

# Installation Instructions for Concealed Rail System for Decorative Barn Doors

## CONTEMPORARY STYLE

*Instructions d'installation pour  
Système de rail dissimulé décoratif pour porte coulissante  
STYLE CONTEMPORAIN*

*Instrucciones de instalación para  
Sistema de riel decorativo oculto para puerta corrediza  
ESTILO CONTEMPORÁNEO*

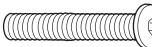
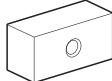
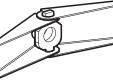
### Required / Requis / Se requiere

- Spirit level
- Pencil
- Drill bits for Ø 8 mm and Ø 18 mm
- Drill
- Measuring tape
- Philips screwdriver
- Niveau à bulle
- Crayon
- Mèche à percer de Ø 8 mm et 18 mm
- Perceuse
- Ruban à mesurer
- Tournevis à embout cruciforme
- Nivel de burbuja
- Lápiz
- Broca de Ø 8 mm y Ø 18 mm
- Taladro
- Cinta métrica
- Destornillador cruciforme

\*Not Included - Handle and door / \*Non inclus - Poignée et porte / \*No se incluyen - Manija y puerta

### SET INCLUDES / L'ENSEMBLE COMPREND / EL CONJUNTO INCLUYE

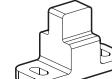
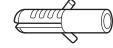
#### Kit A / Ensemble A / Conjunto A

- |  |   |   |
|--|---|---|
|  |  |  |
| 5 screws (M6 x 70)   | 5 wall mount flanges  | 5 anchors (M6)  |
| 5 vis (M6 x 70)  | 5 brides de fixation murale   | 5 ancrages (M6)   |
| 5 tornillos (M6 x 70)  | 5 abrazaderas de fijación a pared   | 5 anclajes (M6)   |

#### Kit B / Ensemble B / Conjunto B

- |  |
|--|
|  |
| 1 set of hex key (Allen key)   |
| 1 jeu de clés hexagonales (Allen key)  |
| 1 juego de llaves hexagonales (llave Allen)  |

#### Kit C / Ensemble C / Conjunto C

- |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|--|
|  |  |  |  |  |
| 2 soft-close damping systems  | 2 activators (M6)   | 6 screws (ST4.2 x 25)   | 2 anchors (Ø8)  | 1 floor guide  |
| 2 systèmes d'amortissement  | 2 activateurs (M6)  | 6 vis (ST4.2 x 25)  | 2 ancrages (Ø8)   | 1 plaque de fixation   |
| 2 sistemas de amortiguación   | 2 activadores (M6)  | 6 tornillos (ST4.2 x 25)  | 2 anclajes (Ø8)   | 1 guía de piso   |

### NOTE / NOTE / NOTA



Wear Safety Glasses / Portez des lunettes de sécurité / Usar Gafas Protectoras

It is recommended to use a solid or glass door in order to obtain the minimum weight required to reduce noise resonance. Use a wider door opening to avoid angled views and preserve privacy. It is recommended to use a door 34" wide for an opening of 30". A groove is required at the bottom of the door for installing the guide system. The application, use or processing of our products as well as the production of products based on our technical recommendations are beyond our control and therefore fall exclusively in your area of responsibility.

Il est recommandé d'utiliser une porte à âme pleine ou vitrée afin d'obtenir le poids minimum permettant de réduire les bruits de résonance. Utiliser une porte plus large que l'ouverture pour éviter les vues en angle et préserver l'intimité. Il est par exemple recommandé d'utiliser une porte de 34 po de large pour une ouverture de 30 po. Une rainure au bas de la porte est nécessaire pour l'installation du système de guidage. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, ainsi que la réalisation de vos projets basés sur nos conseils techniques, échappent à notre contrôle et relèvent exclusivement de votre responsabilité.

Se recomienda utilizar una puerta de núcleo sólido o de vidrio, con el fin de obtener el peso mínimo para reducir los ruidos de resonancia. Utilice una puerta más ancha que la apertura para evitar las vistas en ángulo y proteger su privacidad. Por ejemplo, se recomienda utilizar una puerta de 34" de ancho para una apertura de 30". Se requiere una ranura en la parte inferior de la puerta para la instalación del sistema de guía. La aplicación y transformación de nuestros productos, así como la realización de sus proyectos basados en nuestros consejos técnicos, están más allá de nuestro control y por lo tanto, quedan exclusivamente bajo su responsabilidad.

A groove is required at the bottom of the door for installing the guide system: 7 mm width x 20 mm depth

Une rainure au bas de la porte est nécessaire pour l'installation du système de guidage : 7 mm de largeur x 20 mm de profondeur  
Se requiere una ranura en la parte inferior de la puerta para la instalación del sistema de guía: 7 mm de ancho x 20 mm de profundidad

This rail system is suitable for doors with the following dimensions

Ce système de rail convient aux portes de dimensions suivantes

Este sistema de riel se adapta a puertas con las siguientes dimensiones

Door Width\*  
Largeur de porte\*  
Ancho de puerta\*

24" to/a/ 36"  
(610 mm to/a/ 914 mm)

Door Thickness\*  
Épaisseur de porte\*  
Grosor de puerta\*

1-3/8" to/a/ 1-3/4"  
(35 mm to/a/ 45 mm)

Door Weight\*  
Poids de porte\*  
Peso de puerta\*

15 kg to/a/ 80 kg  
(33 lb to/a/ 176 lb)

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| 1 wrench  | 8 screws (M5 x 30)  |
| 1 clé à écrous  | 8 vis (M5 x 30)   |
| 1 llave inglesa   | 8 tornillos (M5 x 30)   |

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| 2 finishing end caps  | 1 finishing band, 2 meters  |
| 2 embouts de finition   | 1 bande de finition de 2 mètres   |
| 2 tapas de acabado  | 1 moldura de acabado de 2 metros  |

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| 2 hangers with 4 carriages with mounting bracket                                      | 2 chariots à 4 roulements avec plaque de fixation                                     |
| 2 chariots à 4 roulements avec plaque de fixation                                     | 2 carros de 4 rodamientos con placa de fijación                                       |

- |   |   |
|---|---|
|  |  |
| 2 screws (ST3.9 x 9.5)  | 1 running rail pre-drilled, 2 meters  |
| 2 vis (ST3.9 x 9.5)   | 1 rail de roulement pré-percé de 2 mètres   |
| 2 tornillos (ST3.9 x 9.5)   | 1 riel de rodamiento preperforado de 2 metros   |

8 mm = 5/16"

• 18 mm = 23/32"

## PREPARATION / Préparation / Preparación

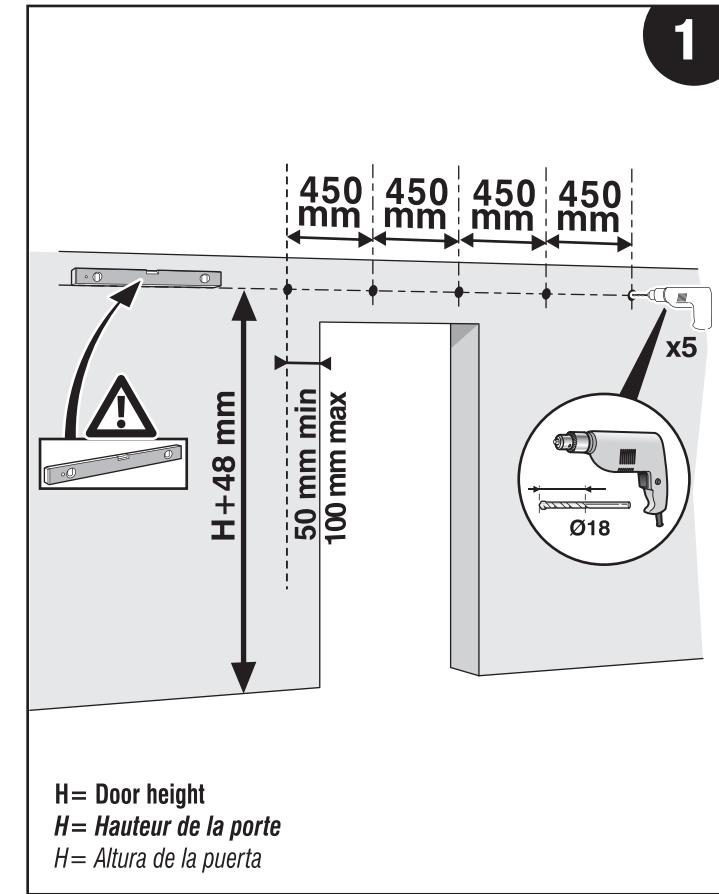


Remove the frame moldings to minimize door undercut. If you do not remove them, install a piece of wood (not included) of the same thickness and length as your moldings before installing the new hardware to ensure door undercut. If needed, the rail and finishing band can be cut using appropriate tools. It is important to cut each end equally so that you maintain the position of the drilling holes of the rail.

*Retirer les moulures du cadrage afin de minimiser le dégagement de la porte. Si vous ne les retirez pas, installer une pièce de bois (non incluse) de la même épaisseur que vos moulures et de la longueur visée avant de fixer la nouvelle quincaillerie afin d'assurer le dégagement de la porte. Il est possible de couper les rails et le bandeau de finition au moyen des outils appropriés. Il importe le cas échéant, de couper chaque extrémité à parts égales afin de conserver la disposition de perçage du rail.*

*Retire las molduras del marco para minimizar la liberación de la puerta. Si no las retira, instale una pieza de madera (no incluida) del mismo grosor que sus molduras y del largo deseado antes de fijar el nuevo herraje, para asegurar la liberación de la puerta. Es posible recortar los rieles y la moldura de acabado usando herramientas apropiadas. Es importante, si fuese necesario, recortar cada extremo en partes iguales para amantar la disposición de perforación del riel.*

1



H = Door height

H = Hauteur de la porte

H = Altura de la puerta

#### Step 1: Drill wall

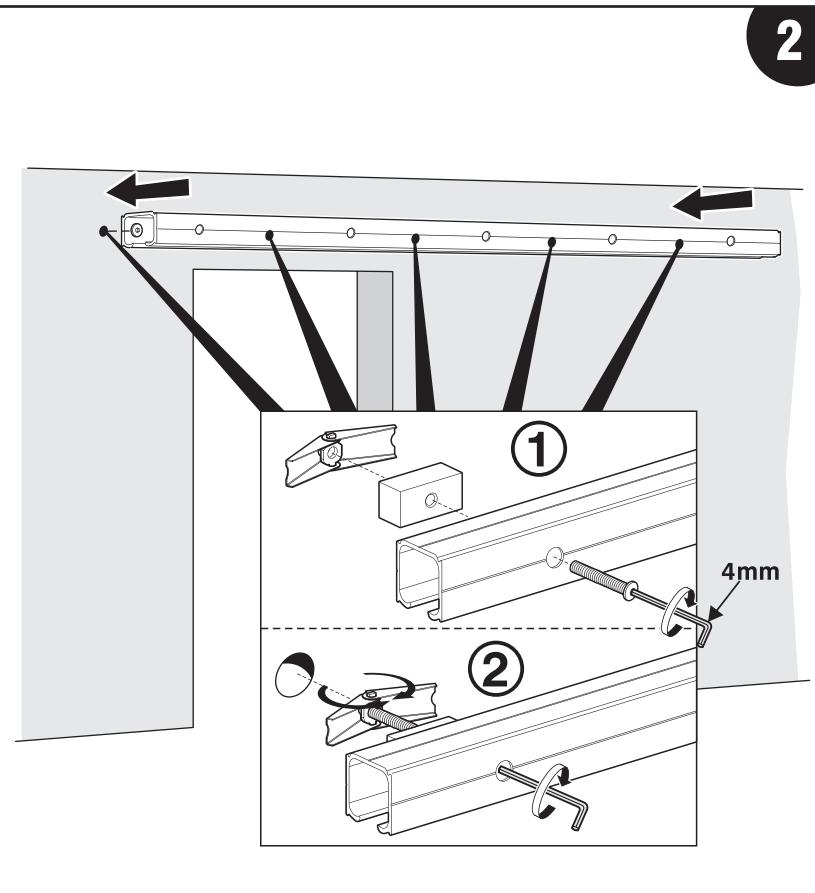
Measure and mark the holes for the installation of the attachment rail. Be sure to align your markings with the spirit level before drilling.

#### Étape 1: Perçage au mur

Déterminer et marquer les trous qui serviront à l'installation du rail de fixation.  
Assurez-vous d'aligner vos marques à l'aide du niveau à bulle avant de percer.

#### Paso 1: Perforación de la pared

Determine y marque los agujeros que servirán para instalar el riel de montaje. Asegúrese de alinear las marcas con el nivel de burbuja antes de perforar.



#### Step 2: Install the running rail

Attach the rail using the appropriate screws, flanges, and anchors included. Note: The illustrated fasteners (screw kit A) allow the installation of the rail on a wall that DOES NOT contain wood behind each drilled space. If your fasteners are installed on wood studs, use screw kit B. If you haven't removed the moldings and installed pieces of wood, you will need longer screws than those supplied (not included).

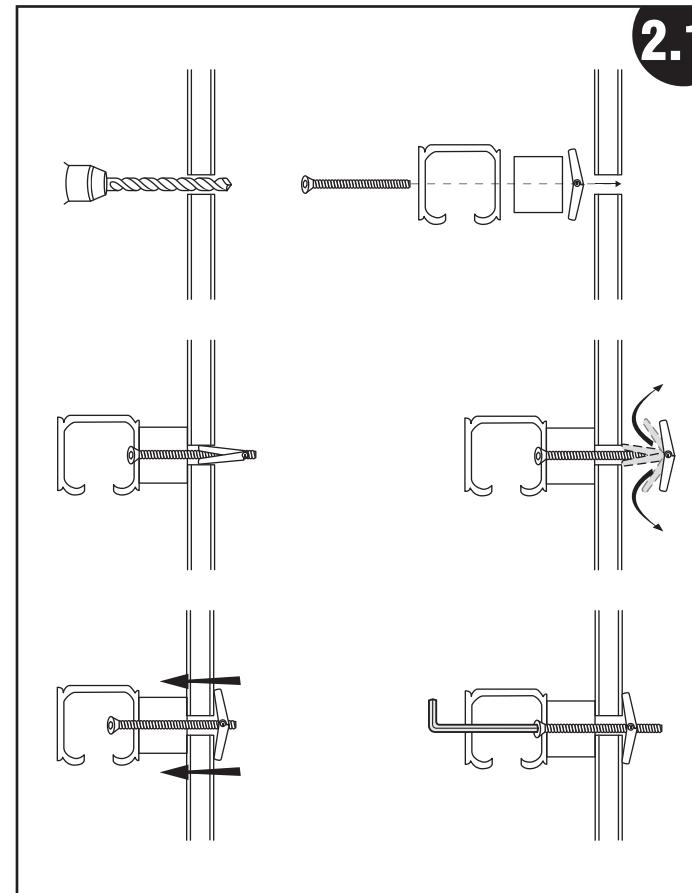
#### Étape 2: Installation du rail de roulement

*Fixer le rail à l'aide des vis, brides et ancrages appropriés inclus. Note: Les fixations illustrées (ensemble de visserie A) permettent d'installer le rail sur un mur NE contenant PAS de montant de bois derrière chaque brides de fixation. Si vos brides sont installées sur des montants de bois, utiliser l'ensemble de visserie B. Si vous n'avez pas retiré les moulures et installé des pièces de bois, vous aurez besoin de vis plus longues que celles fournies (non incluses).*

#### Paso 2: Instalación del riel de rodamiento

*Fije el riel con los tornillos, abrazaderas y anclajes apropiados incluidos. Nota: Las fijaciones ilustradas (juego de tornillos A) permiten instalar el riel en una pared que NO contenga ningún montante de madera detrás de cada abrazadera. Si sus abrazaderas son instaladas en montantes de madera, utilice el juego de tornillos B. Si no retiró las molduras e instaló las piezas de madera, usted necesitará tornillos más largos (no incluidos) que los proporcionados.*

2



2.1

#### Step 2.1: Toggle bolt anchor:

Insert the screw into the anchor bolt. Fold the wings and insert into the wall until the wing spring opens. Pull the screw while screwing to keep the anchor still.

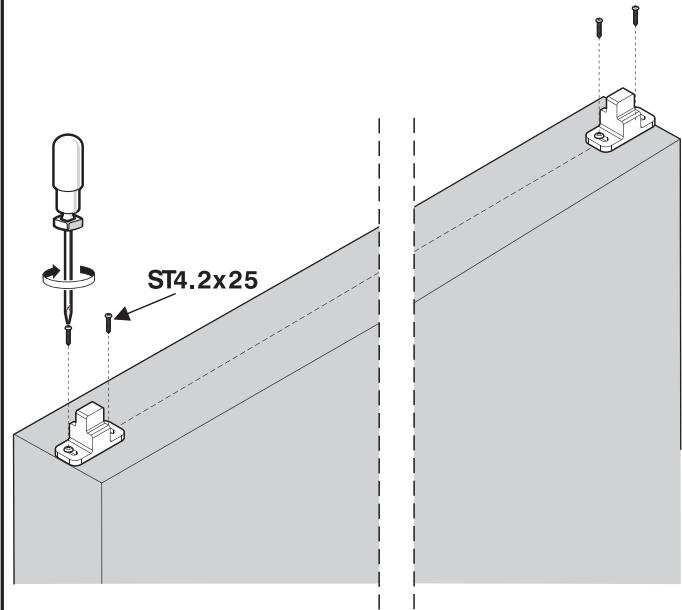
#### Étape 2.1: Ancre «Toggle bolt»

*Insérer la vis dans le boulon de l'ancrage. Replier les ailes et insérer dans le mur jusqu'à ce que le ressort des ailes s'ouvre. Tirer sur la vis tout en vissant afin de maintenir l'ancrage immobile.*

#### Paso 2.1: Anclaje “Toggle bolt”:

*Insertar el tornillo en el perno del anclaje. Replegar las alas e insertar en la pared hasta que el resorte de las alas se abra. Tirar del tornillo mientras se atornilla para mantener el anclaje inmóvil.*

3

**Step 3: Install the soft-close damping activators**

Screw the two soft-close damping activators at the center of the left and right ends of the upper edge of the door (screws C). These parts serve to activate the opening and closing damping system of your door.

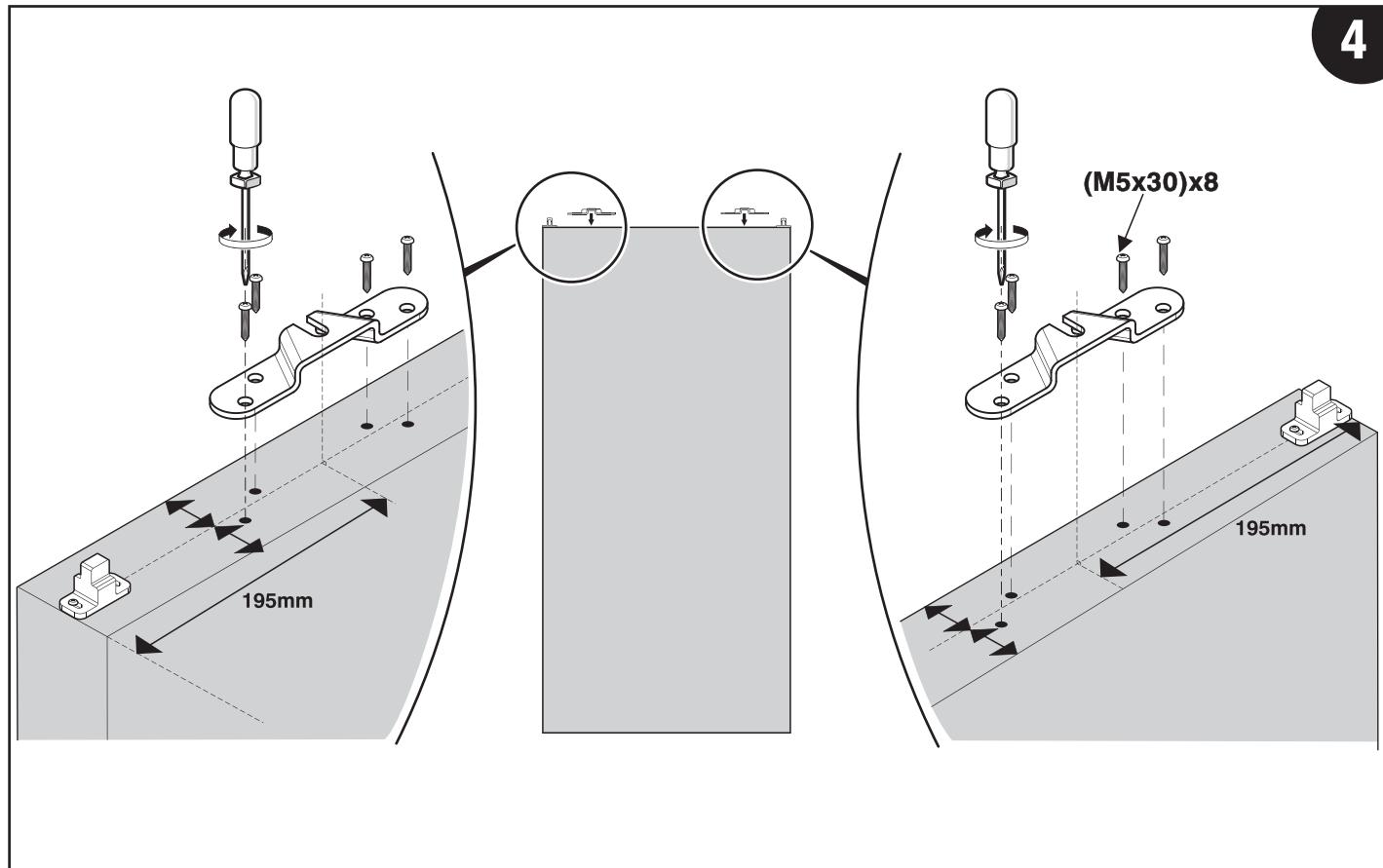
***Étape 3: Installation des activateurs d'amortissement***

*Visser les 2 activateurs d'amortissement au centre des extrémités gauche et droite du champ supérieur de la porte (visserie C). Ces pièces serviront à activer le système d'amortissement d'ouverture et de fermeture de votre porte.*

**Paso 3: Instalación de los activadores de amortiguación**

*Atornille los 2 activadores de amortiguación en el centro de los extremos izquierdo y derecho de la parte superior de la puerta (juego de tornillos C). Estas piezas servirán para activar el sistema de amortiguación de apertura y cierre de su puerta.*

4

**Step 4: Install the mounting plates and hangers.**

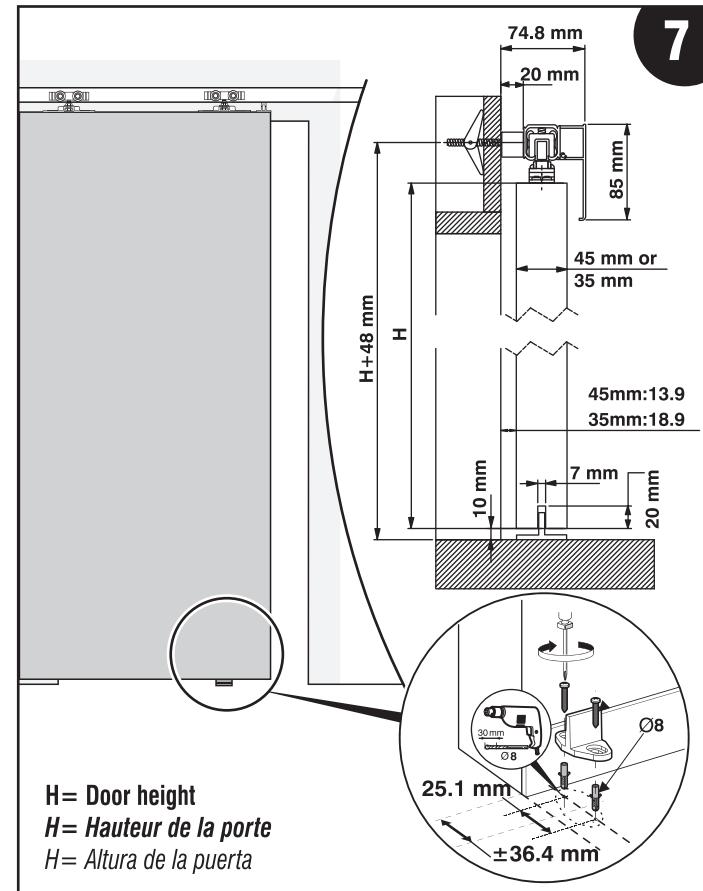
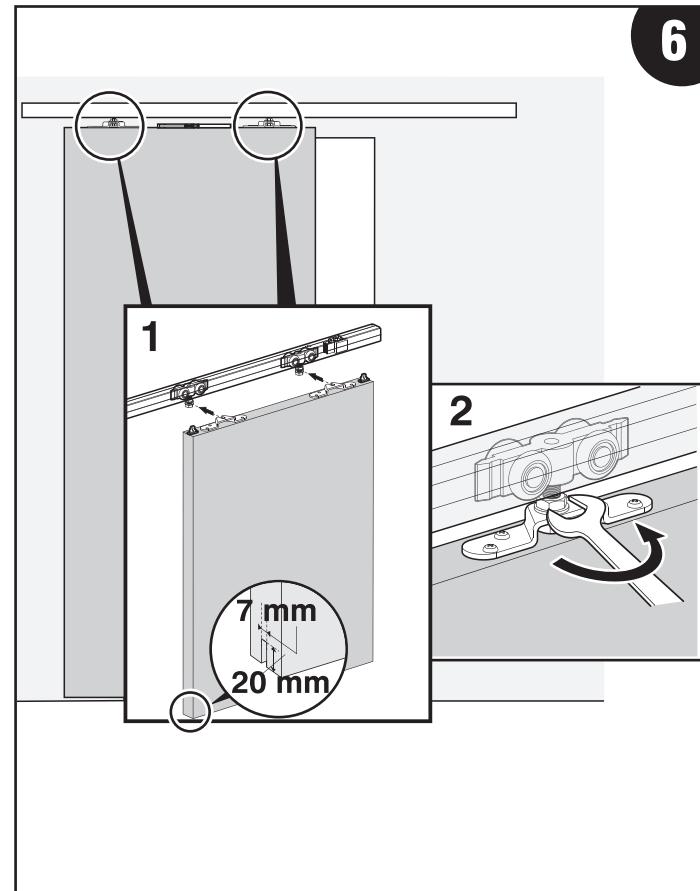
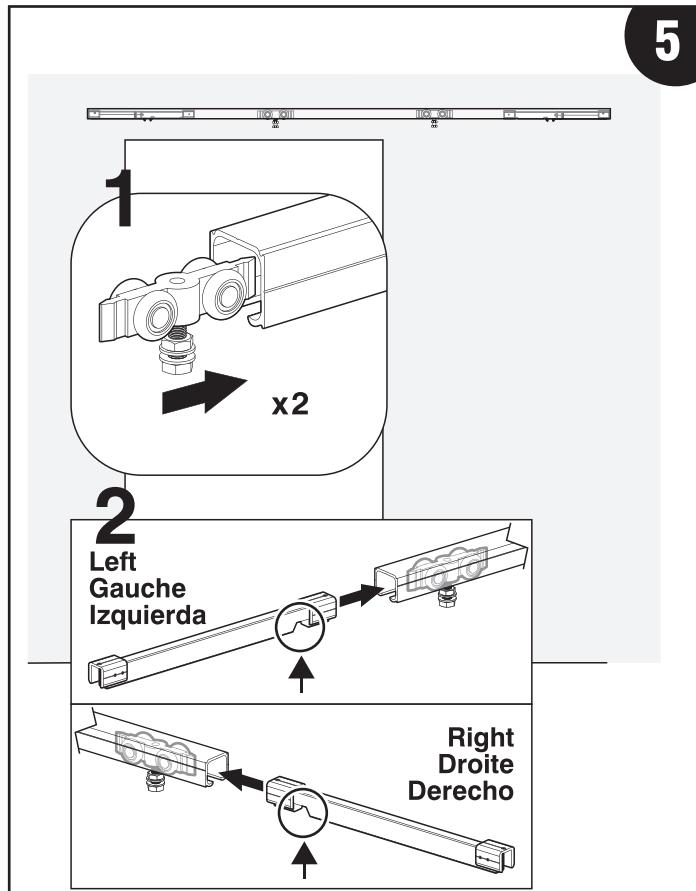
Screw the hanger mounting plates in the center of the upper edge of the door at the locations shown.

***Étape 4: Installation des plaques de fixation des chariots à roulement***

*Visser les plaques de fixation des chariots au centre du champ supérieur de la porte aux emplacements illustrés.*

***Paso 4: Instalación de las placas de fijación de los carros de rodamiento***

*Atornille las placas de fijación de los carros en el centro del borde superior de la puerta en la posición que se muestra.*



#### Step 5: Insert the hangers and soft-close damping system

First slide a hanger on each side of the rail. Then slide a soft-close damping system on each side of the rail. Be careful to position them in the correct direction (see diagram).

**Étape 5: Insérer les chariots à roulement et systèmes d'amortissement**  
Glisser d'abord un chariot de roulement de chaque côté du rail. Ensuite, glisser un système d'amortissement de chaque côté du rail. Attention de les positionner dans le bon sens (voir schéma).

**Paso 5: Inserte los carros de rodamiento y los sistemas de amortiguación**  
Deslice primero un carro de rodamiento en cada lado del riel. A continuación, deslice un sistema de amortiguación en cada lado del riel. Tenga cuidado de colocarlos en la dirección correcta (ver esquema).

#### Step 6: Install the door

Install the assembled door with hangers and tighten the nuts using the wrench. Ensure that your door is level. Make adjustments as needed with the wrench.

#### Étape 6: Installer la porte

Installer la porte assemblée avec les chariots de roulement et serrer les écrous à l'aide de la clé à écrou. Assurez-vous que votre porte est de niveau. Ajuster au besoin avec la clé à écrou.

#### Paso 6: Instale la puerta

Instale la puerta ensamblada con los carros de rodamiento y apriete las tuercas con la llave española. Asegúrese de que la puerta esté nivelada. Ajuste según sea necesario con la llave.

#### Step 7: Install the floor guide

Fasten the floor guide as shown in the detailed layout. The door groove and the floor guide must be parallel to the wall (check them using a bubble level).

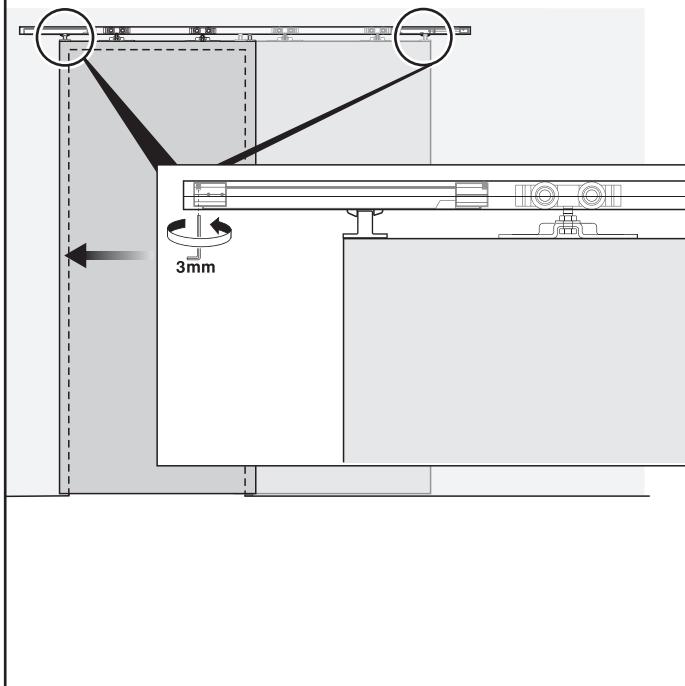
#### Étape 7: Installer le guide de plancher

Fixer le guide de plancher conformément au schéma détaillé. La rainure de la porte et le guide de plancher doivent être parallèles au mur (valider à l'aide du niveau à bulle).

#### Paso 7: Instalación de la guía de piso

Fijar la guía de piso de acuerdo al esquema detallado. La ranura de la puerta y la guía de piso deben estar paralelas a la pared. (Corroborar utilizando el nivel de burbuja)

8

**Step 8: Finish the assembly of the soft-close damping system**

Using the Allen key, set the damping system screws to the desired opening left and right ends of the rail.

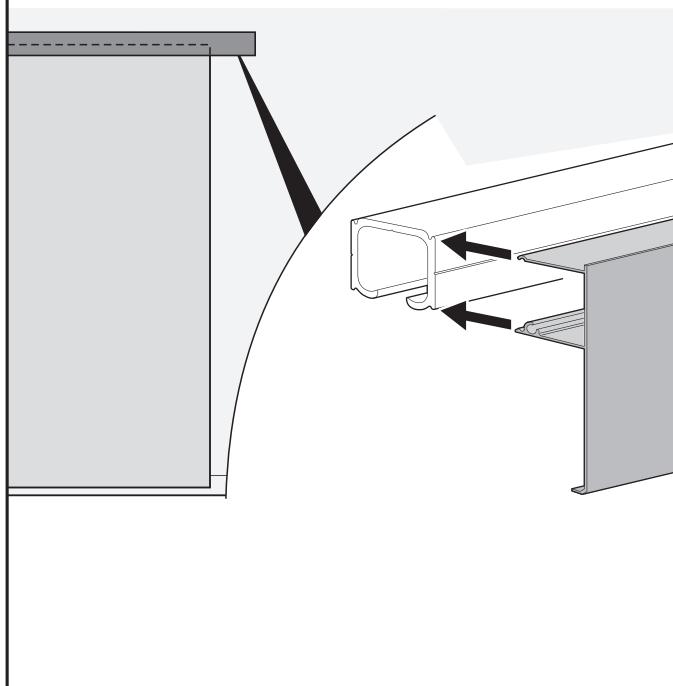
**Étape 8: Terminer l'assemblage du système d'amortissement**

Fixer, à l'aide de la clé hexagonale, les vis du système d'amortissement aux extrémités d'ouverture désirées, gauche et droite, du rail.

**Paso 8: Termine el montaje del sistema de amortiguación**

Fije, con la llave Allen, los tornillos del sistema de amortiguación en las extremidades de apertura deseadas, izquierda y derecha, del riel.

9

**Step 9: Attach the finishing band**

Attach the band to the running rail.

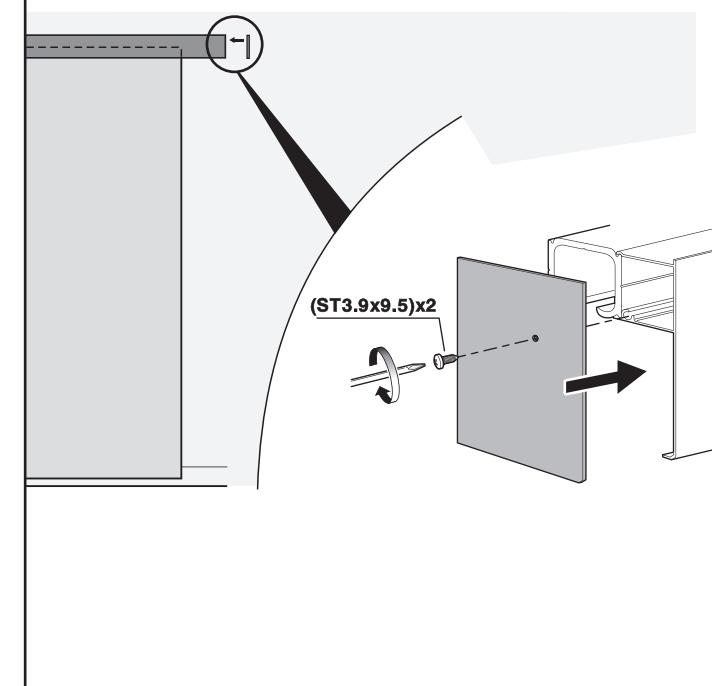
**Étape 9: Fixer le bandeau de finition**

Fixer le bandeau sur le rail de roulement

**Paso 9: Fije la moldura de acabado**

Fije la moldura de acabado en el riel de rodamiento

10

**Step 10: Attach the end caps**

Screw the end caps to each end of the rail.

**Étape 10: Fixer les embouts de finition**

Visser les embouts de finition à chacune des extrémités du rail.

**Paso 10: Fije las tapas de acabado**

Atornille las tapas de acabado en cada uno de los extremos del riel.