

## G- Fixation de la serrure et poignées:

### Serrure bouton poussoir CIB

**Porte bois :** Installer la serrure au bord du portillon avec les vis fournies dans le boîtier serrure. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon.

Installer la poignée CIB horizontalement, à l'extérieur du portillon avec les vis 3\*35, puis la poignée n°4 à l'intérieur du portillon avec les vis 5\*20.

**Porte PVC :** Installer la serrure au bord du portillon avec les chevilles Well-Nutt M4 (voir notice) et les vis M4\*40. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon.

Installer la poignée CIB horizontalement, à l'extérieur du portillon avec les vis 3\*35.

## H- Fixation de la serrure et poignées:

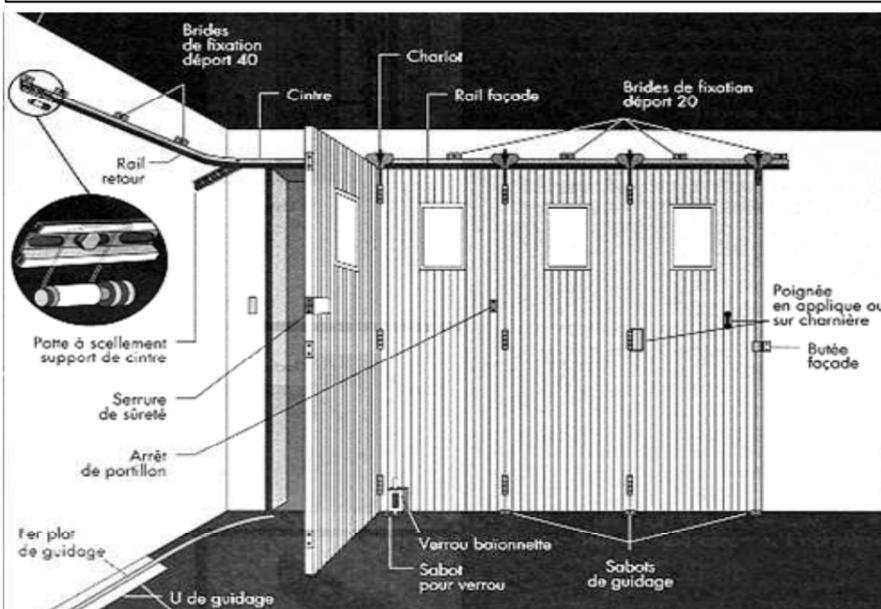
### Serrure 3 points

**Porte bois :** Installer la serrure et la tige 2100mm comme indiqué sur la notice jointe en utilisant les vis 4\*25, puis les gâches fournies en s'assurant que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon. Installer une poignée n°4 à l'extérieur du portillon en prenant soin de la placer au moins à 100mm du montant.

**Porte PVC (serrure carénée) :** Installer la serrure comme indiqué sur la notice jointe en utilisant les chevilles Well-Nutt M4 (voir notice) et les vis M4\*25, puis les gâches fournies en s'assurant que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon.

## Fonctionnement et consignes d'utilisation

**Principe de base :** Lorsque le portillon est complètement ouvert (les 2 arrêts portillons sont emboîtés) et que les serrures sont déverrouillées, l'ensemble des panneaux coulisse sur le rail grâce aux galets installés à chaque jonction de panneau. La porte est également guidée par le bas grâce aux sabots ou plots de guidage. Quand la porte est en appui sur sa butée façade (portillon du côté du refoulement) ou son sabot butée (portillon opposé au refoulement), le portillon peut être manœuvré et verrouillé grâce aux serrures.



## Garantie

**Toute mise en œuvre ou utilisations non décrites dans cette documentation dégagent la responsabilité de SOTHOFERM.**

- La porte SATURNE est garantie 10 ans soit un équivalent de 7300 cycles (ouverture + fermeture). Nous déclinons toute responsabilité si la pose n'a pas été conforme à la présente notice, ou si des modifications liées au fonctionnement ont été apportées sans notre autorisation préalable.
- Le poids du tablier devra être conforme à la fabrication initiale. Aucun poids supplémentaire ne devra être rajouté au tablier.
- Ne seront pas prises en compte les dégradations survenues à cause d'intempéries particulières (inondation, tempête, gel, ...) ou d'atmosphère corrosive (air salin, milieu humide, ...). L'humidité créée par un lave-linge ou sèche linge pourrait endommager les vantaux et leurs accessoires et ainsi contribuer à la dégradation de la porte et à son mauvais fonctionnement.
- Notre garantie ne couvre que les pièces à remplacer. Les frais éventuels de démontage et montage ne sont pas pris en compte. La pièce défectueuse sera exigée pour la prise en compte de la garantie.
- La garantie commence le jour de la livraison (de SOTHOFERM au distributeur).
- **La présentation de cette notice de pose faisant état de bon de garantie sera exigée.**

Date de la pose :

Nom du poseur :

Signature :

Remarque :

Date de la 1<sup>ère</sup> intervention :

Nom de l'intervenant :

Signature :

Remarque :

Date de la 2<sup>nd</sup> intervention :

Nom de l'intervenant :

Signature :

Remarque :

## Entretien

### Porte bois :

L'entretien des panneaux se fait environ tous les 3 ans en fonction de son exposition aux intempéries. (voir conseils sur le pot de lasure ou peinture)

#### Tous les 3 mois :

Vérifier que les sabots ou plots sont en bon état. Vérifier visuellement le bon fonctionnement des galets. Ils doivent tourner librement sur le rail. Vérifier le bon serrage des écrous.

#### Tous les 6 mois :

Graisser / huiler les roulements de galets.

### Porte PVC :

L'entretien de surface se fait avec une eau savonneuse (savon liquide). Ne pas utiliser de détergent ni d'éponge abrasive.

#### Tous les 3 mois :

Vérifier que les sabots ou plots sont en bon état. Vérifier visuellement le bon fonctionnement des galets. Ils doivent tourner librement sur le rail. Vérifier le bon serrage des écrous.

#### Tous les 6 mois :

Graisser / huiler les roulements de galets.

# Notice de pose / bon de garantie de la porte SATURNE

A lire attentivement et en totalité avant d'effectuer la pose.

**Document à conserver par l'utilisateur!**

GD le 24/10/11  
Page 01  
Version 01

Semaine de livraison

Nom et adresse du client

Référence du client

Descriptif de la porte

Quantité de porte commandée

Hauteur de la porte

Largeur de la porte

Nombre De vantaux

Nombre de colis

## Vocabulaire technique:

**Tableaux dressés :** Il s'agit d'un enduit intérieur en ciment dont les écoinçons droit, gauche ainsi que la retombée de linteau sont situés sur le même plan. Les surfaces doivent être parfaitement planes.

**Ecoinçon :** Partie de maçonnerie disponible de chaque côté de l'ouverture en vue intérieure. On parle d'écoinçons gauche et droit.

**Retombée de linteau :** Partie de maçonnerie disponible au-dessus de l'ouverture en vue intérieure. Tenir compte éventuellement des tuyaux ou poutres transversales pour refoulement sur le côté.

**Coté refoulement :** C'est le côté où la porte de garage va se refouler lors de l'ouverture. Prévoir qu'il faudra comme place disponible la largeur de la porte diminuée de la valeur du portillon.

**Portillon :** Il est toujours situé à une extrémité de la porte. Sa position sera déterminée en fonction de la dimension de l'écoinçon et du sens de refoulement. (voir tableau page 2). Le portillon ne peut pas être plus grand que le vantail sur lequel il se replie. (sauf refoulement droit). C'est sur le portillon que sera posée la condamnation.

La responsabilité de SOTHOFERM ne sera pas engagée si le montage n'est pas effectué conformément aux prescriptions de cette notice. Le montage doit obligatoirement être effectué par des monteurs qualifiés. Lire attentivement et en totalité la notice avant d'effectuer la pose. **Document à conserver.**

**Indications générales :** La porte doit correspondre à votre demande. Avant de déballer le colis, lire la fiche d'identification qui se trouve sur la porte. Vérifier les dimensions. Celles-ci doivent correspondre aux dimensions du tablier de la porte. A l'aide du tableau suivant vérifier les encombrements. La pose de cette porte est prévue en applique intérieure. Il appartient au poseur professionnel de vérifier l'adéquation des vis et chevilles aux matériaux supportant la pose de la porte.

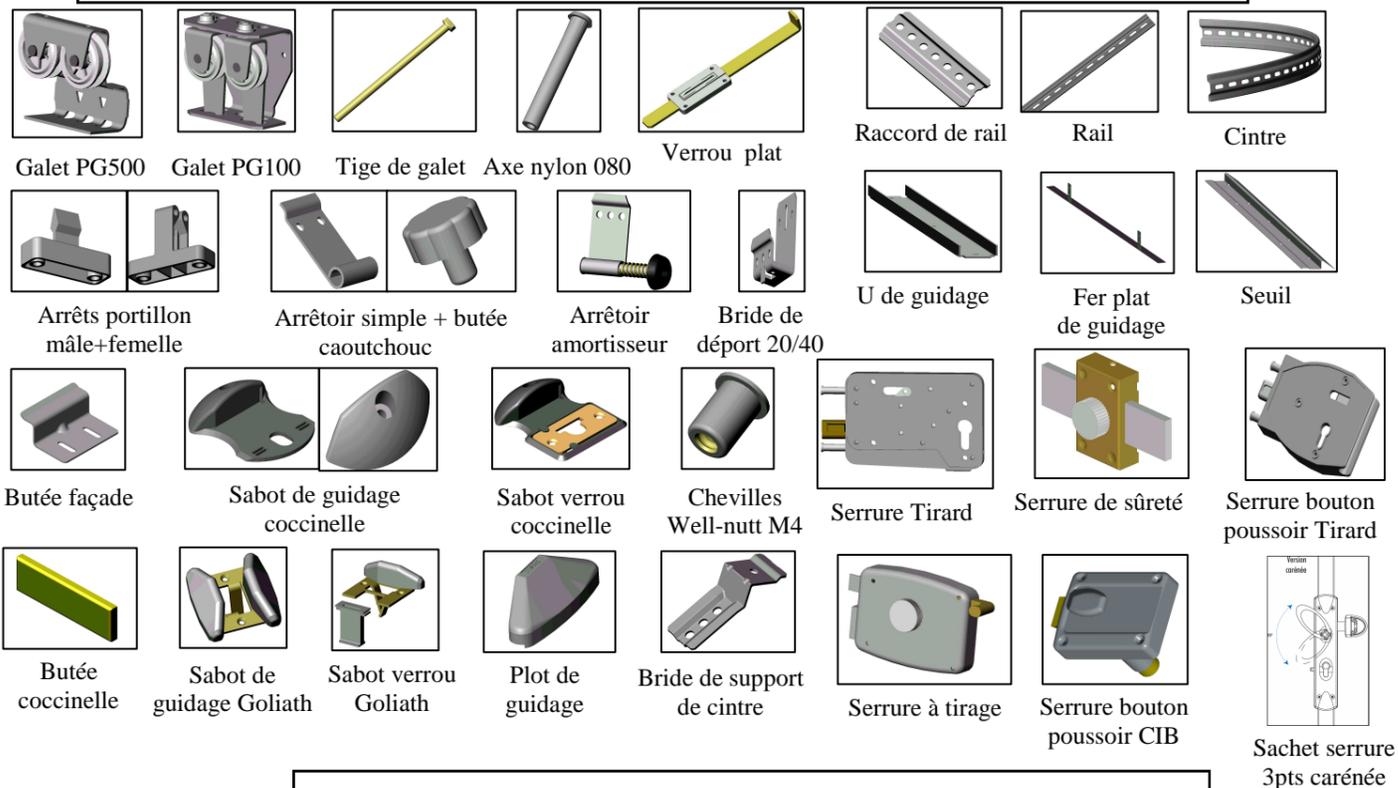
**Stockage :** La porte ne doit être stockée que dans des endroits clos et secs. Bien isoler la porte d'une chape fraîchement réalisée. Une porte bois risque de « pomper » l'humidité du sol.

**Géométrie de la maçonnerie :** La pose de cette porte est prévue en applique intérieure.

- Le montage de la porte doit obligatoirement être effectué dans une baie et sur un sol fini!
- Vérifier le niveau du linteau et l'aplomb des montants, ainsi que la planéité du sol.
- Attention : un sol bombé provoquera un frottement du panneau sur les sabots.

**Outils nécessaires :** Niveau; Perceuse à percussion; Forets de 10 et 8; Clé plate de 6, 10, 11; Tournevis plat et cruciforme;

# Accessoires



## Pose de la porte de garage SATURNE

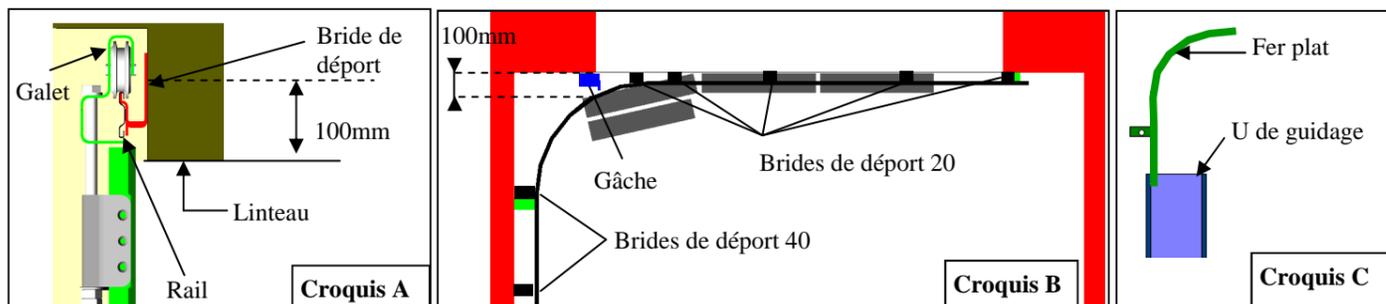
- Vérifier toutes les cotes.** La retombée minimum de linteau doit être de 130mm pour des galets PG500 et de 150mm pour des galets PG100 (pour les portes bois ht>2600mm). Déterminer le coté de refoulement et du portillon. Voir tableau de correspondance suivant:
- Tracer un trait** (horizontalement à 100mm au dessus de l'arête du linteau (enduit fini) pour obtenir l'axe des trous des brides de déport (croquis A) et le prolonger sur l'écoinçon et le mur de refoulement).

TABLEAU DE CORRESPONDANCE					
CINTRE	ECOINCON m/m	PORTILLON	CINTRE	ECOINCON m/m	PORTILLON
R500	0 à 200	Coté refoulement	R500	660 à 800	Obligatoirement opposé refoulement
R700	210 à 350	Coté refoulement	R700	810 à 1200	Obligatoirement opposé refoulement
R900	360 à 650	Coté refoulement	R900	Plus de 1200	Obligatoirement opposé refoulement

- Vérifier** que la hauteur coté refoulement soit au moins équivalente à la hauteur sous linteau.
- Fixation du cintre :**
  - Positionner les brides déport 20 coté façade et déport 40 coté retour sur le cintre à 60mm minimum des extrémités avec les vis M6\*10 et les écrous M6.
  - Présenter le cintre pour repérer la position des brides sur le trait horizontal.**Attention:** Afin d'éviter la gâche, respecter la configuration précisée sur le schéma B. Fixer le cintre avec les tire-fonds 6\*30.
  - Mettre en place la bride de support de cintre avec les vis M6\*10 et les écrous M6, puis le support de cintre de la même manière.

- Fixation du rail :**
  - Installer avec les vis M6\*10 et les écrous M6, les raccords de rail aux extrémités du cintre.
  - Installer avec les vis M6\*10 et les écrous M6, les brides de déport 20 sur le rail façade et les brides de déport 40 sur le rail retour.
  - Présenter le rail avec les brides pour repérer les points de fixation.
  - Visser le rail façade et retour avec les vis tire-fonds 6x30.
  - Bloquer les raccords de rails respectivement sur les rails façade et retour.

**IMPORTANT :** Le rail doit être fixé rigoureusement de niveau, même si le sol n'est pas de niveau.



- Mise en place de la porte :**

**Attention à la disposition des vantaux :** le portillon doit se replier sur un vantail d'une largeur supérieure ou égale à la sienne pour permettre le passage dans le cintre.

  - Suspendre les panneaux en commençant par celui opposé au portillon.
  - Présenter le panneau d'extrémité et mettre le galet avec sa tige, rondelle et 2 écrous sans lever le panneau, présenter le 2ème panneau, l'assembler au 1er à l'aide des axes nylon, mettre le 2ème galet...répéter autant de fois qu'il y a de panneaux.
  - Régler les galets (PG 500 pour une porte standard ou PG100 pour une porte bois d'une hauteur supérieur à 2600) sur le rail à l'aide des tiges de galets et des écrous M11. Ne pas oublier d'intercaler les rondelles Ø11 entre les galets et les écrous.
  - Vérifier que tous les galets portent sur le rail dans toutes les positions d'ouverture de la porte y compris dans le cintre.
  - Bloquer les écrous et contre-écrous M11.
  - Installer, dans le cas d'un portillon positionné du coté du refoulement, la butée façade à l'opposé du refoulement de telle sorte que le recouvrement de la porte soit égal à chaque extrémité.
- Fixation des sabots ou plots de guidage : (bien vérifier l'aplomb des panneaux)**
  - Dans le cas où l'on a un seuil, le présenter au sol et installer les plots de guidage avec les vis 5\*20 à la jonction des vantaux. Fixer le seuil.
  - Sinon, positionner et fixer les sabots à l'aplomb des panneaux et à la jonction des vantaux.
  - Si le portillon est opposé au refoulement, on a un sabot butée que l'on place à la jonction du portillon et du vantail voisin au portillon. (le sabot butée coccinelle est l'assemblage d'un sabot de guidage coccinelle et d'une butée coccinelle).
  - Si le portillon est du coté du refoulement, on a un sabot verrou qui recevra un verrou plat que l'on place juste avant la jonction du portillon (axe du sabot à 100mm de la jonction).
- Fixation du U et du fer plat de guidage :**
  - Positionner et cheviller le U de guidage légèrement avant la fin du cintre en conservant le même déport du mur à l'aplomb du panneau, puis fixer le fer plat suivant le croquis C.

## SERRURES ET VERROUS

**ATTENTION : Penser à éviter les broches pour toutes fixations**

- A- Fixation du verrou plat :** Si le portillon est du coté du refoulement, on a un sabot verrou et donc un verrou plat.
- Fermer la porte jusqu'à la butée façade et fermer le portillon.

**Porte bois :** Présenter le verrou plat sur la porte en position verrouillée dans le sabot verrou et le visser à l'aide des vis 4\*25. Vérifier que le déverrouillage du verrou permette l'ouverture de la porte.

**Porte PVC :** Présenter le verrou plat en position verrouillée dans le sabot verrou. Repérer les trous et percer avec un foret de 8mm les emplacements des chevilles Well-Nutt M4. Pour installer ces chevilles, percer un trou Ø8 dans le parement intérieur de la porte (**voir notice**). Fixer avec les vis M4x25.

### B- Fixation des arrêts portillon (sauf pour une serrure Tirard) :

**Porte bois :** Fixer l'arrêt portillon environ au milieu de la porte en hauteur avec les vis 4\*25. L'arrêt portillon femelle est placée sur le portillon et l'arrêt mâle sur le vantail à coté.

**Porte PVC :** Fixer l'arrêt portillon environ au milieu de la porte en hauteur avec les chevilles Well-Nutt M4 (**voir notice**) et les vis M4\*25. L'arrêt portillon femelle est placé sur le portillon et l'arrêt mâle sur le vantail à coté.

### C- Fixation de la serrure et poignées: *Serrure Tirard*

**Porte bois :** **ATTENTION :** Prévoir que le trou de serrure doit être au moins à 100 mm du tableau. Suivre la notice de montage jointe à la serrure pour l'installation de la serrure. Installer 1 poignée n°4 avec les vis 5\*20 à l'extérieur du portillon, 1 poignée n°4 à l'intérieur sur le dernier ou avant dernier panneau à l'aide des mêmes vis pour faciliter le refoulement.

**Porte PVC :** **ATTENTION :** Prévoir que la poignée Tirard doit être au moins à 100 mm du tableau. Suivre la notice de montage jointe à la serrure mais pour fixer la serrure dans la porte, utiliser 2 chevilles Well-Nutt M5 (**voir notice**) et 2 vis M5\*40 jointes au colis d'accessoires.

### D- Fixation de la serrure et poignées: *Serrure bouton poussoir Tirard*

**Porte bois :** Suivre la notice de montage jointe au sachet serrure. Installer une poignée n°4 sur la face intérieure de la porte sur le dernier ou avant dernier panneau avec les vis 5\*20.

**Porte PVC :** Suivre la notice de montage jointe au sachet serrure.

### E- Fixation de la serrure et poignées: *Serrure de sûreté*

**Porte bois :** Installer la serrure de sûreté en utilisant les vis fournies dans le verrou. **ATTENTION :** ne pas oublier la petite vis qui réunit le bloc serrure et l'ensemble barillet. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon. Installer 1 poignée n°4 à l'extérieur à 100 mm au moins du tableau avec les vis 5\*20 et l'autre à l'intérieur du portillon avec les mêmes vis.

**Porte PVC :** Installer la serrure avec les chevilles Well-Nutt M5 (**voir notice**) et les vis M5\*40. **ATTENTION :** ne pas oublier la petite vis qui réunit le bloc serrure et l'ensemble barillet. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon. Installer la poignée n°4 avec les chevilles Well-Nutt M4 (**voir notice**) et les vis M4\*25 à l'extérieur du portillon, en prenant soin de la placer au moins à 100mm du montant.

### F- Fixation de la serrure et poignées: *Serrure à tirage*

**Porte bois :** Installer la serrure au bord du portillon avec les vis fournies dans le boîtier serrure. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon. Installer 2 poignées n°4 avec les vis 5\*20 à l'intérieur et à l'extérieur du portillon, en prenant soin de placer la poignée extérieure au moins à 100mm du montant.

**Porte PVC :** Installer la serrure au bord du portillon avec les chevilles Well-Nutt M5 (**voir notice**) et les vis M5\*40. Installer la gâche équerre avec les 2 vis tire-fonds 6\*30 de telle sorte que le déverrouillage de la serrure permette l'ouverture du portillon. Installer la poignée n°4 avec les chevilles Well-Nutt M4 (**voir notice**) et les vis M4\*25 à l'extérieur du portillon, en prenant soin de la placer au moins à 100mm du montant.