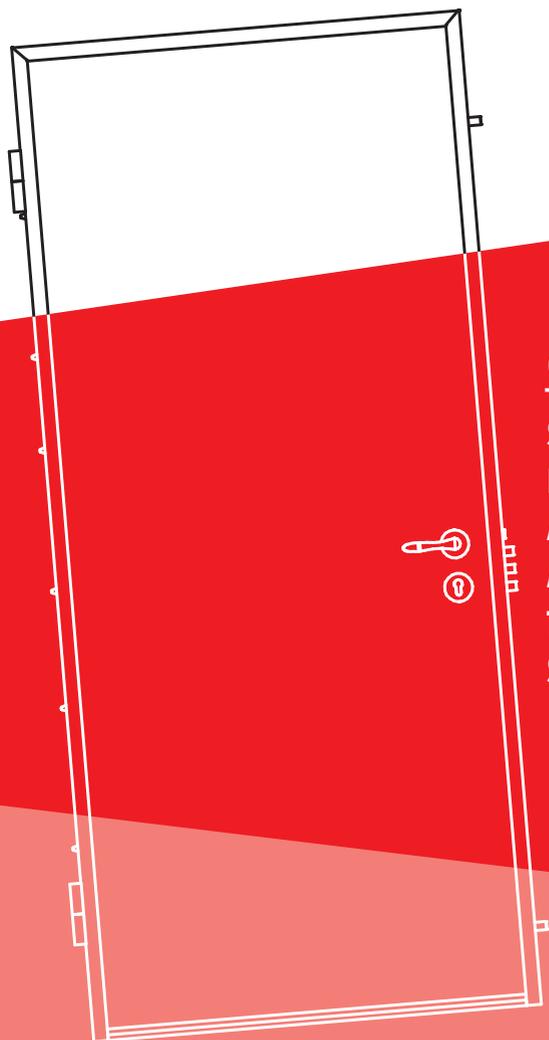


Manuel d'installation

STEEL X



CARACTÉRISTIQUES

SERRURE	A2P*
PORTE	BP1
ANTI-EFFRACTION	RC3
ACOUSTIQUE	Rw=40dB
THERMIQUE	$U_d=1,3W/m^2K$
SEUIL	AEV 2-4B-A5

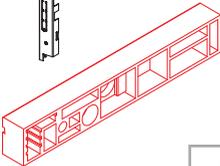
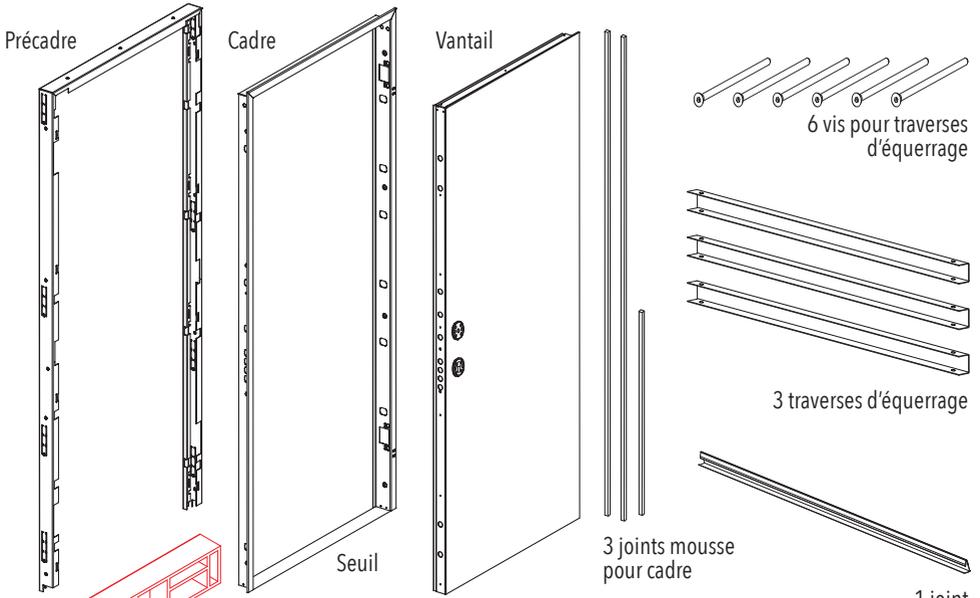
INDEX

Composants	pag. 01
Accessoires nécessaires	02
Avertissements importants	02
Vérification des dimensions de réservation du produit	03
Préparation du précadre	04
Installation du précadre	07
Installation de la porte	11
Pose du vantail sur le cadre	13
Finitions	15
Réglages	17
Précautions d'utilisation	21

Tableau des pictogrammes:

	danger
	attention
	mesure numérique
	contrôle visuel
	attente

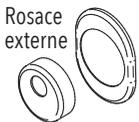
COMPOSANTS



boîte d'accessoires
contenant:



Manuel d'installation

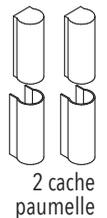
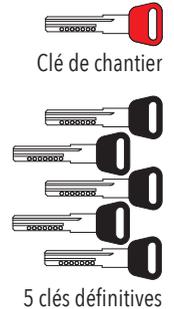
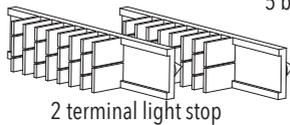
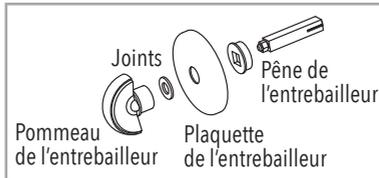
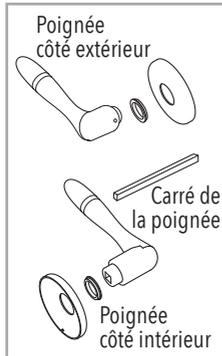
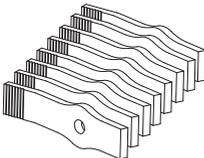


Rosace externe



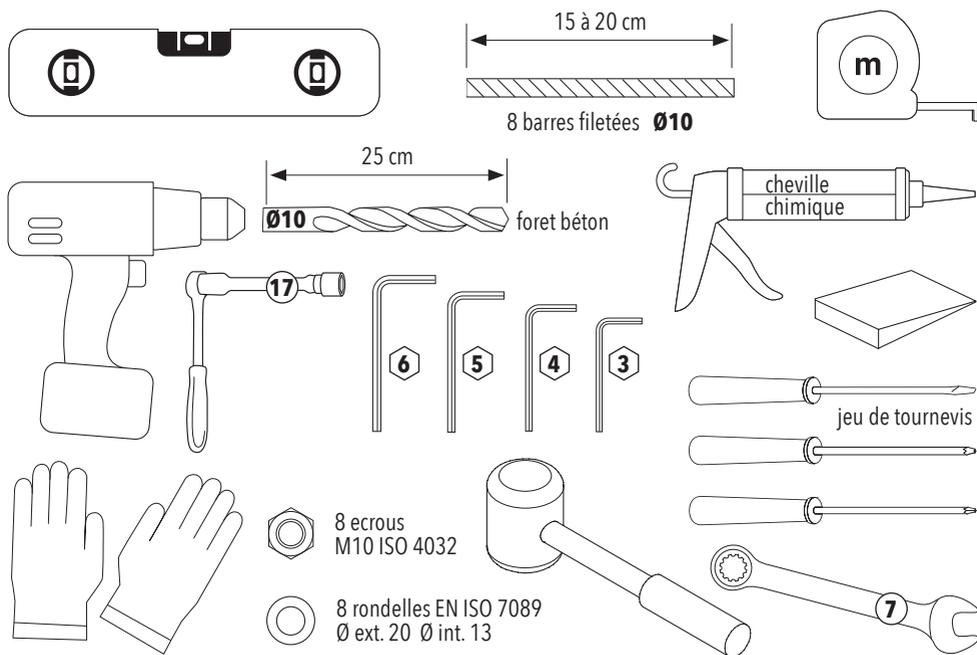
Rosace interne

8 clavettes fileées



ACCESSOIRES NÉCESSAIRES

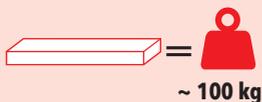
NON FOURNIS



AVERTISSEMENTS IMPORTANTS

Suivre scrupuleusement la notice pour une installation conforme.

 Le poids du produit dépassant les 100kg, celui-ci doit être manipulé par plusieurs personnes.



 Ne pas modifier le produit, vous pourriez endommager certaines parties de la porte.

 Ne pas ajouter d'accessoires ou composants étrangers au produit, vous pourriez l'endommager.

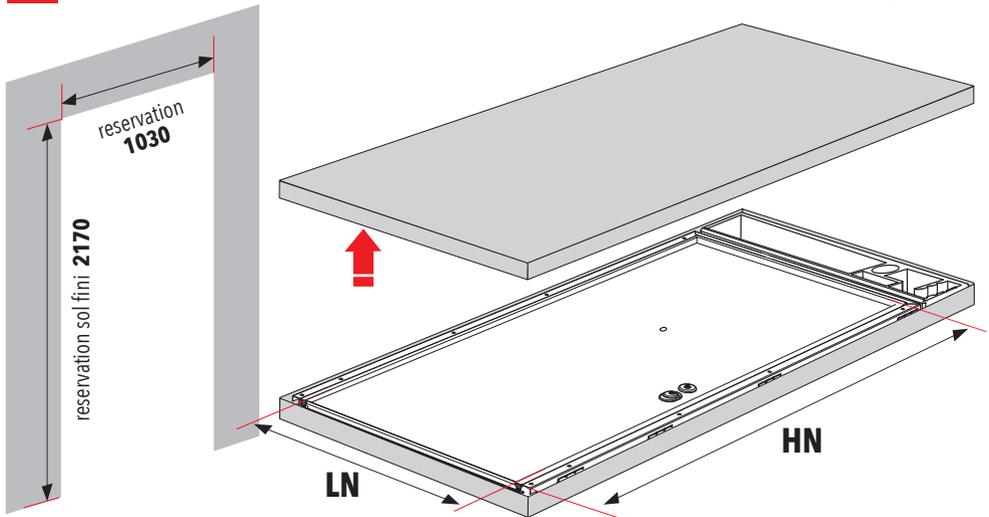
INSTALLATION

- Le montage doit être effectué par des personnes expérimentées.
- Avant l'utilisation du produit bien s'assurer que toutes les étapes ont été réalisées.

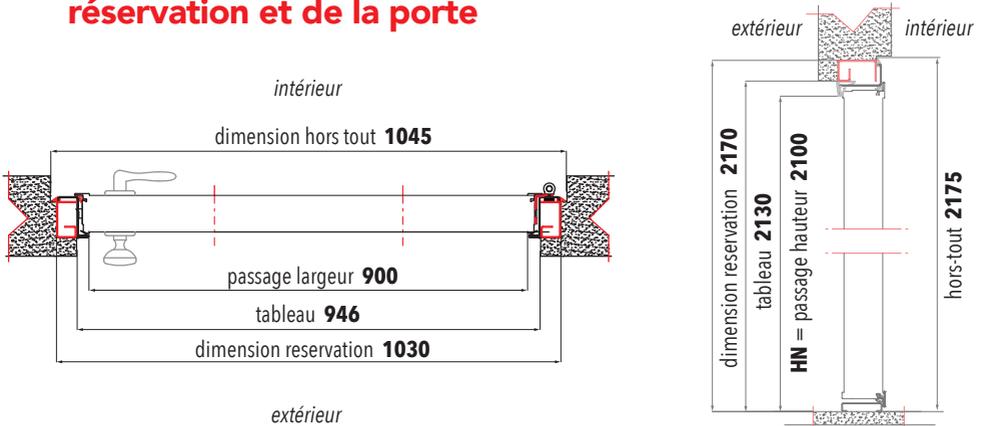
VÉRIFICATION DES DIMENSIONS DE RÉSERVATION DU PRODUIT

S'assurer que les dimensions de réservation soient correctes et vérifier que les dimensions du produit soient également correctes par rapport à la fiche de côtes. **Exemple pour dimension passage 900x2100 mm**

1 Vérification des dimensions de réservation et de la porte



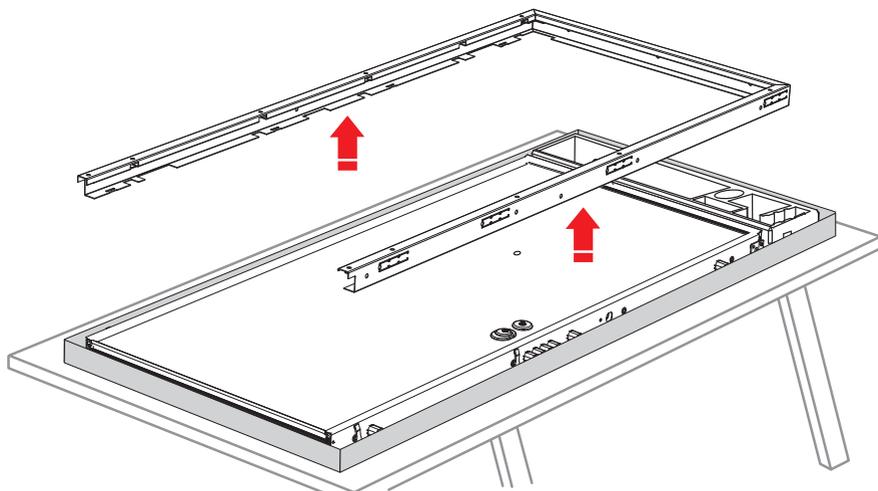
2 Fiche technique pour la vérification des dimensions de réservation et de la porte



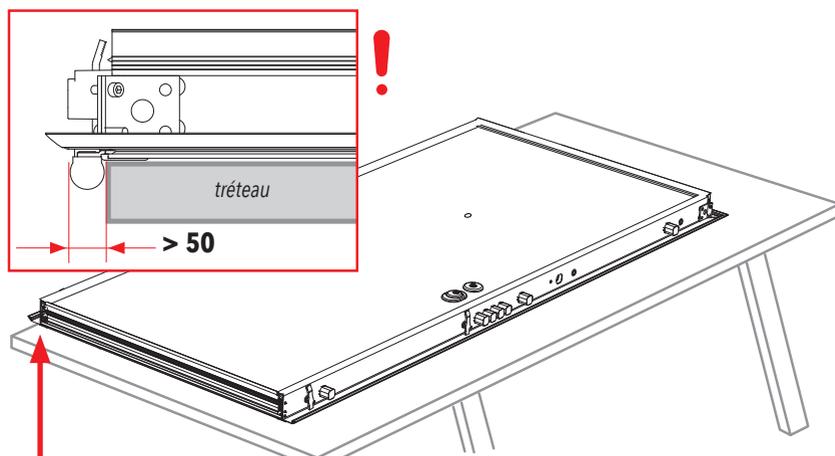
PRÉPARATION DU PRÉCADRE

Enlever de l'emballage la boîte d'accessoires et les barres d'équerrage.

3 Déplacer simplement le précadre en le soulevant



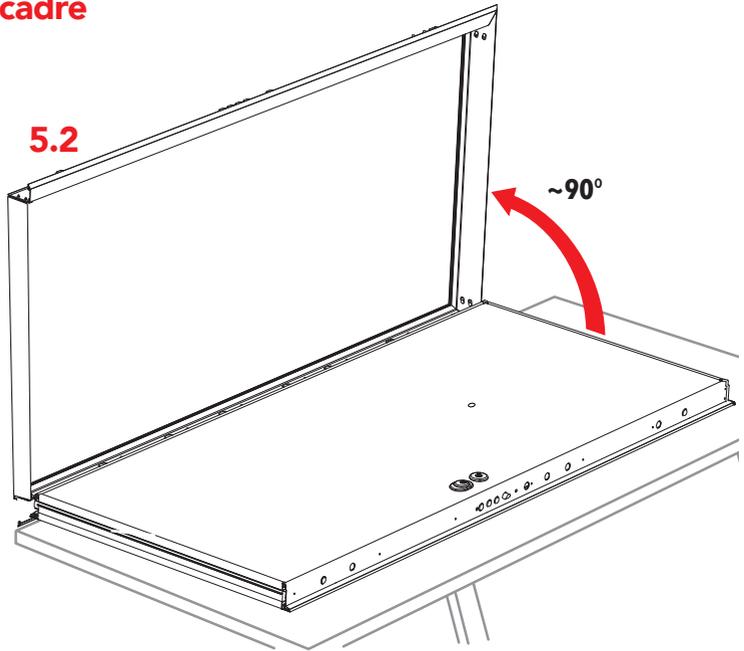
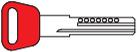
4 Placer la porte blindée sur le bord du tréteau



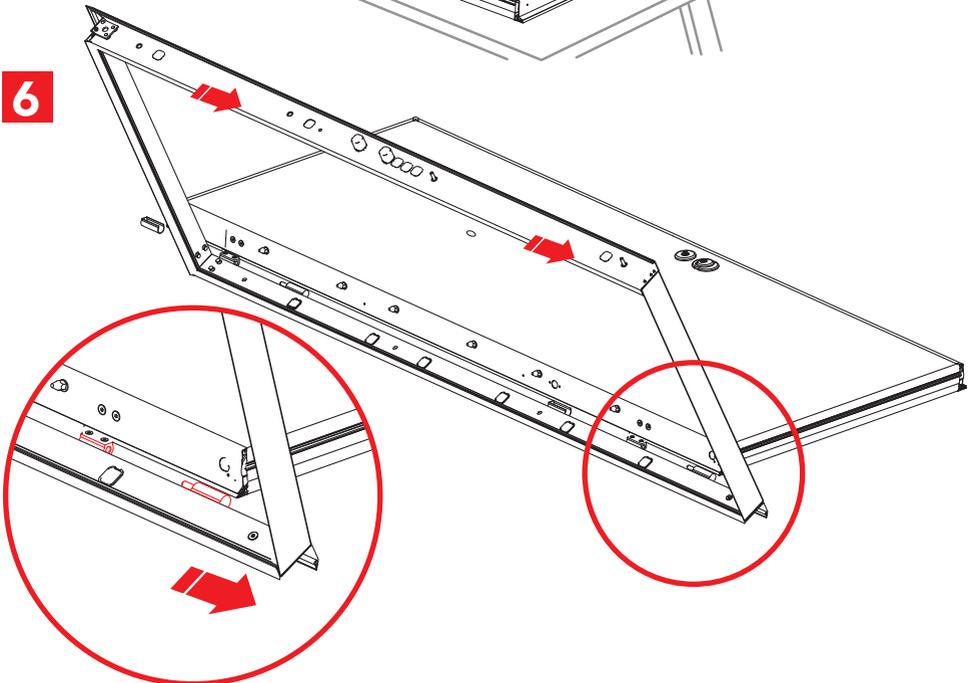
5 Enlever le cadre du vantail

5.1

Rappeler les pènes de condamnation avec la clé de chantier afin d'ouvrir le cadre.



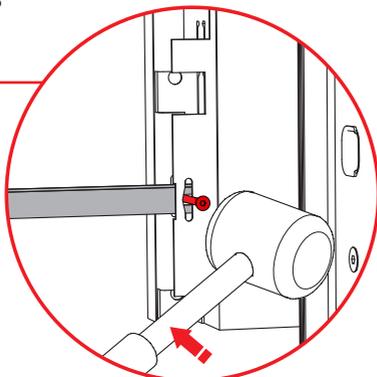
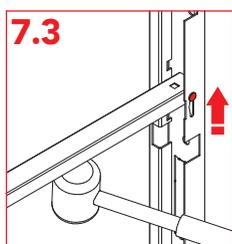
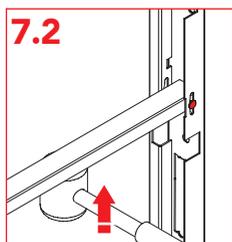
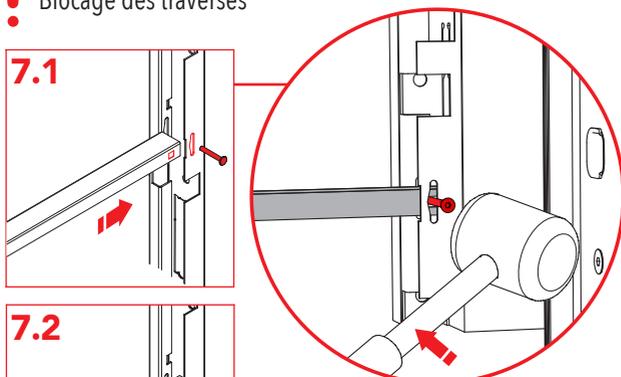
6



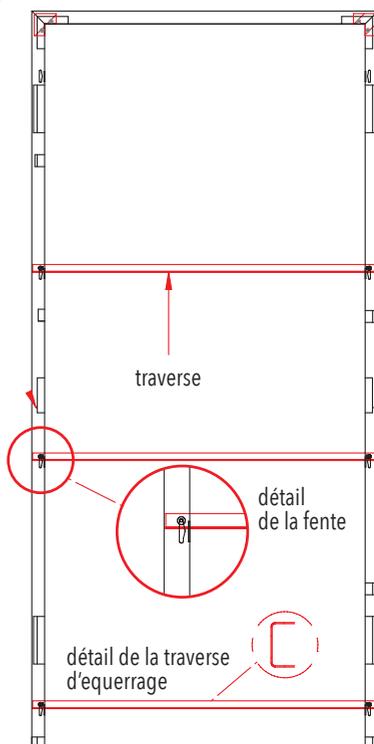
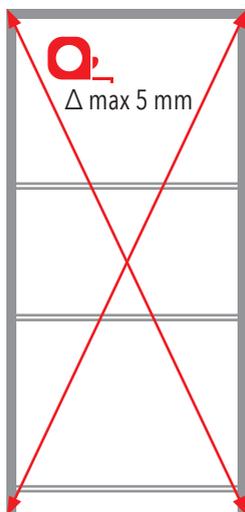
7 Installer les trois traverses d'équerrage sur le précadre et contrôler les diagonales.

Installer les trois traverses d'équerrage sur le précadre. Contrôler les dimensions des deux diagonales qui doivent être identiques. Si elles ne le sont pas, l'écart entre les deux ne doit pas dépasser les 5 mm.

! Blocage des traverses



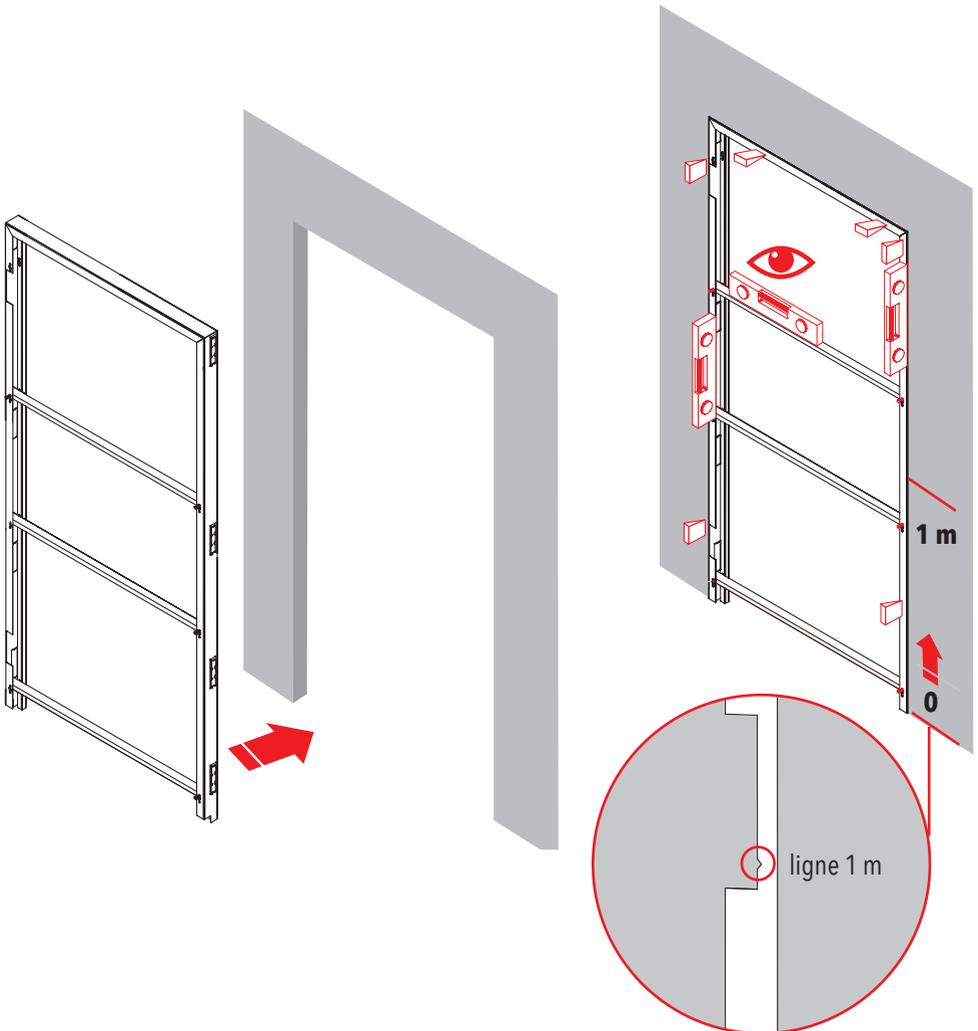
! 7.4 Les dimensions des deux diagonales doivent avoir un **ÉCART MAX de 5 mm**



INSTALLATION DU PRÉCADRE

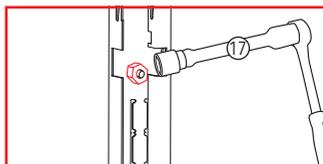
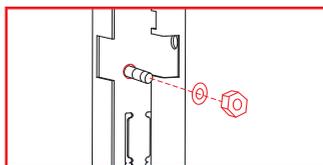
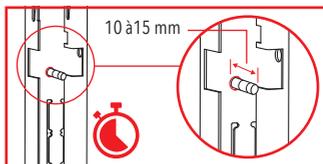
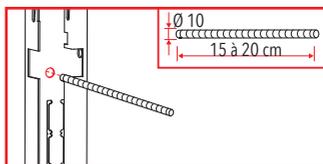
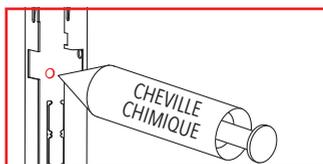
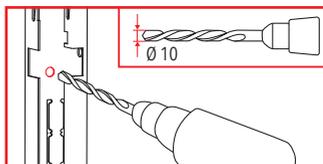
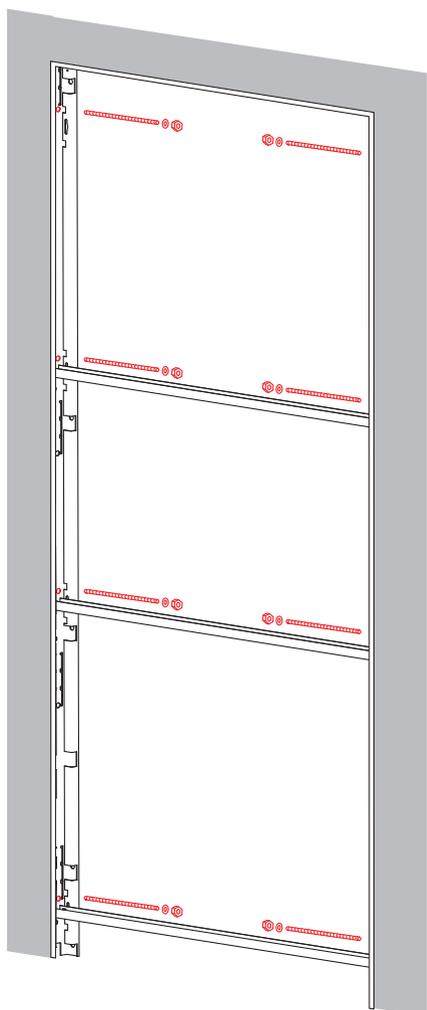
Placer le précadre dans la réservation et vérifier le bon alignement horizontal et vertical avec le niveau à bulle. Placer des cales pour maintenir le précadre au mur. Poser le précadre sur le sol fini.

8 Déplacer le précadre dans la réservation



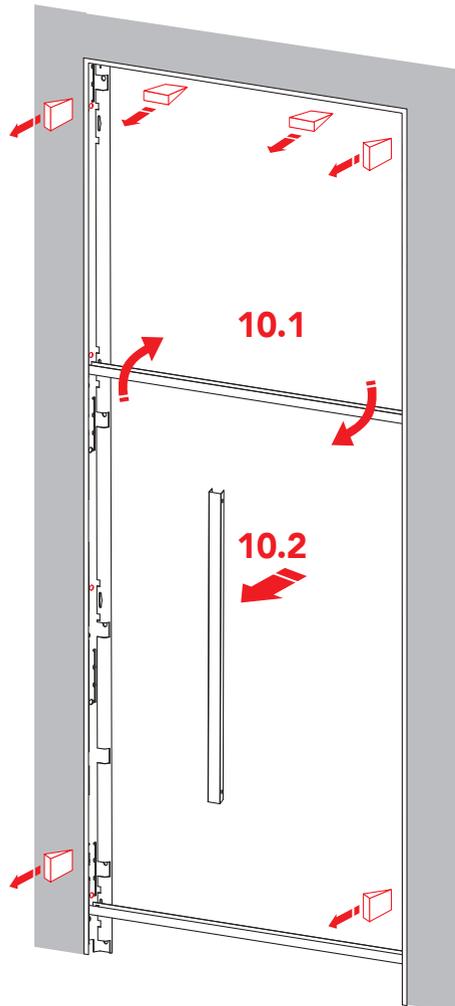
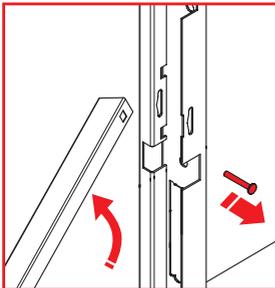
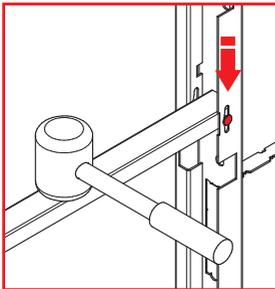
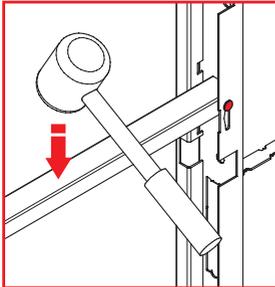
Percer avec un foret de diamètre 10mm en se basant sur les repères du précadre, dépoussiérer les trous, insérer les chevilles chimiques de diamètre 10mm. Faire dépasser la tige filetée de 10 à 15mm par rapport au mur. Laisser sécher pendant 30mn environ. Placer les rondelles sur les tiges filetées et visser les écrous en utilisant une clé.

9 Fixer le précadre au mur



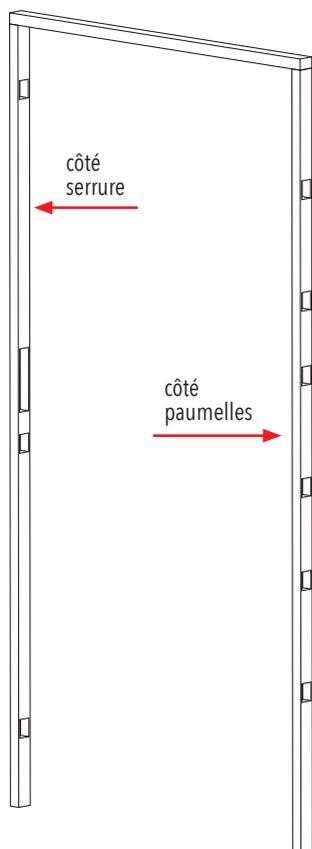
10 Oter les traverses d'équerrage du précadre

Enlever les barres d'équerrage du précadre et les cales.

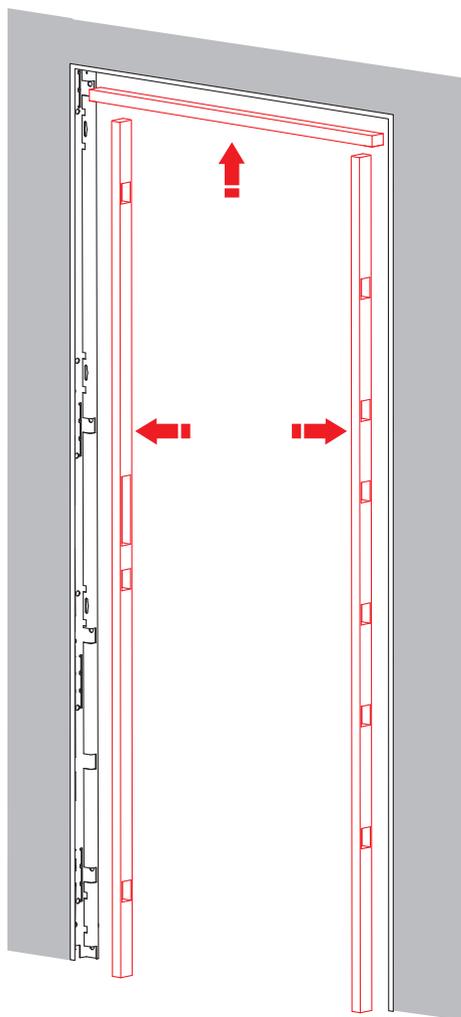


11 Introduction des bandes en mousse

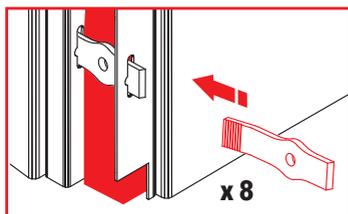
Pour obtenir les meilleures performances acoustiques il est nécessaire d'introduire dans le précadre les bandes en mousse fournies dans la porte, en faisant attention au côté serrure.



11.1

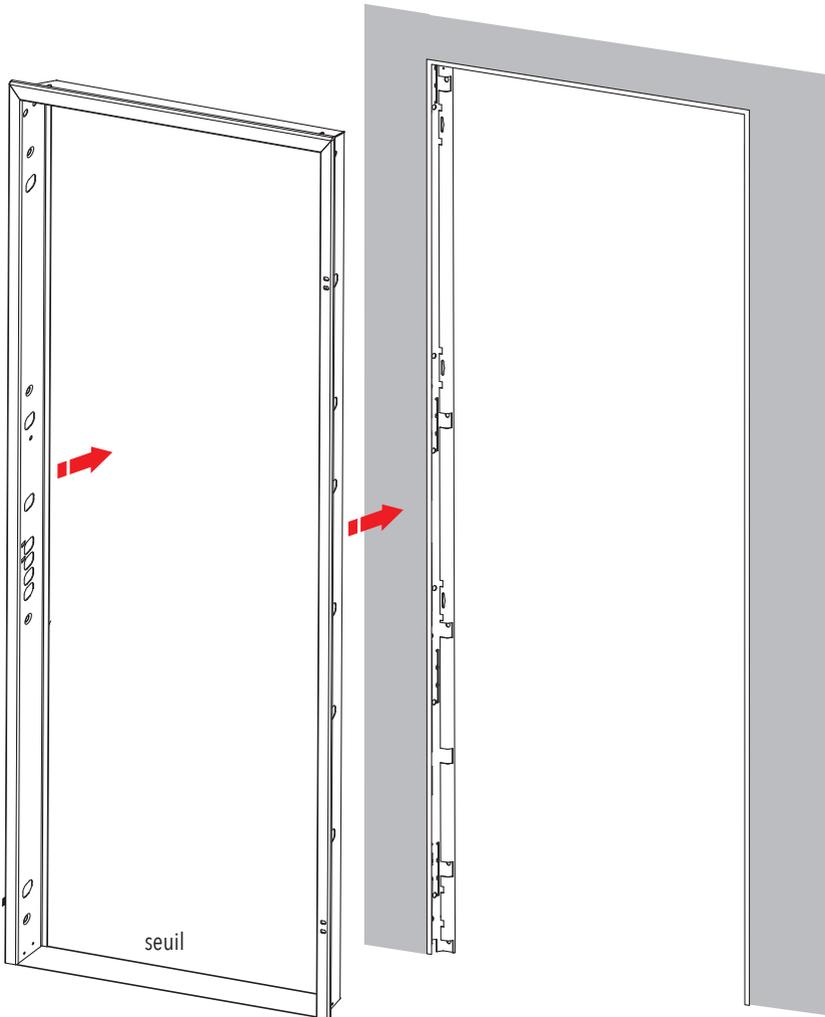


11.2

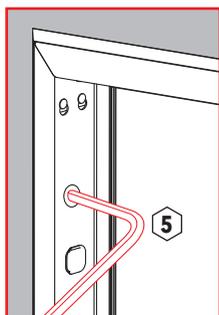
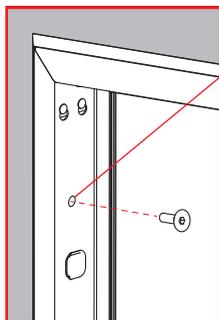
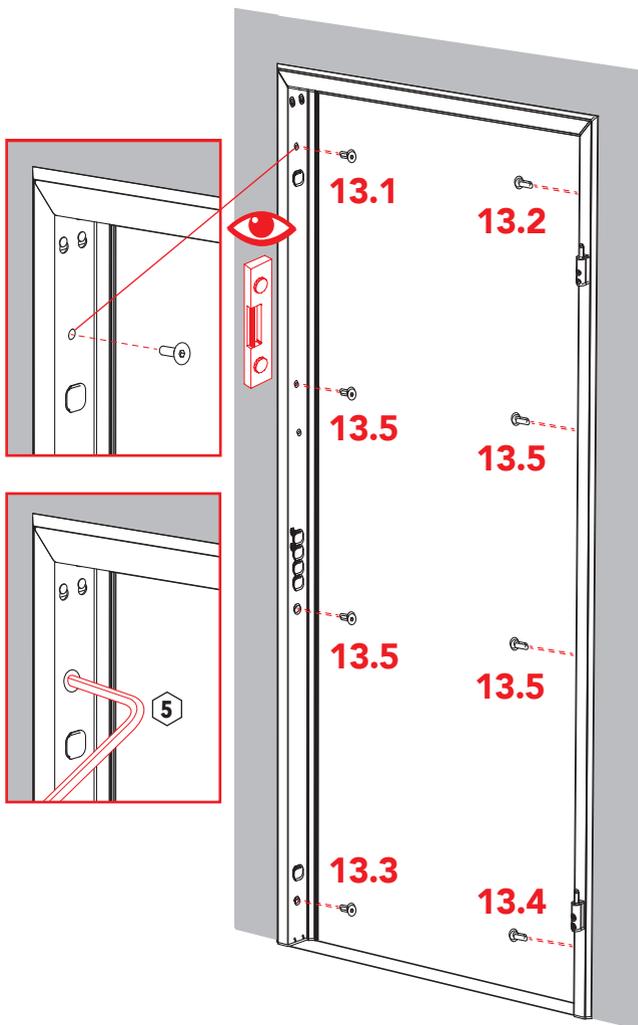


INSTALLATION DE LA PORTE

12 Placer le cadre sur le précadre

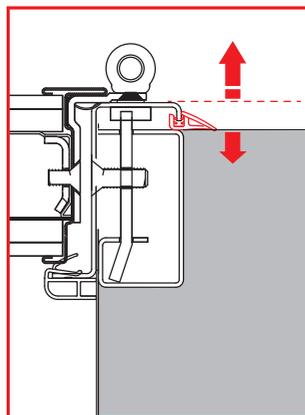
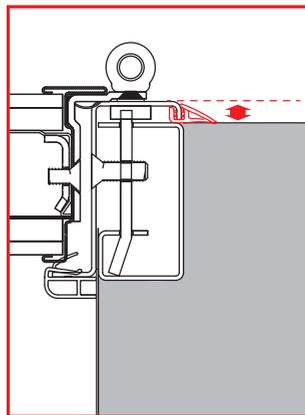


13 Visser le cadre sur le précadre



! 13.6

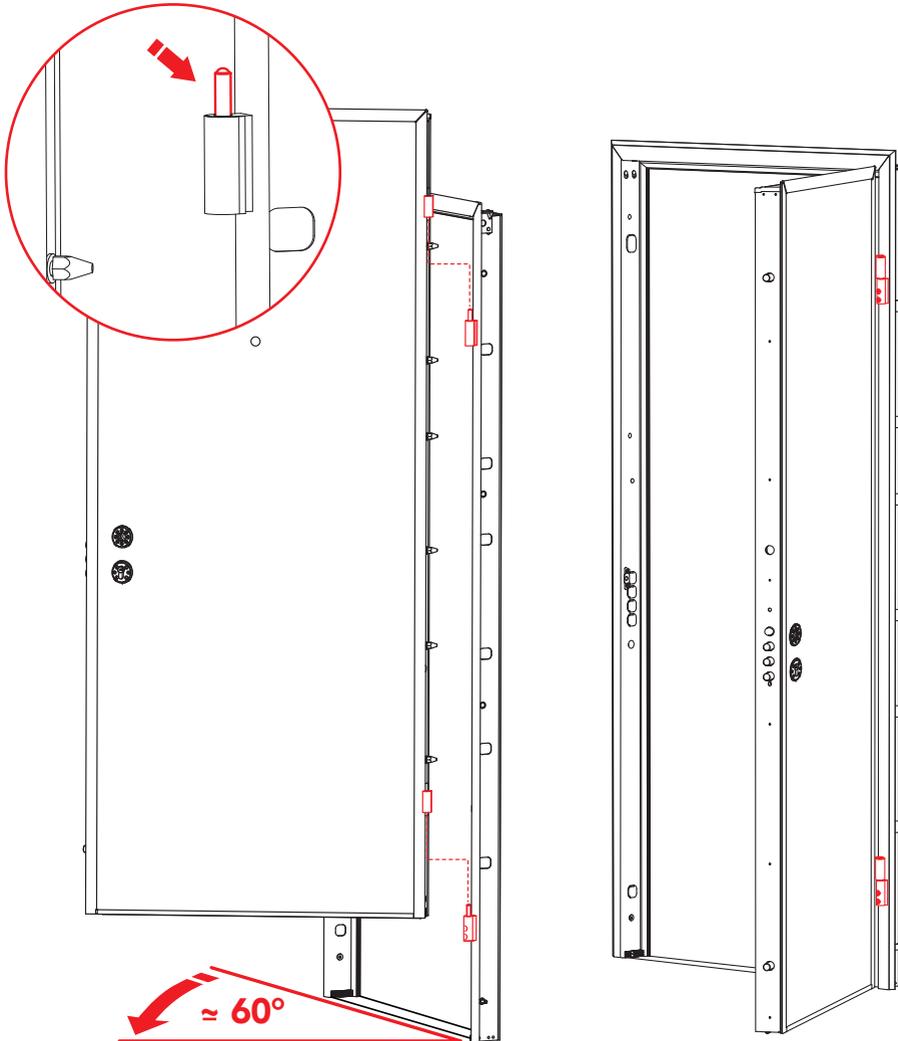
S'il est nécessaire de compenser entre mur et précadre, le joint peut être réglé



POSE DU VANTAIL SUR LE CADRE

Vérifier la présence du pivot sur les paumelles du cadre, puis insérer le vantail.

14 Laisser ouvert le vantail 60° par rapport au cadre

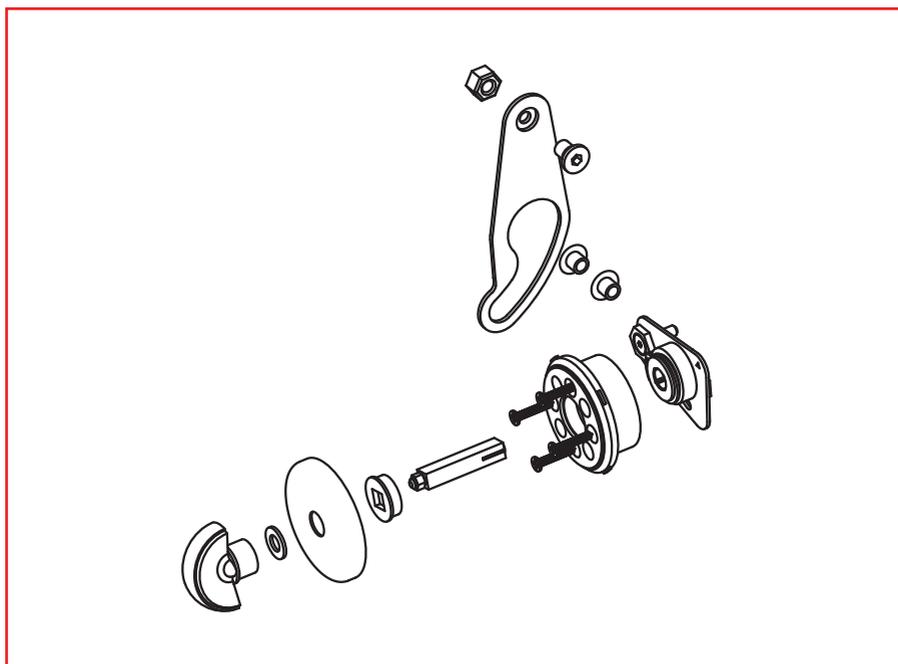


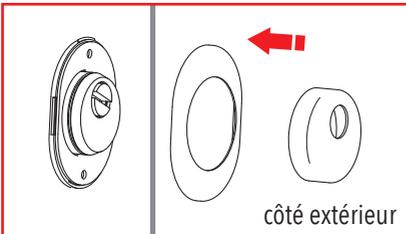
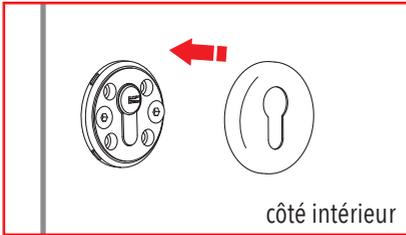
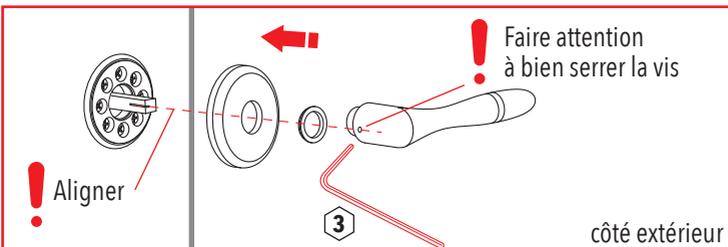
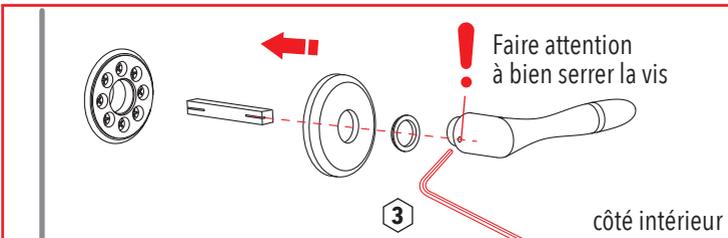
15 Pose du cylindre

La porte est fournie avec un cylindre déjà monté. Pour un éventuel remplacement voir le point 26.

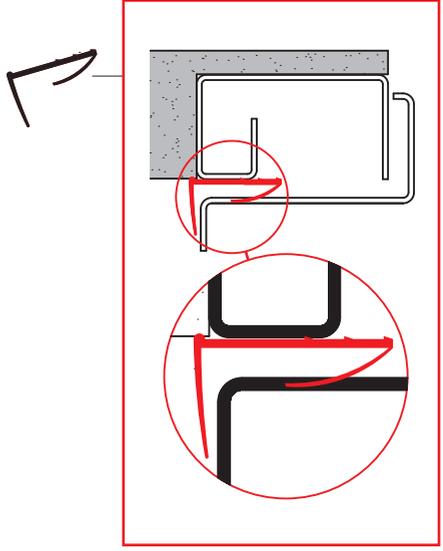
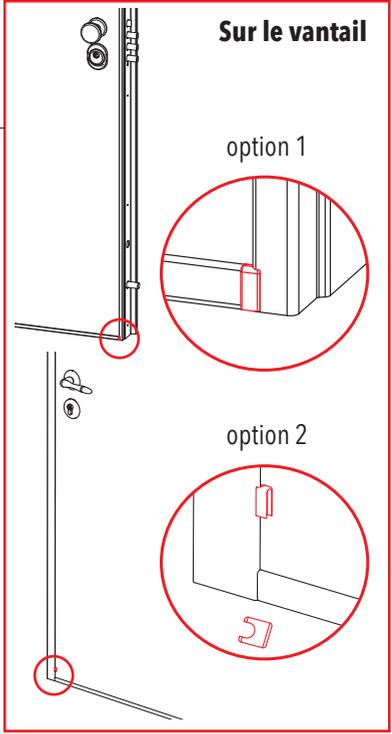
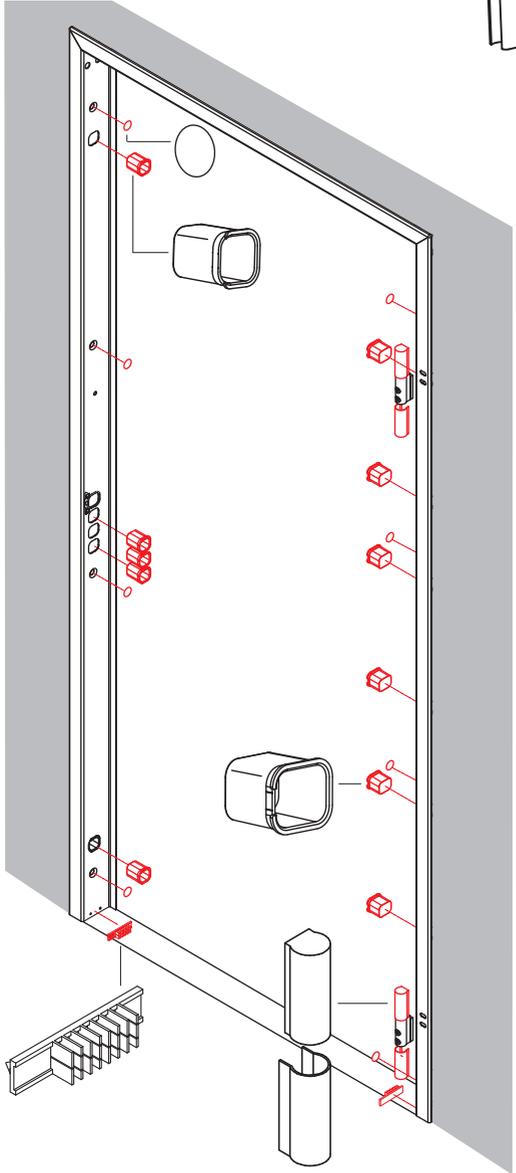
16 Pose de l'entrebâilleur

Insérer le carré du dispositif entrebâilleur en fixant la vis sur la tête du carré. Insérer les ro-saces sur les supports respectifs, insérez la rondelle et le pommeau. Le pommeau est fixé en agissant sur sa vis associée.



FINITIONS**17 Installation des rosaces: intérieur/extérieur****18 Installation des poignées intérieur et extérieur**

19 Introduction des bouchons

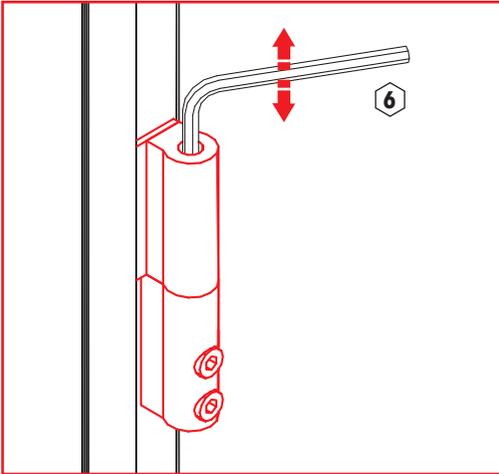


RÉGLAGES

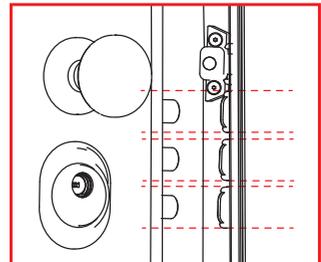
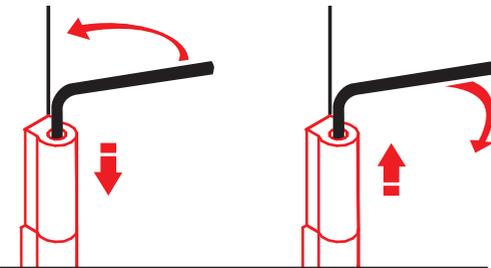
! Avant de faire les réglages, enlever les écales adhésives positionnés sur le vantail.

20

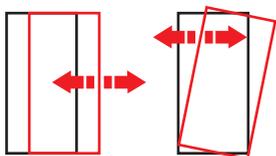
**Réglage en hauteur de la porte
par les charnières**



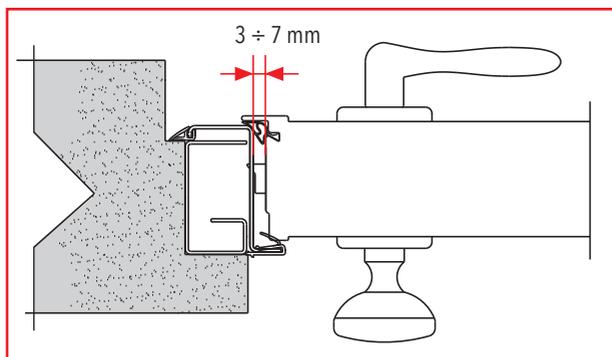
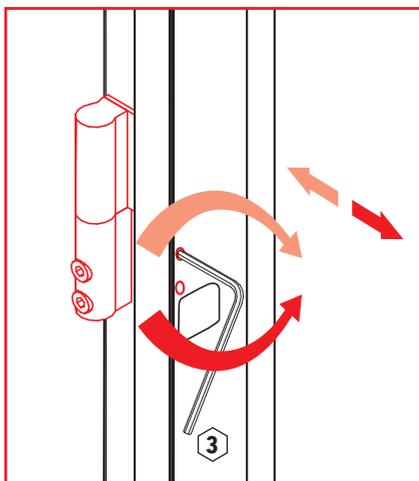
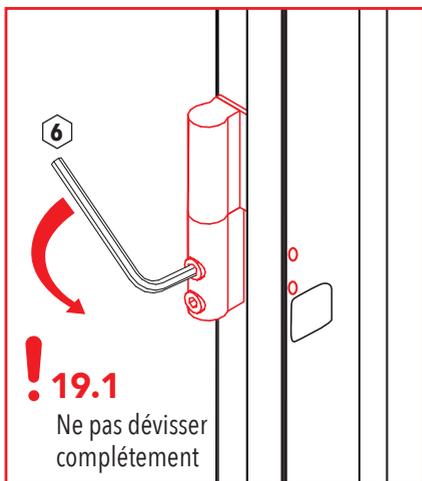
Réglage utile pour aligner
les pènes de condamnation
aux trous du cadre



21

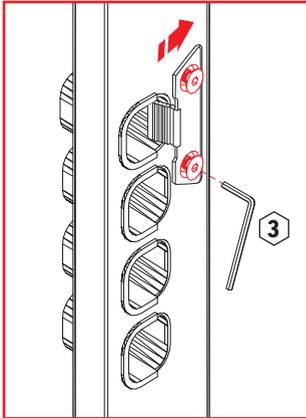


Réglage latéral de la porte par les charnières



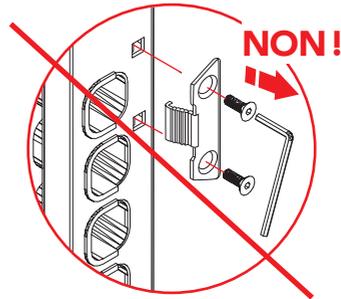
22 Réglage de la gâche sur le vantail

La gâche se règle automatiquement, mais en cas de nécessité, desserrer avec une clé six-pans, la vis de réglage positionnée sur le montant du châssis. En le bougeant et/ou tournant légèrement, on pourra trouver la position idéale pour un parfait fonctionnement de la gâche.



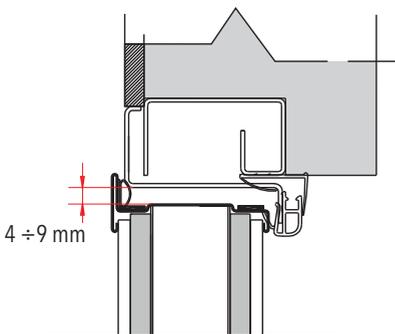
! 22.1

Ne pas dévisser complètement

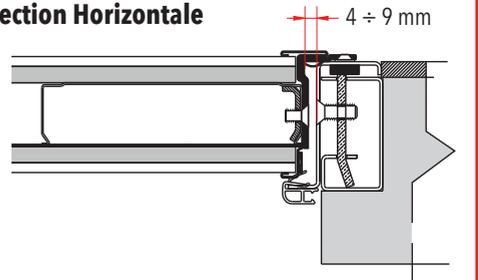


23 Tolérance à vérifier à la fin du montage

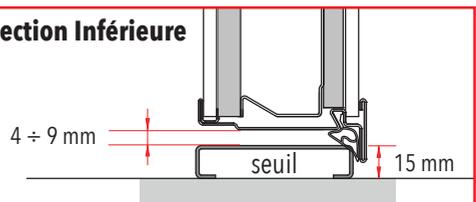
Section Verticale



Section Horizontale



Section Inférieure



24 Installation du microviseur

Dans le cadre de l'installation du microviseur, percer avec une mèche de diamètre 18 mm à 1460 mm du sol. Insérer le microviseur et visser.

25 Clés

Utiliser la clé de chantier durant les travaux. Une fois l'installation terminée, utiliser les clés définitives. L'introduction d'une de ces clés annule de façon irréversible l'utilisation de la clé de chantier.

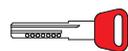
Pour la programmation du cylindre de la serrure il faut introduire une des clés de série contenues dans le sachet scellé, sortir les pènes de condamnation en tournant la clé, puis l'extraire et vérifier que la clé de chantier n'actionne plus la serrure.



Cette opération ne peut être exécutée qu'une seule fois.



Vérifier que le sachet des clés soit parfaitement scellé.



Clé de chantier



5 clés de série

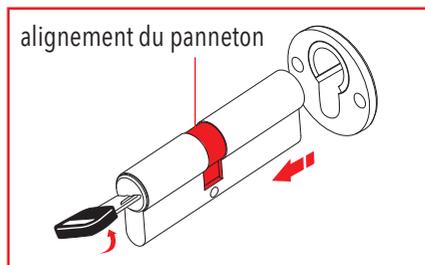
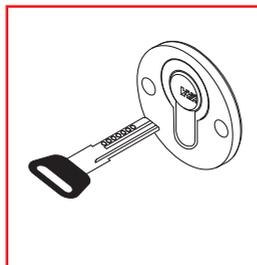
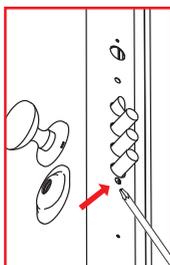


Clé chantier inutilisable après l'introduction d'une clé série.

26 En cas de remplacement du cylindre

Procéder du côté interne de la porte.

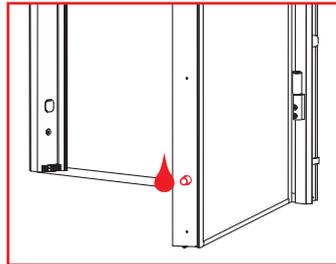
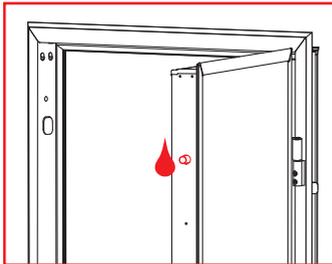
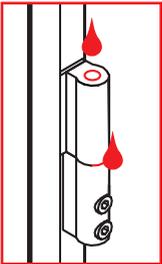
- Ouvrir le vantail, enlever le bouchon sous le pêne de condamnation et dévisser complètement la vis cruciforme
- Introduire la clé et la tourner en partie pour permettre l'alignement du panneton
- Sortir le cylindre.



dévisser
sans enlever

PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- Pour l'assemblage, suivre scrupuleusement les instructions fournies.
- Si vous n'êtes pas expert, éviter d'effectuer des modifications, il est conseillé de s'adresser à du personnel qualifié.
- Ne pas lubrifier la serrure et le cylindre.
- Pour nettoyer les surfaces, utiliser seulement des produits préconisés pour ces matériaux.
- Pour les revêtements, n'utiliser jamais de produits contenant des agents chimiques agressifs comme alcool, ammoniac, etc.
- Éviter d'effectuer de manoeuvres non prévues pour ces systèmes de mouvement et fermeture.
- Pour le réglage des menuiseries, suivre les instructions fournies par le producteur ou contacter du personnel spécialisé.
- Périodiquement s'assurer que les systèmes de fixation soient serrés - vis cadre - vis charnières.
- Périodiquement s'assurer que les systèmes mécaniques soient fonctionnant et que les joints soient bien fixés.
- Éviter les utilisations impropres et non appropriées au produit.
- L'utilisation impropre du produit provoque l'annulation de la garantie.
- Lubrifier annuellement les parties suivantes:



ENTRETIEN REVÊTEMENTS

- Pour un meilleur respect de l'environnement, les vernis utilisés sont à base d'eau, par conséquent plus délicats et nécessitent une attention particulière.
- La pellicule sur le revêtement doit être enlevée sous une semaine du moment où la porte blindée est sortie de son emballage, immédiatement s'elle est exposée au soleil.
- Il est nécessaire de garder le revêtement propre en le nettoyant régulièrement (au moins tous les 6 mois).
- Pour le nettoyage des revêtements, utiliser seulement un linge humide d'eau tiède et sécher rapidement.

