

Installation Instructions for
Decorative Visible Rail System for Barn Door
STUDIO STYLE

Instructions d'installation pour
Système de rail apparent décoratif pour porte coulissante
STYLE STUDIO

Instrucciones de instalación para
Sistema de riel decorativo aparente para puerta corrediza
ESTILO ESTUDIO

Required / Requis / Se requiere

- | | | |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| • Level | • Niveau | • Nivelador |
| • Pencil | • Crayon | • Lápiz |
| • Ø 4 mm drill bit | • Meche de Ø 4 mm | • Broca de Ø 4 mm |
| • Drill | • Perceuse | • Taladro |
| • Measuring tape | • Ruban à mesurer | • Cinta métrica |
| • Phillips screwdriver | • Tournevis à embout cruciforme | • 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 (ST6.3 x 100)
5 vis (ST6.3 x 100)
5 tornillos (ST6.3 x 100)

Kit B / Ensemble B / Conjunto B



4 screws (ST6.3 x 75)
4 vis (ST6.3 x 75)
4 tornillos (ST6.3 x 75)

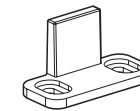


2 single bearing supports
2 supports à roulement simple
2 soportes de rodamiento simple

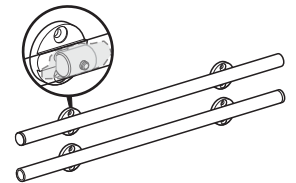
Kit C / Ensemble C / Conjunto C



4 screws (ST4.2 x 30)
4 vis (ST4.2 x 30)
4 tornillos (ST4.2 x 30)



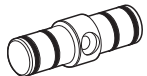
2 floor guides
2 guides de plancher
2 guías de piso



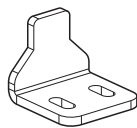
2 pre-drilled rails (tubes),
1 meter, with built-in buffer
2 rails (tubes) pré-perçés de
1 mètre avec amortisseur intégré
2 rieles (tubes) preperforados de
1 metro, con amortiguador integrado



10 screws (M6 x 10)
10 vis (M6 x 10)
10 tornillos (M6 x 10)



1 central connector
1 joint central
1 conector central



2 damper activators
2 activateurs d'amortissement
2 activadores de amortiguación



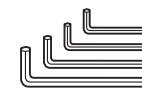
4 screws (ST4.2 x 30)
4 vis (ST4.2 x 30)
4 tornillos (ST4.2 x 30)



5 wall mount flanges
5 brides de fixation murales
5 abrazaderas de fijación a pared



1 mounting plate
1 plaque de fixation
1 placa de montaje



1 hexagon key set (Allen key)
1 jeu de clés hexagonales (clés Allen)
1 juego de llaves hexagonales (llaves Allen)

NOTE / NOTE / NOTA

BEFORE STARTING: Please make sure to read the entirety of the installation manual before proceeding with the installation of your sliding door.
AVANT DE COMMENCER : Veuillez prendre le temps de lire le manuel d'installation dans son intégralité avant de procéder à l'installation de votre porte coulissante.

ANTES DE COMENZAR: Por favor, asegúrese de leer la totalidad del manual de instalación antes de proceder con la instalación de su puerta corrediza.



Wear Safety Glasses / Portez des lunettes de sécurité / Usar gafas protectoras

It is recommended to use a solid or French door in order to obtain the minimum weight required to reduce noises. Use a wider door opening to avoid angled views and to preserve privacy. It is recommended to use a door 34" wide for an opening of 30". The application, use or processing of our products as well as the implementation of your project are beyond our control and therefore fall exclusively in the installer's area of responsibility.

Il est recommandé d'utiliser une porte à âme pleine ou une porte française afin d'obtenir le poids minimum permettant de réduire les bruits. Pour éviter les vues en angle et pour préserver votre intimité, utiliser une porte plus large que l'ouverture. Il est par exemple recommandé d'utiliser une porte de 34 po de large pour une ouverture de 30 po. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits, ainsi que la réalisation de vos projets, relèvent exclusivement de la responsabilité de l'installateur.

Se recomienda utilizar una puerta de núcleo sólido o una puerta francesa, 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". La aplicación, utilización o transformación de nuestros productos, así como la realización de sus proyectos, están más allá de nuestro control y por lo tanto, quedan exclusivamente bajo la responsabilidad del instalador.

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 la porte* Ancho de puerta*	Door Thickness* Épaisseur de la porte* Grosor de puerta*	Door Weight* Poids de la porte* Peso de puerta*
24" to/à/a 36" (610 mm to/à/a 914 mm)	1-3/8" to/à/a 1-3/4" (35 mm to/à/a 45 mm)	33 lb to/à/a 176 lb (15 kg to/à/a 80 kg)

WALL PREPARATION
PRÉPARATION DU MUR
PREPARACIÓN DE LA PARED

This rail system must be installed onto solid blocking, extended head casing. Surface mounting onto a structural board is also possible.

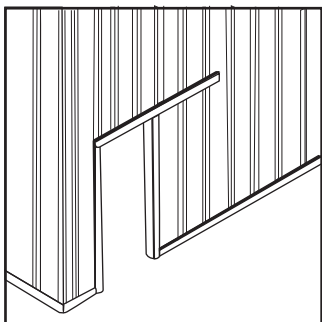
Personnel qualification: Installation work should only be carried out by personnel who has received training in technical installation and/or acquired appropriate experience.

Ce système de rail doit être installé sur une surface solide ou un cadre de porte prolongé. Il est aussi possible de le monter en surface sur un panneau structural.

Qualification du personnel : Les travaux de montage doivent être confiés à des personnes dûment qualifiées, notamment à des personnes ayant reçu une formation pertinente dans le domaine des techniques de construction ou possédant l'expérience requise.

Este sistema de riel debe ser instalado en una estructura sólida o en un marco de puerta extendido. El montaje en superficie sobre un tablero estructural también es posible.

Cualificación del personal: El trabajo de instalación sólo debe ser realizado por personal que ha recibido formación en instalación técnica y/o con experiencia pertinente.



New construction:

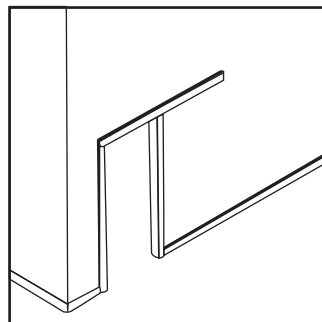
Before putting up drywall, add 2" x 6" wooden pieces between the studs, across the opening (validate with your local Building Code), for the entire length of the rail. This will provide the additional strength required to support the total active weight of the door and rail.

Nouvelle construction :

Avant de poser les panneaux de gypse, ajouter des pièces de bois de 2" x 6" entre les montants, sur toute la longueur du rail (valider avec les Normes de la construction en vigueur dans votre région). Cette opération procurera la force nécessaire pour soutenir le poids actif du rail et de la porte.

Construcción nueva:

Antes de colocar el panel de yeso, agregue piezas de madera de 2"x 6" entre los montantes, a todo lo largo del riel (validar con su código de construcción local). Esto proporcionará la fuerza adicional necesaria para soportar el peso activo total de la puerta y del riel.



Existing construction:

For existing drywall construction, you may surface mount a single 3/4" thick structural plywood support along the entire length of the rail. It is important to ensure that the plywood is securely fastened to every vertical structural wall stud, beam, and lintel behind the drywall. Structural members behind the wall should be no more than 16" apart from centre to centre.

Construction existante :

Si les panneaux de gypse ont déjà été posés, installer un panneau de contreplaqué structural d'au moins 3/4" d'épaisseur sur toute la longueur du rail. Il est important que le panneau soit solidement fixé à chaque montant, poutre ou linteau derrière le panneau de gypse. L'écart entre les éléments structuraux derrière le mur ne devrait pas excéder 16" centre à centre.

Construcción existente:

Para la construcción de un panel de yeso existente, es posible un montaje en superficie de un soporte estructural de contrachapado de 3/4" de grosor a lo largo del riel. Es importante asegurarse de que el contrachapado quede firmemente conectado a cada montante de pared estructural vertical, viga y dintel detrás del panel de yeso. La distancia entre los elementos estructurales detrás de la pared no debe exceder de 16" de centro a centro.

WARNING / AVERTISSEMENT / ADVERTENCIA



Do NOT install directly onto drywall or other hollow wall. Such surfaces are not strong enough to support the total active weight of the rail and door. Every fastener used to attach the rail to the wall must be fastened securely into a structural surface.

NE PAS installer directement sur du gypse ou autre mur creux. Ce genre de surface ne possède pas la force nécessaire pour supporter le poids actif d'un rail et d'une porte. Chaque attache utilisée pour installer le rail doit être fixée dans une surface structurale.

NO instale directamente en paneles de yeso o paredes huecas. Estas superficies no son lo suficientemente fuertes como para soportar el peso activo total del riel y la puerta. Cada elemento de fijación utilizado para fijar el riel a la pared debe ser fijado firmemente en una superficie estructural.

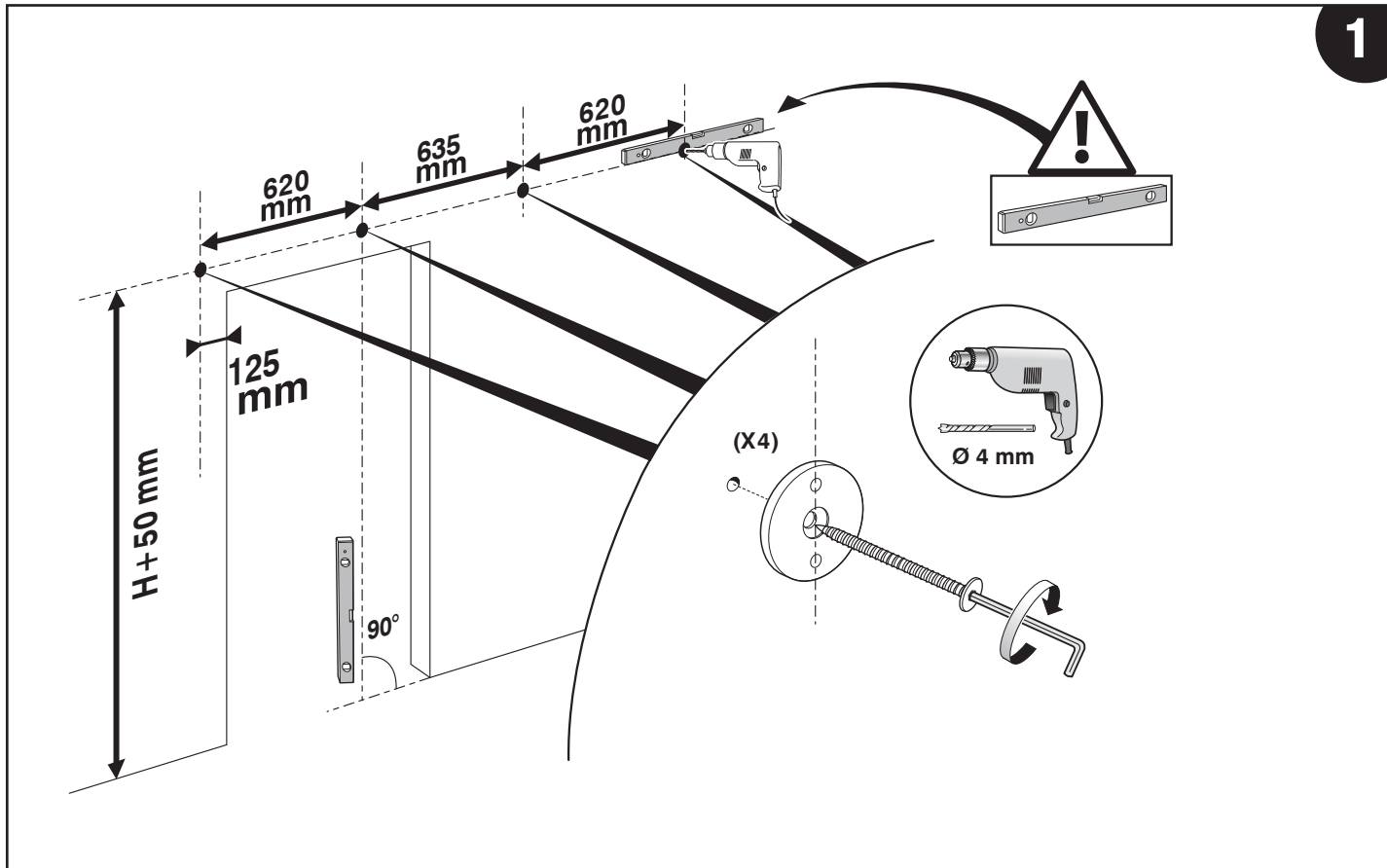
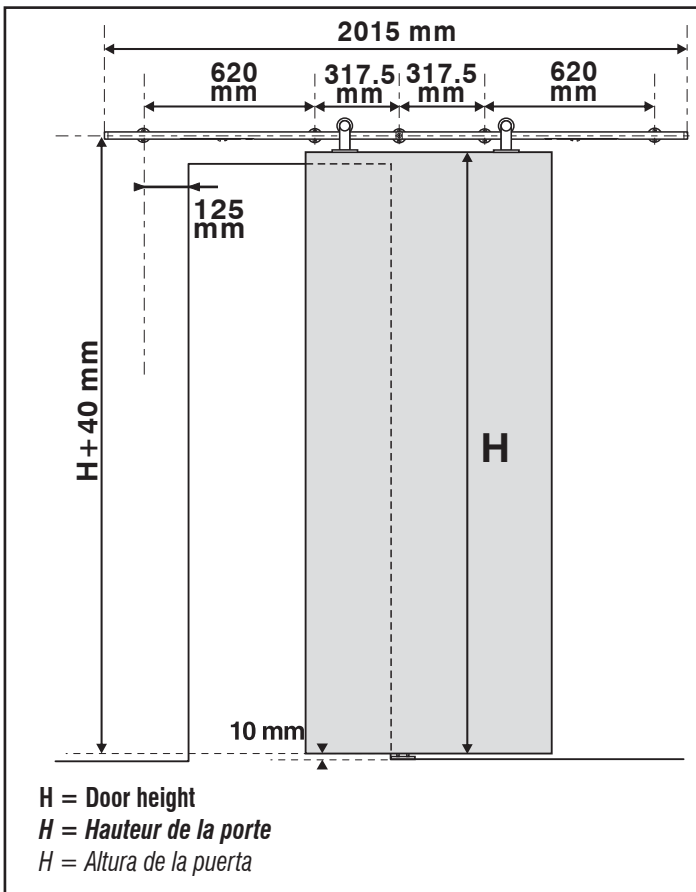
PREPARATION / Préparation / Preparación



Remove the frame mouldings to minimize door undercut. If you do not remove them, install a piece of wood (not included) of the same thickness and length as the mouldings before installing the new hardware to ensure door undercut.

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.

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.

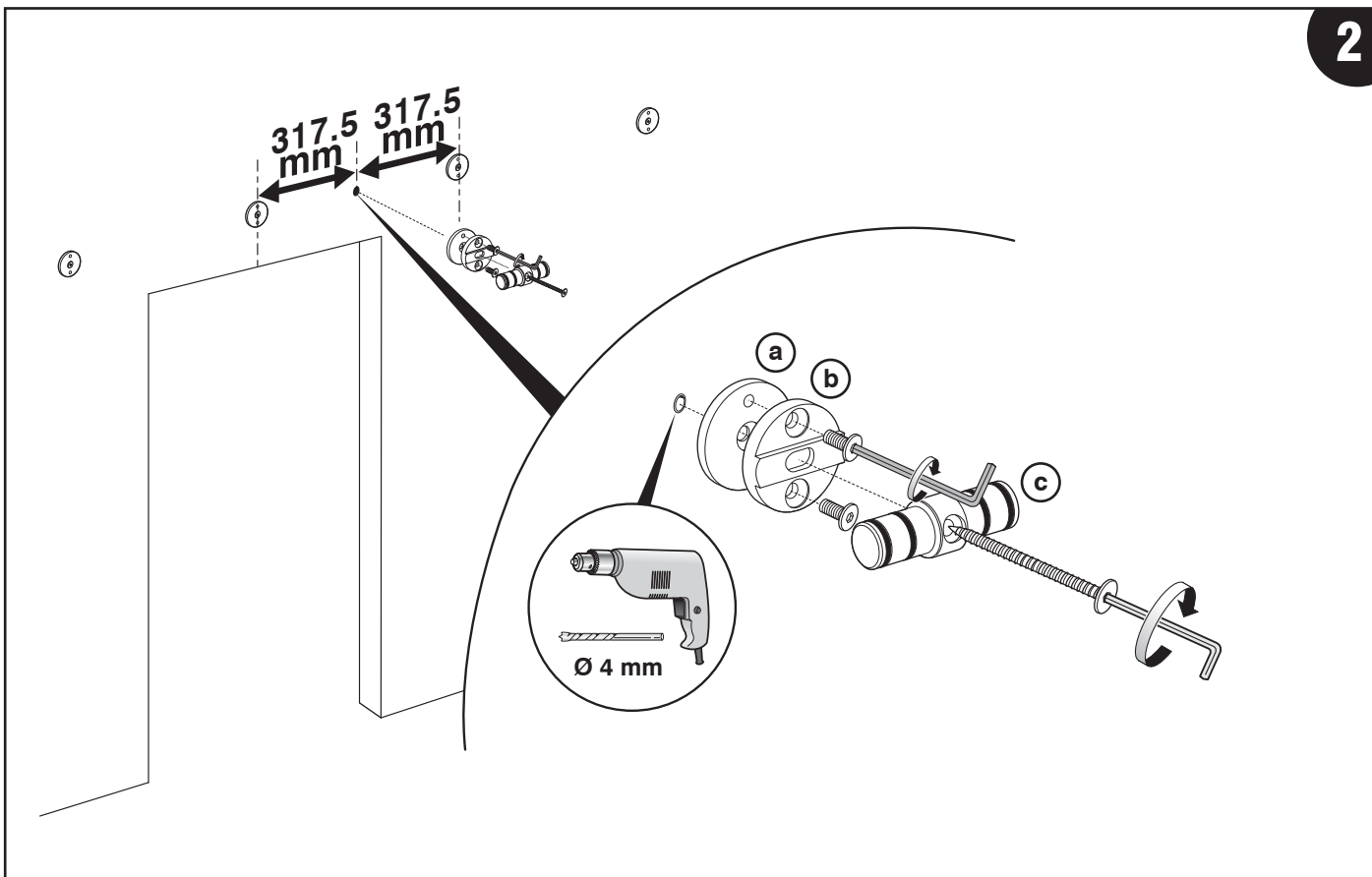


- ⚠ Important!**
 The product components positioning measurements were calculated for standard door openings of 30" and 32". For all other door opening dimensions, determine the end positions of your door opening before fastening the rail to the wall.
- ⚠ Important!**
 Les mesures de positionnement des composantes du produit ont été calculées pour des ouvertures de portes standards de 30 po et 32 po. Pour toute autre largeur, déterminer la position des extrémités d'ouverture de votre porte avant de visser le rail au mur.
- ⚠ importante!**
 Las medidas de posicionamiento de los componentes del producto han sido calculadas para aperturas de puertas estándar de 30" y 32". Para otras medidas de apertura, determine las posiciones de extremos de apertura de su puerta, antes de atornillar el riel a la pared.

Step 1: Installing the wall-mount flanges
NOTE: If you haven't removed the mouldings, you will need longer screws than those supplied (not included). Locate and mark the holes for the installation of the mounting flanges. Be sure to align your markings with the level before drilling. Next, attach the wall mounted flanges using the screws from Kit A.

Étape 1 : Installation des brides de fixation
NOTE : Si les moulures n'ont pas été retirées, il faudra utiliser des vis plus longues que celles fournies (non incluses). Déterminer et marquer l'emplacement des trous qui serviront à l'installation des brides. S'assurer que les marques soient au niveau avant de percer. Ensuite, fixer les brides de fixation murales à l'aide des vis fournies (ensemble de visserie A).

Paso 1: Instalación del riel de montaje
NOTA: Si no retiró las molduras, usted necesitará tornillos más largos (no incluidos) que los proporcionados. Localice y marque los agujeros para la instalación de las bridas de montaje que servirán para instalar el riel de montaje. Asegúrese de alinear las marcas con el nivelador antes de perforar. Después, fije las abrazaderas de fijación a pared con los tornillos incluidos (juego de tornillos A).



Step 2: Central connector

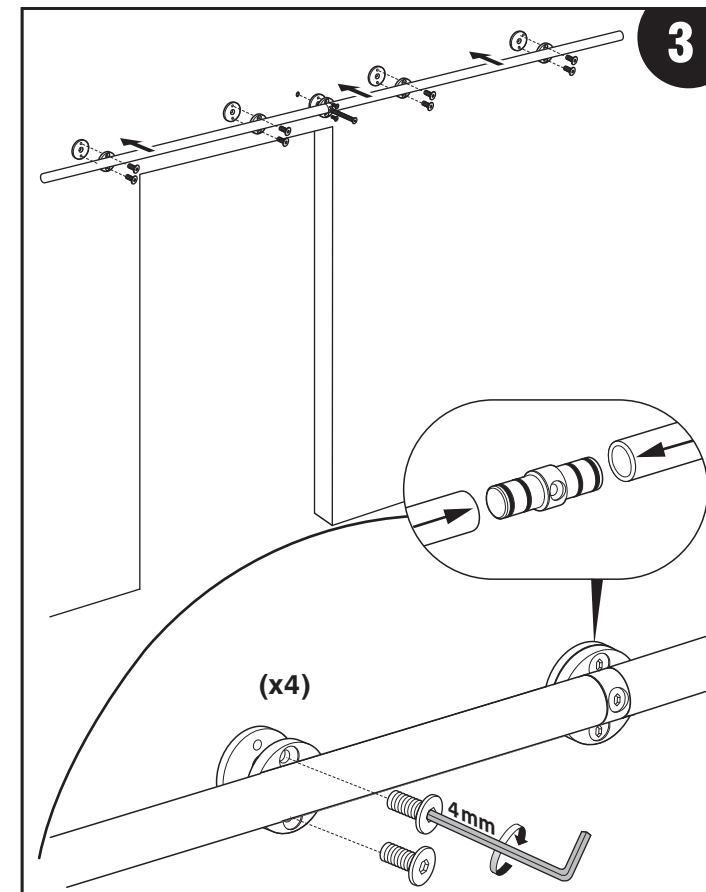
Locate, mark, and drill the centre hole of the central connector (c), as indicated. Fasten mounting plate (b) to flange (a) using M6 x 10 screws and an Allen key (included). Insert the last remaining screw from kit A through the connector (c), the plate (b), and the flange (a). Fasten to the wall.

Étape 2 : Installation du joint central

Repérer, tracer, puis percer le trou au centre du joint central (c), tel qu'indiqué. Relier la plaque (b) à la bride (a) de fixation au moyen de vis M6 x 10 et d'une clé hexagonale (incluses). Insérer la dernière vis de l'ensemble A dans le raccord (c), la plaque (b), puis la bride de fixation (a). Visser au mur.

Paso 2: Instalación del conector central

Localice, marque y perfore el agujero en el centro del conector central (c), como se indica. Fije la placa (b) a la brida de montaje (a) con tornillos M6 x 10 y una llave Allen (incluida). Inserte el último tornillo del juego A a través del conector (c), de la placa (b) y luego, de la brida (a). Atornille en su lugar en la pared.



Step 3: Installing the rail

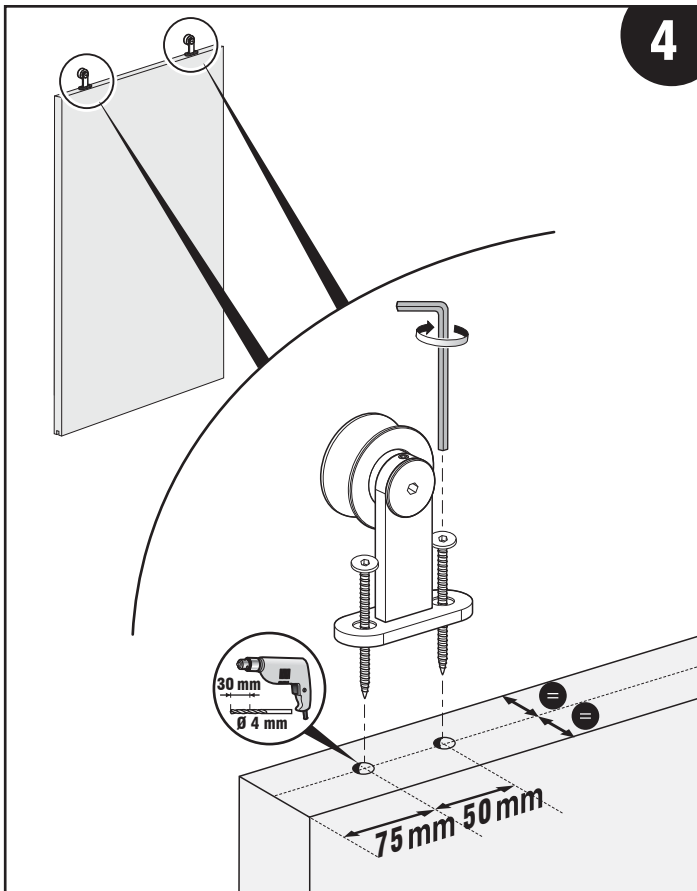
Attach a first section of the rail to the connector. Alignment may be adjusted by loosening or tightening the screws on the back of the rail, as needed. Fasten the rail to the flanges using the M6 x 10 screws and the Allen key (included). Repeat for the second section of the rail.

Étape 3 : Installation du rail

Relier une première section de rail au joint central. Si nécessaire, ajuster l'alignement au moyen des vis qui se trouvent à l'arrière du rail. Ensuite, visser le rail aux brides à l'aide de la clé hexagonale. Répéter pour la deuxième section de rail.

Paso 3: Instalación del riel

Conecte una primera sección del riel al conector. Si es necesario, la alineación del riel puede ajustarse aflojando o apretando los tornillos de la parte posterior del riel. Fije el riel a las bridas utilizando los tornillos M6 x 10 y la llave Allen (incluida). Repita el procedimiento para la segunda sección del riel.



Step 4: Attaching the single bearing supports

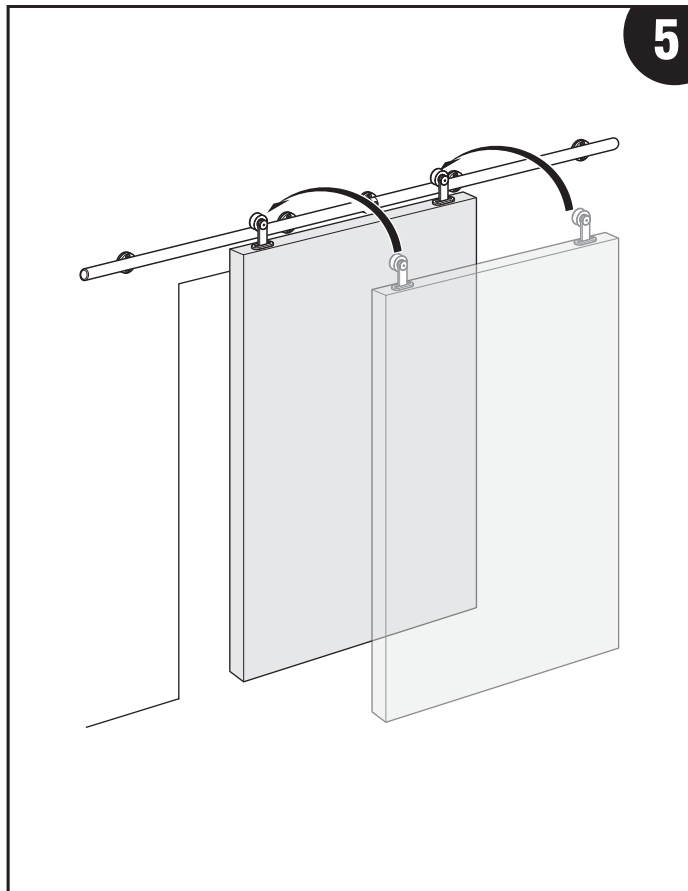
Trace the exact position of the supports; pre-drill the holes and install the supports on the door (screw kit B).

Étape 4 : Fixation des supports à roulement simple

Tracer la position exacte des supports; pré-percer les trous et installer les supports sur la porte (ensemble de visserie B).

Paso 4: Montaje de los soportes de rodamiento simple

Trace la posición exacta de los soportes; perfora los agujeros e instala los soportes en la puerta (juego de tornillos B).



Step 5: Installing the door

Place the assembled door on the rail.

WARNING! The damper activators are not installed yet - which means the door can still run off the rail. Proceed with caution.

Étape 5 : Installation de la porte

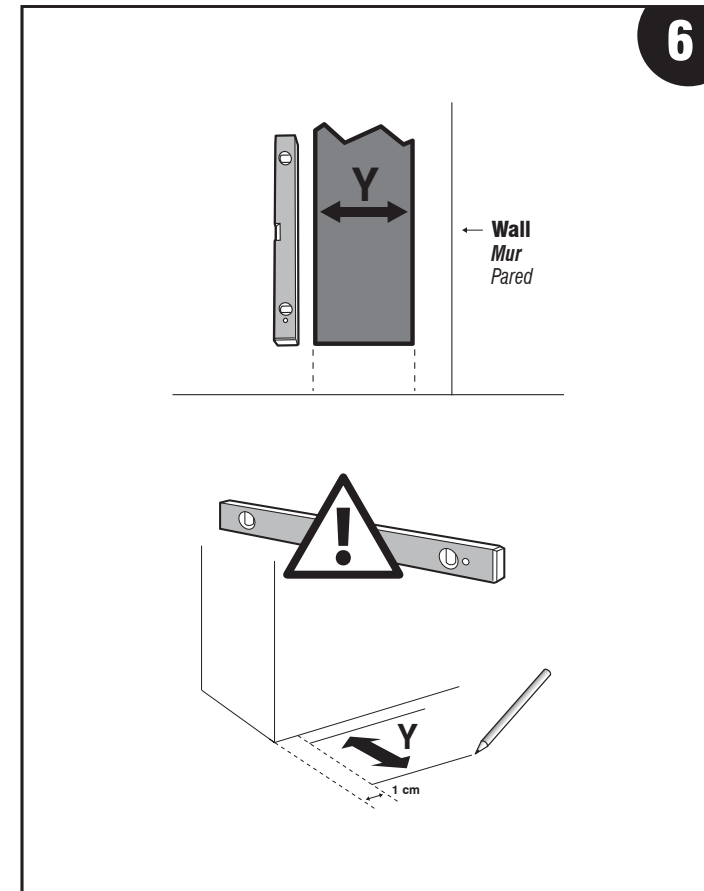
Déposer la porte assemblée sur le rail.

ATTENTION! Les activateurs d'amortissement ne sont pas encore installés, ce qui signifie que la porte est libre de sortir du rail. La vigilance est de mise.

Paso 5: Instalación de la puerta

Coloque la puerta ensamblada en el riel.

ADVERTENCIA! Los activadores de amortiguación no son instalados. Esto significa que la puerta puede se caiga del marco. Proceder con cautela.



Step 6: Install the floor guide

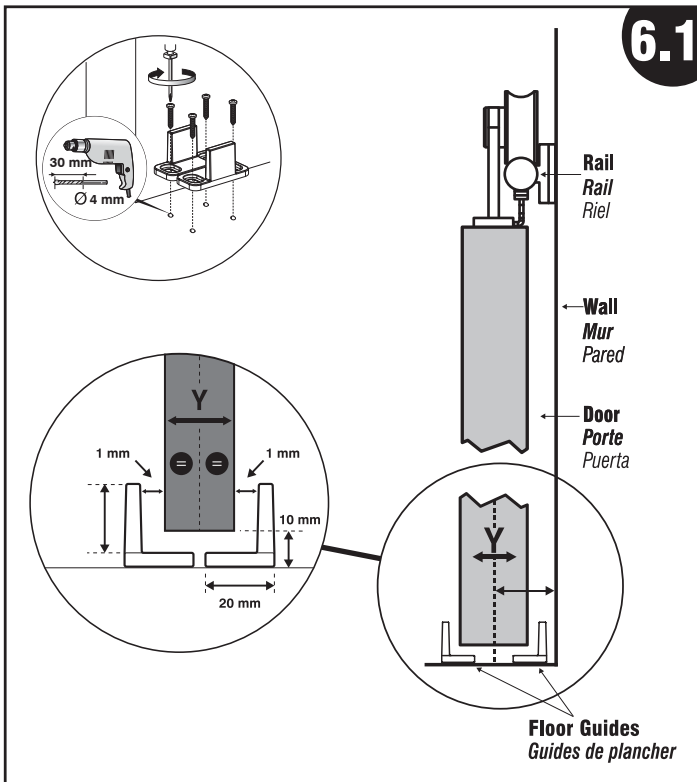
Mark the thickness of the door (Y) on the floor, approximately 1 cm (13/32") from door opening, on the side where the door will slide. Use a level to make sure the lines are parallel to the wall.

Étape 6 : Installation du guide de plancher

Tracer l'épaisseur de la porte au sol (Y), à environ 1 cm (13/32 po) de l'ouverture, du côté vers lequel la porte glissera. Utiliser un niveau afin de s'assurer que les lignes soient bien parallèles au mur.

Paso 6: Instalación de la guía de piso

Marque el grosor de la puerta (Y) sobre el piso, a 1 cm (13/32") de la apertura, del lado que la puerta se abre. Utilice un nivel para asegurarse de que las líneas son paralelas al muro.



6.1

6.1 Visible floor guides – Door without bottom groove

Place guides facing each other leaving a 1 mm clearance on each the (Y) marks. Use a level to make sure the guides are parallel to the wall. Mark guide and screw location on the floor. Remove guides.

Pre-drill screw holes using a Ø 4 mm x 30 mm drill bit. Insert provided floor anchors in pre-drilled holes. Put the floor guides back in place. Fasten using provided screws.

6.1 Guides de plancher apparents – Porte sans rainure au bas

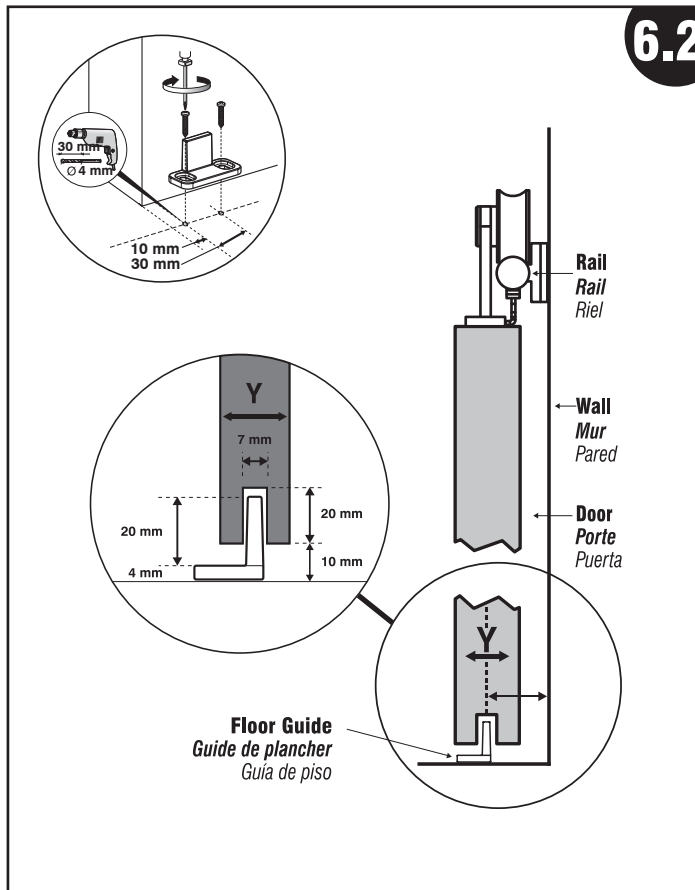
Placer les guides un en face de l'autre de manière à laisser un dégagement de 1 mm sur chacune des deux marques (Y). Au moyen d'un niveau, s'assurer que les guides sont parallèles au mur. Marquer l'emplacement des guides et de leurs vis au sol. Retirer les guides.

Perçer aux emplacements marqués à l'aide d'une mèche de Ø 4 mm x 30 mm. Insérer les ancrages fournis. Replacer les guides en alignant les trous sur les ancrages. Visser en place au moyen des vis fournies.

6.1 Instalación de la guía de piso

Coloque las guías frente a frente y deje un espacio de 1 mm en cada marca (Y). Utilice un nivel para asegurarse de que las guías están paralelas al muro. Marque la colocación de la guía y de los tornillos. Retire las guías.

Haga una perforación previa con una broca Ø 4 mm x 30 mm. Inserte los anclajes incluidos en las perforaciones. Coloque las guías de nuevo en su lugar. Asegúrelas con los tornillos incluidos.



6.2

6.2 Concealed floor guide – Door with bottom groove

The groove at the bottom of the door should be 7 mm (9/32") wide x 20 mm (25/32") high.

Fasten the floor guide as shown in the detailed layout. Use a level to make sure the door groove and the floor guide are parallel to the wall.

6.2 Guide de plancher dissimulé – Porte avec rainure au bas

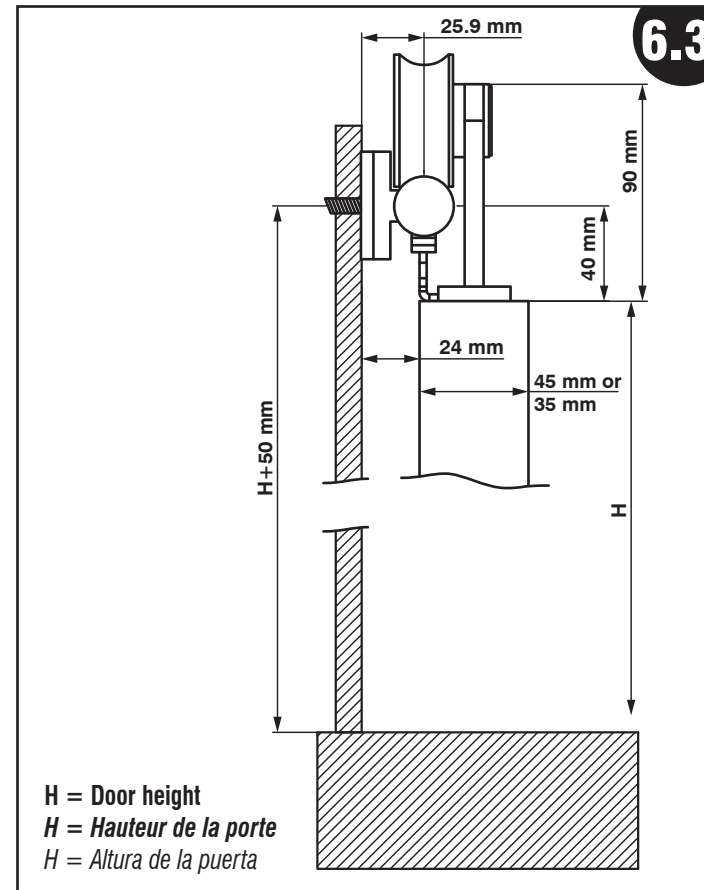
La rainure au bas de la porte pour le système de guidage devrait mesurer 7 mm (9/32 po) de largeur x 20 mm (25/32 po) de profondeur.

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 d'un niveau).

6.2 Guía de piso oculta – Puerta con ranura

La ranura en la parte inferior de la puerta para el sistema de guía debe medir 7 mm (9/32") de ancho x 20 mm (25/32") de profundidad.

Fije 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 un nivelador).

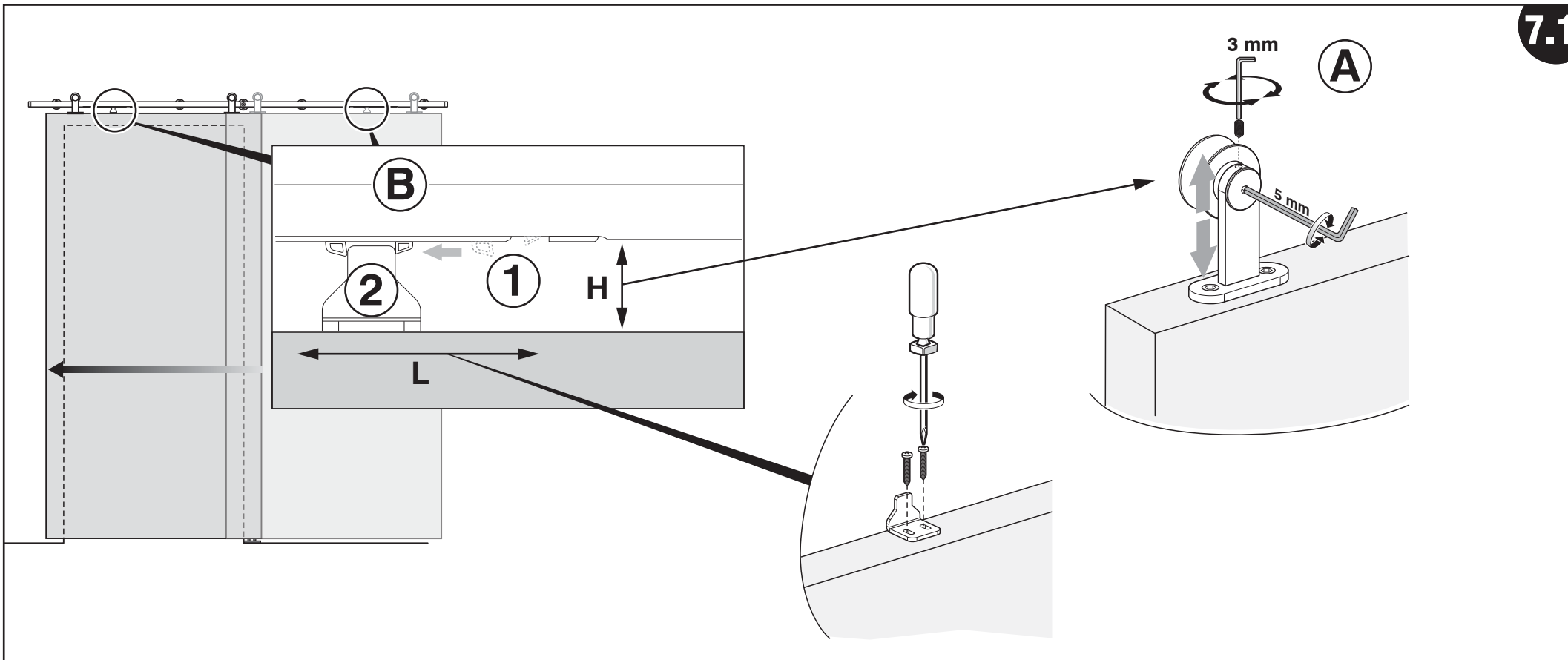


6.3

Fig 6.3: Cross sectional view of door and rail system after steps 1 through 6 have been completed

Fig 6.3 : Vue transversale de la porte et du rail après avoir complété les étapes 1 à 6.

Fig 6.3: Representación en corte transversal de la puerta y el riel después de haber completado los pasos 1 a 6.



Step 7.1: Installing the damper activators

A: Lower the height of the bearing bracket: To make room for the activator, loosen the screw in the center of the bearing bracket using the 5 mm Allen key. Then, lower the bracket by using the 3 mm top hex screw.

B: Position the activator: Activate the damper at its end (1) and position the activator as illustrated (2). Screw the activator in place. Repeat steps A and B for the second activator.

Étape 7.1 : Installation des activateurs d'amortissement

A : Abaisser la hauteur du support de roulement : Afin de faire place à l'activateur, desserrer la vis au centre du support de roulement à l'aide de la vis hexagonale de 5 mm. Ensuite, abaissez le support par la vis du dessus à l'aide de la clé hexagonale de 3 mm.

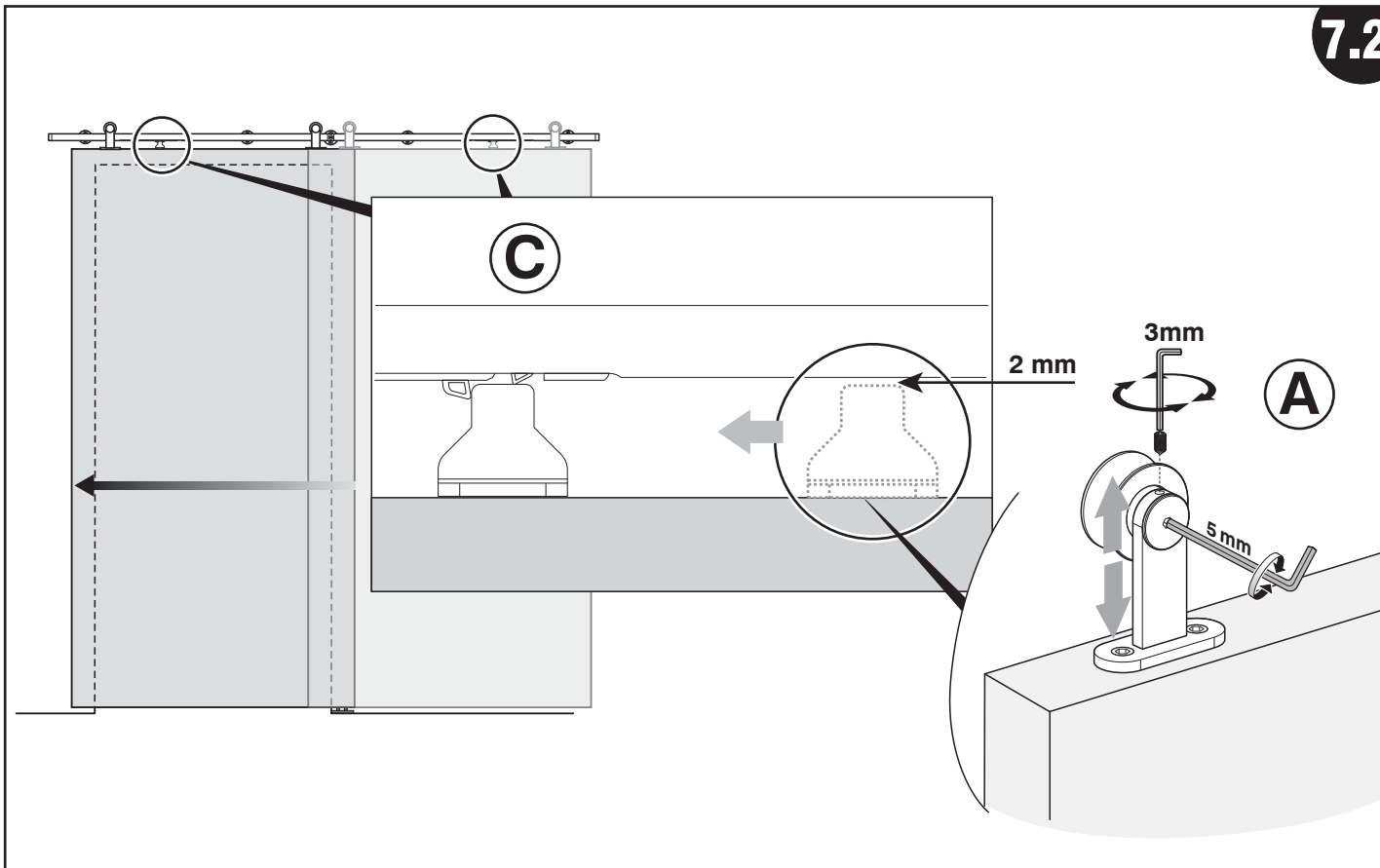
B : Positionnement de l'activateur : Activer l'amortisseur à son extrémité (1) et positionner l'activateur tel qu'illustré (2). Visser l'activateur en place. Répéter les opérations A et B pour le second activateur.

Paso 7.1: Instalación de los activadores de amortiguación

A: Reducción de altura del soporte de rodamiento: Para dejar espacio para el activador, afloje el tornillo en el centro del soporte de rodamiento con la llave hexagonal de 5 mm. Luego, reduzca la altura del soporte de rodamiento por medio del tornillo superior, con la llave hexagonal de 3 mm.

B: Posicionamiento del activador: Active el amortiguador en su extremo (1) y posicione el activador tal como se muestra (2). Atornille el activador en su lugar. Repita las operaciones A y B para el segundo activador.

7.2



Step 7.2: Installing the damper activators

C: Adjust the final height, leaving 2 mm of space between the activator and the rail (step A). Don't forget to tighten the center screw of the bearing bracket. The calculated space between the activator and the rail allows for the rolling to function properly and secures your system preventing the door from derailing.

Étape 7.2 : Installation des activateurs d'amortissement

C : Ajuster la hauteur finale de sorte à laisser 2 mm d'espace entre l'activateur et le rail (étape A). Ne pas oublier de resserrer la vis au centre du support de roulement. L'espace calculé entre l'activateur et le rail permet d'assurer un bon roulement et d'assurer la sécurité votre système en prévenant le déraillement de la porte.

Paso 7.2: Instalación de los activadores de amortiguación

C: Ajuste la altura final de manera que queden 2 mm de separación entre el activador y el riel (paso A). No se olvide de apretar el tornillo en el centro del soporte de cojinete. Active el amortiguador en su posición final y el activador como se muestra. Atornille el activador en su lugar.