



# Notice de pose

Porte sectionnelle industrielle

Linteau haut

*Document réservé aux installateurs*

**Identification du document**

Code article : CON02005

Version : VI.1

Date de publication : 20/03/2025

---

# Table des matières

---

Table des matières .....3

Avertissement .....4

Préparation de la pose .....5

Montage des rails.....6

Montage de l’axe ressort .....16

Pose du tablier .....19

Option portillon..... 27

Pose des câbles .....31

Câble sans manchon ..... 32

Câble avec manchon ..... 33

Tension des ressorts .....34

Réglage de la porte .....36

Montage du moteur.....39

Option de porte manuelle .....40

Option treuil à chaîne .....41

Branchement de la sécurité portillon .....42

---

## Avertissement

---

Avant la mise en œuvre, veuillez lire les instructions de sécurité ci-jointes. Le non-respect de ces instructions annule la responsabilité ISEA et la garantie du produit.

La société ISEA ne peut être tenue responsable des changements de normes et standards intervenus après la publication de cette notice.

**Ce manuel est destiné à des installateurs professionnels.**

Toutes les opérations d'installations, de mise en service, les travaux de réglage, d'entretien et de service après-vente devront exclusivement être effectués par du personnel qualifié et formé. Une personne qualifiée et formée, est une personne de formation appropriée et qualifiée de par ses connaissances et son expérience pratique, et ayant les instructions nécessaires pour effectuer l'installation correctement et en toute sécurité.

Les informations données dans ce manuel sont destinées à l'usage unique des professionnels et ne doivent pas être intégrées à la documentation destinée à être transmise au propriétaire.

**Il vous appartient de choisir le type de fixation adaptée au gros œuvre et de dimensionner celle-ci en fonction du support.**

L'exécution des travaux en hauteur doit s'effectuer en priorité à partir d'un plan de travail conçu, construit et équipé de manière à garantir la santé et la sécurité des travailleurs, et dans des conditions de travail ergonomiques.

Le personnel doit être habilité à travailler sur des installations électriques, et à l'utilisation de nacelle. Il devra en outre être formé au travail en hauteur.

Le personnel doit baliser la zone de travail.

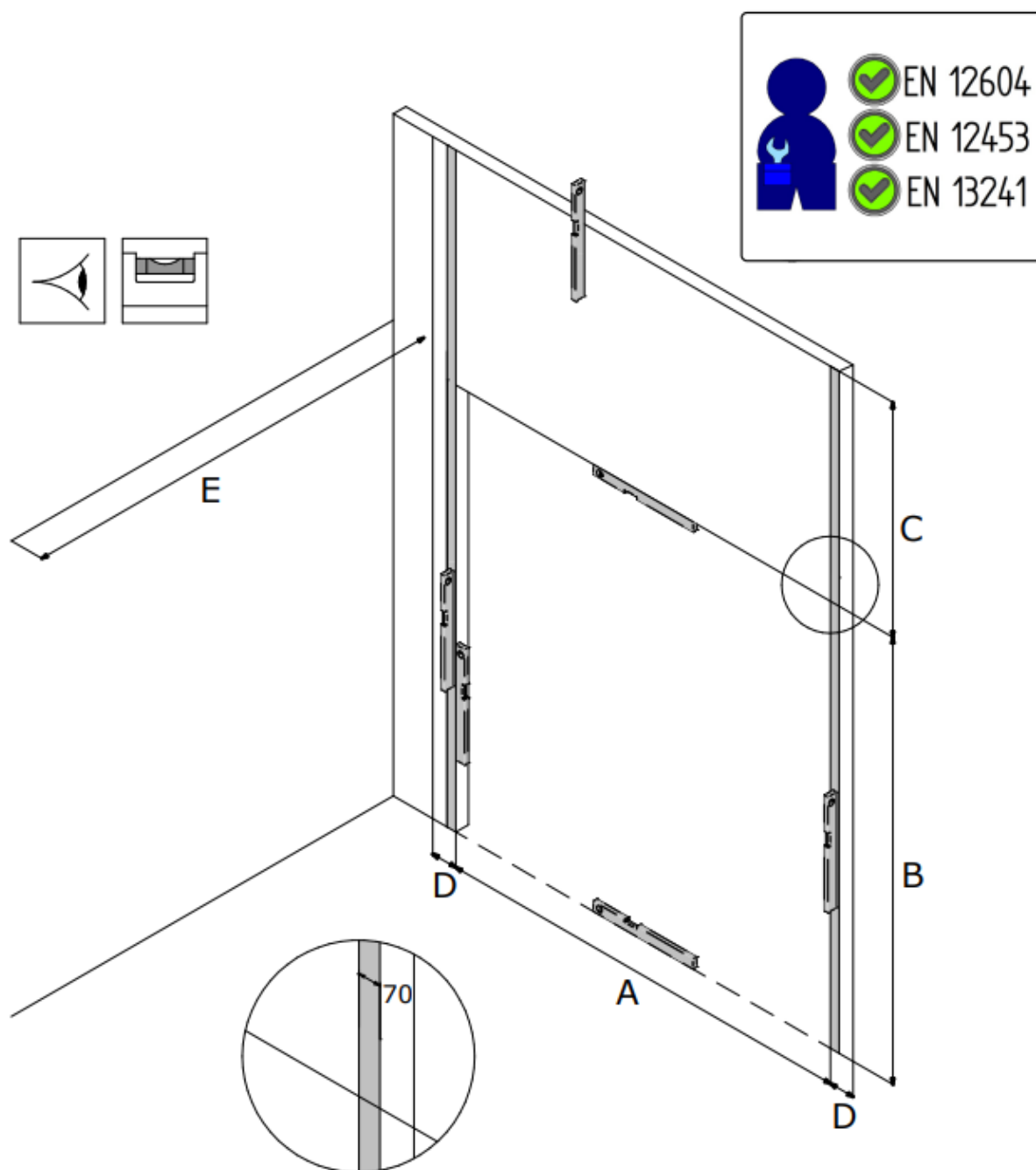
Et doit respecter le code du travail.

Les exigences des Normes NF EN 13241-1 + A2 Novembre 2016, NF EN 12604 et NF EN 12453 doivent être satisfaites.

Le câblage doit être conforme à la NF C 15100.

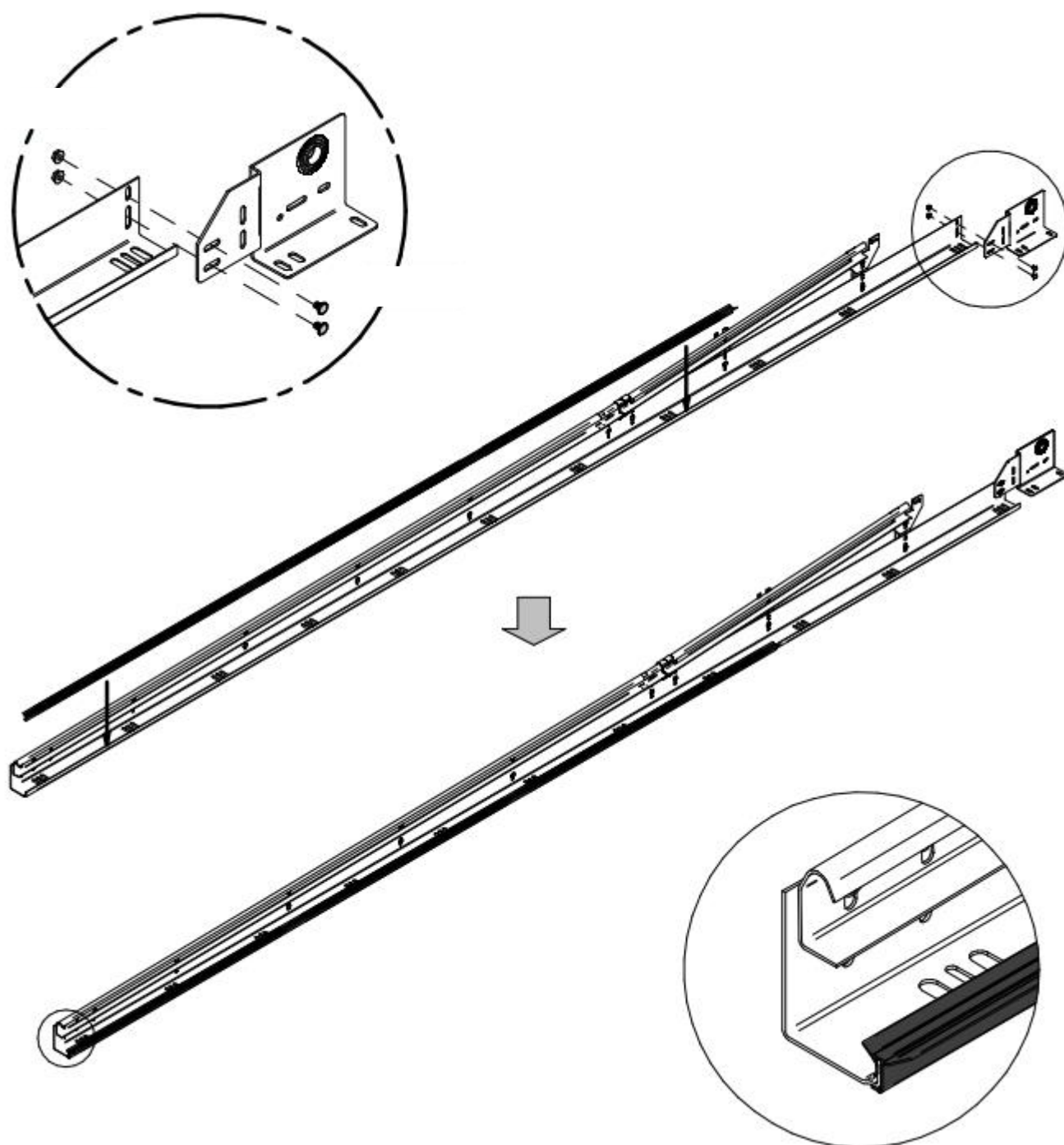
*Avant de déballer votre produit,  
Comparez les dimensions de votre baie  
à celles du bon de livraison*

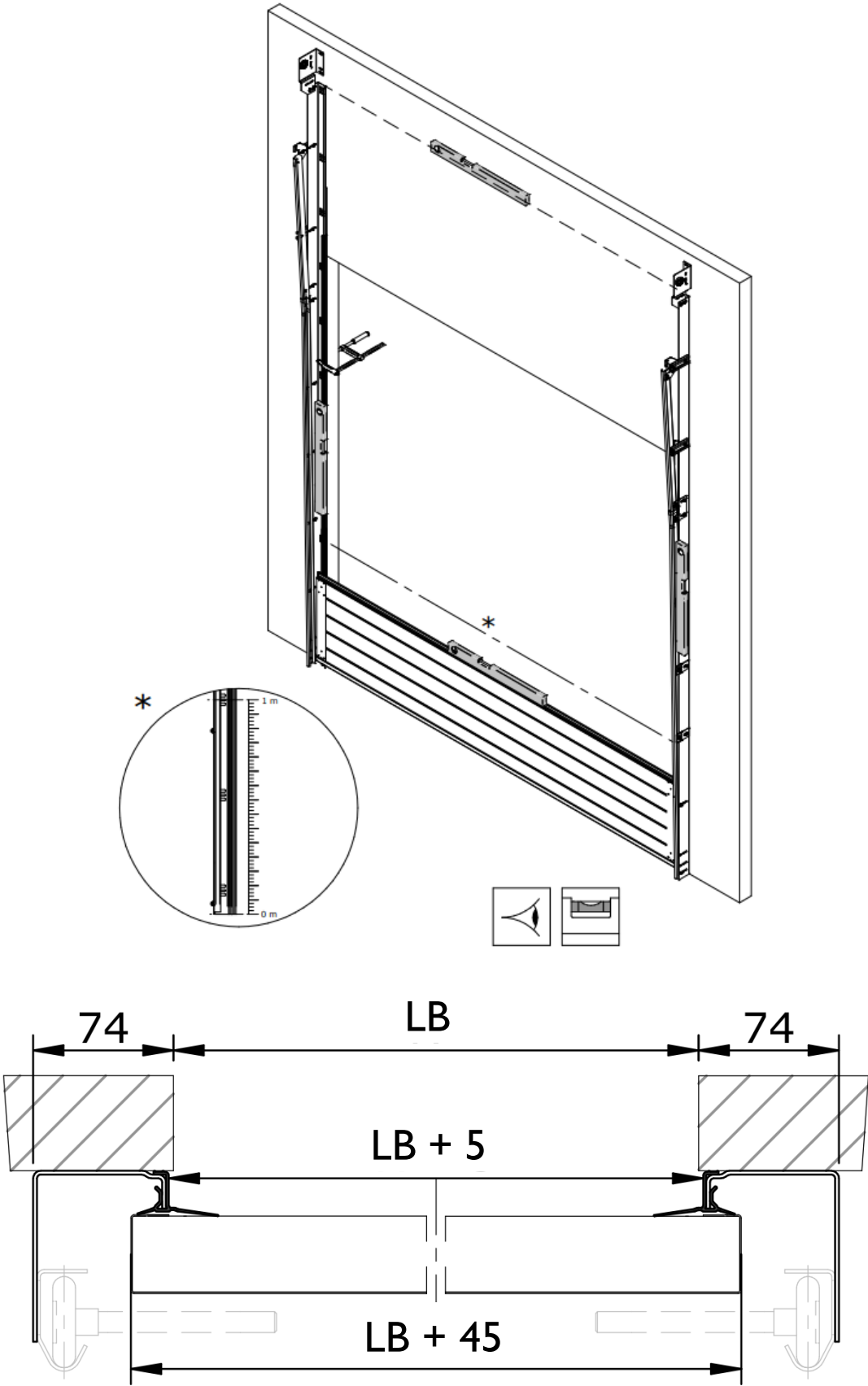
## Préparation de la pose

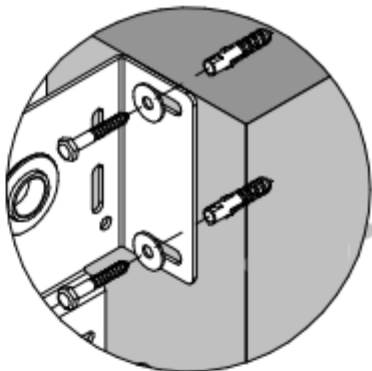
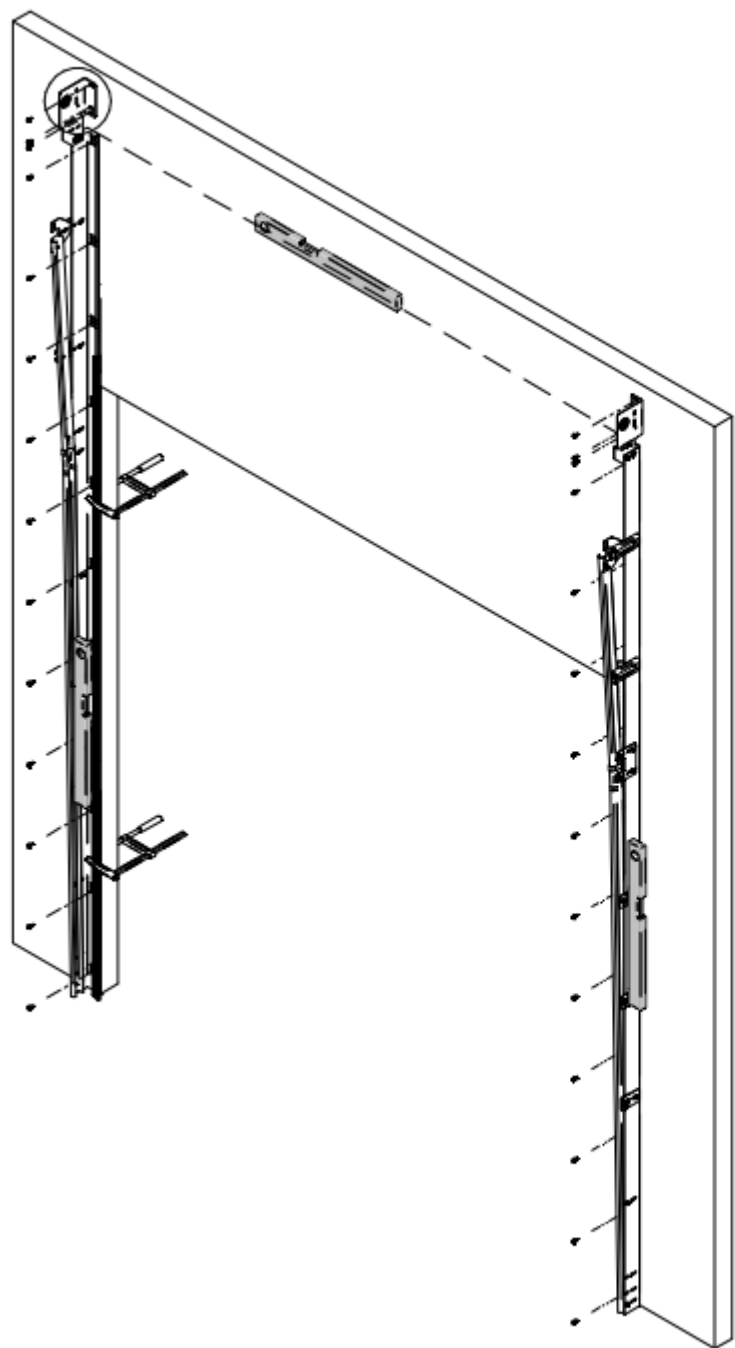


	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>
	<b>LB</b>	<b>HB</b>	<b>RL</b>	<b>EC</b>	<b>R</b>
<b>FR</b>	Largeur de baie	Hauteur de baie	Linteau disponible	Ecoinçons requis	Recul
<b>EN</b>	Day Light Width	Day Light Height	Free Head Room	Free Side Room	Free Mounting Depth

## Montage des rails



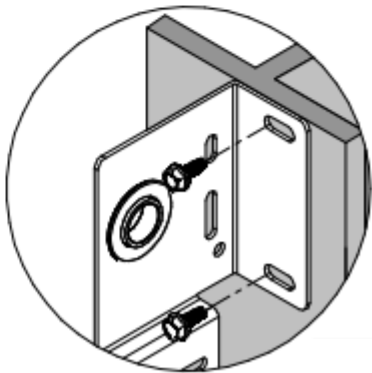




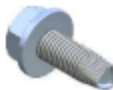
Ø10



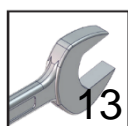
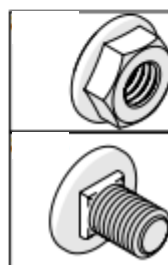
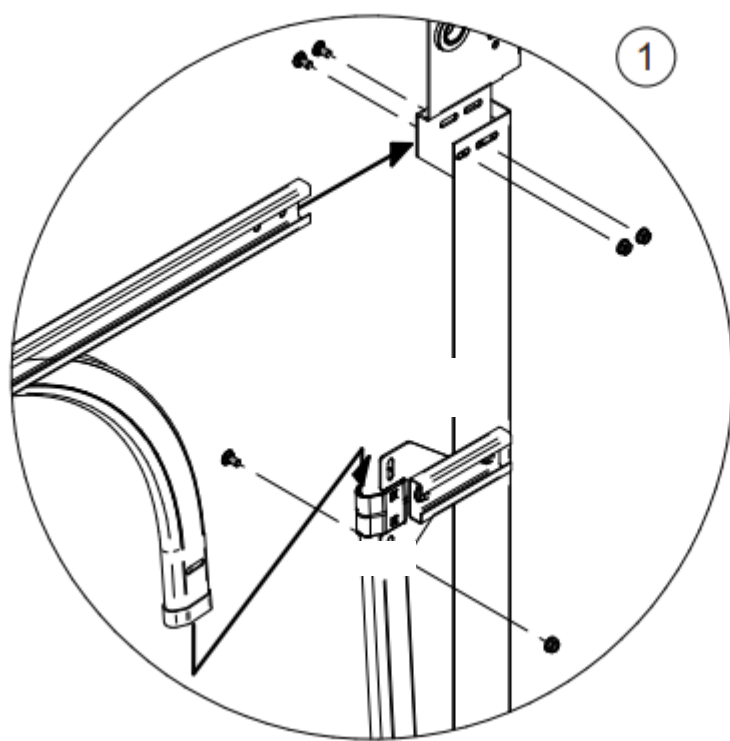
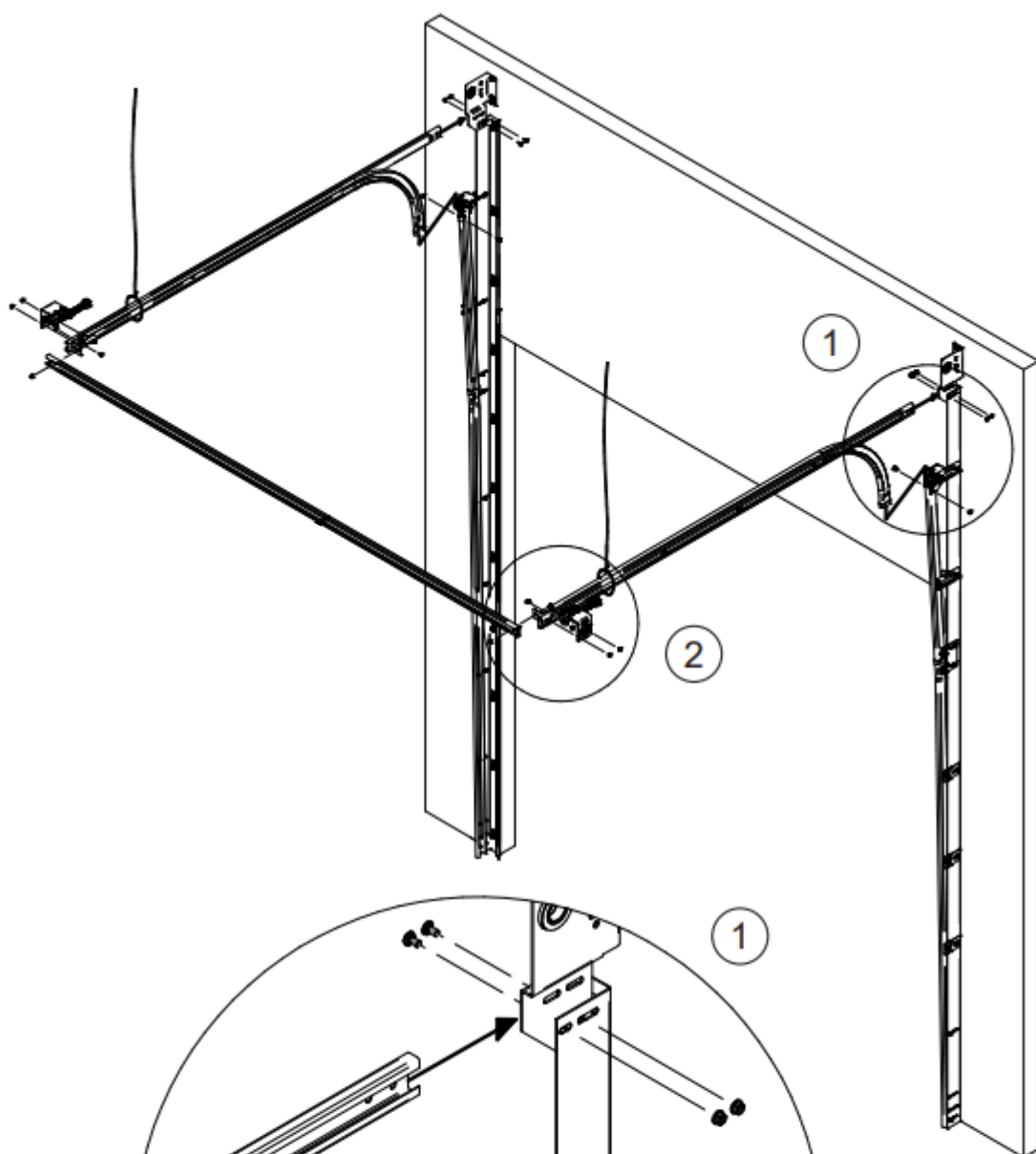
Ø6

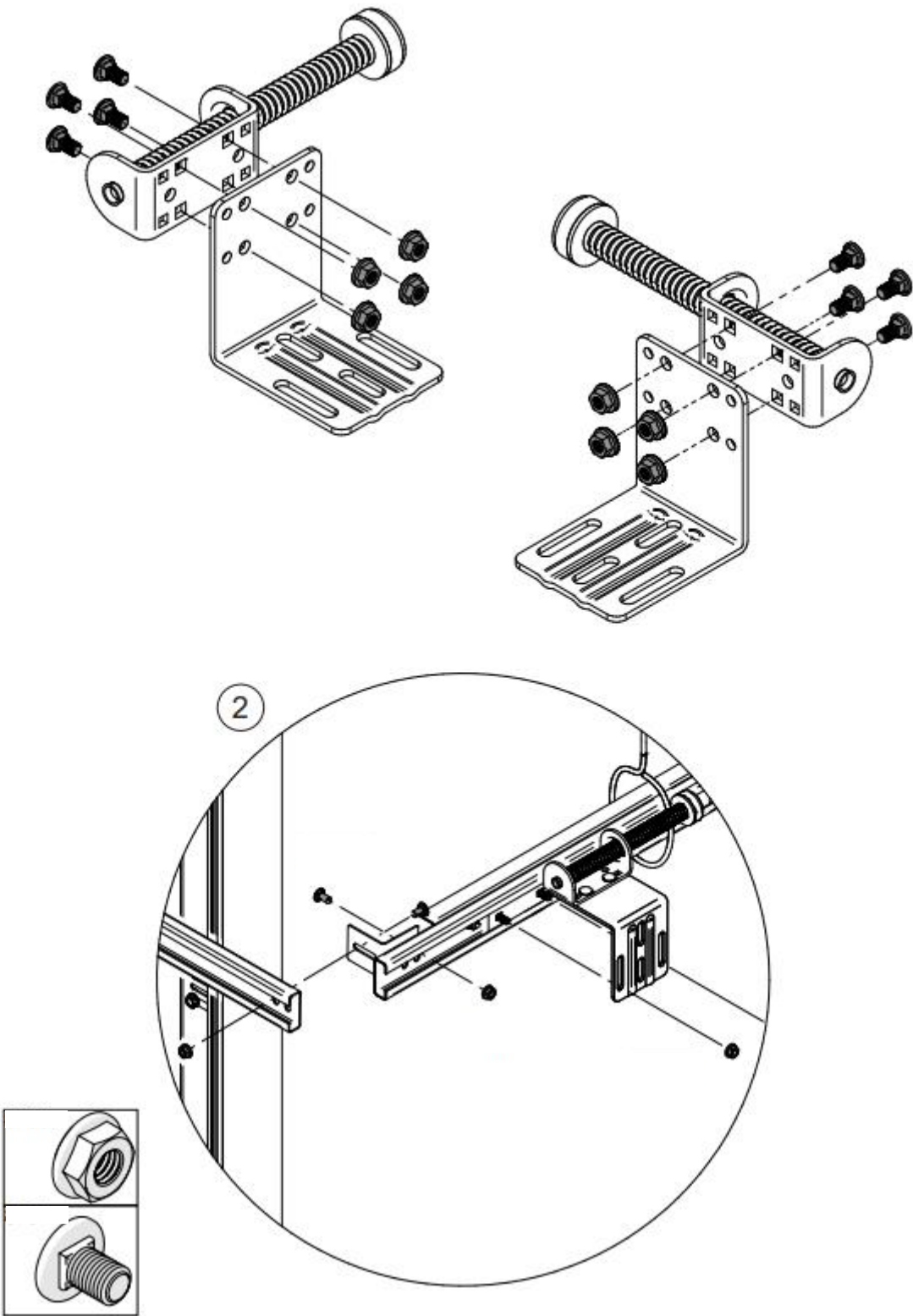


Ø8

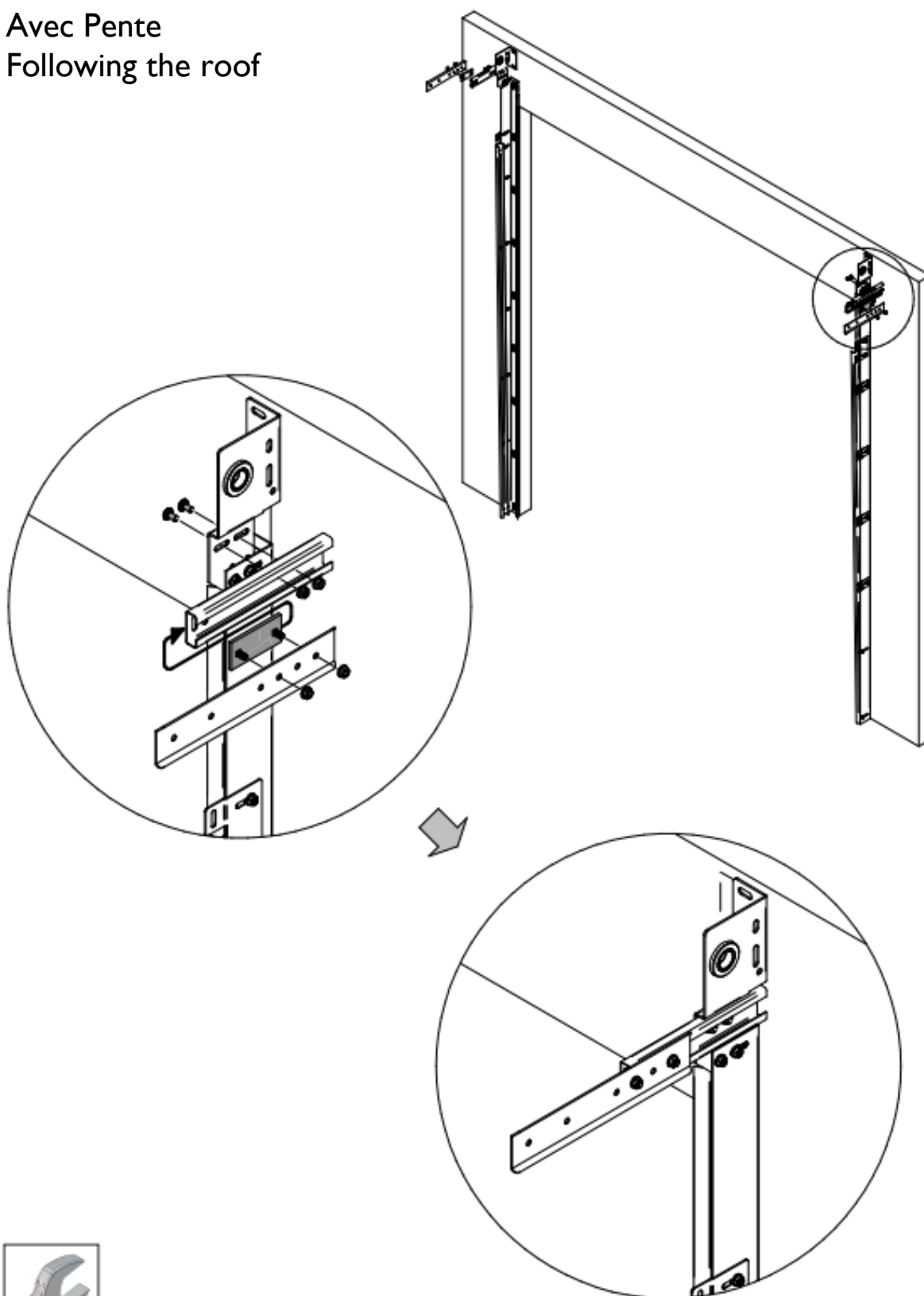




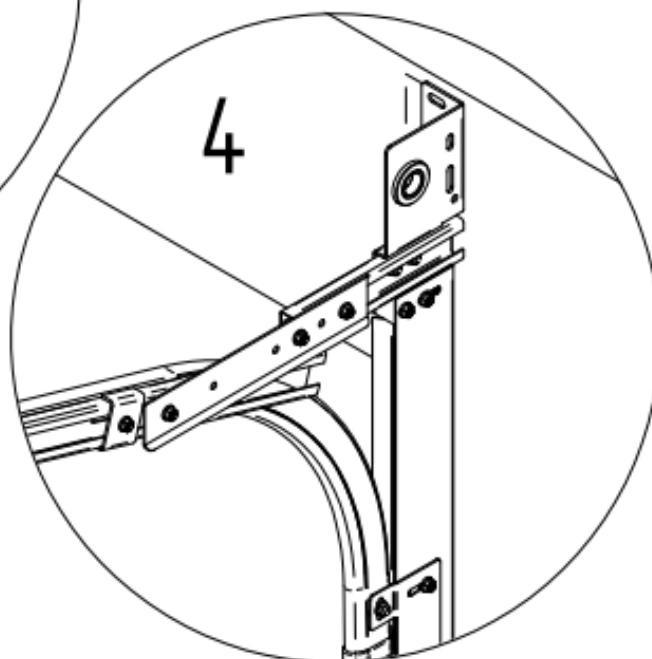
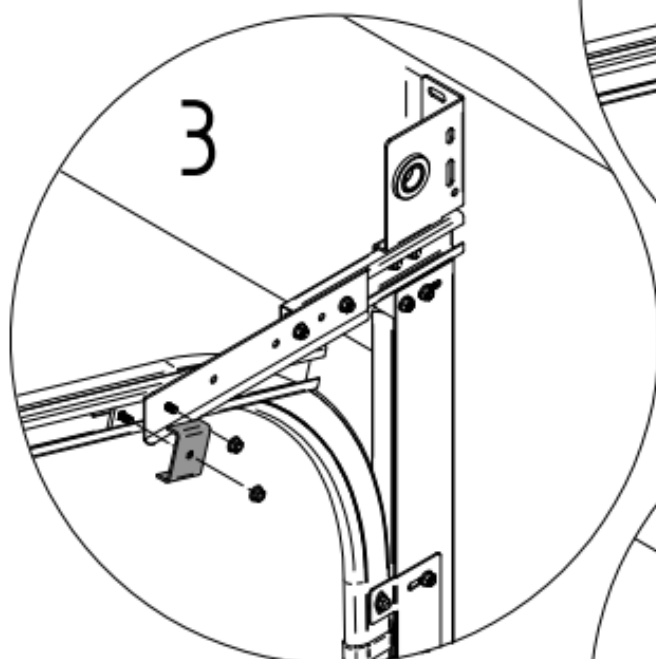
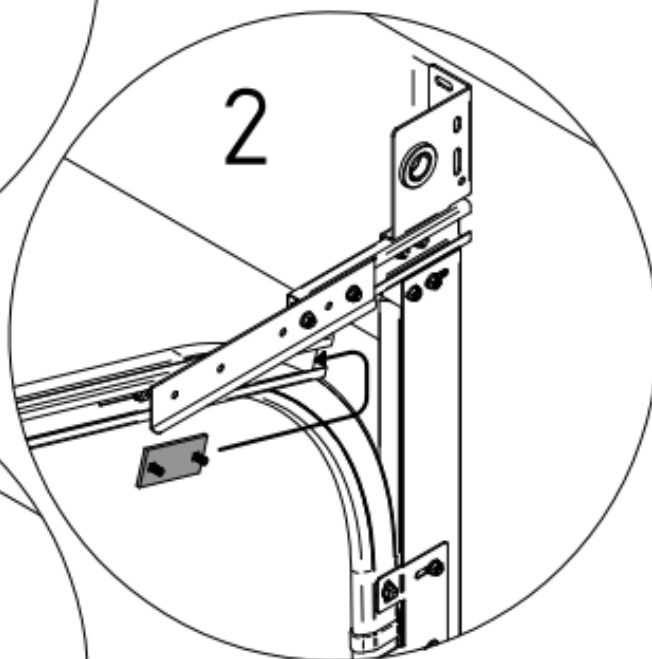
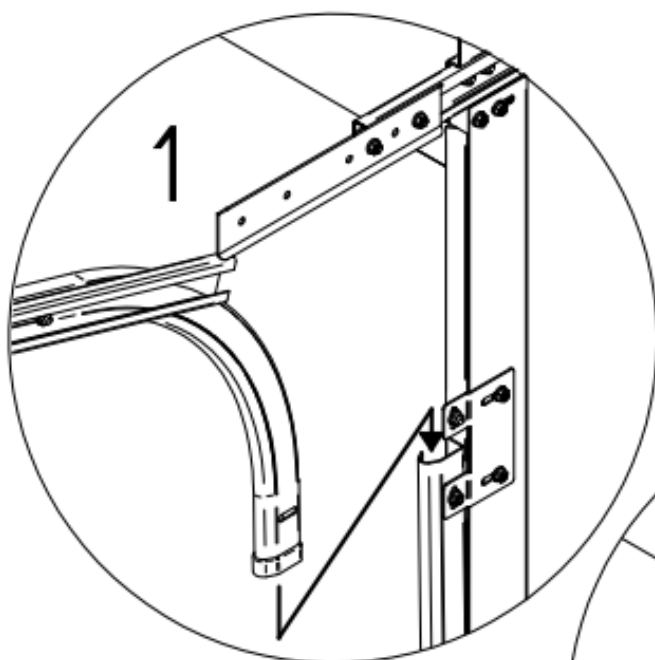


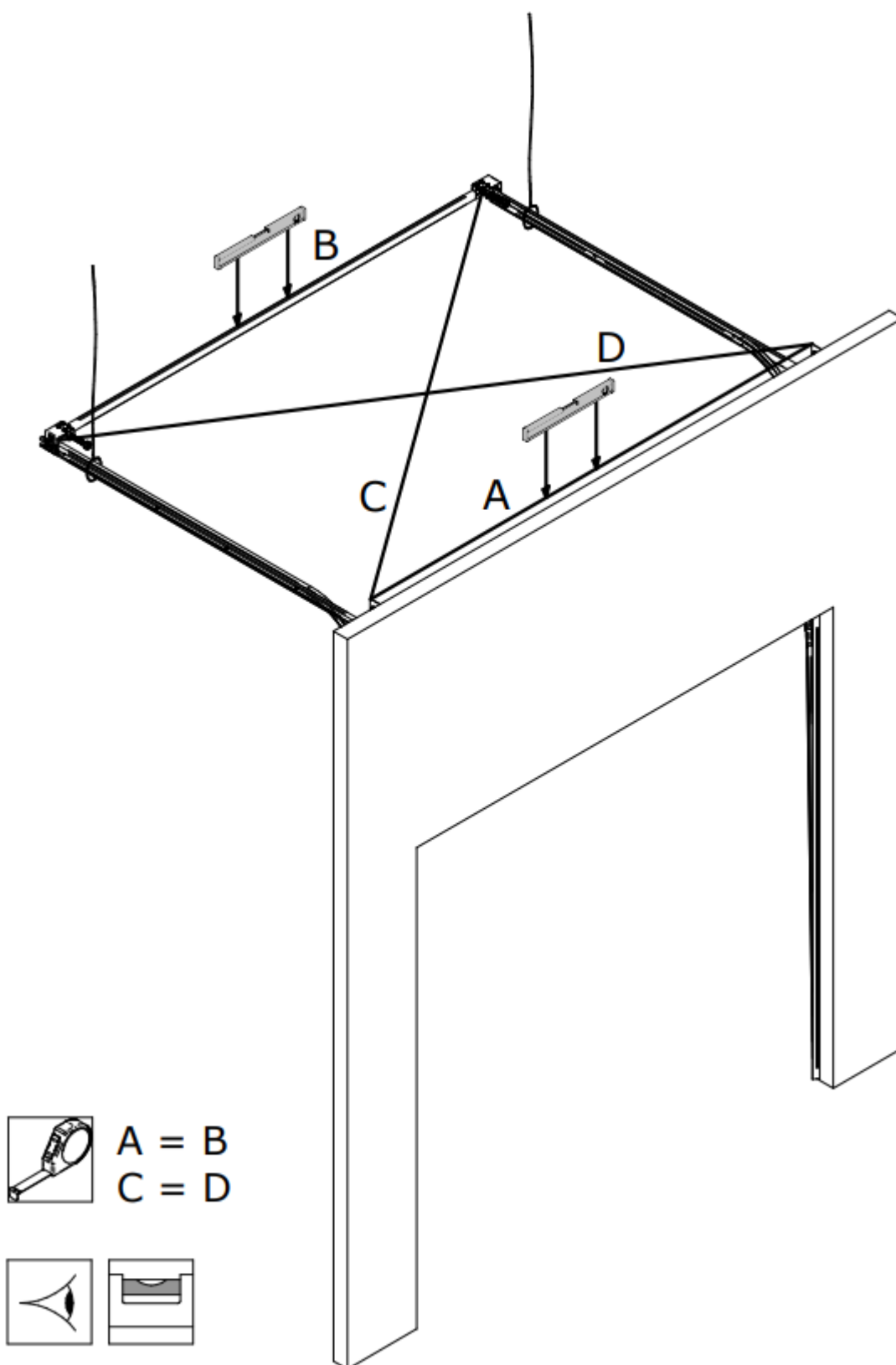


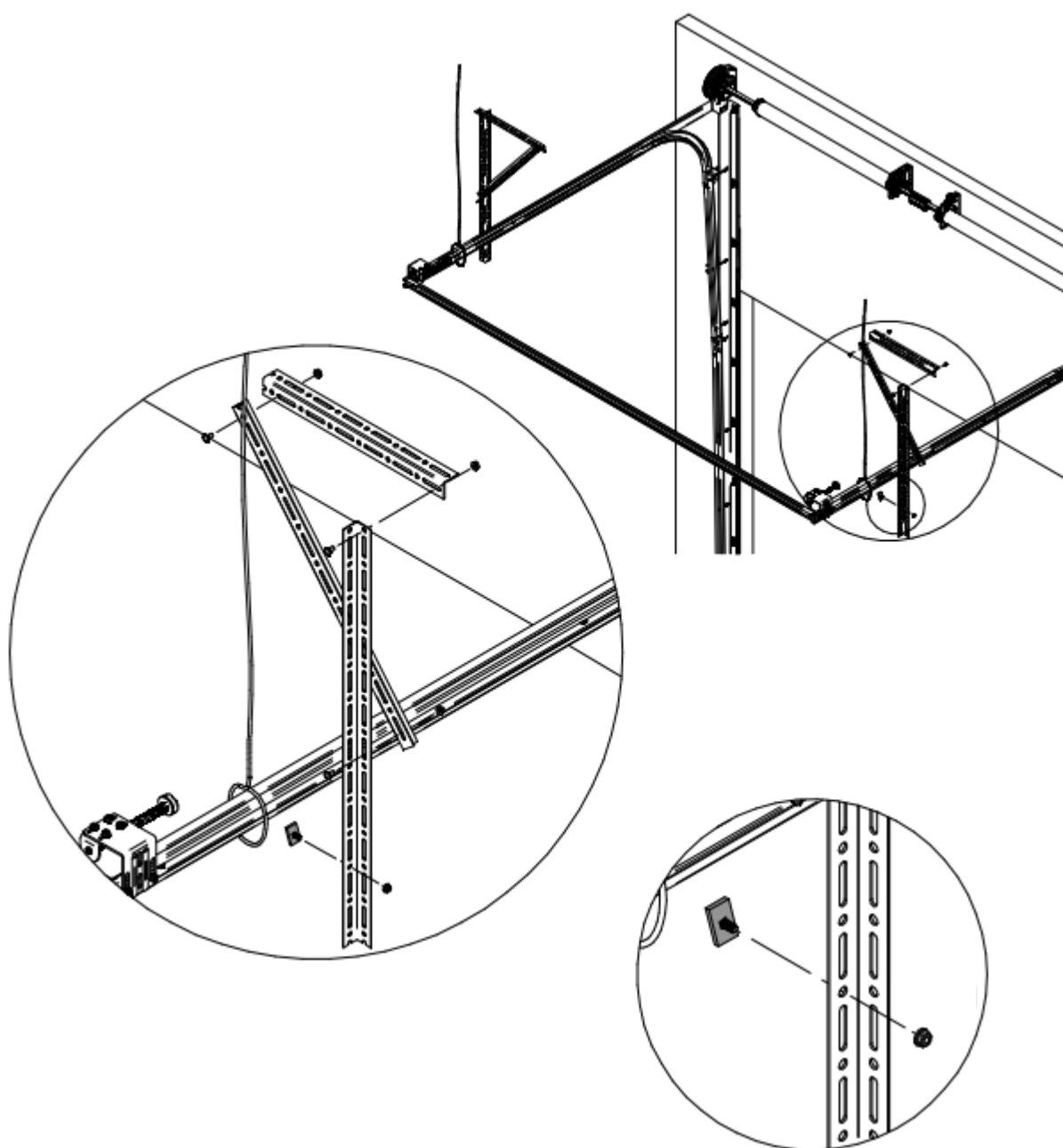
Avec Pente  
Following the roof

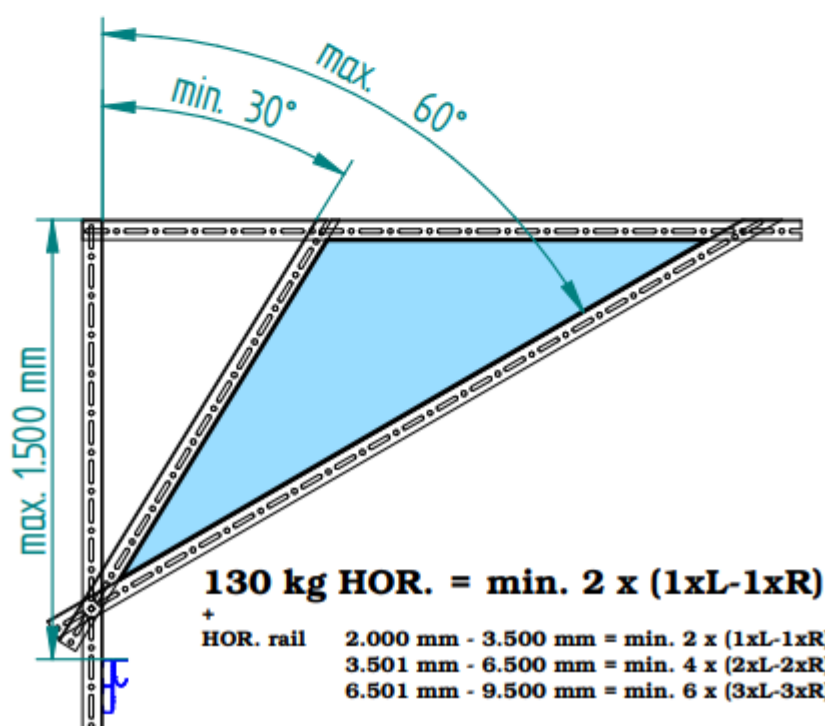
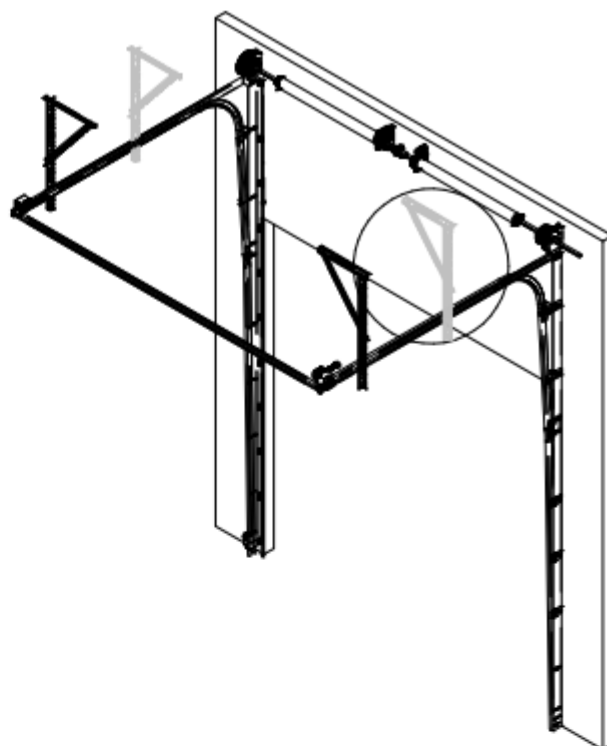
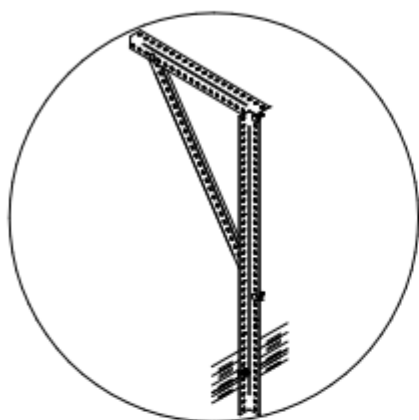


Avec Pente  
Following the roof

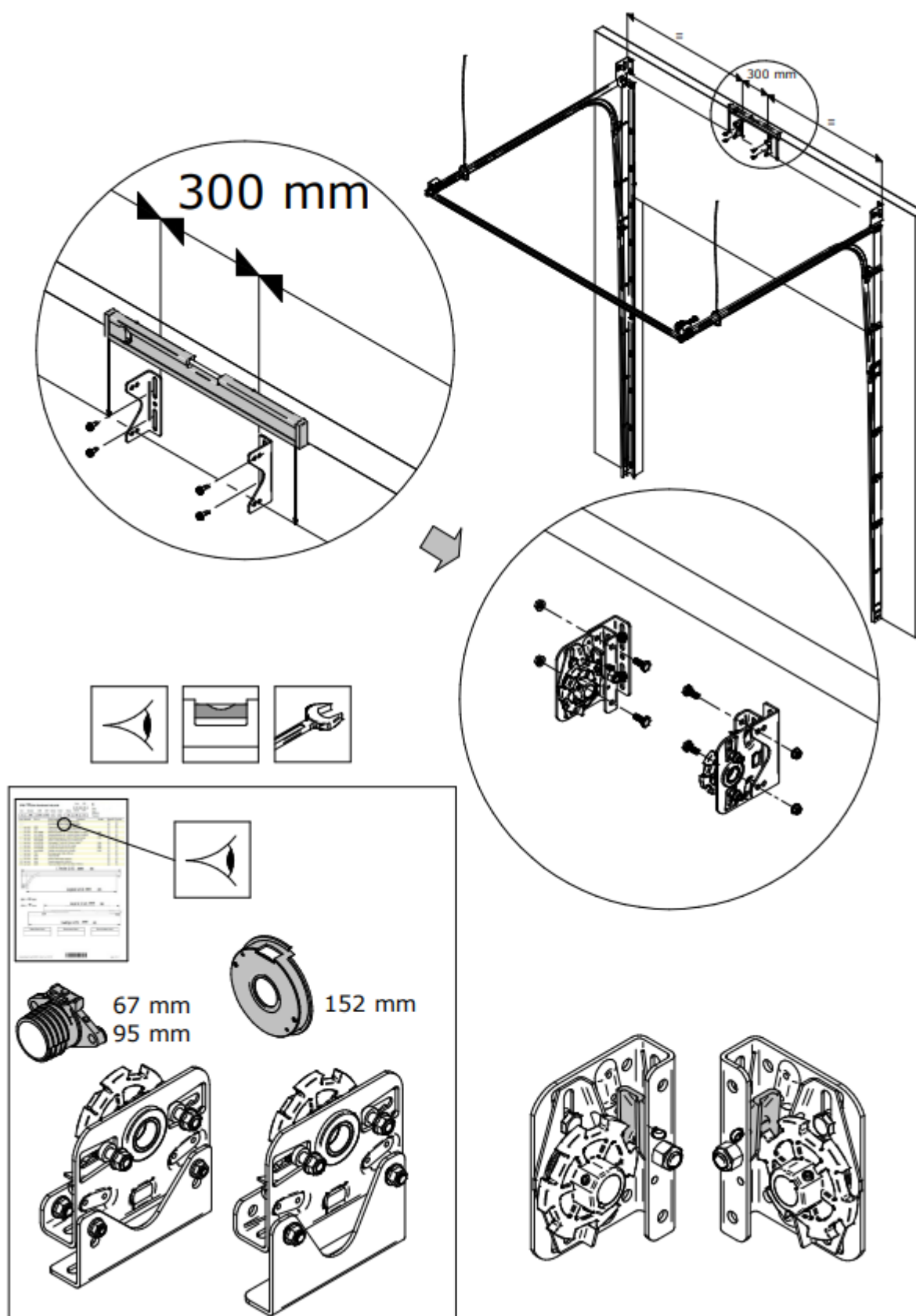




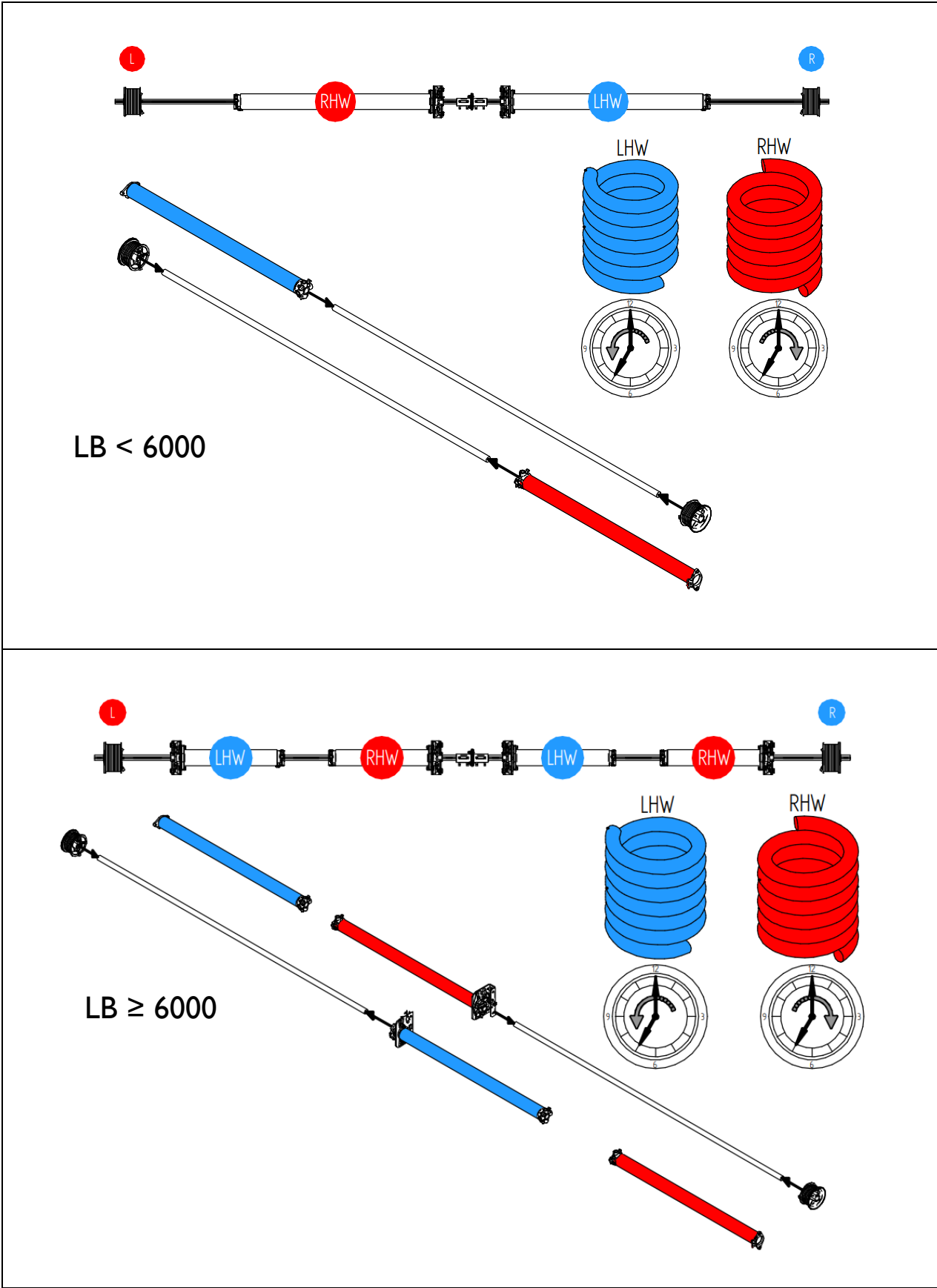


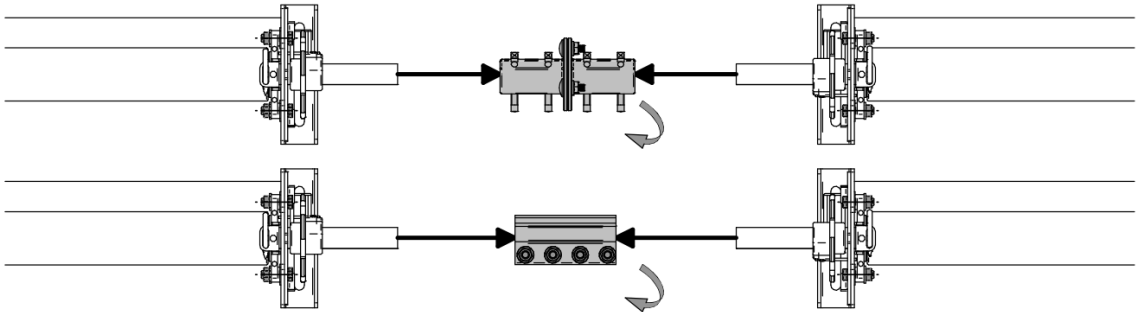
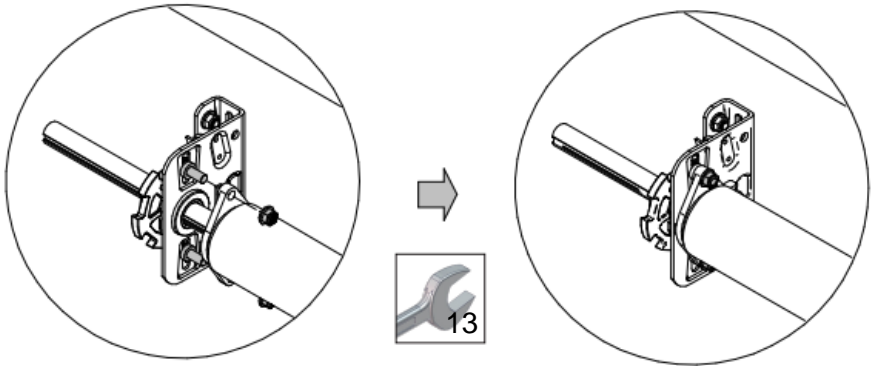
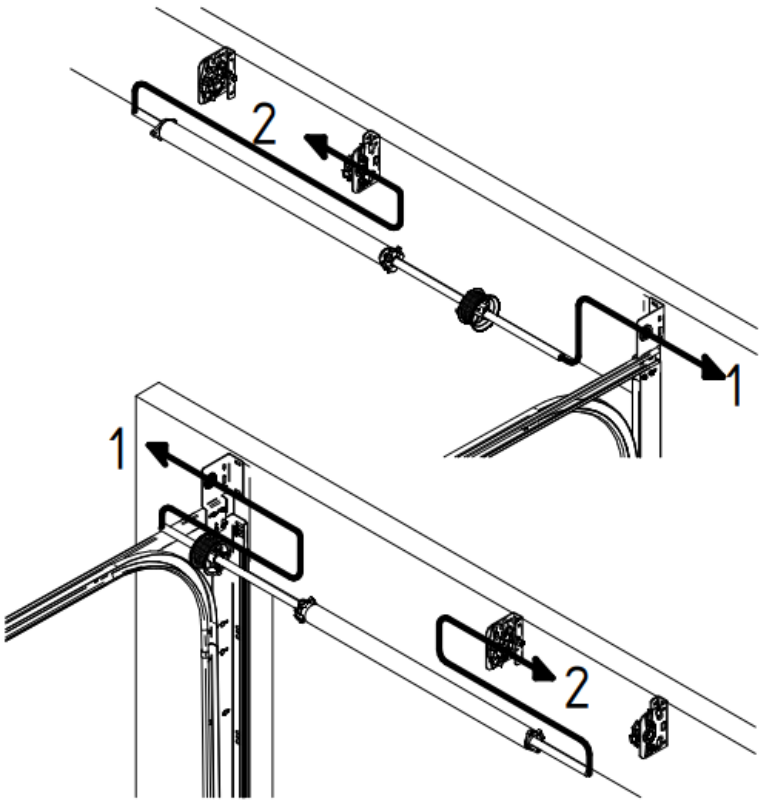


## Montage de l'axe ressort

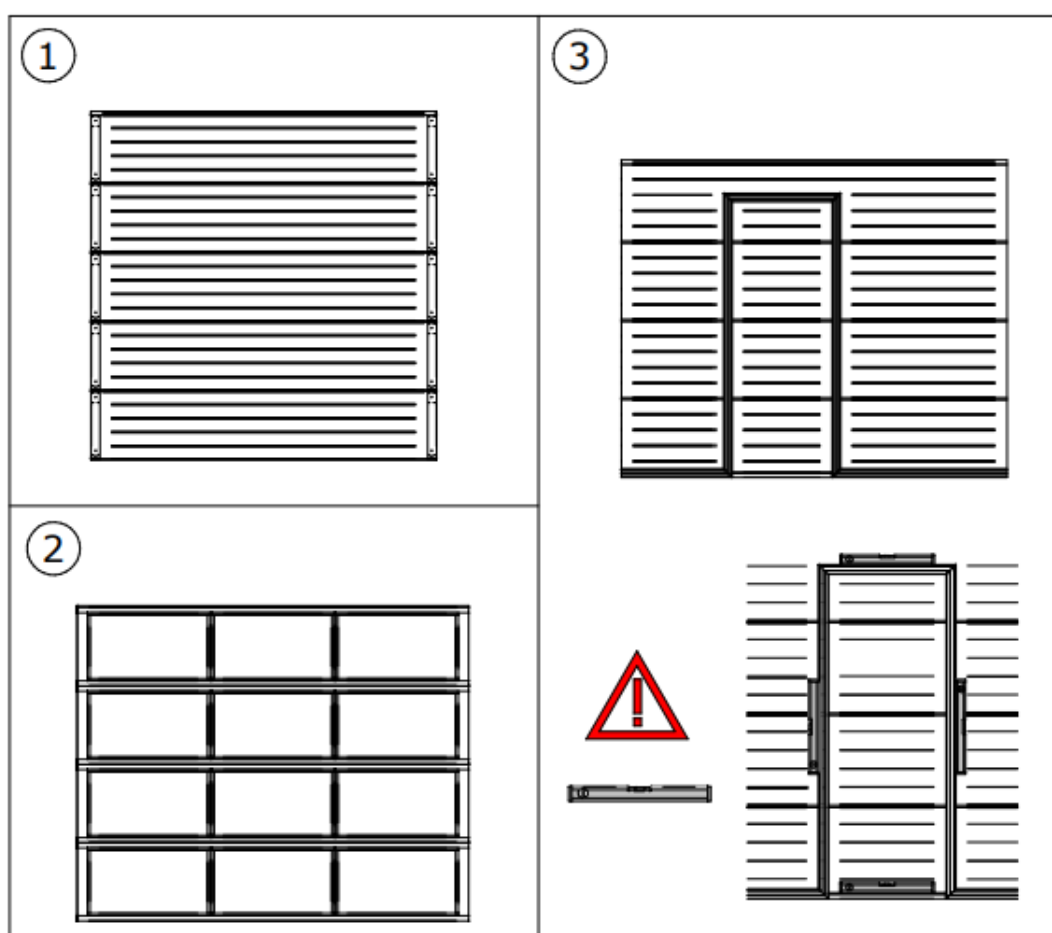
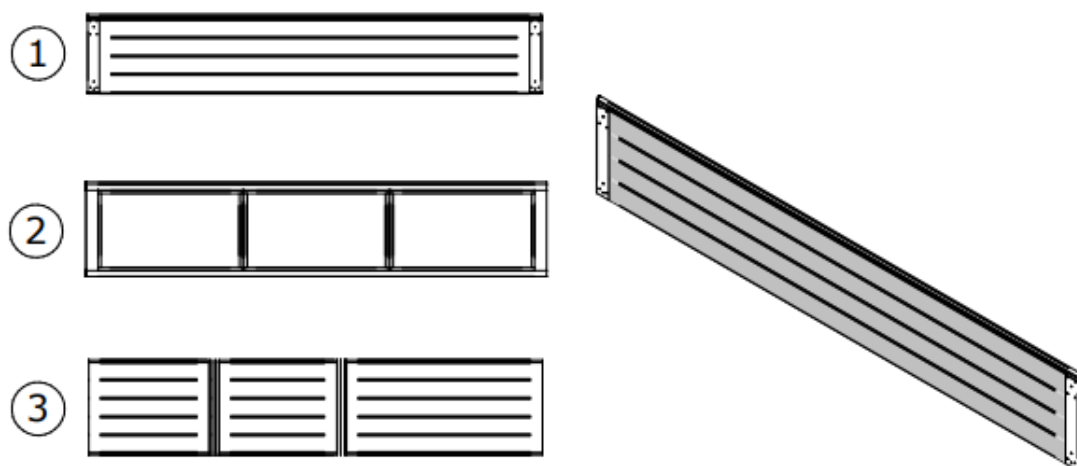


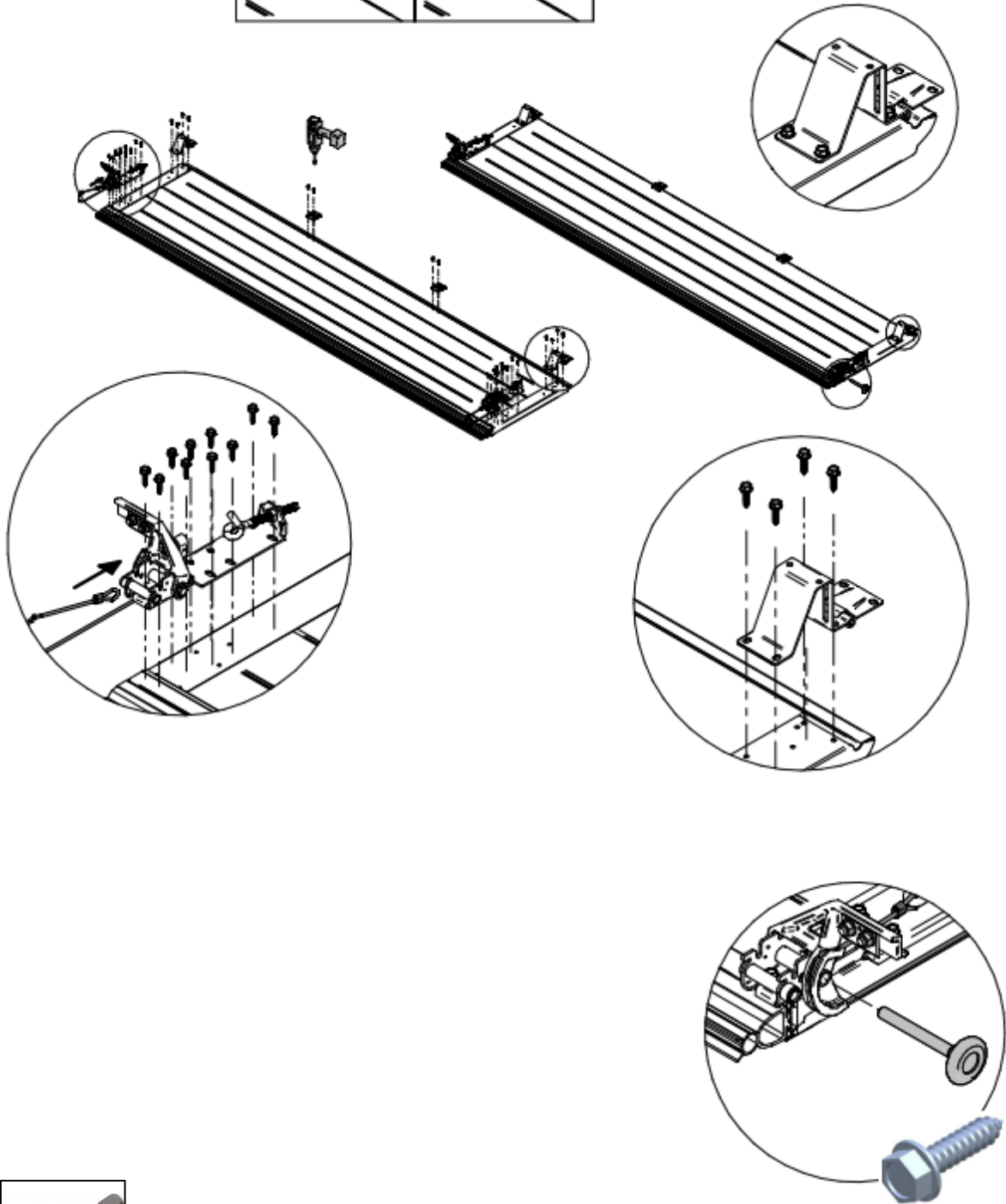
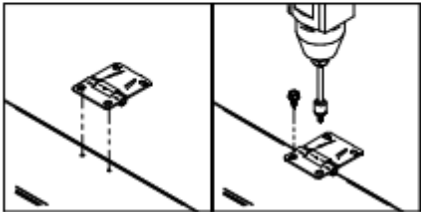


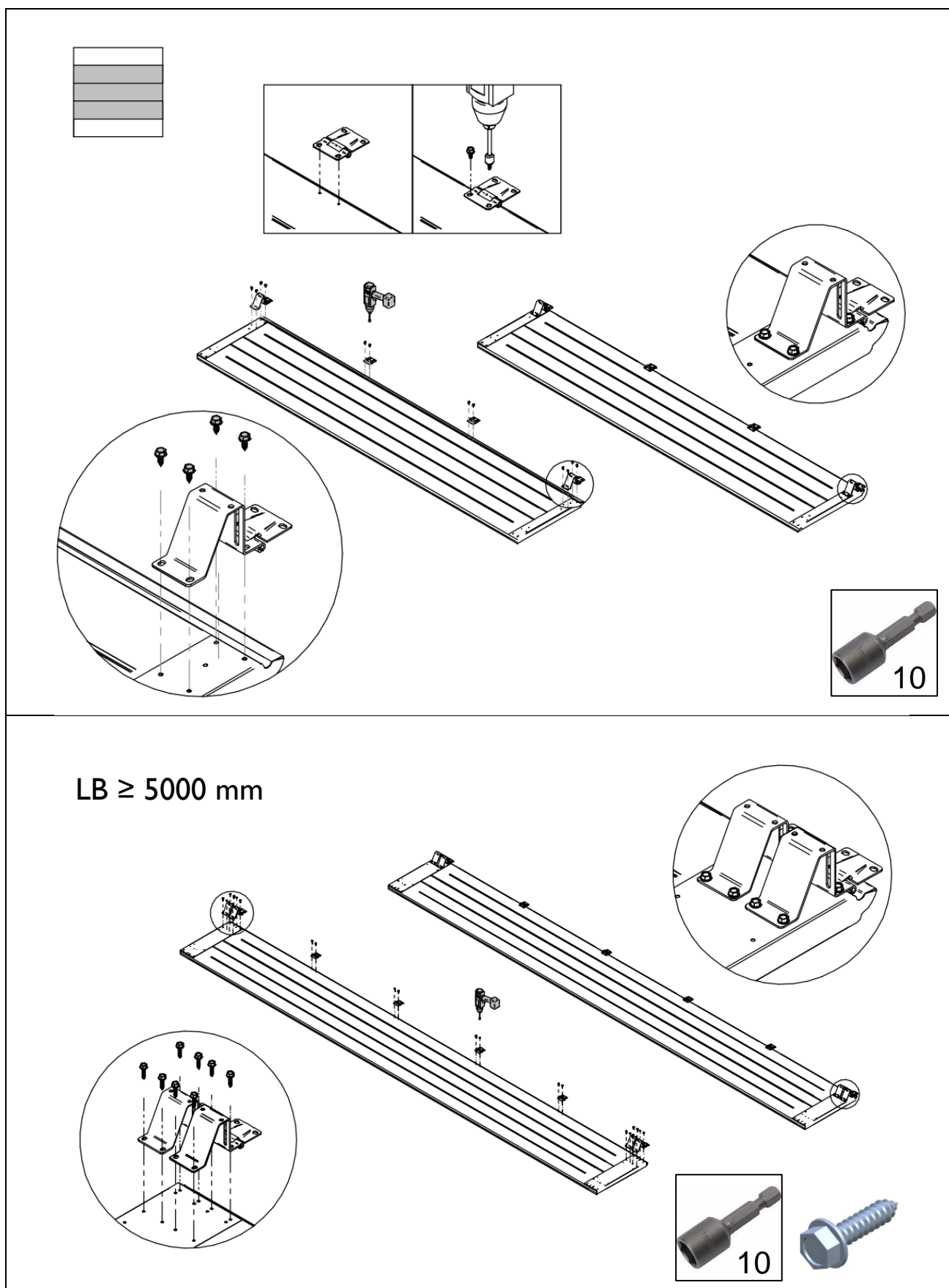


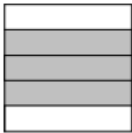


## Pose du tablier

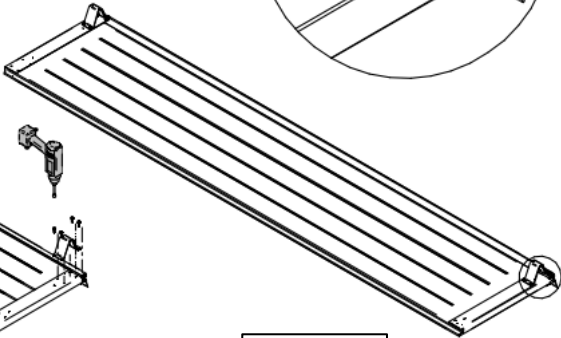
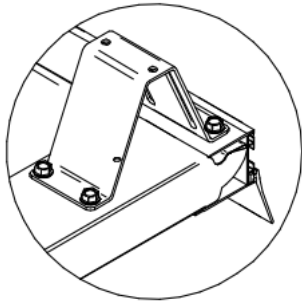
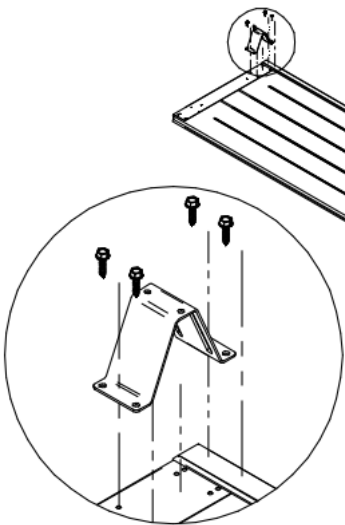
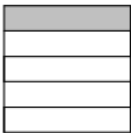
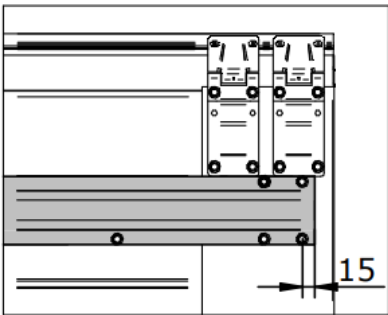
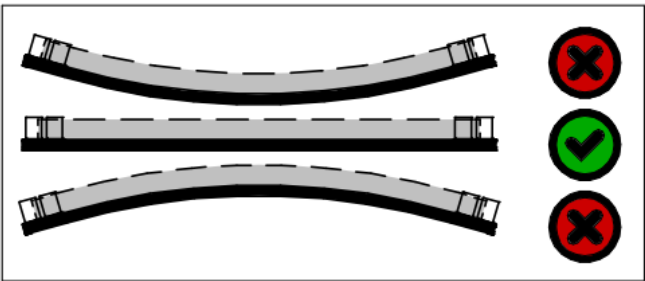
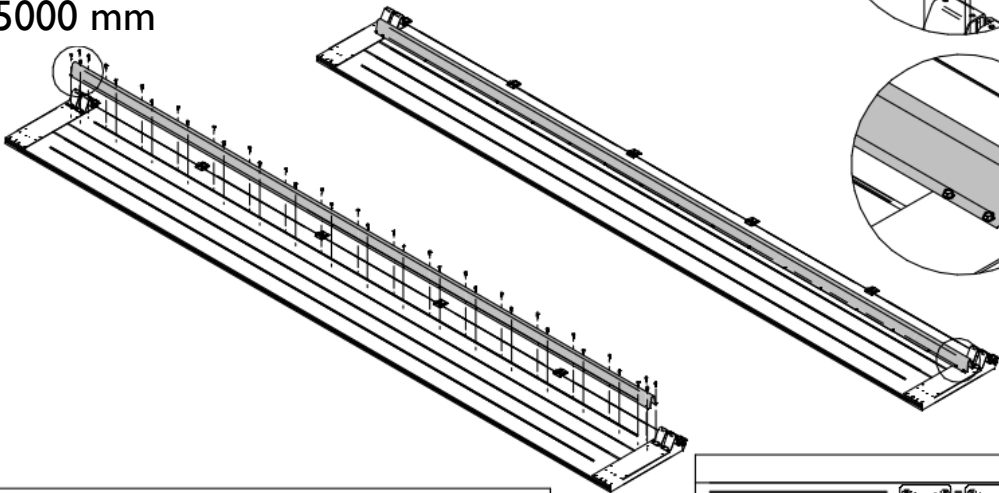
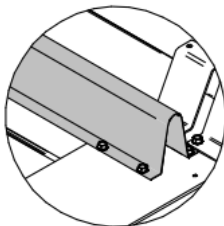
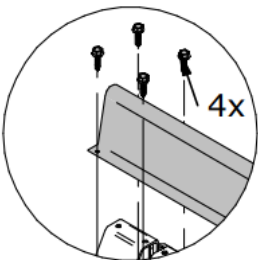
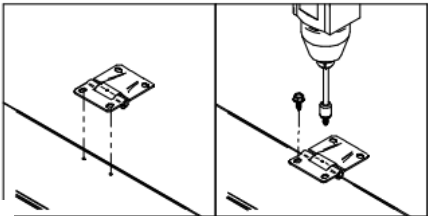


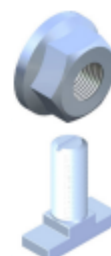
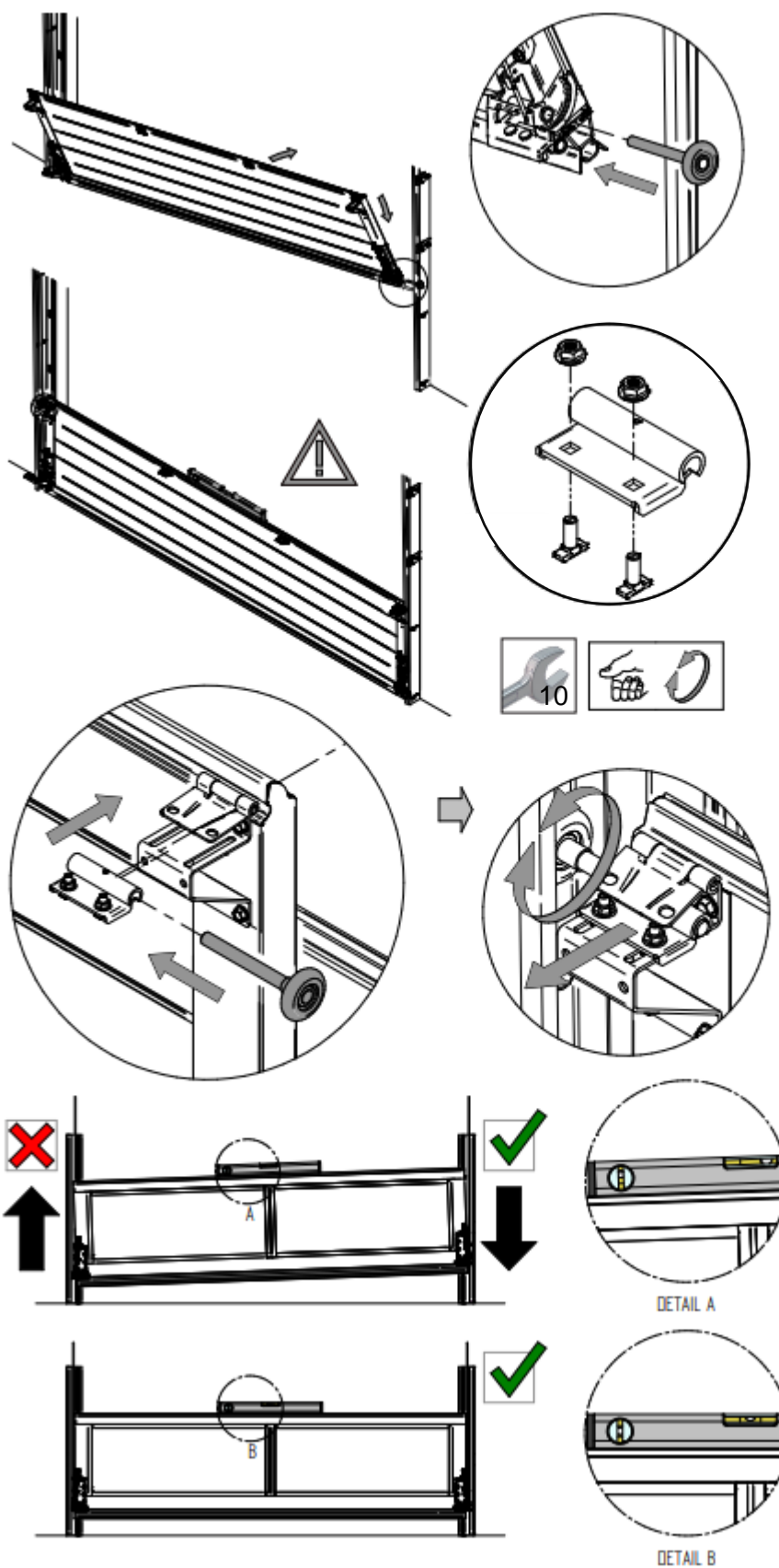




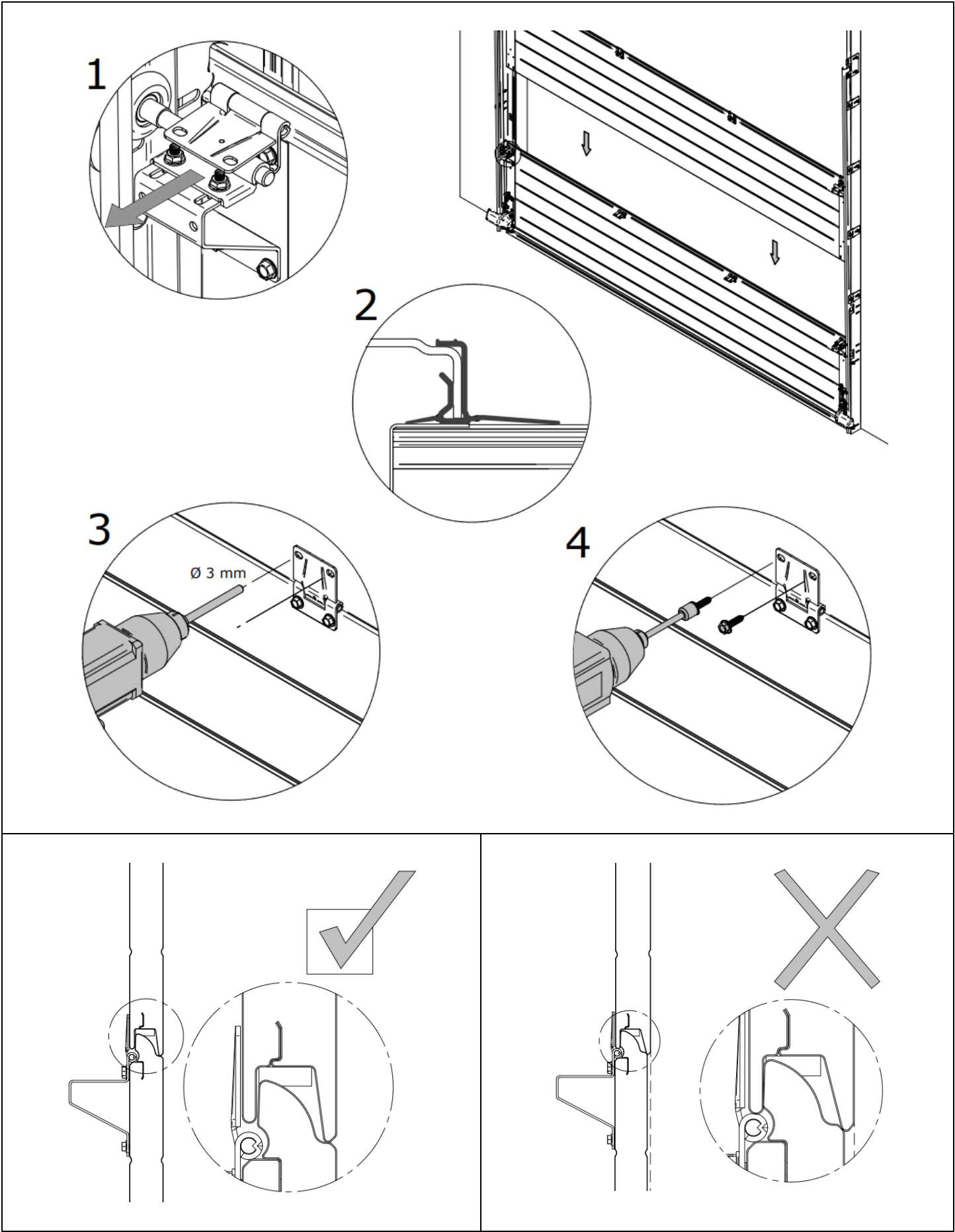


LB ≥ 5000 mm

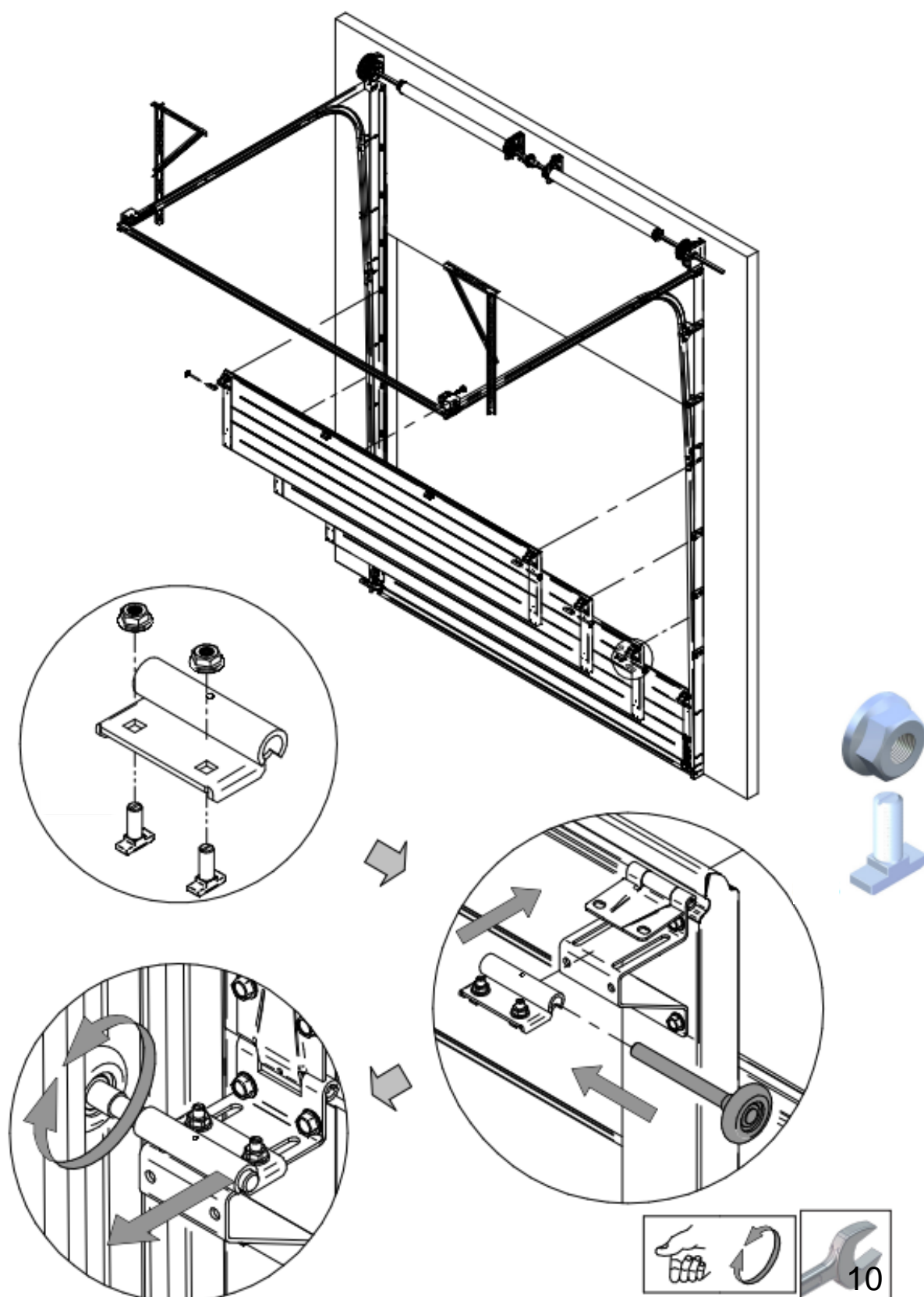


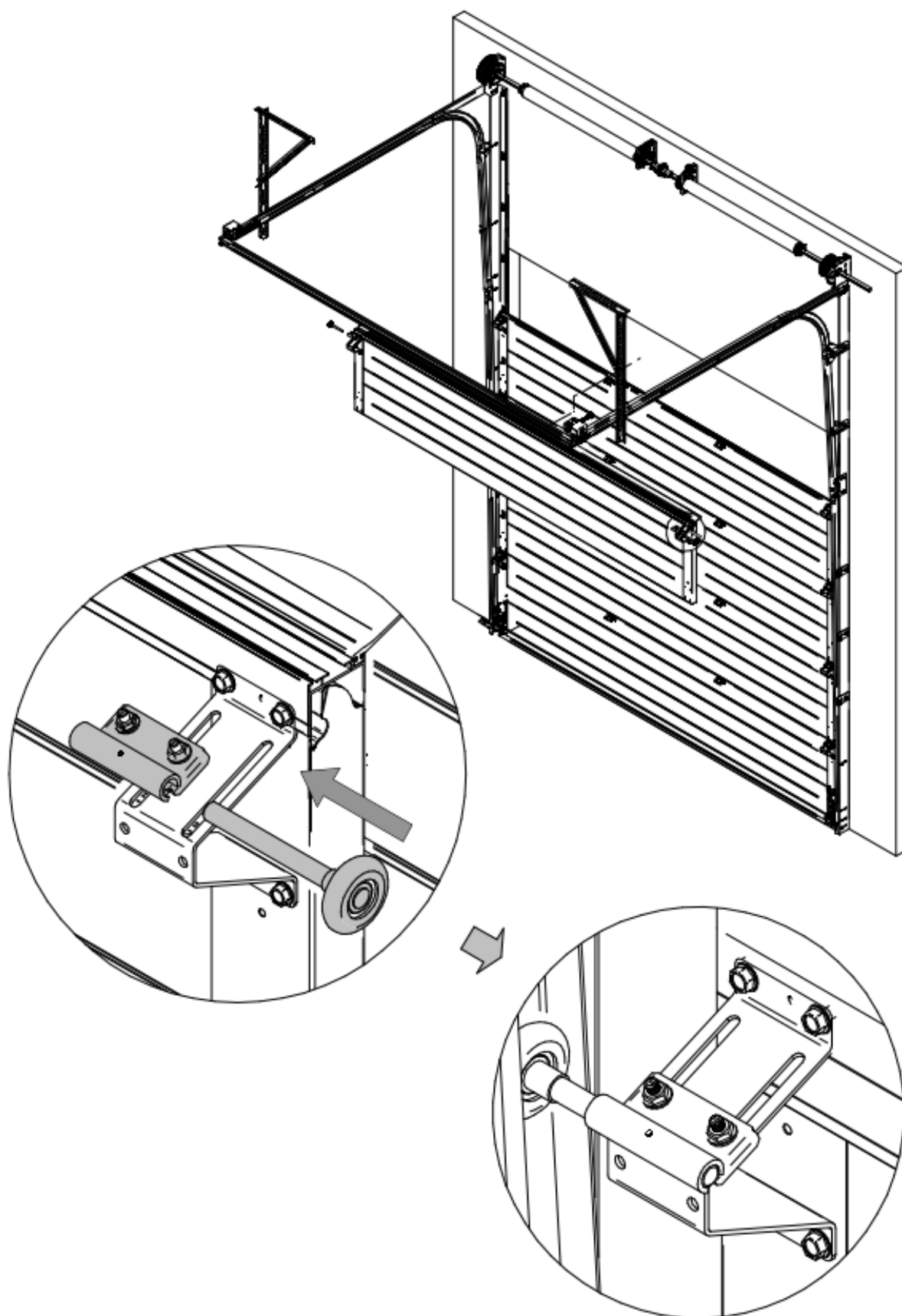




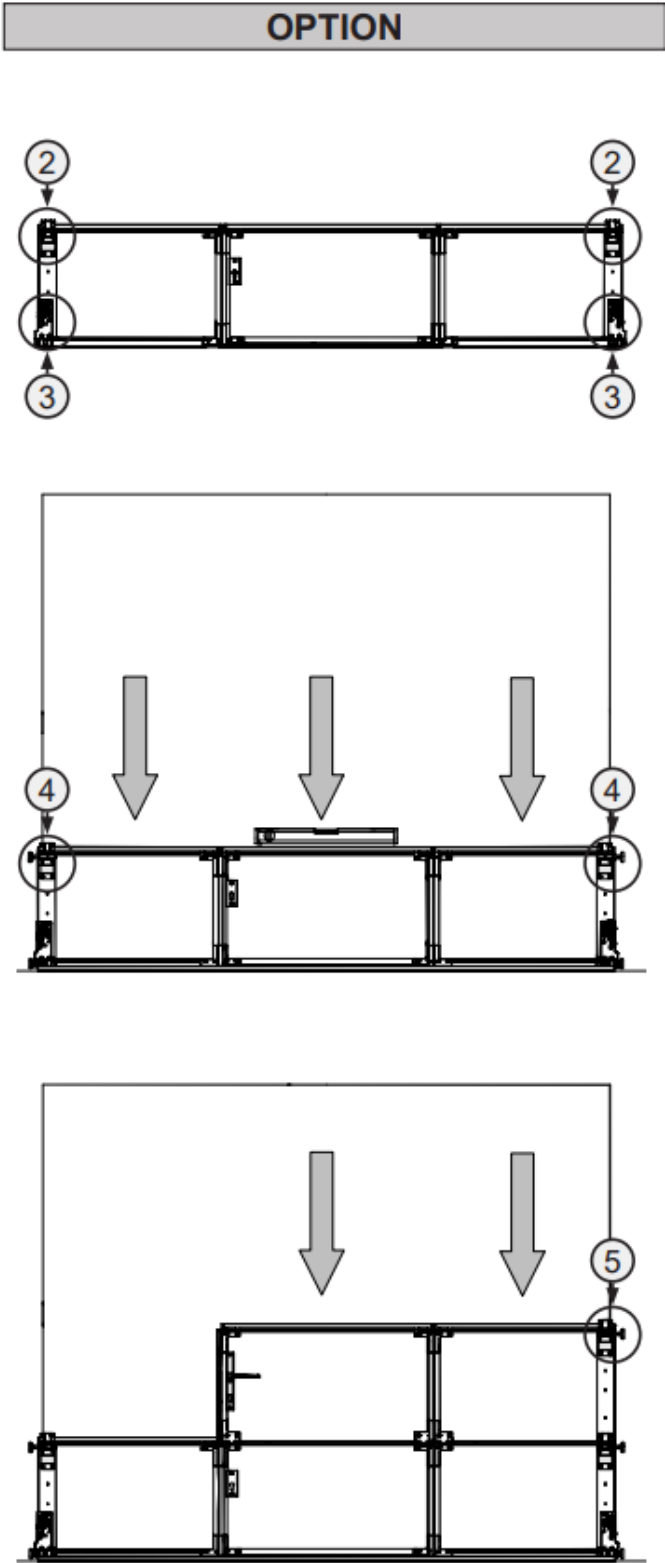
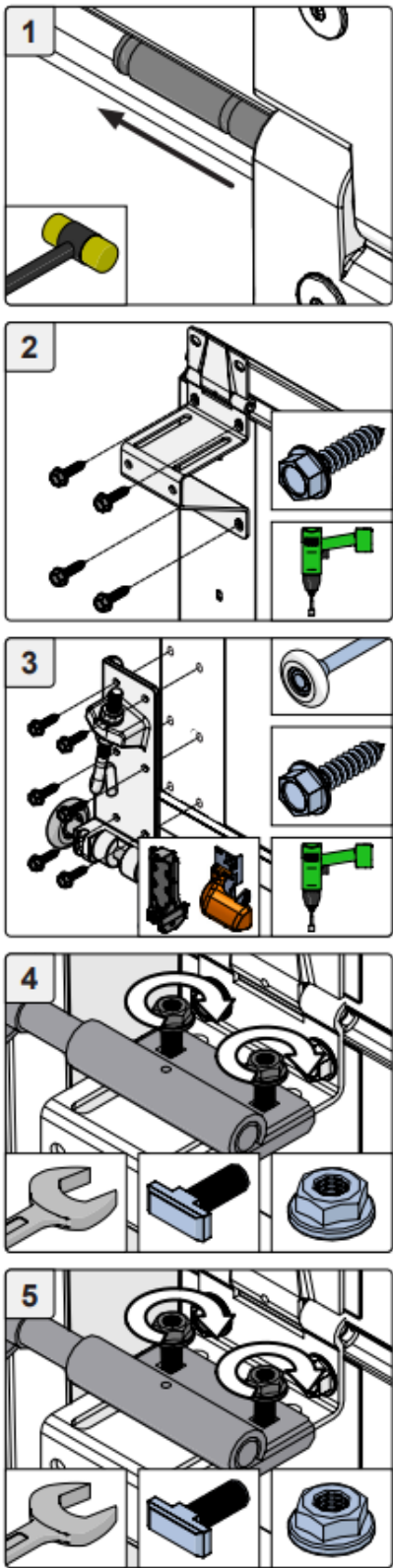


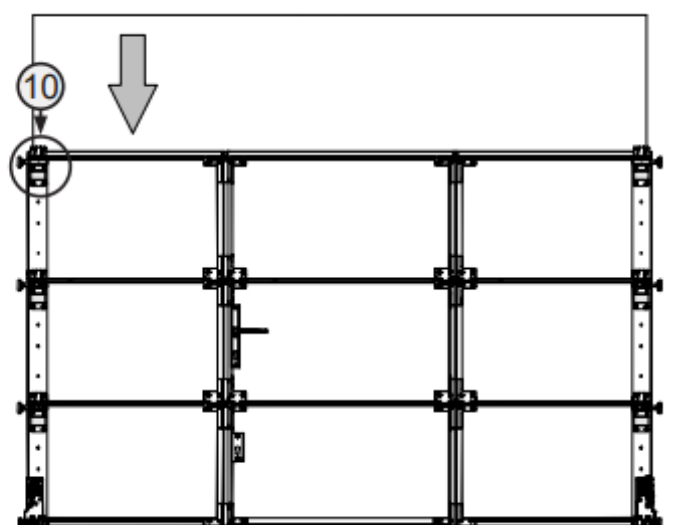
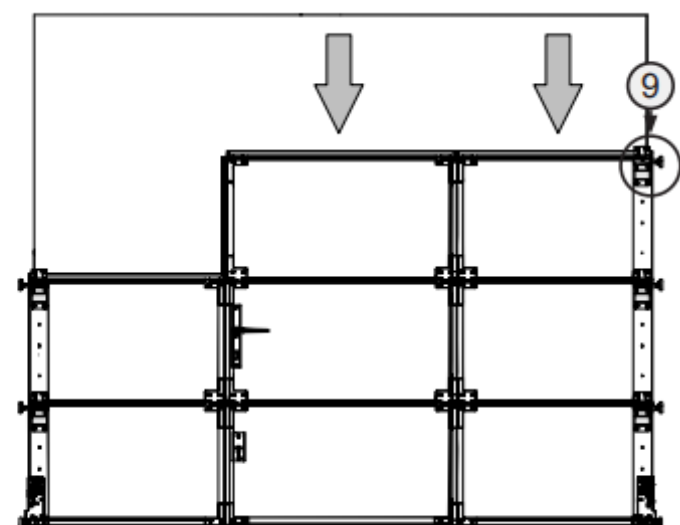
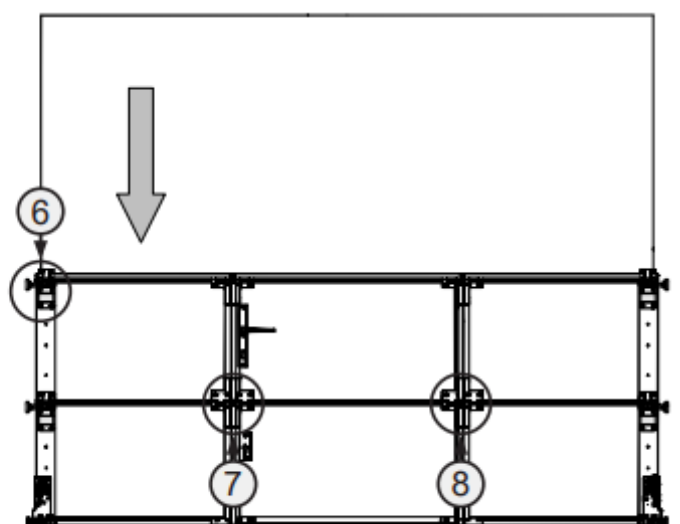
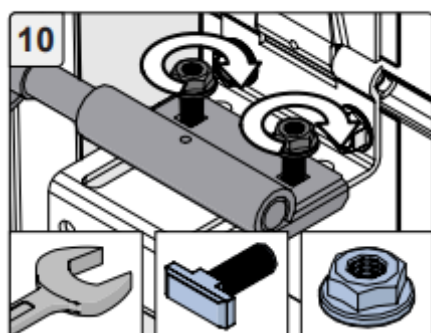
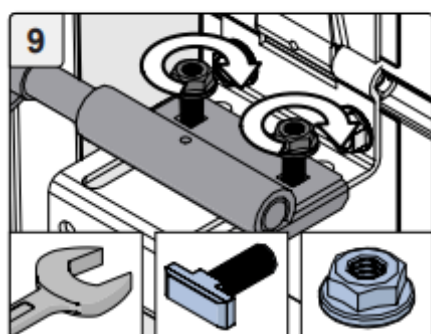
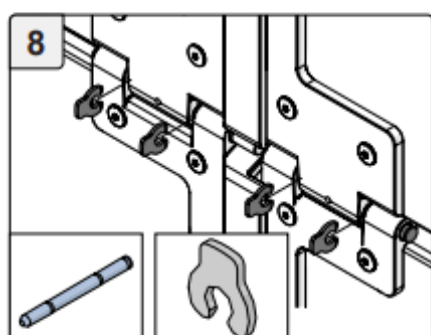
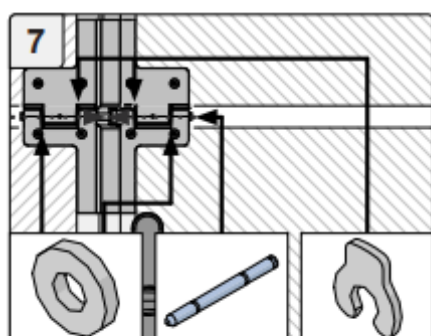
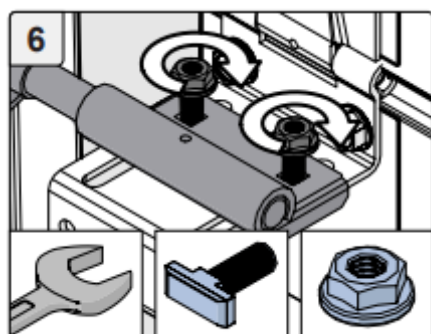


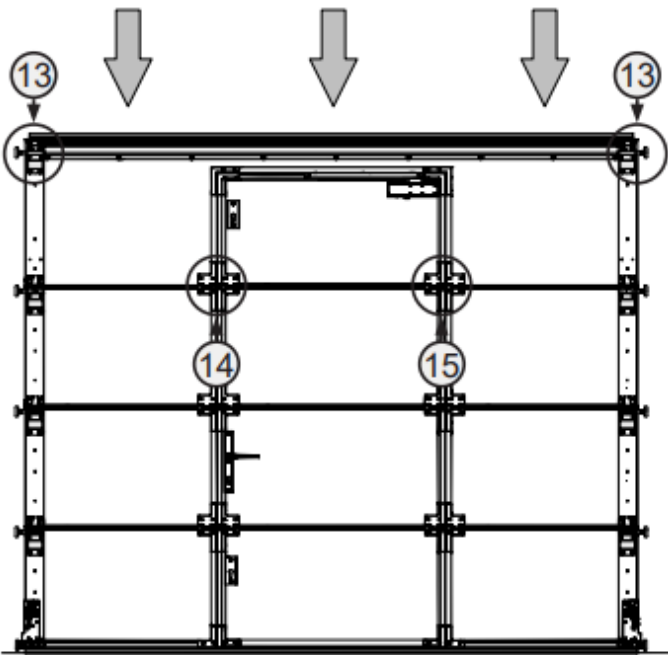
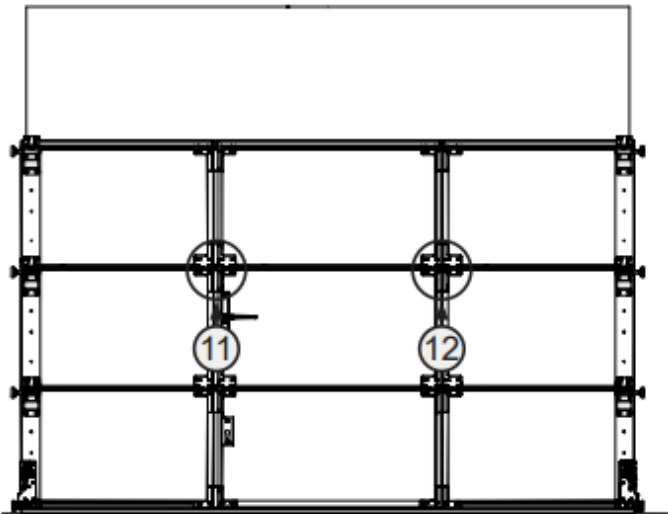
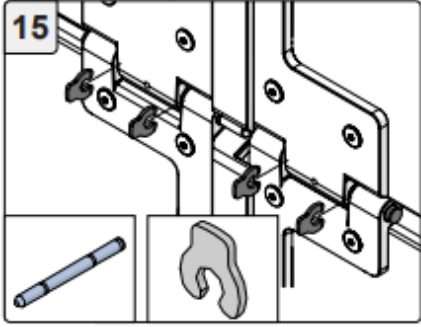
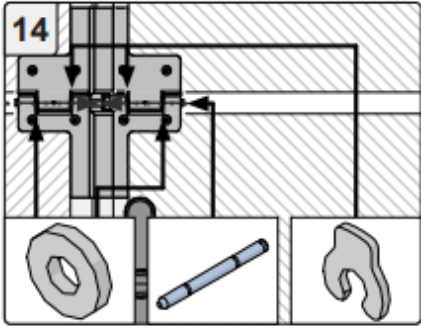
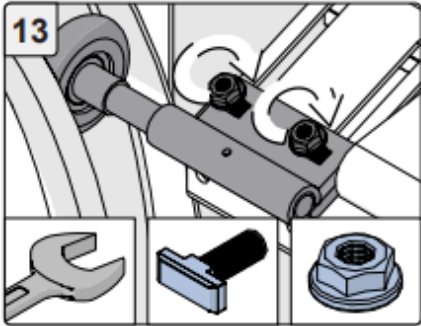
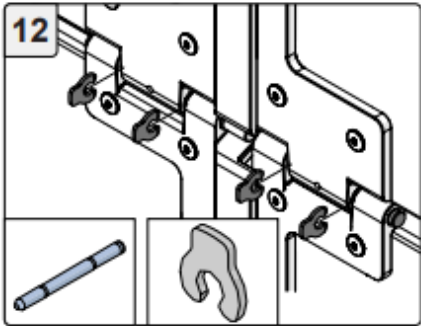
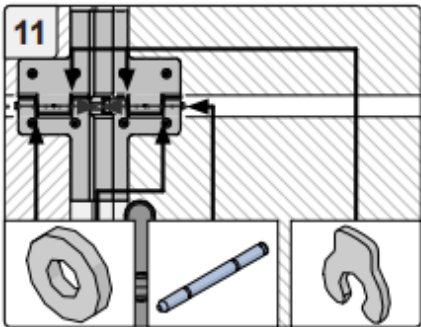


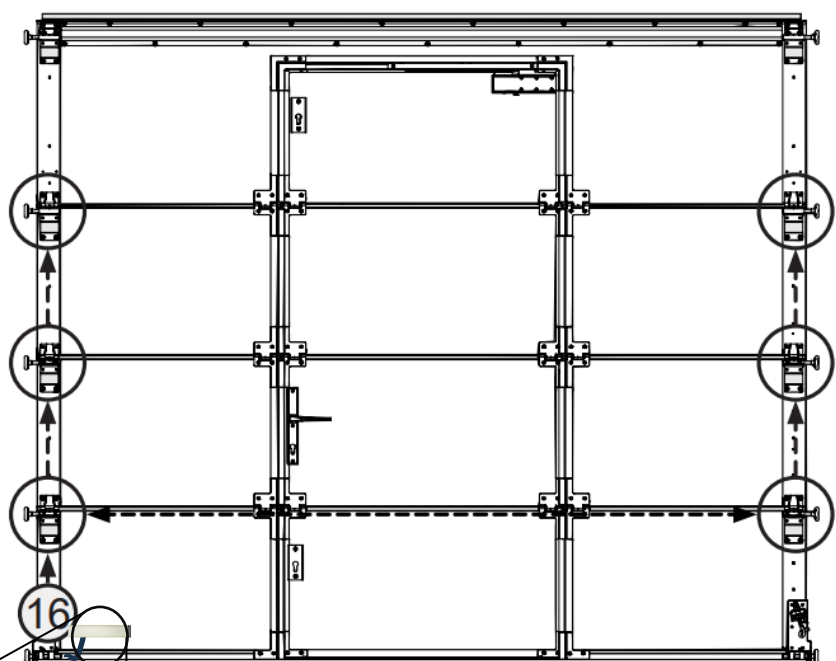
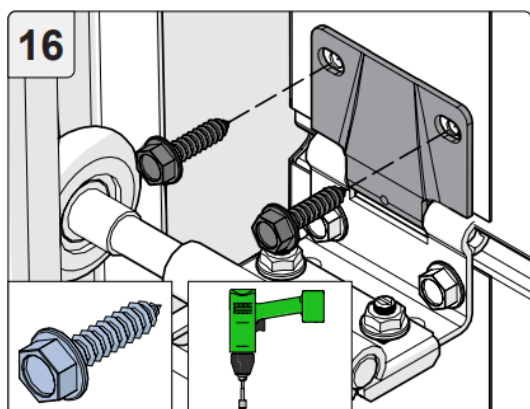


Option portillon

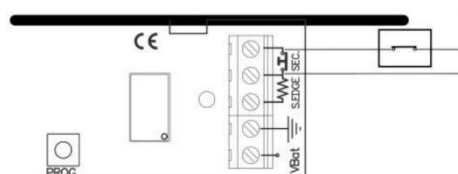






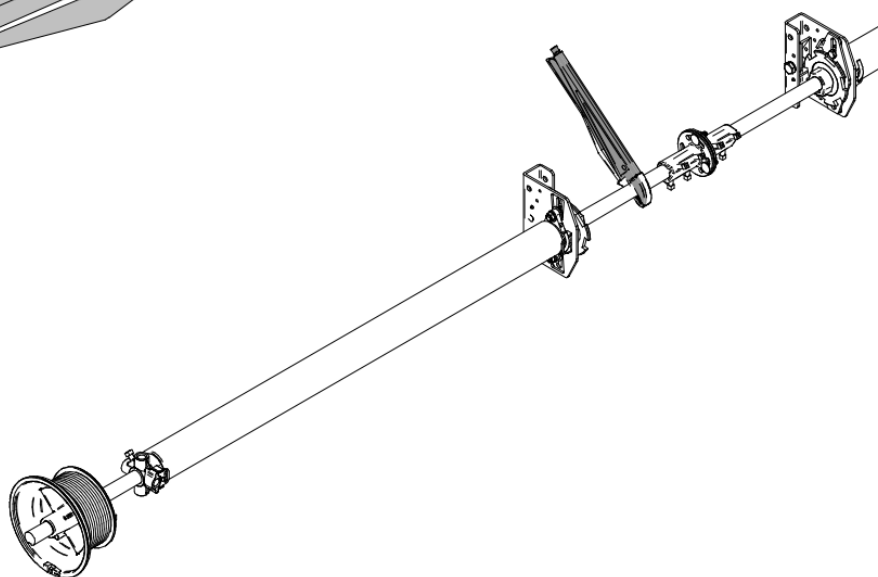
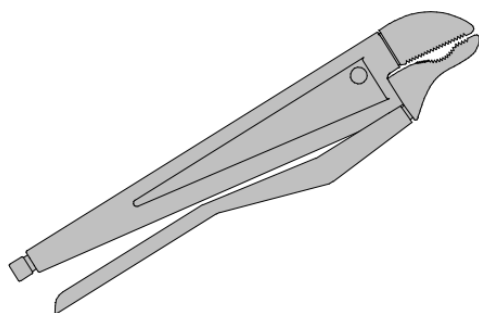
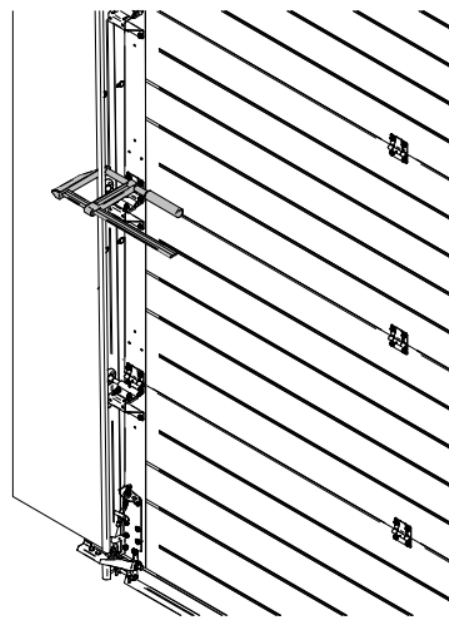
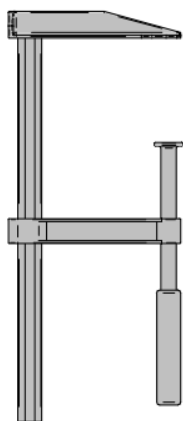


1. Récupérer le fil blanc qui sort du joint du panneau bas
2. Couper la cosse
3. Connecter les deux fils du câble blanc sur les deux bornes SEC



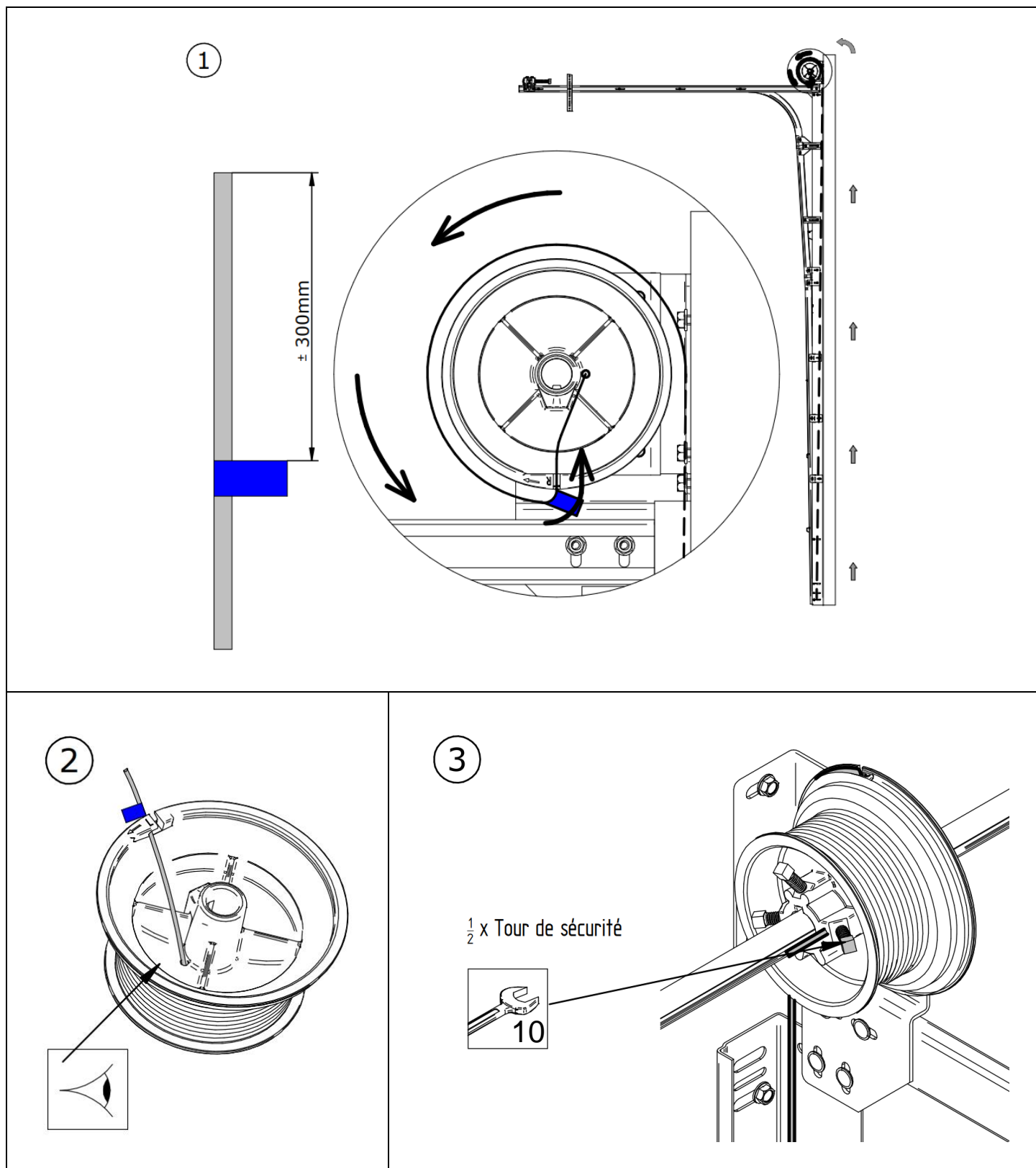
A noter : Le fil gris reste en attente pour les détecteurs de mou de câble.

## Pose des câbles





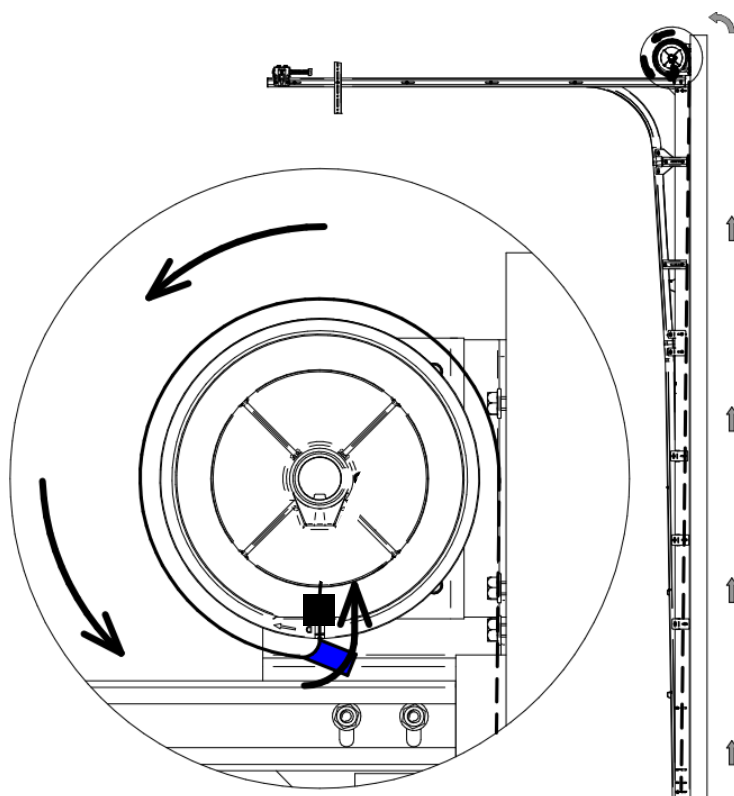
## Câble sans manchon



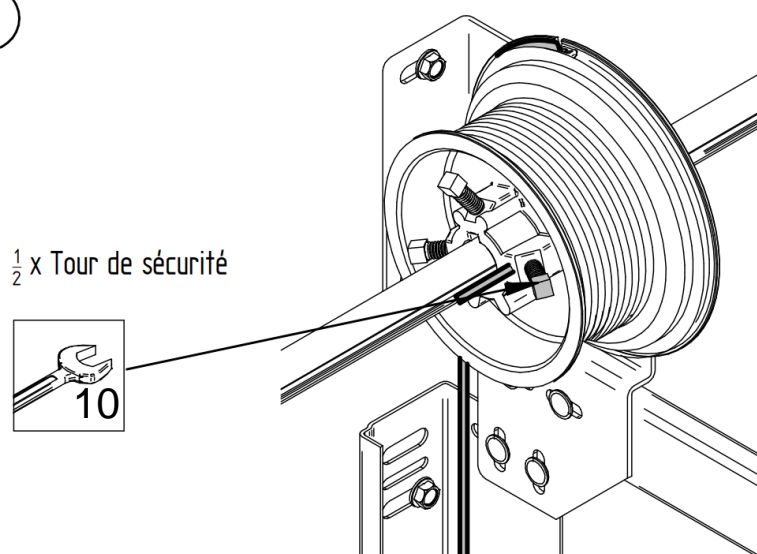


## Câble avec manchon

①



②



# Tension des ressorts

PW 12 Bon Hardware Industrie									
Aant.	Deurtype	DMB	DMH	Secies	Velden	Beslag	Gewicht	Turns	Klant referentie:
1	-							11.4	Transport
Artikel omschrijving: Springs Left 6,00x5,1x950 Powdercoated									
Doors Lengte Verpakt / Controle									

Année de fabrication : 2025  
Normes : NF EN 13041 + A2  
Cotées : 0525  
Porte :  
N° de série : CEPWV411254SM01  
CEV - 1025 - 03083

Largueur : 2000  
Hauteur : 2000  
Épaisseur à l'axe : 1  
Masse max d'un charge au vent : "S"  
Résistance thermique : 0,3 W(m².K)  
Perméabilité à l'air : 9,3  
Tension ressort (Diam) : 9,3

Distributeur :  
**RECORD MONTPELLIER**  
34140 VINDARGUES  
357102  
0163293110

ISO 9001 CE ISO 9001 CE ISO 9001 CE

Turns x 360°

### ATTENTION !

Une mauvaise installation, utilisation ou entente de cette porte peut provoquer des blessures graves. Assurez-vous que cette porte est marquée CE !

Respecter les consignes suivantes :

- 1 - L'installation, la maintenance et les réparations ne peuvent être réalisées que par des professionnels.
- 2 - Avant toute manœuvre de la porte, lire obligatoirement le manuel de pose et d'utilisation.
- 3 - Suivre les paramètres complémentaires, rigides d'au moins 15 ans, ayant lu attentivement le manuel d'utilisation et disposant des aptitudes nécessaires sont autorisées à utiliser cette porte.
- 4 - La personne utilisant la porte doit avoir une vue directe sur celle-ci, être à proximité de la porte durant le mouvement de l'arbre et ne doit pas se trouver sous - même dans une position dangereuse.
- 5 - La porte doit subir des contrôles et des vérifications au moins une fois par an.

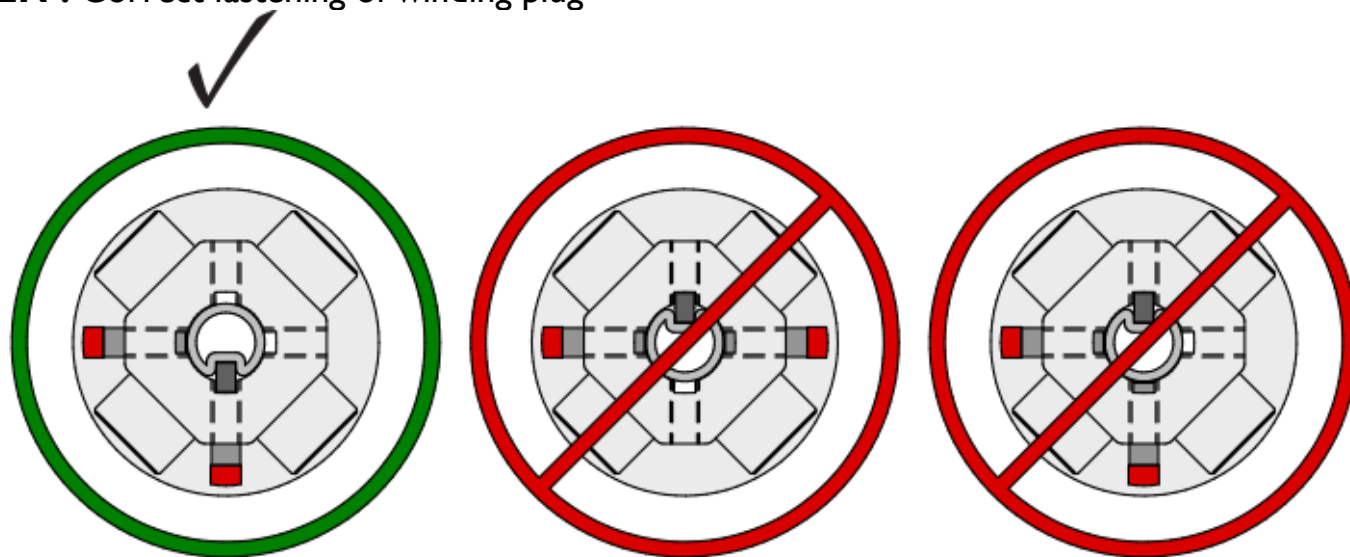
The diagram illustrates the four steps of installing the PW 12 door spring system:

- Step 1:** The spring is attached to the door handle.
- Step 2:** The spring is attached to the door frame.
- Step 3:** The spring is attached to the door handle.
- Step 4:** The spring is attached to the door frame.

Arrows indicate the direction of movement for each step. A circular inset shows a close-up of the spring attachment mechanism. A wrench icon with the number 10 indicates the required tool.

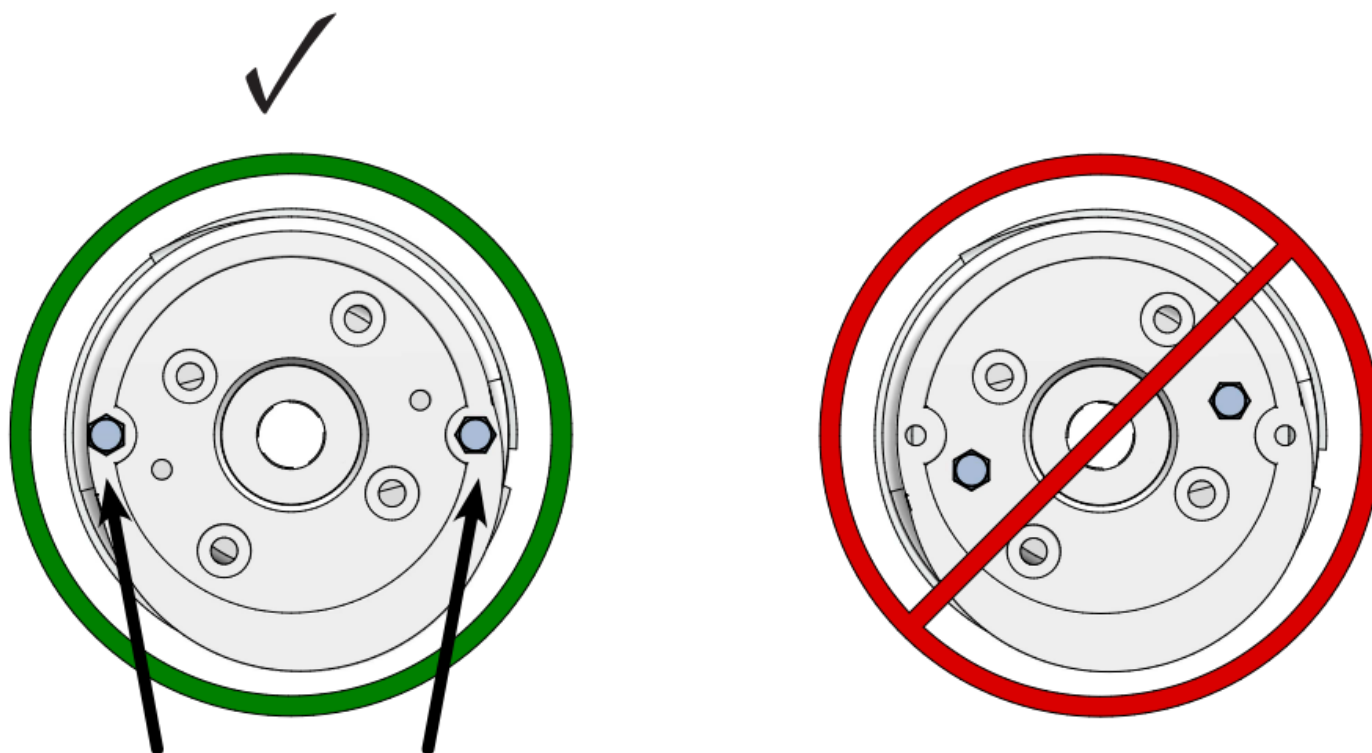
**FR :** Fixation correcte du mandrin de tension

**EN :** Correct fastening of winding plug

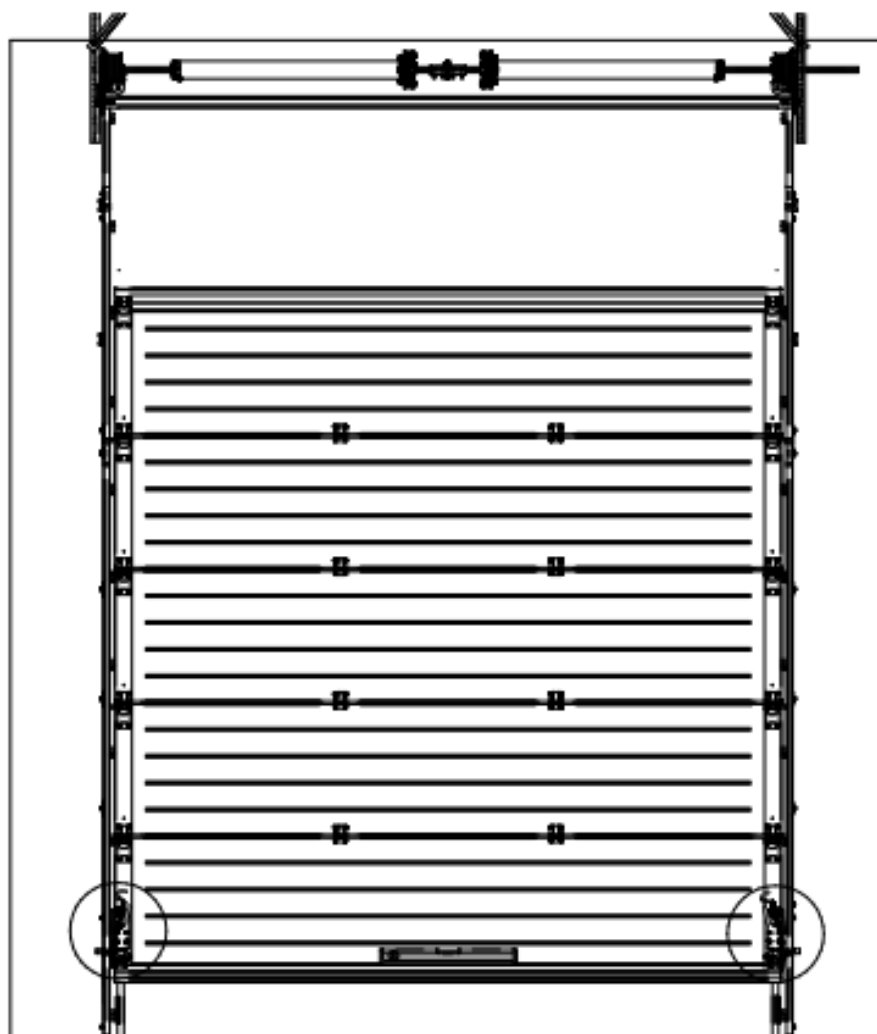


**FR :** Fixation correcte du mandrin de tension DUPLEX

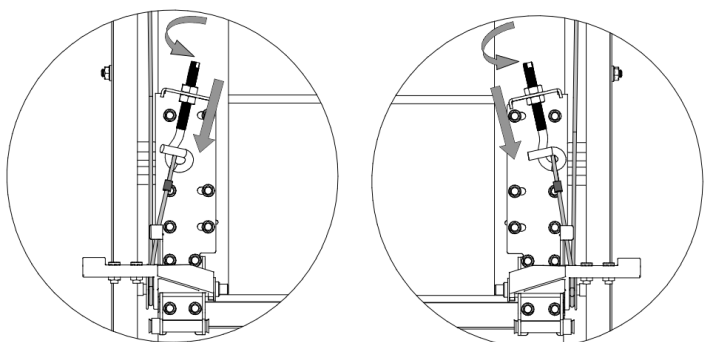
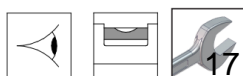
**EN :** Correct fastening of DUPLEX winding plug



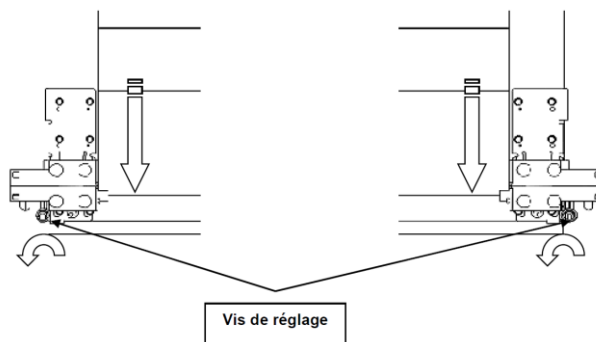
## Réglage de la porte

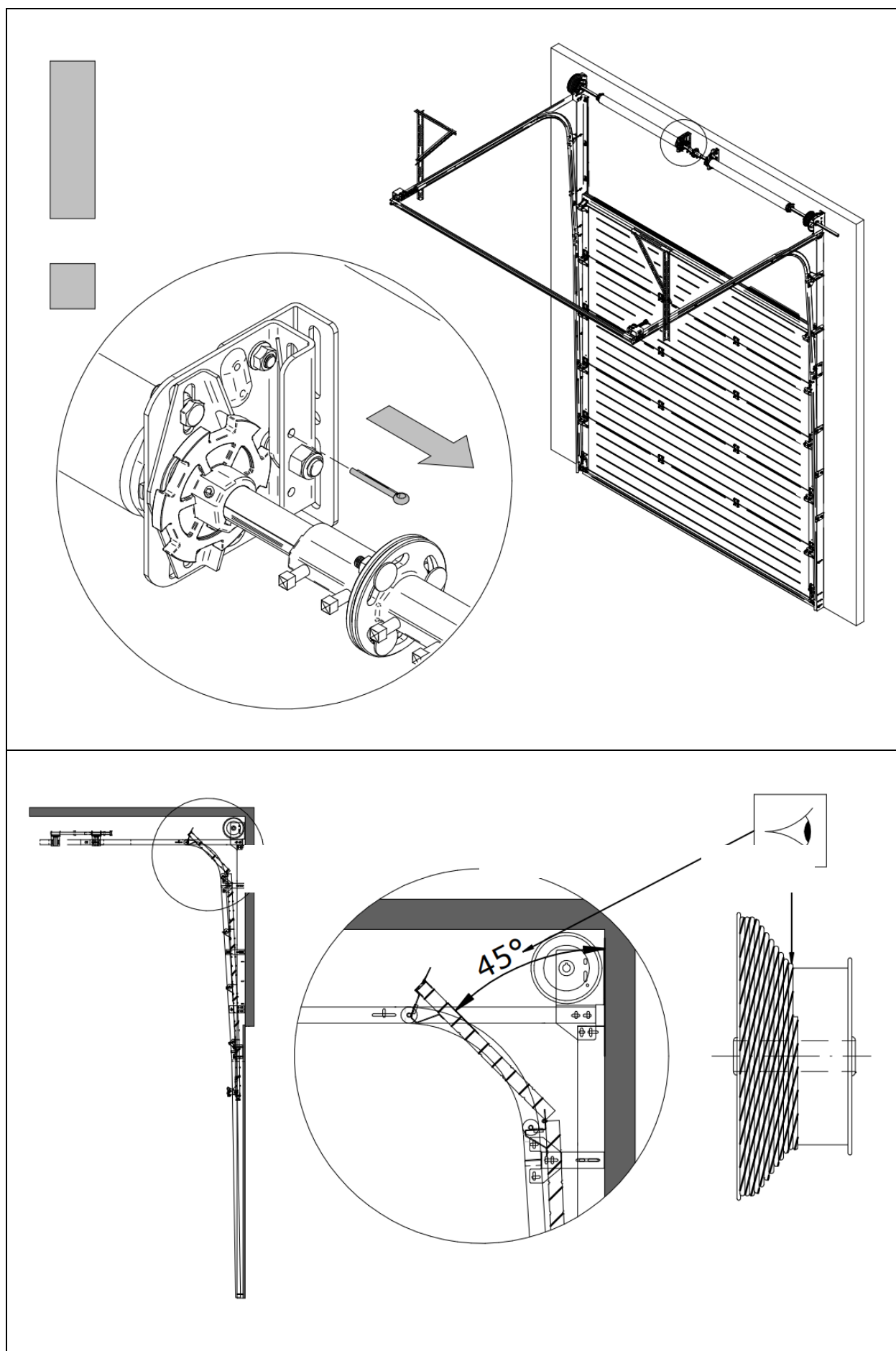


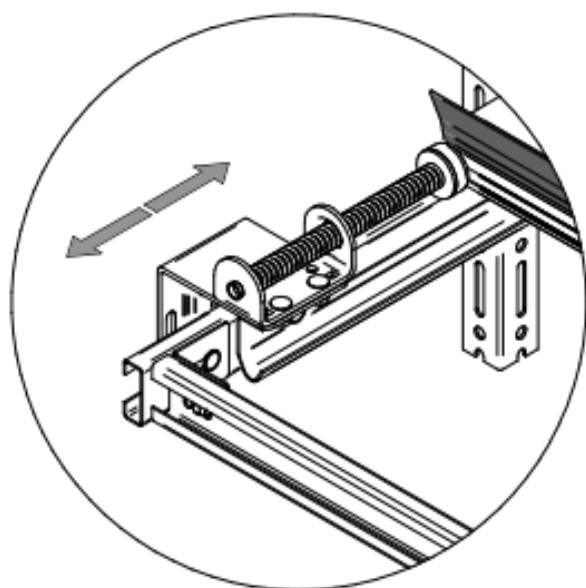
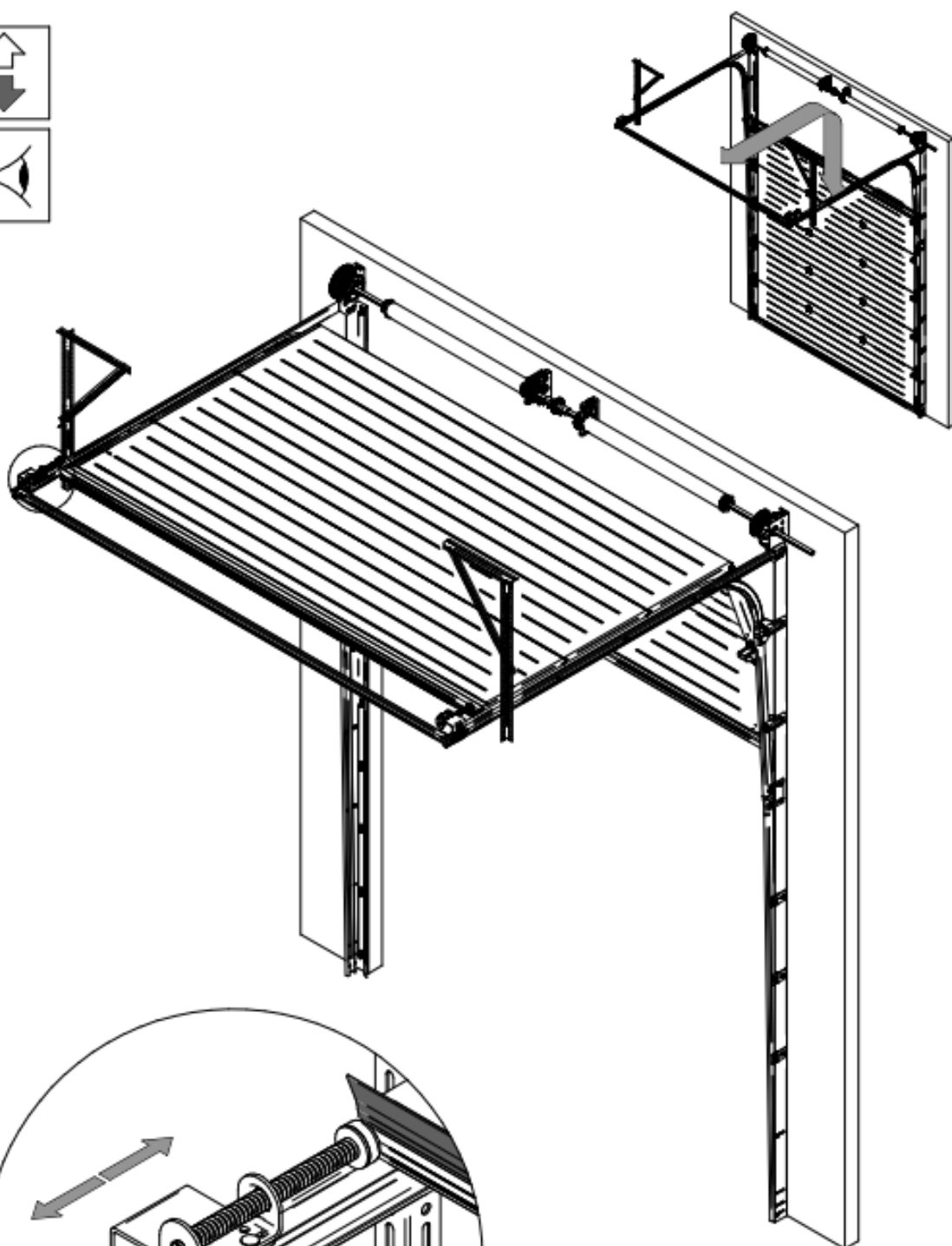
Cable à boucle



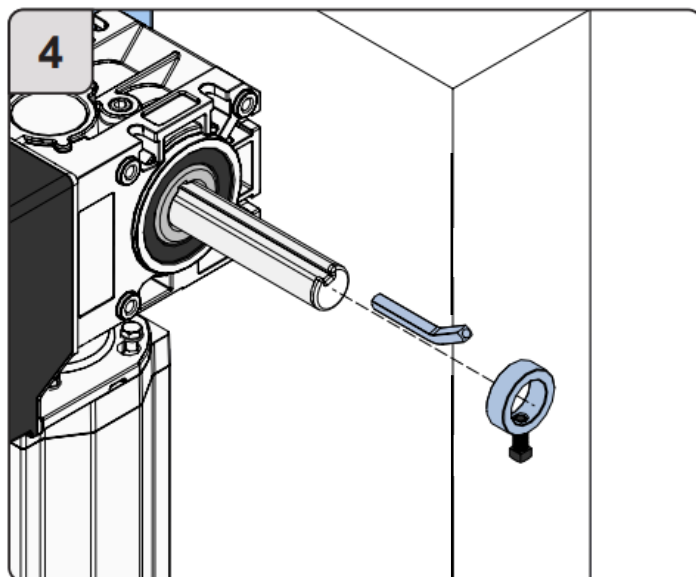
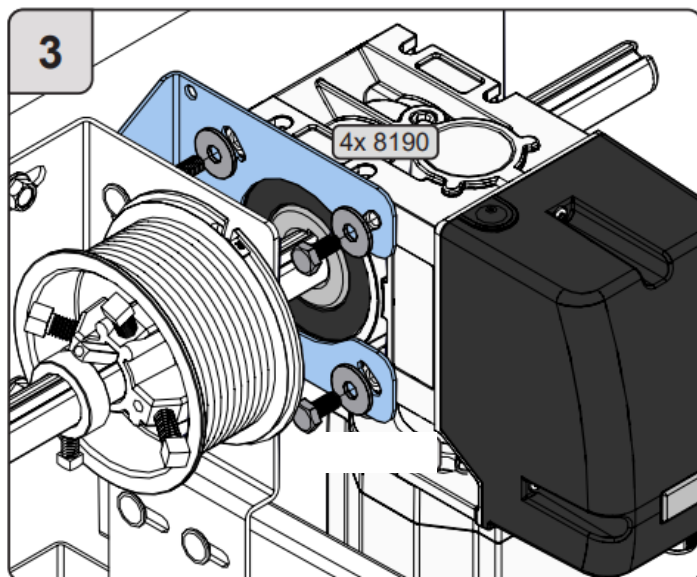
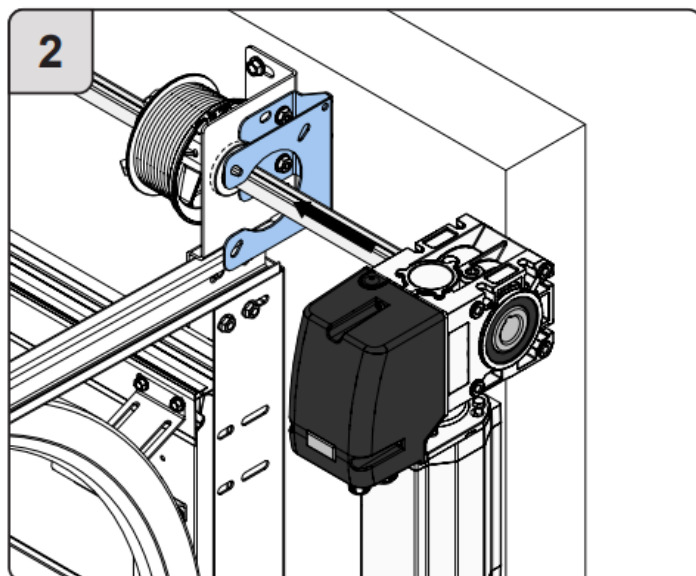
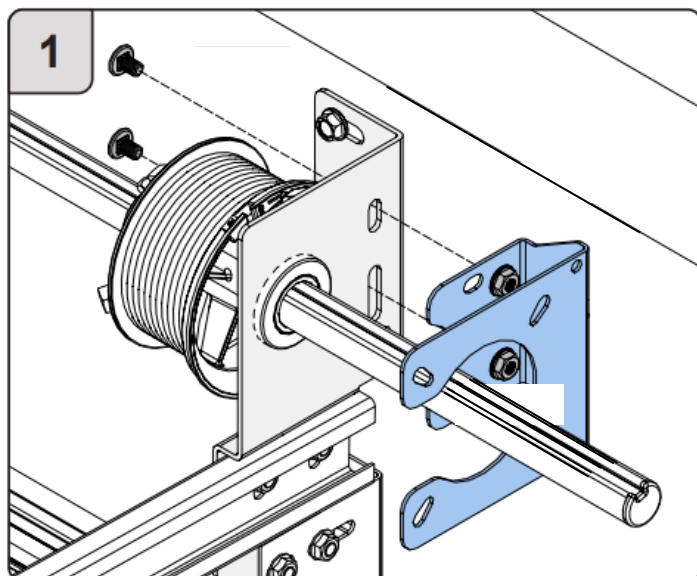
Cable à vis





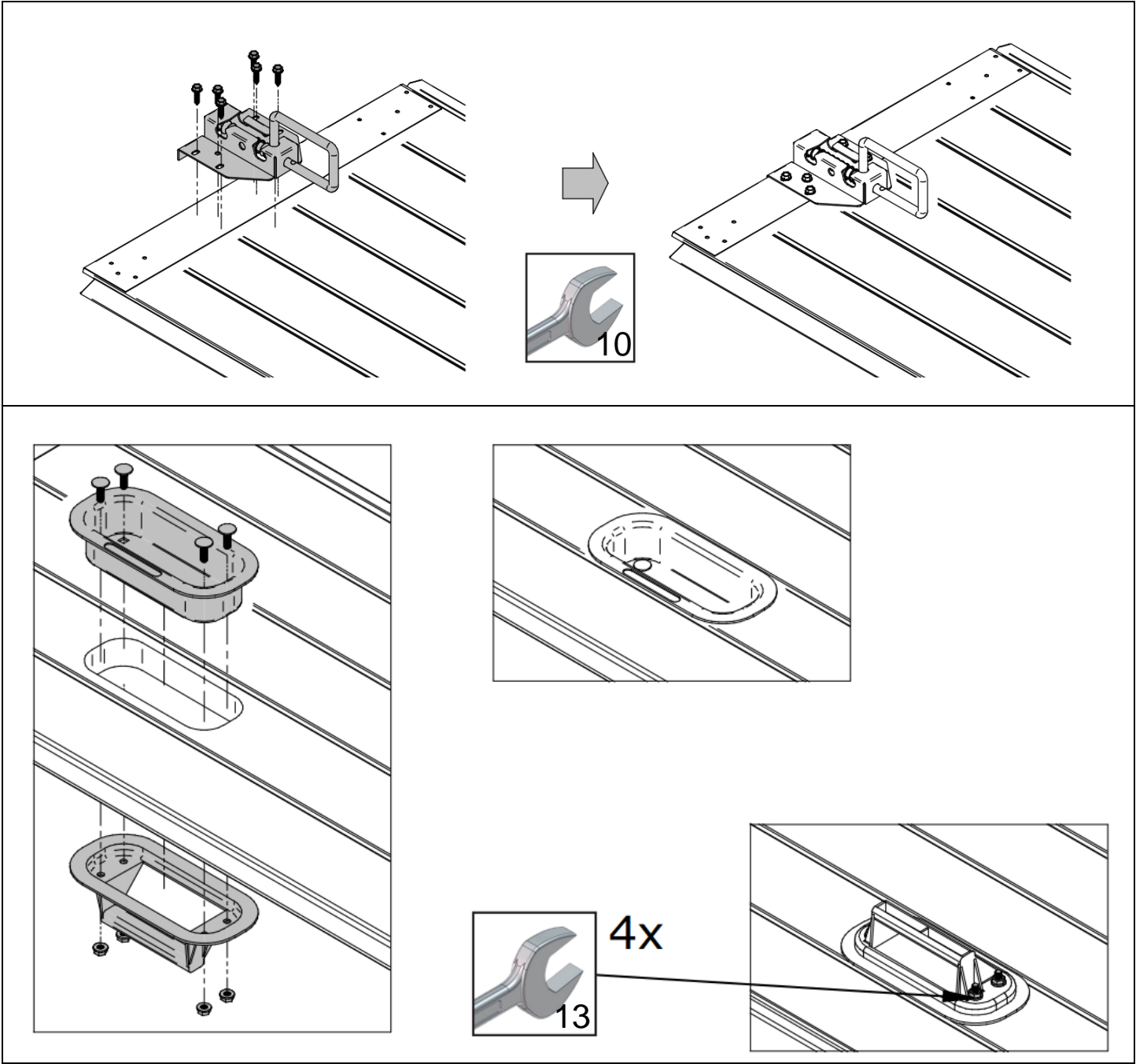


## Montage du moteur



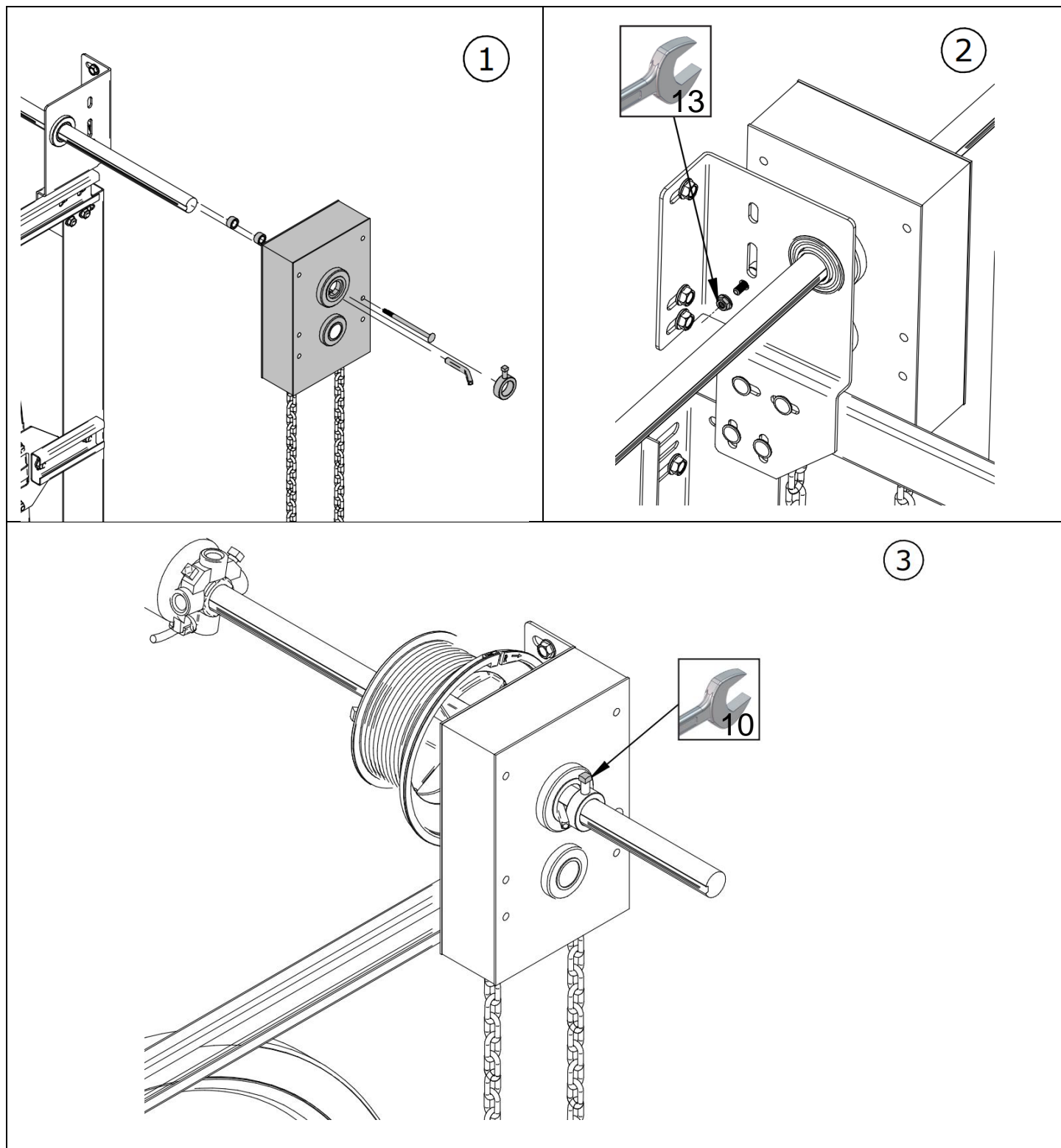


Option de porte manuelle





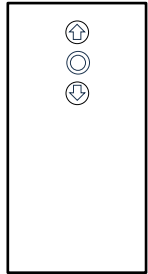
## Option treuil à chaîne



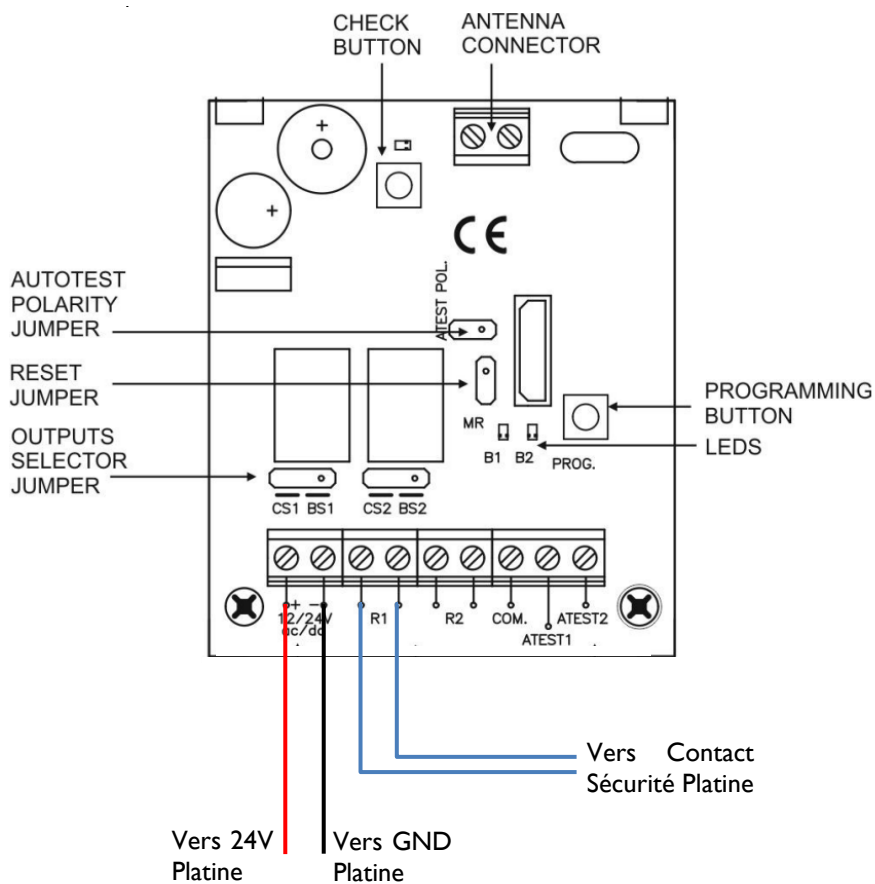
## Branchement de la sécurité portillon

Connecter 4 fils de section 0.75mm (non fournis) entre la platine du moteur et le récepteur

Platine moteur



Récepteur





Par défaut, la sécurité portillon est programmée en usine.  
Si elle ne fonctionne pas, voici la procédure à suivre.

Programmer la sécurité avec le portillon fermé  
Retirer la protection des piles de l'émetteur.

