

 **notice**  
de pose

Porte de garage  
Sectionnelle Latérale  
manuelle



Nous vous suggérons de lire les quelques recommandations suivantes avant de débiter la pose de votre porte de garage

---

## **STOCKAGE**

Avant montage, votre porte de garage doit être stockée dans des conditions convenables ne pouvant entraîner de déformation des pièces. Ne déballez votre porte de garage qu'au moment du montage, sur le lieu d'installation.

## **AVANT DE COMMENCER**

Il est préférable d'être 2 personnes pour poser la porte de garage.

Nous vous conseillons de lire entièrement la notice et de vérifier que vous possédez bien l'outillage nécessaire à la bonne exécution de la pose.

## **CONSIGNES D'INSTALLATION**

L'installation doit être effectuée selon les règles en vigueur. L'installateur doit s'assurer que les exigences des normes EN 12604 et EN 12453, sont satisfaites lors de l'installation de la porte de garage.

Les travaux d'installation électrique doivent être réalisés selon les règles de la NFC 15100.

Après installation s'assurer du bon fonctionnement des sécurités.

## **ENTRETIEN**

Pour nettoyer votre porte de garage, utilisez 2 fois par an de l'eau et du savon, n'utilisez pas de matériel abrasif.

Nettoyer les insert inox 2 fois par an avec du vinaigre blanc dilué

Veillez à ce que le seuil soit dégagé de tout élément pouvant entraver le fonctionnement de la porte ( gravier etc... ).

## **SECURITE**

Vérifier tous les 6 mois que la porte inverse son mouvement lorsqu'elle rencontre un objet. Si ce n'est pas le cas, faites appel à votre installateur.

Avant toute manipulation ou intervention d'entretien, couper l'alimentation électrique.

Ne laisser pas les enfants jouer avec les dispositifs de commande de la porte. Mettre les télécommandes hors de portée des enfants.



### **CONTROLE DE LA POSE AVANT MOTORISATION**

**Avant de motoriser votre porte de garage, il convient de vérifier votre pose.**

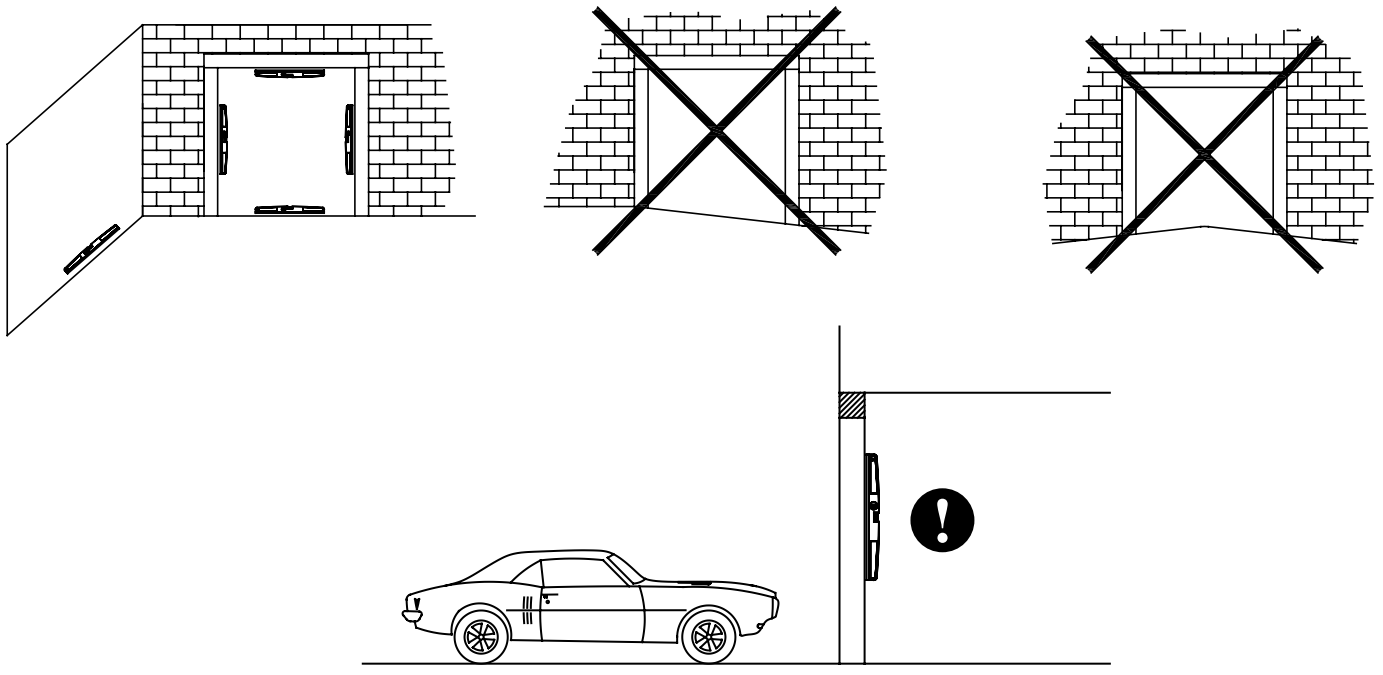
**Moteur déverrouiller, pousser manuellement sur le dernier panneau de la porte, pendant cette opération, vous ne devez sentir aucune contrainte et aucun frottement.**

## 1 - Préparation du support

### ! Important

Le linteau et les murs doivent être parfaitement de niveau, droit, alignés et sans bavures

Si les murs ne sont pas plan prévoir des câles de rattrapage permettant aux différents éléments d'être fixés parallèlement



## 2 - Outillage nécessaire

Visseuse / Devisseuse



Embout de vissage  
cruciforme + rallonge



Marteau



Perforateur avec mèche à béton Ø8



Niveau à bulle



Serre joint



Clé plate de 5 et 13



Foret Ø4



Embout de vissage  
torx T30



Embout hexagonal de 8



Gant de protection



Clé à pipe  
de 10 et 13



Escabeau



Pompe + silicone





### 3 - Composition du colis

X panneaux  
( suivant largeur de porte )



2 montants précadre  
( droit et gauche )



2 traverses précadre  
( tableau et refoulement )



2 rails  
( tableau et refoulement )



2 seuils  
( tableau et refoulement )



1 cintre polyamide



1 support de cintre



1 notice de pose



Sachets de visserie



Si écoinçon supérieur à 600 mm :  
2 pattes de verrouillage



X équerres de fixation  
( suivant largeur de porte )



1 joint brosse





## 4 - Fixation du précadre

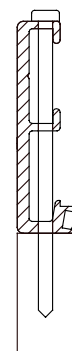
### Assemblage des 3 éléments du précadre au sol :

Positionner les 2 montants et la traverse au sol suivant les indications du paragraphe ci-dessous

Assembler l'ensemble avec 4 vis tête 4.8\*100 en fonction des préperçages de la traverse précadre tableau

#### Visserie

4 Vis tête inox 4.8\*100



Cas d'une porte à refoulement à gauche

Traverse précadre tableau



Joint 30 mm

Traverse précadre tableau

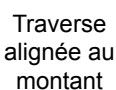


Joint 30 mm

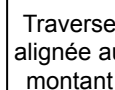
Cas d'une porte à refoulement à droite

Traverse filante jusqu'au mur

Traverse filante jusqu'au mur



Traverse alignée au montant



Traverse alignée au montant

Montant précadre gauche



Joint 25 mm hauteur 60 mm

Joint 20 mm

Montant précadre droit



Joint 20 mm

Joint 25 mm

Montant précadre droit



Joint 20 mm

Joint 25 mm hauteur 60 mm

Montant précadre gauche



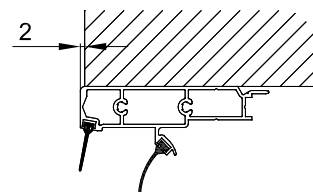
Joint 25 mm

Joint 20 mm

### Fixation du précadre :



Le précadre doit être d'aplomb et de niveau



- 1 - Positionner un montant de précadre de niveau le long du tableau (prévoir le cochonnet défini à la commande, si non cochonnet standard 2 mm)
- 2 - Reperer les trous de fixation
- 3 - Enlever le montant, percer le mur au Ø8, insérer les chevilles
- 4 - Repositionner le montant et visser le avec la visserie fournie
- 5 - Recommencer les opérations précédente avec les 2 autres éléments

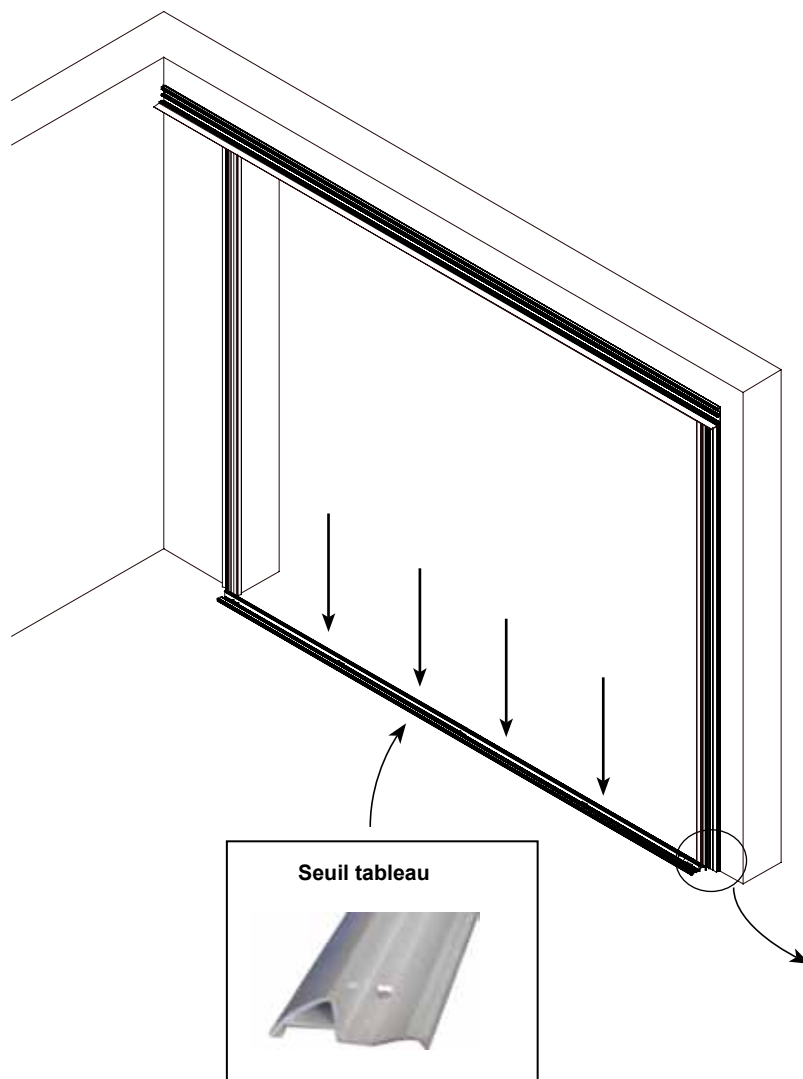
#### Visserie



Cheville nylon 8\*40  
Vis inox torx 6\*50



## 5 - Fixation du seuil

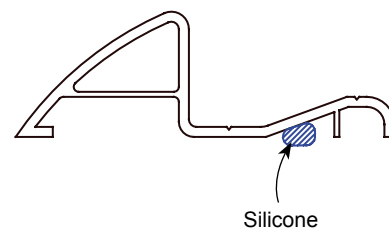


! Vérifiez que le seuil plaque bien, de chaque côté, sur le précadre.



### Fixation du seuil :

- 1 - Positionner le seuil en vérifiant qu'il plaque bien de chaque côté sur le précadre. ( voir photo ci dessus )
- 2 - Reperer les trous de fixation
- 3 - Enlever le seuil, perçer le sol au Ø8, insérer les chevilles
- 4 - Effectuer un cordon de silicone sous le seuil
- 5 - Repositionner le seuil et visser le avec la visserie fournie



### Visserie



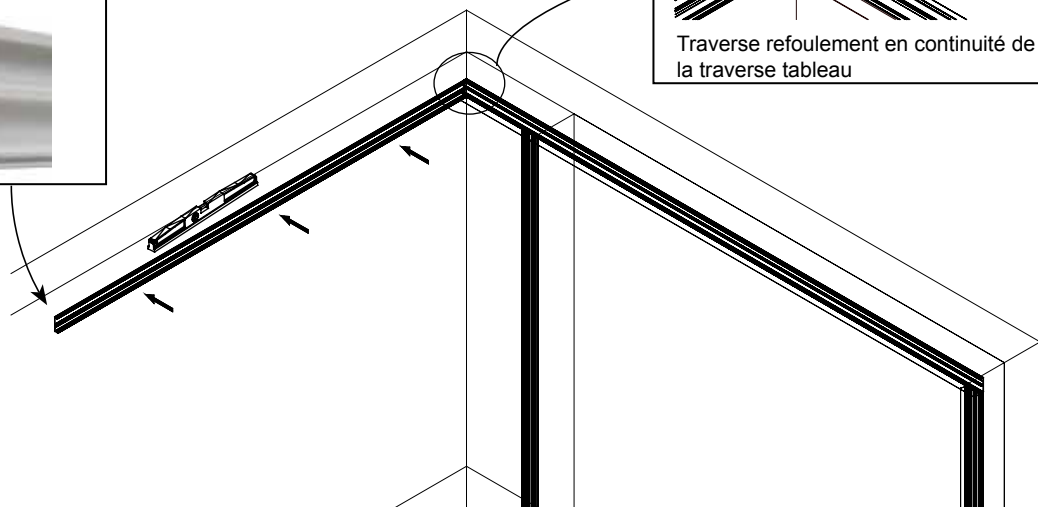
Vis inox tête fraisée 4.8x50  
Cheville nylon 8x50

## 6 - Fixation de la traverse refoulement

Traverse précadre  
refoulement



Traverse refoulement en continuité de  
la traverse tableau



### Fixation de la traverse refoulement :

- 1 - Positionner la traverse de niveau en alignement avec la traverse tableau
- 2 - Reperer les trous de fixation
- 3 - Enlever la traverse, percer le mur au Ø8, insérer les chevilles
- 4 - Repositionner la et visser la avec la visserie fournie

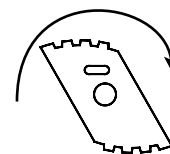
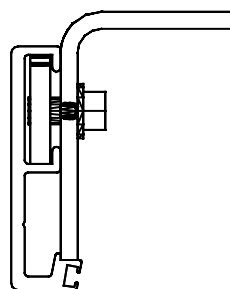
Visserie



Cheville nylon 8\*40  
Vis inox torx 5\*60

## 7 - Fixation du support de cintre

- 1 - Positionner sur le support de cintre 2 vis M8, 2 rondelles et 2 clameaux
- 2 - Positionner le support cintre suivant les côtes ci dessous
- 3 - Fixer le avec la visserie fournie

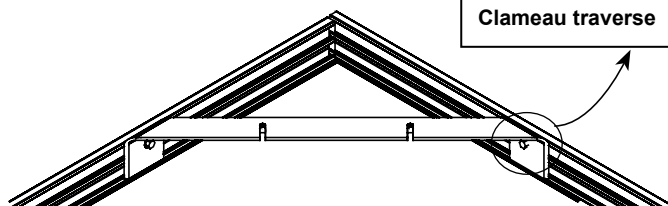
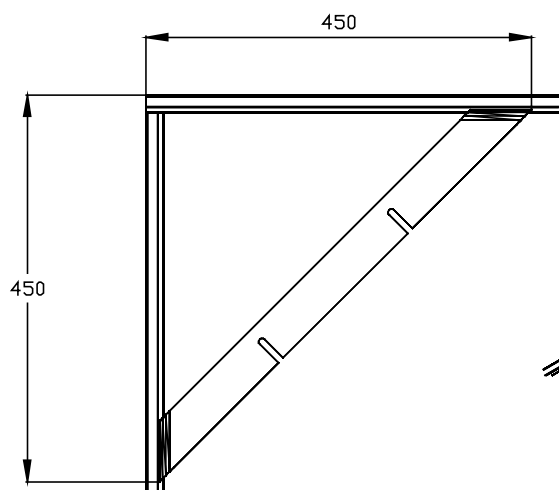


Positionner le clameau  
dans le sens du vissage

Visserie

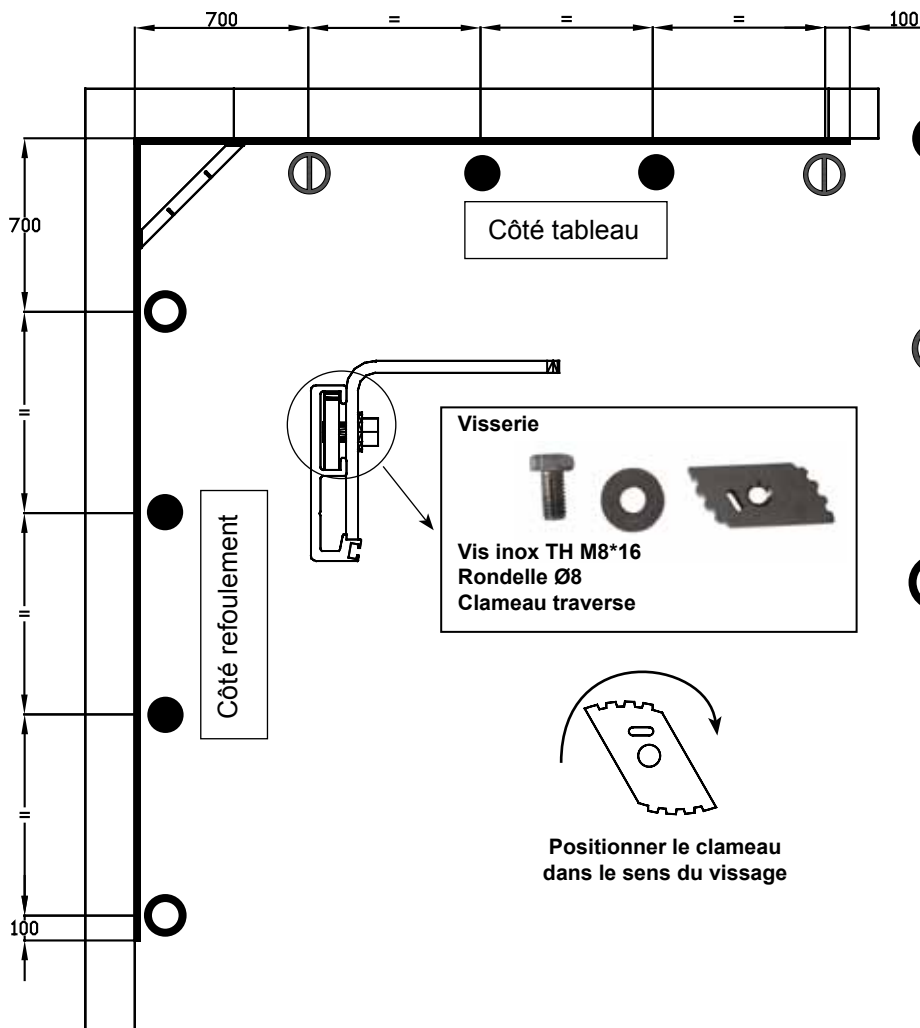


Vis inox TH M8\*16  
Rondelle Ø8  
Clameau traverse

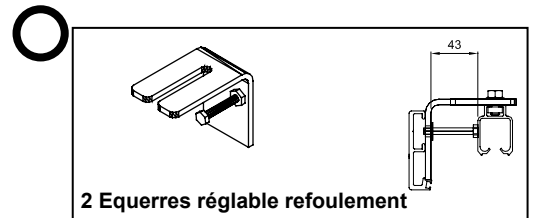
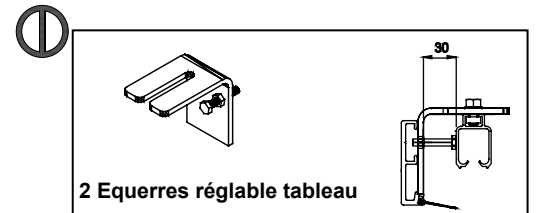
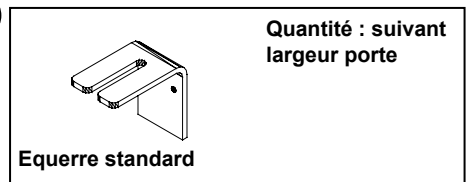


## 8 - Pose des équerres de fixation

Positionner les équerres suivant les préconisations ci-dessous et bloquer les



3 types d'équerres de fixation :

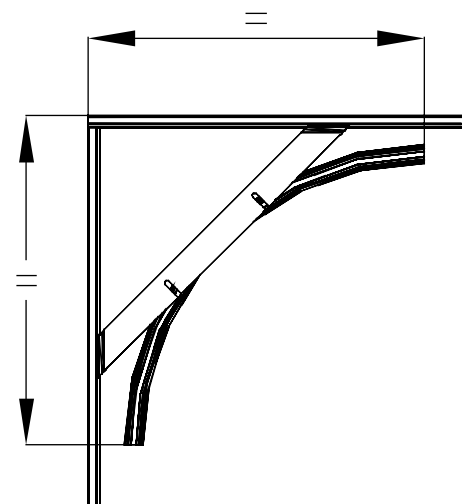


## 9 - Positionnement du cintre

1 - Introduire 2 clameaux de cintre dans le cintre et y visser 2 vis M8\*16 avec 2 rondelles



2 - Positionner le cintre sur le support de cintre sans bloquer les vis







## 10 - Pose du rail

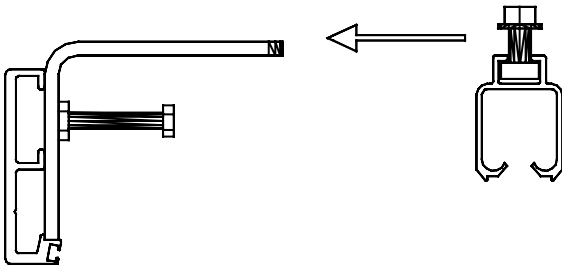
1 - Assembler des vis M8\*16, des rondelles et des écrous carré M8 ( suivant la quantité d'équerre de fixation )



2 - Glisser la quantité nécessaire de vis dans le rail tableau



3 - Glisser le rail dans les équerres de fixation



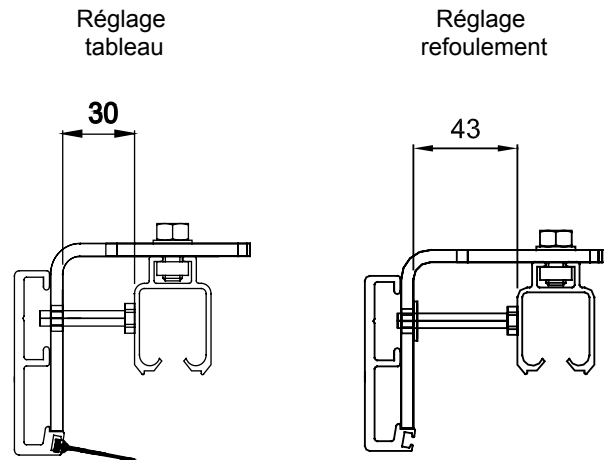
4 - Insérer le rail dans la pièce de jonction du cintre



**!** Le rail doit toucher le cintre, ne pas laisser de jeu entre les 2

5 - Recommencer les opérations précédente avec le rail refoulement

6 - Mettre les 2 rails en butée, le cintre doit se positionner naturellement



7- Bloquer les 2 rails et le cintre

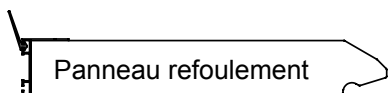
8 - Bloquer la jonction à l'aide de 2 vis auto taraudeuse M5\*10, préperçage Ø4



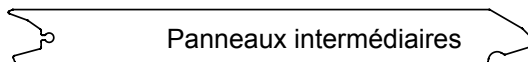


# 11 - Mise en place des panneaux

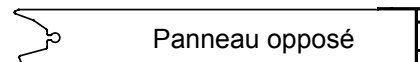
## Les différents panneaux



Panneau refoulement



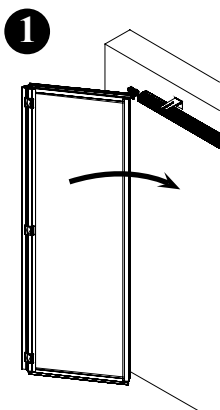
Panneaux intermédiaires



Panneau opposé

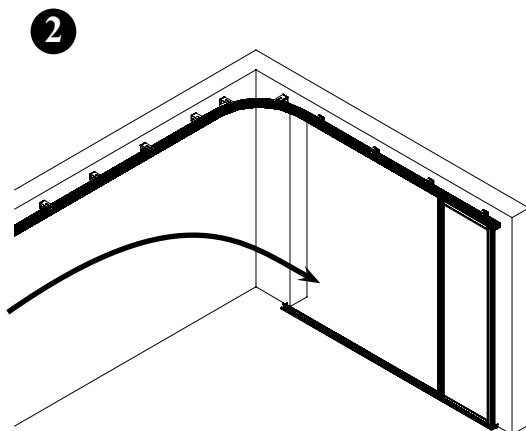
EXTERIEUR

INTERIEUR



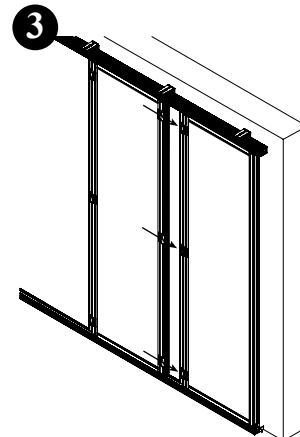
1

Insérez le panneau n°1 dans le rail en commençant par le panneau opposé au refoulement



2

Emmenez le panneau jusqu'à sa position finale



3

Répétez l'opération pour mettre en place le panneau n°2

4



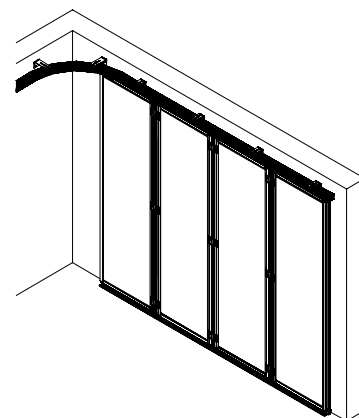
Fixer les charnières à l'aide de 2 vis auto foreuse 6.3\*16

Visserie



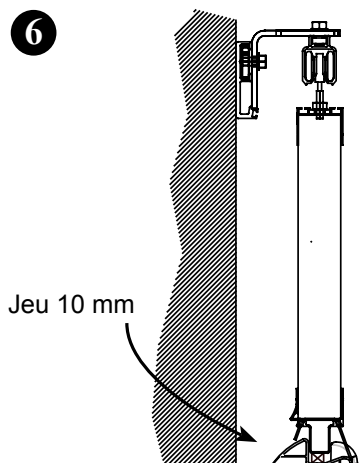
Vis auto foreuse 6.3\*16

5



Repetez les opérations 1 à 4 jusqu'à assemblage complet de la porte

6



Jeu 10 mm

Vérifier le jeu de fonctionnement entre le bas de la porte et le seuil

7

Le réglage en hauteur est réalisé en usine, mais il se peut que dans certaine situation il y est besoin de le modifier



Désserrer l'écrou M8 avec une clé de 13  
A l'aide d'une clé plate de 5 visser la tige du chariot pour monter le panneau et desserrer la tige pour descendre le panneau.  
Bloquer l'écrou M8.

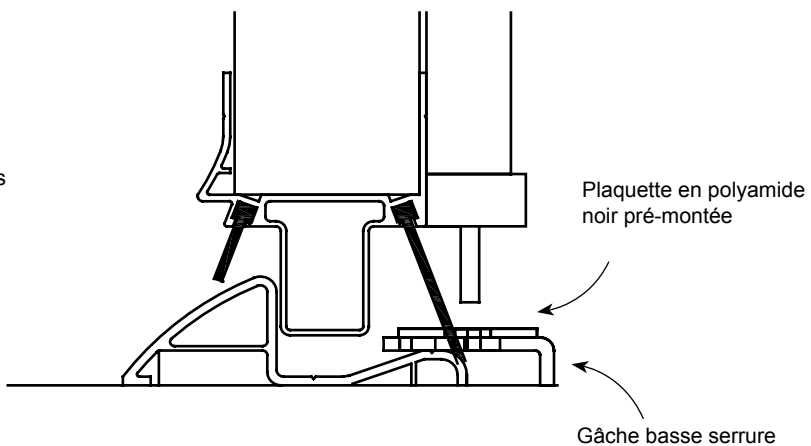
**!** Vérifier systématiquement le parallélisme entre le précadre et le panneau, ainsi que le bon fonctionnement manuel de la porte.



Le portillon se trouve toujours côté refoulement

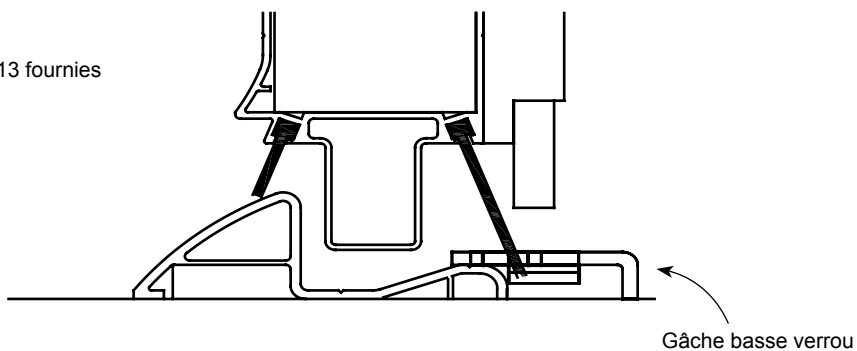
## 1 Pose de la gâche basse serrure

Fixer la gâche sur le seuil à l'aide de 2 vis TCBL 4.2\*13 fournies



## 2 Pose de la gâche basse verrou baïonnette

Fixer la gâche sur le seuil à l'aide de 2 vis TCBL 4.2\*13 fournies

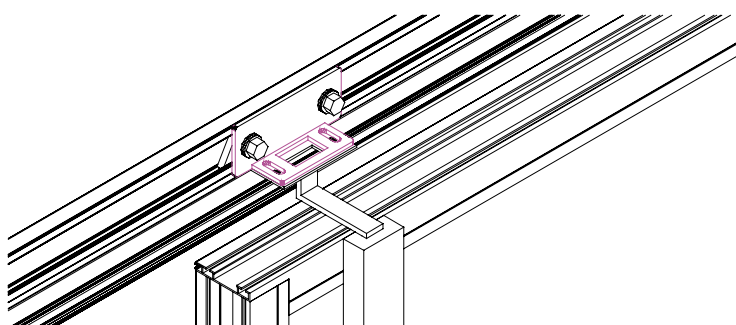
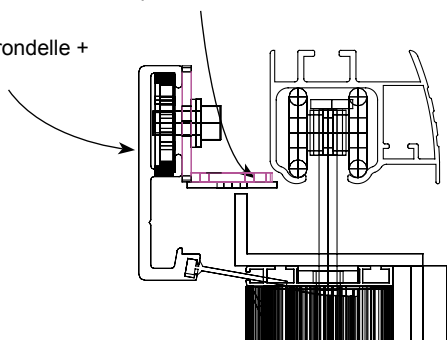


## 3 Pose de la gâche haute serrure

Ecoinçon inférieur à 330 et supérieur à 495

Gâche haute serrure avec plaquette en polyamide pré-montée

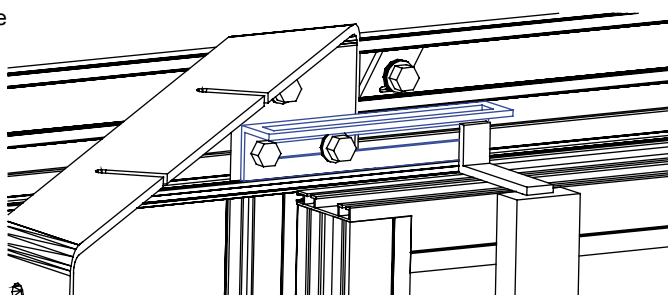
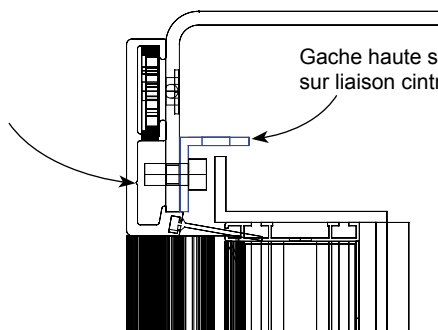
Vis M8 \* 16 + rondelle + clameau



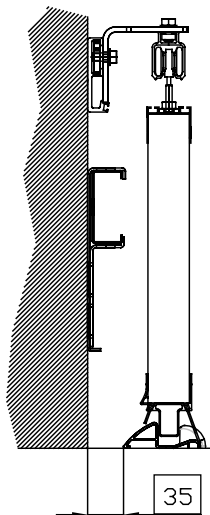
Ecoinçon compris entre 330 et 495

Vis M8 \* 16

Gâche haute serrure fixée sur liaison centre

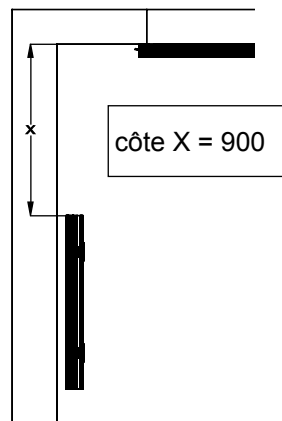


**1** Pose du seuil côté refoulement



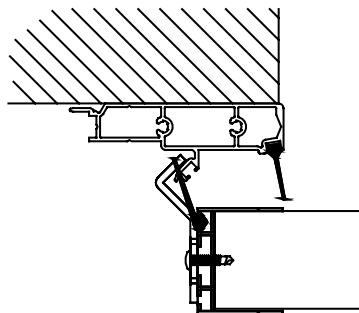
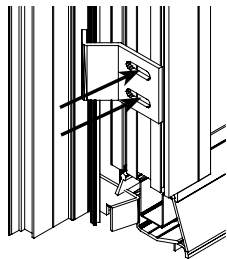
Positionnez le seuil côté refoulement à l'aplomb de la porte lorsque celle-ci est ouverte

Côte de départ du seuil refoulement



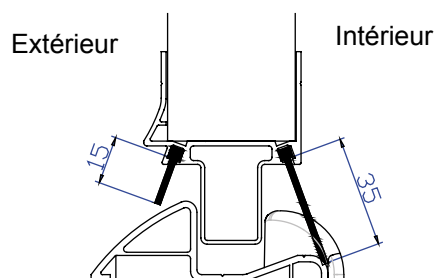
**2** Patte de verrouillage  
( si écoinçon supérieur à 600 mm )

Fixez les pattes de verrouillage en bas et au milieu du dernier panneau côté refoulement



**3** Mise en place de la brosse

Glisser la brosse dans le profil bas du premier panneau  
Continuer sur toute la largeur de la porte



Bloquer sa position en vissant de chaque côté une vis M6\*10

**4** Mise en place des butées de fin de course

Insérer dans le rail les 2 butées de fin de course, positionner les aux 2 extrémités du rail et bloquer les

