

EVENO

DEMANDEZ PLUS A VOS OUVERTURES


Manuel d'installation d'une porte sectionnelle latérale Type A et B

Largeur tableau : L (en mm)	
Hauteur tableau H (en mm)	

Contrôlé par :

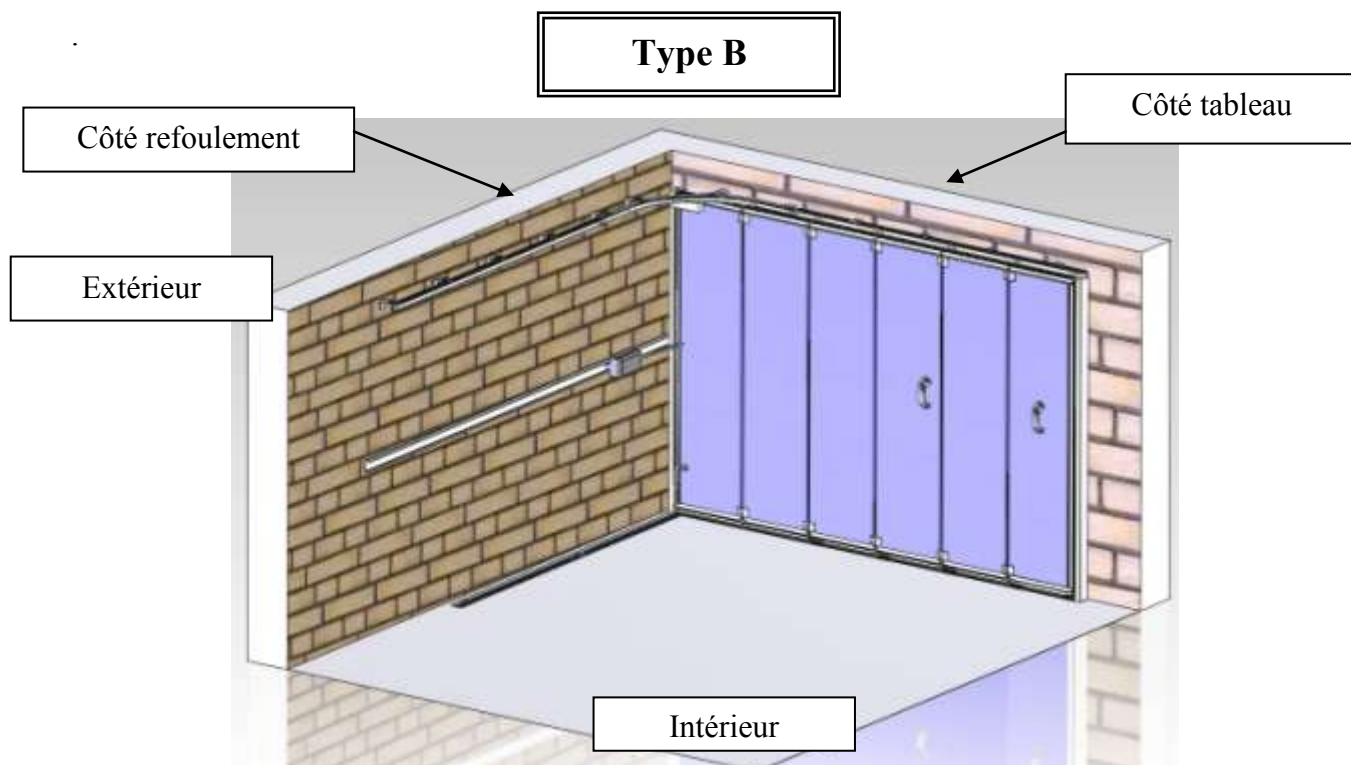
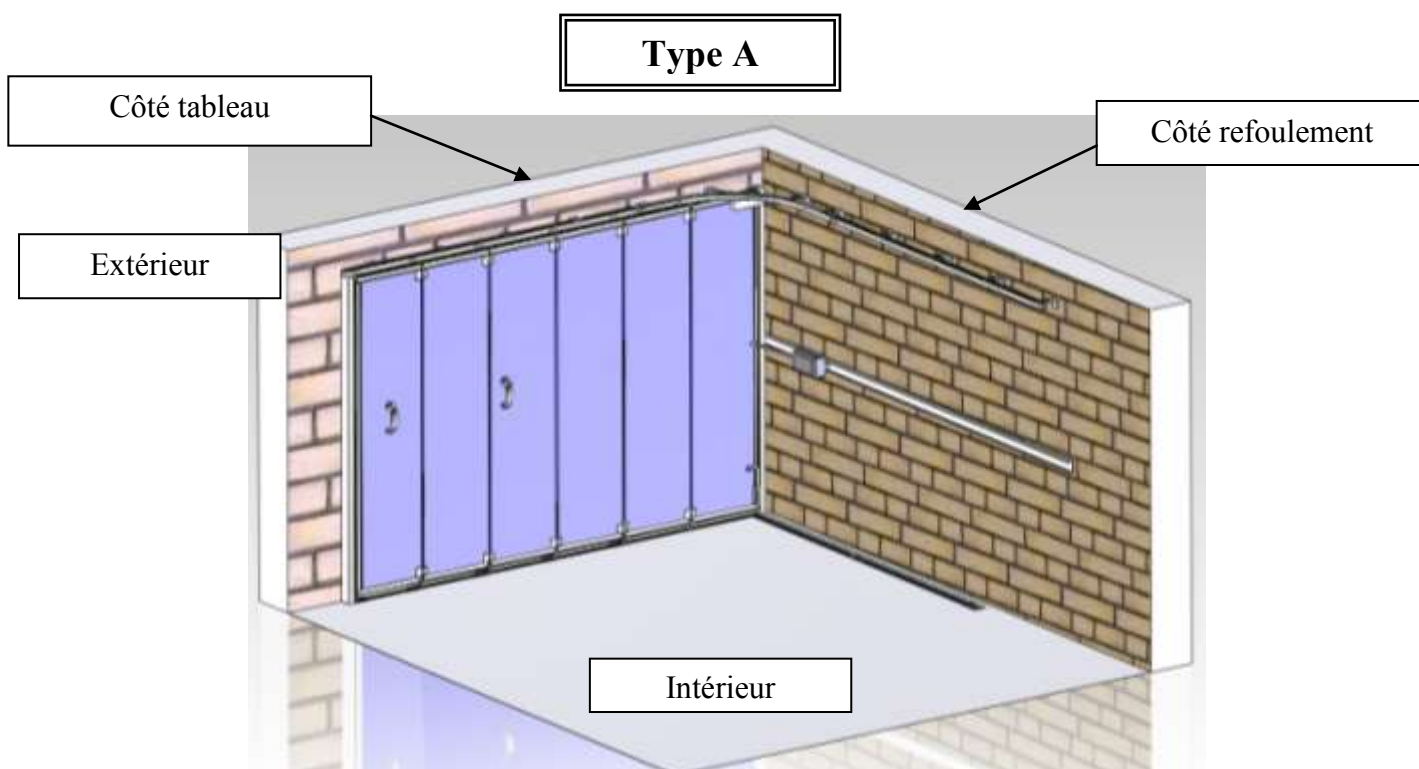
ZI du Gaillec (près Z.I de Keryado)
56276 PLOEMEUR
Tél : 02.97.37.48.63 ☎ : 02.97.37.42.43

Table des matières

	<u>Lire la notice avant de commencer la pose</u>	p 3
	<u>Déterminer votre type de configuration</u>	p 4
I.	<u>Nomenclature de la porte latérale</u>	p 5/6
II.	<u>Montage de la porte latérale</u>	p 7/8/9
	II-I Positionnement des équerres côté tableau et côté refoulement	
III.	<u>Positionnement des rails côté tableau avec jonction et courbe</u>	p 10
IV.	<u>Pose et fixation du seuil côté tableau</u>	p 11
V.	<u>Pose et fixation des profils en « F »</u>	p 12
VI.	<u>Positionnement des panneaux (1^{er} panneau)</u>	p 13
VII.	<u>Pose du meneau côté tableau</u>	p 14/15
	VII- I Vérification du bon positionnement du rail horizontal	
VIII.	<u>Fixation des autres panneaux</u>	p 15/16
IX.	<u>Rail côté refoulement</u>	p 16
X.	<u>Positionnement du dernier panneau avec joint de butée et groom</u>	p 17
XI.	<u>Réglage des panneaux en hauteur</u>	p 18
XII.	<u>Positionnement du meneau de butée de porte « côté refoulement »</u>	p 18
XIII.	<u>Fixation du seuil de refoulement</u>	p 19
XIV.	<u>La motorisation</u>	p 20
XV.	<u>Fixation de l'équerre de ferrure de porte sur le dernier panneau</u>	p 20
XVI.	<u>Pose du verrou manuel</u>	p 21
XVII.	<u>Entretien</u>	p 21

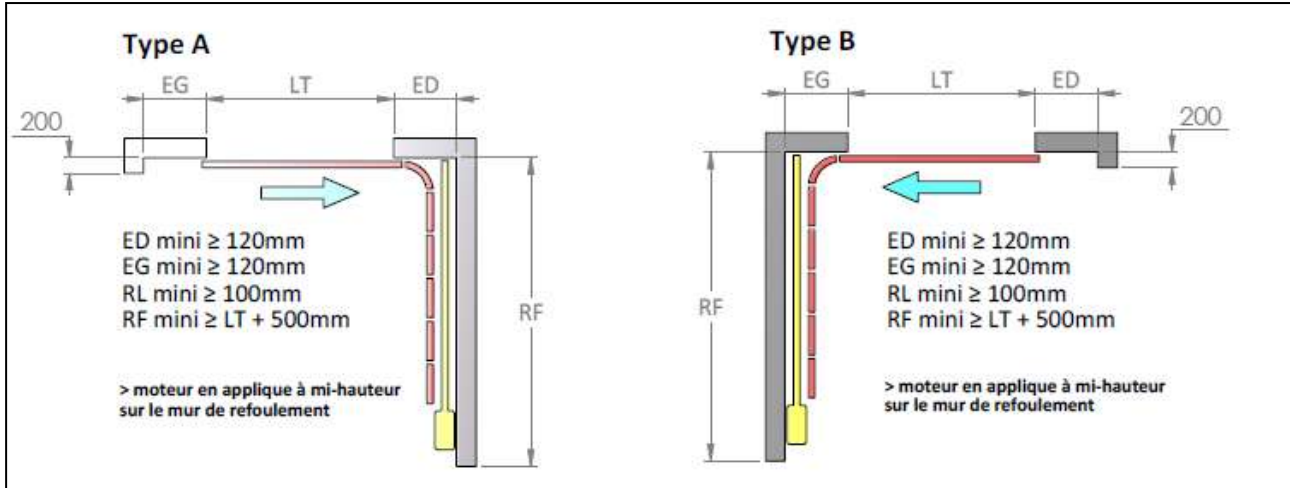
NOTICE DE POSE PORTE LATERALE

 *Lire cette notice avant de commencer la pose*




◆ **Vérifier que le refoulement sur le mur retour sera possible (profondeur, hauteur, équerrage par rapport à la façade...)**

Déterminer votre type de configuration



I Nomenclature de la porte latérale

PHOTO	DESIGNATION	REPERES	PHOTO	DESIGNATION
	PROFIL « F »			MENEAU 80*40
	EQUERRE 97			VIS AUTOPERSEUC E 7.5*152
	EQUERRE 140			POIGNEE
	VIS FIXATION EQUERRE			VIS A FRAPPER
	LARDON			PANNEAU AVEC GROOM ET JOINT
	CINTRE			GALET GROOM
	JONCTION DE RAIL			VERROU MANUEL
	VIS JONCTION DE RAIL			CALE DE 30 mm
	RAIL HAUT			CALE DE 85 mm
	SEUIL BAS AVEC PATINS DE GUIDAGE			CALE DE 10 mm

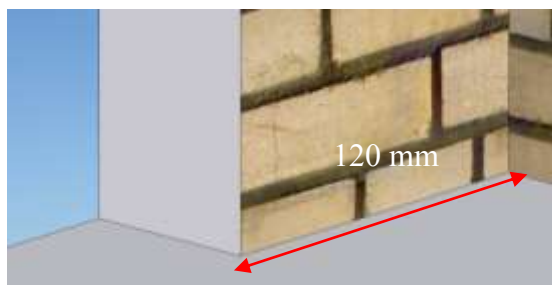
	CHARNIERES BLANCHE			VIS A TÊTE BLANCHE
	ARRET DE FIN DE COURSE			

II Montage de la porte latérale



Vérifier la cote de 120 mm entre le mur de refoulement et le tableau.

Côté refoulement



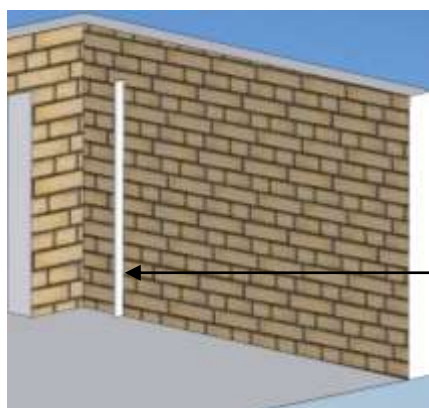
Cette cote de 120 mm correspond à :

30 mm d'espace entre le refoulement et le meneau
+ 40 mm de meneau
+ 50 mm de profilé « F »

II.1 Positionnement des équerres côté tableau et côté refoulement.



La cote du meneau est égale à la cote de positionnement des équerres.



Positionner le meneau au sol contre le mur ou le support qui reçoit les équerres et faire le marquage.
Reporter cette cote du côté refoulement.

◆ **Fixation des équerres**



Positionner les équerres au niveau des marquages et les fixer comme indiqué sur le schéma ci-dessous avec deux vis béton de 60 mm.



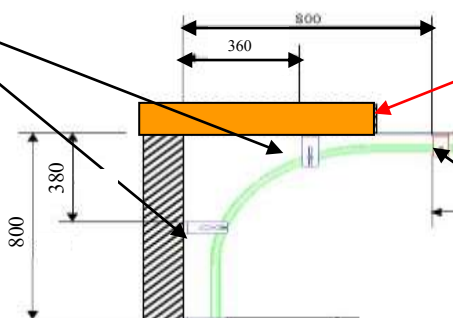
- ◆ Pose de la première équerre (grande) « coté tableau » à **360 mm** par rapport au coté de refoulement.
- ◆ Pose de la première équerre (grande) « coté refoulement » à **380 mm** par rapport à l'écoinçon.
- ◆ Pose de la seconde équerre (grande) « côté refoulement » à **800 mm** par rapport à l'écoinçon.



Grande équerre coté refoulement

Coté tableau

Ecoinçons



Coté refoulement



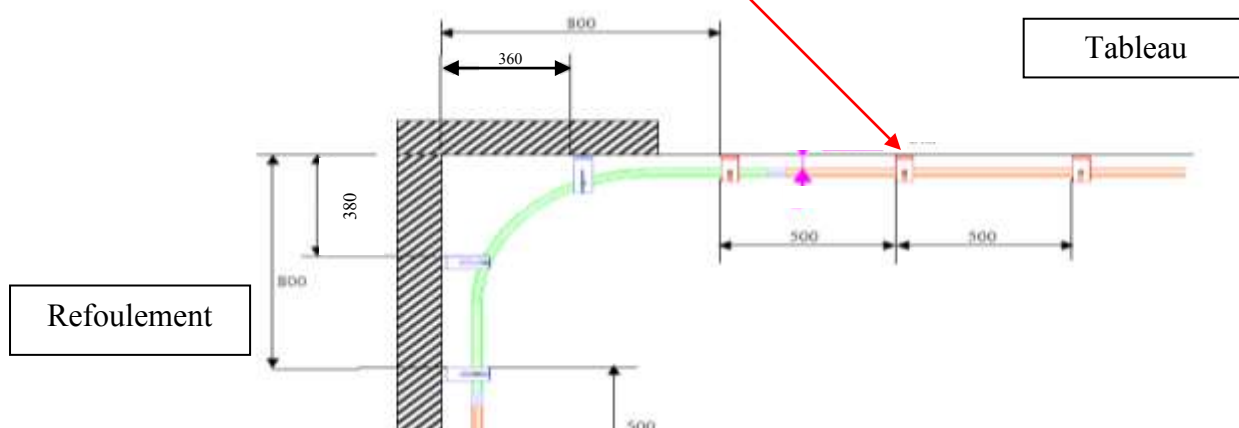
équerre coté tableau

- ◆ Pose de la seconde équerre (petite) sur le linteau « coté tableau » à **800 mm** du mur de refoulement.

Côté tableau



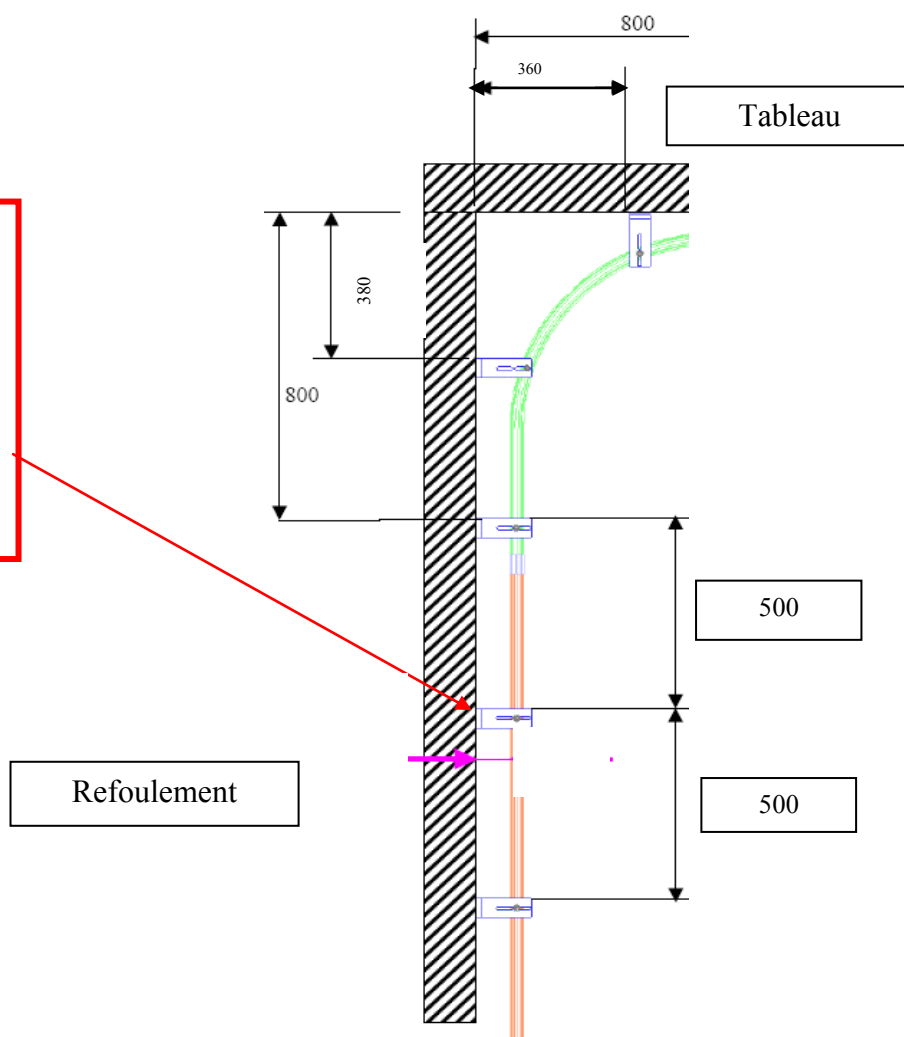
Les autres équerres côté tableau vont se positionner tous les 500 mm à partir de la seconde équerre précédemment installée.



Côté refoulement



Les autres équerres côté refoulement vont se positionner tous les 500 mm à partir de la seconde équerre précédemment installée.



III Positionnement du rail côté tableau avec jonction et courbe



Insérer les lardons dans le rail.

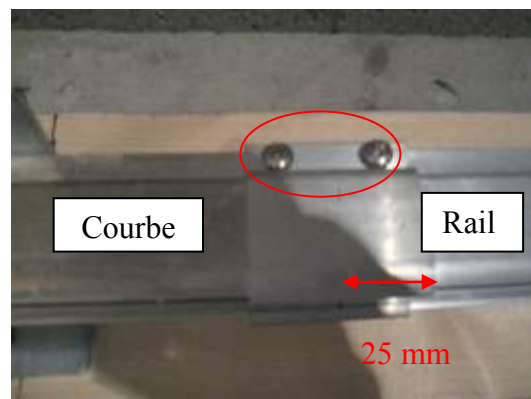
Nombre de lardons
= Nombre d'équerres.

Mise en place du rail côté tableau : positionner les lardons au niveau des équerres et serrer les écrous légèrement.



Positionner la jonction de rail, elle doit recouvrir de 25 mm de chaque côtés de la première partie du rail côté tableau et de la seconde partie côté courbe.

Fixer la jonction de rail avec des vis autoforeuses.



Courbe



Plaquer le rail à 30 mm du linteau à l'aide de la cale (30 mm).

Vérifier l'écart de 30 mm à chaque équerre.

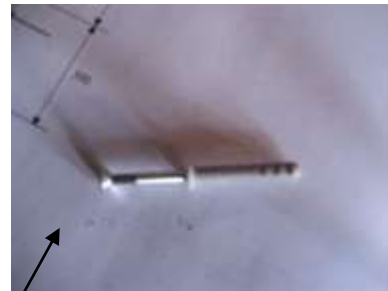
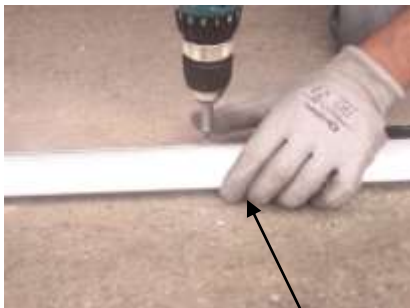
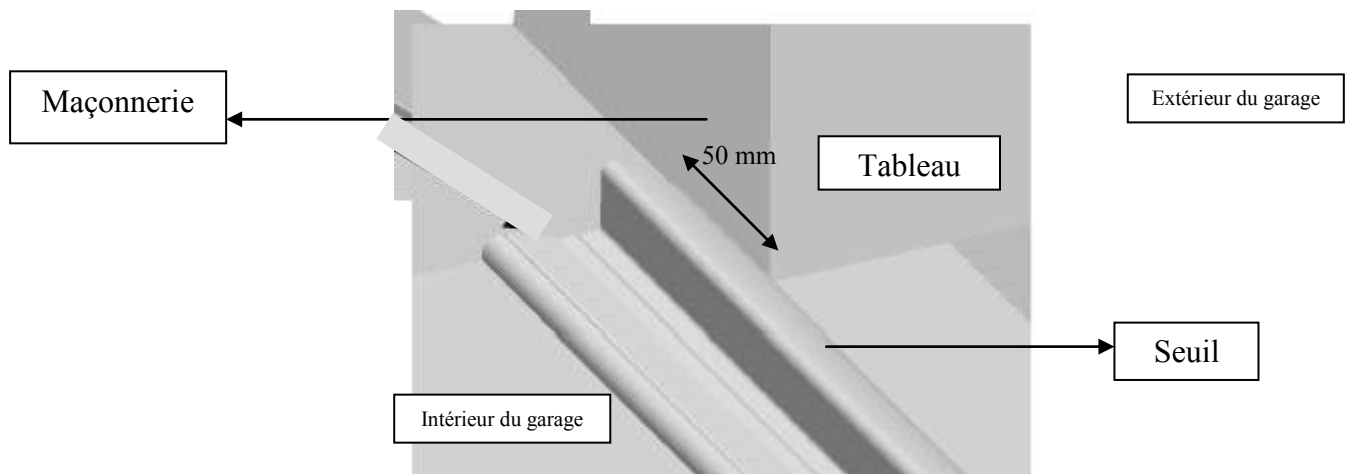


La cote de 30 mm est une cote de pré réglage, elle peut varier de + ou - 5 mm (cf. chapitre VII.1 « Si non »)

IV Pose et fixation du seuil côté tableau

- Fixer le seuil à l'aplomb du mur intérieur contre la maçonnerie à 50 mm du bord du mur de l'ouverture côté opposé au refoulement.

Côté tableau



Fixation du seuil avec des vis à frapper

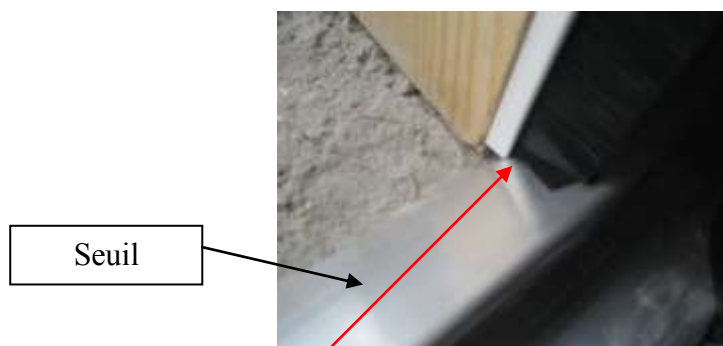
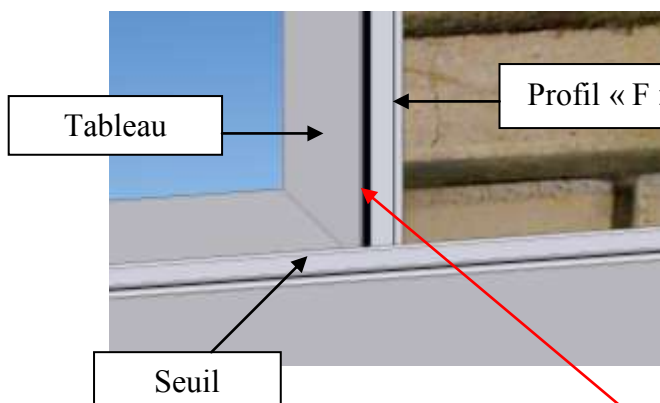
V. Pose et fixation des profils « F »



Si recoupe du profil « F » il faut resserrer les joints.

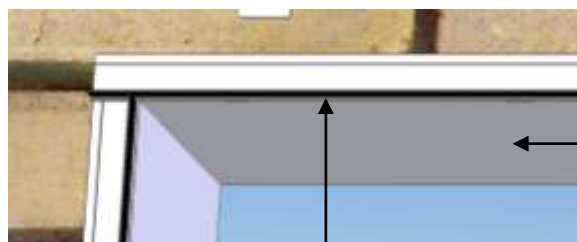


◆ Profil « F » vertical



Poser le profil « F » vertical affleur du tableau de la maçonnerie et en appui sur le seuil.

◆ Profil « F » horizontale



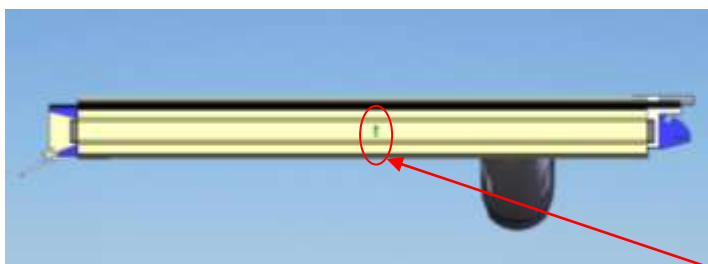
Poser le profil « F » horizontale affleur du tableau de la maçonnerie



Les profils « F » vertical et horizontal se fixent avec des vis à frapper tous les 200 mm.

VI. Positionnement des panneaux

- Premier panneau



Respecter la numérotation des panneaux

Les panneaux sont numérotés sur chaque profil bas pour l'ordre de positionnement de ceux-ci.



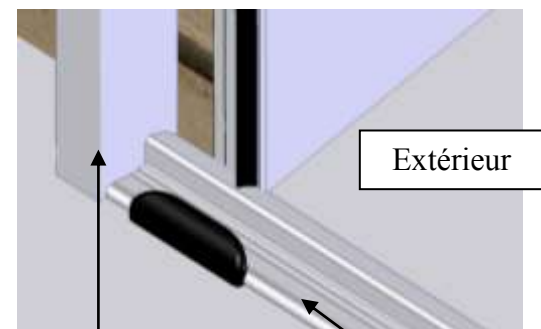
Une fois le premier panneau positionné dans le rail et sur le seuil, mettre le niveau sur le panneau pour vérifier que celui-ci est de niveau.

Insérer le premier panneau dans le rail.



Positionner les cales de 10 mm sur le seuil niveau de l'ouverture.

VII. Pose du meneau côté tableau



Meneau

Seuil

Positionner le meneau en appui contre le seuil et le joint caoutchouc du panneau en s'assurant qu'il plaque bien sur toute la hauteur, puis faire un marquage pour fixer.



Fixer le meneau avec des vis béton auto-perceuse 7.5*152



VII.1 Vérification du bon positionnement du rail horizontal

- ◆ *Plaquer le premier panneau contre le meneau.*
- ◆ *Vérifier qu'il n'y a pas de jour entre le premier panneau et les profils « F » verticaux et horizontaux.*

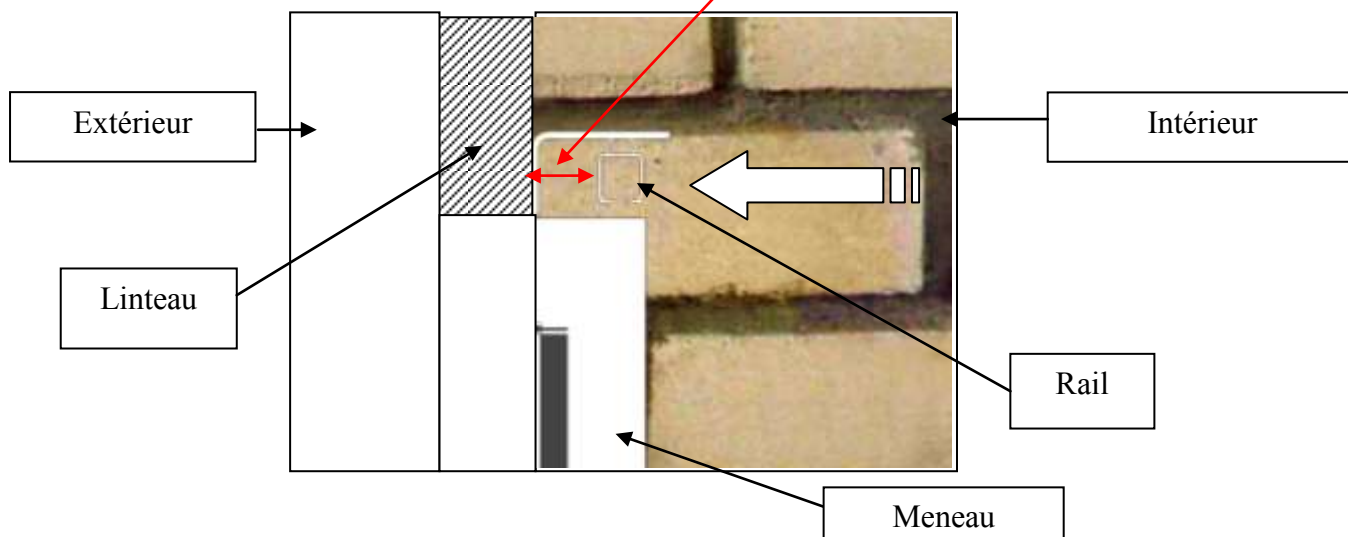


Il ne doit pas y avoir de jour : les joints brosses doivent être plaqués contre le panneau.

Si oui = pose correcte passer à la phase suivante

Si non = pousser le rail horizontal vers le linteau jusqu'à ce que les joints brosses soient plaqués contre le panneau (légèrement écrasés).

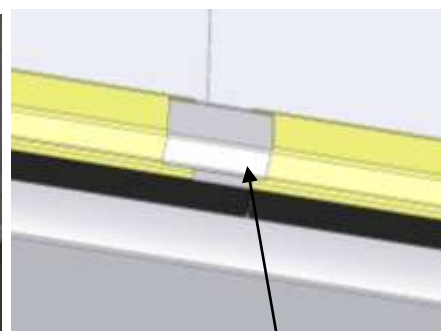
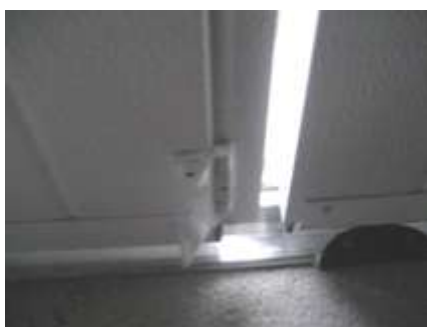
D'ou la variation (+/- 5 mm) de la cote de 30 mm.



→ Passer à l'étape suivante VII

Une fois toutes ces opérations effectuées : il faut serrer les écrous pour fixer définitivement le rail horizontal.

VIII. Fixation des autres panneaux



Anti-pince doigt



Insérer les autres panneaux les uns après les autres **dans l'ordre des n° indiqués sur le profil bas**. Vérifier à chaque fois que l'anti-pince doigt est correctement positionné à l'extérieur.



Fixer les charnières avec les vis à tête blanche entre chaque panneau tout en serrant les deux panneaux, commencer par la charnière haute, ensuite celle du bas et terminer par celle du milieu.

IX. Rail coté refoulement

Fixer le rail coté refoulement

- ◆ Insérer les lardons.
- ◆ Venir en butée à l'extrémité de la courbe au niveau de la jonction de rail.
- ◆ Positionner le rail avec la cale de 85 mm à chaque équerre et fixer avec vis + écrou.



Insérer les lardons dans le rail.

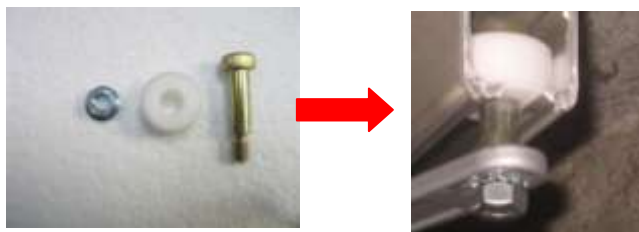
**Nombre de lardons
= Nombre d'équerres.**



Plaquer le rail à 85 mm du linteau à l'aide de la cale (85 mm).
Vérifier l'écart de 85 mm à chaque équerre.

X. Positionnement du dernier panneau avec joint de butée et groom

- ◆ Monter l'entretoise sur le bras du groom



- ◆ Fixer le bras du groom
- ◆ Insérer le dernier panneau dans l'extrémité du rail « coté refoulement » avec le groom, l'entretoise blanche doit venir se positionner dans le rail.

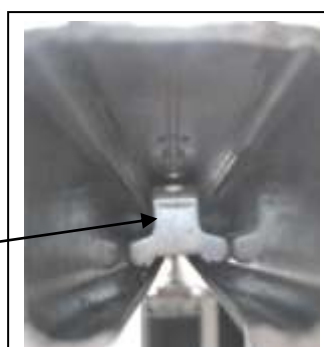


Fixer le bras du groom.



Joint de butée

Bras du groom avec entretoise



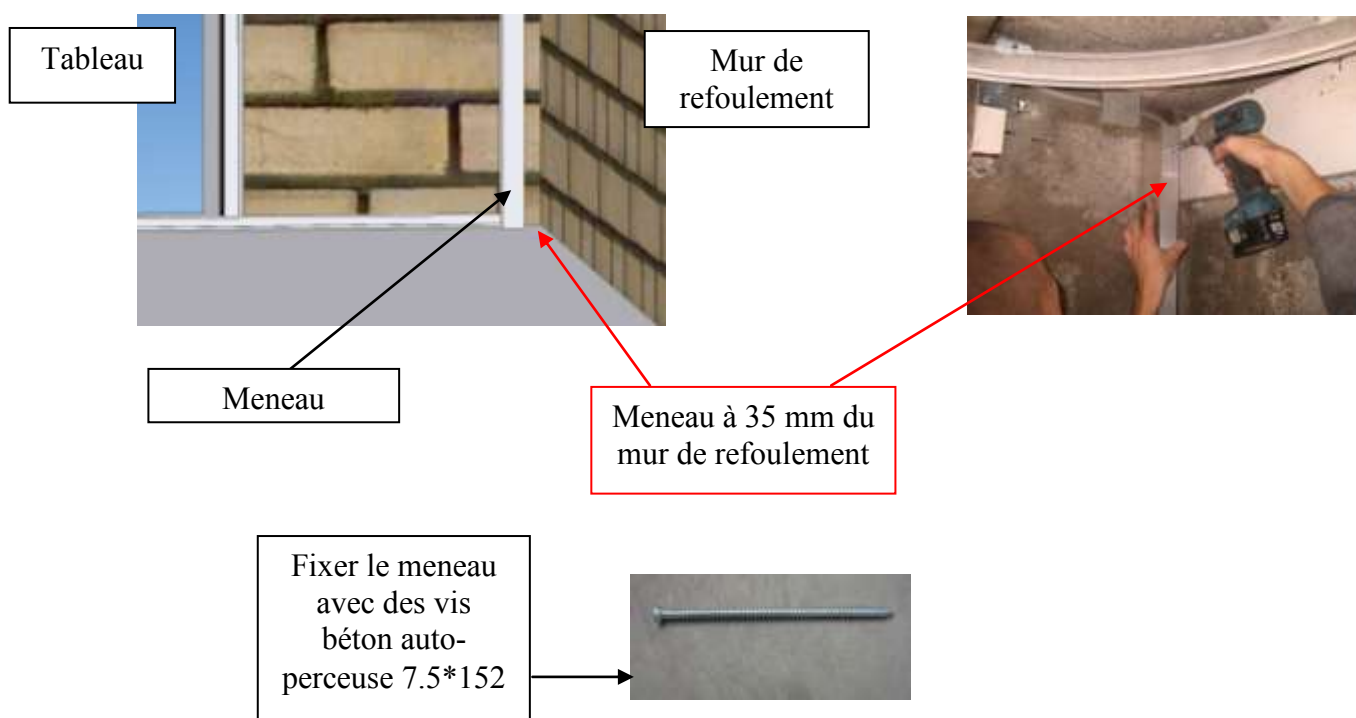
Insérer et fixer avec des vis à tête blanche l'arrêt de fin de course dans le rail après avoir mis le dernier panneau.

XI. Réglage des panneaux en hauteur

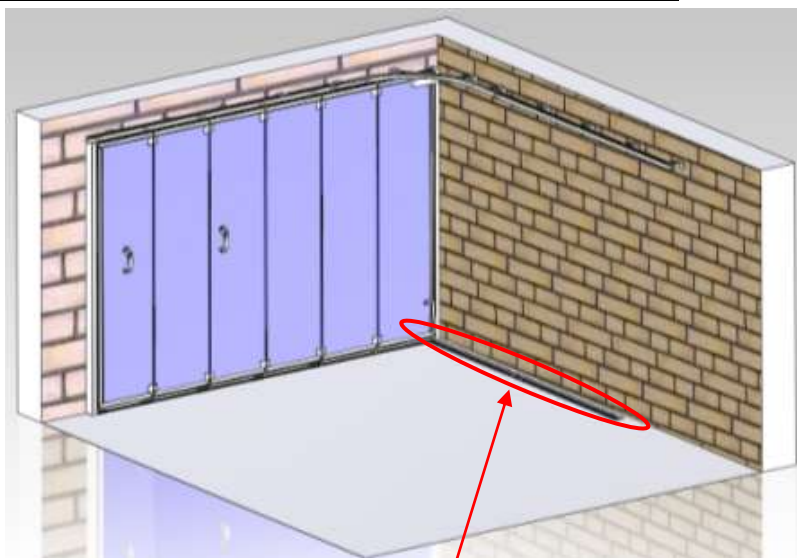


Positionner les cales de 10 mm sur le seuil au niveau de l'ouverture de façon à ce que le dernier panneau soit à la même hauteur que les autres.

XII. Positionnement du meneau de butée de porte « coté refoulement »

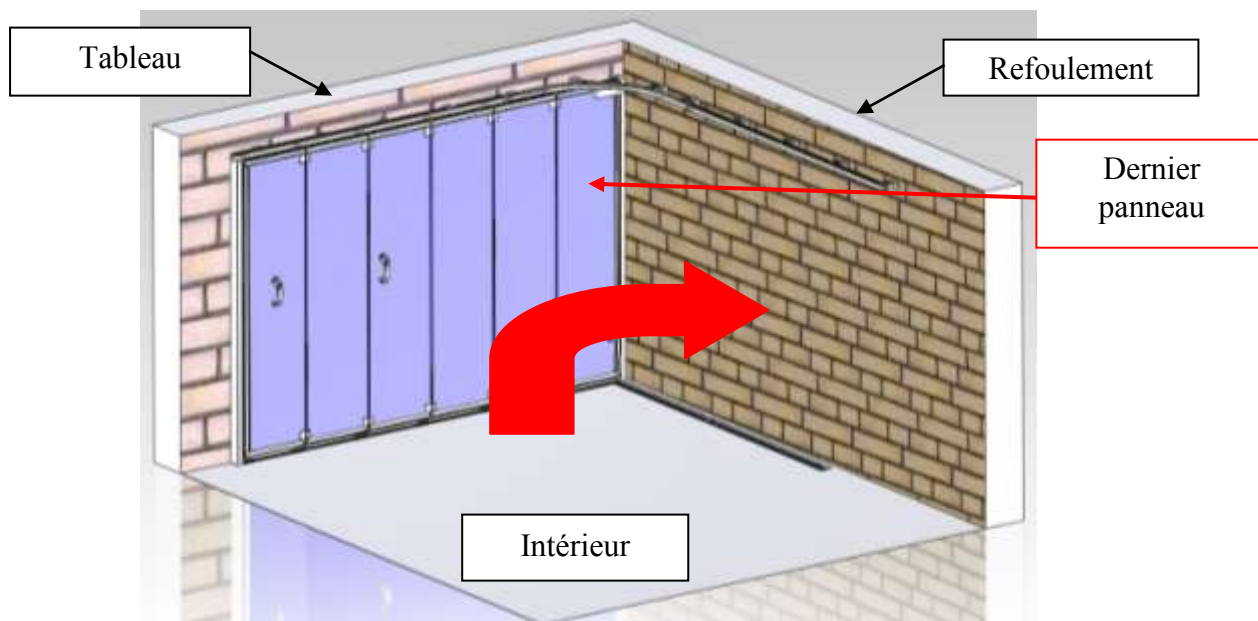


XIII. Fixation du seuil de refoulement



Seuil de refoulement

1. Faire coulisser la porte côté refoulement



- 2. Positionner le seuil de refoulement au sol en dessous de la porte en appui sur le mur du tableau, faire un marquage au sol, puis coulisser la porte côté tableau.**
- 3. Percer le sol au niveau des marquages.**
- 4. Positionner le guide de refoulement et le fixer avec des vis à frapper.**

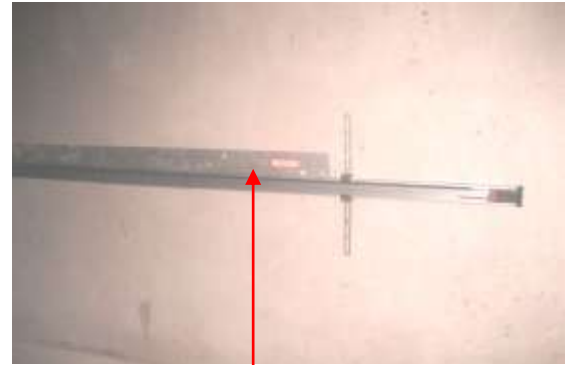
Vis à frapper



XIV. La motorisation

Pour le montage du moteur se référer à la notice de montage du moteur

- ◆ Equilibrer les équerres de fixation du rail moteur
- ◆ Positionner et fixer le rail moteur à la moitié de la hauteur de la porte latérale
- ◆ Vérifier le niveau du rail



Equerre de fixation du rail
moteur à fixer avec les vis
auto perceuses 7.5*62.

Vérifier le niveau du rail



XV. Fixer l'équerre de ferrure de porte sur le dernier panneau



A couper



Equerre de ferrure de porte
avec les vis à tête blanche.



XVI. Pose du verrou manuel



Vérifier que le verrou manuel n'est pas enclenché (en position basse) lorsque la porte est en mouvement.



Placer le verrou manuel sur le dernier panneau en position fermée, l'enclencher et marquer l'emplacement où vient se positionner la tige.



Percer la dalle béton avec un foret de 20 mm au niveau du marquage.

Fixer le verrou manuel sur la porte avec les vis à tête blanche.



XVII. Entretien

Lubrifier les rails hauts à la première mise en œuvre puis tous les six mois à l'aide d'un lubrifiant silicone.