installation en travaux



Vérification des dimensions du lieu d'installation.

X = Largeur totale (mm)

Y = Hauteur totale (mm)

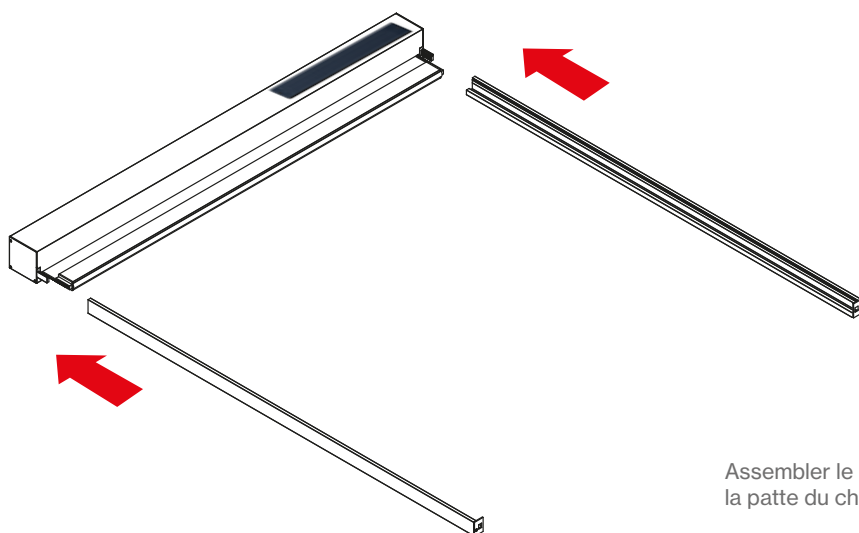


Vérification des dimensions du lieu d'installation.

Vérifier qu'ils ont raison.

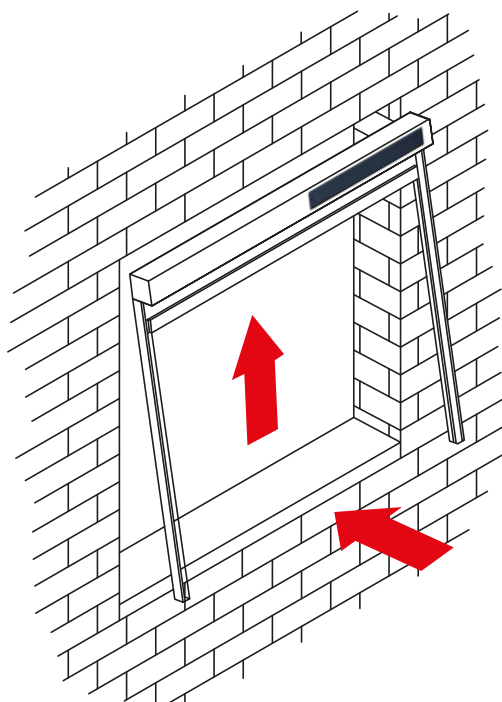
X = Largeur totale (mm)

Y = Hauteur totale (mm)

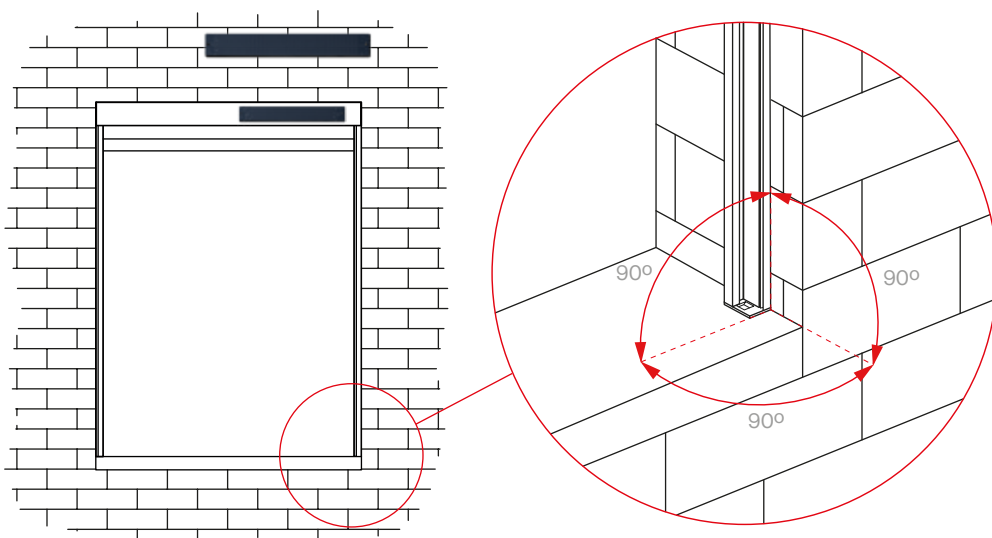


Assembler le caisson avec les coulisses arrière. Introduire la patte du châssis dans le logement de la coulisse arrière.

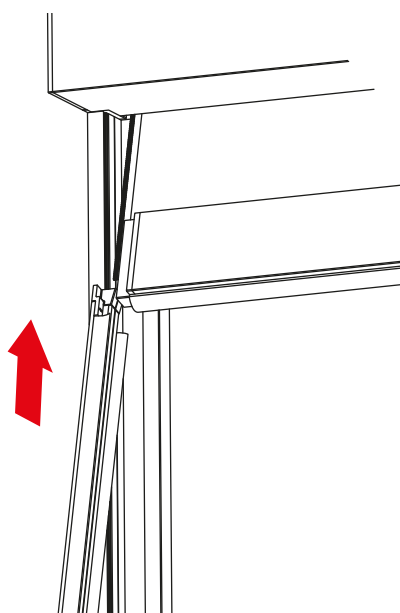
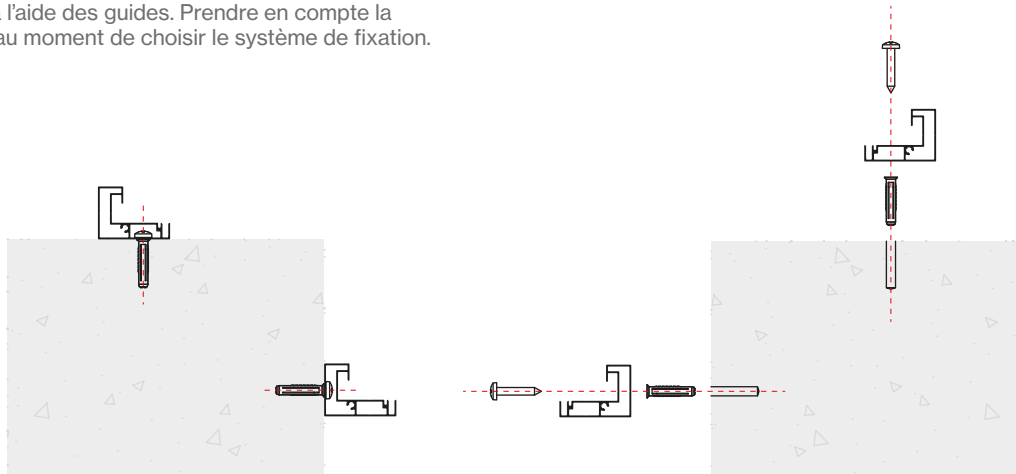
Positionner le produit où il sera installé.



Vérifier que le produit est correctement nivelé et d'équerre dans toutes les positions. Le panneau solaire peut alors être installé sur la façade ou sur le caisson.

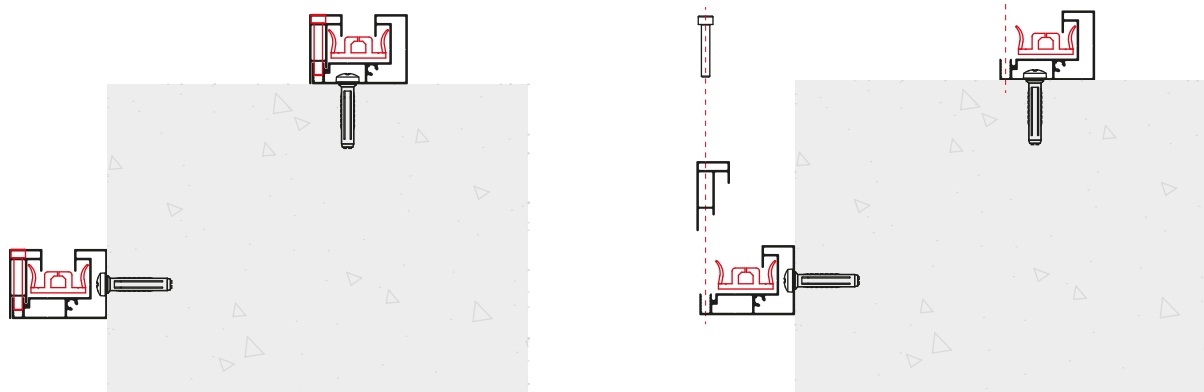


Fixer le système à l'aide des guides. Prendre en compte la typologie du mur au moment de choisir le système de fixation.

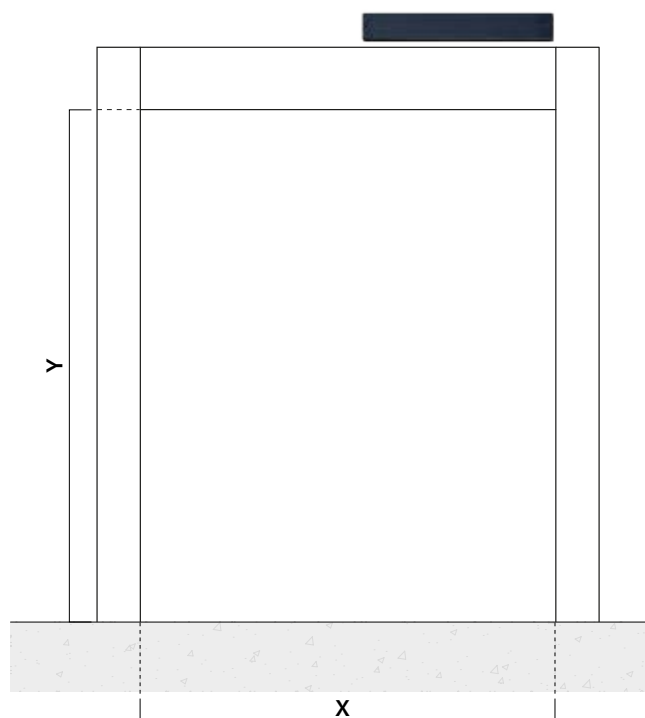


Introduire le profil de la crémaillère à l'aide de la coulisse PVC 26x13,50 mm et le positionner dans le profil coulisse arrière.

Pour terminer avec l'installation, raccorder les deux parties de la coulisse en aluminium avec les vis DIN 912 A2 M4x25 mm. La coulisse arrière avec la coulisse avant.

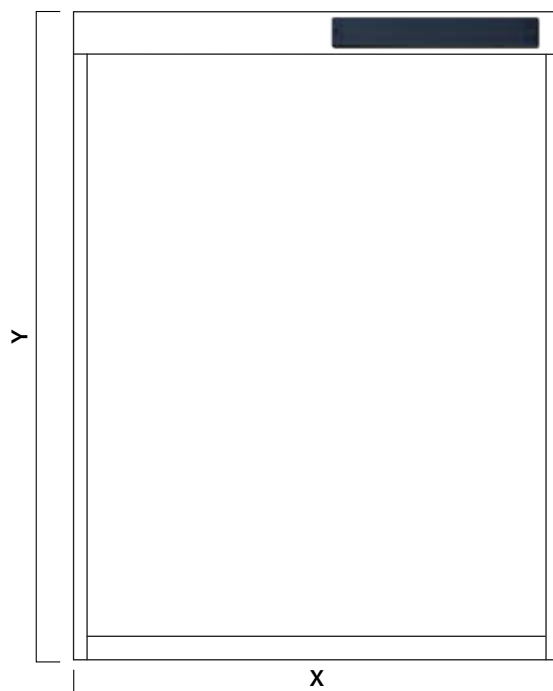


2.2 Installation en pergola



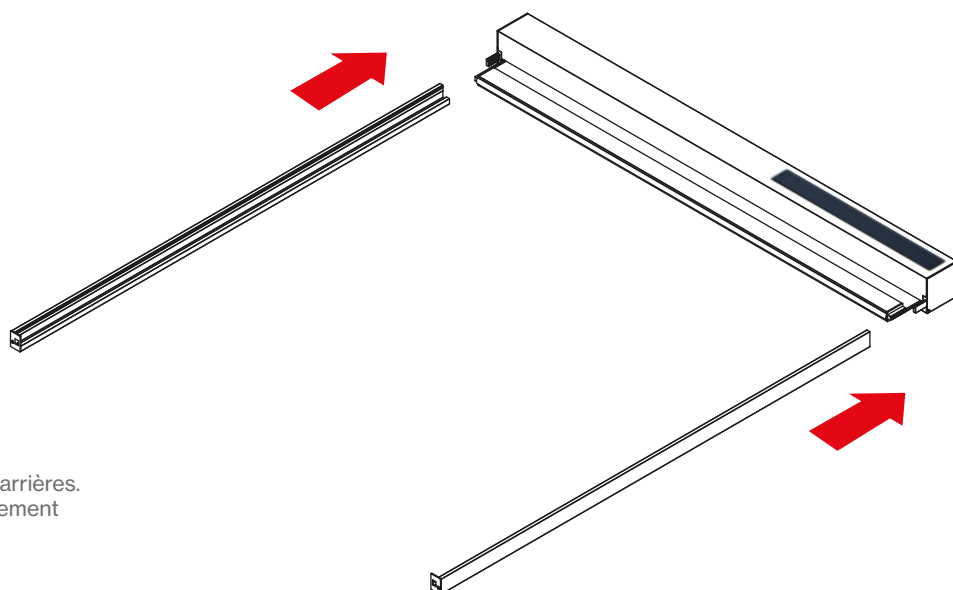
Vérification des dimensions du côté de la pergola où il sera installé.

X = Largeur totale (mm)
Y = Hauteur totale (mm)



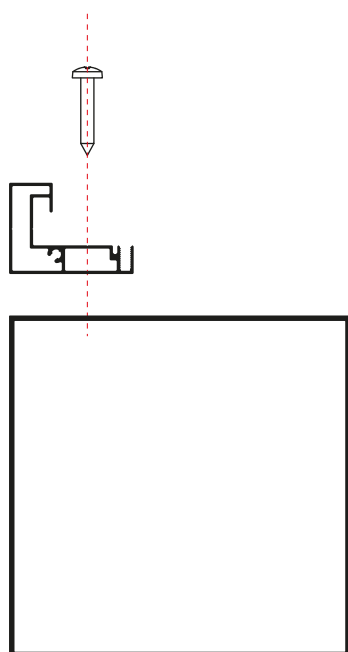
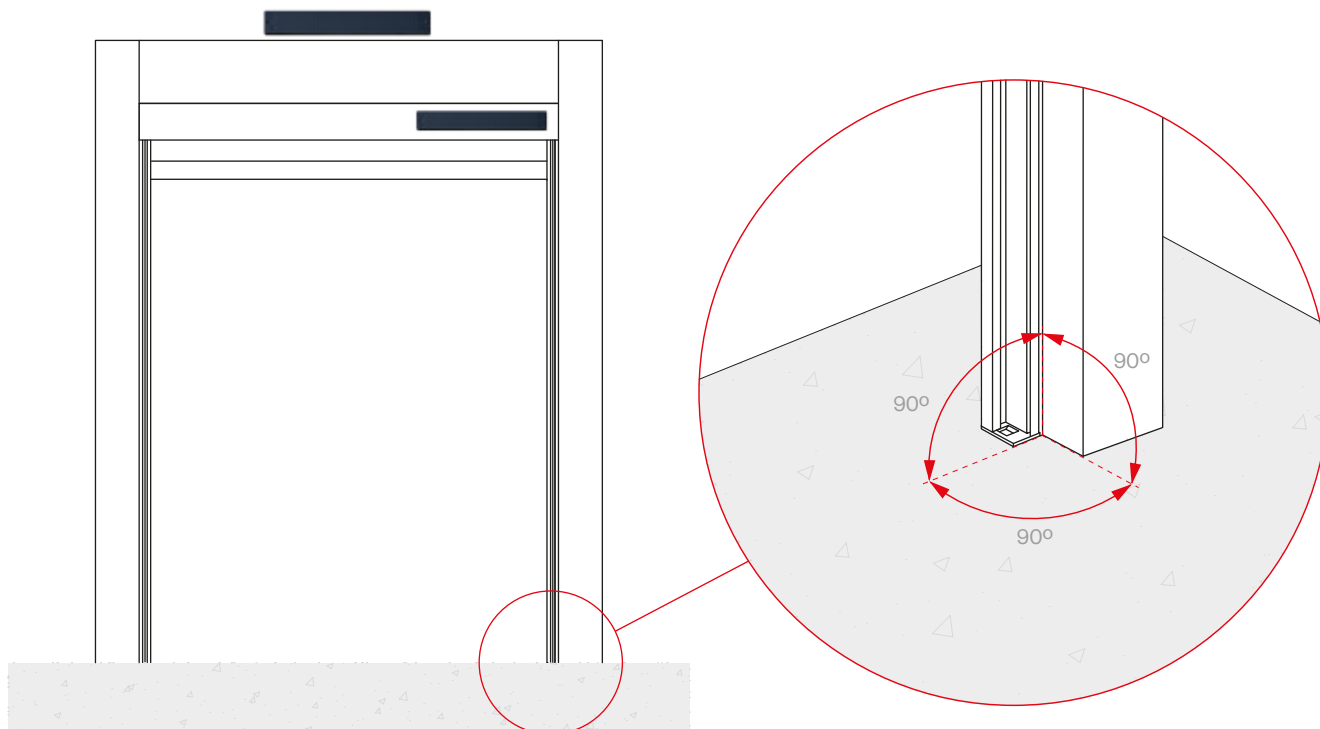
Vérification des dimensions du produit.
Avant d'être installé. Vérifier qu'elles sont correctes.

X = Largeur totale (mm)
Y = Hauteur totale (mm)

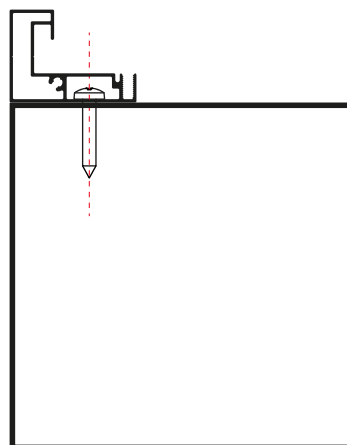


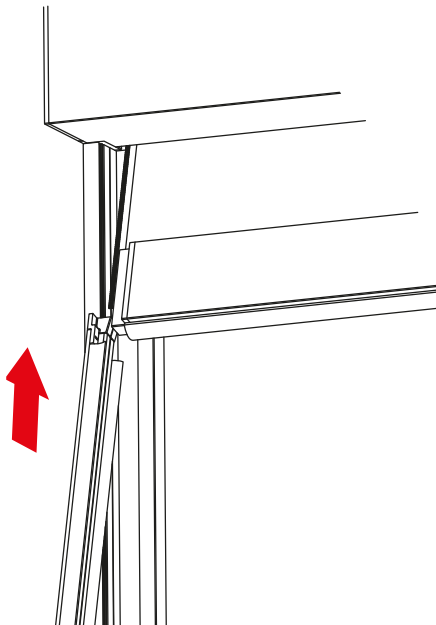
Assembler le caisson avec les coulisses arrière.
Introduire la patte du châssis dans le logement
de la coulisse arrière.

Vérifier que le produit est correctement nivelé et d'équerre dans toutes les positions. Le panneau solaire peut alors être installé sur la pergola ou sur le caisson.



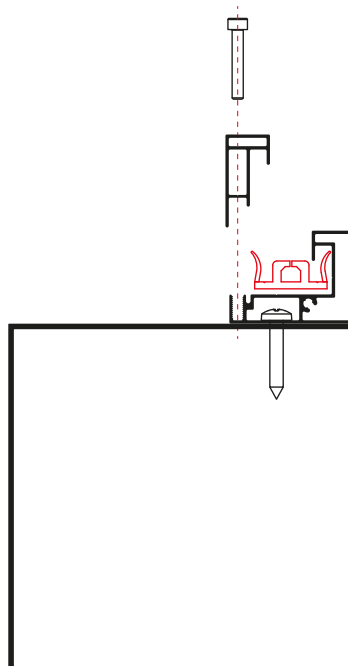
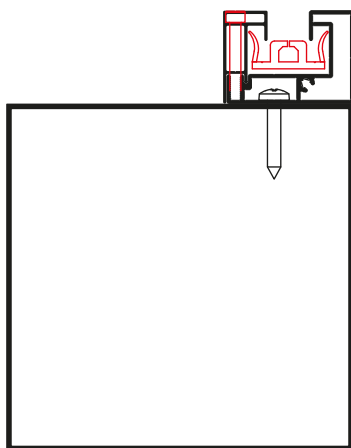
Fixer le système à l'aide des coulisses. Pour l'installation en pergola, il est recommandé d'utiliser une visserie autotaraudeuse.





Introduire le profil de la crémaillère à l'aide de la coulisse PVC 26x13,50 mm et le positionner dans le profil coulisse arrière.

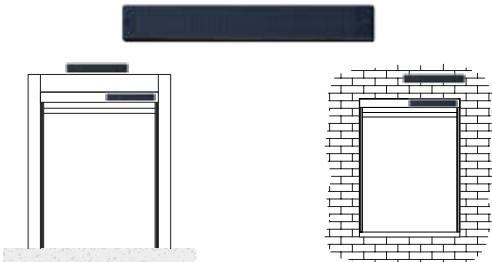
Pour terminer avec l'installation, raccorder les deux parties de la coulisse en aluminium avec les vis DIN 912 A2 M4x25 mm. La coulisse arrière avec la coulisse avant.



2.3 Installation du panneau solaire

Le panneau solaire peut être installé sur le caisson ou à l'endroit où la lumière du soleil est la plus directe. La fixation peut se faire soit à l'aide d'autocollants, soit à l'aide de deux vis.

La connexion du panneau solaire au moteur peut se faire de deux manières :



1. Le connecteur du Wind Screen est logé dans la tulipe, en faisant un trou dans le caisson ou la trappe de visite peut être accessible de l'extérieur, à cette fin il y a deux écrous avec un embout en plastique pour couvrir le connecteur. Il s'agit de connecter le panneau solaire à la sortie située dans le caisson.



2. Un trou peut être percé entre la trappe de visite et la tulipe pour insérer le câble du panneau solaire et laisser la connexion à l'intérieur du caisson.



Un chargeur est disponible en option pour recharger le moteur si la batterie est déchargée.



3. Résistance au vent (EN 1359)

Classes	V-0	V-1	V-2	V-3	V-4	V-5	V-6
Test de pression nominale pa (N/m²)	<50	50	70	100	170	270	400
Presión de seguridad de ensayo 1,5 pa (N/m²)	<75	75	100	150	250	400	600
Vitesse nominale (Km/h)	<33	≈ 33	≈ 38	≈ 46	≈ 60	≈ 76	≈ 92
Vitesse de sécurité (Km/h)	<40	≈ 40	≈ 46	≈ 56	≈ 78	≈ 92	≈ 112

Classes	Alto m	Ancho m	Clase
Résultat du test	3,50 m	4,00	V-5
	3,50 m	4,00	V-5

4. Maintenance

4.1 Entretien et nettoyage

Pour un bon usage et pour prolonger la durée de vie de votre store, il est recommandé de réaliser des maintenances et des révisions périodiques, au moins une fois par an, ou plus souvent, en fonction de l'usure provoquée par le vent sur le lieu d'installation du store.

Afin de prévenir de la corrosion, il est recommandé de nettoyer périodiquement les gouttières et les profilés au savon neutre. Il convient de le faire au moins une fois par an, et plus souvent pour les profilés exposés aux environnements agressifs (marins, industriels, présence de poussière en suspension, etc.). Il est important de rincer abondamment à l'eau, après l'utilisation de détergents pour éviter la formation de sels sur la surface des profilés.

Ce nettoyage périodique, correctement réalisé, élimine les agents exogènes de la surface des profilés qui peuvent attaquer le revêtement et l'aluminium, augmentant la durée de vie des profilés et leurs prestations esthétiques.

Pour le nettoyage de la toile, il est recommandé d'éliminer la poussière accumulée à sec, afin de pouvoir ôter toutes les particules de la surface par aspiration, insufflation d'air, secousses ou brosse.

Pour l'élimination des traces de doigts ou de graisse, utiliser de l'eau avec du savon neutre. Si ce sont des taches aqueuses, nettoyer avec une éponge et frotter avec un chiffon humide.

Ne JAMAIS utiliser de détergents ni d'autres produits chimiques.

Enfin, penser à la révision du serrage des vis, selon les couples de serrage.

5. Résolution de problèmes

5.1 Solutions en cas d'incident

Problème	Causes	Solutions
Le tissu se déplace d'un côté	Store mal aligné	Aligner correctement
Le lame finale Wind Screen ne descend pas	Protection thermique du moteur	Placer les coulisses correctement

6. Programmation du moteur

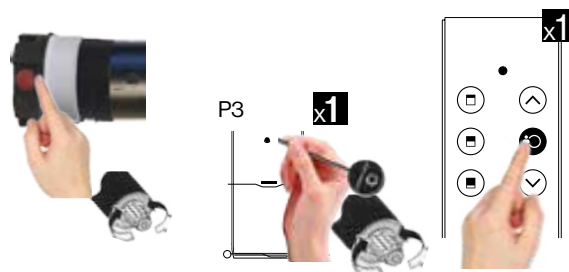
6.1 Configuration du moteur

Le moteur a les fins de course réglées et l'émetteur assigné.
Pour commencer, ôtez le plastique de protection de la batterie et vous pouvez maintenant utiliser le produit.



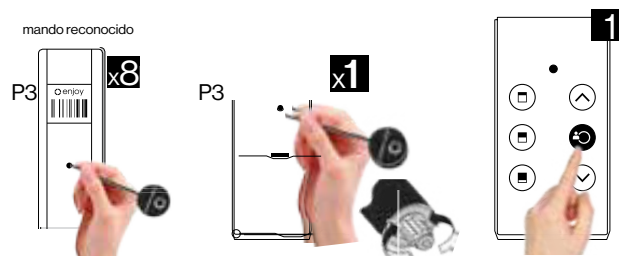
1. Pré-enregistrement du point de commande

Appuyez sur le bouton de la tête du moteur, il fera un mouvement, puis appuyez une fois sur l'arrière de l'émetteur et il fera à nouveau un mouvement, puis appuyez sur le bouton central de l'émetteur, de cette façon, l'émetteur sera relié au moteur.



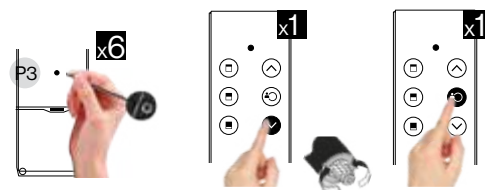
2. Copie des émetteurs

Appuyez 8 fois à l'arrière de l'émetteur mémorisé, puis une fois à l'arrière du nouvel émetteur, le moteur effectue un mouvement. Appuyez ensuite sur le bouton central du nouvel émetteur. L'émetteur est copié.



3. Vérification du sens de rotation du moteur

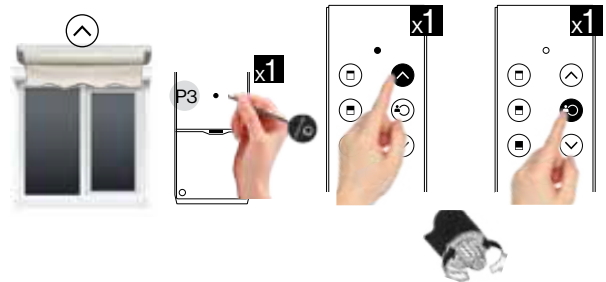
Sélectionnez le canal correspondant au moteur à contrôler. Appuyez 6 fois sur la touche de programmation P3 puis appuyez une fois sur la touche de descente. Le moteur confirme qu'il a inversé sa rotation par un double mouvement. Appuyez sur le bouton d'arrêt pour fermer la programmation.



4. Réglage des fins de course

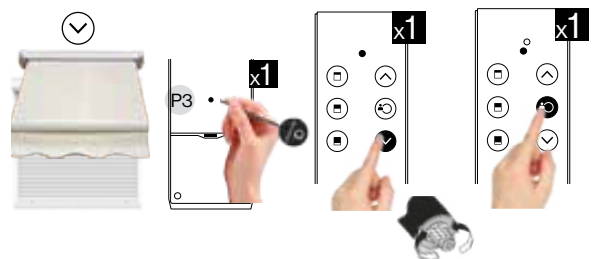
Réglage de la fin de course supérieure.

1. Déplacez le Wind Screen jusqu'à la position souhaitée de fin de course supérieure.
2. Une fois en place, appuyez une fois sur l'émetteur à l'arrière.
3. Ensuite, appuyez sur le bouton de montée de l'émetteur et le moteur vous confirme par un double mouvement de montée et de descente.
4. Appuyez ensuite sur le bouton situé au centre de l'émetteur pour fermer et verrouiller la fin de course supérieure.

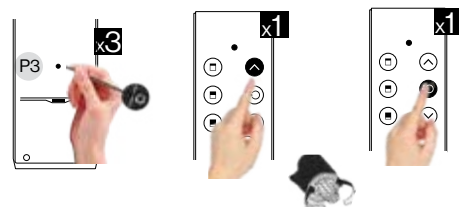


Réglage de la fin de course inférieure.

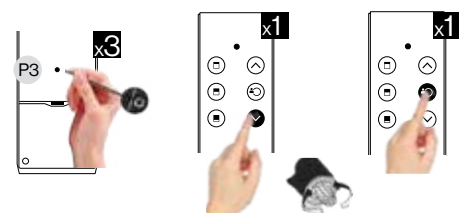
1. Déplacez le Wind Screen jusqu'à la position souhaitée de fin de course inférieure.
2. Une fois en place, appuyez une fois sur l'émetteur à l'arrière.
3. Ensuite, appuyez sur le bouton de descente de l'émetteur et le moteur vous confirme par un double mouvement de montée et de descente.
4. Appuyez ensuite sur le bouton situé au centre de l'émetteur pour fermer et verrouiller la fin de course inférieure.



SUPERIOR



INFERIOR



Annulation des fins de course.

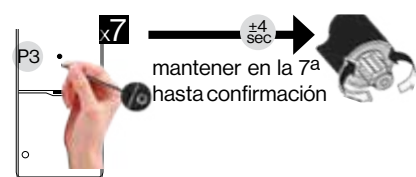
Pour annuler une fin de course, il faut procéder de la même manière que pour le réglage, mais en appuyant trois fois au lieu d'une à l'arrière de l'émetteur.

Pour régler la fin de course, suivre les étapes du point 4.

Suppression totale du moteur.

Faire une réinitialisation totale :

1. Sélectionnez le canal correspondant au moteur à contrôler.
2. Appuyez sur le bouton arrière de l'émetteur 7 fois à intervalles rapprochés, en maintenant la 7^e pression enfoncée pendant +/- 5 secondes. Le moteur confirmera la suppression totale par un double mouvement.



Données techniques

Radio coding	Rolling Code	Rolling Code
Radio Frequency	433.92MHz	433.92MHz
Protection Index	IP44	IP44
Rated Torque	5 Nm	10 Nm
Speed	28 RPM	14 RPM
Nominal Consumption	42W	36W
Nominal Voltage	11,1V	11,1V
Nominal Current	3,5A	3,0A
Protection Index	IP44	IP44
Limit swicth capability	∞	∞
Nominal capacity	250mAh	250mAh
Battery Fully charged by charger	4 hours	4 hours
Battery fully charged by solar panel	30000 Lux - 72 hours	30000 Lux - 72 hours
Working temperature	20° up to + 70° Celsius	20° up to + 70° Celsius

Démontage et élimination de l'emballage et des composants du produit à la fin de sa vie utile

Élimination des emballages

Important

L'emballage doit être recyclé par le professionnel qualifié qui a installé le produit.

Nous vous conseillons de recycler l'emballage du produit de manière responsable:

- Éliminer ces déchets conformément à la réglementation en vigueur :
 - Directive 94/62/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages.
 - Loi 11/1997 du 24 avril, relative aux emballages et aux déchets d'emballages.
- Classer les déchets en séparant chacun des différents matériaux afin de procéder à une élimination adéquate de l'emballage.
- Ne pas jeter les matériaux d'emballage avec les autres déchets. Les emmener à un point de collecte des matériaux d'emballage désigné par les autorités locales.
- Afin de minimiser l'impact environnemental des emballages et des déchets d'emballages, il est nécessaire de déterminer la composition et la nature de l'emballage de nos produits pour conseiller la meilleure élimination de ceux-ci.

Papier et carton :

Dans la gestion des déchets, le recyclage du papier et du carton joue un rôle majeur puisque jusqu'à 70% des déchets arrivent à être réutilisés. L'élimination du papier et du carton peut se faire par différents moyens

tels que la collecte par des opérateurs privés ou la remise aux usines de traitement des déchets.

Plastique:

Le recyclage des plastiques présente de nombreux avantages pour l'environnement et donc pour la qualité de vie de tous, car il contribue à une grande économie de matières premières, de ressources naturelles, énergétiques et économiques. Le plastique peut être éliminé par des opérateurs privés ou remis à des usines de traitement des déchets.

Film bulle:

Il est composé de polyéthylène basse densité, ce qui en fait un matériau 100 % recyclable. Pour une élimination optimale, déposer les déchets de ce matériau dans des usines de traitement des déchets plastiques.

Notre engagement envers l'environnement

L'un des objectifs de **Saxun** est de faire preuve d'un comportement socialement responsable. Cet engagement envers l'environnement implique une amélioration continue des mesures adoptées pour lutter contre le changement climatique.

Promouvoir une protection responsable de l'environnement, respecter les exigences légales et réglementaires applicables à nos produits et encourager les économies d'énergie dans tous nos projets sont des mesures essentielles pour atteindre nos objectifs.

Démontage et élimination du produit

Pour démonter ce produit, un certain nombre de mesures de précaution doivent être prises. Il convient de tenir compte des avertissements et des consignes qui suivent. En cas de doute, contacter votre fournisseur.

Le démontage ne peut être effectué que par des installateurs expérimentés. Ce manuel n'est pas destiné aux bricoleurs amateurs ni aux installateurs en formation.

Pour plus d'informations sur ces instructions de démontage, nous vous renvoyons aux chapitres d'installation dans ce manuel, qui contiennent des dessins et des informations détaillées.

! Attention

Agissez toujours prudemment. Utilisez des outils appropriés et en parfait état.

• Étape 1

Monter le Wind Screen jusqu'à la fin de course supérieure.

• Étape 2

Desserrer et retirer les vis qui fixent les deux parties de la coulisse en aluminium, la coulisse arrière avec le coulisse avant.

• Étape 3

Retirer les coulisses avant.

• Étape 4

Détacher les profils de glissière des coulisses.

• Étape 5

Desserrer et retirer les vis qui fixent les coulisses au mur.

• Étape 6

Détacher et retirer les coulisses du caisson.

• Étape 7

Desserrer les vis qui fixent les caches inférieurs des coulisses à celles-ci et retirer les caches.

• Étape 8

Détacher le profilé de la case du caisson.

• Étape 9

Desserrer et retirer les vis qui fixent les joues du caisson.

• Étape 10

Desserrer et retirer les vis qui fixent le support et le support pivotant sur les plaques joues.

• Étape 11

Détacher le tube à rouleau.

• Étape 12

Retirer le tapis du profilé du caisson.

• Étape 13

Retirer la capsule creuse, le moteur et la capsule du moteur du tube à rouleau.

• Étape 14

Desserrer les vis qui fixent les bouchons du lame finale Wind Screen au lame finale Wind Screen et retirer les bouchons.

• Étape 15

Retirer les platines de l'intérieur du profilé du lame finale Wind Screen.

• Étape 16

Retirer le joint d'étanchéité du profilé du lame finale Wind Screen.

• Étape 17

Desserrer et retirer les vis et les chevilles qui fixent la toile au profilé du lame finale Wind Screen et détacher le profilé de la toile.

• Étape 18

Enfin, desserrer et retirer les vis et les chevilles qui fixent la toile au tube à rouleau et retirer la toile.

! Attention

Assurez-vous d'éliminer toutes les pièces qui composent le produit en fonction de la nature de ses matériaux.

Composants	Acier Galvanisé	Acier Inoxydable	Aluminium	RAEEs	Plastique	Textil
Profilé			•			
Vis		•				
Joues	•					
Plaques de joue					•	
Profilé de coulisse à glissière et joint d'étanchéité					•	
Kit lame finale Wind Screen coulisse Wind Screen					•	
Axe	•					
Embouts	•				•	
Moteur		•		•	•	
Supports pour moteur		•	•			
Bouchons barre de charge					•	
Platine pour lame finale Wind Screen	•					
Toile						•

Nos produits sont principalement fabriqués à partir de matériaux recyclables. Il est nécessaire de se renseigner sur les systèmes de recyclage ou d'élimination prévus par la réglementation en vigueur sur le territoire pour cette catégorie de produits.

Attention

Toujours faire preuve d'une grande prudence. Utiliser des outils appropriés et en parfait état.



Ce symbole signifie que le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, car il doit être collecté séparément pour être récupéré, réutilisé ou recyclé conformément à la réglementation locale en vigueur.



Conformément à la directive européenne 2012/19/UE, les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) peuvent devenir un grave problème environnemental s'ils ne sont pas gérés correctement. La directive fournit le cadre général valable dans toute l'Union européenne pour le retrait et la réutilisation des déchets d'équipements électriques et électroniques.

À la fin du cycle de vie de l'appareil électrique ou électronique, il ne doit pas être jeté avec d'autres types de déchets. Ils peuvent être déposés dans les centres spécifiques prévus à cet effet et réglementés par les administrations locales.

Le tri et l'élimination des déchets évitera les répercussions négatives pour l'environnement et la santé qui pourraient résulter d'une mauvaise gestion des déchets ou de leur mauvaise élimination.

Important

En respectant cette directive, vous agissez en faveur de l'environnement et contribuez à la préservation des ressources naturelles et à la protection de la santé.

La réglementation locale peut prévoir des sanctions conséquentes en cas d'élimination illégale du produit.

Les matériaux qui composent nos produits offrent un large éventail d'avantages environnementaux



Acier galvanisé

L'acier galvanisé a reçu un traitement qui, à terme, le couvre de plusieurs couches de zinc qui le protègent de la rouille. Le recyclage du zinc contribue à réduire la demande de nouveaux matériaux et, par conséquent, génère de grandes économies d'énergie, car le zinc est une ressource très précieuse et durable.

Pour un recyclage approprié de l'acier galvanisé, il est recommandé de se rendre à un centre de collecte des déchets métalliques.



Acier inoxydable

L'acier inoxydable est un alliage de fer contenant du nickel et du chrome pour le protéger contre la corrosion et la rouille. Il possède de nombreuses qualités dont une grande résistance, y compris face aux températures élevées. L'acier inoxydable est le « matériau vert » recyclable à l'infini. Ses propriétés le rendent idéal pour une exposition aux intempéries.

Pour la bonne élimination de l'acier inoxydable, il est alors recommandé de le déposer dans un centre spécialisé de collecte des déchets.



Aluminium

Le recyclage de l'aluminium garantit une multitude d'avantages environnementaux. L'utilisation d'aluminium recyclé permet d'économiser 95% de l'énergie servant à la production du minerai primaire, qui peut être recyclé autant de fois qu'on le souhaite et récupéré intégralement. Le recyclage de l'aluminium est donc techniquement et économiquement rentable.

C'est pourquoi il est conseillé de déposer l'aluminium dans un centre spécialisé de collecte des déchets pour une élimination appropriée.



Câblage

Le recyclage des câbles électriques permet d'éviter la pollution causée par ces éléments. Une fois les câbles dénudés, il est possible de recycler le cuivre, l'aluminium et le laiton afin de les réutiliser.

Les déchets électriques et électroniques doivent être transportés vers les déchetteries pour un recyclage approprié.



PET



HDPE



PVC



LDPE



PP



PS



Other

Plastique

Le recyclage du plastique constitue une source durable de matières premières pour l'industrie. Sa réutilisation réduit également, de manière significative, les effets négatifs sur l'environnement, puisqu'il s'agit d'un matériau non biodégradable.

Le recyclage réduit la consommation d'énergie et les émissions de CO₂, en diminuant la pollution et ralentissant le changement climatique.

Il existe divers types de plastiques donc, pour obtenir un recyclage optimal, il est essentiel de les déposer dans des déchetteries qui procéderont à leur identification et à la séparation des différents types.



Textile

La valorisation des déchets textiles est indispensable en termes de recyclage. La réutilisation contribue à réduire la consommation d'eau et des gaz libérés lors du processus de fabrication.

Afin de favoriser l'élimination adéquate des textiles, il est recommandé de les déposer dans un centre de déchets spécialisé où les différents types textiles seront séparés.

! Important

Suivez les recommandations pour un recyclage efficace des produits. Souvenez-vous que le recyclage n'est pas qu'un simple geste, il s'agit de se rendre responsable de la protection des ressources naturelles.

saxun
by Giménez Ganga

Giménez Ganga, S.L.U.
Polígono Industrial El Castillo
C/ Roma, 4 • 03630
Sax (Alicante) • España

saxun.com

MT WIND SCREEN 85, 105, 125 SOLAR - FR - 01 - 0424