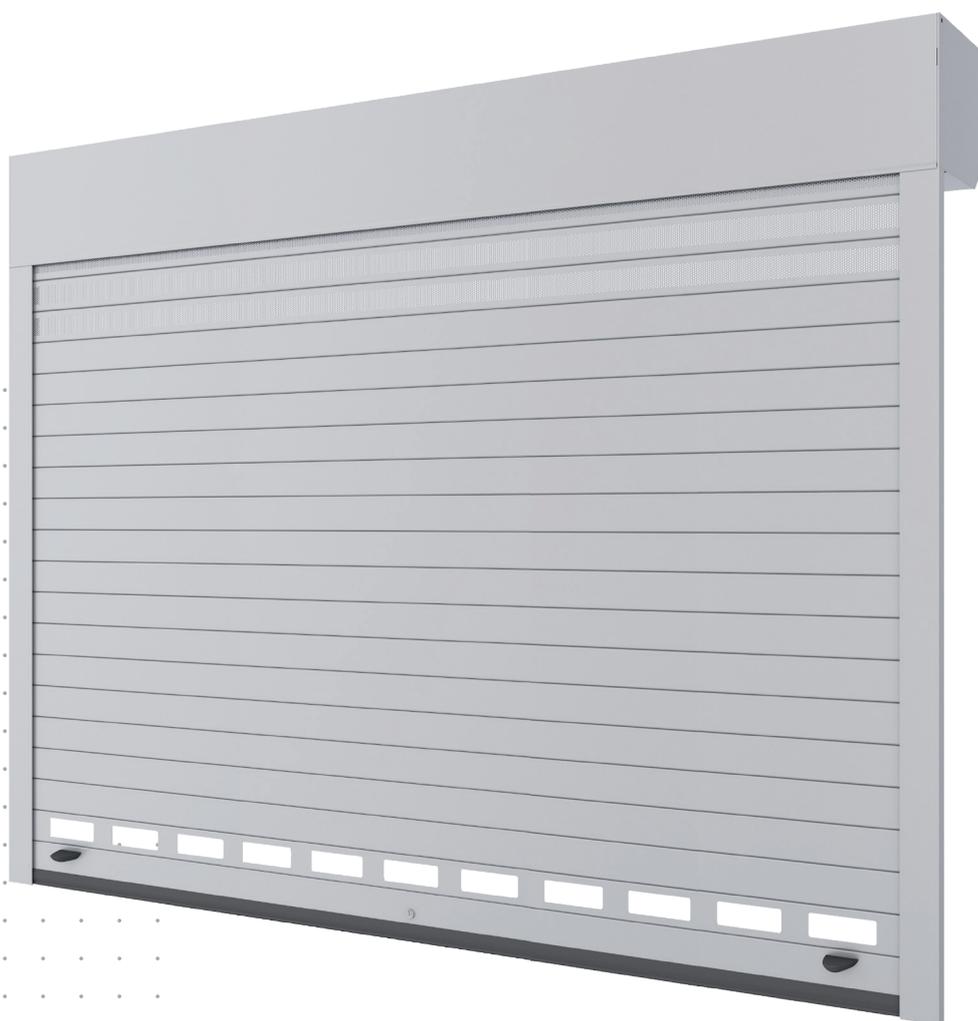


**Manuel pour l'installation, le
contrôle, l'utilisation et l'entretien**

Portes enroulables





Téléchargez toutes les informations sur les portes enroulables

Ce manuel a été élaboré avec l'objectif principal de vous fournir toutes les informations nécessaires pour réaliser une bonne installation, utilisation et un entretien correct de la porte que vous venez d'acquérir, avec pour but que cette dernière vous offre la meilleure sécurité, garantissant une durée de vie plus longue du produit.

1.



Scannez et visualisez

2.



Dispositifs numériques

3.



Actionnement montage



<https://bit.ly/3yhB9hj>

La documentation que vous trouverez dans le lien QR suivant

1. Antichute
2. Bande sensible
3. Cellule photosensible
4. Unités de commande
5. Dispositif sensible à la pression
6. Dispositifs de commande
7. Documents
8. Moteur

Sommaire

1. Recommandations générales relatives à la sécurité, à l'utilisation et aux interdictions	4
1.1 Pour l'installateur	4
1.2 Pour l'utilisateur	5
2. Montage	5
2.1 Caractéristiques techniques	5
2.2 Outils et matériel nécessaires au montage	5
2.3 Préparation et installation des coulisses et des équerres	6
2.4 Préparation et installation de l'axe	6
2.4.1 Quand votre système de levage est le moteur tubulaire	6
2.4.2 Quand votre système de levage est un axe de ruban métallique	8
2.5 Installation du tissu	8
2.5.1 Quand votre système de levage est le moteur tubulaire	8
2.5.2 Quand votre système de levage est un axe de ruban métallique	8
2.6 Installation des automatismes	9
3. Instructions de fonctionnement	9
3.1 Portes manuelles	9
3.2 Portes motorisées	9
3.3 Mise en garde pour le bon fonctionnement	9
3.4 Manœuvre manuelle de secours	10
4. Entretien et réparations de la porte	10
5. Démontage	10
6. Garantie	11
Contrôle et inspection avant et pendant la mise en service des portes	12
Partie d'entretien	13
Déclaration de conformité	15
Annexe V Démontage et élimination de l'emballage et des composants du produit à la fin de sa vie utile	17

C'est un honneur pour nous que vous ayez choisi un produit **Saxun**.

Ce manuel a été élaboré avec l'objectif principal de vous fournir toutes les informations nécessaires pour réaliser une bonne installation, utilisation et un entretien correct de la porte que vous venez d'acquérir, avec pour but que cette dernière vous offre la meilleure sécurité, garantissant une durée de vie plus longue du produit.

Nous vous conseillons vivement de lire les recommandations contenues dans ce manuel qui vous informeront sur la sécurité, l'utilisation et l'entretien de l'installation.

Seule une installation correcte et un bon entretien réalisé par un professionnel peuvent assurer la sécurité et le bon fonctionnement de ce produit.

Par conséquent, il est de la responsabilité de l'installateur et de l'utilisateur de respecter le contenu de ce manuel dans les parties qui correspondent à chacun. .

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

1.1 Pour l'installateur

Il est primordial pour votre sécurité et celle de la porte 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 elle-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 elle-même et créer des situations dangereuses aux personnes.

Ces systèmes sont exclusivement destinés à une utilisation pour laquelle ils ont été conçus, c'est-à-dire comme portes de locaux industriels, commerciaux ou dans des garages d'habitations, le principal objectif étant de fournir une sécurité de l'accès. 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.

Important

S'il s'agit d'un produit motorisé, vérifiez la tension avant l'installation.

La connexion doit toujours être réalisée à la prise de terre. Dans le cas contraire, arrêter l'installation car celle-ci peut constituer un danger.

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.

1.2 Pour l'utilisateur

Il est primordial de suivre toutes les instructions et recommandations que nous vous indiquons dans ce manuel pour votre sécurité.

Le fonctionnement de ce type de portes nécessite des efforts particuliers et peut constituer une source de danger. Pour cette raison, il est conseillé de ne pas entrer dans le champ d'action de la porte pendant son mouvement. Il est préférable d'attendre qu'elle s'arrête totalement avant de passer dans celui-ci.

Les enfants doivent être tenus à l'écart de tous les composants et de son actionnement.

Ne pas s'opposer au mouvement de la porte, cela pourrait causer des blessures graves.

Ne forcer aucun composant de l'installation.

N'effectuez pas de manœuvres dans des conditions de vent.

Communiquer ces mises en garde à tous les utilisateurs de l'installation.

En cas de panne, veuillez en informer le personnel compétent (expert).

Afin de garantir la sécurité et la longue vie de ce produit, il est extrêmement important qu'un professionnel qualifié effectue un entretien adéquat. Afin de procéder à la réalisation de ce dernier, veuillez vous référer au paragraphe **Entretien** de ce manuel.

L'utilisateur final doit savoir qu'une manipulation continue du moteur montant et descendant de manière ininterrompue et pendant plusieurs minutes aura comme conséquence la surchauffe du moteur. Nous avons incorporé un tirage thermique à son système de protection qui, à des températures élevées, le déconnecte temporairement jusqu'à son refroidissement. Le moteur fonctionne à nouveau normalement après quelques minutes. De cette manière, nous évitons la casse totale de ce dernier.

Dans les cas **des portes automatiques**, on observe un système de protection anti-écrasement que le règlement exige comme mesure de sécurité maximale et qui consiste en l'incorporation d'un dispositif dans la partie inférieure du terminal pour détecter et éviter de possibles écrasements, faisant réagir immédiatement le moteur dans le sens inverse de descente lors d'un contact avec un objet.

Pour cette raison, il est conseillé de vérifier que la porte ait terminé sa fermeture complète, car il existe un danger que la porte reste ouverte si elle rencontre un obstacle pendant la marche en descente, laissant libre-accès à l'habitation, au commerce, etc.

2. Montage

Assurez-vous que la surface où vous allez installer la porte est lisse et dispose d'une capacité de charge suffisante.

2.1 Caractéristiques techniques

Chaque porte est accompagnée de la documentation, de la relation détaillée de tous les composants que possède le système, ceux-ci étant seulement ceux qui doivent jouer un rôle dans le fonctionnement du produit.

Dans le cadre de notre volonté de simplifier les systèmes de portes commerciales, de garage, etc. nous fournissons le système dans son ensemble de la manière la plus compacte et simple possible, permettant de créer un kit de montage sur mesure. Pour cela, il convient de percevoir le montage comme s'il s'agissait d'un kit.

2.2 Outils et matériel nécessaires au montage

- Niveau.
- Perceuses.
- Forets adaptés aux chevilles à utiliser.
- Chevilles adaptées à la surface que l'installation va recevoir.
- Pincettes et tournevis.
- Clés plates.
- Serre-joints.
- Câble électrique.

2.3 Préparation et installation des coulisses et des équerres

- Fixer les paires de tulipes coulissantes sur la partie supérieure des coulisses avec les vis. Il est recommandé d'ouvrir les coulisses avec une petite entaille afin d'éviter la friction avec les lames, aussi bien lors de la descente que de la montée.
- Visser les équerres sur la coulisse si vous utilisez la **paire d'équerres coulisses PS**.
- Si des tulipes sont utilisées, positionnez leurs pieds dans le logement de la coulisse, en tenant compte du fait que les trois marques sur l'intérieur des coulisses doivent être orientées vers l'extérieur de la porte.
- La hauteur des coulisses avec équerres réglables sera : la hauteur totale moins 230 mm. (couper les coulisses lorsque cela vous semble opportun) ou la hauteur de l'ouverture plus 50 mm.
- Comme les équerres doivent supporter tout le poids des portes, il est recommandé de les fixer solidement à l'aide de vis, de maçonnerie ou de soudure, selon le type de base sur laquelle elles doivent être montées.
- Fixer les coulisses fermement aux murs ou aux surfaces sur lesquelles vous allez les installer avec des vis ou de la maçonnerie, en veillant à ce qu'ils soient toujours de niveau.
- La hauteur des coulisses dotées d'équerres coulisses PS sera : la hauteur totale moins 230 mm. (couper les coulisses lorsque cela vous semble opportun) ou la hauteur de l'ouverture plus 50 mm.
- La hauteur des coulisses avec tulipes sera : la hauteur totale moins la tulipe ou la mesure de l'ouverture plus la tulipe.
- La hauteur des coulisses avec équerres réglables sera : la hauteur totale moins 230 mm. (couper les coulisses lorsque cela vous semble opportun) ou la hauteur de l'ouverture plus 50 mm.
- Comme les équerres doivent supporter tout le poids des portes, il est recommandé de les fixer solidement à l'aide de vis, de maçonnerie ou de soudure, selon le type de base sur laquelle elles doivent être montées.
- Installer le support du moteur, le support en « U » ou le dispositif anti-chute sur les équerres ou les tulipes avec les vis fournies par le fabricant.
- Sur l'étiquette de l'axe, nous disposons du diamètre approximatif du rouleau pour calculer où positionner les supports sur les équerres.

2.4 Préparation et installation de l'axe

2.4.1 Quand votre système de levage est le **moteur tubulaire**

- L'axe sera toujours coupé sur mesure.
- Toujours installer les anneaux pour les verrous de sécurité dans la même position.
- Introduire le moteur dans l'axe et fixer avec la vis fournie par le fabricant, positionner le support du moteur si nécessaire puis installer l'embout.
- Positionner l'axe entre les équerres ou les tulipes et le fixer avec la visserie fournie par le fabricant.
- L'axe sera toujours motorisé à côté du moteur. Lorsqu'il est monté avec des tulipes, il sera toujours coupé sur mesure. Et lorsqu'il est accompagné d'équerres réglables, l'axe sera coupé avec 200 mm de plus que la mesure totale de la porte, pour que l'installateur puisse le couper à la mesure nécessaire, en fonction du positionnement des équerres.
- **S'il comporte des dispositifs anti-chute et des équerres coulisses PS ou des tulipes, l'embout sera fixé à l'arrière de l'équerre ou de la tulipe avec une rondelle et une vis, à laquelle vous devrez appliquer un mastic pour son blocage sur l'écrou.**

Schéma 1 Porte enroulable avec axe des rubans métalliques

-
- 1 Coulisse en aluminium
 - 2 Embouts en nylon
 - 3 Tissu store
 - 4 Joint gomme de fin
 - 5 Butée métal-plastique PS
 - 6 Serrure (manuelle)
 - 7 Support de l'axe
 - 8 Axe de rubans métalliques
 - 9 Moteur central (motorisé)
 - 10 Poulie en métal
-

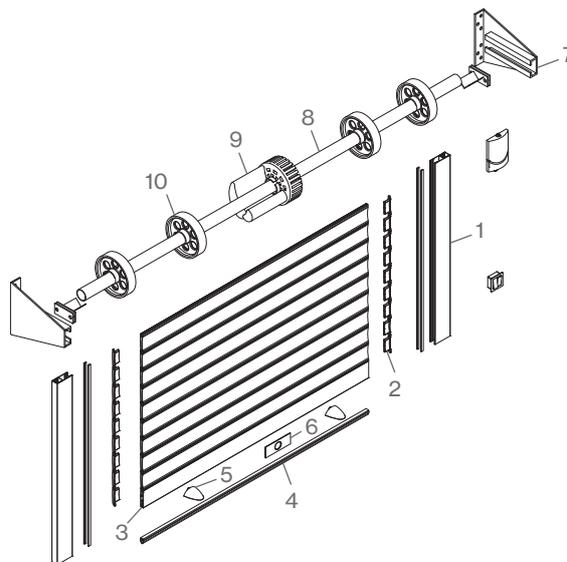


Schéma 2 Porte enroulable avec caisson et moteur tubulaire

-
- 1 Coulisse en aluminium
 - 2 Embouts en nylon
 - 3 Tissu store
 - 4 Joint gomme de fin
 - 5 Tulipe coulissante
 - 6 Interrupteur
 - 7 Commande
 - 8 Paire de tulipes caisson
 - 9 Système anti-chute
 - 10 Embout tube
 - 11 Tirants tissu
 - 12 Caisson
 - 13 Axe rond métallique
 - 14 Moteur
-

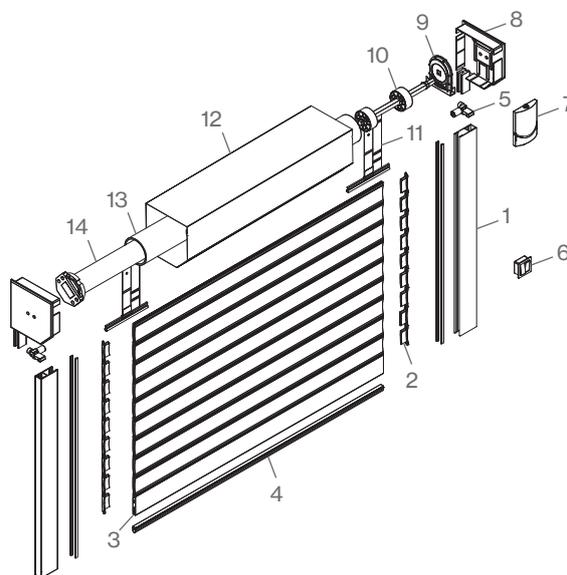
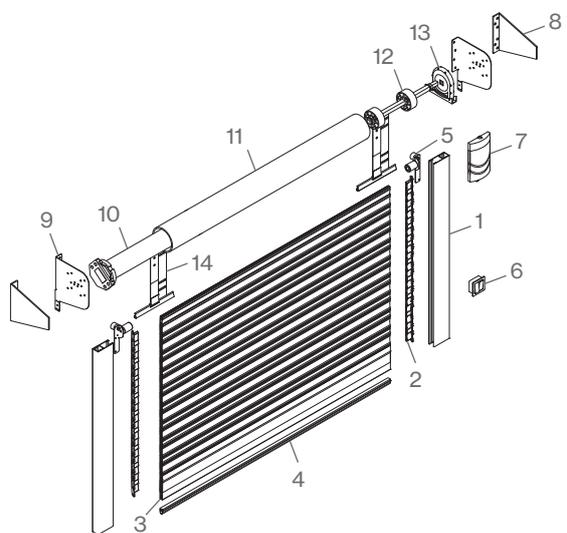


Schéma 3 Porte enroulable avec équerres et moteur tubulaire

-
- 1 Coulisse en aluminium
 - 2 Embouts en nylon
 - 3 Tissu store
 - 4 Joint gomme de fin
 - 5 Tulipe coulisse PS
 - 6 Interrupteur
 - 7 Commande
 - 8 Équerre renforcée
 - 9 Équerre de coulisse PS
 - 10 Moteur
 - 11 Axe rond métallique
 - 12 Embout tube
 - 13 Système anti-chute
 - 14 Tirants tissu
-



2.4.2 Quand votre système de levage est **un axe de ruban métallique**

- Les poulies seront chargées du nombre de tours correspondant à la hauteur de la persienne. La poulie de gauche est toujours marquée en rouge et celle de droite en bleu, facilitant leur distinction.



ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3

2.5 Installation du tissu

2.5.1 Quand votre système de levage est **le moteur tubulaire**

- En raison du poids important des portes enroulables, nous vous conseillons de faire attention lorsque vous les manipulez et les installer afin d'éviter les coups et frictions. Nous recommandons à nos clients d'utiliser un moteur pour introduire la porte dans les coulisses, grâce auquel ils éviteront les blessures et les efforts inutiles.
- Les portes seront enroulées avec le terminal à l'intérieur pour pouvoir être installées à l'aide de sangles en raison de leur poids important et avec l'aide du moteur (sauf si l'installateur indique le contraire en raison de circonstances particulières lors de l'installation). Lorsque son poids est inférieur à 50 kg, le terminal sera laissé en dehors pour la faire coulisser dans les coulisses.
- N'installez aucun automatisme avant de réaliser les réglages en fin de course, utilisez le régulateur recommandé par le fabricant.
- Positionnez la porte enroulée dans une des sangles suspendues de l'axe dans le bon sens d'enroulement. Actionner le moteur dans le sens de descente jusqu'à ce qu'il arrive en fin de course, régler la fin de course et accrocher les tirants dans les anneaux.
- À l'aide du moteur, monter la porte jusqu'à ce qu'elle soit totalement enroulée dans l'axe.
- Introduire le terminal dans les coulisses et régler la fin de course de montée pour que le terminal reste dans la position souhaitée. Ensuite, baisser la porte et régler la fin de course de descente pour que les verrous de sécurité jouent leur rôle.
- Faites attention avec les vis de serrage des tirants. Nous vous recommandons d'utiliser des vis plus courtes pour éviter leur frottement sur le moteur. Toujours utiliser les vis fournies par le fabricant.

2.5.2 Quand votre système de levage est **un axe de ruban métallique**

- Placez le tissu sur un des tréteaux. Faites glisser le terminal dans les coulisses jusqu'à ce que la persienne repose au sol.
- Protégez les poulies et les vis pour ne pas abîmer le tissu.
- Introduisez ensuite les tirants avec les protections et fixez-les aux poulies.
- Si la persienne est motorisée, n'installez aucun automatisme avant de réaliser les réglages en fin de course, utilisez le régulateur recommandé par le fabricant.
- Faire baisser pour régler la fin de course. Lorsque la porte est complètement abaissée, le logement de la vis de la couronne du moteur doit être aligné avec la dernière lame du tissu.
- Faites attention en vous assurant que le moteur est bloqué, lâchez les goupilles des poulies pour pouvoir monter le tissu et installez les butées.
- Arrimez la dernière lame à la couronne du moteur et lancez la montée pour régler la fin de course.



ÉTAPE 4



ÉTAPE 5



ÉTAPE 6



ÉTAPE 7

2.6 Installation des automatismes

- Suivez minutieusement les instructions de montage de chaque automate fournies par le fabricant.

Nous recommandons de suivre toutes les étapes précédentes, car de cela dépendent le bon fonctionnement, les possibles pannes et la durabilité de la persienne.

3. Instructions de fonctionnement

3.1 Portes manuelles

Afin de procéder à l'ouverture des portes manuelles, ouvrir la porte et exercer une force dans le sens de l'ouverture.

3.2 Portes motorisées

Dans le cas de portes dotées de commandes, procéder à l'actionnement de la commande en suivant les étapes de l'installateur.

Dans le cas de portes motorisées équipées d'une clé, introduire la clé dans l'automatisme et la tourner dans la position d'ouverture de la porte.

3.3 Mise en garde pour le bon fonctionnement

Ne désactiver aucun des systèmes de sécurité fournis avec le produit. Au contraire, il convient de conseiller le consommateur final d'autres systèmes de sécurité qui ne prennent pas en compte la norme comme exigence et qui seront utiles pour la sécurité de l'installation.

Il est interdit pour l'utilisateur d'effectuer des modifications sur les dispositifs de fonctionnement.

L'installateur doit expliquer à l'utilisateur final comment fonctionne le produit, ce qu'il ne doit pas manipuler, qui appeler en cas de panne, ainsi que lui énumérer tous les actionnements alternatifs dont il dispose.

3.4 Manœuvre manuelle de secours

Si vous disposez de ce dispositif, vous pouvez trouver plusieurs modèles :

- Actionnement d'urgence sur des portes de l'axe à ressorts. Dans ce cas, nous débloquons l'embrayage du moteur et nous actionnons la persienne conformément aux indications du point 3.1.
- Actionnement d'urgence sur les portes dotées d'un axe tubulaire. Dans ce cas, nous tournons la manivelle jusqu'à parvenir à ouvrir la porte.

4. Entretien et réparations de la porte

La responsabilité et le caractère obligatoire de l'entretien de la porte sont à la charge du propriétaire de cette dernière, sauf mention contraire spécifiée par écrit.

Par conséquent, nous vous conseillons de vous assurer que l'installation n'est utilisée que dans des conditions parfaites et qu'un professionnel inspectera régulièrement le bon fonctionnement et les dispositifs de sécurité, à chaque fois que cela sera nécessaire et au moins une fois par an, laissant une trace desdites inspections.

À la fin de ce manuel, vous trouverez un petit journal de maintenance, où vous pouvez laisser une trace des contrôles minimaux que **Saxun** recommande de réaliser tous les ans.

Vous devez avoir en votre possession une preuve de ces révisions. Dans une telle activité d'entretien, l'accent sera mis sur la révision spéciale des éléments de sécurité, en plus des pièces qui sont susceptibles de subir une usure.

Si vous avez le moindre doute sur le bon fonctionnement de la porte, contactez l'installateur.

Il convient de la part de l'utilisateur de n'exercer aucune manipulation d'amélioration de fonctionnement, ni de lubrifier les pièces d'un composant sur lequel il n'y a pas de friction. Ces actions doivent être réalisées par un professionnel et sur des points déterminés de l'installation.

Révision de l'état des tirants et de toute la visserie une fois par an.

Nettoyage périodique avec de l'eau et du savon neutre pour éviter la dégradation du vernissage provoquée par une friction mécanique ou une action chimique

5. Démontage

Avant de procéder au démontage, protéger la zone d'accès à la porte.

Faire appel à des professionnels pour effectuer le démontage de cette dernière.

Maintenir les personnes non autorisées à une distance de sécurité.

Utiliser les outils adéquats et assurez-vous que le sol ne glisse pas.

Procéder aux opérations décrites dans le paragraphe **montage** dans le sens inverse : démontage du tissu, des axes, du caisson, des coulisses, etc.

6. Garantie

Saxun garantit deux ans toutes ses pièces ou composants en cas de défaut, n'incluant pas l'installation, le déplacement ou la main-d'œuvre.

Le produit ou l'installation ne sont pas garantis en cas de dommages causés par une méconnaissance du produit ou du manuel d'utilisation.

Le produit fourni ne sera pas garanti si des modifications sur l'installation sont réalisées ou si des composants non fournis par notre entreprise sont incorporés.

Le produit ne sera pas garanti dans le cas d'une mauvaise manipulation de l'ensemble, qu'elle soit manuelle ou électrique.

Le produit ne sera pas garanti si l'entretien opportun de l'ensemble ou de ses composants n'est pas réalisé.

Le produit ne sera pas garanti si un composant que nous vous fournissons est remplacé ou modifié.

Le produit ne sera pas garanti si une des suggestions ou recommandations que nous vous indiquons dans ce manuel n'est pas respectée.

Saxun ne sera pas responsable des problèmes occasionnés par des modifications dans la construction de la porte de votre propre initiative.

Procéder aux opérations décrites dans le paragraphe « montage » dans le sens inverse : démontage du tissu, des axes, du caisson, des coulisses, etc.

Contrôle et inspection avant et pendant la mise en service des portes

Coordonnées de l'acheteur			
Nom			
Adresse			
Localité		Téléphone	
Coordonnées de l'installateur			
Nom			
Adresse			
Localité		Téléphone	
Coordonnées du fabricant / produit (coordonnées sur l'étiquette produit)			
Nom du fabricant		Giménez Ganga, S.L.U. Polígono Industrial El Castillo. C/ Roma, 4 03630 Sax (Alicante)	
Référence de l'emplacement de la porte			
Date Installation		Modèle Porte industrielle	
Résistance contre la pression du vent	Classe <input type="checkbox"/>	N° d'identification de la porte	Année de Fabrication
Type de Moteur	<input type="checkbox"/> Central <input type="checkbox"/> Tubulaire	Comprend des dispositifs De sécurité	<input type="checkbox"/> OUI <input type="checkbox"/> NON
En cas de présence de dispositif. Description du système de sécurité			
Si aucun dispositif n'est présent, indiquer le type d'actionnement			
L'installation n'a pas pu être terminée car :			
Commentaires :			

SIGNATURE DU PROPRIÉTAIRE

SIGNATURE DE L'INSTALLATEUR

La signature de ce document suppose d'avoir reçu toutes les informations de ce manuel, comprenant la conformité de l'installation.

Partie d'entretien

Coordonnées de l'entreprise chargée de l'entretien			
Nom		Téléphone	
Adresse		Localité	
Contrôle d'inspection			
Date de révision		Date prévue Prochaine révision	
Contrôles	Correct	Incorrect	Commentaires
Contrôler la structure des fixations de la porte (ser- rage des vis)			
Vérifier le bon fonctionnement d'ouverture et de fermeture de la porte			
Vérifier le bon fonctionnement du système de sé- curité			
Vérifier le mécanisme de commande d'urgence ma- nuelle s'il est présent			
Lubrification des pièces mécaniques (il est conseil- lé d'utiliser des graisses ou des huiles)			
Vérifier le fonctionnement manuel tout en sou- plesse de la porte et s'il est nécessaire de régler la tension des ressorts			

Coordonnées de l'entreprise chargée de l'entretien			
Nom		Téléphone	
Adresse		Localité	
Contrôle d'inspection			
Date de révision		Date prévue Prochaine révision	
Contrôles	Correct	Incorrect	Commentaires
Contrôler la structure des fixations de la porte (ser- rage des vis)			
Vérifier le bon fonctionnement d'ouverture et de fermeture de la porte			
Vérifier le bon fonctionnement du système de sé- curité			
Vérifier le mécanisme de commande d'urgence ma- nuelle s'il est présent			
Lubrification des pièces mécaniques (il est conseil- lé d'utiliser des graisses ou des huiles)			
Vérifier le fonctionnement manuel tout en sou- plesse de la porte et s'il est nécessaire de régler la tension des ressorts			

Partie d'entretien

Coordonnées de l'entreprise chargée de l'entretien

Nom

Téléphone

Adresse

Localité

Contrôle d'inspection

Date de révision

Date prévue
Prochaine révision

Contrôles	Correct	Incorrect	Commentaires
Contrôler la structure des fixations de la porte (serage des vis)			
Vérifier le bon fonctionnement d'ouverture et de fermeture de la porte			
Vérifier le bon fonctionnement du système de sécurité			
Vérifier le mécanisme de commande d'urgence manuelle s'il est présent			
Lubrification des pièces mécaniques (il est conseillé d'utiliser des graisses ou des huiles)			
Vérifier le fonctionnement manuel tout en souplesse de la porte et s'il est nécessaire de régler la tension des ressorts			

Coordonnées de l'entreprise chargée de l'entretien

Nom

Téléphone

Adresse

Localité

Contrôle d'inspection

Date de révision

Date prévue
Prochaine révision

Contrôles	Correct	Incorrect	Commentaires
Contrôler la structure des fixations de la porte (serage des vis)			
Vérifier le bon fonctionnement d'ouverture et de fermeture de la porte			
Vérifier le bon fonctionnement du système de sécurité			
Vérifier le mécanisme de commande d'urgence manuelle s'il est présent			
Lubrification des pièces mécaniques (il est conseillé d'utiliser des graisses ou des huiles)			
Vérifier le fonctionnement manuel tout en souplesse de la porte et s'il est nécessaire de régler la tension des ressorts			

À Sax, le 1 avril 2022

Déclaration de conformité

(Conformément à la directive 2006/42/CE relative aux machines)

Qui, à son tour, est la personne morale habilitée pour recevoir le Dossier Technique.

Déclare que les portes industrielles, commerciales, de garage et portes principales des modèles :
PS-55, PS-65 AUTO., PS-78, PS-79, PS-79 Tubulaire, PS-80 AUTO., PS-100, PS-100 Tubulaire, PS-110, PS-64, PS-53, PS-85 R, PS-100 R.

Respectent les dispositions applicables de la **Directive 2006/42/CE**.

Et elles ont été développées et fabriquées conformément aux chapitres de la norme **EN - 13241:2003+A2:2016** dans son **ANNEXE ZC** et octroient la présomption de conformité avec la dite **Directive 2006/42/CE**.

En outre, leur conception et fabrication sont conformes au **règlement européen de produits de construction N° 305/2011** et, dans la mesure où elles sont applicables au système d'actionnement qui les équipe, elles répondent aux directives suivantes :

- **Directive 2014/30/UE - Compatibilité d'électromagnétique.**
- **Directive 2014/35/UE - Basse tension.**
- **Directive 2014/53/UE - Matériel hertzien et terminaux de télécommunication**
- **Directive 2011/65/UE - RoHS**

Les normes suivantes ont été appliquées pour évaluer la conformité, en fonction du système d'entraînement qu'elles équipent :

- EN 60335-1:2012 + A1:2019 + A11:2014 + A13:2017 + A14:2019 + A2:2019 ; EN 60335-2-103:2015 ;
- EN 60335-2-95:2015+A1:2015
- EN 62233:2008;EN 62479:2010
- EN 61000-6-3:2007 + A1:2011 ; EN IEC 61000-6-2:2019
- EN 300220-1 V3.1.1:2017 ; EN 300220-2 V3.1.1:2017 ; EN 300220-2 V3.2.1:2018
- EN IEC 63000:2018
- EN 60335-1:2002 + A1:2004 + A11:2004 + A12:2006 + A13:2008 + A14:2010 + A15:2011 + A2:2006
- EN 60335-2-103:2003 + A11:2009
- EN 62233:2008
- EN 61000-6-2:2005 ; EN 61000-6-3:2007 + A1:2011



Signature Francisco Giménez Pla
Responsable Marquage CE

DdP N°	Identification du produit
PS/01/2013	PS-55
PS/02/2013	PS-65 Auto.
PS/03/2013	PS-65 Auto.
PS/05/2013	PS-78
PS/06/2013	PS-78
PS/07/2013	PS-79
PS/08/2013	PS-79
PS/09/2013	PS-80 Auto.
PS/10/2013	PS-80 Auto.
PS/11/2013	PS-100
PS/12/2013	PS-100
PS/13/2013	PS-100 Tubulaire
PS/14/2013	PS-100 Tubulaire
PS/15/2013	PS-110
PS/16/2013	PS-64
PS/17/2013	PS-53
PS/18/2013	PS-85 R
PS/19/2013	PS-100 R

Annexe V 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 efficace 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.

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.

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.

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.

• Étape 1

Libération des ressorts de torsion.

Important

Les ressorts de torsion et les plaques de base sont soumis à de fortes contraintes. Opérez toujours avec beaucoup de prudence. Utilisez des outils appropriés et en parfait état.

Pour commencer le démontage de la porte, fermez-la et bloquez le mouvement des galets avec une pince à pression sur le guide vertical.

Tout d'abord, relâchez la tension sur les ressorts de torsion et le câble. Pour ce faire, suivez ces instructions :

1. Insérez complètement la première barre de tension dans le trou de la pièce de torsion.
2. Soutenez la tension du ressort avec la barre de tension.
3. Desserrez les boulons dynamométriques mobiles et retirez la clé.
4. Tourner la première barre de tension d'un quart de tour dans le sens souhaité.
5. Insérez complètement la deuxième barre de tension dans le trou suivant de la pièce de couple.
6. Transférez la tension du ressort de la première barre de tension à la seconde.
7. Tirez la première barre hors du trou.
8. Tournez la deuxième barre d'un quart de tour dans le sens souhaité.
9. Insérez la première barre à fond dans le trou suivant de la pièce de couple.
10. Transférez maintenant la tension du ressort de la deuxième barre à la première.
11. Répétez les étapes 4 à 10 jusqu'à ce que la tension soit complètement relâchée.
12. Retirez la dernière barre de tension.

• Étape 2

Desserrez les vis en polyamide qui fixent le couvercle de la hotte et, à l'aide d'un effet de levier, dégagez les clips afin de retirer le couvercle de la hotte.

• Étape 3

Desserrez les vis qui relient le profil de charge à la plaque d'extrémité pour retirer les plaques d'extrémité et les plaques.

• Étape 4

Débrancher la commande électrique. Suivez les instructions du manuel de la commande.

• Étape 5

Retirez les panneaux un par un du cadre de guidage vertical, en commençant par celui du haut. Pour cela, desserrez d'abord les charnières et les roulettes.

• Étape 6

Retirez la structure de l'arbre du linteau, après avoir démonté le moteur de l'arbre. Si l'arbre est cassé et reliées par un accouplement, démontez d'abord l'accouplement et retirez soigneusement les deux moitiés de l'ensemble d'arbre.

Important

Méfiez-vous des pièces qui peuvent se détacher de l'arbre, telles que les tambours de câble, les porte-clés.

• Étape 7

Retirez les assemblages verticaux du cadre.

• Étape 8

Assurez-vous de jeter toutes les pièces et tous les panneaux d'une manière respectueuse de l'environnement. En cas de doute, consulter les autorités locales sur la manière et le lieu d'élimination de ces éléments en tant que déchets.

Important

S'assurer d'éliminer toutes les pièces qui composent le produit en fonction de la nature de ses matériaux.

Nos produits sont principalement constitués 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.

! Important

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

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



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 sélectif 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

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.



LDPE



PP



PS



Other



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

MANUEL POUR L'INSTALLATION, LE CONTRÔLE, L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN - PORTES ENROULABLES - FR - 02 - 0123