

Notice de pose porte de garage

Ressort à extension Home X

Livret de pose destiné à l'utilisateur final



SOLUTIONS
pour votre habitat



**LIRE LA NOTICE
AVANT UTILISATION**

LP 071 - 1905


CONCEPTEUR & FABRICANT FRANÇAIS

Montage

Assemblage

Entretien

SOMMAIRE

AVANT TOUT :

- **Vérifier les dimensions de votre ouverture**
- **Vérifier que la largeur des panneaux est bien largeur baie + 25 mm (sans capotage)
+ 20 mm (avec capotage)**
- **Vérifier que la hauteur des rails verticaux est bien hauteur baie + 60 mm**
- **Retombé linteau minimum : - 111 mm en motorisé
- 102 mm en manuel**

1.Symboles	page 3
2.Mises en garde générales exigences en matière de sécurité pour l'assemblage, le désassemblage, l'entretien et la première utilisation page 3	
3.Domains d'utilisation	page 5
4.Directives	page 5
5.Montage des éléments de fixation	page 5
6.Aperçu du système.....	page 6
7.Attaches et outils	page 8
8.Instructions d'assemblage	page 9
9.Première utilisation	page 30
10.Motorisation (en option).....	page 30
11.Désassemblage.....	page 31
12.Entretien	page 31
13.Remplacement des pièces.....	page 32
Remarques.....	page 33

1. Symboles



Danger



Attention



Manuels supplémentaires



Opération manuelle



Opération électrique

2. Mises en garde générales exigences en matière de sécurité pour l'assemblage, l'entretien et la première utilisation

Le présent manuel a été élaboré pour une utilisation par du personnel qualifié. La personne qui assemble, désassemble, entretient ou met en service le système de porte doit lire attentivement le présent manuel, le comprendre et le suivre. En cas de doute, contactez toujours CG PRO. Afin d'éviter des dommages corporels graves, veuillez lire attentivement et respecter l'ensemble des indications et mises en garde contenues dans ce manuel.

- Le présent manuel décrit l'assemblage, le désassemblage et l'entretien de votre système pour porte résidentielle à extension. Il peut être complété par d'autres manuels, par exemple le manuel du moteur (selon le cas).
- Toutes les mesures s'entendent en millimètres, sauf indication contraire.
- Conserver le présent manuel dans un endroit sécurisé, à proximité de la porte résidentielle.
- Le présent document est susceptible de subir des modifications techniques sans préavis préalable.

- Ce système pour porte résidentielle peut uniquement être monté, connecté et mis en service par du personnel qualifié.
- Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée et le demeure durant l'exécution de travaux électriques !
- Ne pontez jamais les dispositifs de sécurité !
- L'ajout ou l'omission de pièces est susceptible d'affecter le fonctionnement de la porte de manière négative et, dès lors, la sécurité du système pour porte résidentielle. Nous vous le déconseillons fortement !
- La recoupe des rails de refoulement (si nécessaire) est à la charge du poseur. Prendre en considération : longueur mini = HT tableau + 530.
- Certaines pièces sont susceptibles de contenir des bords tranchants : utilisez des gants de protection.
- N'utilisez jamais le système pour porte résidentielle en cas de détérioration visible, en particulier au niveau des câbles, des ressorts et de quelconques autres dispositifs de sécurité.
- Durant l'assemblage/l'entretien, portez toujours au moins des gants et des bottes de sécurité et portez des lunettes de sécurité durant le forage/le découpage !
- Veillez à toujours être en mesure d'effectuer votre travail dans un environnement stable.
- Sécurisez le site d'assemblage/d'entretien à l'aide d'une banderole de sécurité afin de maintenir les autres personnes à distance.
- L'entretien peut uniquement être effectué par une entreprise qualifiée et/ou du personnel qualifié.
- Utilisez des outils appropriés.

3. Domaines d'utilisation

Cet ensemble de matériel a été conçu pour une installation dans des garages du secteur privé.

- Largeur maximale : 4000 mm (selon abaques)
- Hauteur maximale : 2500 mm
- Poids maximal de la porte : 130 kgs
- Ecart de température maximal à l'extérieur* : -20°C à +50°C
- Humidité relative : 20 – 90
- Durée de vie > 15000 cycles.

4. Directives

Produit conforme à la norme harmonisée EN13241-1 (2003) et A1 (2011) pour les portes de garage.

Principales caractéristiques	Performances
Perméabilité à l'air	2
Résistance à la pénétration d'eau	3
Résistance à la charge de vent	2
Manoeuvre de la porte	Conforme
Vitesse et force de la manoeuvre	Conforme

5. Montage des éléments de fixation

! Les fixations nécessaires afin d'installer le système pour porte résidentielle au bâtiment et/ou au plafond ne sont pas comprises !

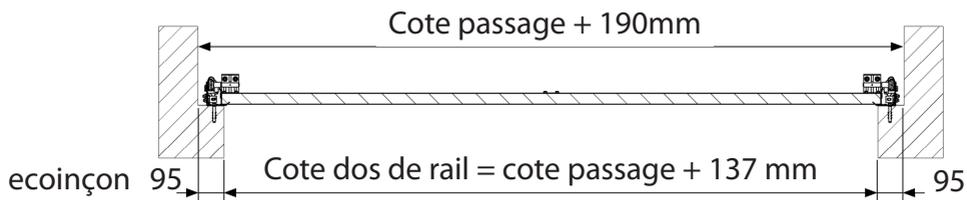
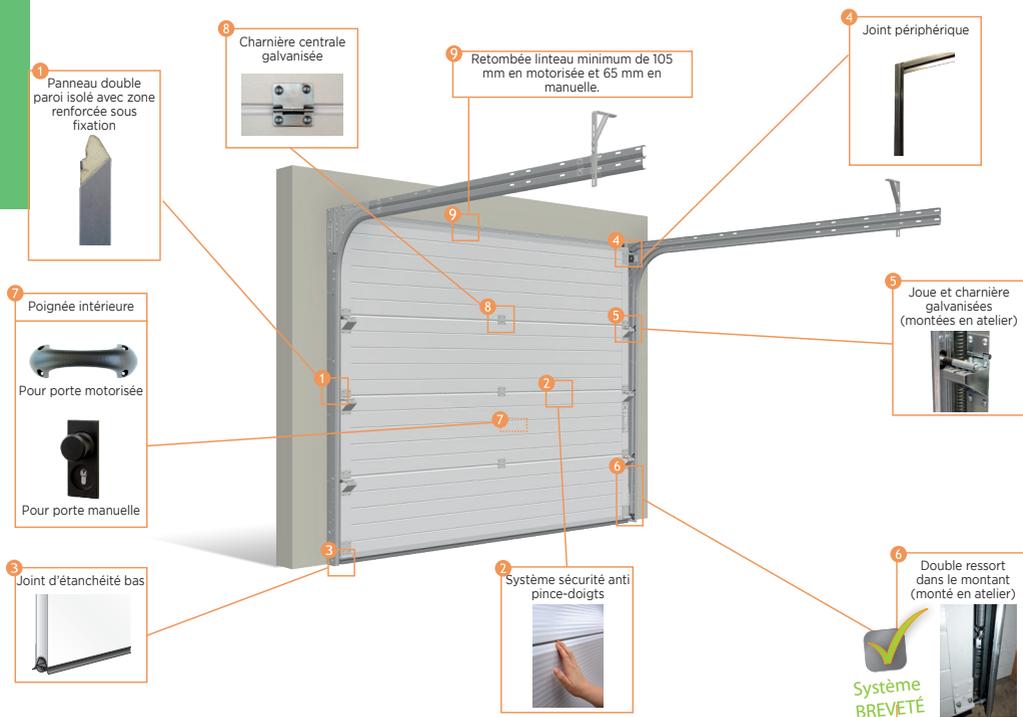
Il relève de la responsabilité de l'entreprise assurant l'installation de veiller à ce que la structure du bâtiment soit sécurisée/suffisamment solide afin de supporter la porte et ses fixations.

L'entreprise assurant l'installation est également responsable de l'utilisation des éléments de fixation appropriés selon le support (pierre, béton, acier, bois).

Aucune spécification ne figurera dès lors dans la rubrique consacrée aux illustrations.

* D'importantes différences de température entre l'intérieur et l'extérieur sont susceptibles de bomber des éléments au niveau du panneau (effet bimétallique). Les panneaux de couleur sombre sont en particulier sujets à ce souci et devraient être évités. Veuillez manipuler les éléments avec soins car il existe un important risque de dégâts.

6. Aperçu du système



ATTENTION : le rail connexion arrière peut servir de pige d'écartement des rails car il mesure largeur baie + 137 mm

Colis quincaillerie (quantité selon dimension de la porte)



25003



150001



150003



14022



14012



150122



14024



14023



150113



Poignée noire



24803



24801



2100-15



235206



235022



130109 - 130110



24804



25736
(coulisseau de
charnière avec
vis)



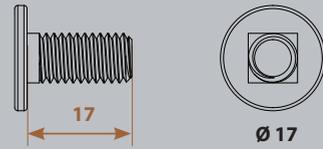
280020
si manuelle

7. Attaches et outils

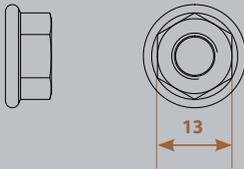
A 14024



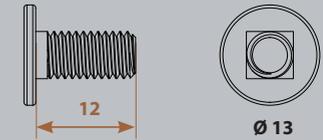
B 14023



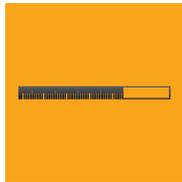
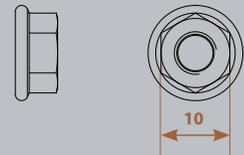
C 14022



D 150122

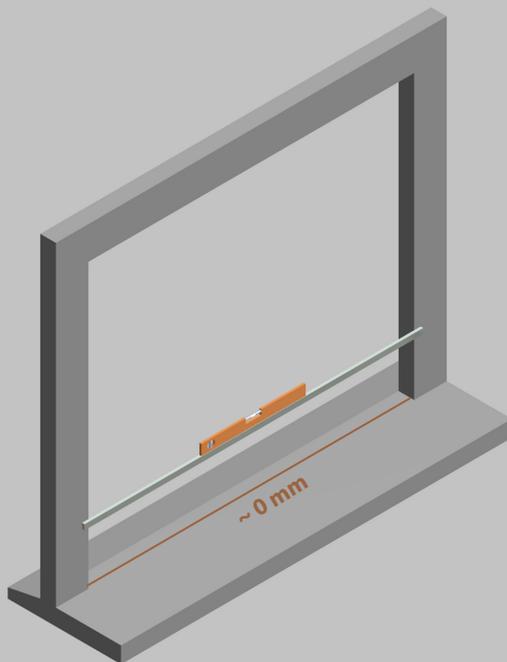


E 14012



8. Instructions d'assemblage

1 Vérifier l'aplomb du sol

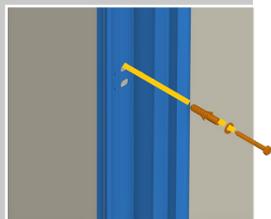
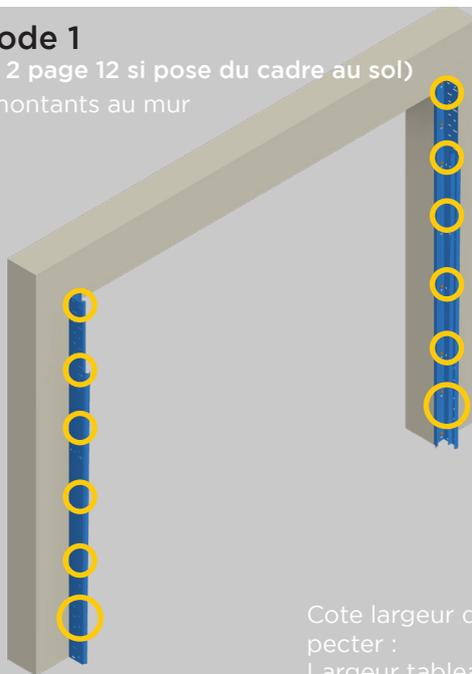


2 Montants fournis prémontés

Extrémité du câble en position d'attente

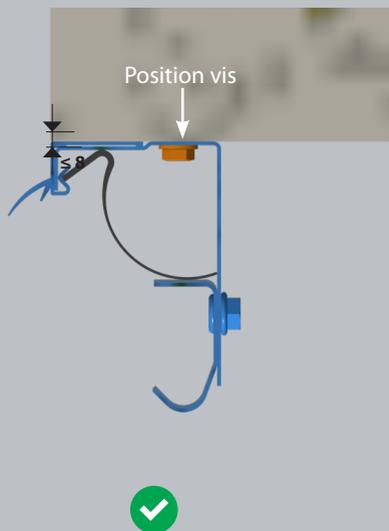


3 Pose méthode 1 (voir méthode 2 page 12 si pose du cadre au sol) Fixer les rails montants au mur

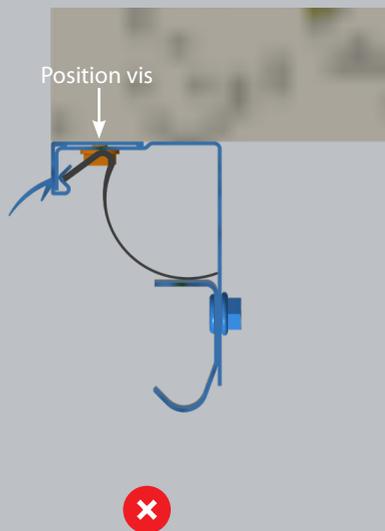


Cote largeur dos de rail à res-
pecter :
Largeur tableau + 137 mm

3.1a Si montant AVEC capot

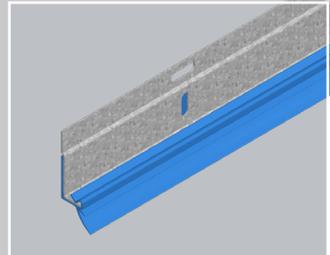
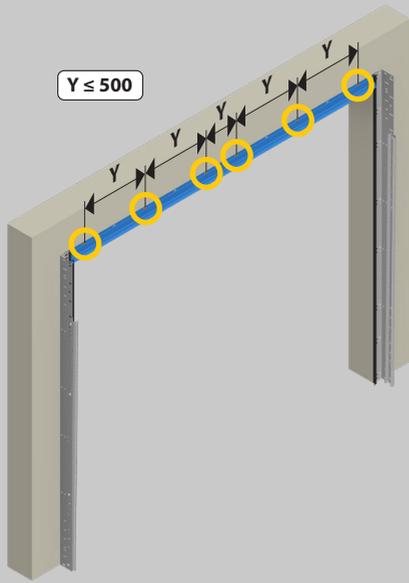


Si montant SANS capot

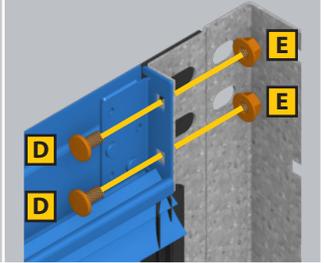


3.1b

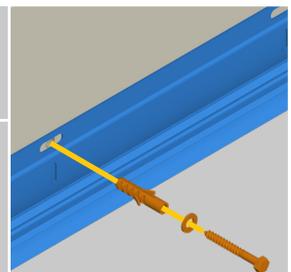
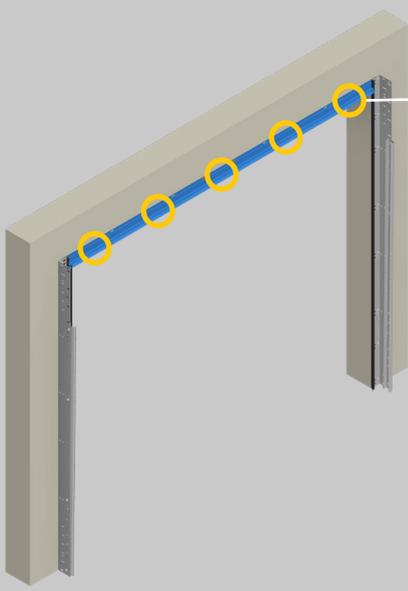
- Centrer le rail entre les montants
- Aligner le rail au linteau en laissant la lèvres dépasser



Fixation rail linteau

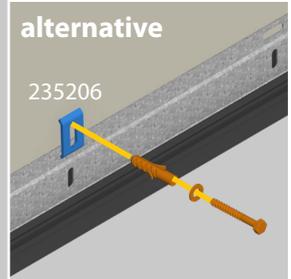


3.1c

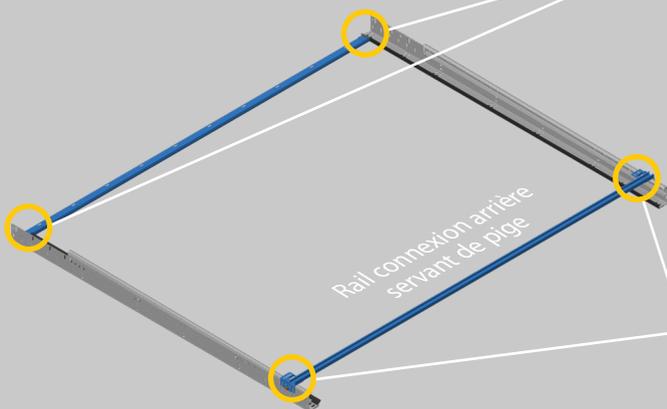


alternative

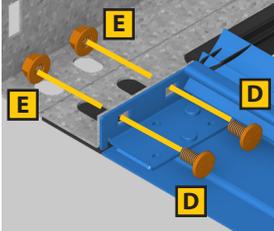
235206



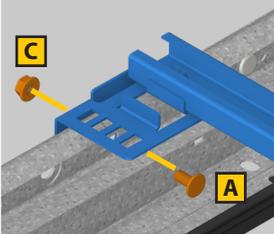
3.2 Pose méthode 2 : Formation du cadre au sol



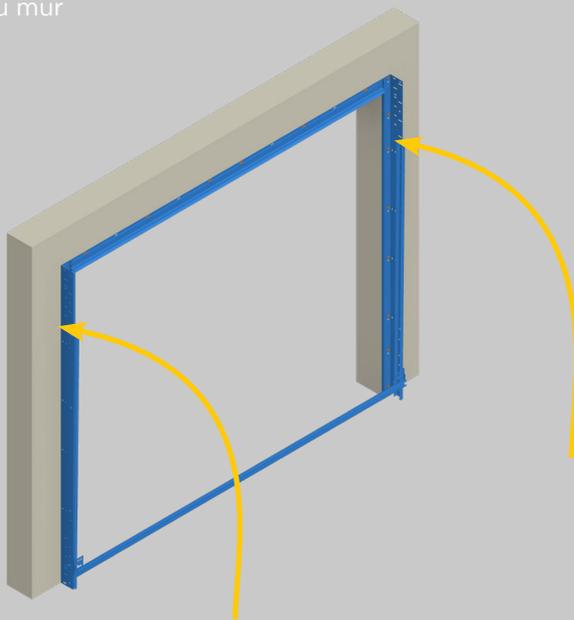
3.2a Fixation rail linteau



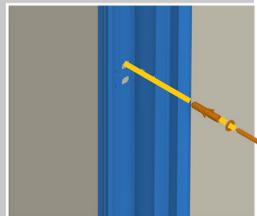
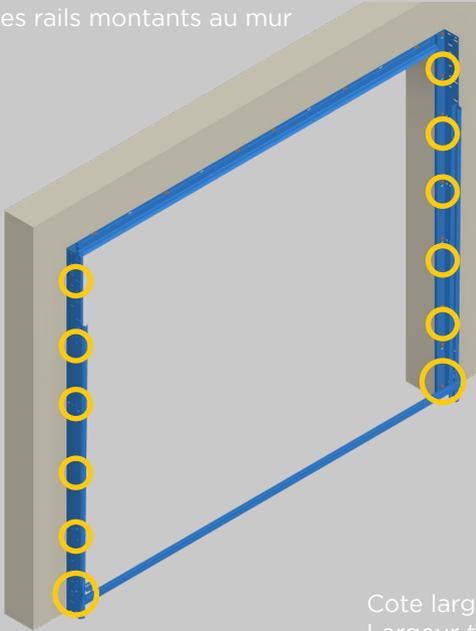
3.2b



3.2c Poser le cadre au mur

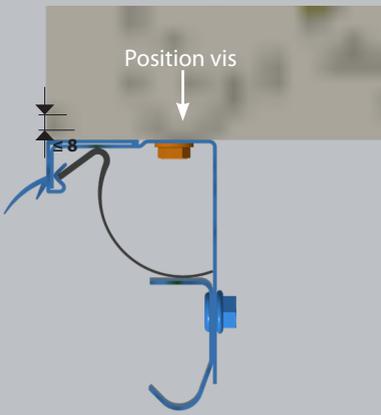


3.2d Fixer les rails montants au mur

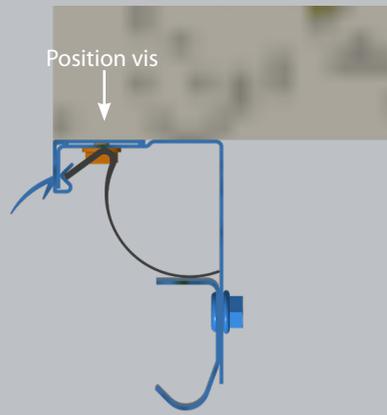


Cote largeur dos de rail à respecter :
Largeur tableau + 137 mm

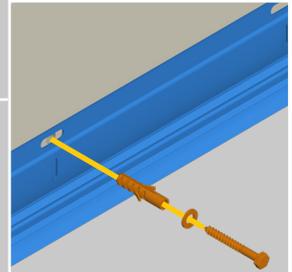
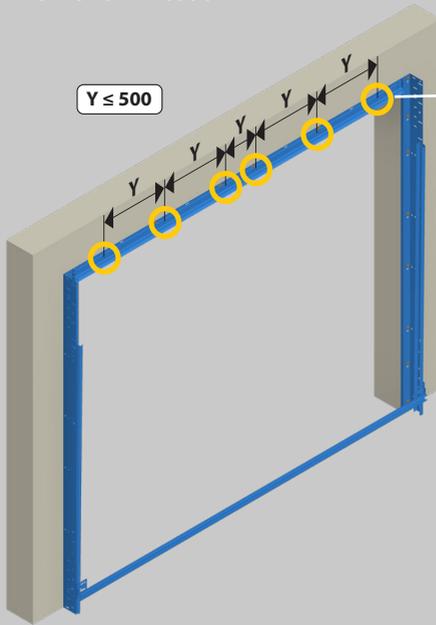
3.2e Si montant avec capot



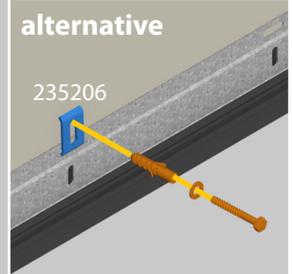
Si montant SANS capot



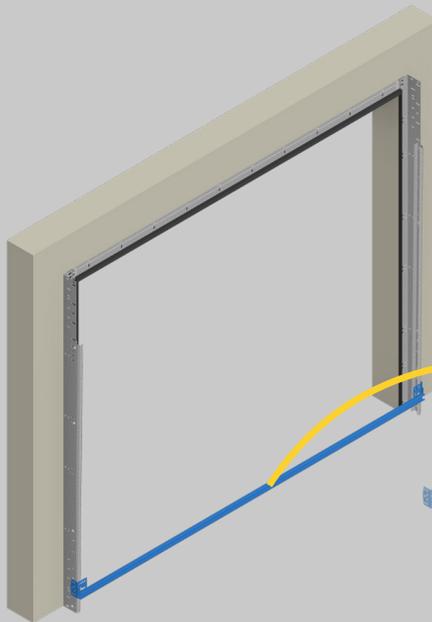
3.1f Fixer le rail linteau



alternative

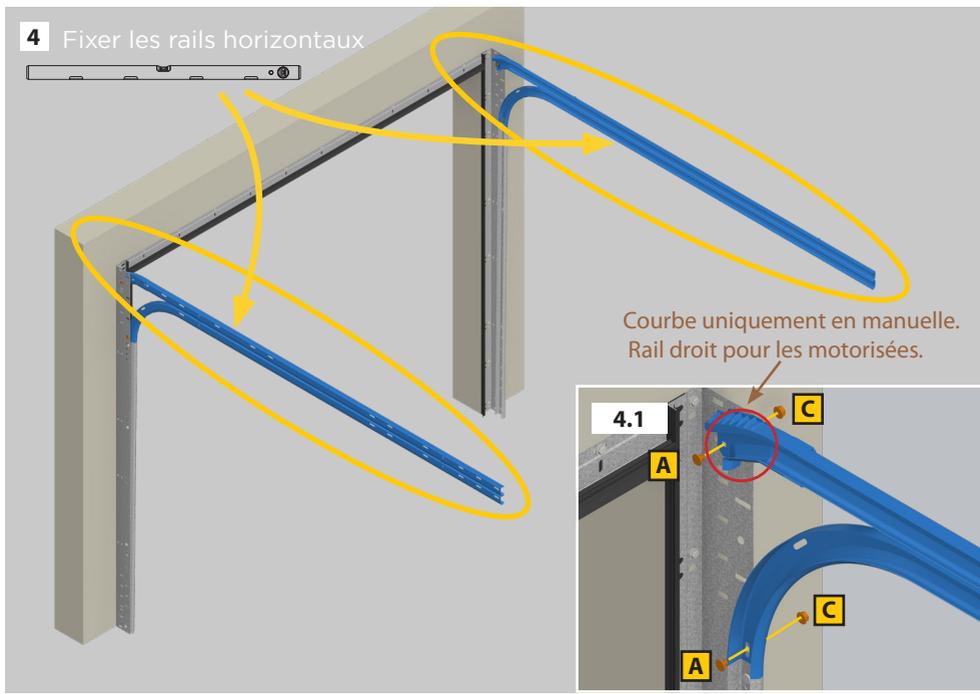


3.1g

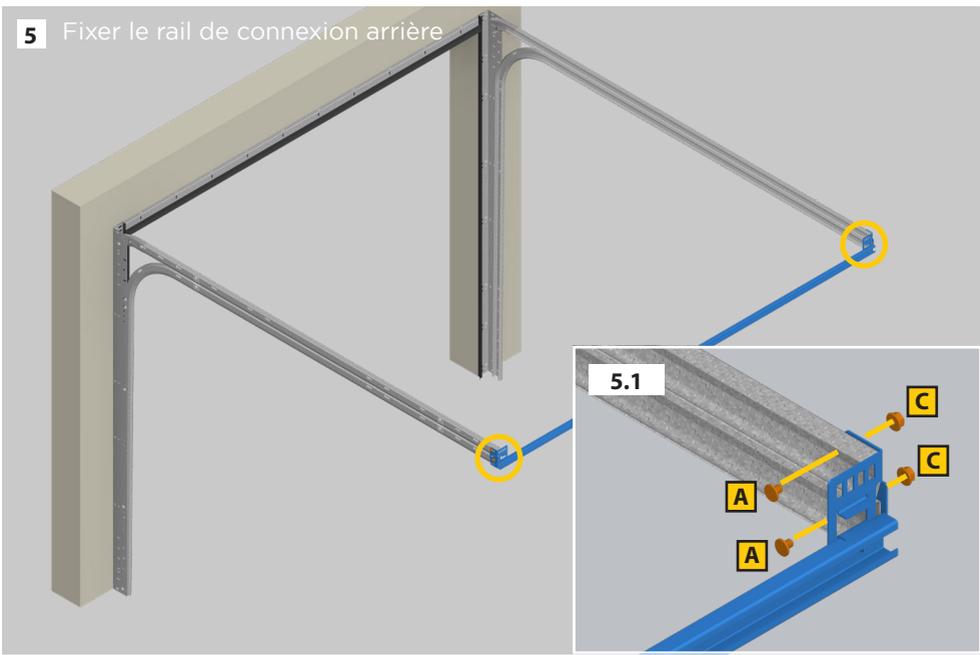


Décrocher la barre d'écartement
(=rail connexion arrière)

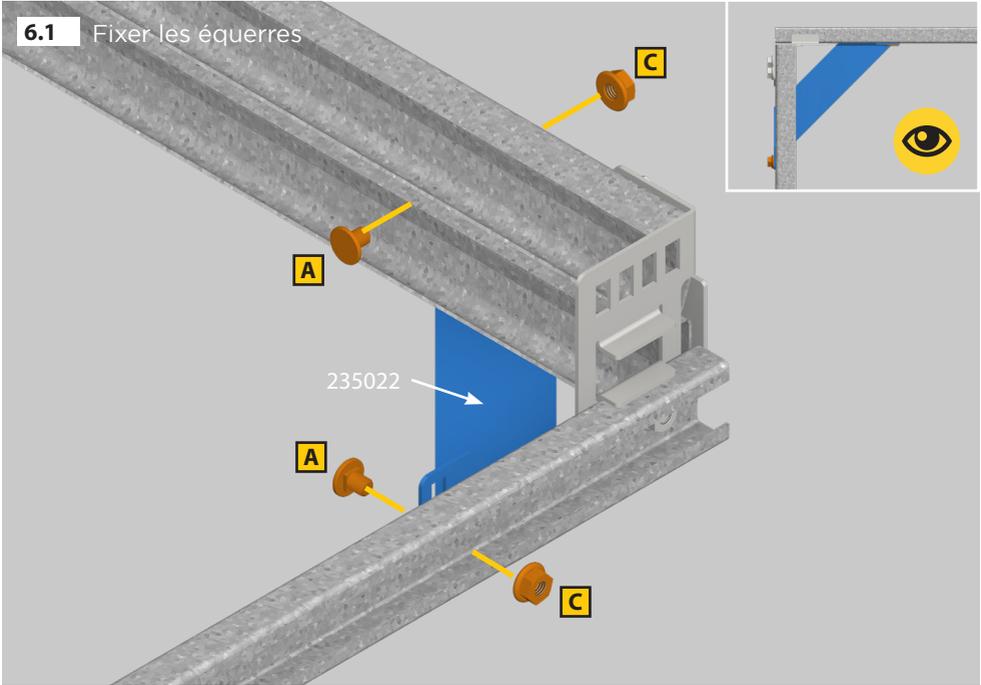
4 Fixer les rails horizontaux



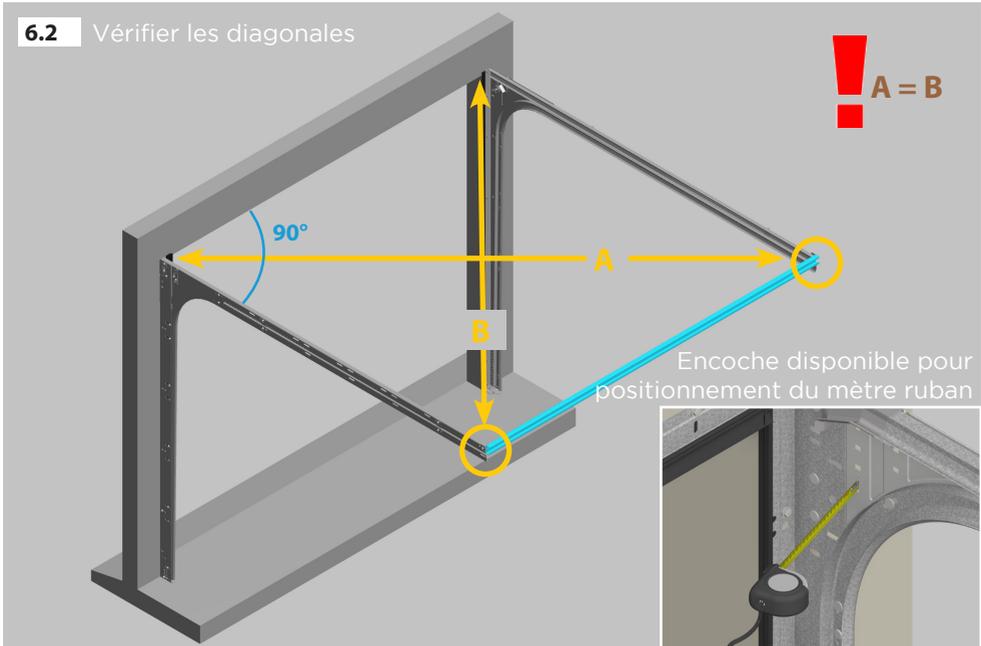
5 Fixer le rail de connexion arrière



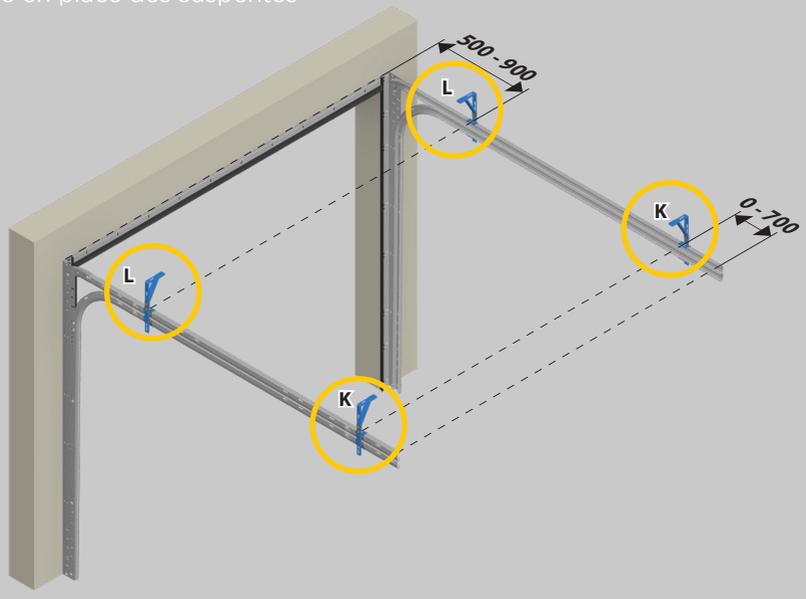
6.1 Fixer les équerres



6.2 Vérifier les diagonales



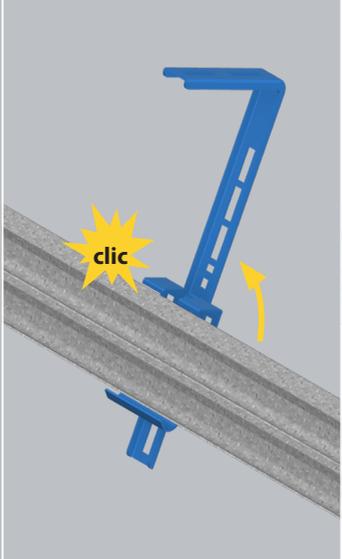
7 Mise en place des suspentes



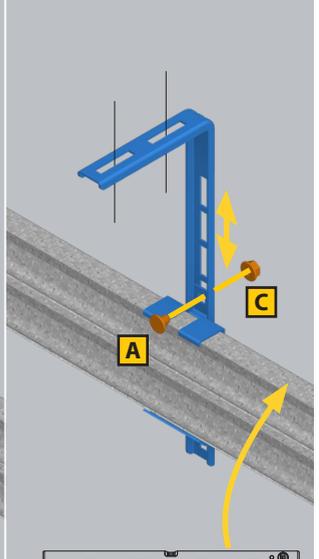
7.1a



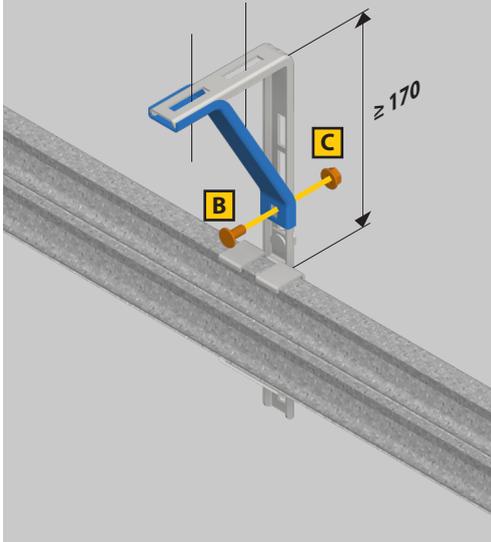
7.1b



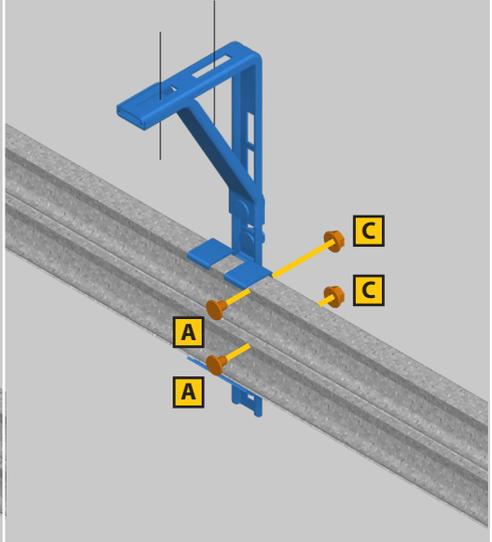
7.1c



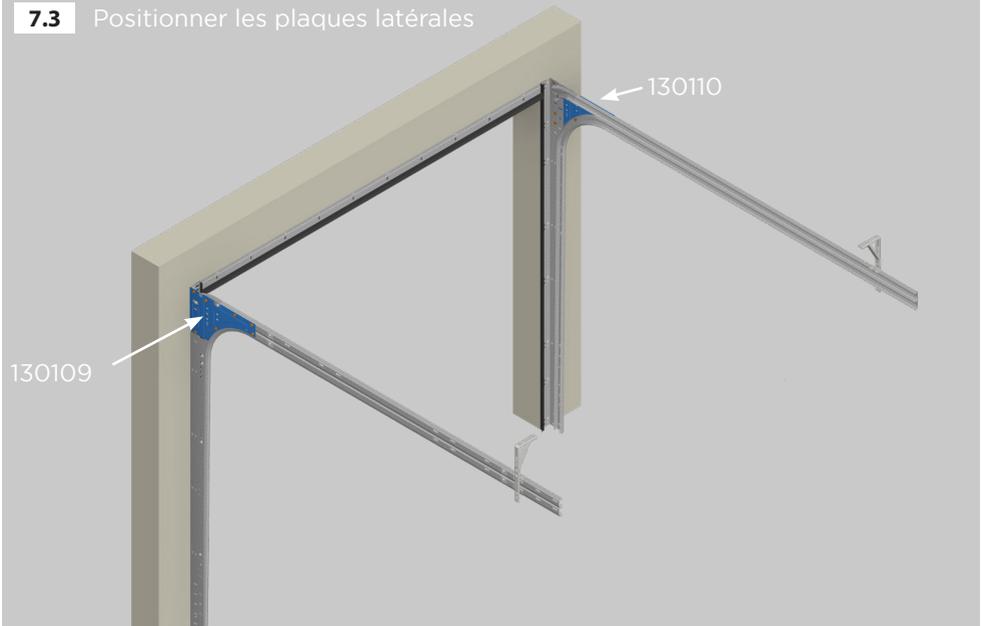
7.2a



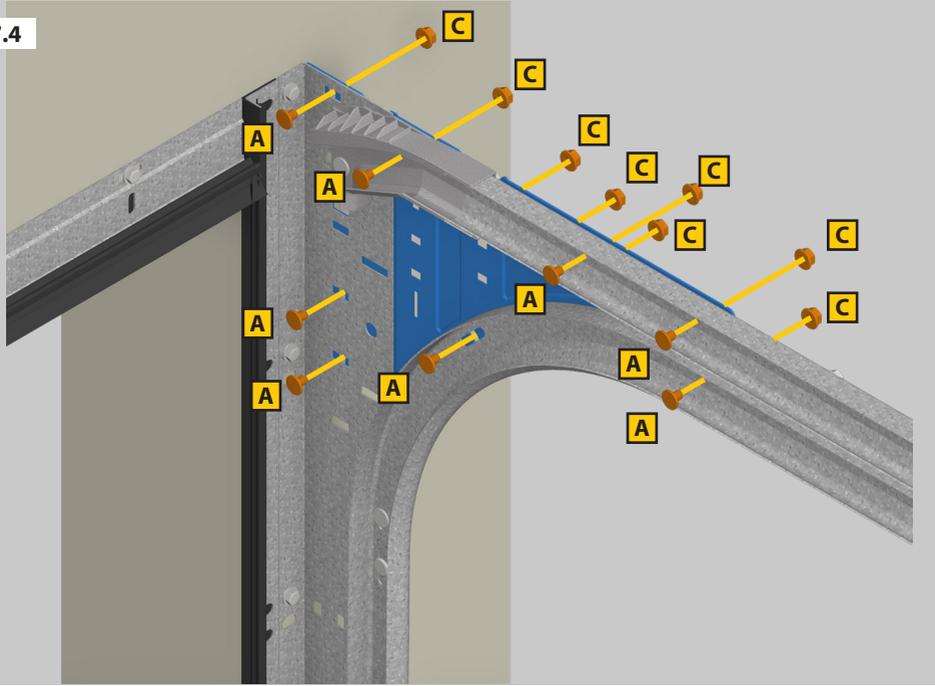
7.2b



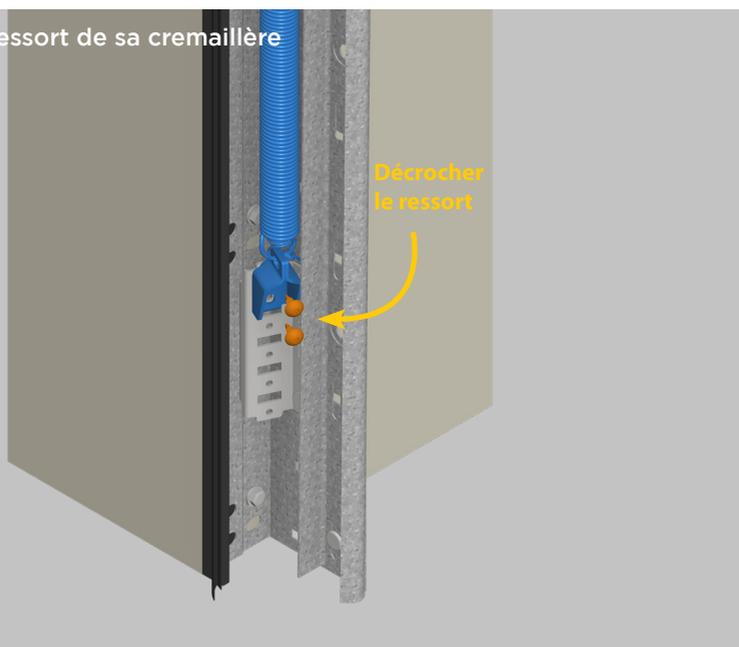
7.3 Positionner les plaques latérales



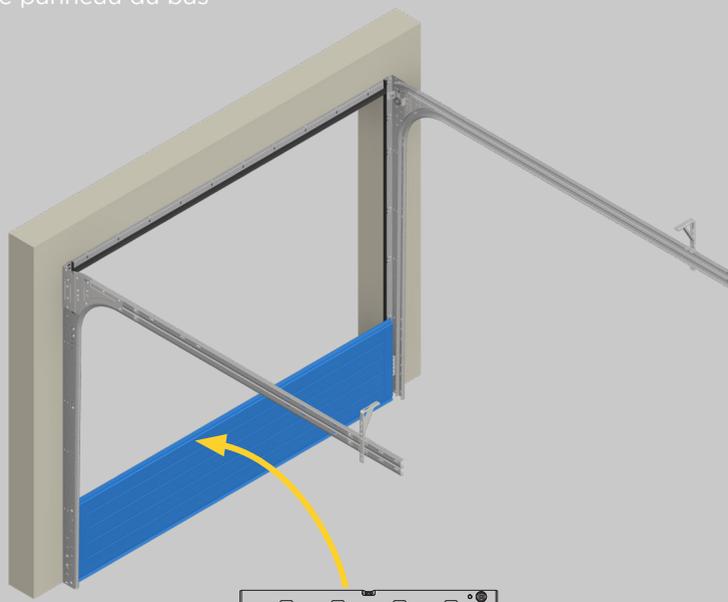
7.4



8 Décrocher le ressort de sa cremaillère



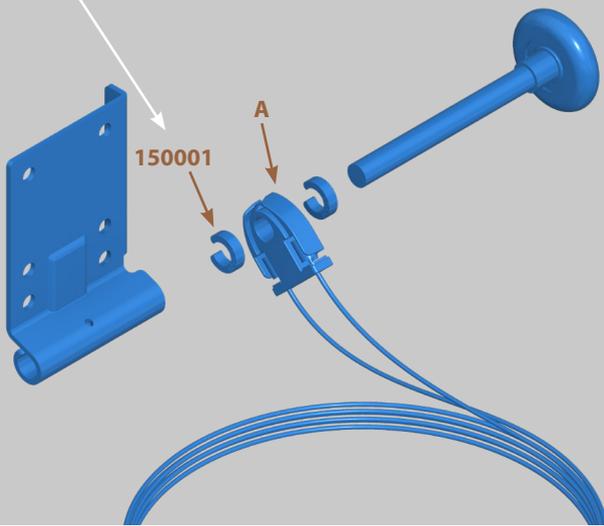
9.1a Placer le panneau du bas



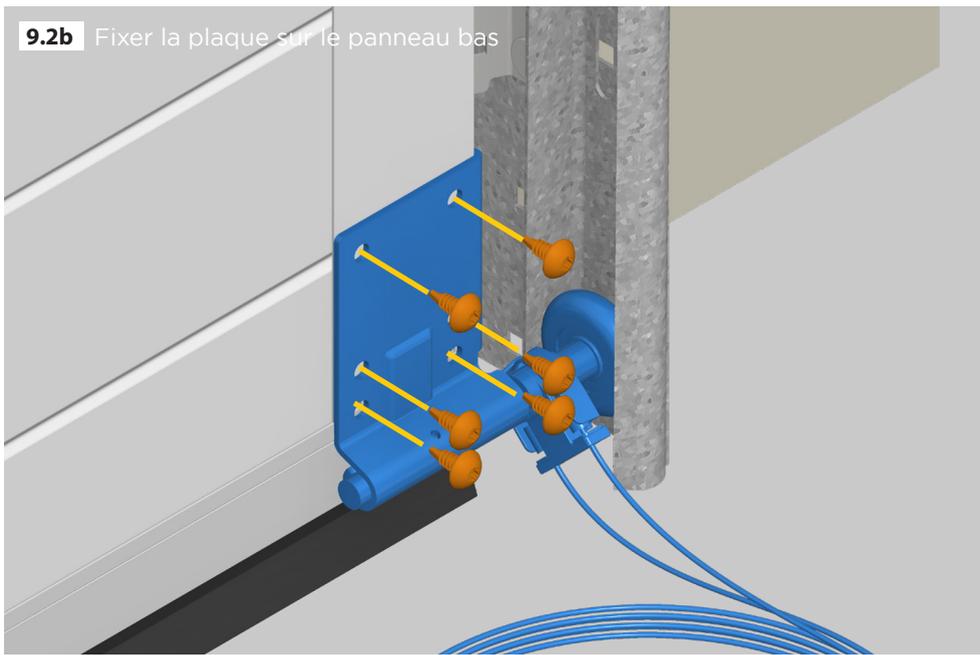
9.1b Récupérer l'extrémité du câble pour la placer dans la roulette basse.



9.2a Préparation des plaques basses
Bague 150001 à mettre à droite ou à gauche de l'ensemble A de manière à écarter le câble du rail.

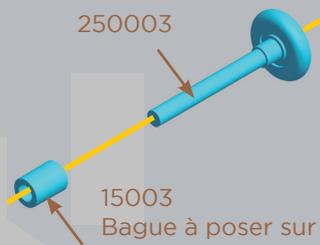


9.2b Fixer la plaque sur le panneau bas



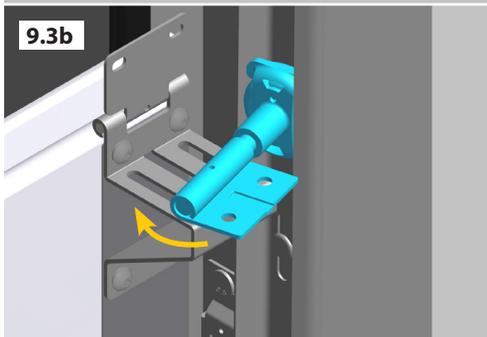
9.3a

250003

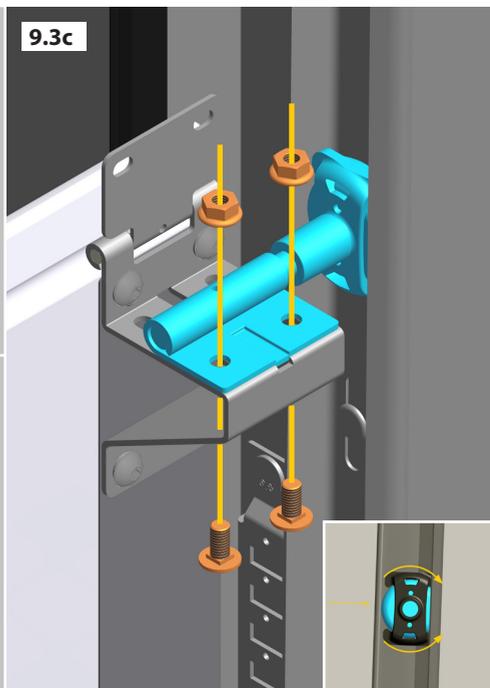


15003
Bague à poser sur
roulettes du 1er et
3ème panneau

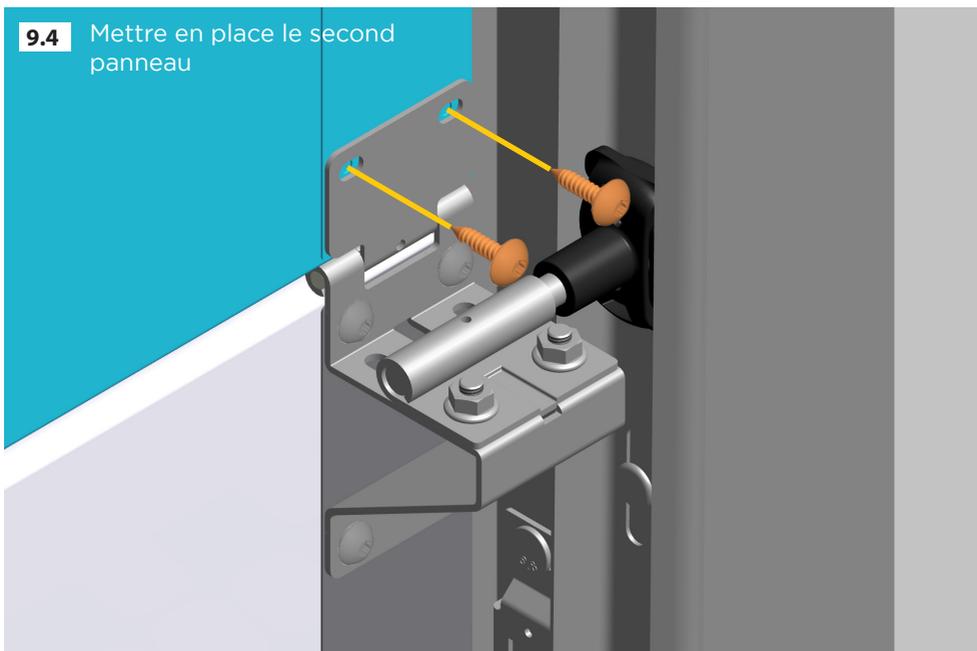
9.3b

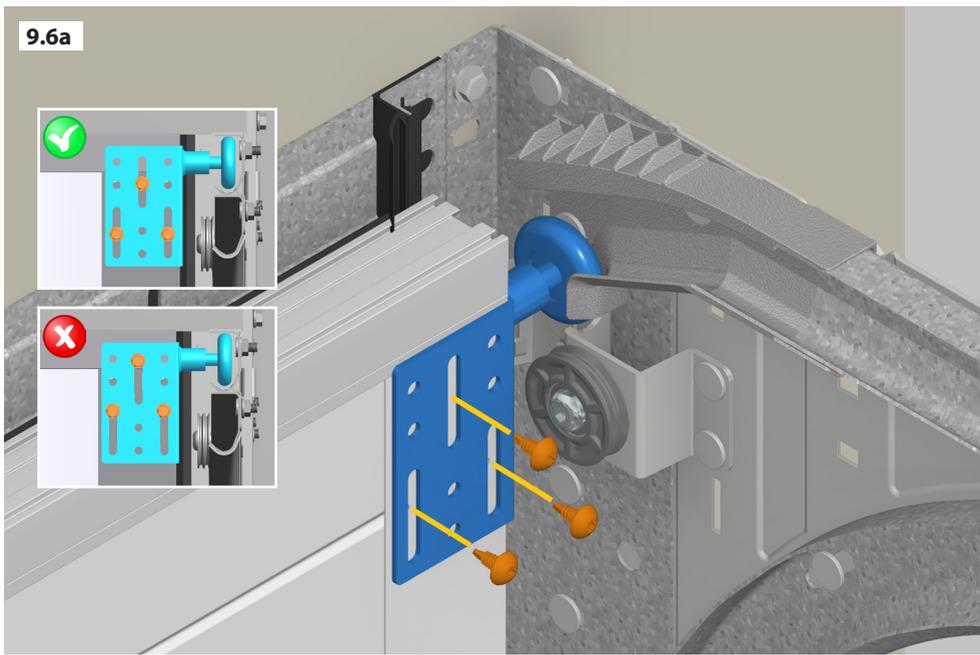
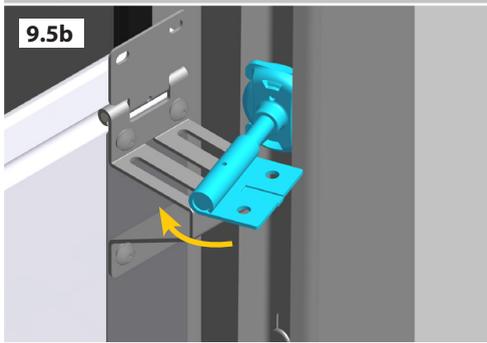
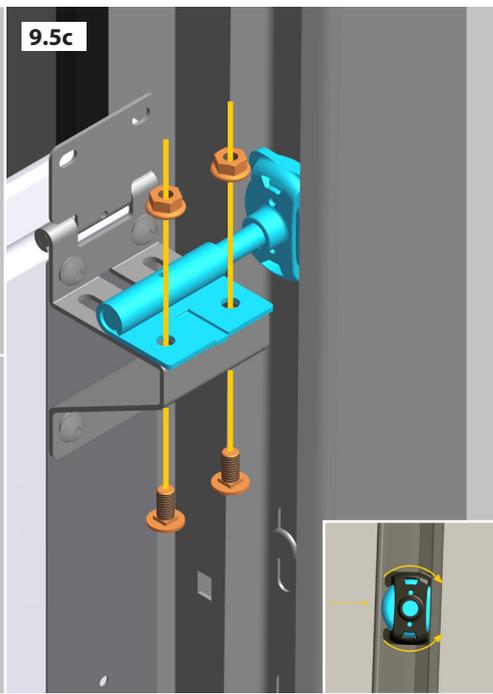
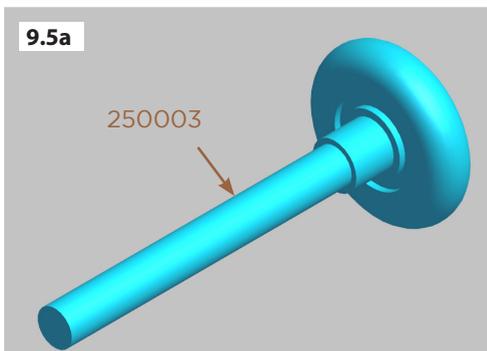


9.3c



9.4 Mettre en place le second
panneau

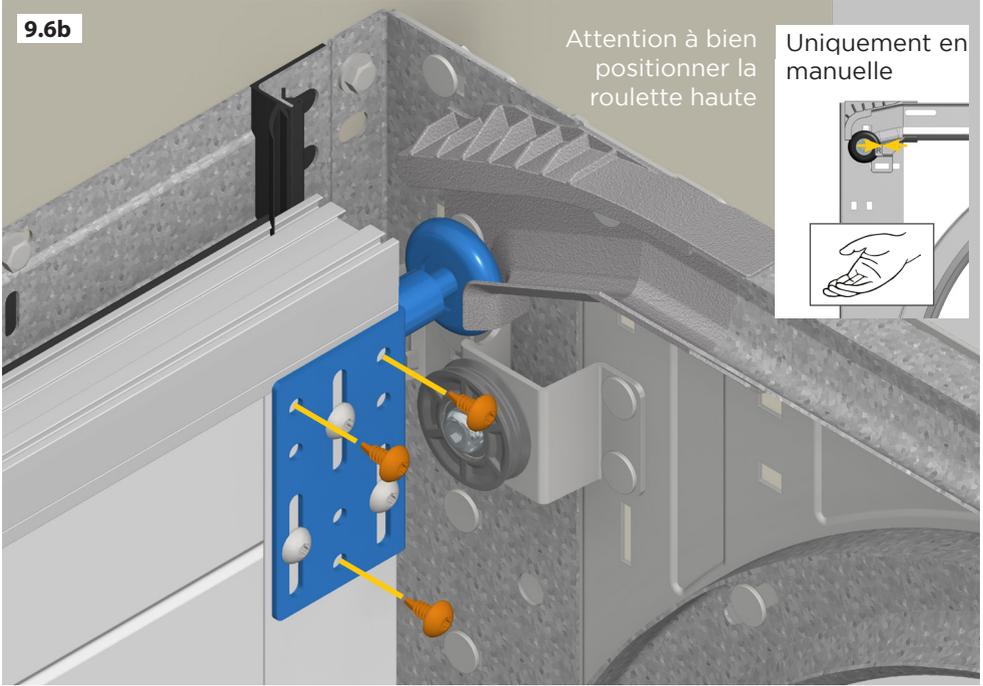




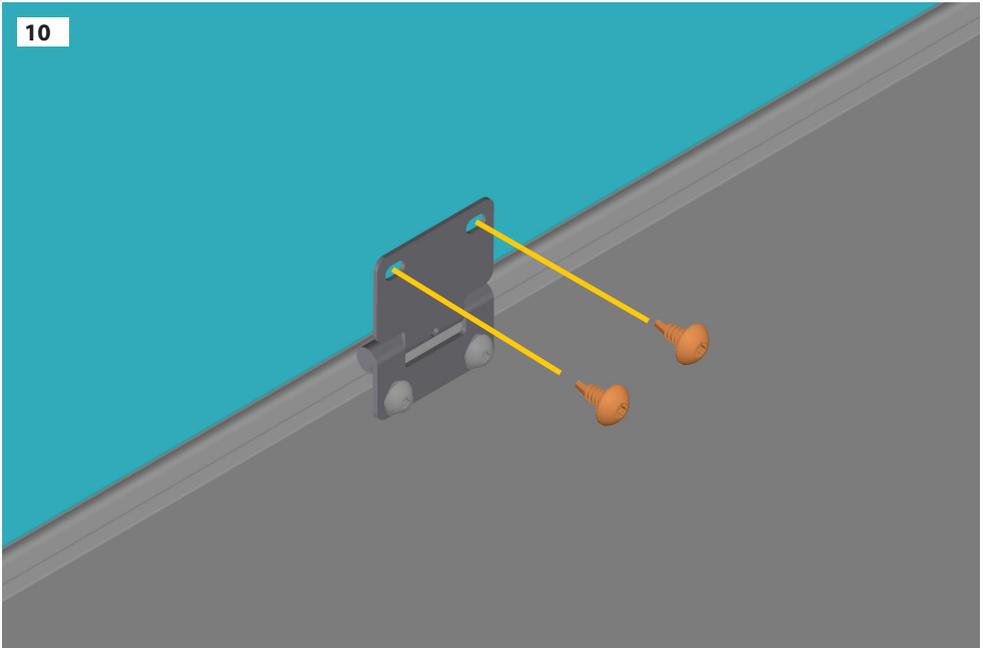
9.6b

Attention à bien positionner la roulette haute

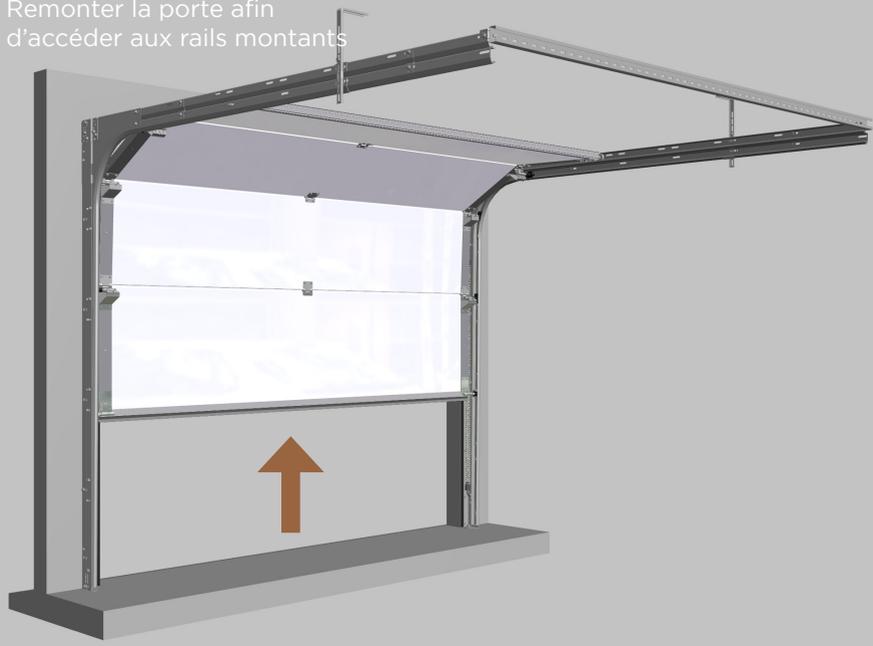
Uniquement en manuelle



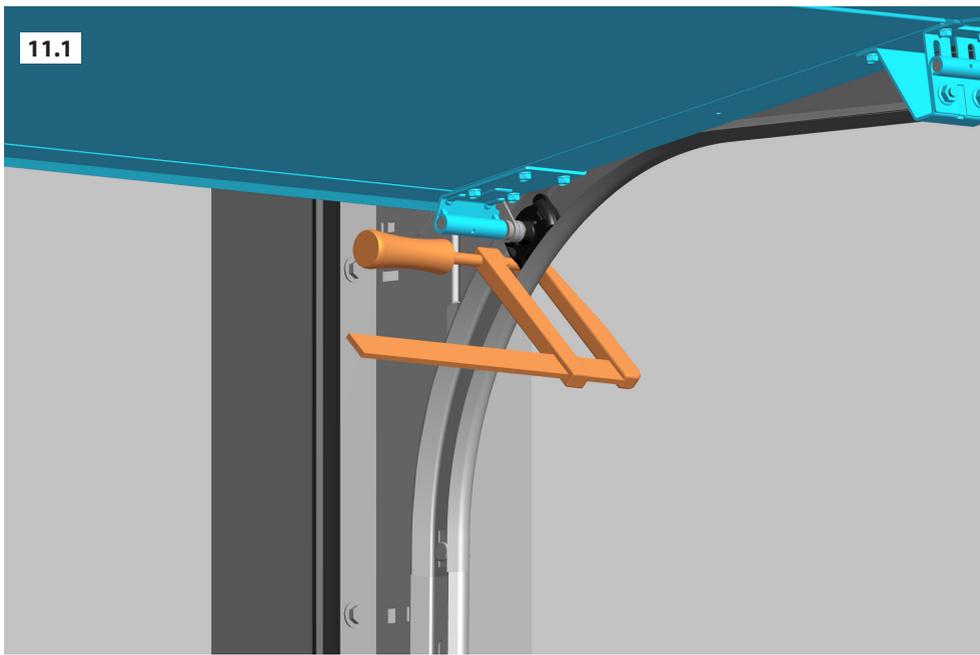
10



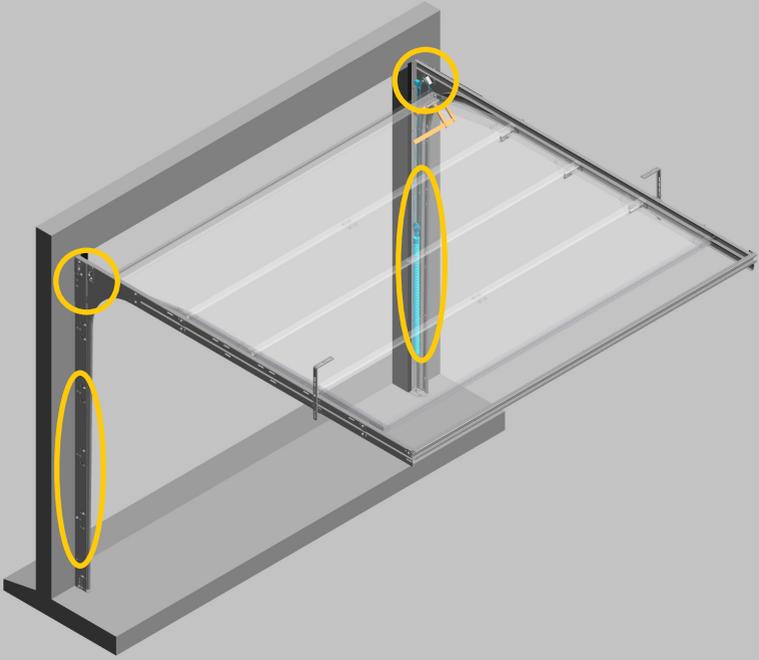
11 Remonter la porte afin d'accéder aux rails montants



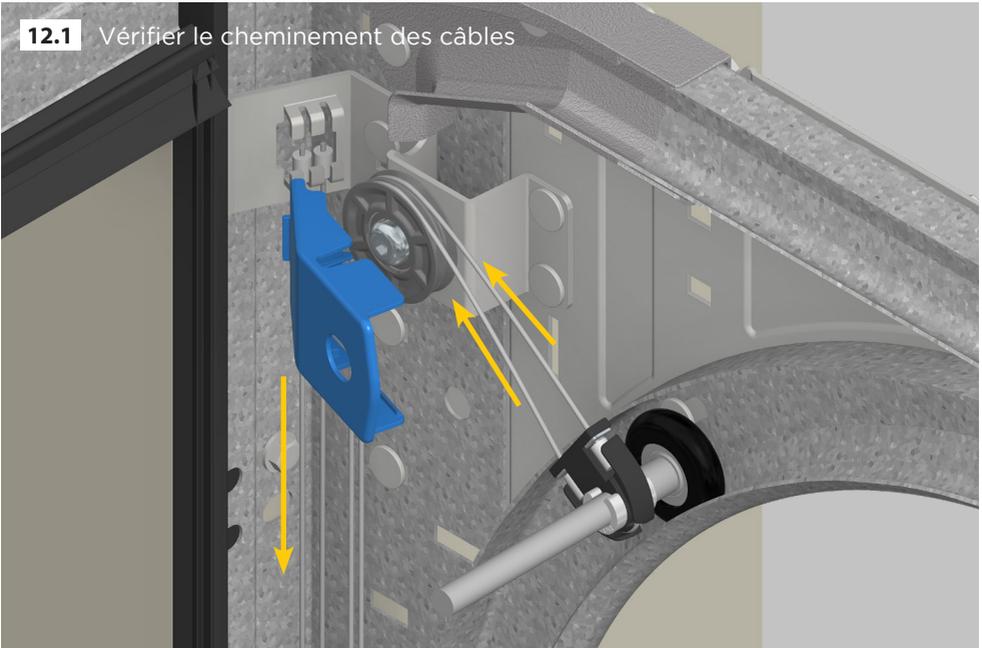
11.1



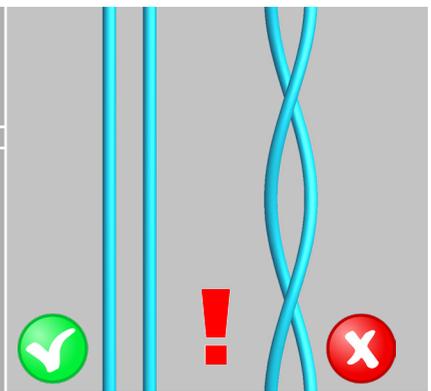
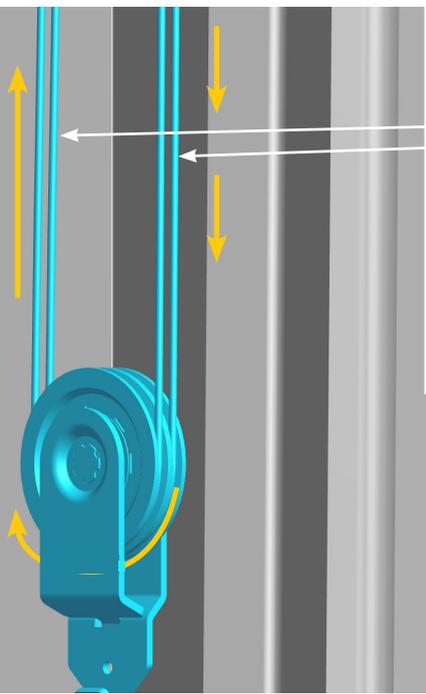
12



12.1 Vérifier le cheminement des câbles

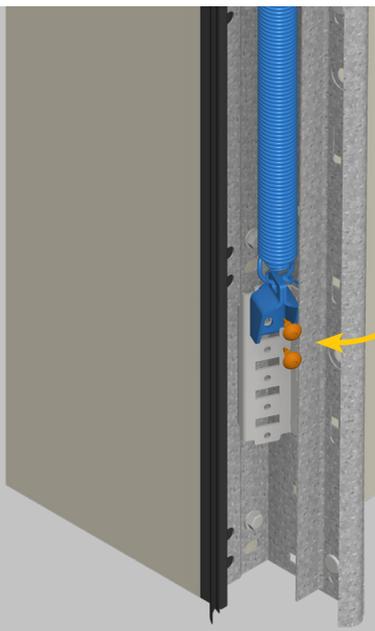


12.2



Attention à ne pas croiser les câbles

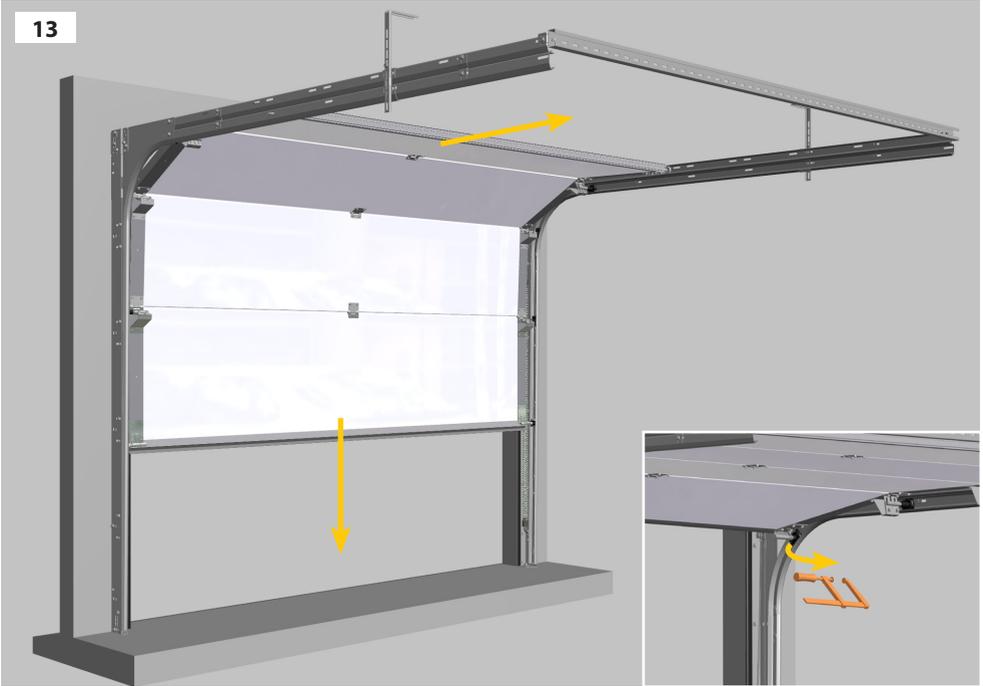
12.3



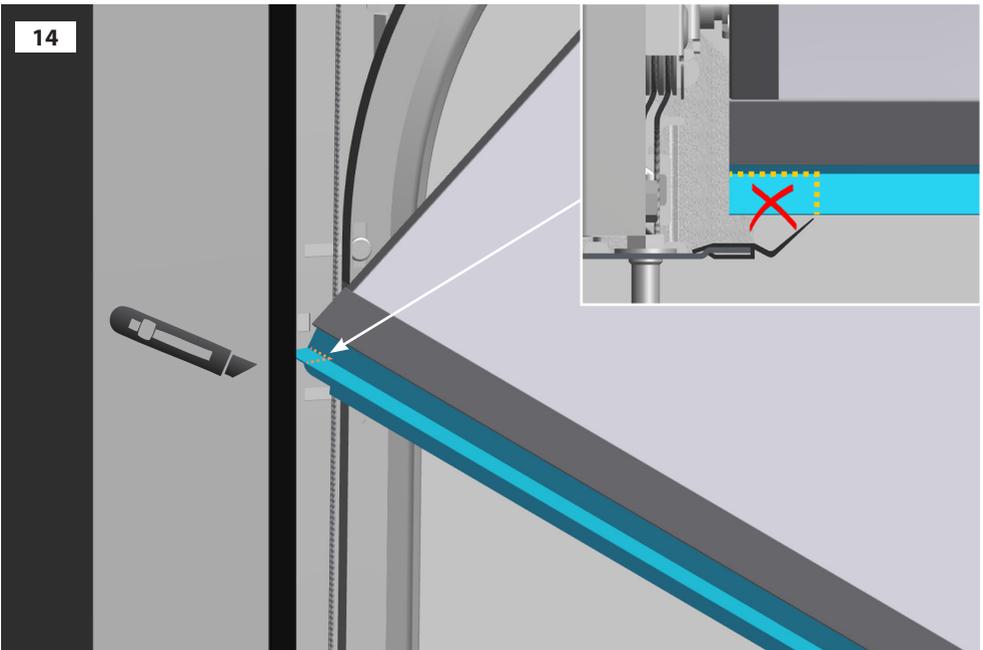
Décrocher le ressort et régler l'équilibrage de la porte

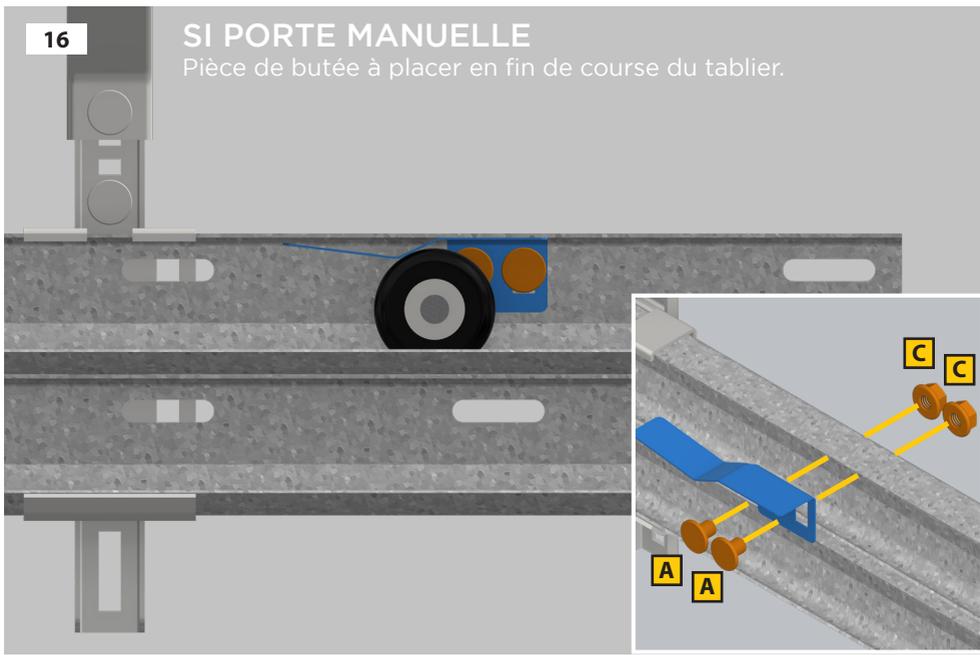
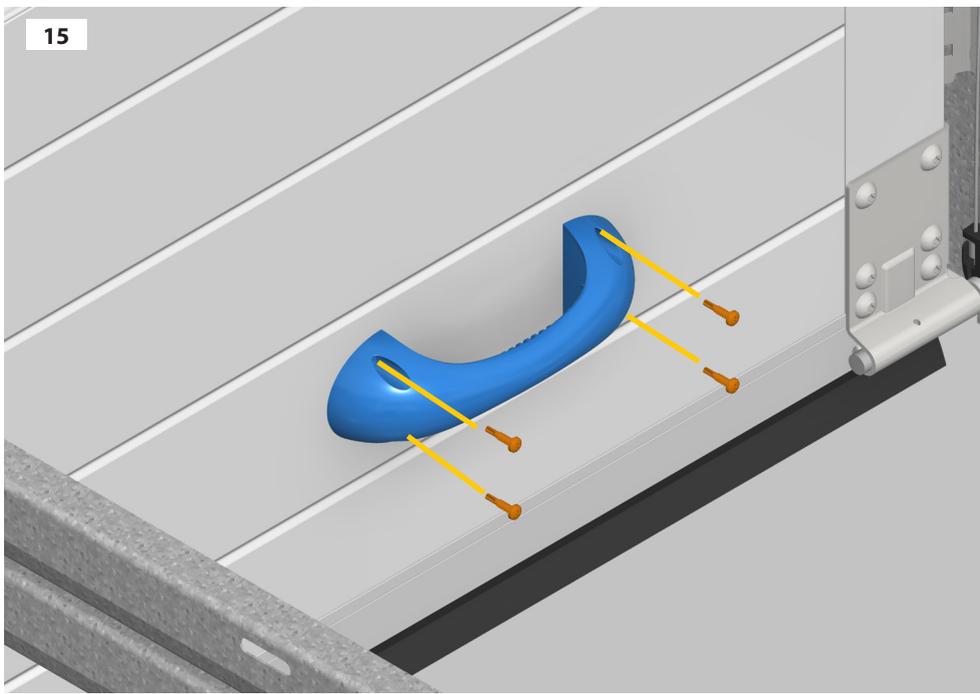
Conseil :
le bon réglage est au cran qui permet à la porte d'être stable en position semi-ouverte

13



14





9. Première utilisation

La première utilisation du système pour porte résidentielle doit être effectuée par l'installateur. Après cela, TOUS les utilisateurs doivent être formés.

Transmission de l'objet

Remettez les documents suivants à l'utilisateur final :

- le présent manuel (assemblage, maintenance et désassemblage)
- le mode d'emploi du moteur (si besoin).

10. Motorisation (en option)

Montez le moteur selon le manuel fourni par le fournisseur.

Remarque :

en cas de panne d'électricité, il devrait être possible de déverrouiller la porte en utilisant l'ouverture d'urgence de la porte au moyen de l'actionneur. C'est le seul cas où la porte doit être actionnée à l'aide d'une poignée.

Si le garage est dépourvu d'une deuxième porte d'entrée, nous vous conseillons d'installer une serrure de déverrouillage extérieure. N'installez pas de cordon de tirage, de verrou coulissant ou de blocage sur une porte motorisée.

Veillez à ce que les rails horizontaux soient suffisamment longs pour l'actionnement électrique, en rapport avec la barre de traction du moteur. Si les rails sont trop courts, veuillez utiliser un kit horizontal plus long.

11. Désassemblage

Le désassemblage doit exclusivement être assuré par une entreprise/un installateur de portes résidentielles qualifié(e).

La porte doit être désassemblée selon un ordre inverse par rapport au montage tel qu'expliqué dans le manuel d'assemblage.

Élimination des déchets

Toutes les pièces du système de porte résidentielle s'éliminent aisément. Veuillez prendre contact avec les autorités locales à ce sujet.

12. Entretien

Conformément aux normes de l'UE, le système pour porte résidentielle doit être entretenu et vérifié régulièrement, à compter de la première utilisation et selon l'intervalle d'entretien précisé par l'installateur.

Les entretiens doivent faire l'objet d'une conformité écrite.

L'entretien doit exclusivement être assuré par une entreprise/un installateur de portes résidentielles qualifié(e).

Directement après l'installation :

1. Lubrifiez la partie mobile des rails (conseil : aérosol PTFE).
2. Lubrifiez les roulements et les arbres porte-galets (conseil : aérosol PTFE).
3. Lubrifiez les axes des charnières intermédiaires et latérales (conseil : aérosol PTFE).
4. Lubrifiez les joints en caoutchouc (conseil : graisse générale pour caoutchouc ou vaseline).

Par :
Installateur
Installateur
Installateur
Installateur

Après 3 mois :

1. Vérifiez le système d'équilibrage / retendez les ressorts (ressorts d'extension)
2. Procédez à une inspection visuelle complète.

Par :
Installateur
Installateur

Tous les 6 mois ou tous les 750 cycles d'utilisation de la porte :

1. Vérifiez le joint latéral, le joint supérieur et le joint inférieur quant à la présence de détériorations, d'usure ou de déchirures.
2. Lubrifiez la partie mobile des rails (conseil : aérosol PTFE)
3. Lubrifiez les roulements et les arbres porte-galets (conseil : aérosol PTFE)
4. Lubrifiez les axes des charnières intermédiaires et latérales (conseil : aérosol PTFE)
5. Lubrifiez les joints en caoutchouc (conseil : graisse spéciale pour caoutchouc ou vaseline)
6. Selon les préconisations de l'ADAL, l'aluminium doit être régulièrement entretenu. En fonction de l'environnement, il est capital d'entretenir régulièrement les installations selon les recommandations suivantes :

**PRODUITS INTERDITS**

- **Acides** : acétique, chlordrique, nitrique, sulfurique
- **Bases** : lessive de soude, eau de Javel, ammoniac
- **Oxydants** : eau oxygénée
- **Solvants organiques** :
 - Acétone et dérivés (dissolvants)
 - Alcools (ménager, à brûler, médical), isopropanol
 - essence et autres distillats du pétrole : White Spirit, gasoil, essence
 - Nettoyants mastic et dégraissants (acétate de méthéthyle)
 - Produits anti-graffiti : solvants tels que dérivés du propylène glycol, ou de l'essence de térébenthine et leurs mélanges
 - Nettoyants d'atelier pour aluminium ou le PVC : tensio-actifs et alcool
- **Poudre et crème à récurer** : Polish pour rénovation automobile ou pour rénovation thermolaquage

**PRODUITS RECOMMANDÉS**

Nettoyants domestiques ou industriels à PH neutre
Produits à vitres ou produits vaisselle à PH neutre

Rénovation

Dans le cas d'un très fort encrassement dû à un manque d'entretien, il est fortement recommandé de pratiquer une opération de rénovation.

Attention : Le nettoyage des parties non lavées naturellement par les eaux de pluie doit s'effectuer plus fréquemment que celui des surfaces exposées.

Par :
Utilisateur
Utilisateur
Utilisateur
Utilisateur
Utilisateur
Utilisateur



Zone à forte fréquentation et sollicitation

(entrée d'immeuble, devanture de magasin, etc.)

Nettoyage fréquent
(tous les 3 à 6 mois)



Zone urbaine, industrielle ou marine
Nettoyage semestriel



Zone rurale ou urbaine peu dense
Nettoyage annuel

7. Enduisez les panneaux de cire (conseil : cire pour voiture)
8. Enlevez la crasse de la porte et des zones avoisinantes

Tous les 12 mois ou tous les 1500 cycles d'utilisation de la porte

1. Vérifiez les câbles ainsi que les connexions d'extrémité et les crochets inférieurs quant à la présence d'usure ou de détériorations
2. Vérifiez l'équilibre de la porte et réglez-le si nécessaire / vérifiez le fonctionnement mural
3. Vérifiez les charnières quant à la présence d'usure ou de détériorations
4. Vérifiez les poulies quant à la présence d'usure ou de détériorations
5. Vérifiez les cylindres quant à la présence d'usure ou de détériorations
6. Vérifiez ou testez les fixations des ressorts de tension
7. Vérifiez les forces de fermeture du bord de fermeture principale
8. Vérifiez la suspension au départ du rail horizontal vers le plafond
9. Vérifiez les joints latéraux quant à la présence d'usure ou de détériorations
10. Vérifiez le joint inférieur quant à la présence d'usure ou de détériorations
11. Vérifiez le joint du panneau supérieur quant à la présence d'usure ou de détériorations
12. Vérifiez les panneaux quant à la présence d'usure ou de détériorations.

13. Remplacement de pièces

L'entretien doit exclusivement être assuré par une entreprise/un installateur de portes résidentielles qualifié(e).

Après la rupture d'un seul ressort :

remplacez tous les ressorts en même temps conformément au manuel d'installation

Après la rupture d'un câble :

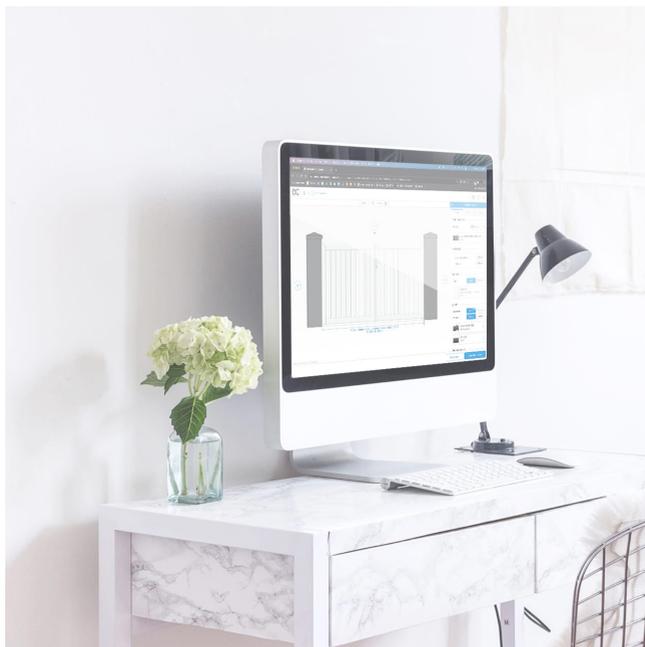
remplacez tous les ensembles de câbles en même temps conformément au manuel d'installation.

Utilisateur
Utilisateur

Par :
Installateur

Installateur

Installateur
Installateur
Installateur
Installateur
Installateur
Installateur
Installateur



Retrouvez toutes nos notices sur
notre site internet

dc-designconception.fr

0 892 681 310 Assistance technique
0.40€/min

sav@dcprod.fr