

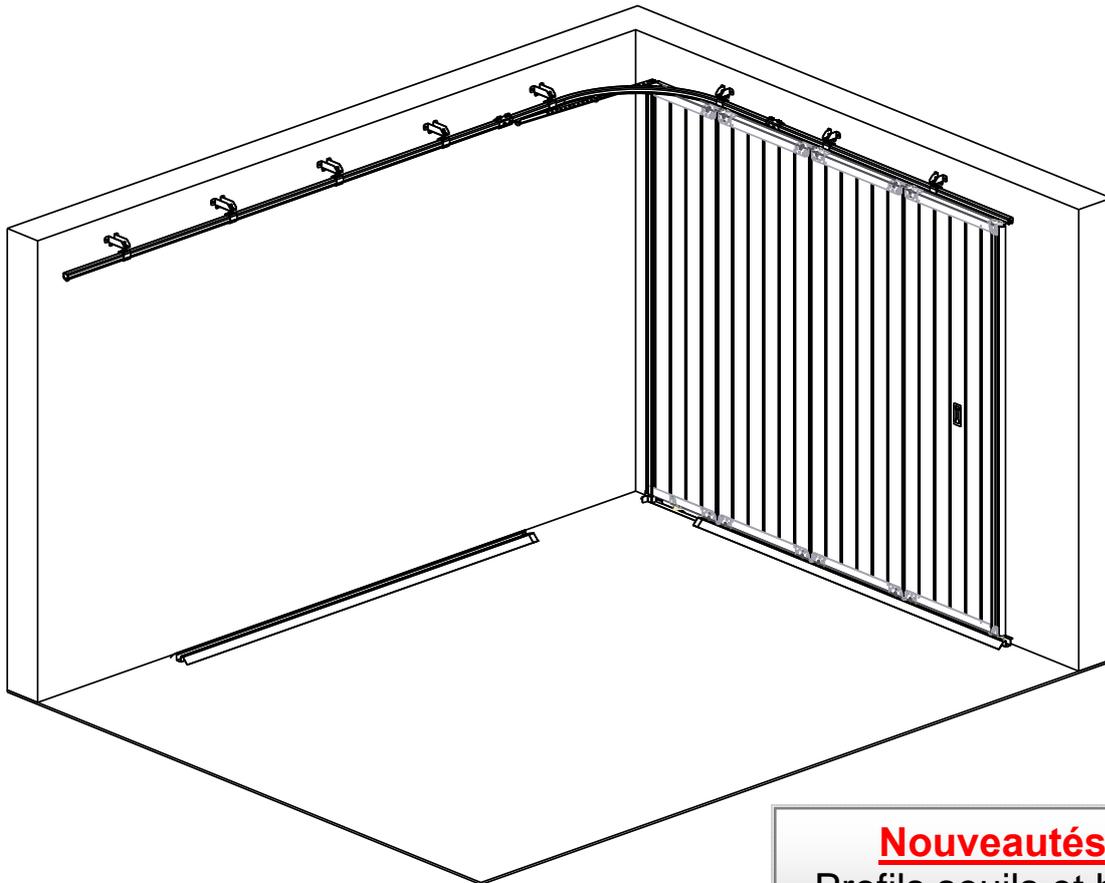
# Notice d'installation

N°7064

04/16

## Porte Villa à déplacement latéral

### Avec bras et invitation



**Nouveautés :**  
Profils seuils et butée  
en aluminium

(Document réservé aux installateurs)

## Sommaire

Matériel nécessaire à la pose.....	p.2
Instructions d'installation .....	p.3
<b>Montage commun pour tous types d'écoinçons :</b> .....	<b>p.5</b>
- Fixation des pattes équerres du rail haut .....	p.6
- Montage du porte joint et du joint haut.....	p.7
- Préparation du rail haut.....	p.8
- Montage du rail haut côté baie.....	p.9
- Préparation des 1 <sup>er</sup> panneaux .....	p.10
- Préparation du dernier panneau .....	p.11
- Montage du seuil dans la baie .....	p.12
- Montage du tablier .....	p.13
<b>Montage pour un écoinçon côté refoulement 150 mm ≤ ECR ≤ 550 mm :</b> .....	<b>p.15</b>
- Montage du bras sur le dernier panneau côté refoulement.....	p.16
- Montage du galet bas sur le dernier panneau côté refoulement .....	p.18
<b>Montage pour un écoinçon côté refoulement 550 mm &lt; ECR ≤ 1000 mm :</b> .....	<b>p.19</b>
- Montage de la rallonge pour porte motorisée avec moteur sur mur de refoulement .....	p.20
<b>Montage pour un écoinçon côté refoulement 1000 mm &lt; ECR ≤ à refoulement droit : ..</b>	<b>p.21</b>
- Préparation du 1 <sup>er</sup> panneau pour porte motorisée pour un écoinçon côté refoulement > 1000 mm..	p.22
<b>Finition de la porte pour tous types d'écoinçons :</b> .....	<b>p.23</b>
- Montage du rail haut et du seuil côté refoulement .....	p.24
- Positionnement des butées.....	p.25
- Montage des joints brosses bas.....	p.26
- Option verrou .....	p.27
- Option serrure .....	p.28

## Matériel nécessaire à la pose

- |                              |                  |   |
|------------------------------|------------------|---|
| - Perceuse à percussion      | - Marteau        | - Scie à métaux                                 |
| - Jeux de forets acier/béton | - Niveau à bulle | - Disqueuse                                     |
| - Visseuse avec embouts      | - Fil à plomb    | - Mètre à ruban                                 |
| - Clés de 10 et 13           | - Escabeau       | - Visserie et chevilles<br>adaptées au supports |

# Instructions d'installation



**ATTENTION !**

Pour que le montage, l'utilisation et l'entretien de ce produit soient réalisés en toute sécurité, il est nécessaire de suivre les instructions données ici. Pour la sécurité de tous, respectez les mesures de précaution ci-dessous.



- \* Avant de procéder au montage, lisez attentivement cette notice.
- \* Cette fermeture doit être installée par un installateur professionnel.
- \* Toutes les pièces livrées sont calculées spécifiquement pour ce produit. Ajouter et/ou utiliser d'autres éléments peut être préjudiciable à la sécurité et à la garantie du produit.
- \* Toute modification ou amélioration de cette fermeture doit être conforme à la norme EN 13241-1 + A1. Dans ce cas, un dossier "modification/transformation" doit être établi par l'installateur suivant la norme EN 12635 annexe C.
- \* Utiliser les outils nécessaires à la mise en œuvre des produits. Veiller à travailler sur un sol stable.
- \* Veiller à avoir un espace de montage suffisamment lumineux, dégagé, propre et balisé.
- \* Veiller à ce qu'aucune autre personne que les installateurs ne soit présente sur le chantier. En effet, les personnes non autorisées (les enfants !) pouvant être présents sur le chantier risquent de se blesser durant le montage.
- \* Tous les composants de cette fermeture doivent être installés conformément aux instructions d'installations stipulées dans cette notice.
- \* Toutes les exigences des normes EN 13241-1 + A1 doivent être satisfaites et vérifiées si nécessaires.

**Couple maxi de serrage :**

- Vis d'assemblage : **10 Nm**

**Charge de service mini par patte équerre : 40 daN**



**MONTAGE COMMUN  
POUR TOUS TYPES D'ÉCOINÇONS**

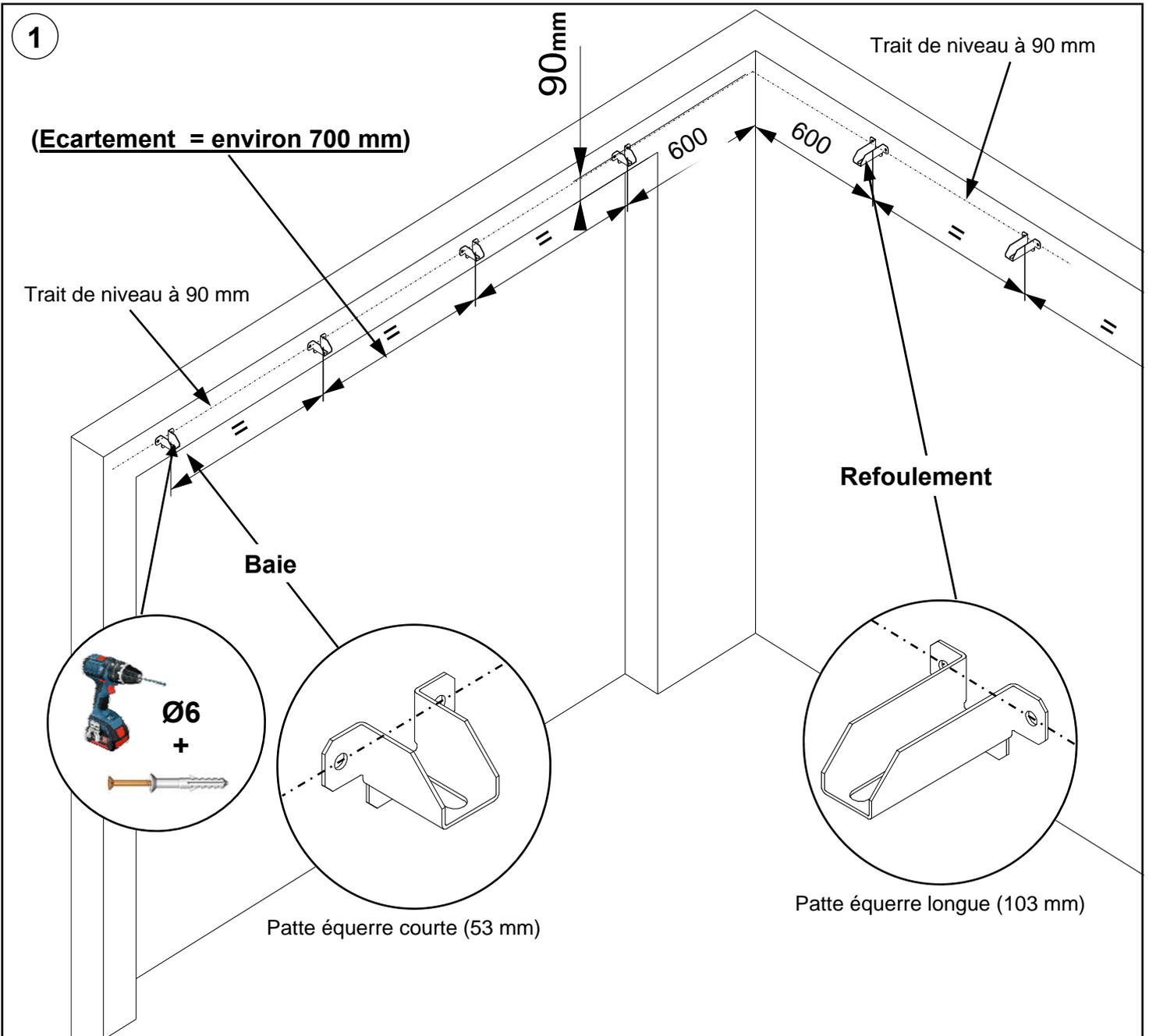


**Avant toutes opérations ; vérifier : largeur et hauteur de baie, écoinçons, retombée de linteau, refoulement disponible, niveau du sol, niveau du linteau et les aplombs.**

**Fixation des pattes équerres du rail haut**

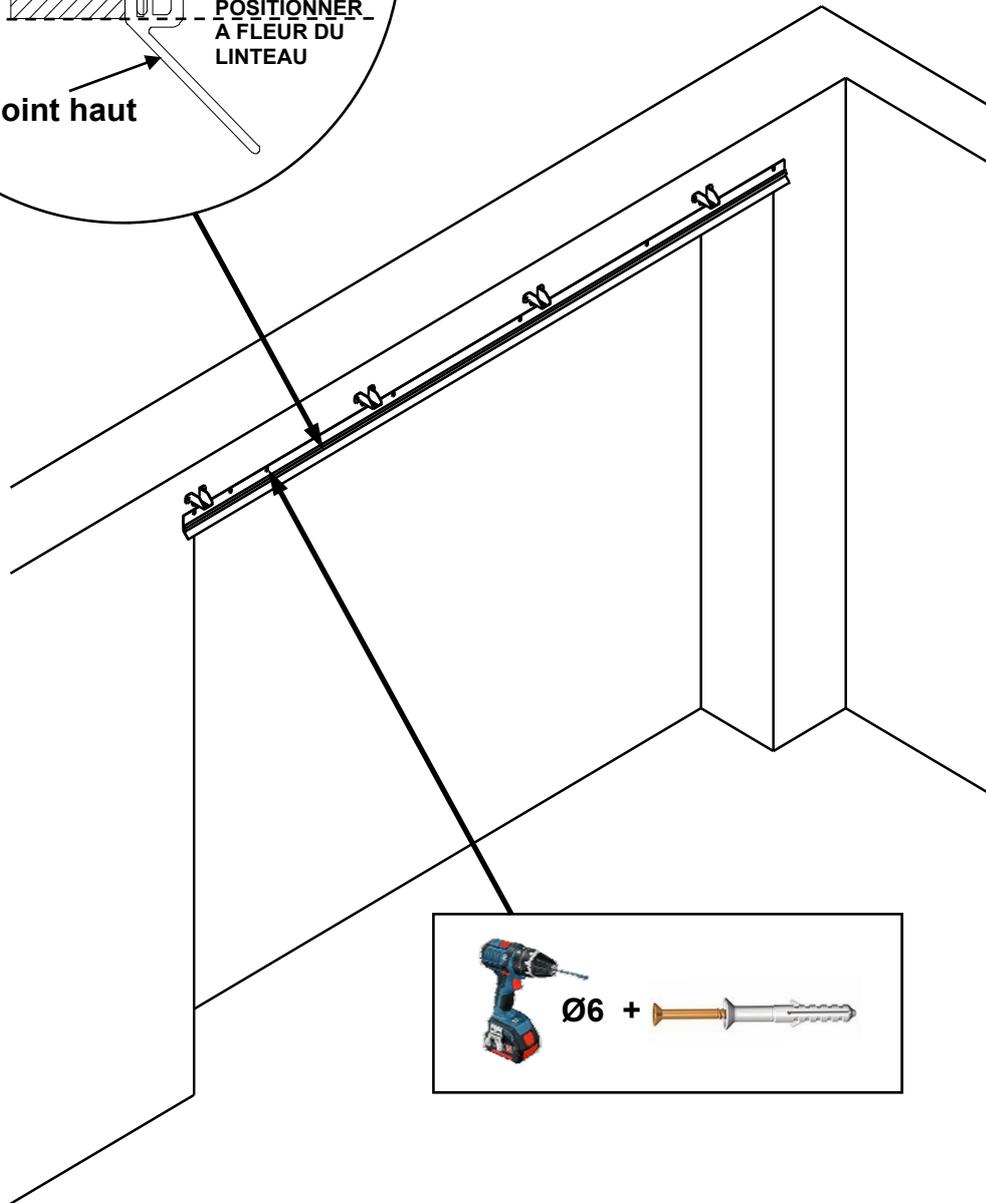
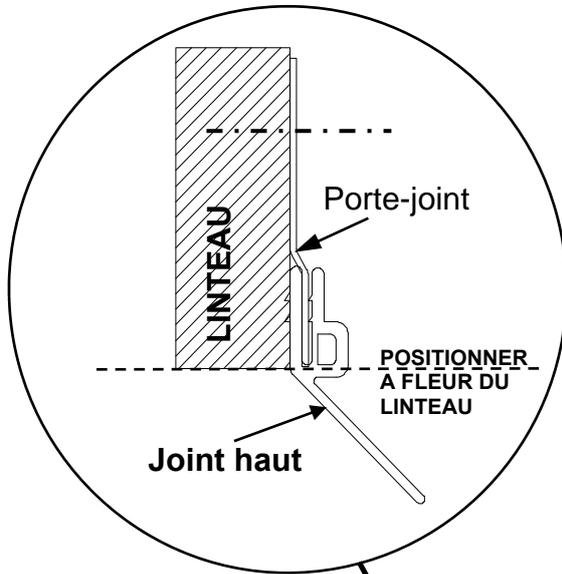


**Les pattes équerres courtes sont montées côté baie et les pattes équerres longues sont montées côté refoulement.**



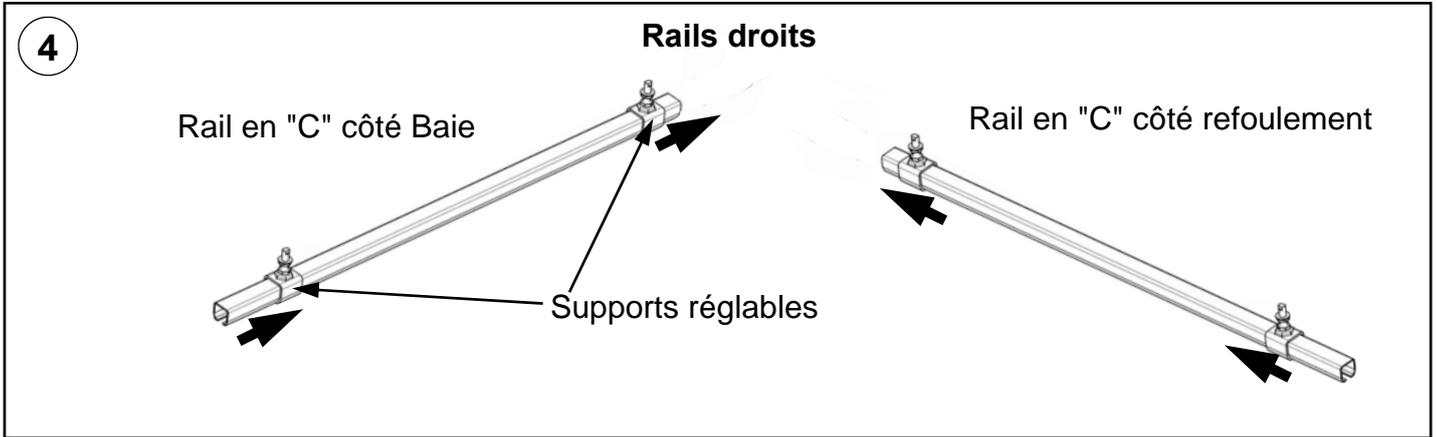
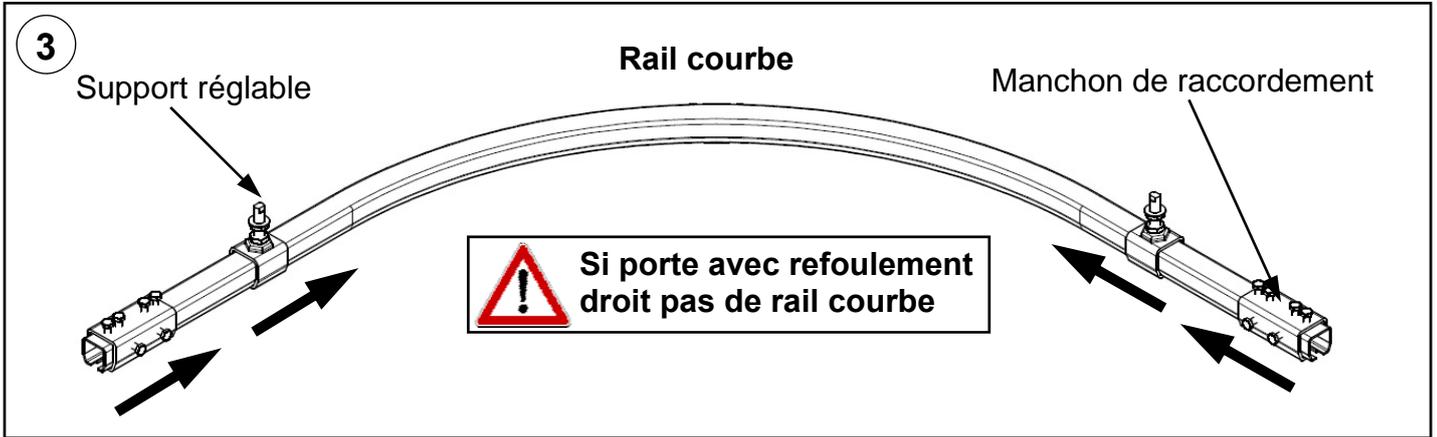
## Montage du porte joint et du joint haut

2

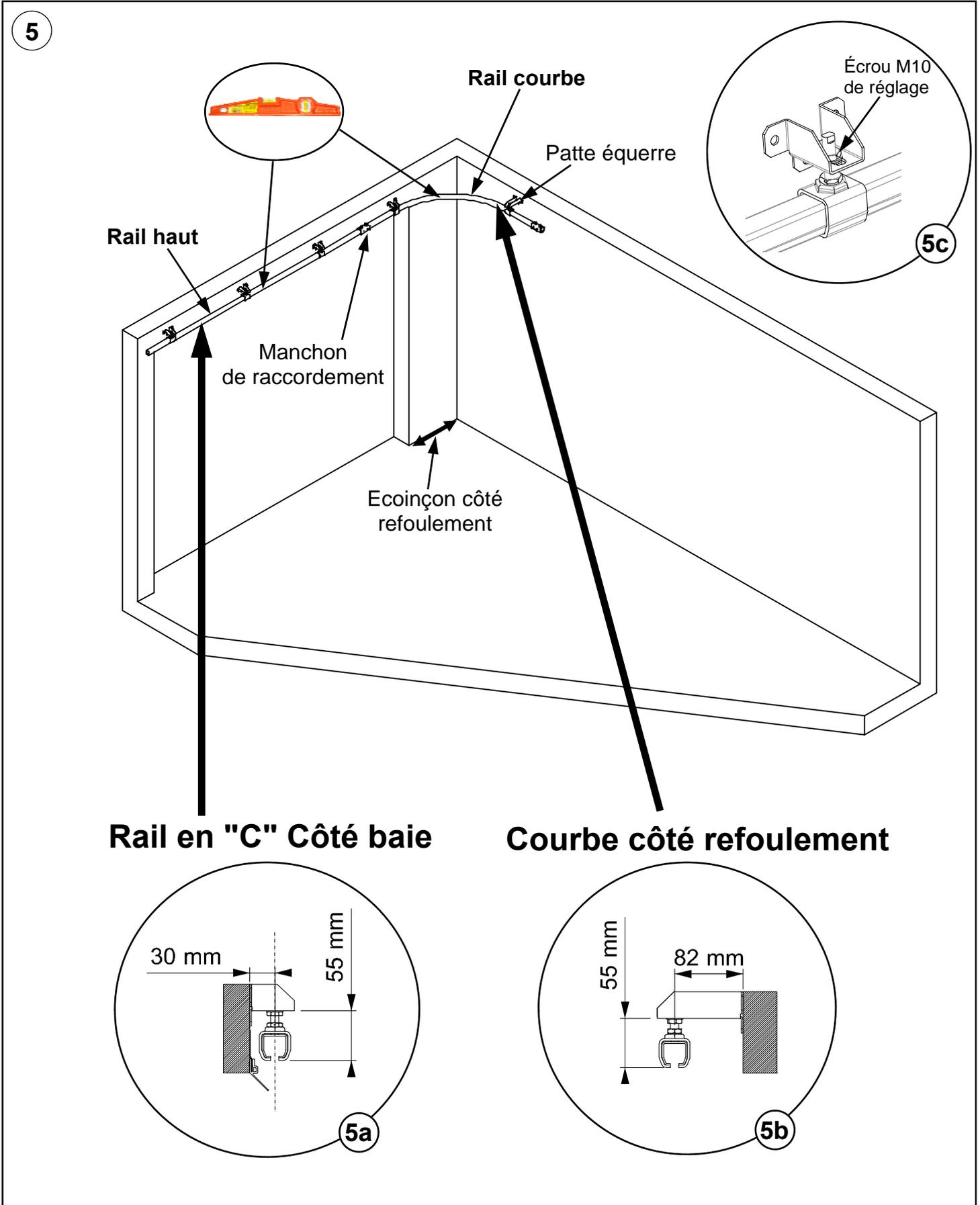


**Préparation du rail haut**

**Nota :** Les rails hauts et bas côté refoulement sont repérés par une pastille adhésive portant la lettre **(R)**.



**Montage du rail haut côté baie**

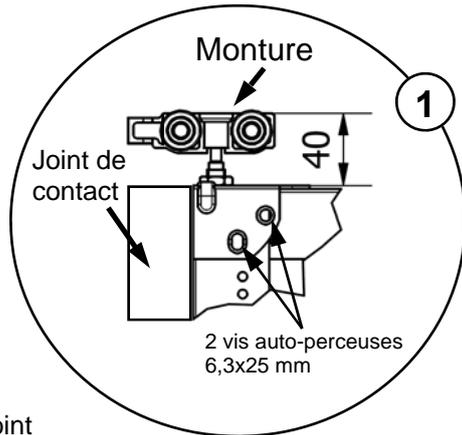


**Préparation des 1<sup>er</sup> panneaux**

**Nota :**

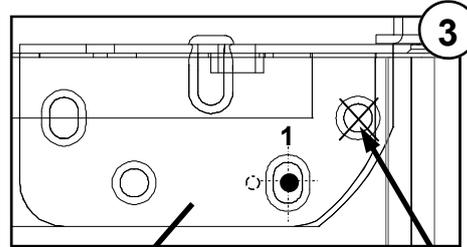
- Les panneaux sont numérotés sur les montants de rive, le panneau N°1 est le premier panneau côté opposé au refoulement.
- Les charnières sont repérées par des chiffres en fonction du refoulement : N°1 pour refoulement à droite et N°2 pour refoulement à gauche.

**Panneaux vue de l'intérieur**

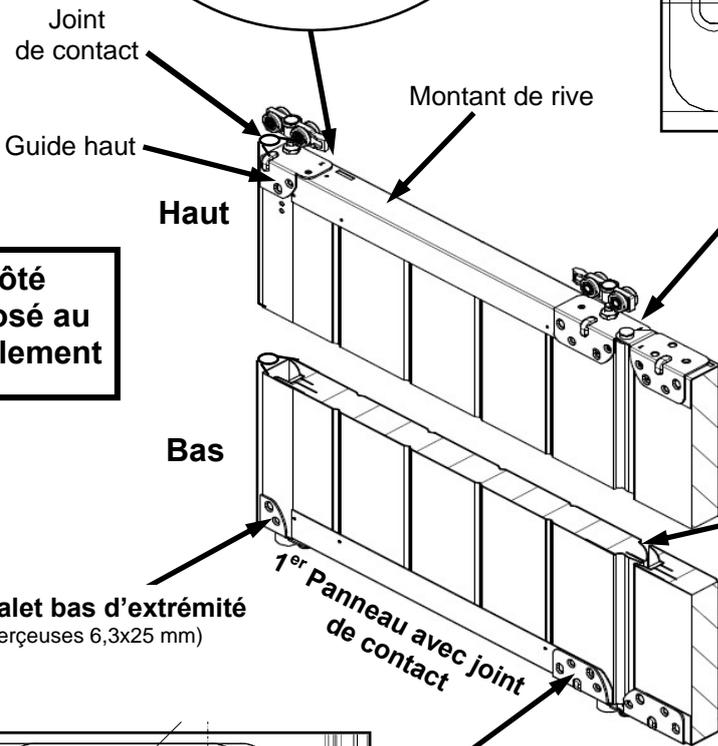


**!** Si le panneau N°1 est équipé d'une serrure, monter les charnières retallées pour le passage de la serrure (p.28).

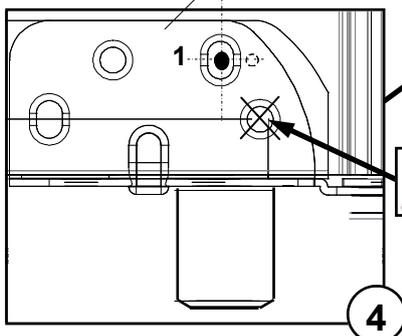
**Fixer la demi-charnière haute sur le trous repère 1**  
(3 vis auto-perceuses 6,3x25 mm)



**!** Ne pas mettre de vis dans ce trou



**2** Fixer le galet bas d'extrémité  
(2 vis auto-perceuses 6,3x25 mm)



**Fixer la demi-charnière basse sur le trous repère 1**  
(3 vis auto-perceuses 6,3x25 mm)

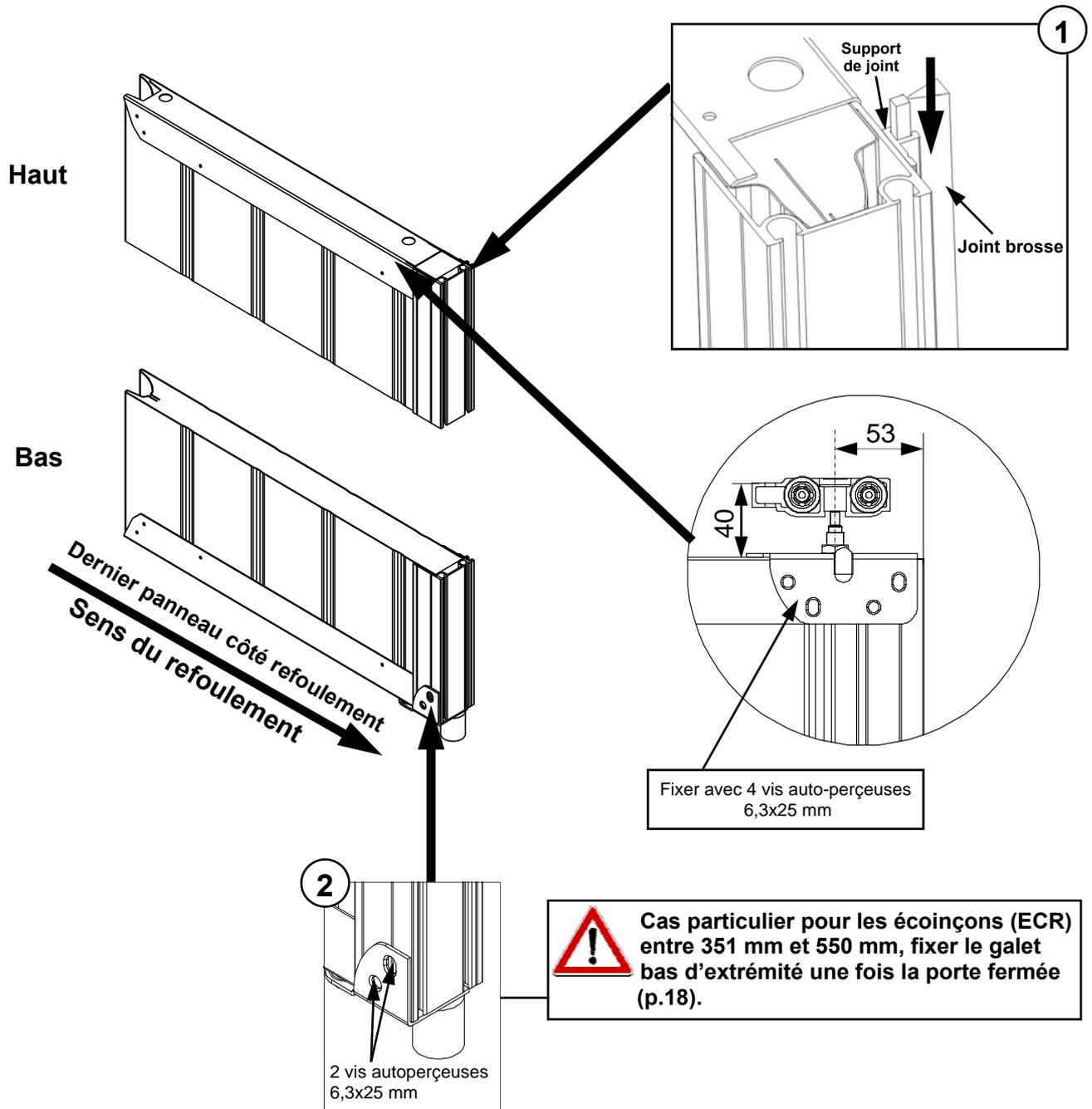
**!** Ne pas mettre de vis dans ce trou

**!** Exemple de porte avec refoulement à droite, le refoulement à gauche est symétrique.

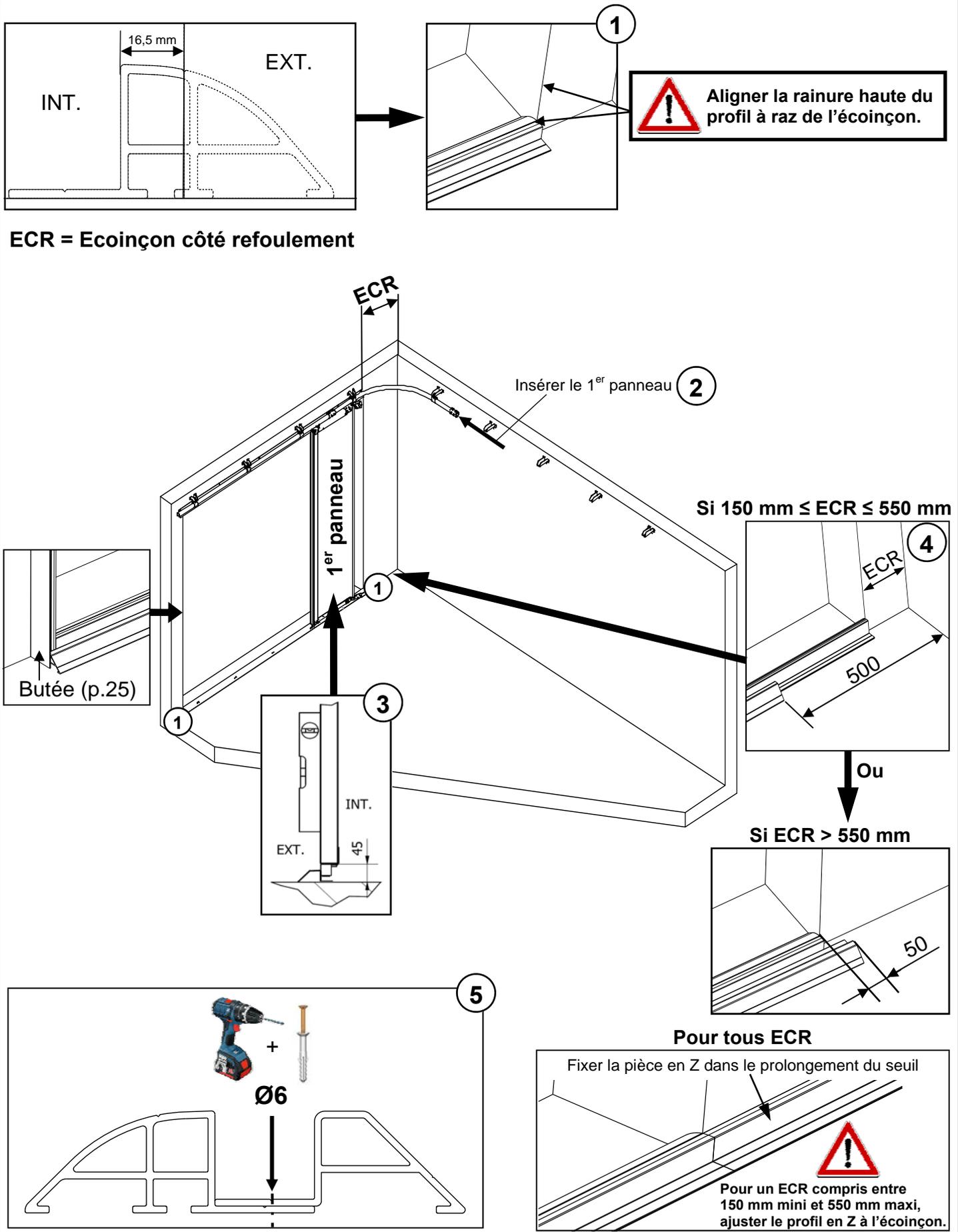
## Préparation du dernier panneau

- Glisser le joint brosse dans son support le long du panneau (schéma B).

**Nota :** Pour une meilleur tenue de la brosse dans le profil, elle doit être plier légèrement avant de l'insérer.



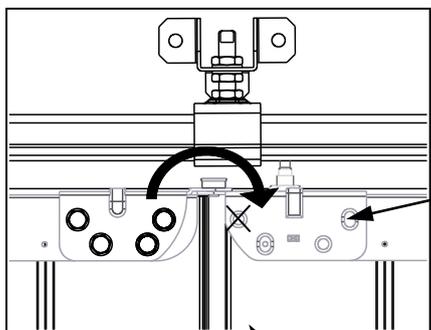
Montage du seuil dans la baie



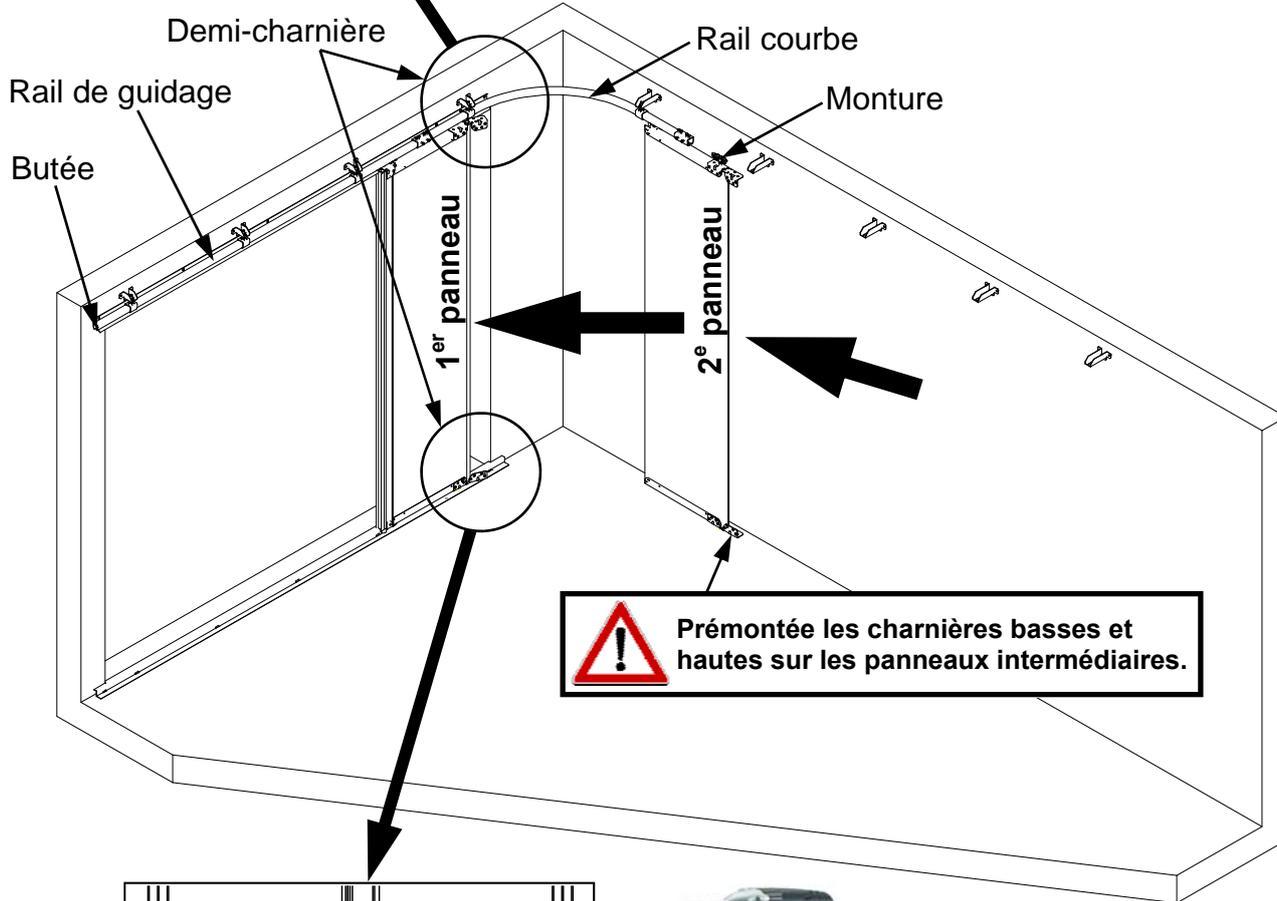
## Montage du tablier



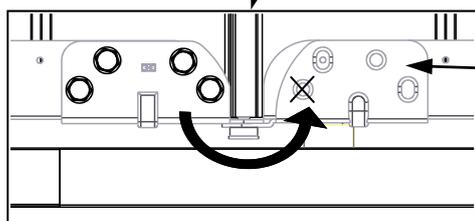
Voir les différents types de montage en fonction de votre écoinçon, puis fixer les pièces adéquates sur le 1<sup>er</sup> et le dernier panneau avant le montage.  
Le tablier vu de l'extérieur est toujours symétrique.  
Les 2 panneaux d'extrémités sont repérés grâce aux joints latéraux.



+ 3 vis auto-perçuses 6,3x25 mm



**Prémontée les charnières basses et hautes sur les panneaux intermédiaires.**



+ 3 vis auto-perçuses 6,3x25 mm

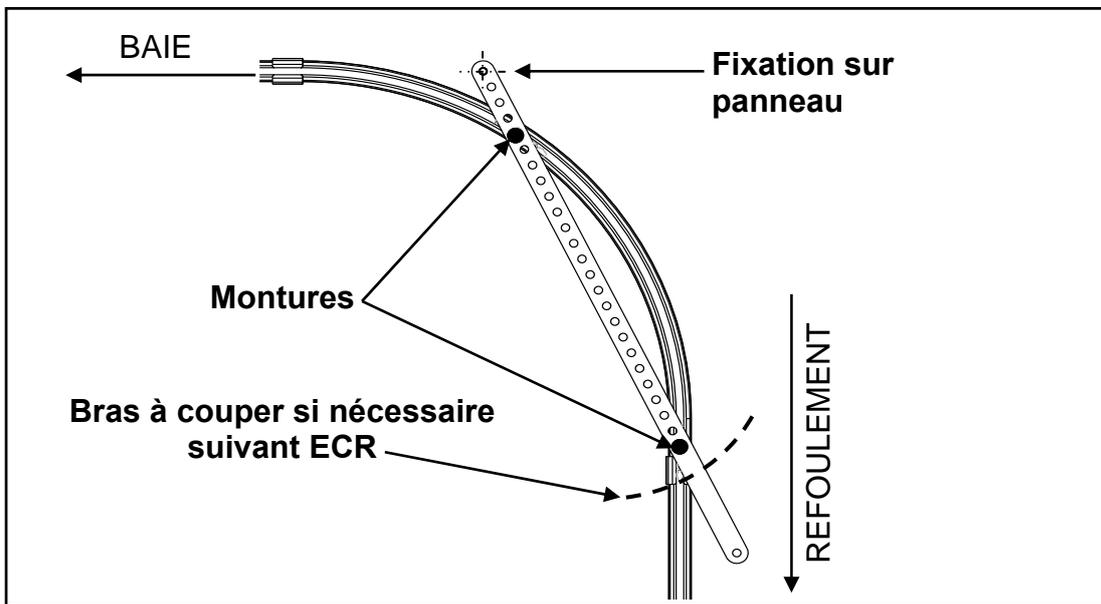
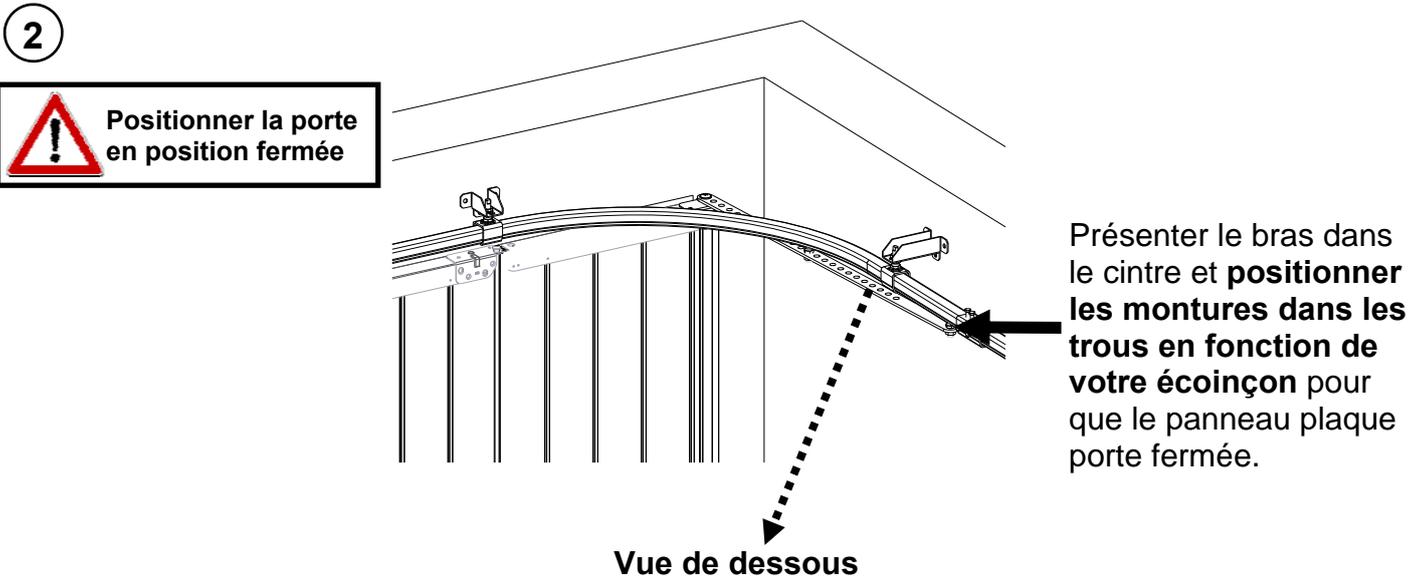
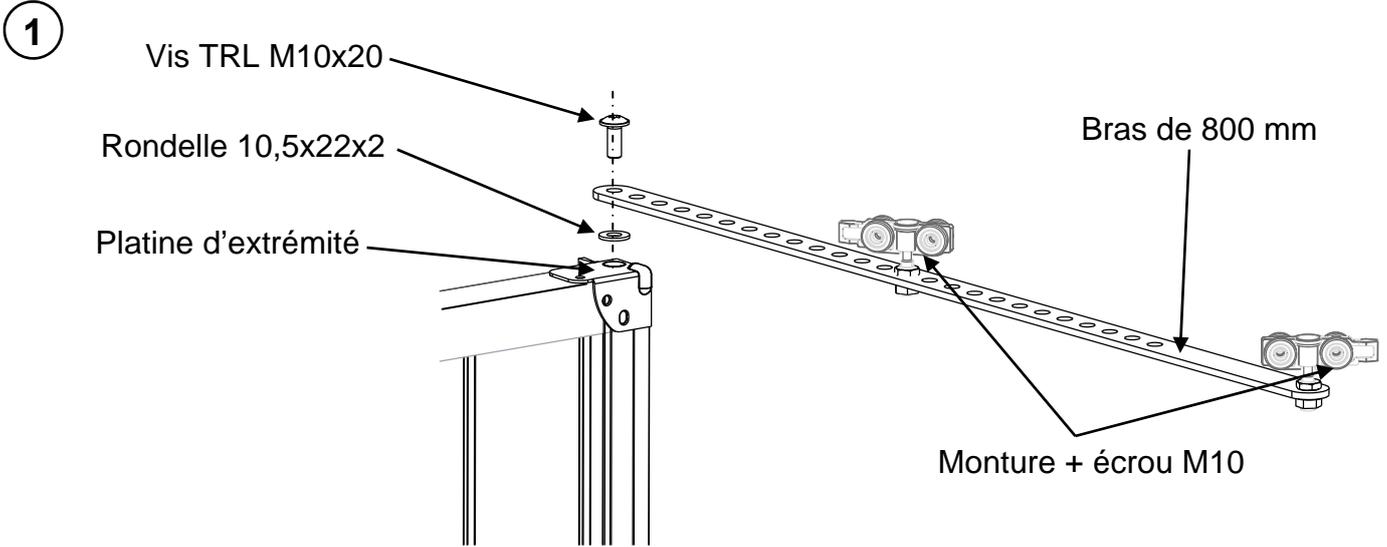


**MONTAGE POUR UN ECOINÇON  
CÔTÉ REFOULEMENT (ECR)**

**$150 \text{ mm} \leq \text{ECR} \leq 550 \text{ mm}$**

**Pour porte manuelle  
et porte motorisée**

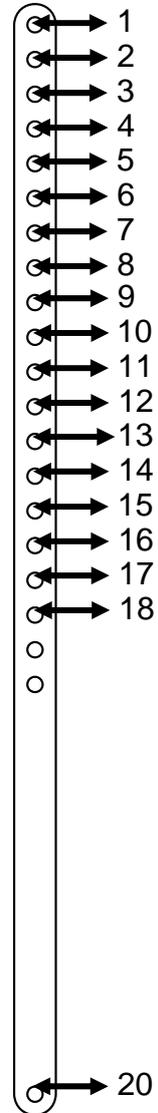
**Montage du bras sur le dernier panneau côté refoulement**



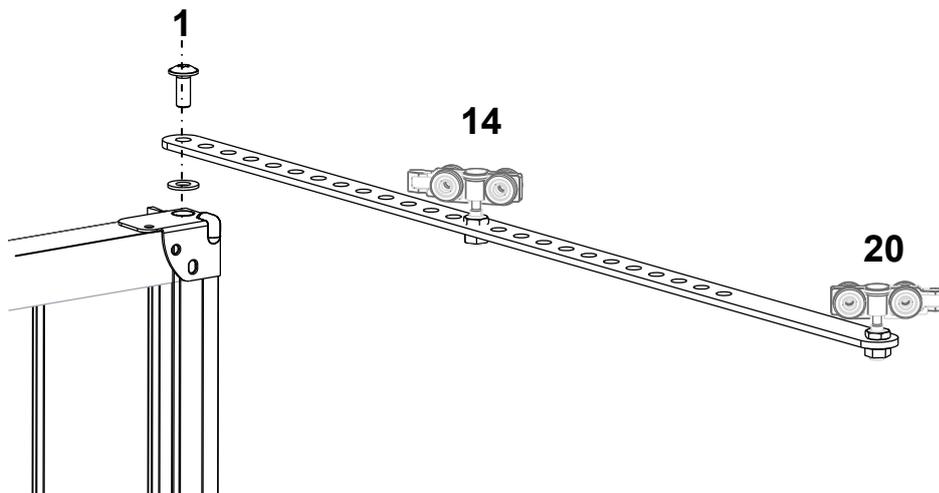
### Réglage "Type" du bras en fonction de votre écoinçon à affiner à + ou - 1 trous

**Bras de 800 mm**

	Ecoinçon CR	Trous
<b>Bras de 800 mm</b>	150	Panneau 1 ; monture 14 ; monture 20
	200	1 ; 11 ; 20
	250	1 ; 8 ; 20
	300	1 ; 6 ; 20
	350	1 ; 4 ; 20
	400	1 ; 3 ; 20
<b>Bras de 800 mm à recouper</b>	450	1 ; 3 ; 18
	500	1 ; 3 ; 9
	550	1 ; 3 ; 7



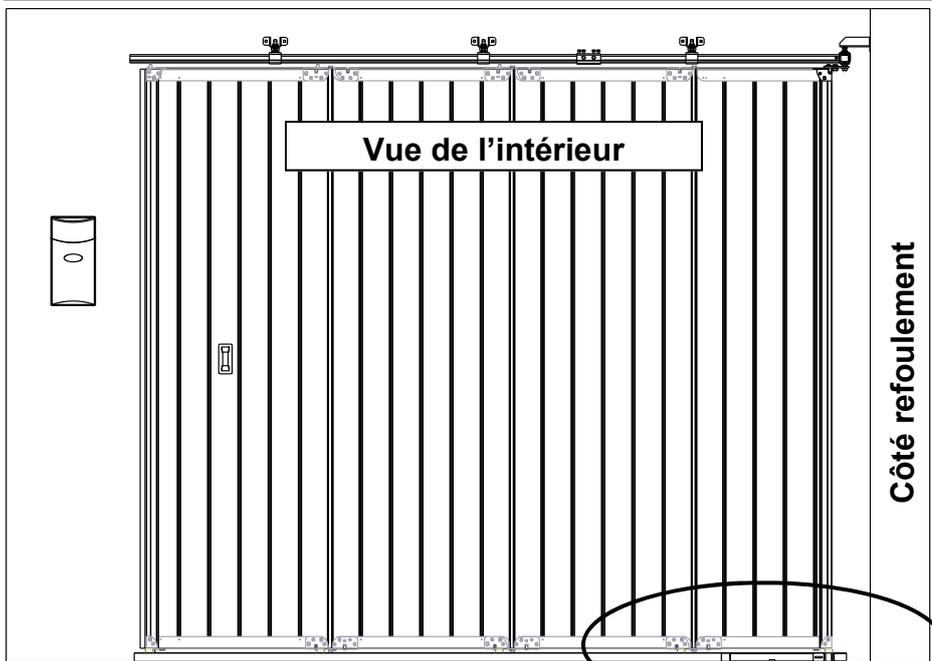
Exemple pour un écoinçon de 150 mm :



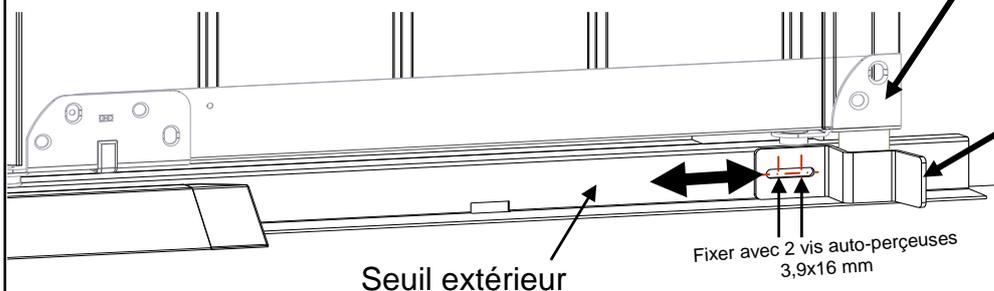
Montage du galet bas sur le dernier panneau côté refoulement



Positionner la porte en position fermée (en butée).



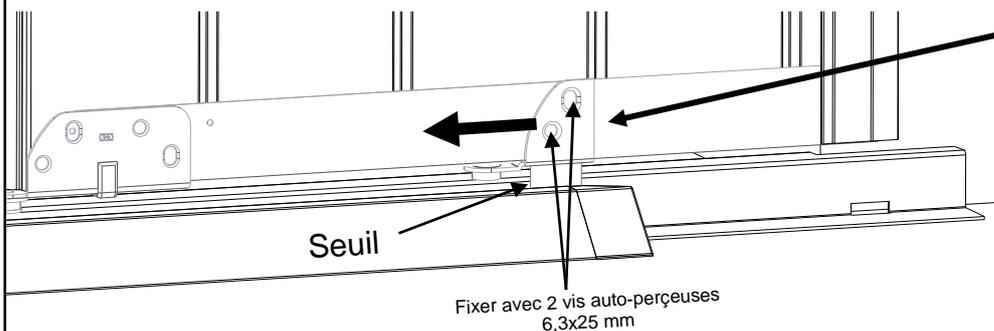
Montage pour un ECR de 150 mm à 350 mm



Régler et fixer sur le seuil extérieur la **butée de verrouillage** suivant votre écoinçon.

**OU**

Montage pour un ECR de 351 mm à 550 mm



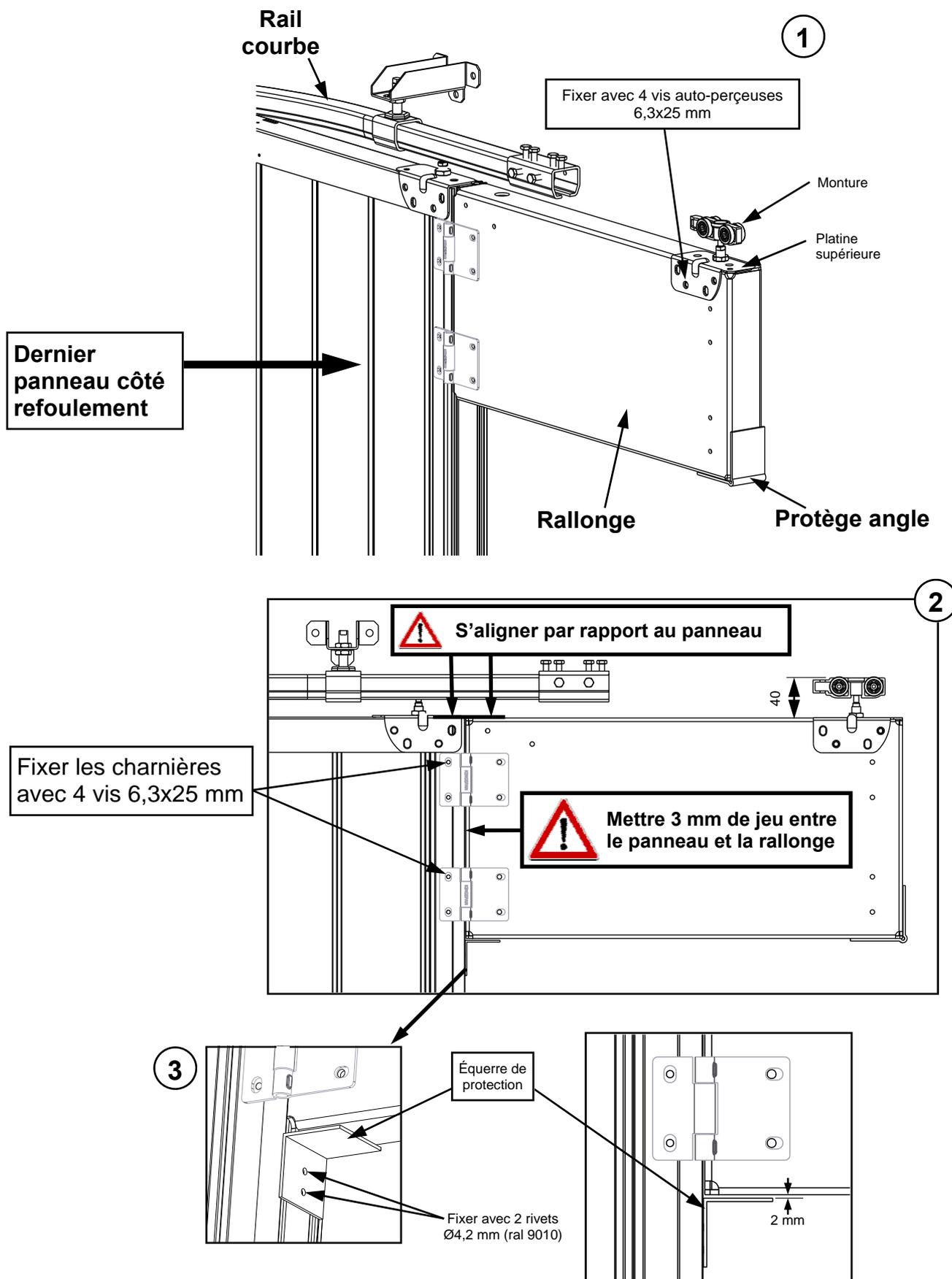
Faire glisser le galet bas vers le milieu du panneau et fixer-le à l'endroit où le galet est **verrouillé dans le seuil**.

**MONTAGE POUR UN ECOINÇON  
CÔTÉ REFOULEMENT (ECR)**

**550 mm < ECR ≤ 1000 mm**

**Pour porte motorisée**

## Montage de la rallonge pour porte motorisée avec moteur sur mur de refoulement



**MONTAGE POUR UN ECOIÇON  
CÔTÉ REFOULEMENT (ECR)**

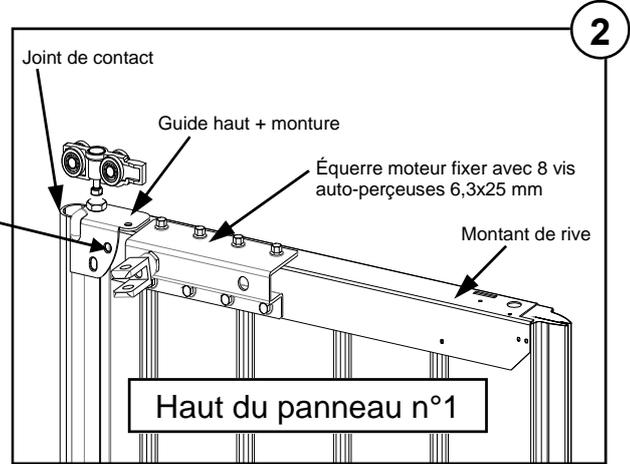
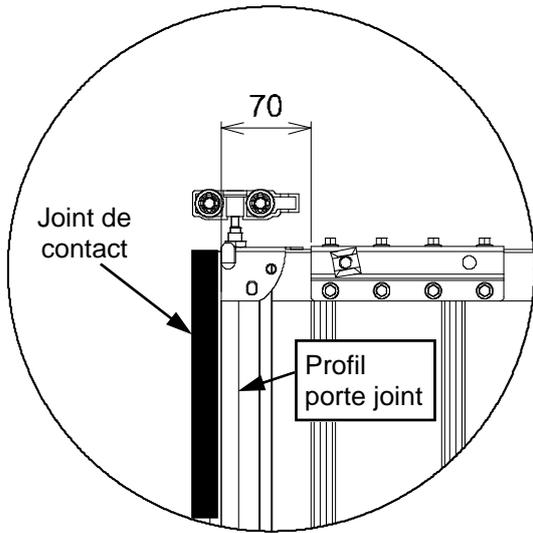
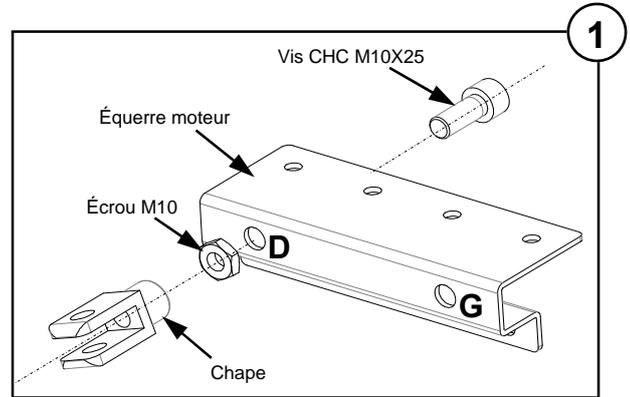
**1000 mm < ECR ≤ à refoulement droit**

**Pour porte motorisée**

**Préparation du 1<sup>er</sup> panneau pour porte motorisée pour un écoinçon côté refoulement > 1000 mm**

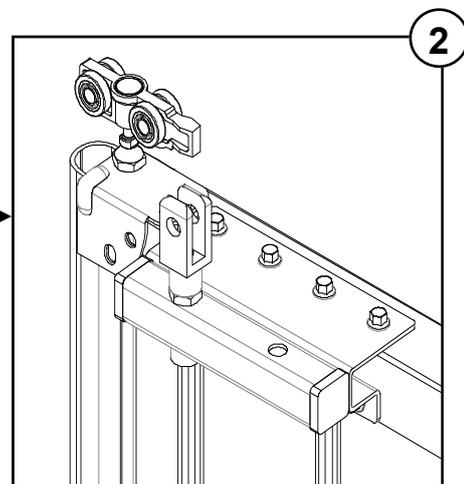
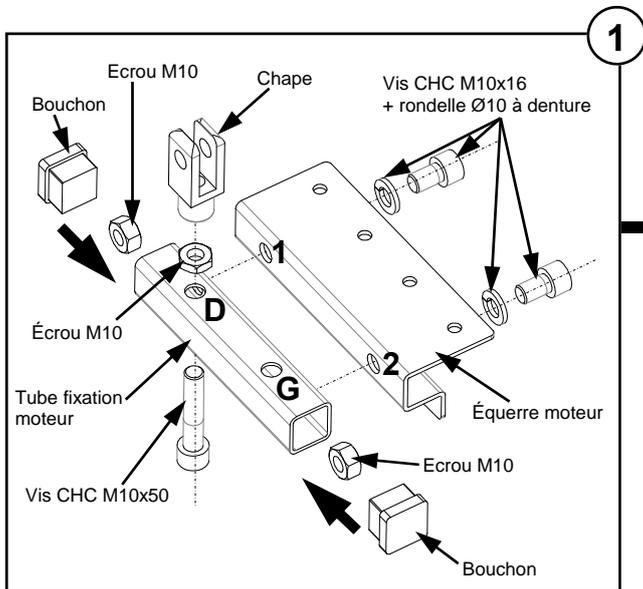
**Montage pour motorisation au plafond :**

**⚠ Monter impérativement l'équerre spéciale de fixation moteur avant de positionner le panneau dans le rail haut.**



**Montage pour motorisation au linteau :**

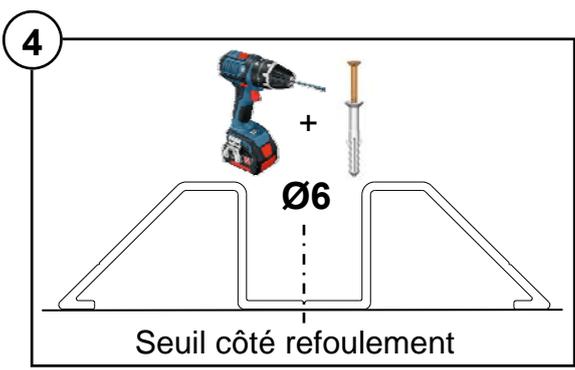
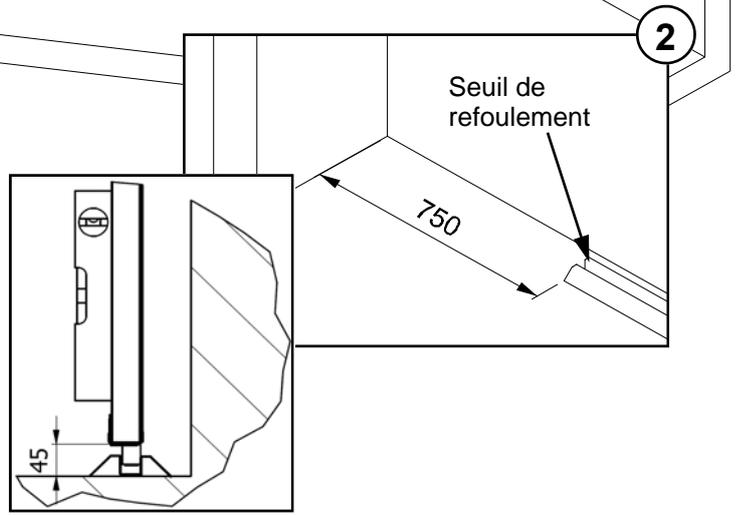
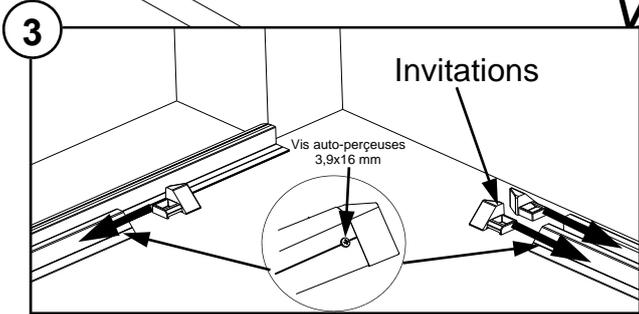
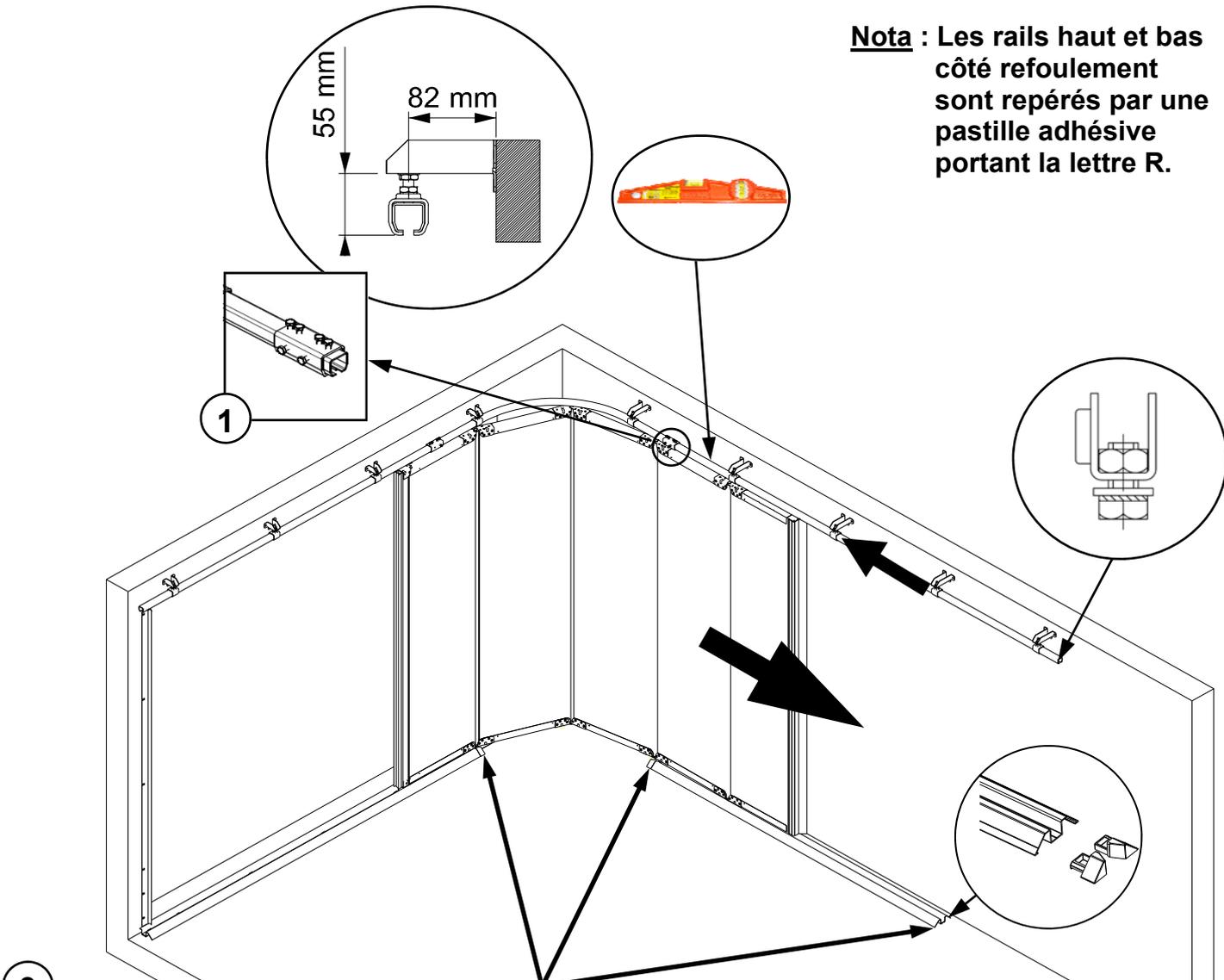
**⚠ Monter impérativement l'équerre spéciale et le tube de fixation moteur avant de positionner le panneau dans le rail haut.**



**FINITION DE LA PORTE  
POUR TOUS TYPES D'ÉCOINÇONS**

Montage du rail haut et du seuil côté refoulement

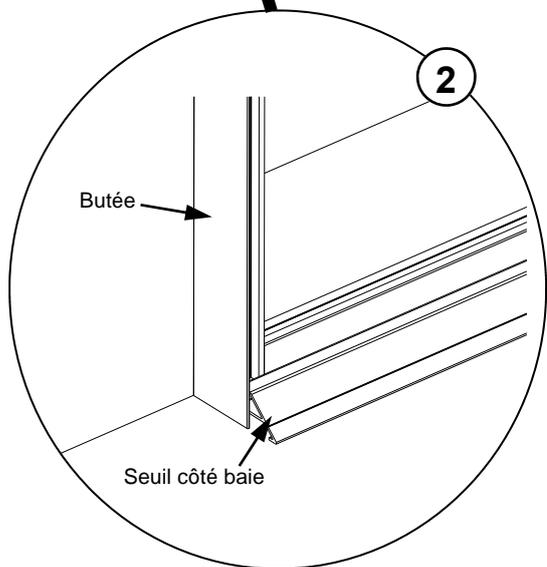
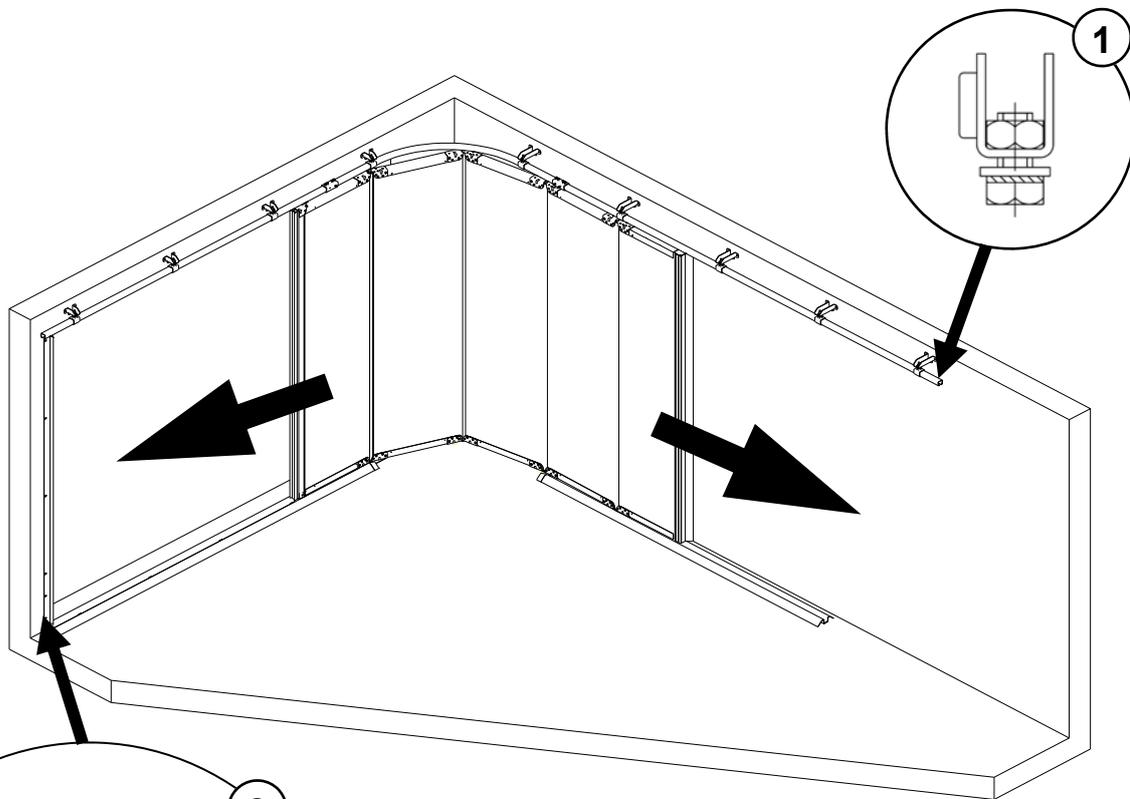
**Nota :** Les rails haut et bas côté refoulement sont repérés par une pastille adhésive portant la lettre R.



**!** Pour un refoulement droit le demi rail bas de refoulement est positionné à 450 mm du seuil de baie.

### Positionnement des butées

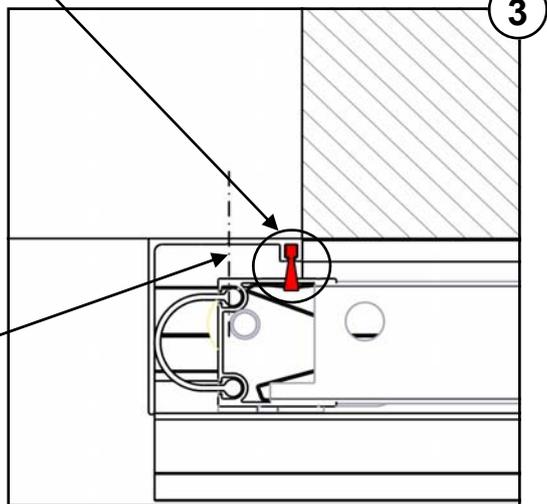
Butée d'ouverture



Butée de fermeture

 Avant l'installation de la butée, ne pas oublier de monter le joint balai.

Vue de dessus

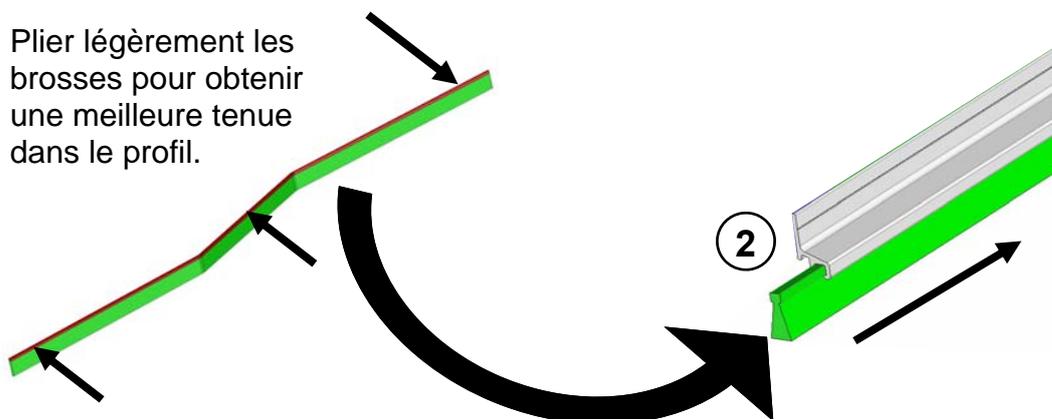


Montage des joints brosses bas

Porte vue de l'extérieur



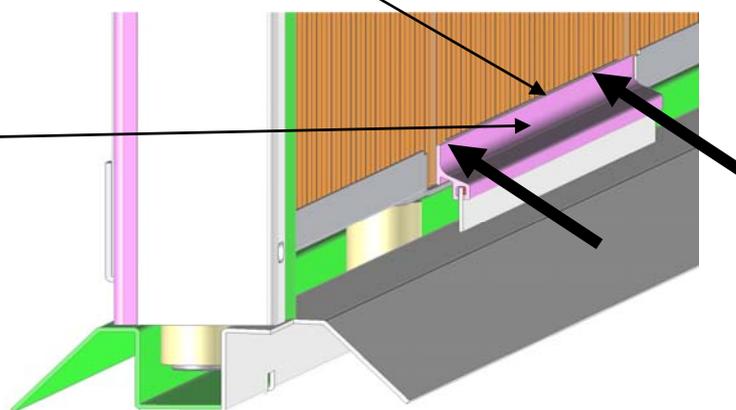
- ① Plier légèrement les brosses pour obtenir une meilleure tenue dans le profil.



- ③ Décoller la protection de l'adhésif et coller les profils joints brosses sur les montants de rive.

**Nota :** pour les panneaux d'extrémités ajuster les portes joints brosses à fleur des écoinçons.

Coller les profils à fleur du montant de rive

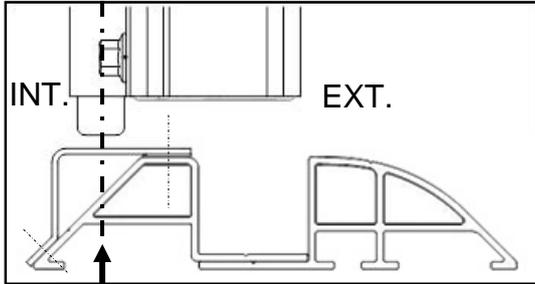


Option verrou

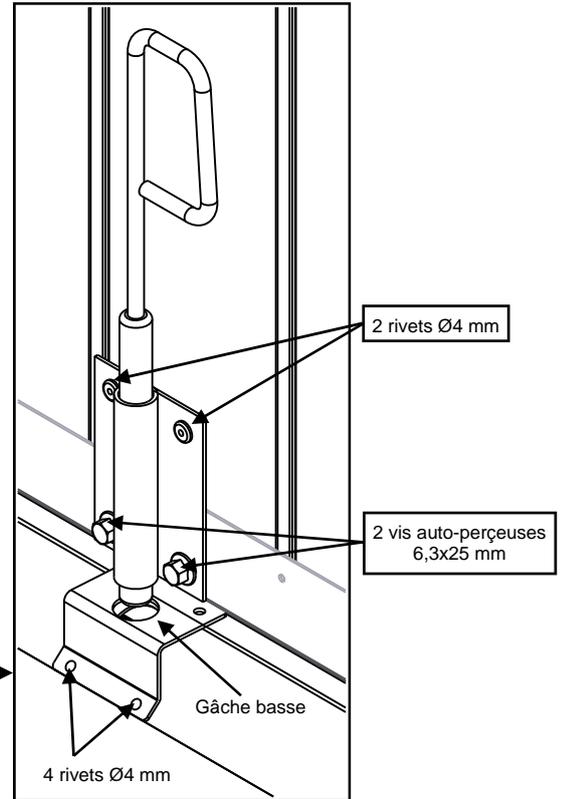


Vérifier que la porte est bien fermée (en butée)

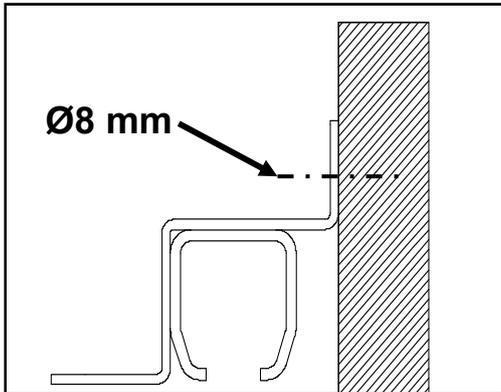
**Verrou bas : Centrer, tracer, percer, fixer**



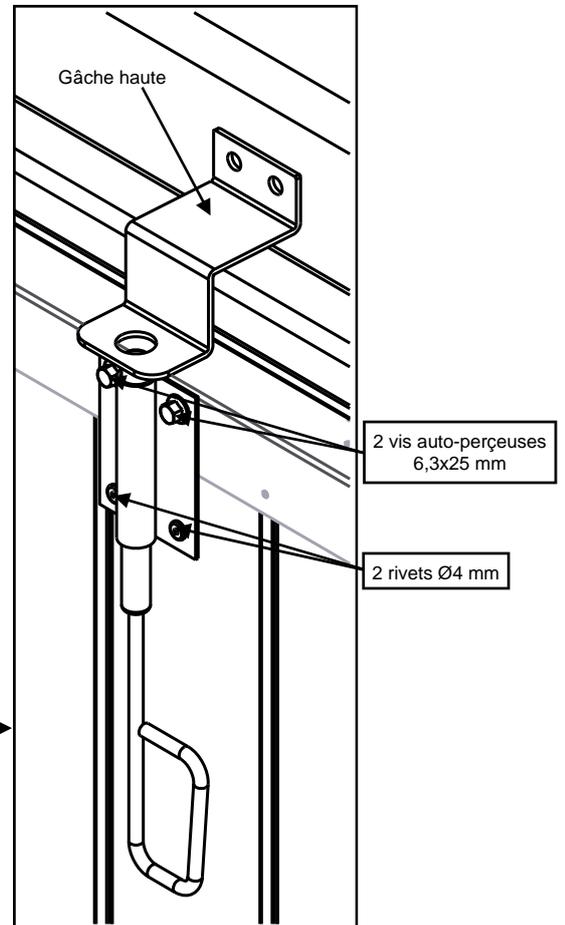
Ø16 mm



**Verrou haut : Centrer, tracer, percer, fixer**



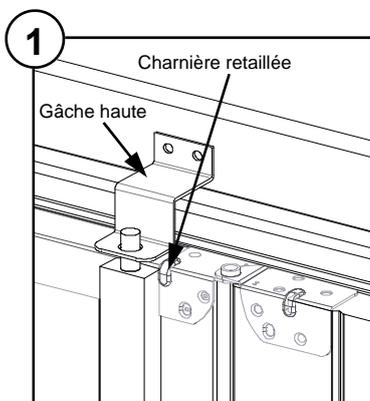
Ø8 mm



**Option serrure**



**Monter les 2 charnières basses et hautes retaillées fournies pour le passage de la serrure.  
Vérifier que la porte est fermée (en butée).**



1- A l'aide des clés, vérifier la course des tringles et repérer le positionnement des gâches haute et basse (schémas 1 et 2).

2- Fixer la gâche haute sur le linteau et la gâche basse sur le rail bas. (idem pose verrou p.27).

3- Vérifier le fonctionnement de la serrure.

**Dans le cas où la course des tringles ne serait pas correcte, déclipser le cache tringle à l'aide d'une clé Allen N°3 et desserrer les vis pointeaux. Lorsque la serrure est déverrouillée, régler la course des tringles de manière à ce qu'elles affleurent les extrémités haute et basse du panneau.**

