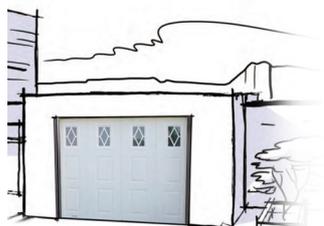


Notice : N° 7087 **INSTALLATION**

Portes de garage résidentielles



*Déplacement Latéral Cadre
sans Portillon
Motorisée ou Manuelle - Refoulement Droit*



(Document réservé aux installateurs)

Sommaire

Matériel nécessaire	p.2
Instructions d'installation	p.3
Vérification des surfaces	p.4
Cadre support.....	p.4 à p.7
Cadre de refoulement.....	p.8
Rail côté baie.....	p.8 à p.9
Butée tablier	p.10
Tablier	p.11 à p.13
Installation des panneaux	p.14 à p.15
Refoulement	p.15 à p.16
Finitions pour tous les types d'écoinçons	
- Côté refoulement.....	p.17
- Côté baie.....	p.17 à p.19
- Côté refoulement.....	p.20
- Options	p.20 à p.22
- Préparation de la motorisation	p.23

Matériel nécessaire

- | | |
|---------------------------------|---|
| - Niveau à bulle ou laser | - Visseuse avec limiteur de couple |
| - Mètre à ruban | - Embout carré SQ2 (fourni) |
| - Bombe lubrifiante | - Embouts Torx de 30, Cruciforme, Hexagonal |
| - Cutter | - Tournevis |
| - Maillet | - 2 tréteaux |
| - Joint silicone (conseillé) | - Echelle |
| - Serre-joints | - Cales fournies (kit 601) : 15 x 8,5 mm |
| - Perceuse à percussion | - Cale non fournie : épaisseur 10 mm |
| - Forets à béton | - Clés plates |
| - Chevilles et vis adaptées | - Crayon |
| - Marteau | - Pince à riveter |
| - Forets acier long. maxi 30 mm | |

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 + A2. 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 + A2 doivent être satisfaites et vérifiées si nécessaires.

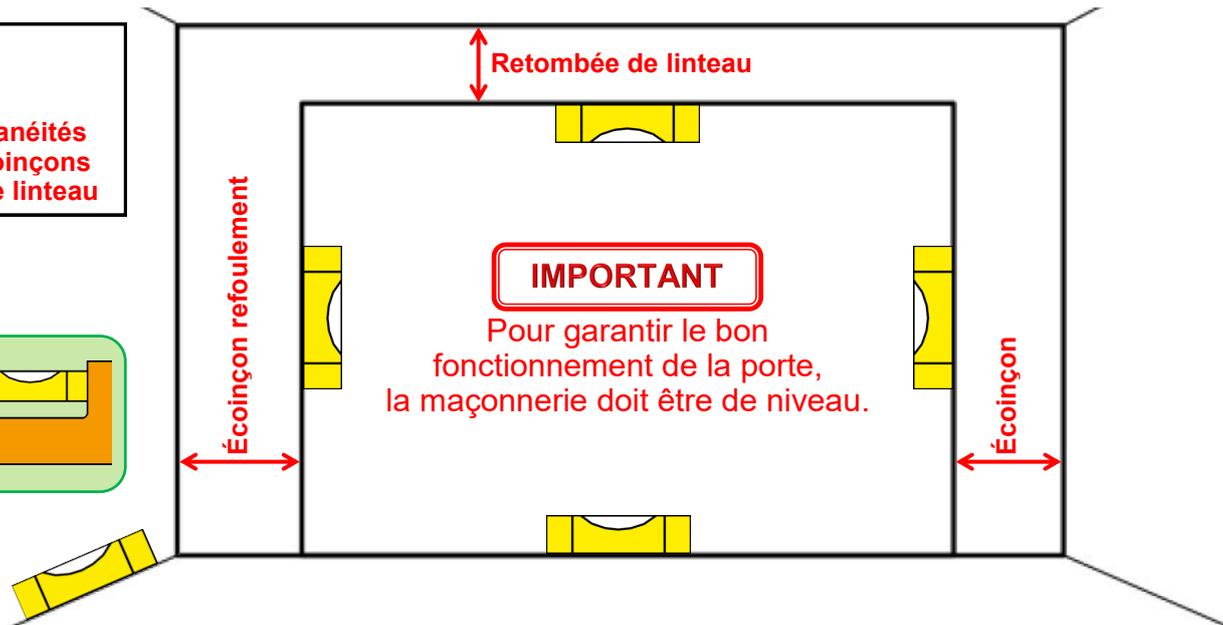
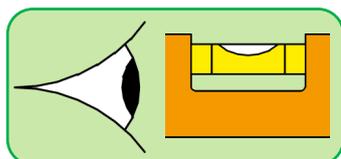
Couple maxi de serrage :

- Vis d'assemblage : **10 Nm**
- Vis de montage tablier : **12 Nm**

Charge de service mini par patte équerre : 40 daN

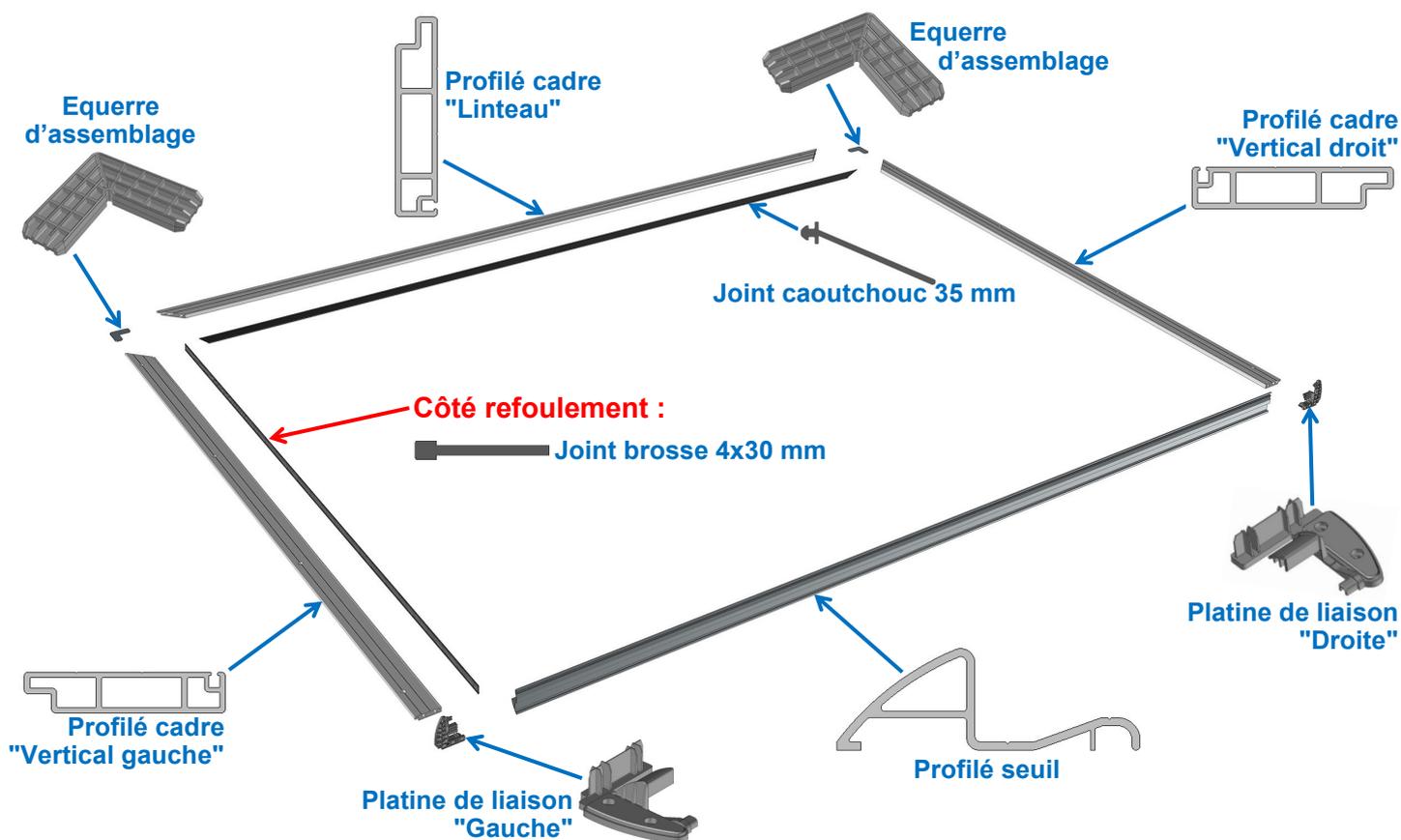
Vérification des surfaces


**Vérifier les planéités
 des zones écoinçons
 et retombée de linteau**



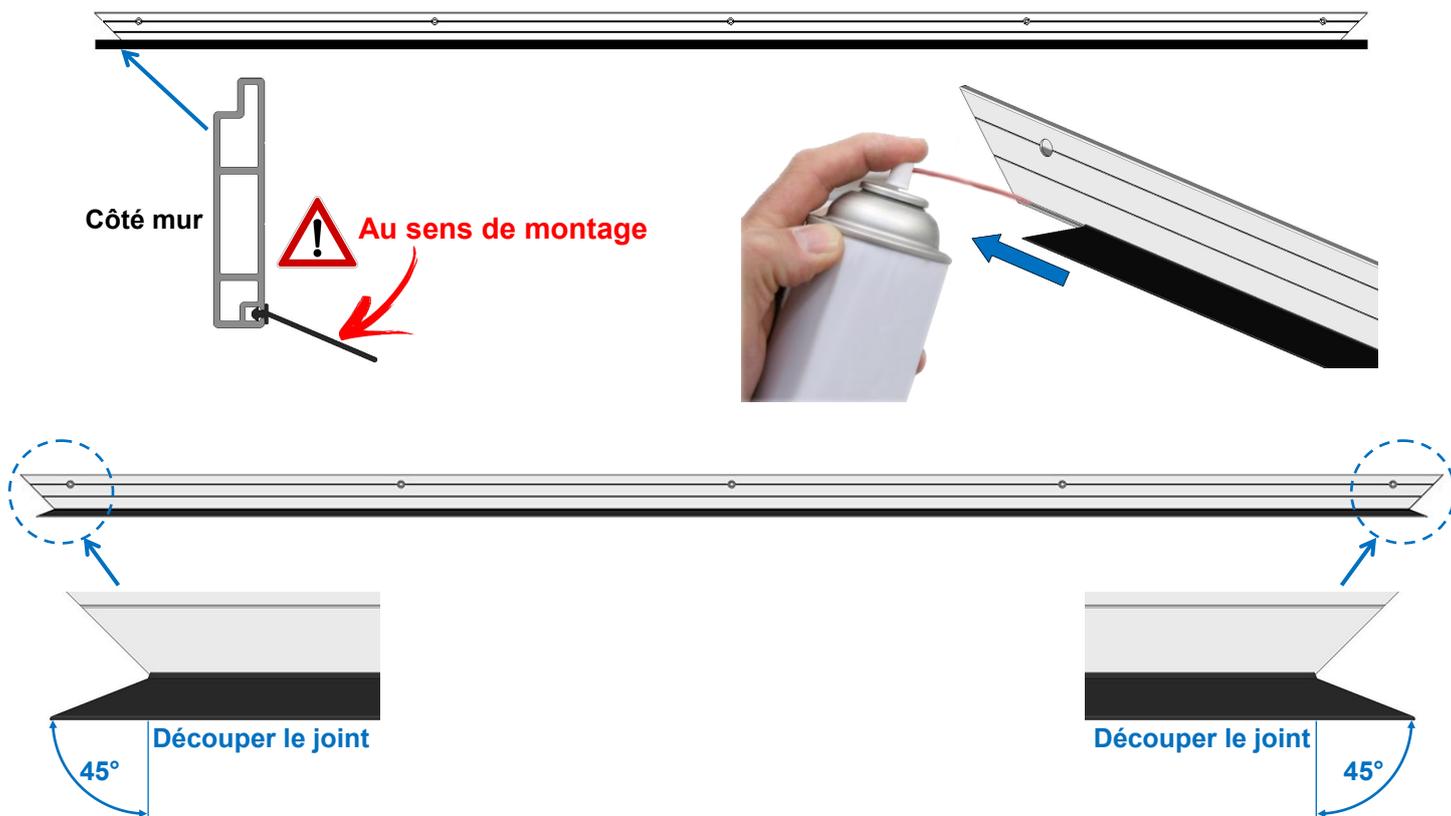
Cadre support

Pièces nécessaires

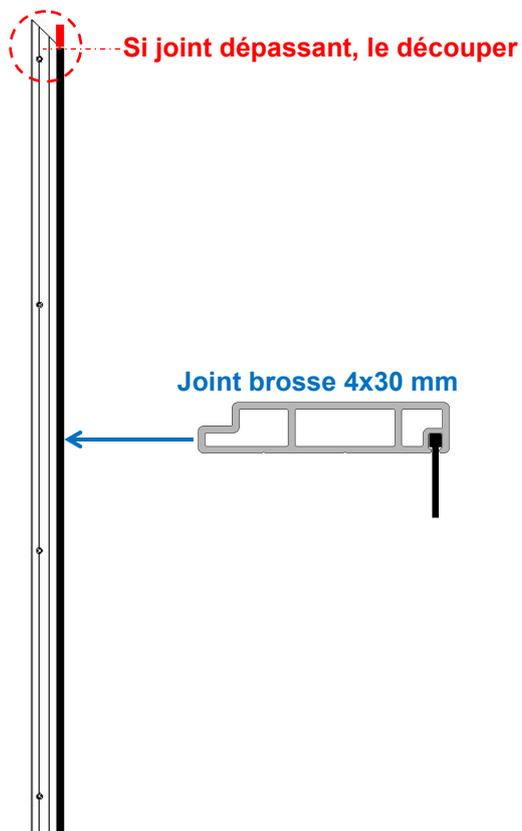


Montage et découpe des joints

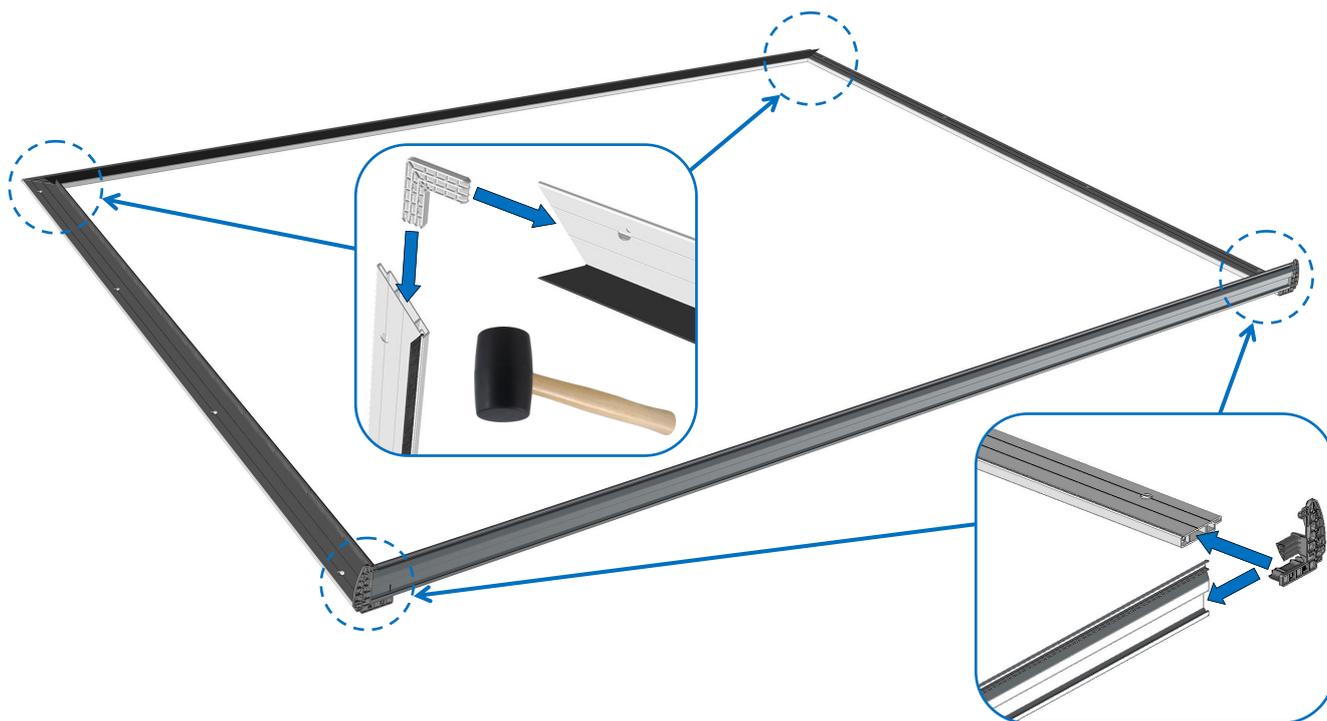
- **Au linteau :** Joint caoutchouc 35 mm



- **Côté refolement :**

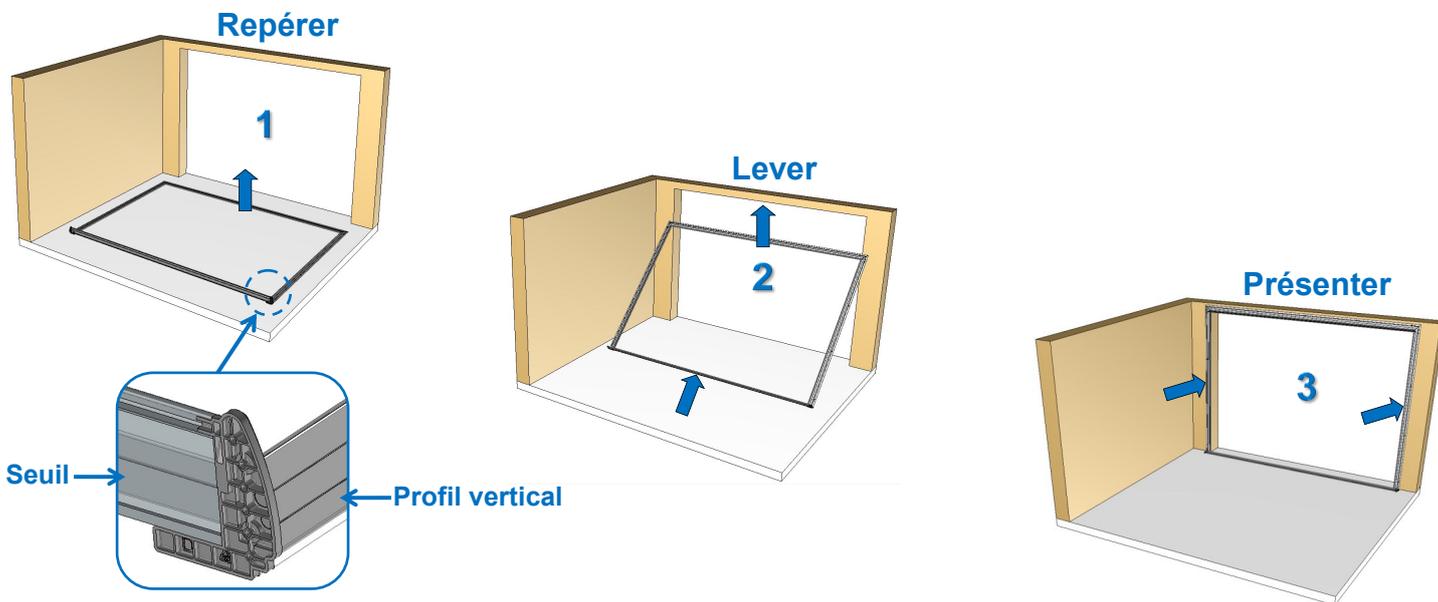


Assemblage du cadre au sol



Installation du cadre

- Relever le cadre dans la baie :



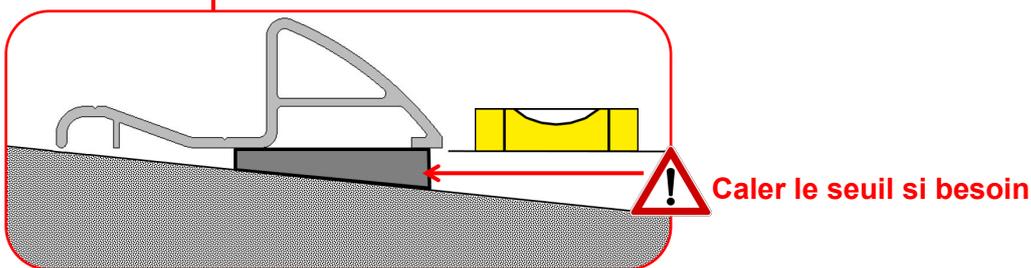
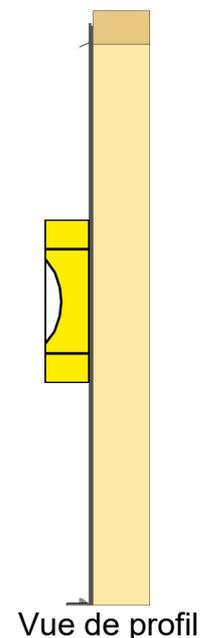
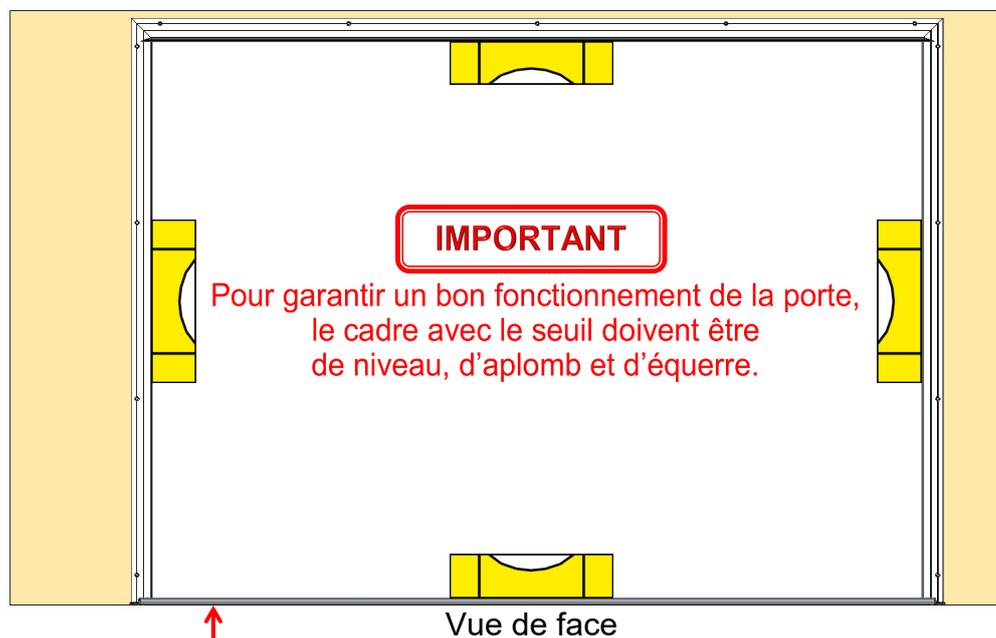
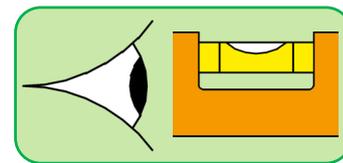
Conseil :

Rajouter un **joint silicone** pour assurer l'étanchéité (silicone non fourni).

Zone à remplir

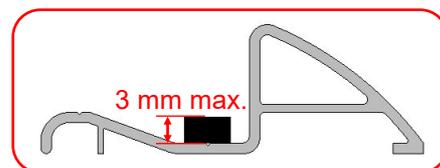
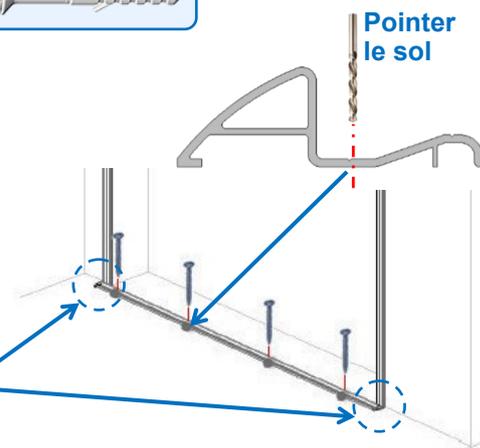
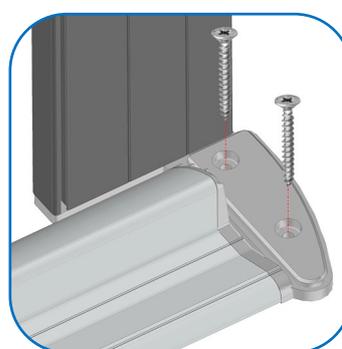
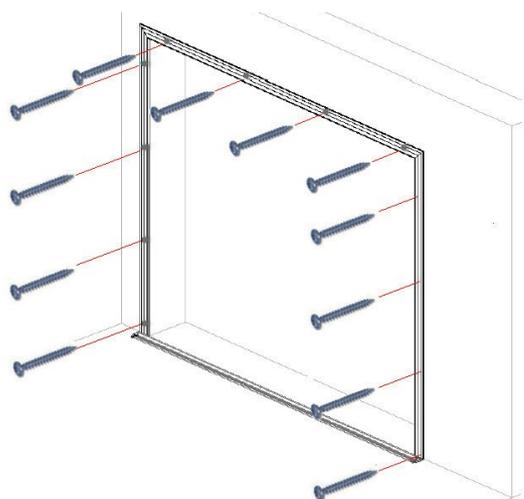


• **Positionner et mettre de niveau, d'aplomb et d'équerre le cadre :**



• **Fixer le cadre, le seuil et les platines de liaison :**

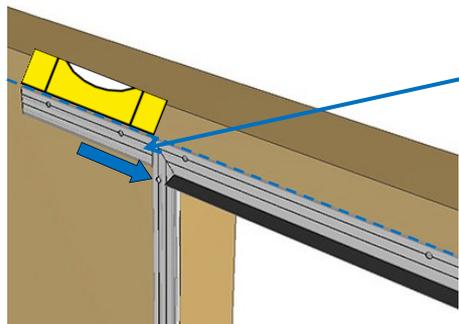
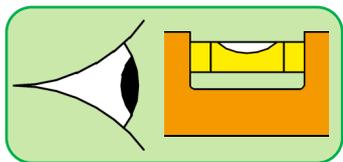
Utilisez des fixations (non fournies) adaptées au support



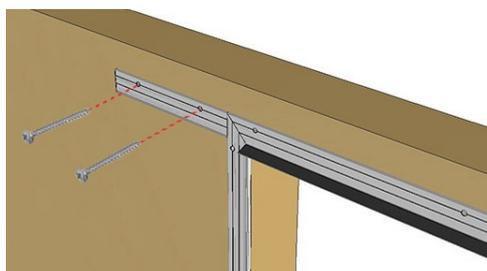
Les chevilles à frapper ne doivent pas dépasser une hauteur de 3 mm

Cadre de refolement

- Positionner et mettre de niveau le profilé écoinçon :



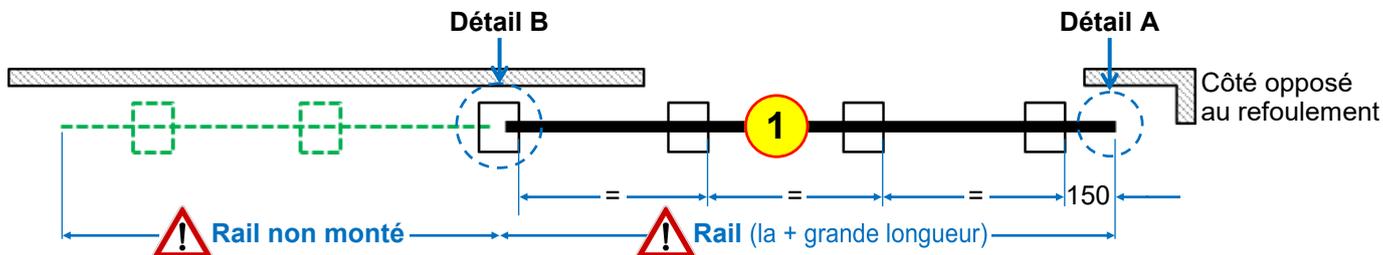
- Fixer le profilé écoinçon : Visserie non fournie



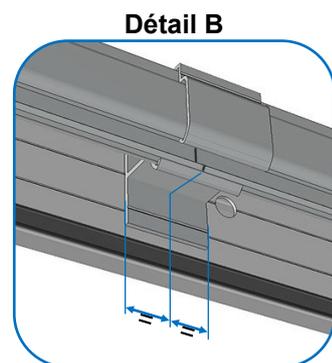
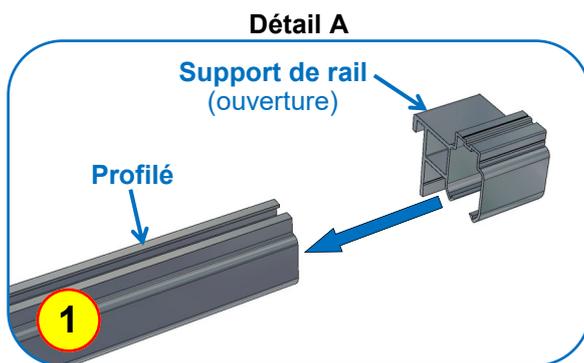
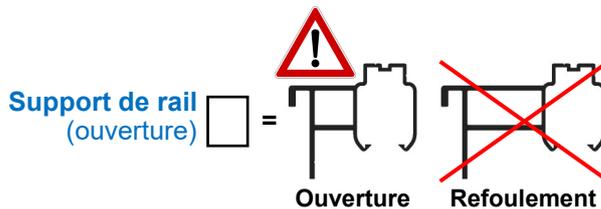
! Le profilé écoinçon peut être livré en 2 parties égales.

Rail côté baie

Assemblage du "rail de guidage haut" sur le sol

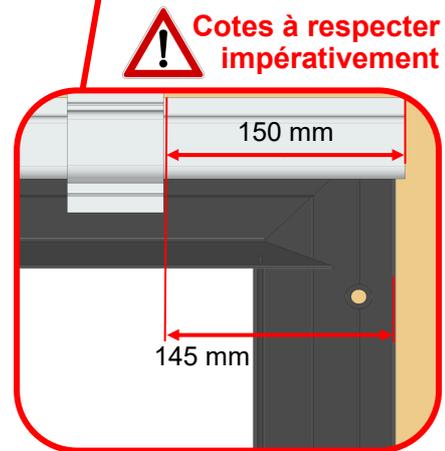
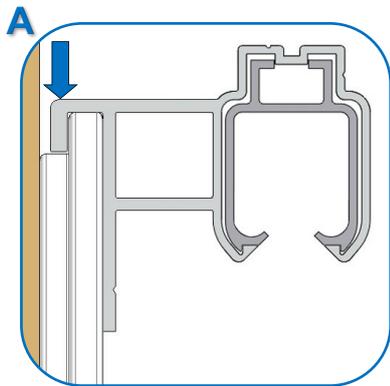
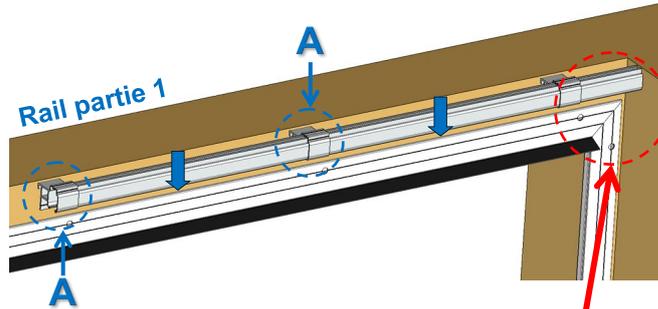


Profilé

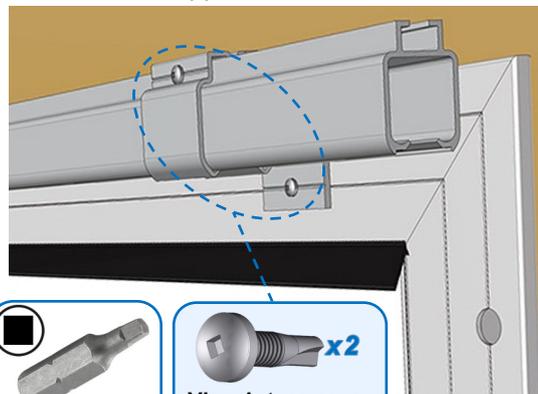


Montage du rail de guidage

Monter uniquement la partie 1 (rail en 2 parties)

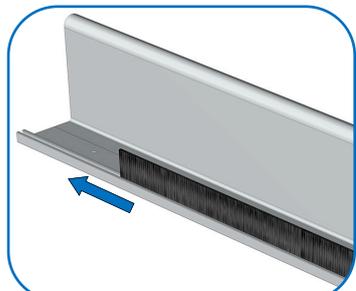


Côté opposé au refolement



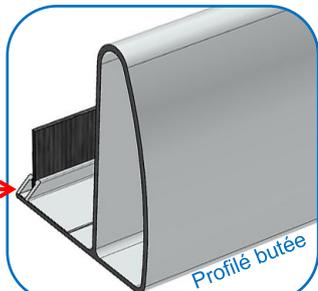
Butée tablier

Montage du joint et de la butée



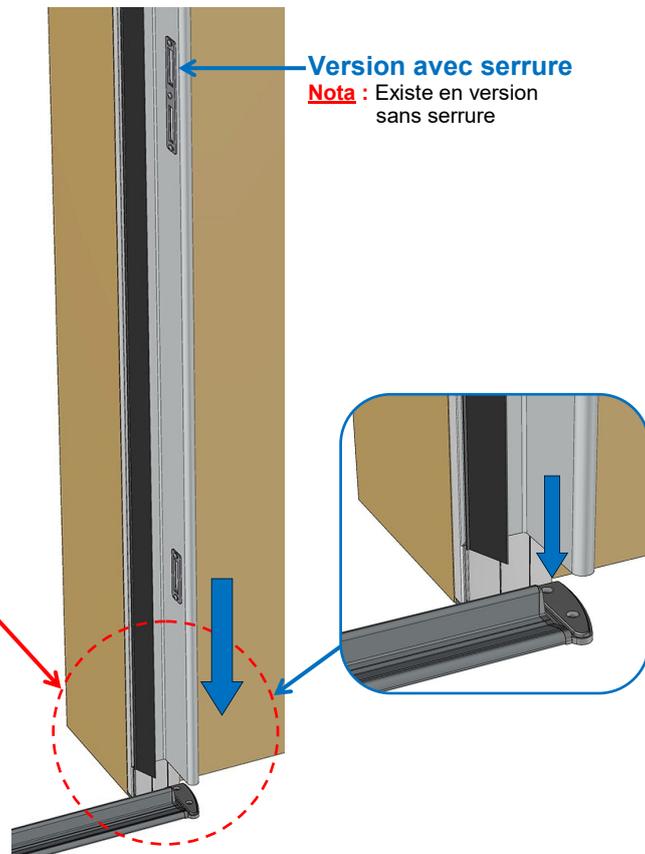
Joint brosse (4x20 mm)

Nota : Couper le surplus, si nécessaire



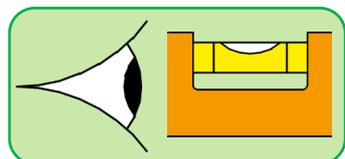
Profilé butée

Le chanfrein est en bas de la butée



Version avec serrure

Nota : Existe en version sans serrure



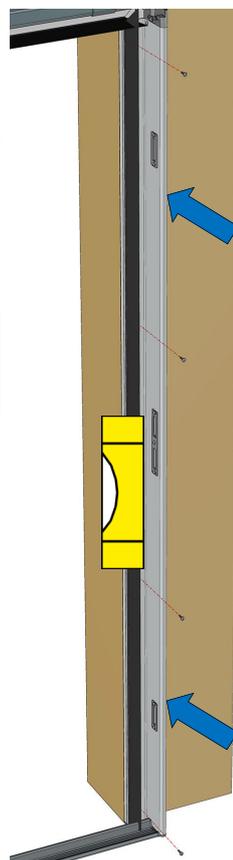
- 1- Plaquer le profilé contre le cadre
- 2- Mettre le profilé de niveau
- 3- Fixer le profilé à l'aide des vis



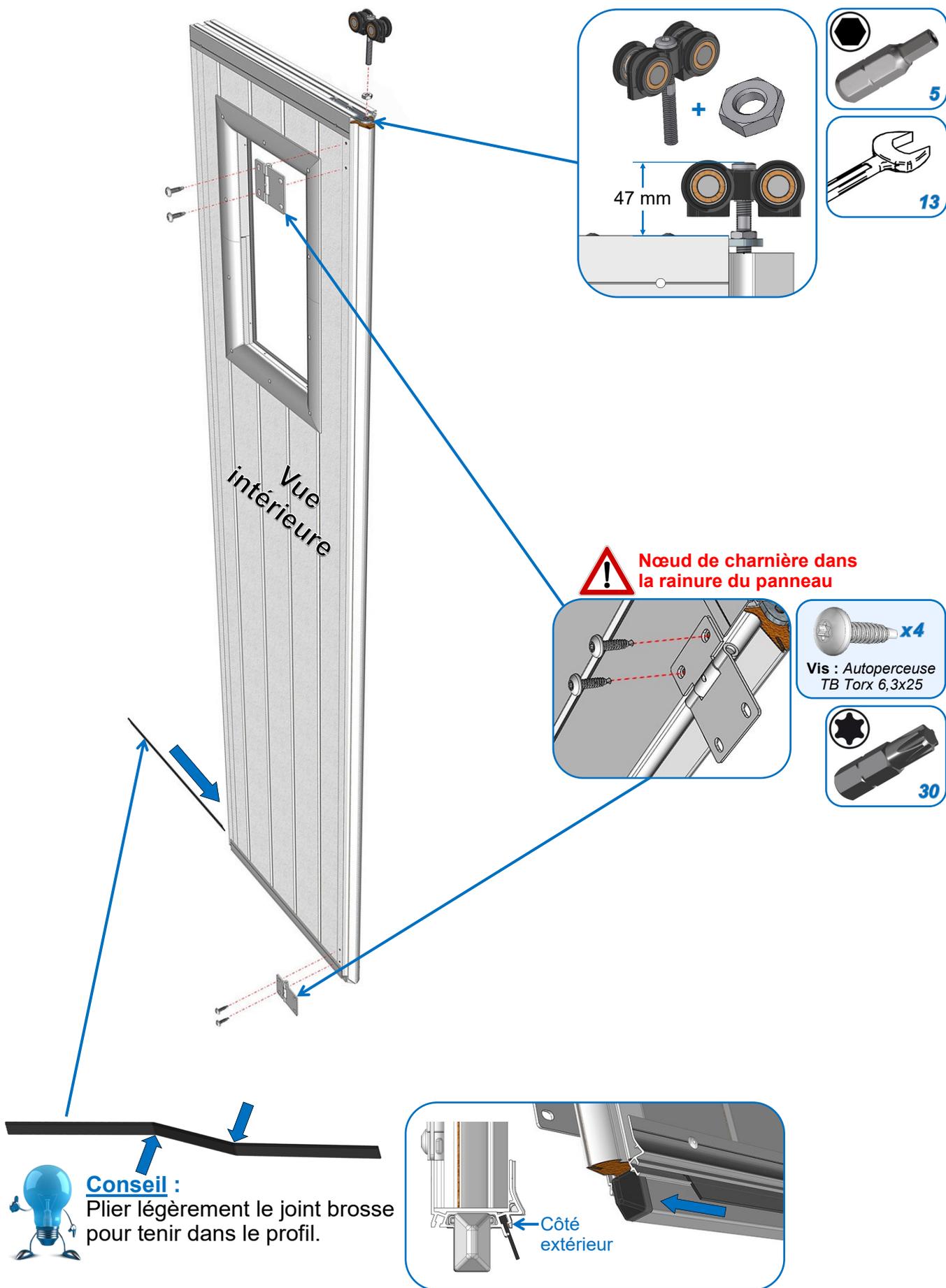
Carré SQ2 (fourni)



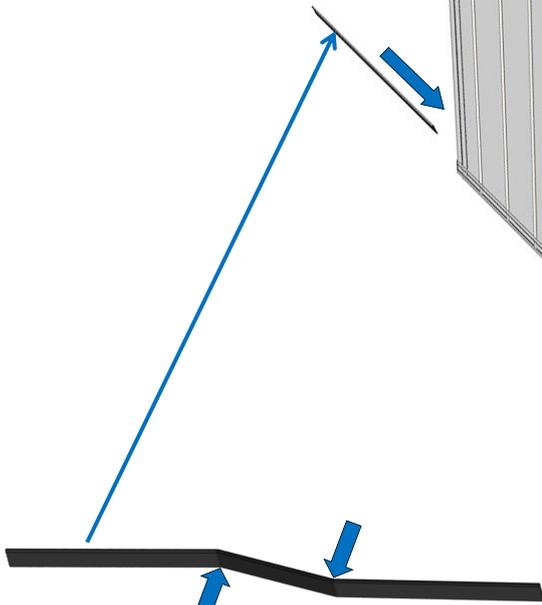
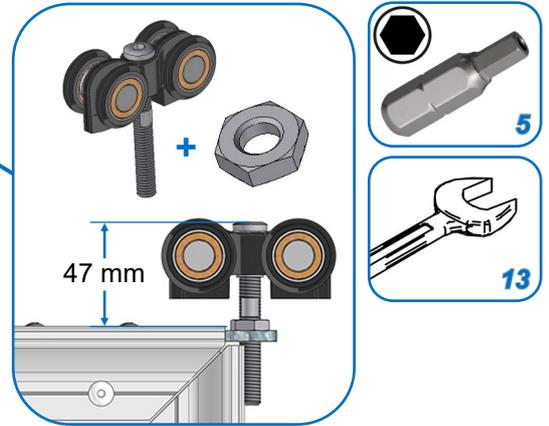
Vis : Autoperceuse TB Carré 4,2x16



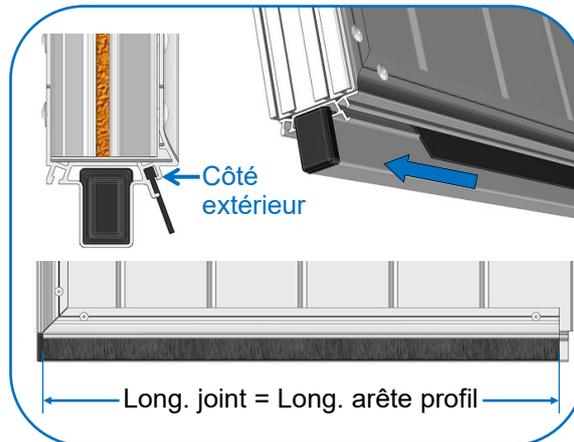
Préparation des panneaux intermédiaires



Préparation du panneau côté opposé au refoulement



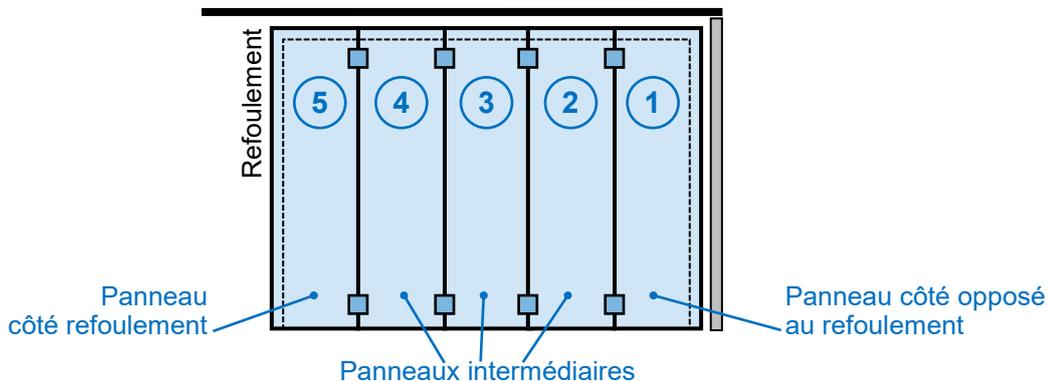
Conseil :
Plier légèrement le joint brosse pour tenir dans le profil.



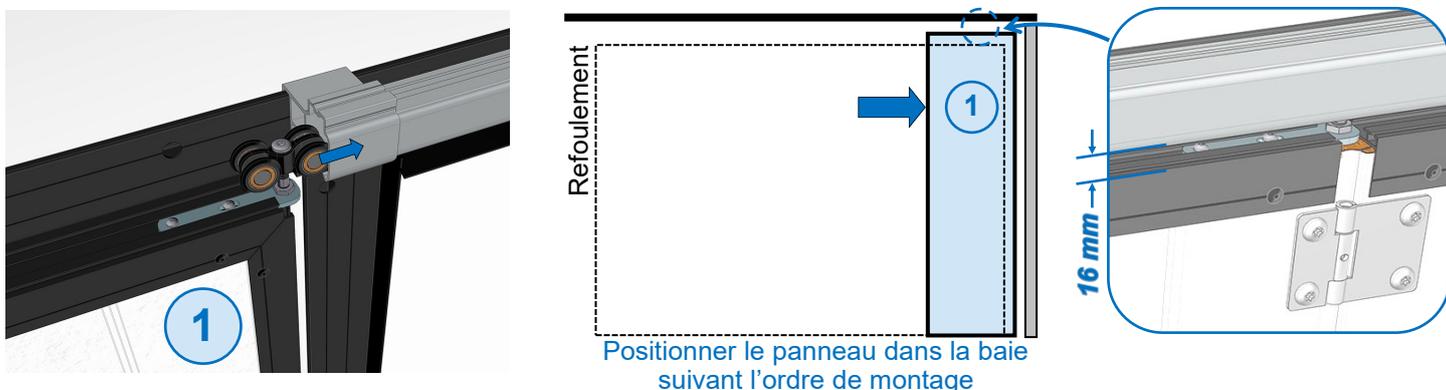
Couper le surplus

Installation des panneaux

Ordre de montage des panneaux



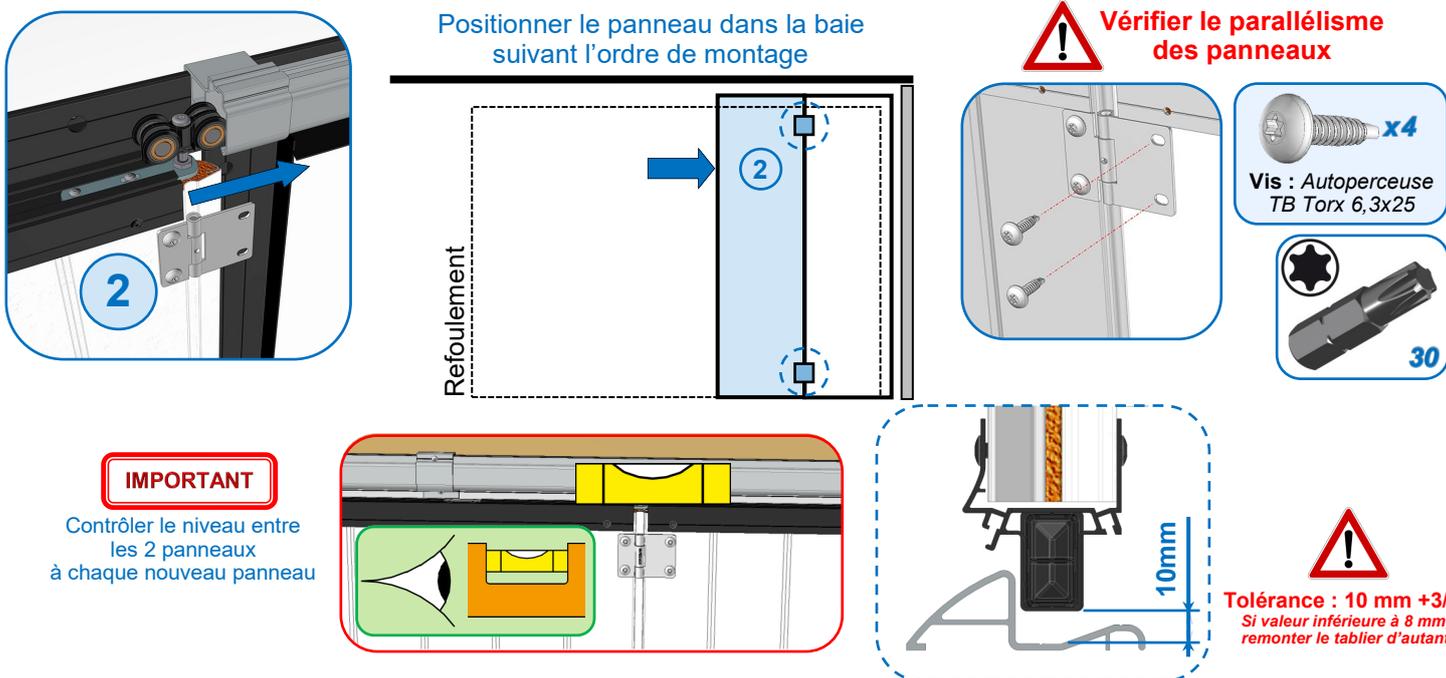
Panneau côté opposé au refoulement

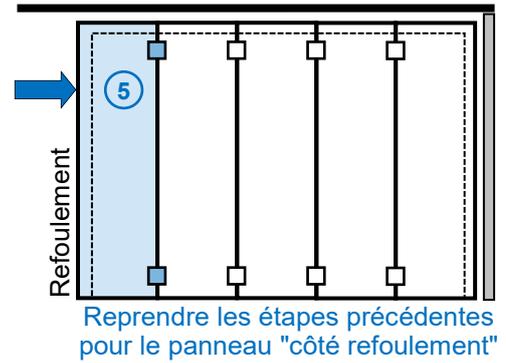
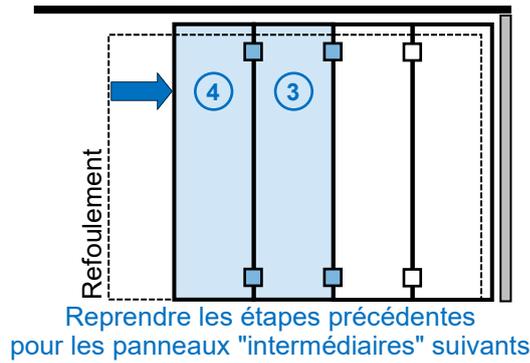


IMPORTANT

Vérifier l'écartement de 16 mm entre le haut du panneau et le rail de guidage. Cette opération doit être réalisée sur chaque installation de panneau.

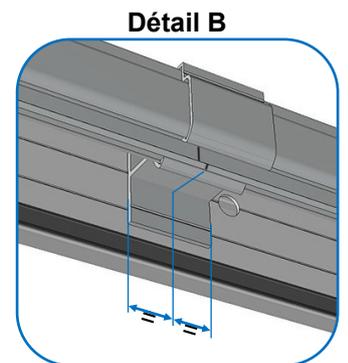
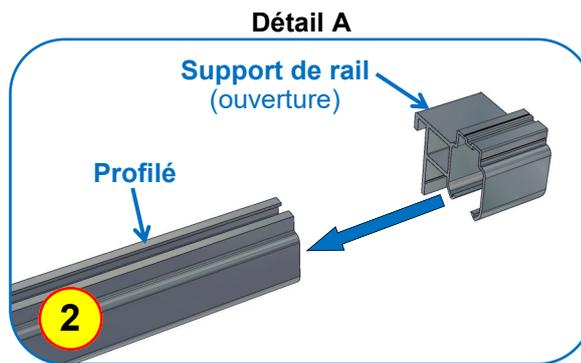
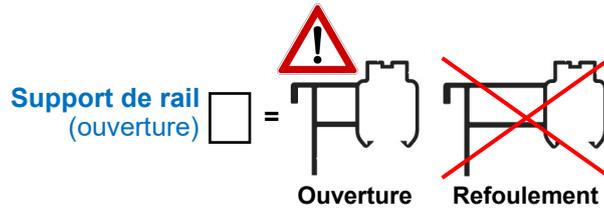
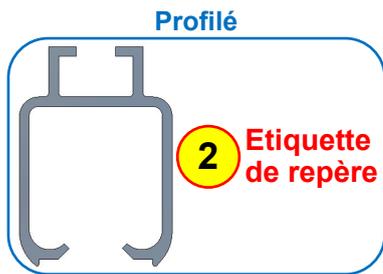
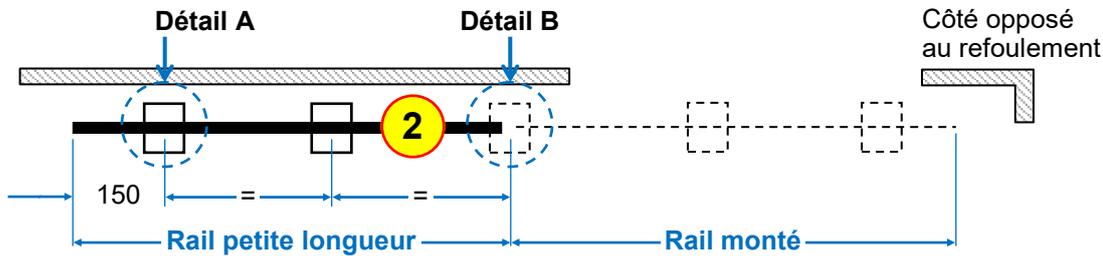
Panneaux intermédiaires et panneau côté refoulement



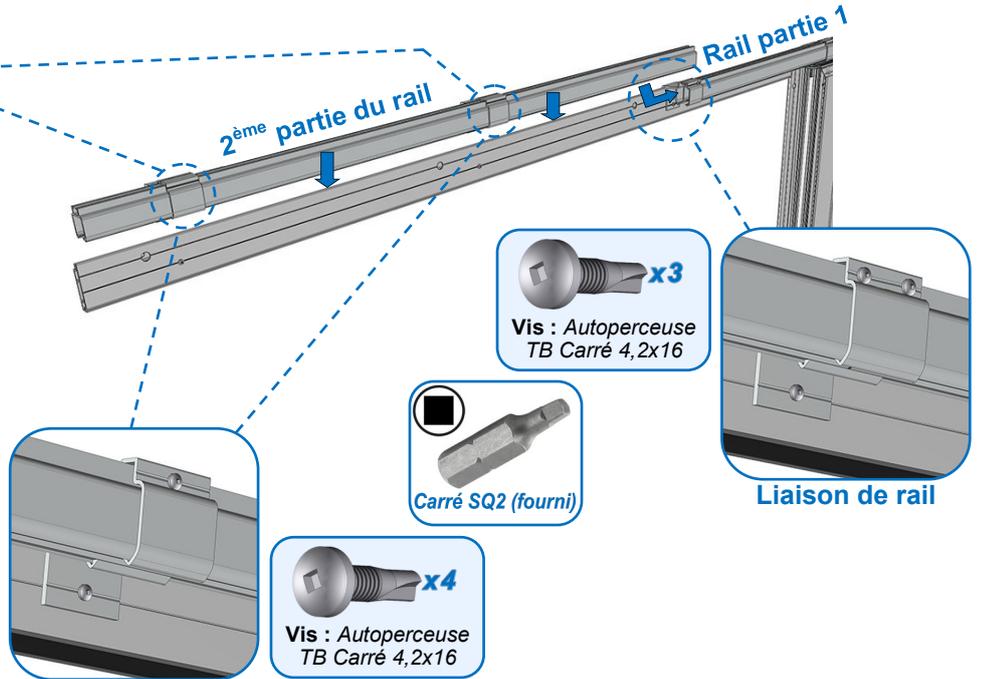
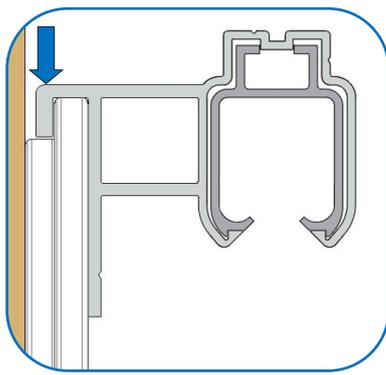


Refolement

Assemblage du "rail de guidage haut" sur le sol : Partie 2



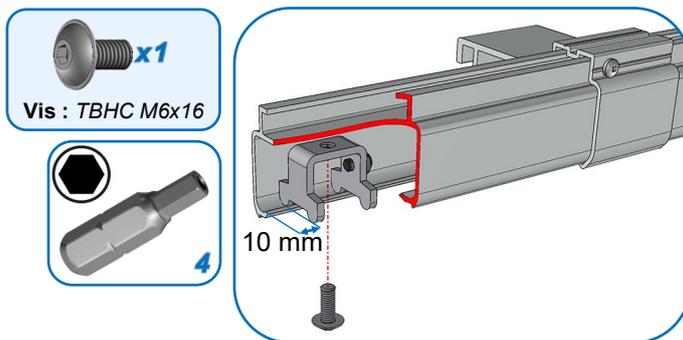
Montage du rail de guidage : Partie 2



Finitions pour tous les types d'écoinçons

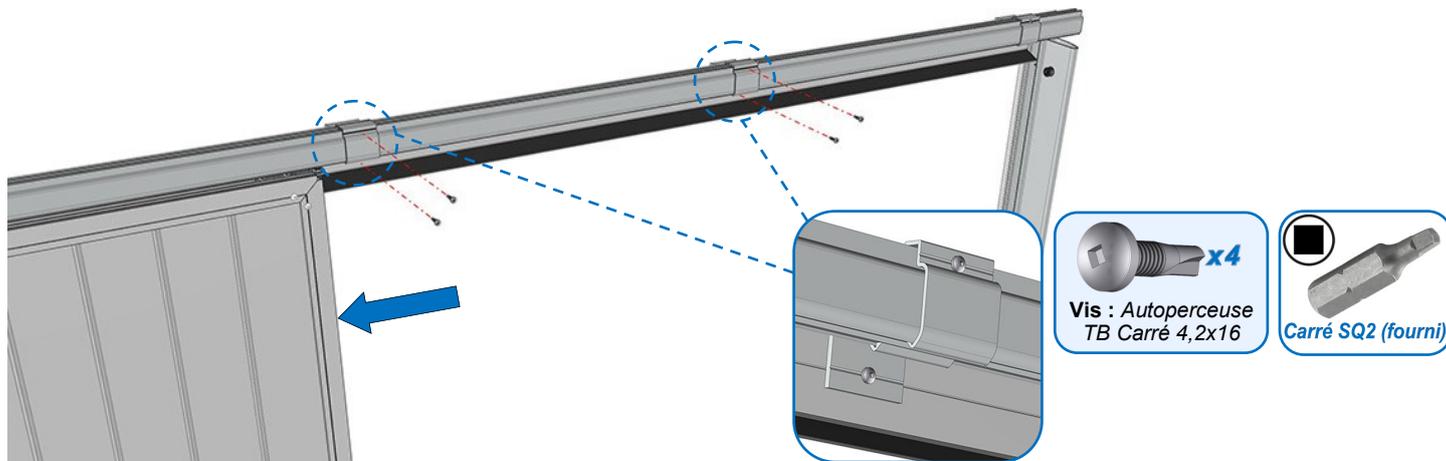
Côté refoulement

Montage de la butée de fin de course

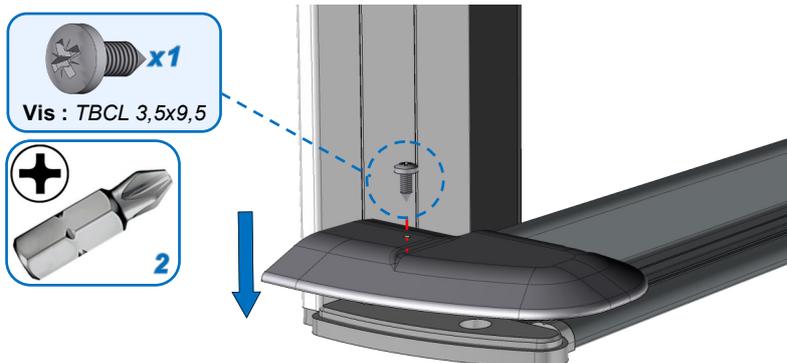


Côté baie

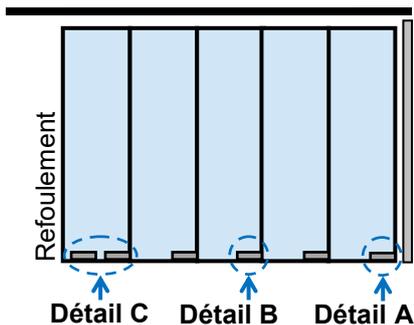
Fixer les supports de rail intermédiaires



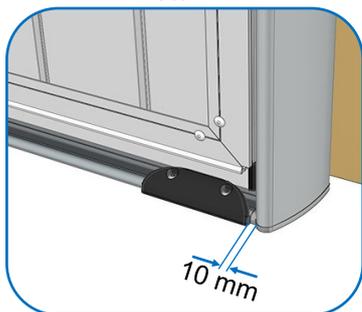
Montage de la rampe



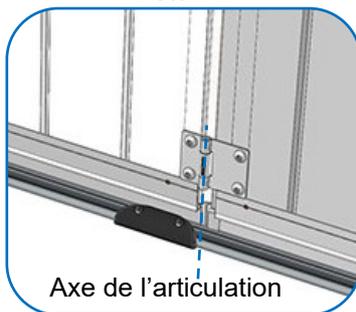
Montage des patins



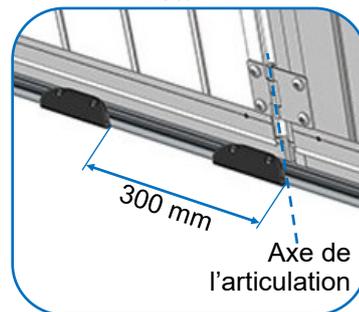
Détail A



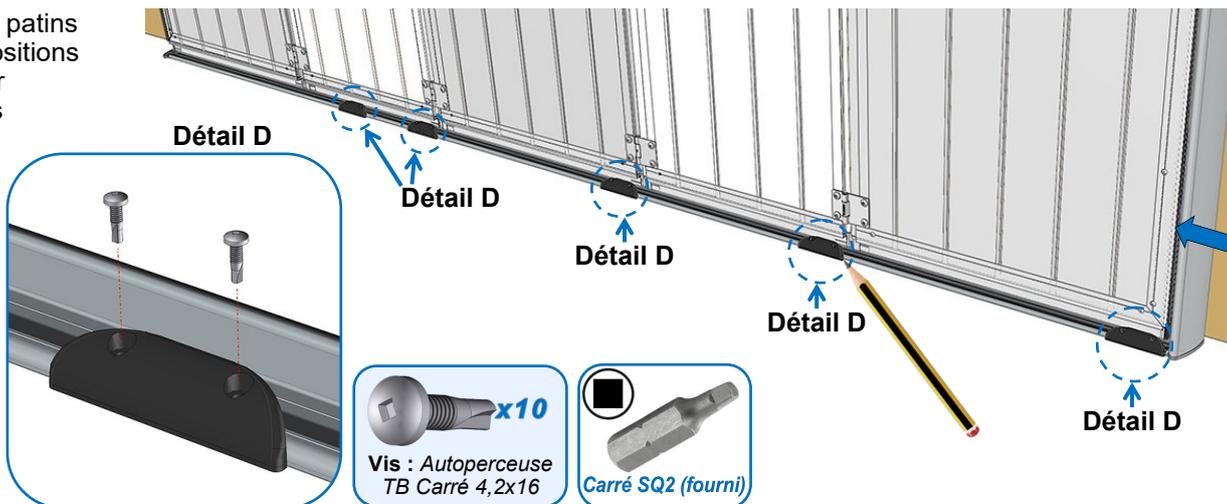
Détail B



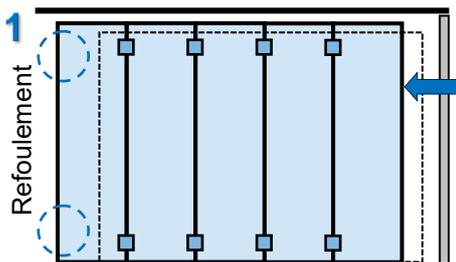
Détail C



- 1- Positionner les patins
- 2- Tracer leurs positions
- 3- Ouvrir le tablier
- 4- Fixer les patins

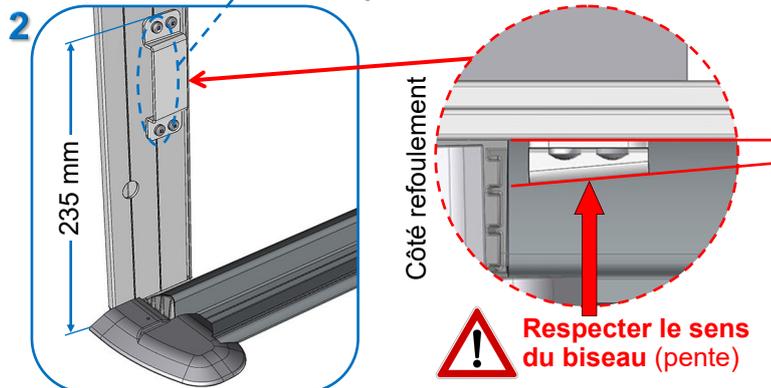


Système de plaquage du tablier (panneau côté refoulement)

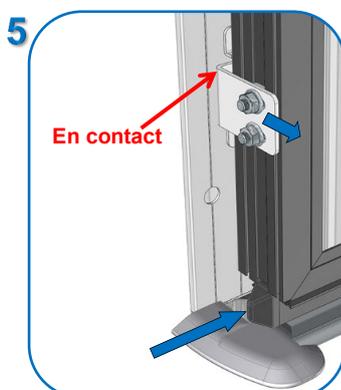
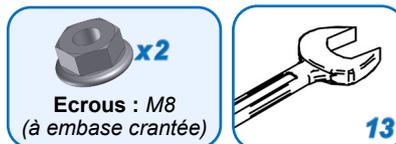
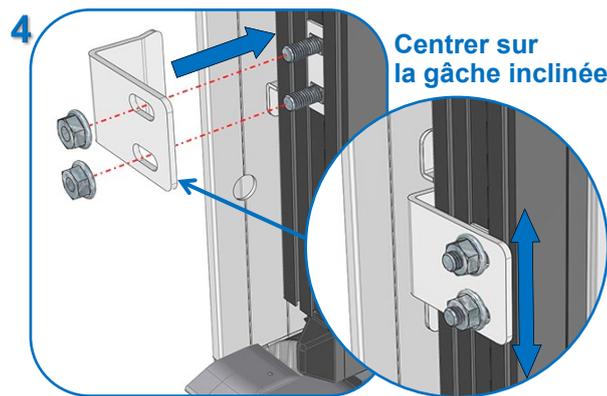
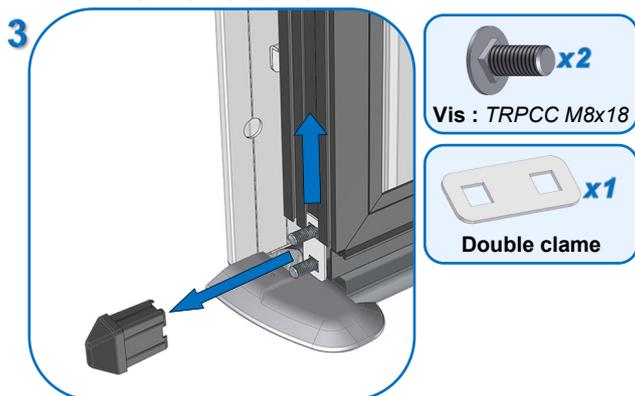


- 1 Système en motorisé ou en manuel (si HP ≤ 2500 mm)
- 2 Systèmes en manuel (si HP > 2500 mm)

2 Visser sur l'axe de trusquin



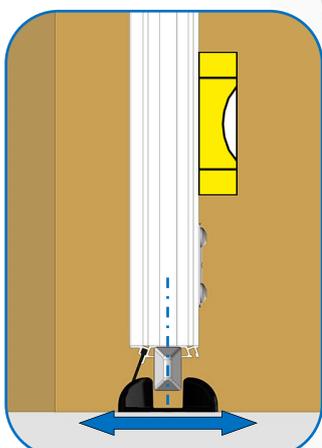
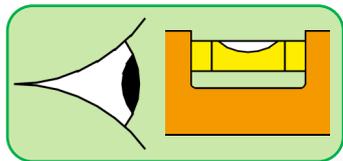
3 Fermer le tablier



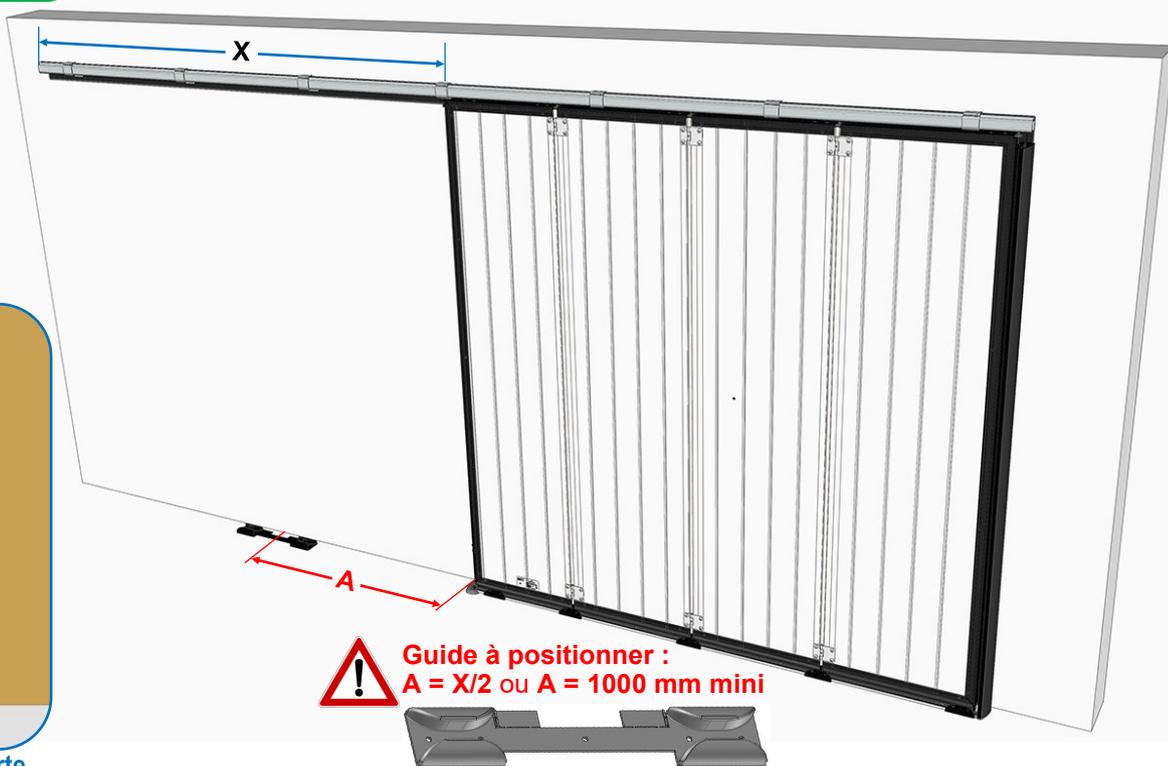
- 1- Appuyer sur le bas du panneau
- 2- Tirer le clips angulaire
- 3- Bloquer les écrous

Côté refolement

Montage du guidage



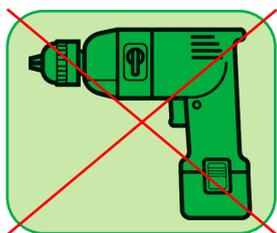
Porte en position ouverte, centrer le guide et le fixer (vis non fournies)



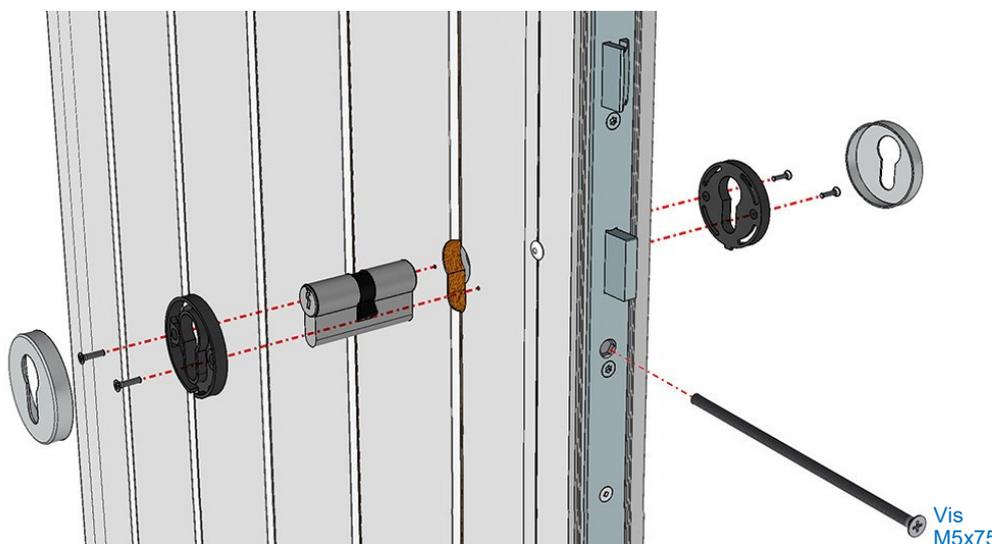
Guide à positionner :
A = X/2 ou A = 1000 mm mini

Options

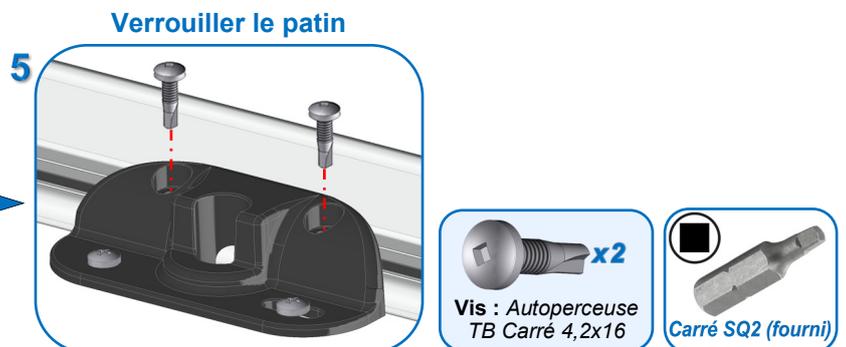
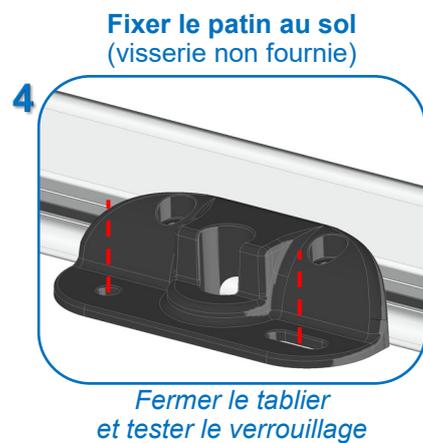
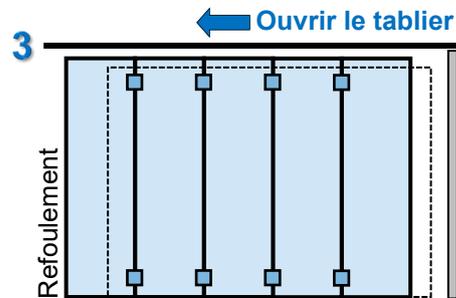
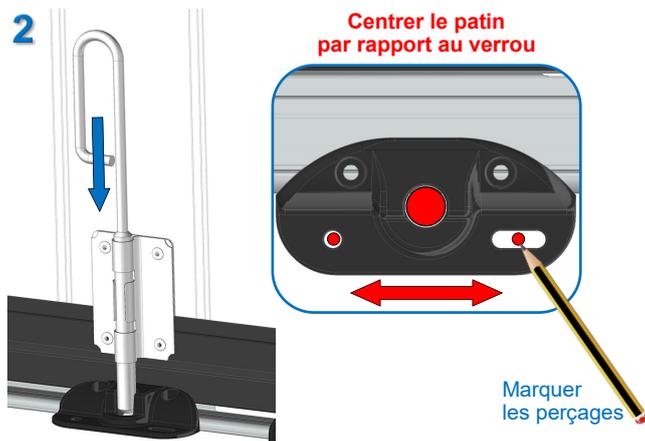
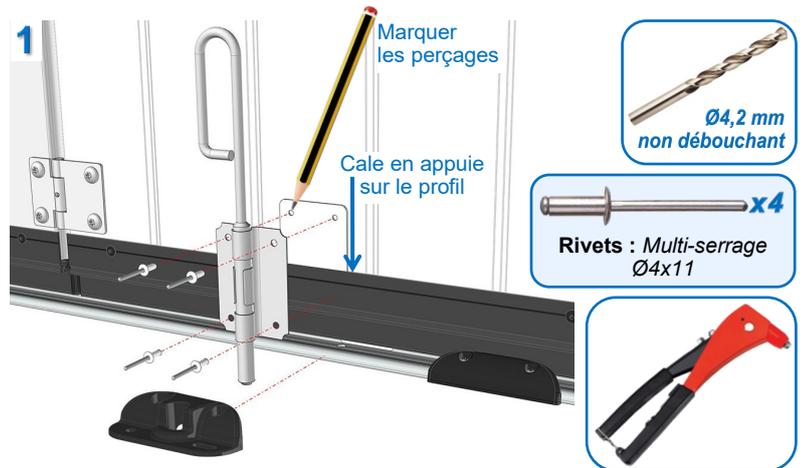
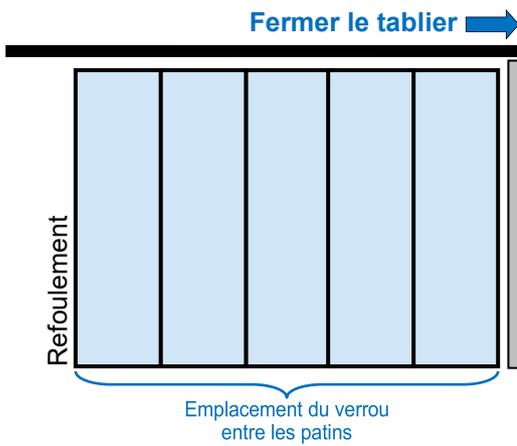
Serrure : Montage de la rosace



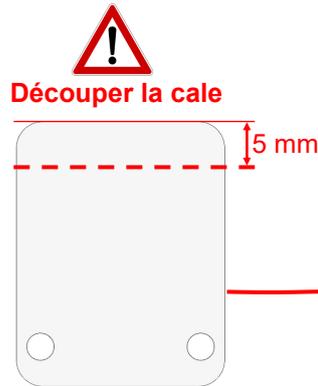
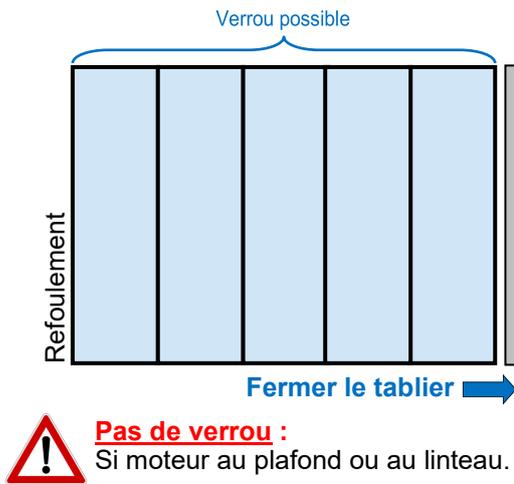
Utiliser un tournevis



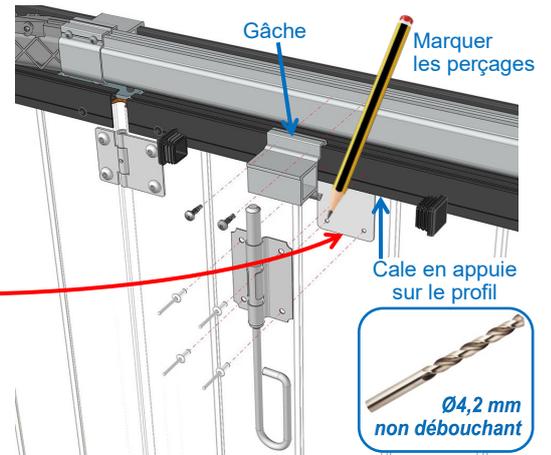
Montage du verrou bas



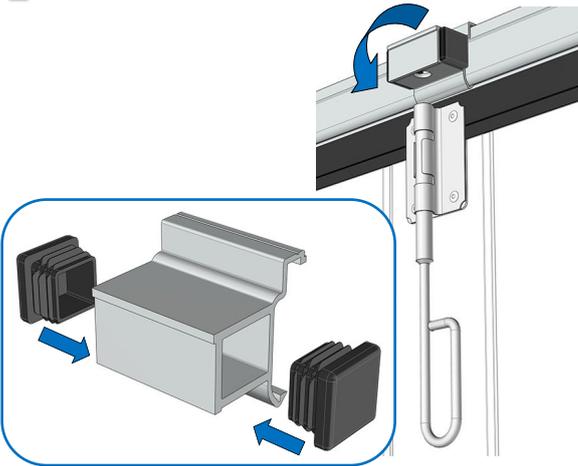
Montage du verrou haut (HP = 2200 mm maxi)



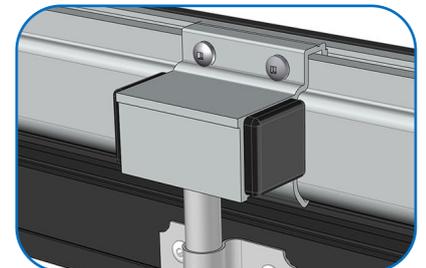
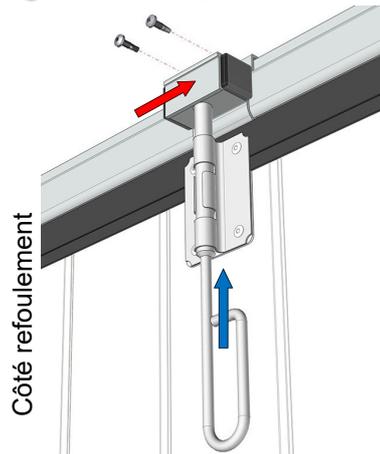
1 - Installer la cale



2 - Assembler la gâche et la clipser sur le rail

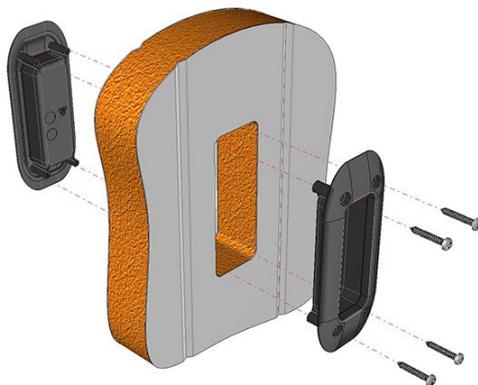


3 - Plaquer la gâche contre le verrou



Tester le verrouillage

Montage de la poignée encastrée

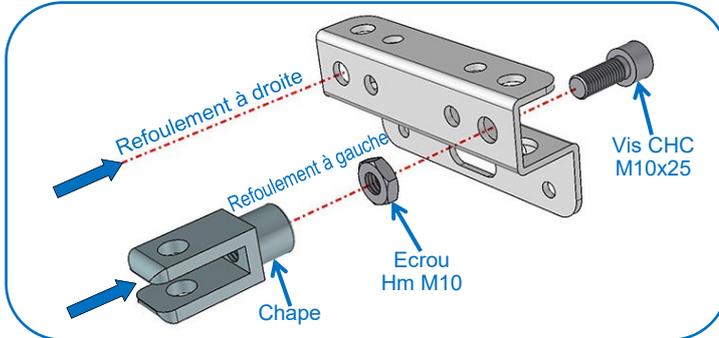


Préparation de la motorisation

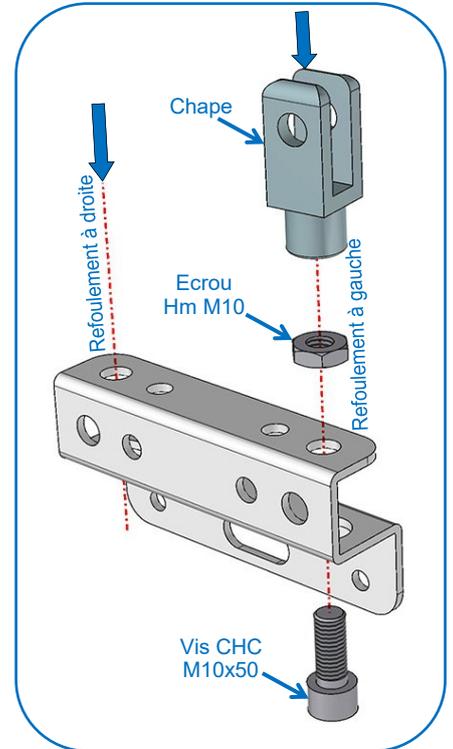
Préparation du support multi-moteurs



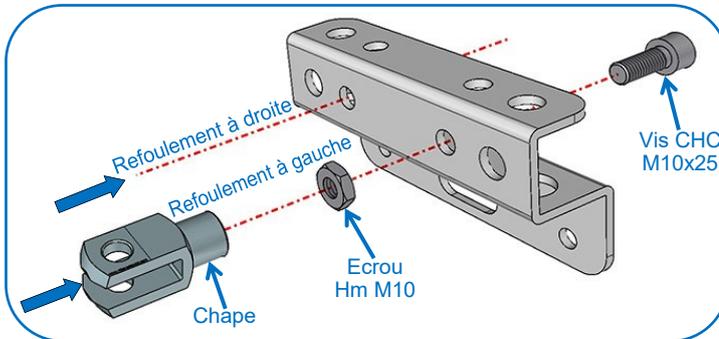
Si moteur **SOMMER** au plafond



Si moteur **SOMMER** au linteau



Si moteur **SOMFY** au plafond



Montage du support multi-moteurs

- **Moteur SOMMER** (au plafond ou au linteau) ou **Moteur SOMFY** (au plafond)

