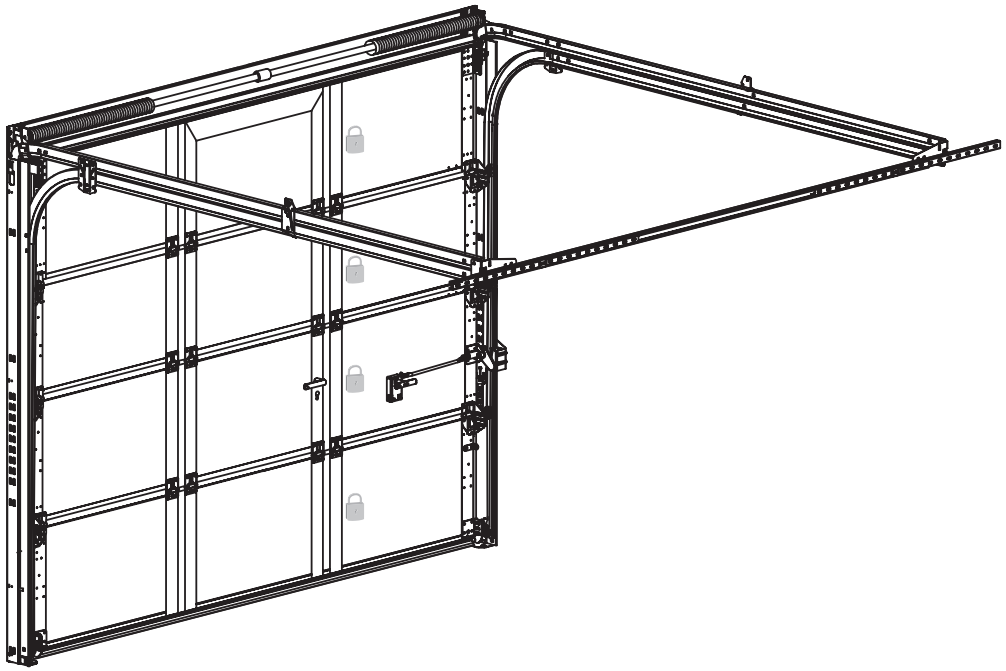
SCHEMA DE MONTAGE Iso 45 avec portillon

novoferm HABITAT
L'autre entrée principale

VERSION PREMIUM

Ferme porte encastré et verrouillage portillon multipoints



☐ Manuelle

☐ Din G — Ext. / Int.

☐ Din D — Ext. / Int.

☐ Ressort avant

☐ Ressort arrière

☐ Tirant poussant

☐ Novoporte

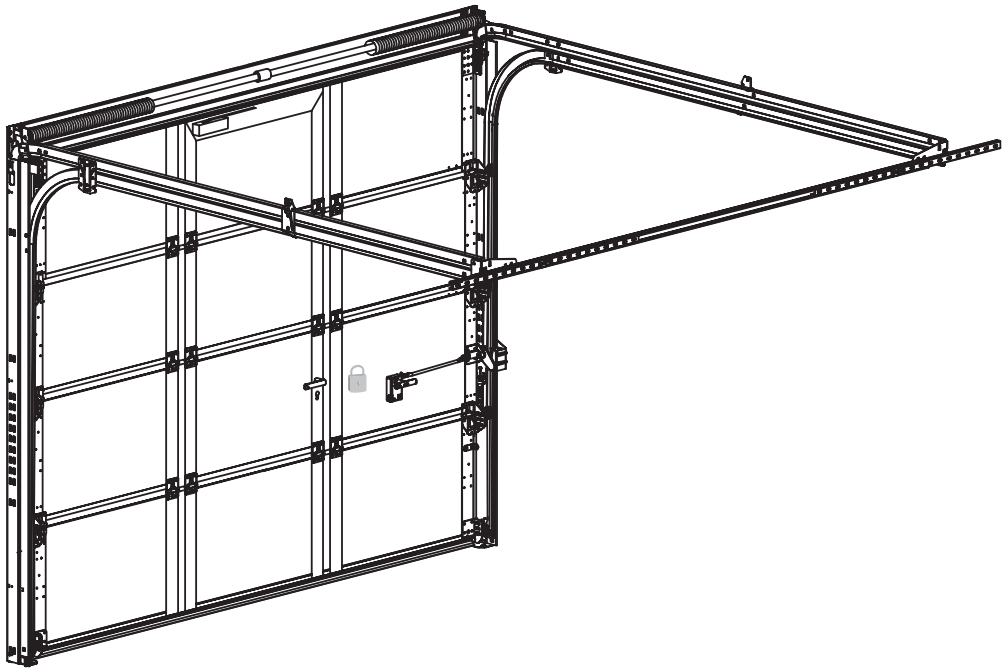
☐ Gauche int.

☐ Droite int.

Additif

VERSION PROFESSIONNELLE

Ferme porte en applique et verrouillage portillon 1 point



☐ Manuelle

☐ Din G — Ext. / Int.

☐ Din D — Ext. / Int.

☐ Ressort avant

☐ Ressort arrière

☐ Tirant poussant

☐ Novoporte

☐ Gauche int.

☐ Droite int.

Outillage et accessoires

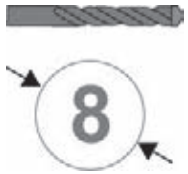
Cette fiche décrit la pose et le réglage de la porte de garage Iso 45 à portillon.

OUTILLAGE NECESSAIRE

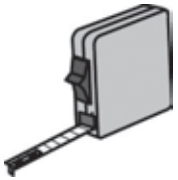
Clé plate
de 13

Clé 6 pans
de 3

Clé 6 pans
de 2,5

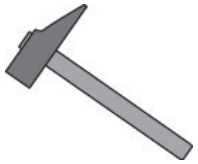


Mèche à béton
de 8



Mètre ruban
6 ou 8 m

Niveau laser



Masse
ou marteau

Serre-joint

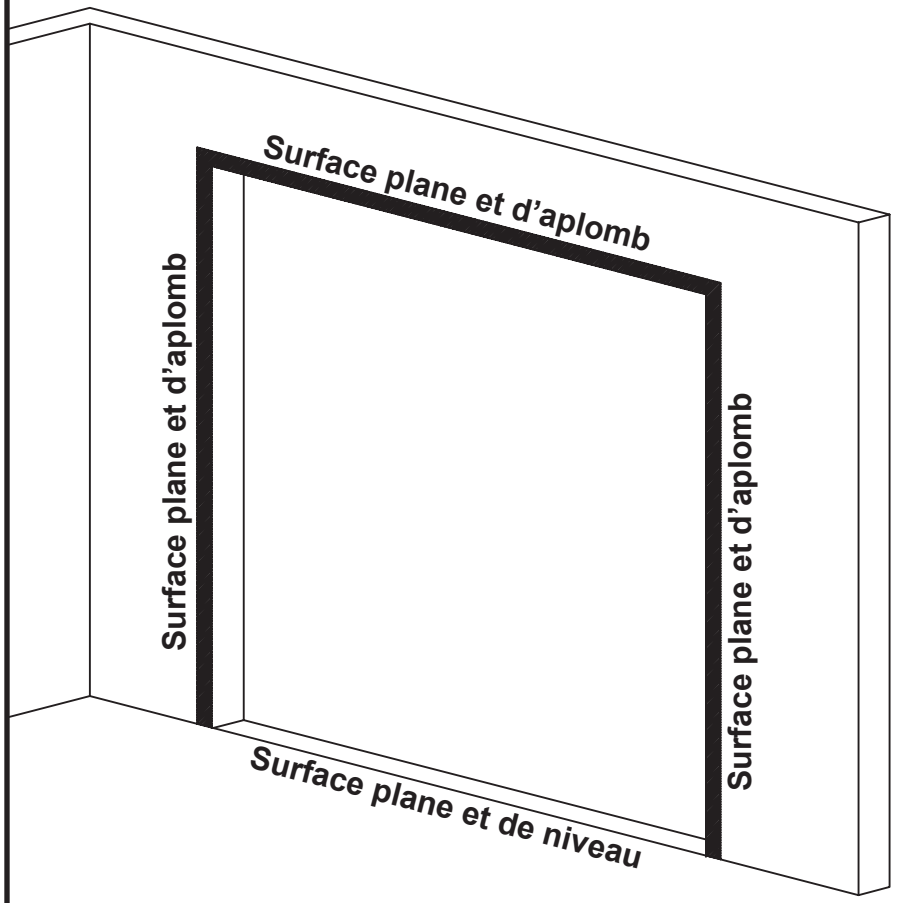
Clé à douille

Silicone

Tournevis plat

Tournevis cruciforme

1 Contrôle préalable du chantier avant la pose



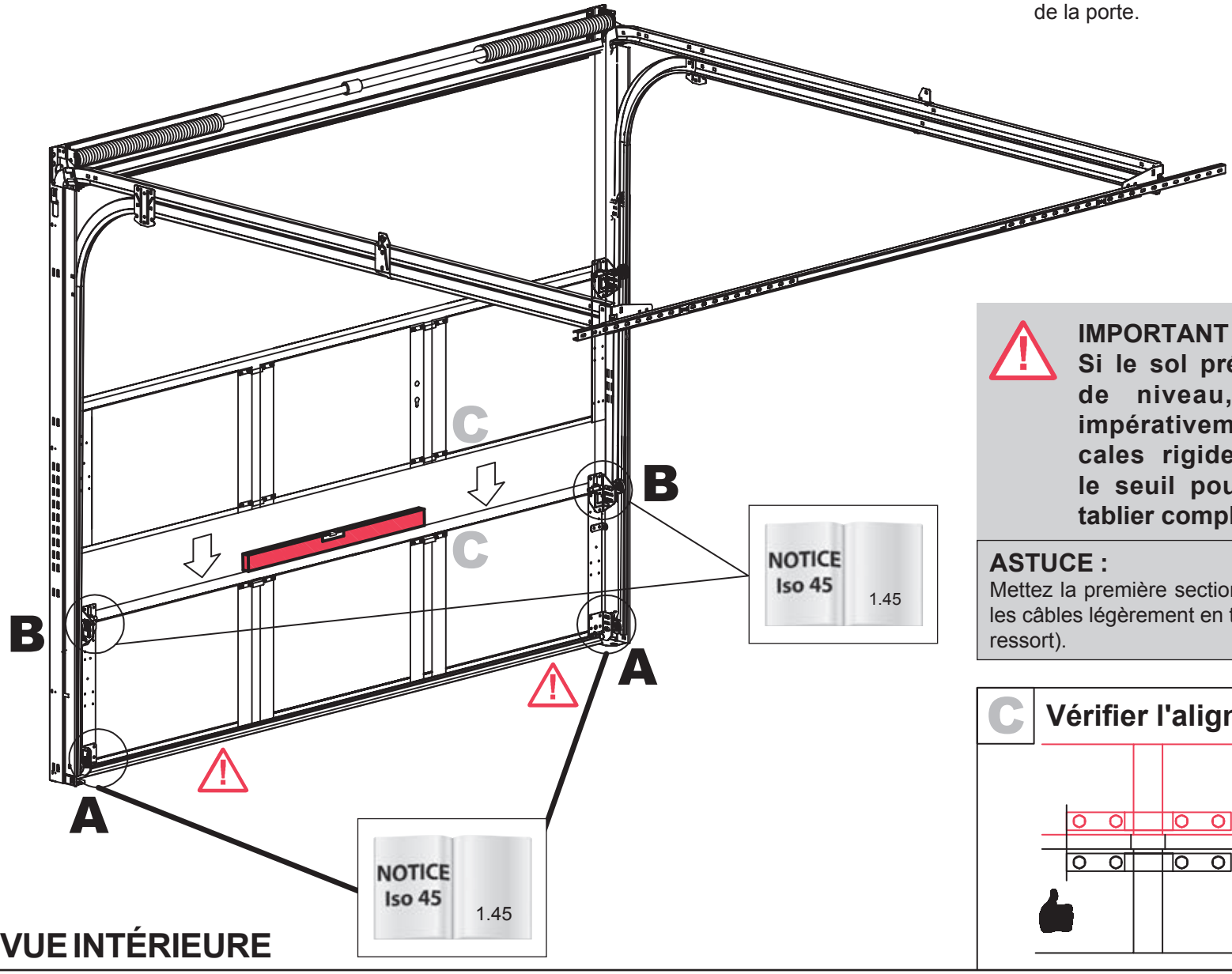
IMPORTANT : L'huisserie doit impérativement être posée de niveau et d'aplomb. Prévoir un cadre bois si nécessaire (90 mm mini) pour la fixation de l'huisserie.

OUTILS

2 Mise en place du tablier porte

1. Pose du panneau bas et contrôle niveau.
2. Mise en place des supports galet bas (A).
3. Mise en place des charnières latérales (B).

4. Répéter les points 1, 2, 3 pour chaque panneau de la porte.

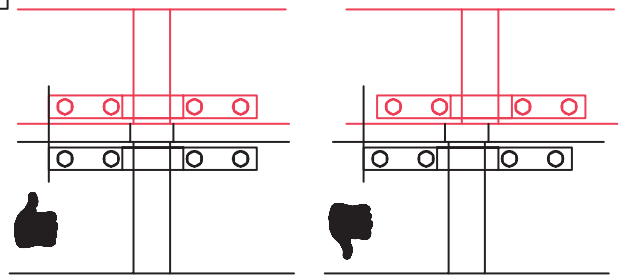


VUE INTÉRIEURE

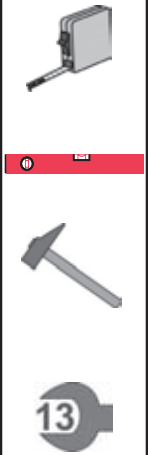
IMPORTANT :
Si le sol présente un défaut de niveau, il vous faut impérativement utiliser des cales rigides placées sous le seuil pour positionner le tablier complet de niveau.

ASTUCE :
Mettez la première section de niveau en mettant les câbles légèrement en tension (1 ou 2 tours de ressort).

C Vérifier l'alignement des pontets



OUTILS

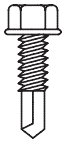


3 Mise en place charnière portillon et galet haut

OUTILS

10

A Utiliser le sachet avec les vis suivant schéma



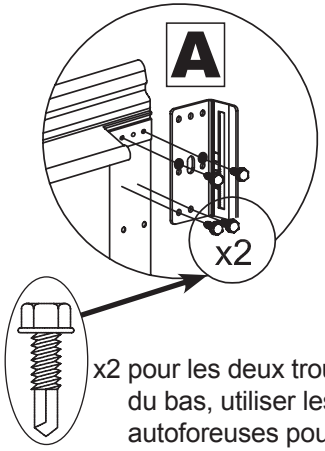
x2 pour support gauche

x2 pour support droit

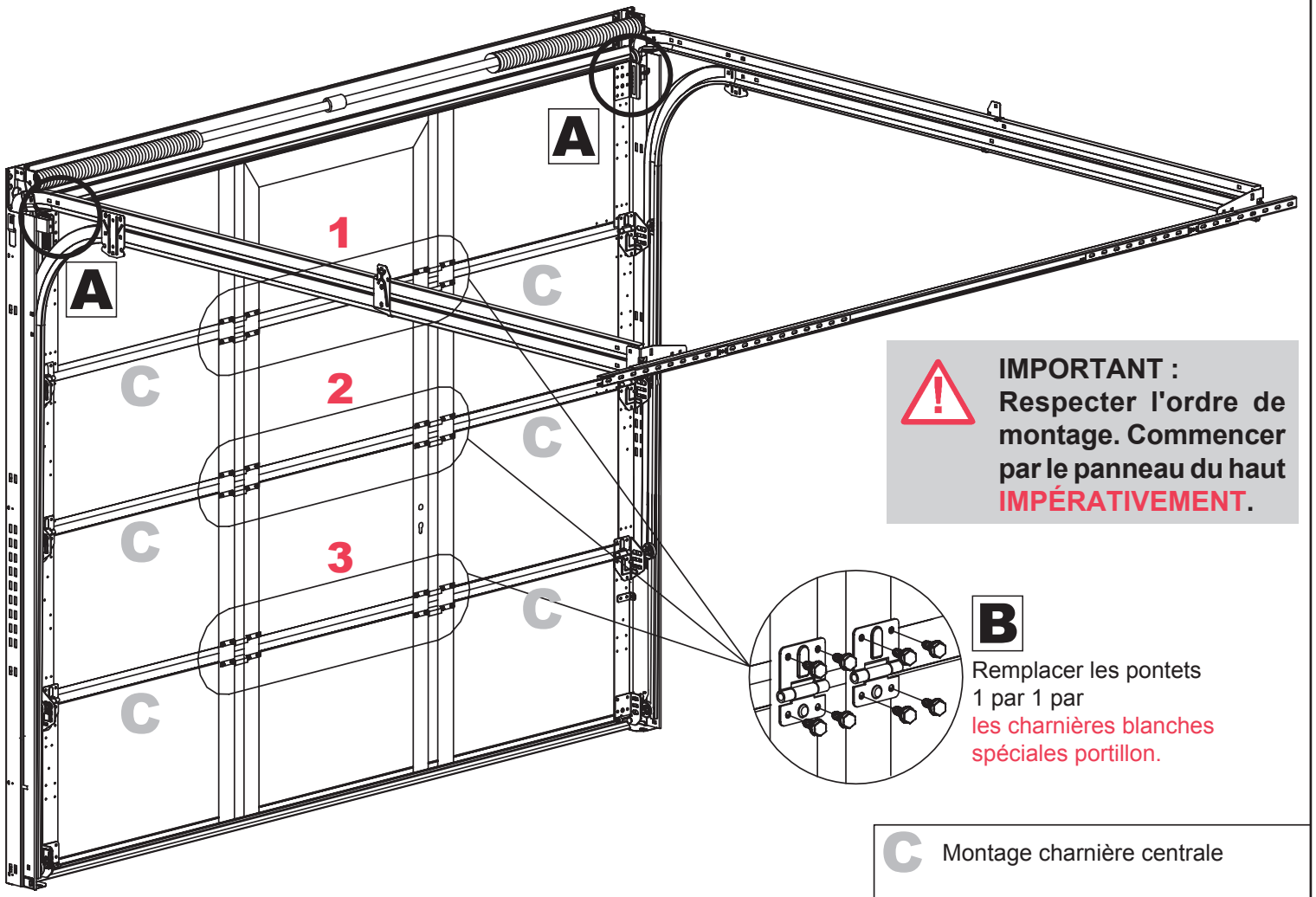
NOTICE Iso 45 | ressort avant 1.55

OU

NOTICE Iso 45 | ressort arrière 2.20



x2 pour les deux trous du bas, utiliser les vis autoforeuses pour percer l'embout acier.



VUE INTÉRIEURE

IMPORTANT : Respecter l'ordre de montage. Commencer par le panneau du haut IMPÉRATIVEMENT.

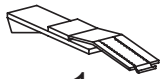
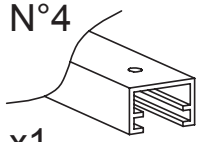
B Remplacer les pontets 1 par 1 par les charnières blanches spéciales portillon.

C Montage charnière centrale

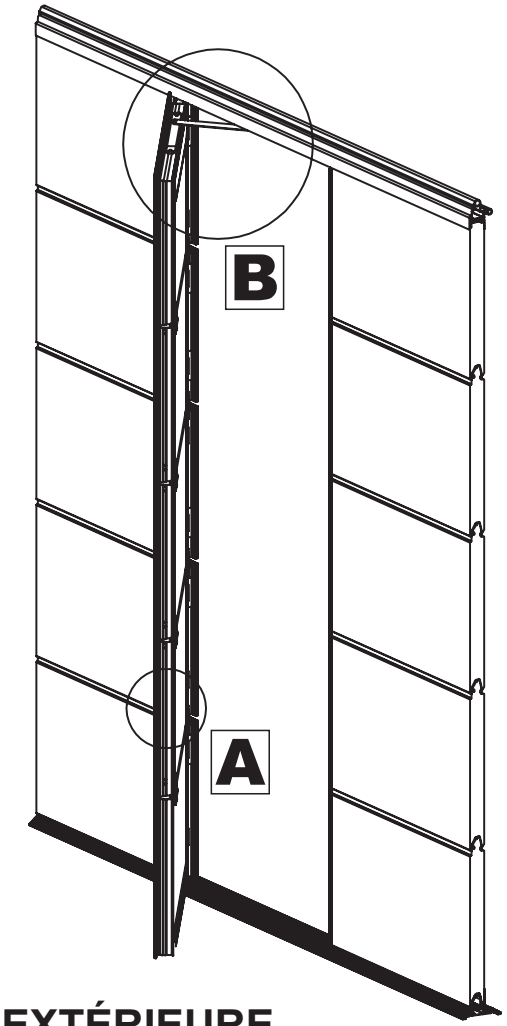
NOTICE Iso 45 | 1.50

Pour porte supérieure à 3500 mm de largeur de commande

4 Mise en place ferme porte

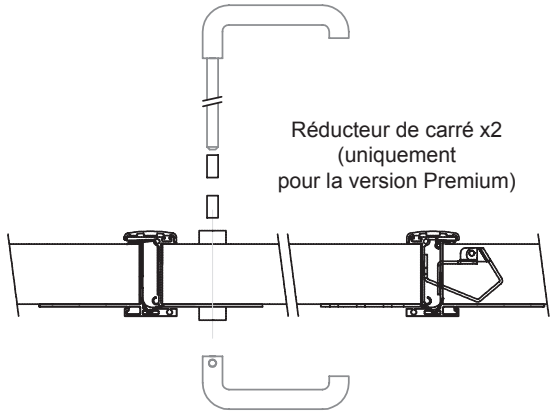
N°1	N°2	N°3	N°4
			
x1	x1	x1	x1

Le bras du ferme porte est mis en place en usine sur la section haute.



VUE EXTÉRIEURE

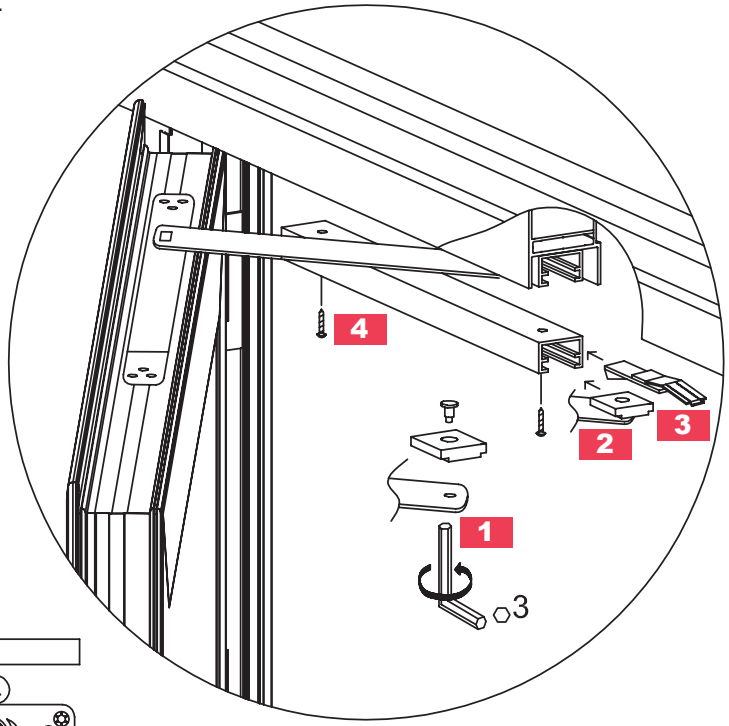
A



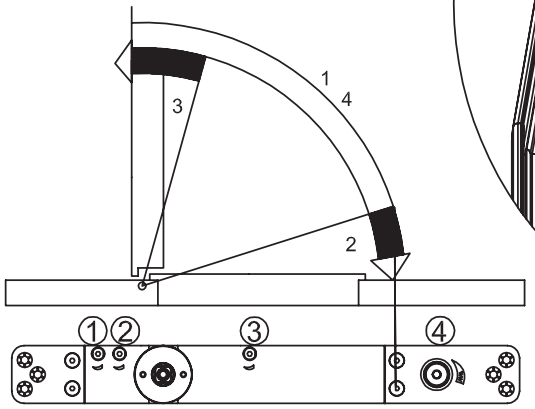
B

Uniquement en version Premium

1. Assembler N°1 et N°2 sur le bras suivant schéma.
2. Faire glisser étape 1 dans N°4.
3. Faire glisser N°3 dans N°4.
4. Visser N°4 suivant schéma.



1. Temps de fermeture
2. Claquement
3. Effort fin d'ouverture
4. Effort fermeture



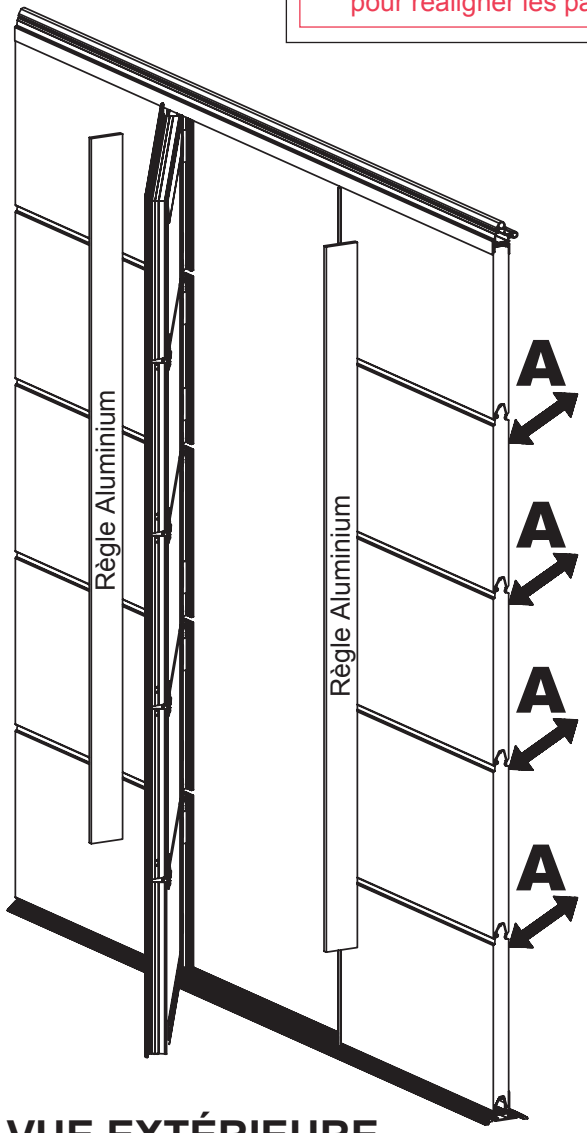
OUTILS

5 Contrôle alignement des panneaux à droite et à gauche du portillon

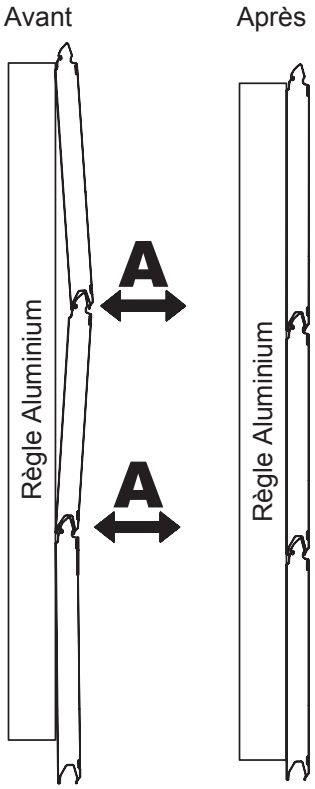
OUTILS

Étape 1

Utiliser les charnières latérales (A) pour réaligner les panneaux.



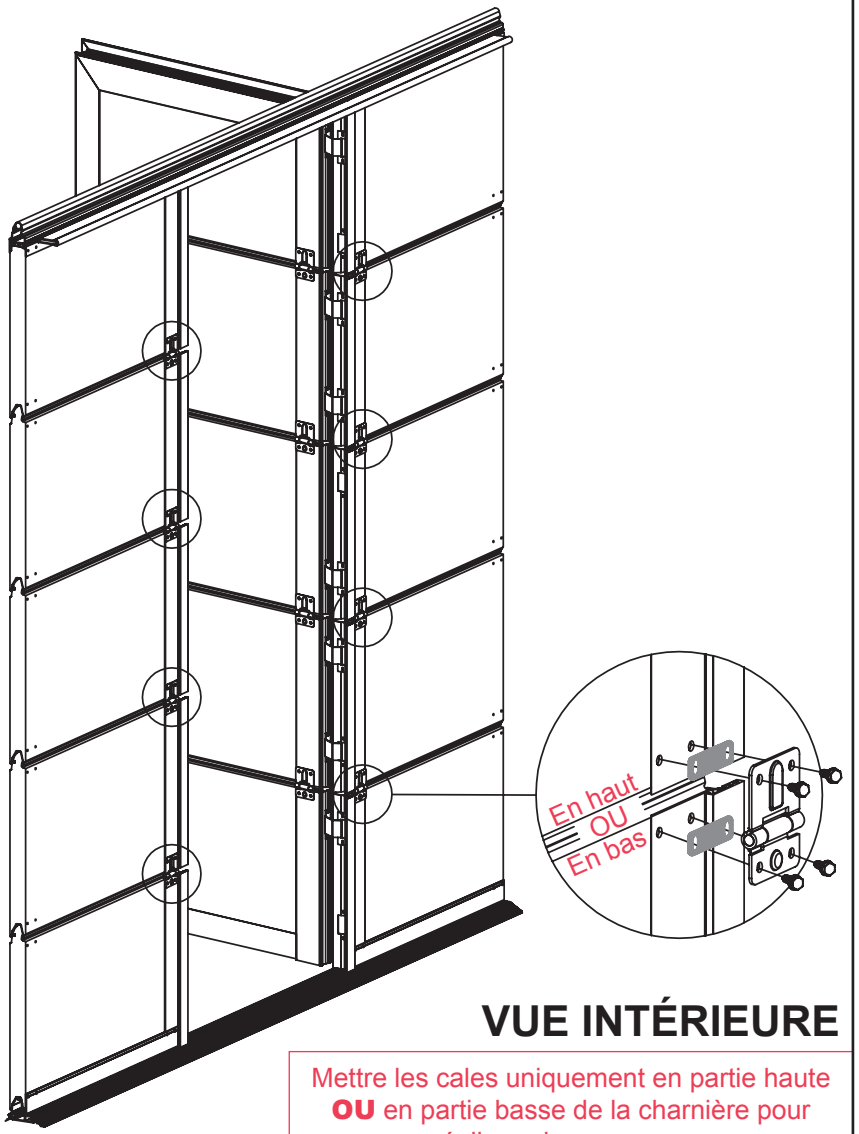
VUE EXTÉRIEURE



ASTUCE :
Effectuer quelques manœuvres complètes de la porte avant de contrôler l'alignement.

Étape 2

(uniquement si étape 1 pas suffisante)



VUE INTÉRIEURE

Mettre les cales uniquement en partie haute **OU** en partie basse de la charnière pour réaligner les panneaux.

6 Contrôle alignement des panneaux du portillon

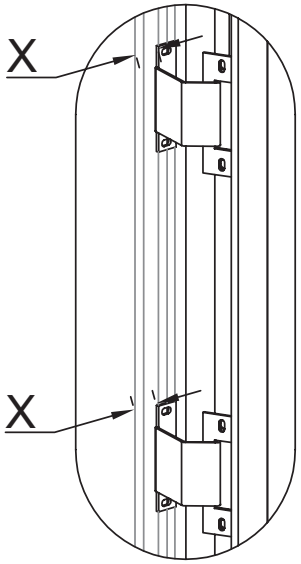
OUTILS

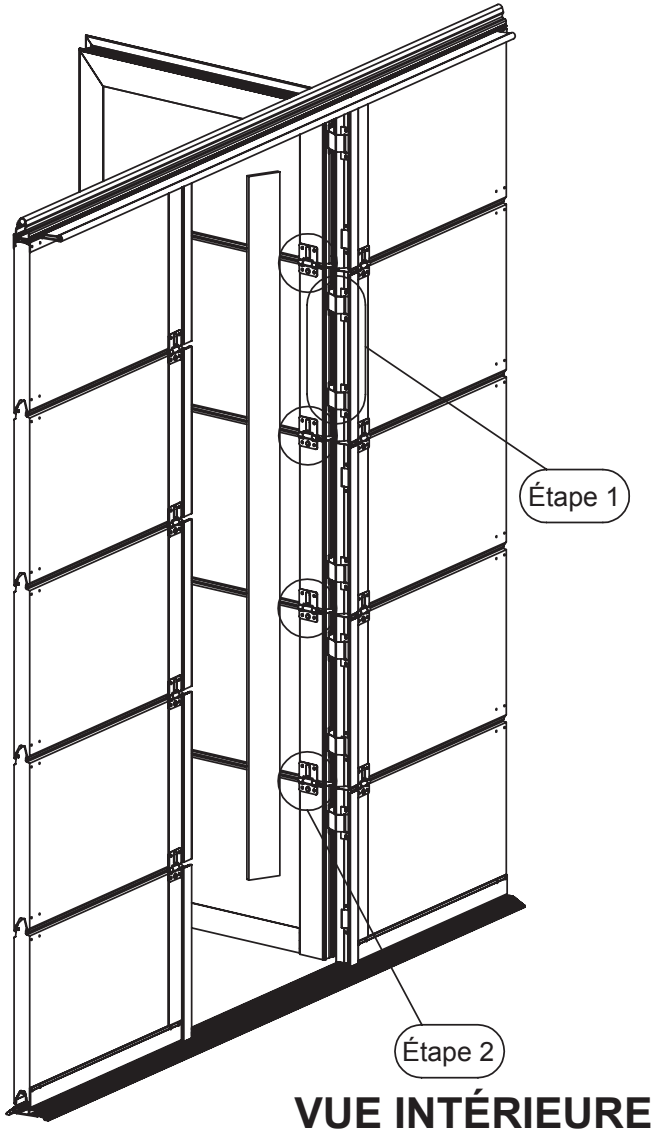
2,5

10

Étape 1

Contrôler la position de la paumelle sur chaque panneau (X sur schéma) et corriger si nécessaire pour que X soit identique.



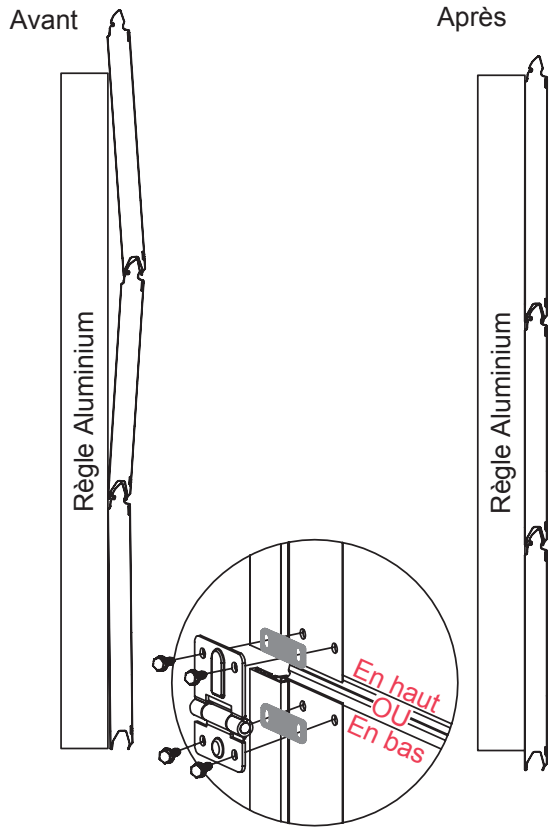


VUE INTÉRIEURE

Étape 2

(uniquement si étape 1 pas suffisante)

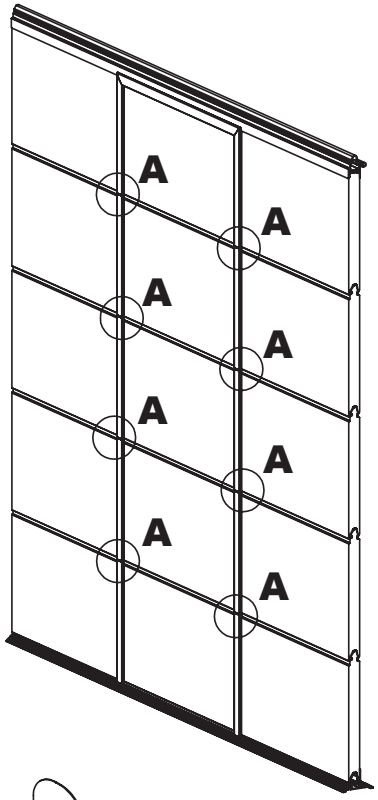
Mettre les cales uniquement en partie haute ou en partie basse de la charnière pour réaligner les panneaux.

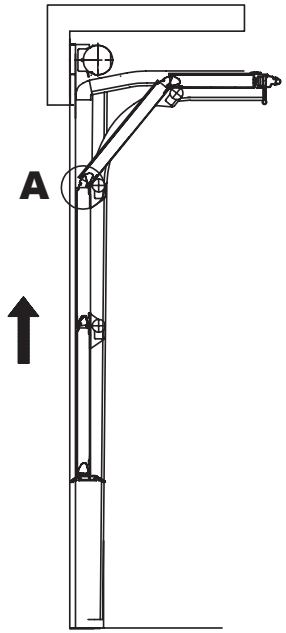


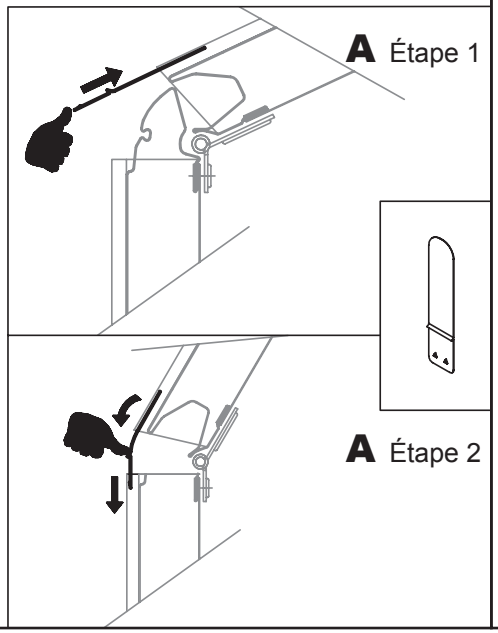
7

Additif repère 6 → NOTICE Iso 45 ressort avant 1.35 **OU** NOTICE Iso 45 ressort arrière 2.15 → **Additif repère 8**

8a Montage anti pince doigts extérieur



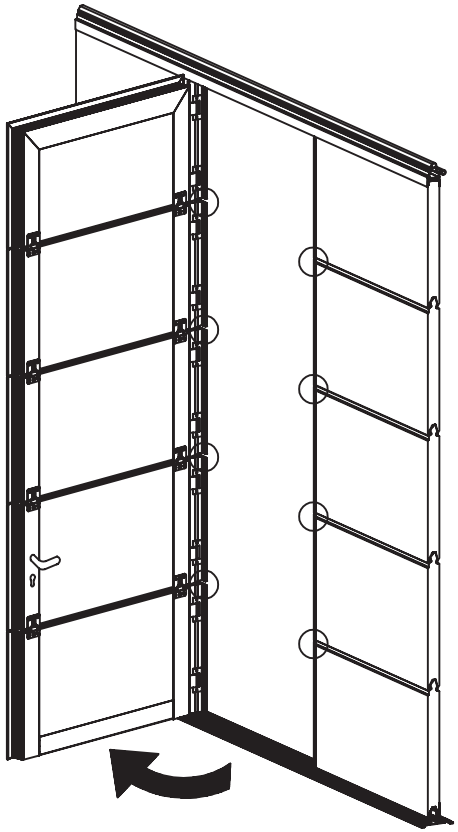


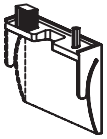


x6 si porte à 4 panneaux
x8 si porte à 5 panneaux

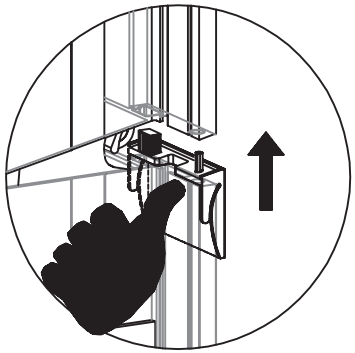
VUE EXTÉRIEURE

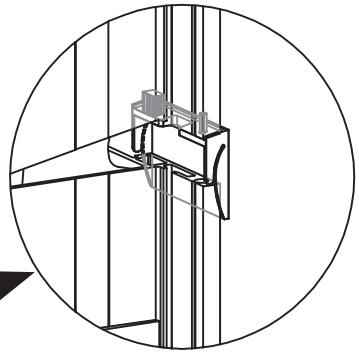
8b Montage anti pince doigts intérieur





x6 si porte à 4 panneaux
x8 si porte à 5 panneaux





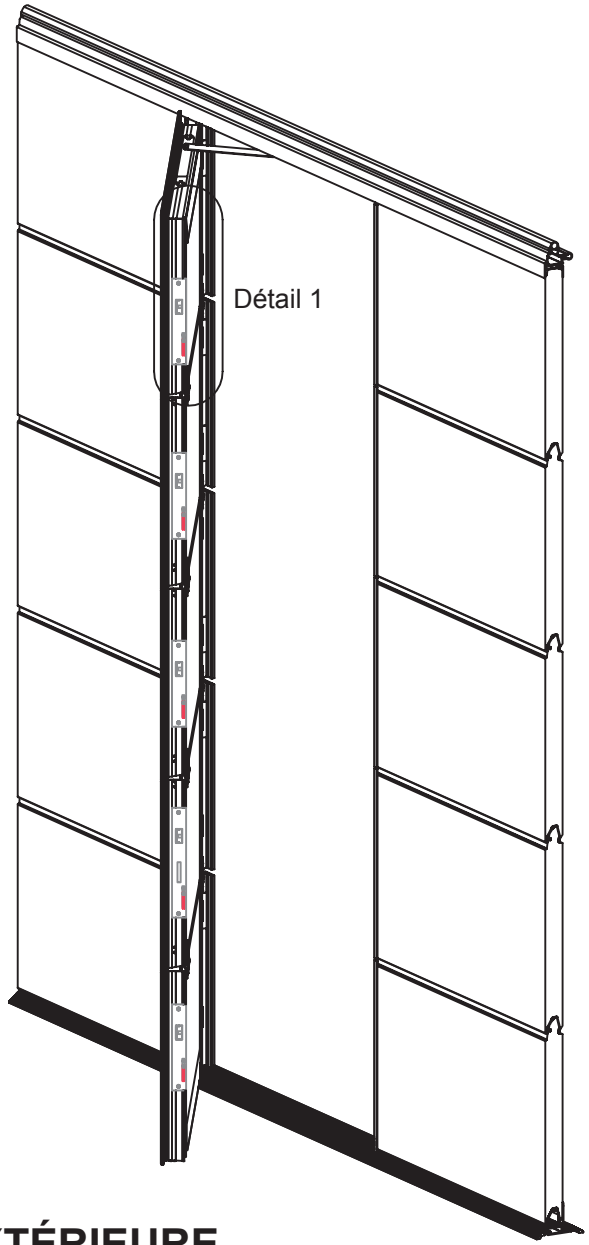
À coller
si nécessaire.

OUTILS

9 Mise en place serrure (uniquement version Premium)

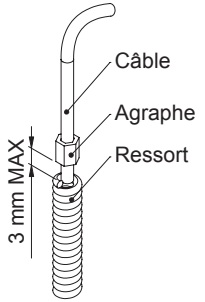
OUTILS

2,5

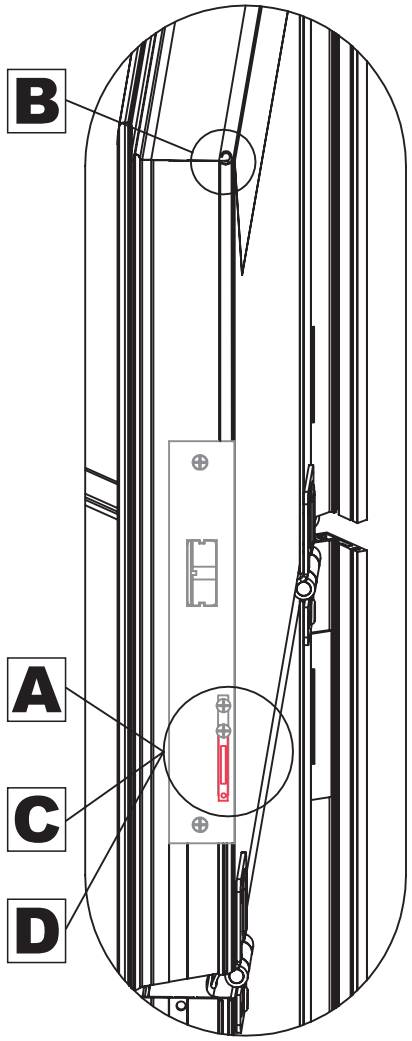


VUE EXTÉRIEURE

Vérification du câble :
Contrôler le jeu entre l'agraphe et le ressort.
Le câble ressort ne doit pas avoir un jeu supérieur à 3 mm.



Détail 1

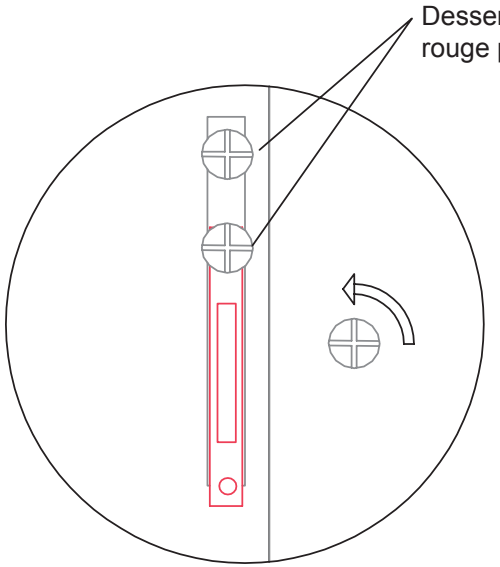


9 Mise en place serrure (uniquement version Premium)

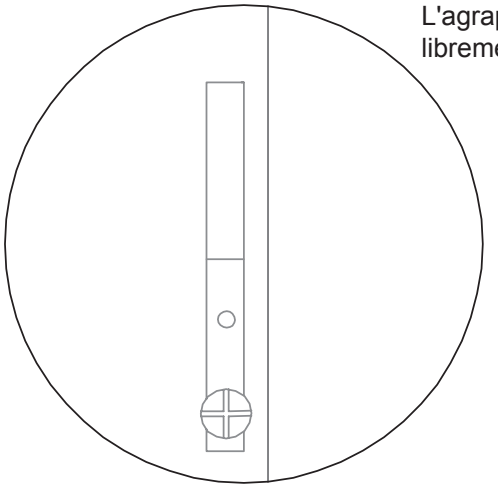
OUTILS

2,5

A Étape à répéter sur chaque bloc serrure du portillon



Desserrer les 2 vis et retirer la pièce rouge pour passage du câble ressort



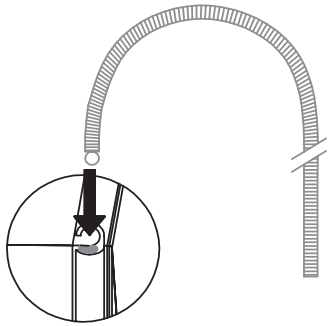
L'agraphe alu doit glisser librement dans le bloc serrure

B Passage du câble ressort dans les blocs serrure

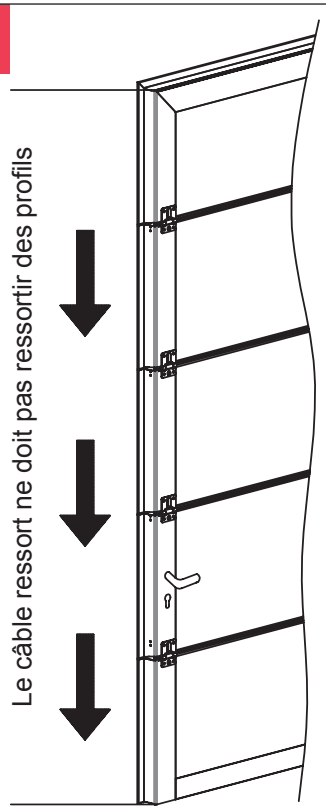
1. Faire glisser le câble dans la gorge grisée.
2. Le câble doit traverser l'ensemble des blocs serrure du portillon.
3. Pour vérifier si le câble est bien installé, vous devez le voir au travers de toutes les pièces rouges suivant schéma.

Le câble doit s'arrêter 5 cm maximum en dessous du dernier bloc serrure. Il ne doit surtout pas dépasser le bas du portillon.

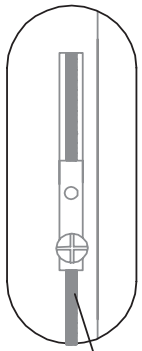
1



2



3



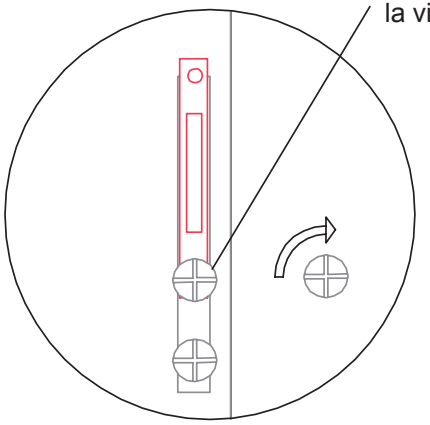
9 Mise en place serrure (uniquement version Premium)

OUTILS

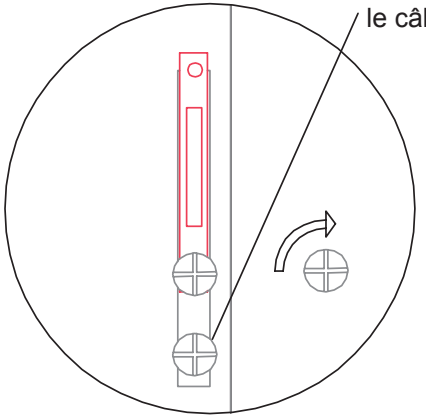
2,5

C Étape à répéter sur chaque bloc serrure du portillon (uniquement si A et B terminés)

Remettre la pièce rouge et serrer la vis du haut (suivant schéma)

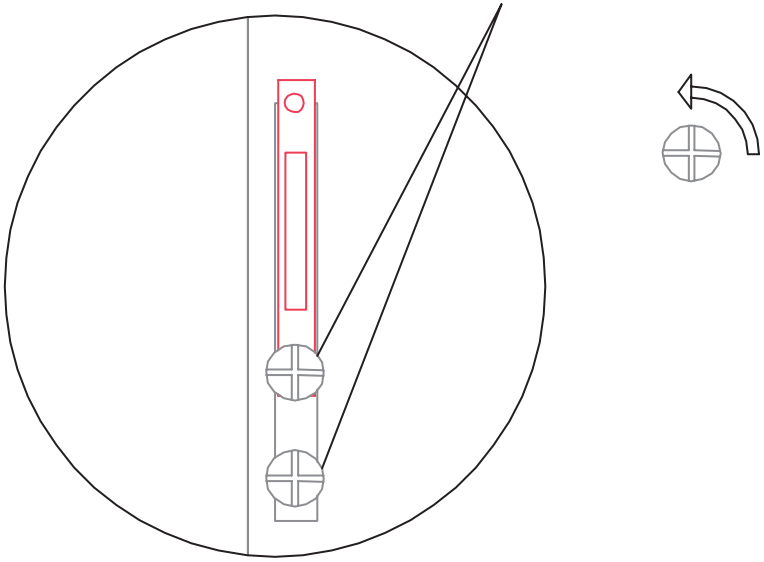


Serrer la vis du bas sur le câble ressort de chaque bloc serrure



D Étape à répéter sur chaque bloc serrure du portillon

Retirer la pièce rouge de chaque bloc et resserrer la vis sur le câble



Vérifier que l'ensemble des vis sur chaque bloc soient bien toutes serrées avant de manœuvrer la serrure pour test.

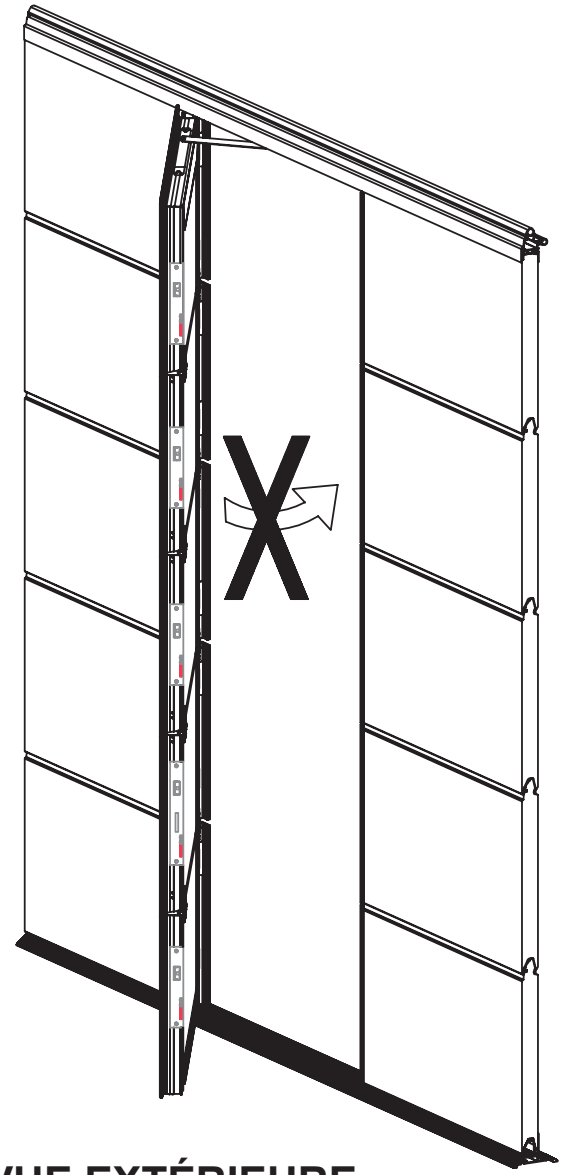
10

Contrôle fonctionnement serrure multipoints

Ne pas fermer le portillon sans contrôle des pênes

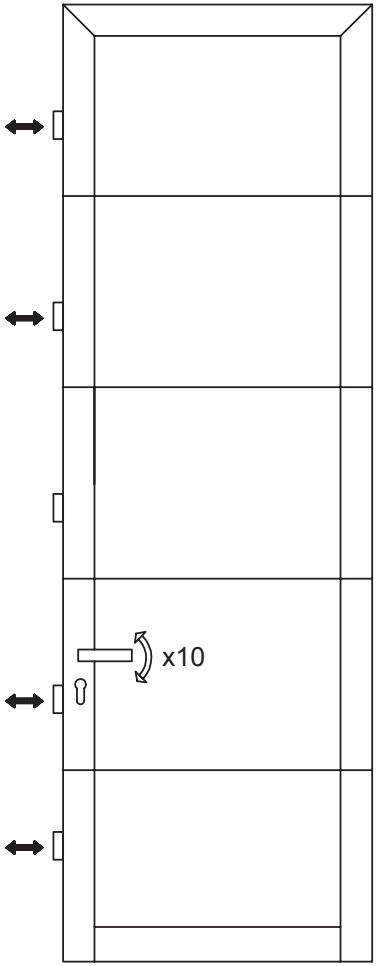
Si cette opération n'est pas effectuée = risque de dommages sur la porte

OUTILS

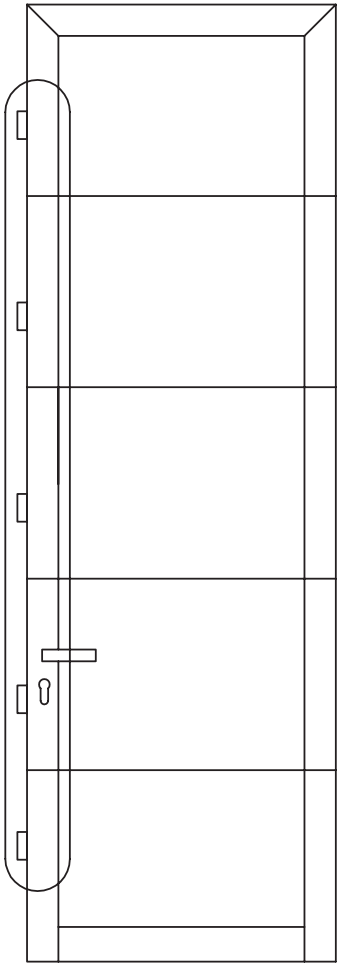


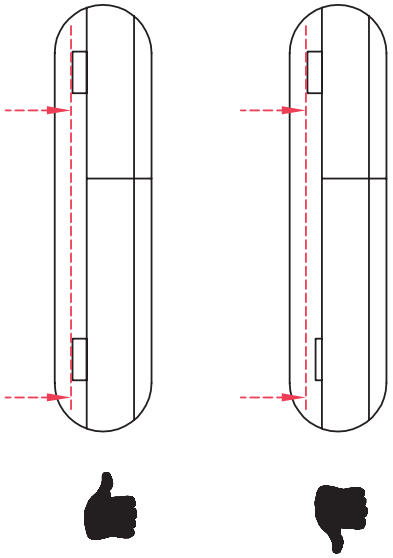
VUE EXTÉRIEURE

- **Manœuvrer la poignée x10 et vérifier que tous les pênes fonctionnent en même temps.**



- **Vérifier que tous les blocs sont dans la même position après test de fonctionnement.**





IMPORTANT

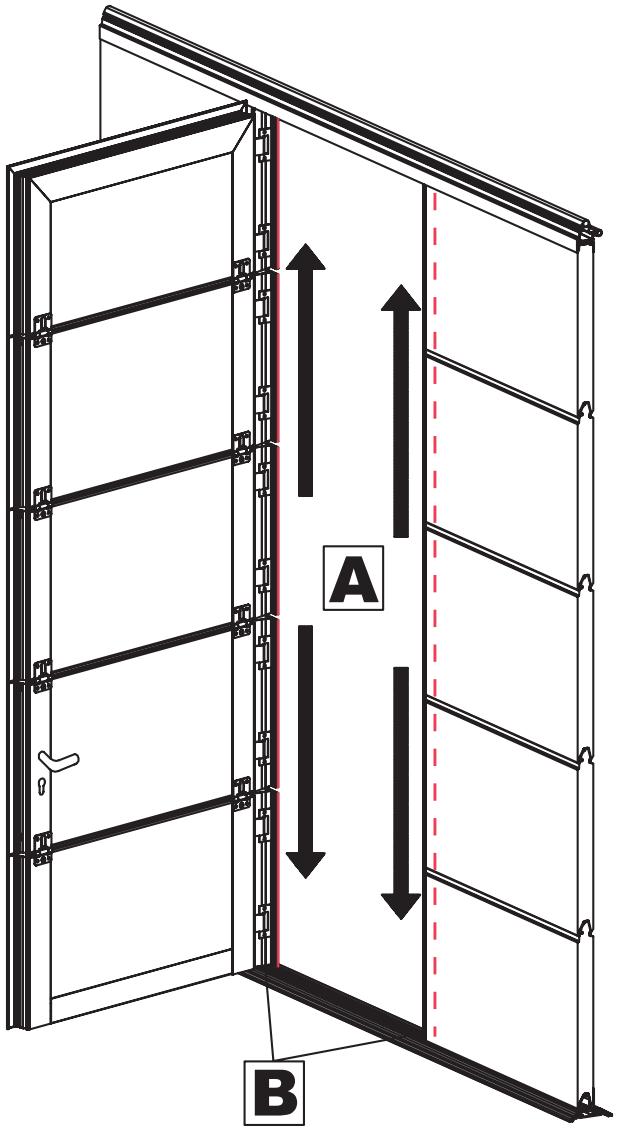
Si un ou plusieurs blocs ne reviennent pas dans la même position que les autres, vous devez recommencer les étapes d'installation depuis le début.

IMPORTANT

Remettre la serrure avec tous les composants à l'état initial de livraison (cf. Étape 9).

11 Mise en place joint dormant et brosse étanchéité basse

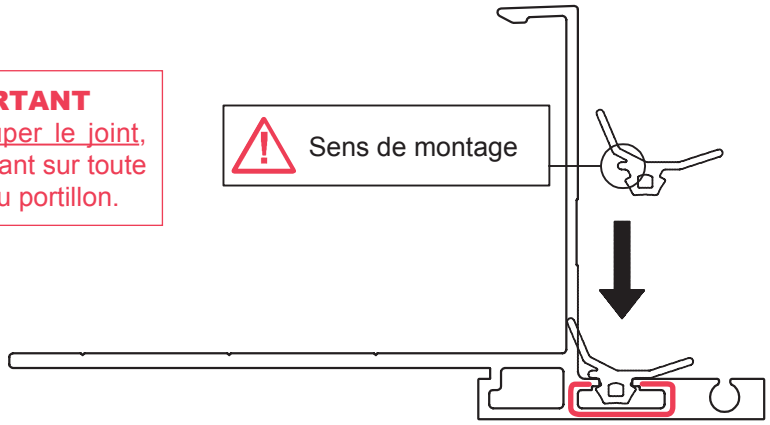
OUTILS



VUE EXTÉRIEURE

A

IMPORTANT
Ne pas couper le joint, il doit être filant sur toute la hauteur du portillon.



B

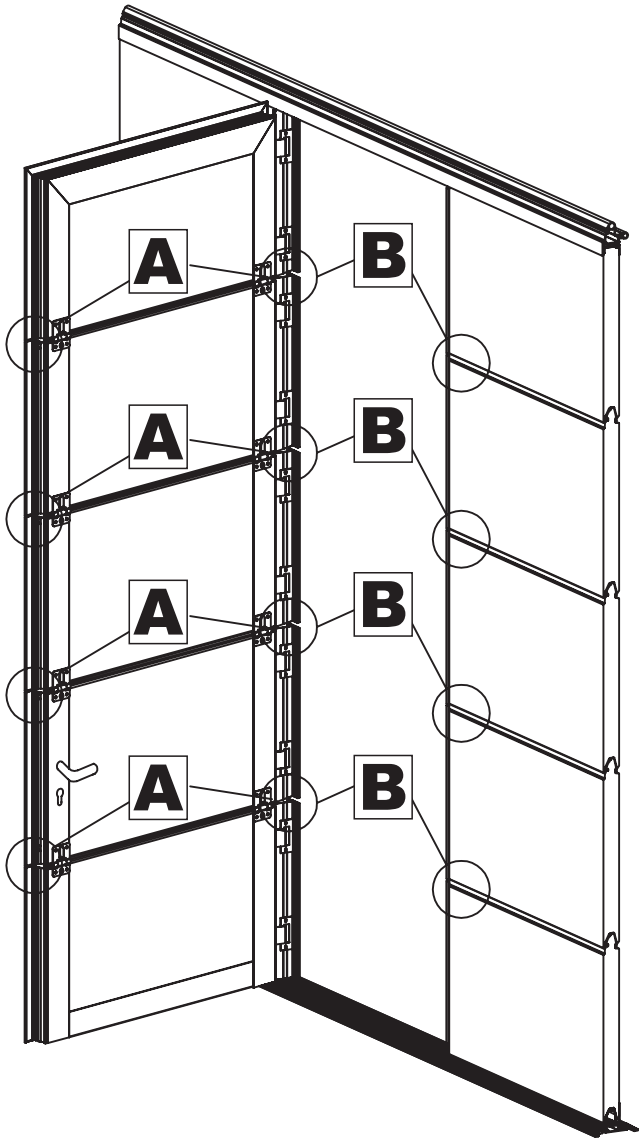
Brosse

x1

À couper en deux

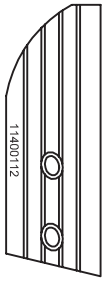
12 Mise en place anti pince doigts

OUTILS

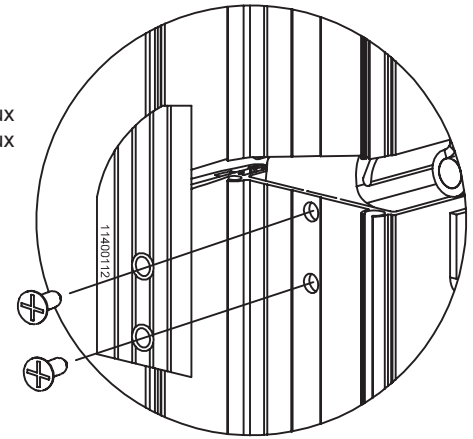


VUE EXTÉRIEURE

A Anti pince doigts ouvrant

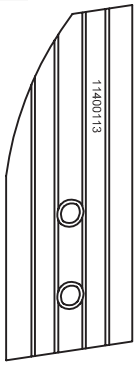


Code pièce : **11400112**
Qté : 6 pour porte à 4 panneaux
Qté : 8 pour porte à 5 panneaux

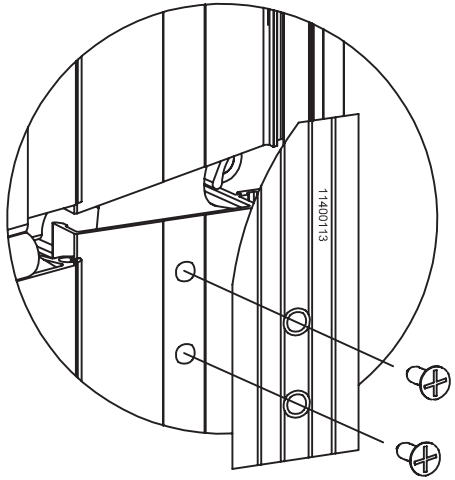


Qté : 12 pour porte à 4 panneaux
Qté : 16 pour porte à 5 panneaux

B Anti pince doigts dormant



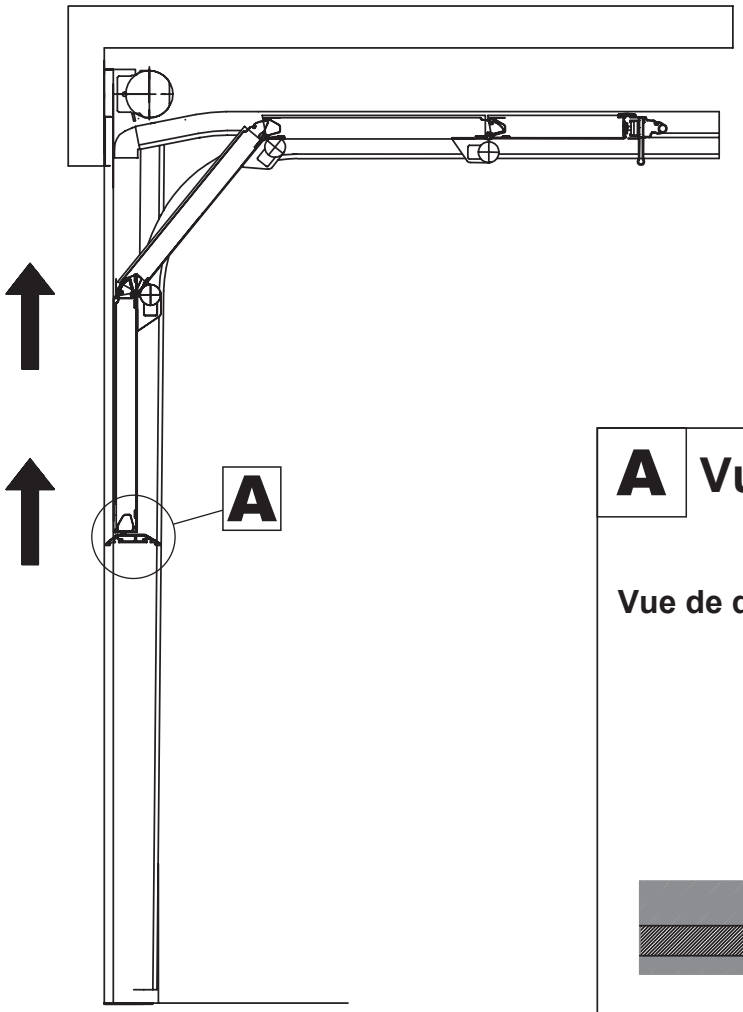
Code pièce : **11400113**
Qté : 6 pour porte à 4 panneaux
Qté : 8 pour porte à 5 panneaux



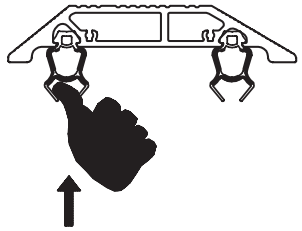
Qté : 12 pour porte à 4 panneaux
Qté : 16 pour porte à 5 panneaux

ASTUCE : Si les pièces 11400112 et 11400113 viennent en contact, remplacer les pièces 11400113 par les pièces **11400111** du côté serrure.

13 Mise en place du joint sur le seuil



A

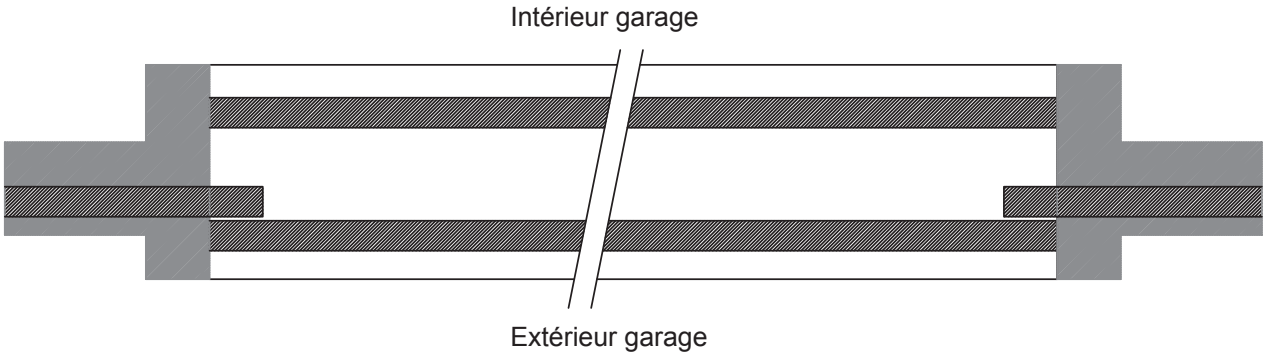


A Vue position du joint

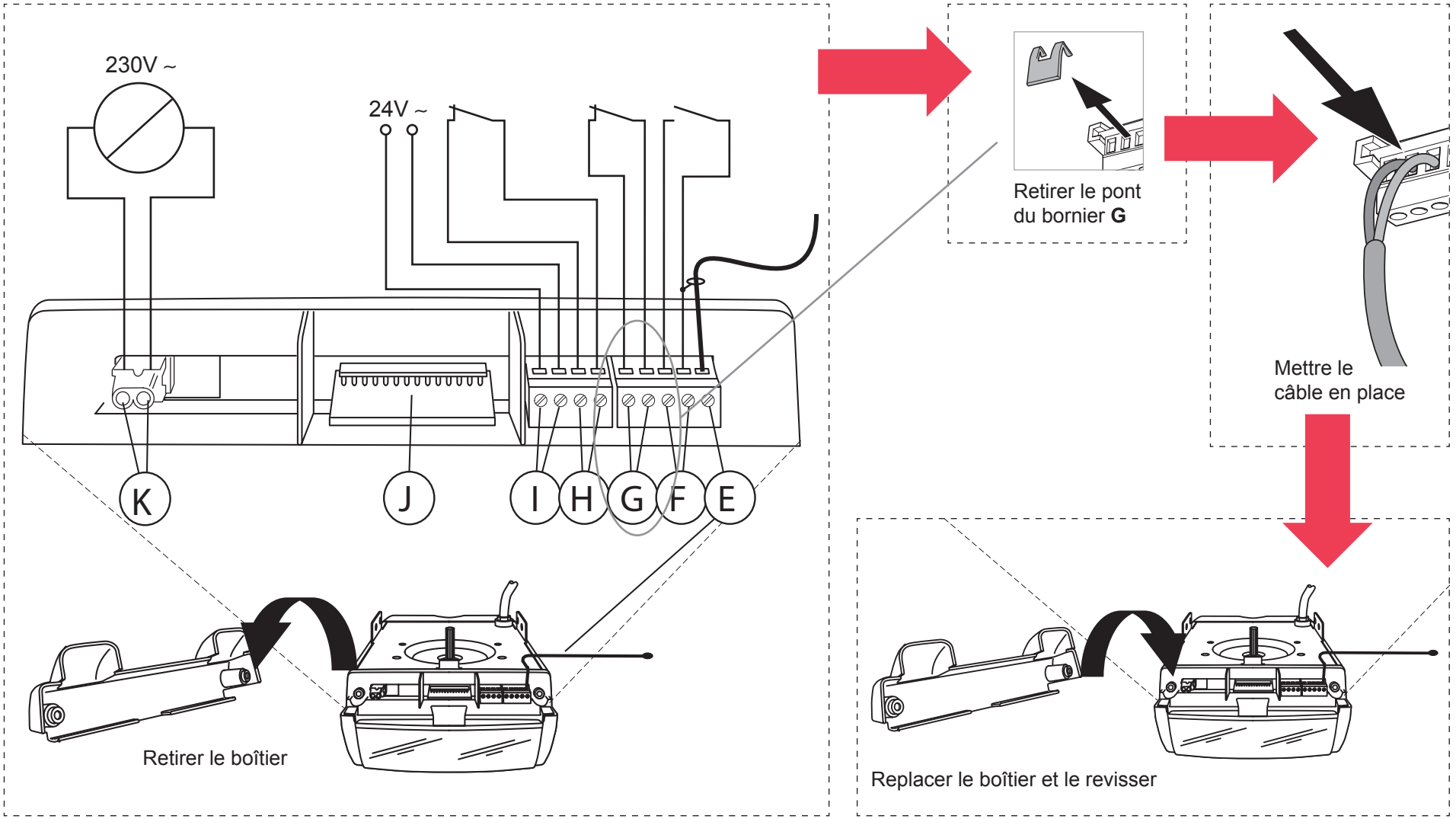
Joint de seuil

Embout noir plastique

Vue de dessous



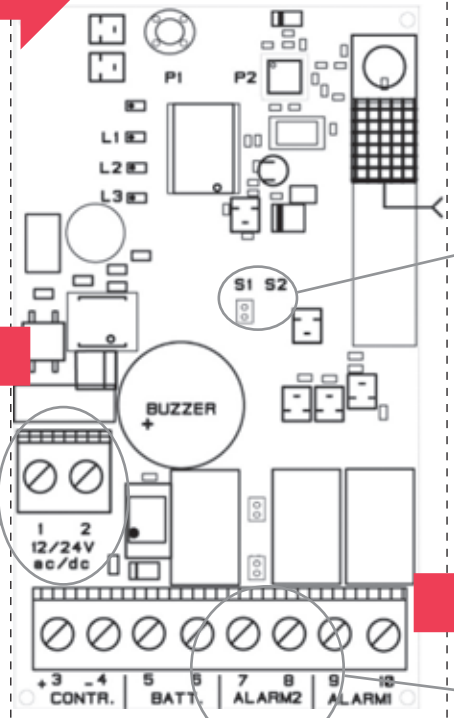
14 Raccordement de la sécurité portillon filaire pour Novomatic® E.S.

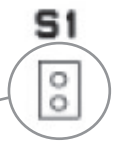


15 Raccordement de la sécurité portillon radio pour Novomatic® E.S.

Raccordement du boîtier MAITRE

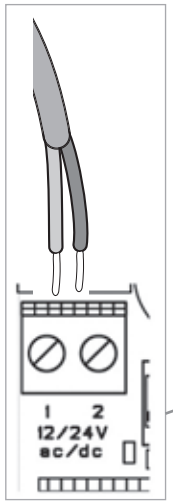
Dévisser et retirer le boîtier.



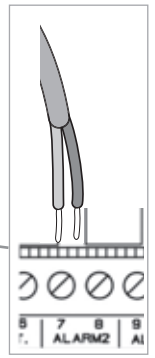


Enlever le
Jumper S1

Raccorder
l'alimentation sur les
bornes 1 et 2.
Alimenter en 24V DC



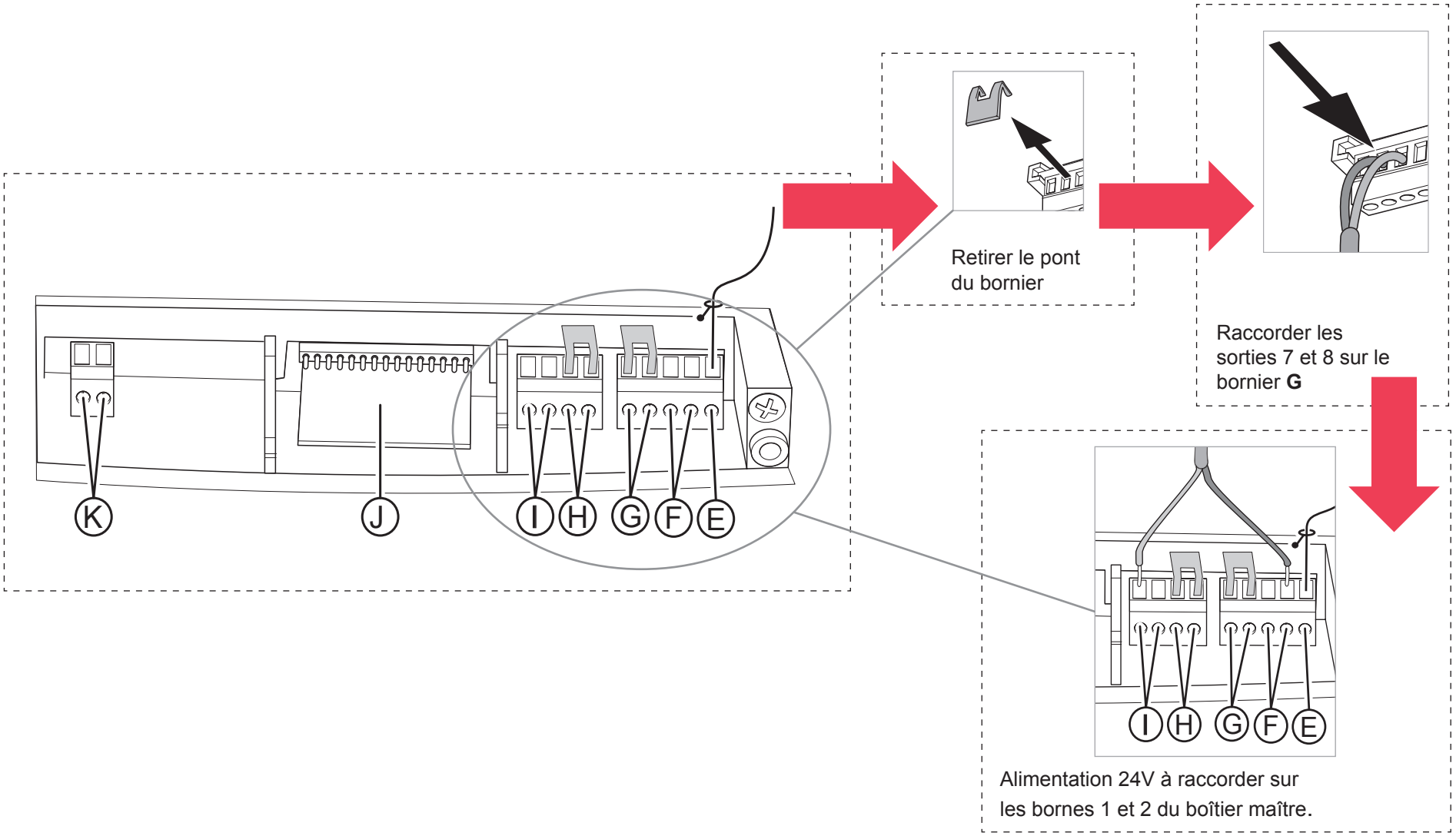
!!! ATTENTION !!!
Ne pas visser trop fort



Raccorder les bornes 7
et 8 à l'entrée sécurité
de votre armoire de
commande (bornier G)
(cables non fournis).

16 Raccordement de la sécurité portillon radio pour Novomatic® E.S. (suite)

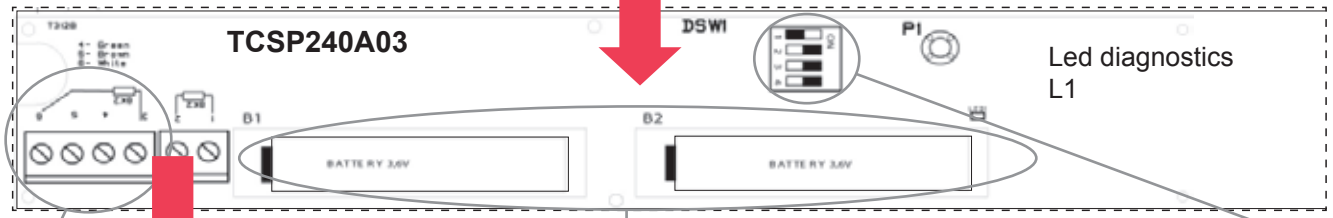
Raccordement du boîtier MAITRE



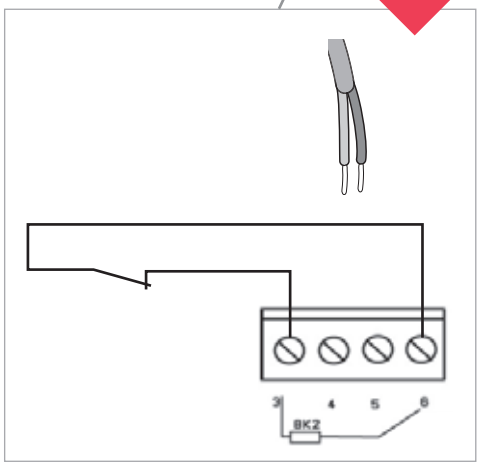
17 Raccordement de la sécurité portillon radio pour Novomatic® E.S. (suite)

Raccordement du boîtier ESCLAVE

Dévisser et retirer le boîtier.

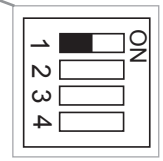


Led diagnostics L1



Raccorder les fils du contact portillon (fils bleu et marron) sur les bornes 3 et 6

!!! ATTENTION !!!
N'utiliser que des batteries Lithium 3,6 V Ls14500c 2,7A
(disponibles en magasins photo et rayons photo de supermarchés)



Basculer le switch 1 sur OFF

Note : les réglages des switches 2, 3 et 4 n'importent pas.

18 Programmation

Mémorisation d'un boîtier esclave TCSP :

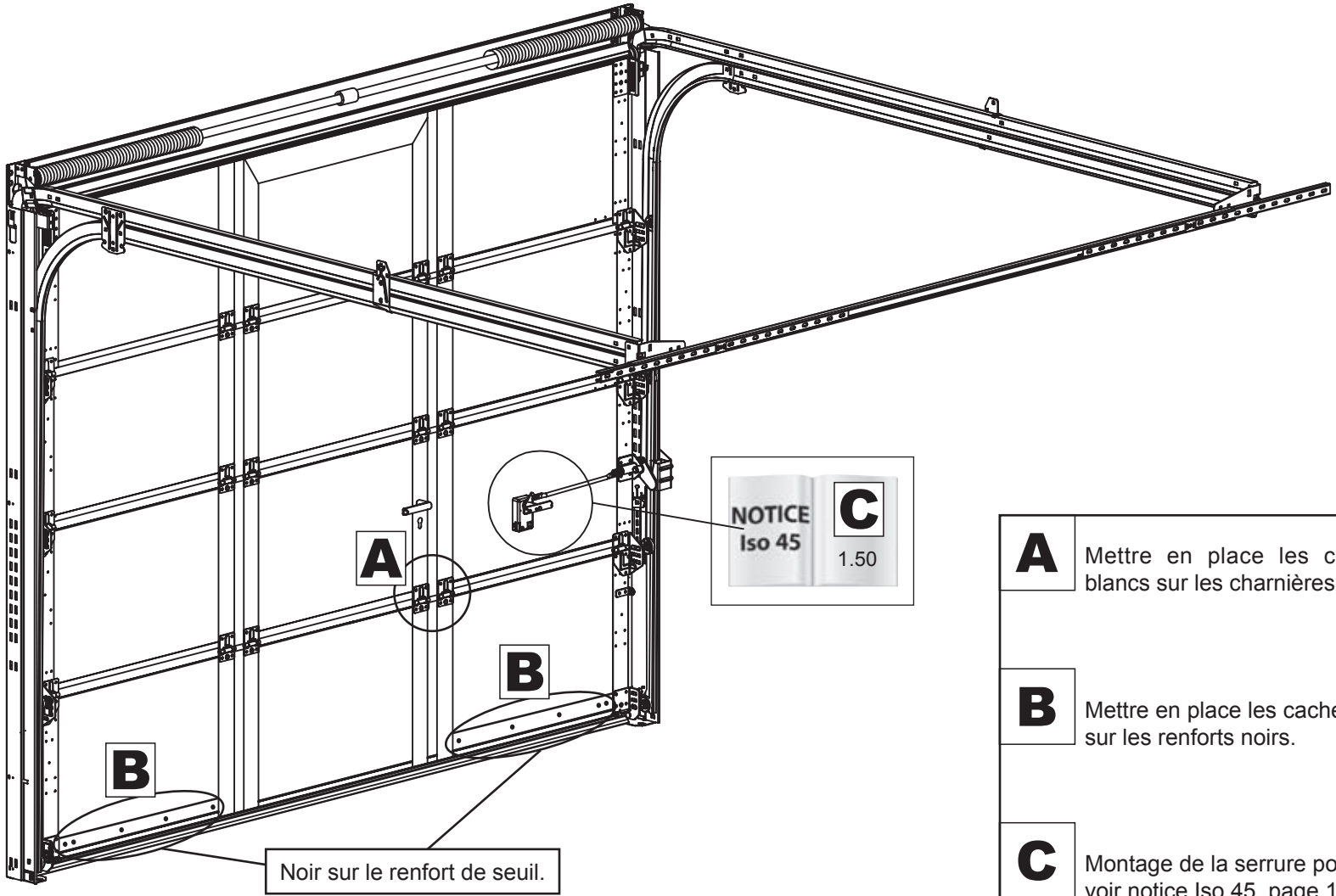
1- Appuyez sur le bouton P1 du boîtier maître - Les LED L1 et L2 vont clignoter.

2- Appuyez sur le bouton P1 du boîtier esclave TCSP à mémoriser. La LED L2 du boîtier maître va s'allumer fixe.

3- Appuyer pendant 2 secondes sur le bouton P1 du boîtier maître pour sortir du mode programmation.

OUTILS

19 Accessoires de finition



A Mettre en place les caches vis blancs sur les charnières blanches.

B Mettre en place les caches vis noirs sur les renforts noirs.

C Montage de la serrure porte, voir notice Iso 45, page 1.50.

20 Additif → NOTICE Iso 45 1.65

21 Raccordement de la sécurité portillon → NOTICE Novoporte 11.14 (radio) ou 14.14 (filaire) OU NOTICE Novomatic 4.12 (radio ou filaire)