

Sivoia QS Drapery System

English

Installation Guide—Please Read Before Installing


Important Notes - Please Read Before Installing

- A.** Lutron systems are intended for use with only Lutron hardware and power supplies.
 - B. Codes:** Install in accordance with all local and national electrical codes.
 - C. Environment:** Ambient operating temperature: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C), 0 - 90% humidity, non-condensing. Indoor use only.
 - D.** Plan the installation to maintain sufficient clearance between the moving drapery and any object, including window hardware, cranks, lock levers, and stationary drapery.
- ⚠ CAUTION: RISK OF FALLING OBJECTS.** Securely install the shade system per the mounting instructions. Failure to do so could result in minor or moderate injury.

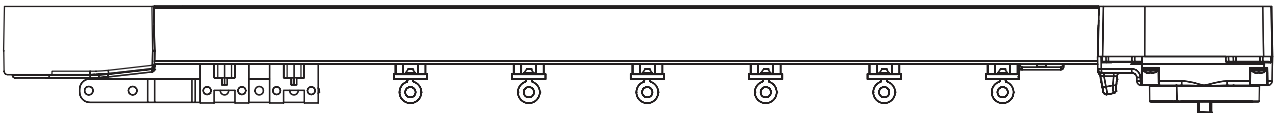
Tools required:

- Tape measure
- Small flat-blade screwdriver
- #1 Phillips screwdriver
- #2 Phillips Screwdriver
- Power drill and drill bits
- Level
- Pliers
- 3/32 in hex key (included w/recess-mount system)

Contents

1	Wall Mount _____	2
2	Ceiling Mount _____	3
3	Recess Mount _____	4
4	Drive Installation _____	5
5	Pinch Pleat Fabric Installation _____	5
6	Ripplefold Fabric Installation _____	7
7	Power-Up and Control Assignment _____	8
8	Setting Open and Close Limits _____	8
9	Optional Manual Open Feature _____	9
	Restoring Factory Default Settings _____	10

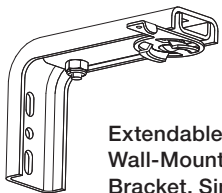
System Components:



Drapery Track

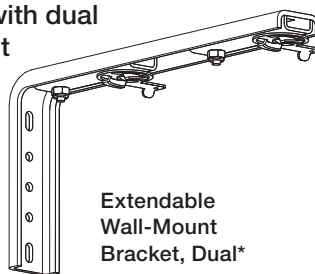
Single-track, right-draw, pinch pleat system shown; dual systems will include additional track(s) and EDU(s)

Included with wall-mount tracks:



Extendable Wall-Mount Bracket, Single*

Included with dual wall-mount tracks:

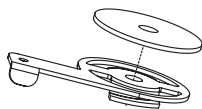


Extendable Wall-Mount Bracket, Dual*



Terminal Block

Included with ceiling-mount tracks:

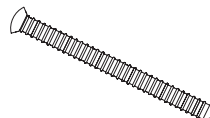


Ceiling-Mount Cam-Lock with Washer*

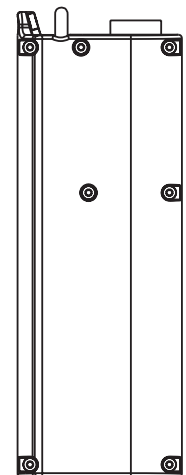
Included with recess-mount tracks:



Recess-Mount Bracket*



#8 x 1 1/2 inch Wood Screw*



Electronic Drive Unit (EDU)†

†EDU Models:

QSSC-EDU-D105	24-36 V	41 W
QSSC-EDU-D145	24-36 V	40 W
QSSC-EDU-D175	24-36 V	45 W

*Quantity varies with system width

Customer Assistance

USA and Canada: 1.844.LUTRON1 (588-7661) | UK: +44.(0)20.7702.0657 | lutron.com/help | support@lutron.com

For product warranty information, please see: [lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf](http://lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window%20Systems%20Warranty.pdf)



Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Sutter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.

12/2018
P/N 045700 Rev. A

Lutron and Sivoia are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc., registered in the U.S. and other countries

1 Wall-Mount

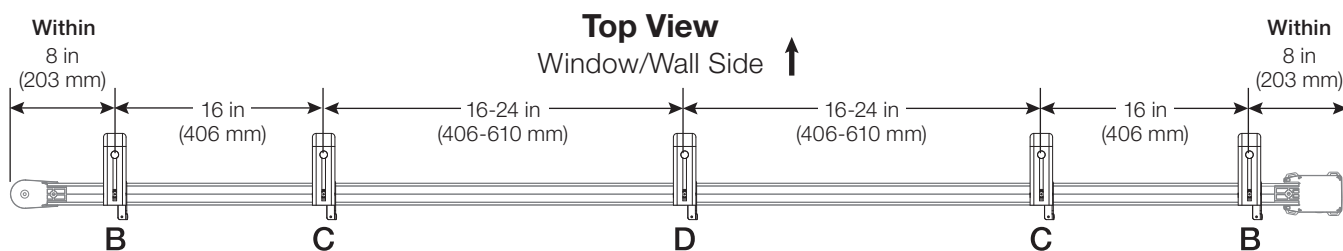
1.1 Mount the brackets:

IMPORTANT: The drapery track must be level to operate properly, so all brackets must be aligned along a level horizontal line. Each wall-mount bracket must be installed into a wall stud or other structural member using appropriate fasteners. Ensure brackets are mounted firmly enough to support the combined weight of the drapery track, EDU, and fabric.

If no appropriate structural member is available at the mounting location, it is the responsibility of the installer to add blocking as necessary to safely support the operating load of the system, including tugging that may occur during manual or attempted manual operation.

- A. Bracket height: Mount the brackets at a height that will leave 1/2 in (13 mm) to 1 in (25 mm) clearance between the bottom of the drapery panel and the floor. Refer to sections 5 and 6 for fabric installation information that will help determine the correct bracket mounting height.

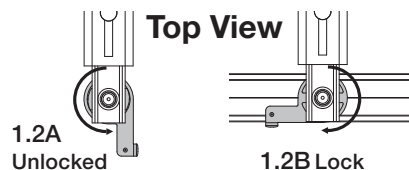
Bracket Spacing



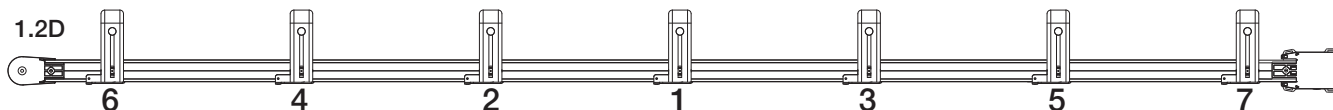
- B. Position a bracket within 8 in (203 mm) of each end of the track.
 C. Position the next bracket a distance of 16 in (406 mm) inward from the brackets mounted in the previous step.
 D. Space the remaining brackets evenly between, 16 in (406 mm) - 24 in (610 mm) apart.

1.2 Attach the track to the brackets:

- A. Move all the cam-locks to the unlocked position
 B. Position the track under and against the cam-locks. Starting at the bracket nearest the center of the track, rotate the cam-lock lever arm to the locked position.
 C. Rotate the lever arm of the cam-locks on either side of the center one to the locked position.



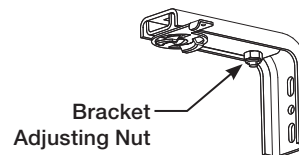
IMPORTANT: The drapery track must be fully supported by at least two people until all of the cam-locks are securely engaged.



- D. Continue working toward the ends of the track, alternating directions (see sequence example above), until all the cam-locks are rotated to the locked position.

NOTE: Both tabs of all cam-locks must be fully engaged. If a cam-lock does not line up with the track, loosen the bracket adjusting nut and adjust the position of the cam-lock to properly engage it in the track. Re-tighten the bracket adjusting nut.

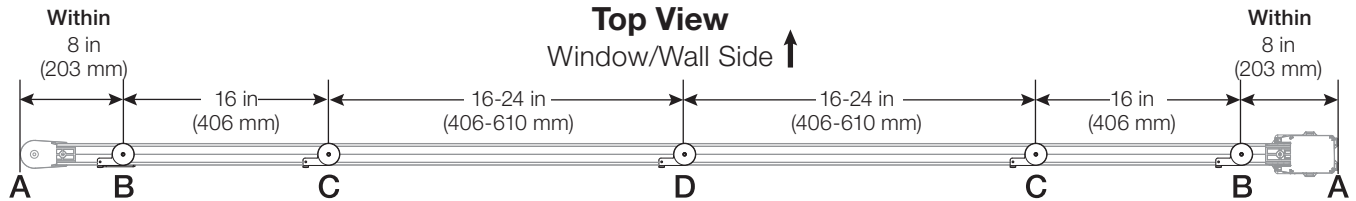
- E. Proceed to section 4: Electronic Drive Unit (EDU) Installation.



2 Ceiling-Mount

IMPORTANT: Each ceiling-mount cam-lock must be installed into a structural member using an appropriate fastener. Ensure the structural member is of sufficient strength to support the combined weight of the drapery track, EDU, and fabric.

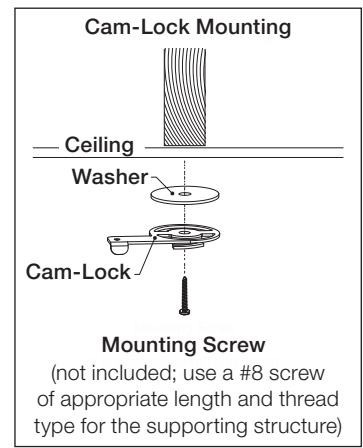
If no appropriate structural member is available at the mounting location, it is the responsibility of the installer to add blocking as necessary to safely support the operating load of the system, including tugging that may occur during manual or attempted manual operation.



2.1 Fasten the ceiling-mount cam-locks to the ceiling:

- Hold the drapery track up to the ceiling, and position it where it will be installed. Verify it is parallel to the window or wall, and use a pencil to make a mark on the ceiling at each end.
- Mount a cam-lock within 8 in (200 mm) of each end-mark made in Step 2.1A.
- Mount the next cam-locks 16 in (406 mm) inward from those mounted in Step 2.1B.
- Space the remaining cam-locks 16-24 in (406-610 mm) apart. For non-shear drapery panels, a 16 in (406 mm) spacing is recommended between brackets at stackback location(s).

IMPORTANT: Each cam-lock must be installed with a washer as shown. The cam-locks must be mounted in a straight and level line. If the contour of the ceiling is not straight and level, use shims (not included) between the cam-lock washers and the ceiling to compensate for irregularities.

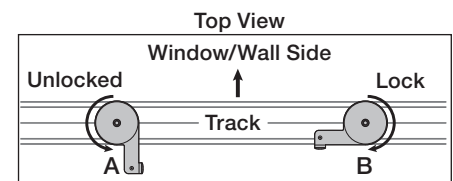


2.2 Mount the drapery track in the cam-locks:

- Rotate all of the cam-lock lever arms to the unlocked position.
- Position the track up against the cam-locks. Starting from the center of the track and working toward the ends, rotate each cam-lock lever arm to the locked position, until its tab is against the track.

IMPORTANT: The drapery track must be fully supported by at least two people until all of the cam-locks are securely engaged.

- Proceed to section 4: Electronic Drive Unit (EDU) Installation.



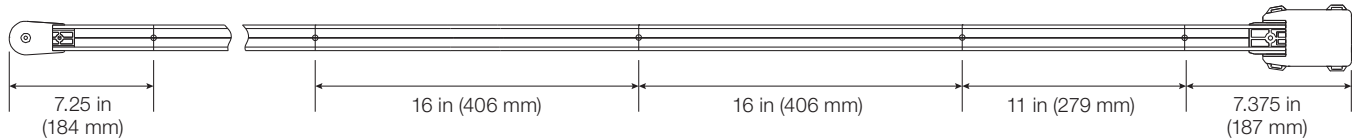
3 Recess-Mount

IMPORTANT: A drapery track with recess-mount brackets must be installed into a structural member using wood screws. Ensure the structural member is of sufficient strength to support the combined weight of the drapery track, EDU, and fabric.

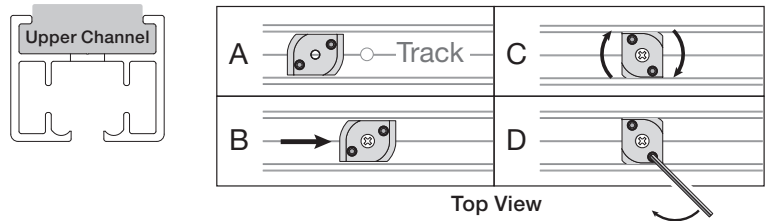
If no appropriate structural member is available at the mounting location, it is the responsibility of the installer to add blocking as necessary to safely support the operating load of the system, including tugging that may occur during manual or attempted manual operation.

3.1 Prepare the drapery track for mounting:

The drapery track is pre-drilled with mounting holes spaced as indicated below:



- Insert a recess-mount bracket into the track's upper channel.
- Align its center hole with a mounting hole in the drapery track. Temporarily insert a mounting screw through both holes to maintain their alignment.
- Rotate the recess-mount bracket 90°.
- Secure the recess-mount bracket using the 3/32 in Allen key provided to tighten both set screws. Remove the mounting screw from the center hole.
- Repeat steps 3.1A through 3.1D to install a recess-mount bracket at each mounting hole location along the entire length of the drapery track.



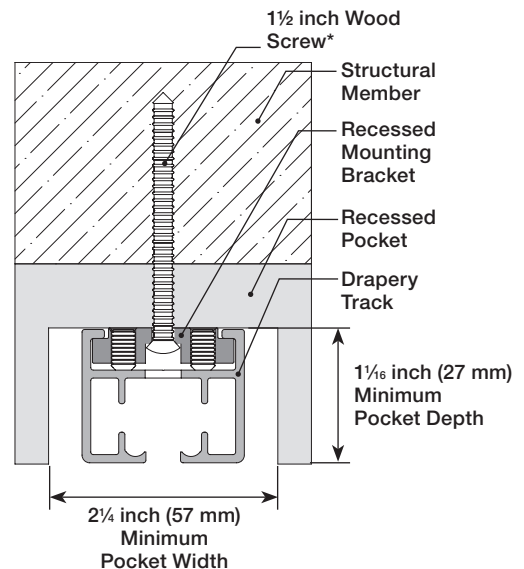
3.2 Mount the drapery track:

- Position the drapery track in the desired location.
- Insert the 1 1/2 inch wood screw provided through the hole in the track and recessed mounting bracket, and into a structural member in the ceiling, as shown.

IMPORTANT: The drapery track must be fully supported by at least two people until all of the mounting screws are installed.

- Repeat for all mounting holes in the drapery track

NOTE: Ensure the pocket dimensions allow sufficient clearance for fabric movement and stackback throughout the operating range of the system.

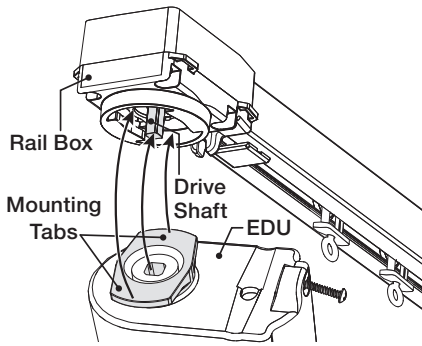


*The wood screws provided are appropriate for driving into wooden structural members only. It is the responsibility of the installer to select and install fasteners that are appropriate for the supporting structure.

4 Electronic Drive Unit (EDU) Installation

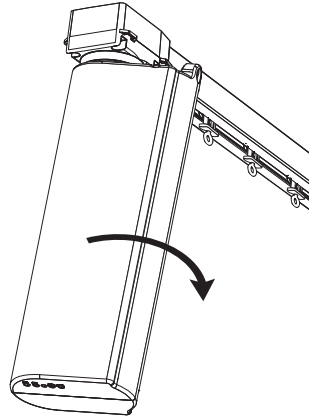
4.1 Insert:

- A. Insert the EDU mounting flange into the rail box by aligning the mounting tabs and drive shafts.
- B. Push the EDU into the railbox until the mounting tabs are fully inserted.



4.2 Rotate:

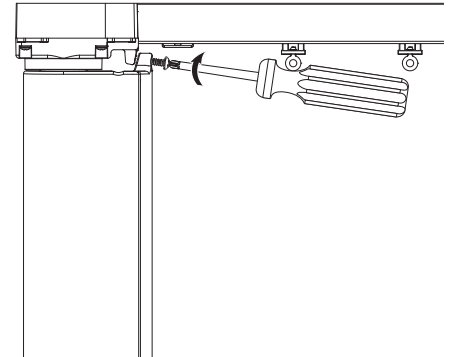
Rotate the EDU inside the mounting flange and align the holes for the securing screw. Ensure the wire harness is not pinched.



4.3 Secure:

Install the securing screw.

NOTE: The securing screw is necessary to safely secure the EDU. Verify that it is installed and tightened before operating the drapery.



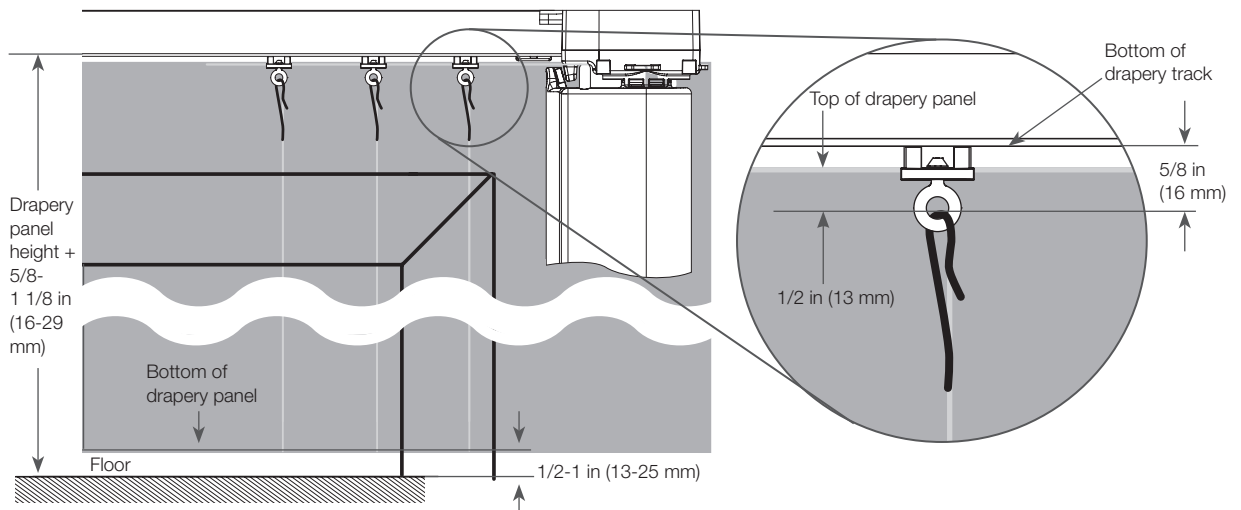
4.4 Basic Wiring:

- For basic wiring instructions, please refer to the included wiring and setup guide: **045520 Sivoia QS Basic Wiring & Setup**
- For wireless receiver installation and setup, if applicable, please refer to the setup guide packaged with the wireless receiver: **045588 Sivoia QS Wireless RF Wireless Receiver**

5 Pinch Pleat Fabric Installation

5.1 Attaching hooks:

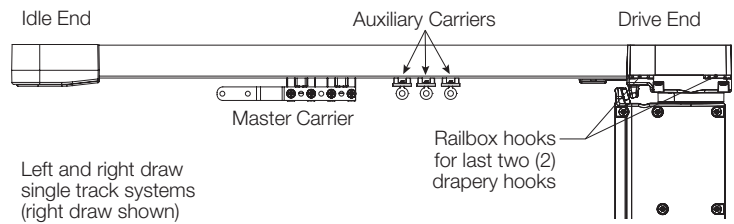
Lutron recommends a drapery hook setting of 1/2 in (13 mm) from the top of the drapery to the top of the hook (hooks not included). This locates the drapes just below the track and prevents it from rubbing on the track. It is recommended that a distance of 1/2-1 in (13-25 mm) be maintained between the bottom of drapery panel and the floor.



5 Pinch Pleat Fabric Installation *continued*

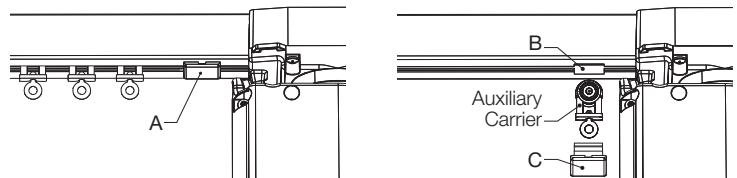
5.2 Hang the drapery - left and right draw systems:

Attach the drapery to the drapery track starting with the Master Carrier, attaching the last two hooks of the drapery to the railbox hooks.



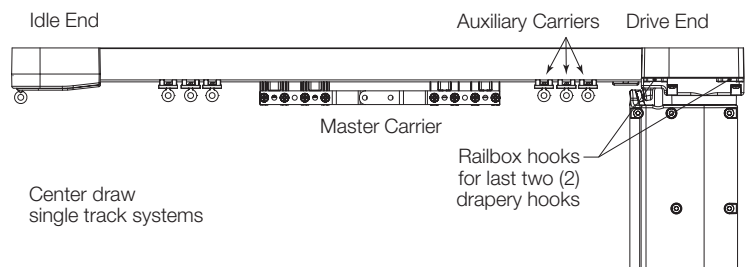
5.3 Add or remove auxiliary carriers - left and right draw systems:

- Remove square plug on the drive end of the track, using a flat blade screw driver.
- Insert or remove auxiliary carriers through the square hole in the track until the correct number of carriers are installed.
- Replace the square plastic plug by pushing it into the square hole until it snaps into place.



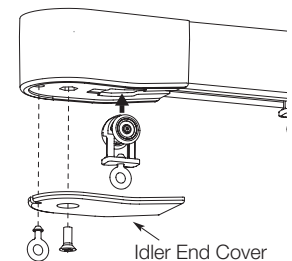
5.4 Hang the drapery - center draw systems:

- Drive End:** Attach the drapery to the drapery track starting with the Master Carrier. Finish by attaching the last two hooks of the drapery to the railbox hooks.
- Idle End:** Attach the drapery to the drapery track starting with the Master Carrier. Finish by attaching the last hook of the drapery to the idler end hook. Remove any unused auxiliary carriers as shown in the following section.



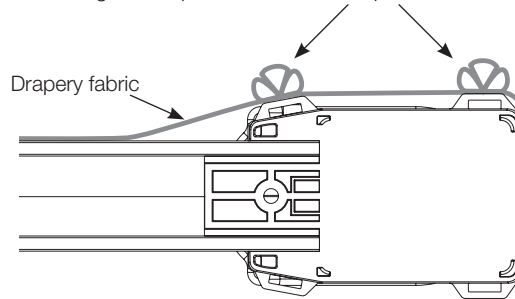
5.5 Add or remove auxiliary carriers - center draw systems:

- Follow the instructions in section 5.3 for the drive end plug removal, and installation of the auxiliary carriers.
- Remove the screw that retains the idler end cover. Remove the idler end cover and the hook eye.
- Insert or remove auxiliary carriers through the square hole in the idler end cap until the desired number of carriers is installed.
- Install the idler end hook eye and replace the idler end cover using the screw removed in step B.



5.6 Dressing the drapery around the drive end:

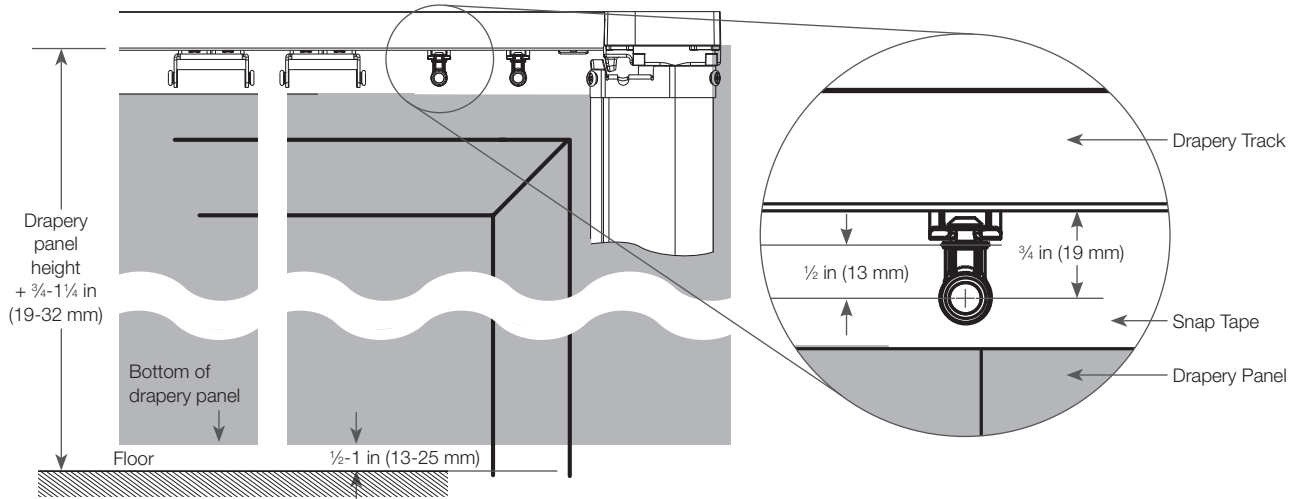
Adjustment of the drapery pin height may be necessary to align these pleats with the other pleats on the drapery panel.



6 Ripplefold Fabric Installation

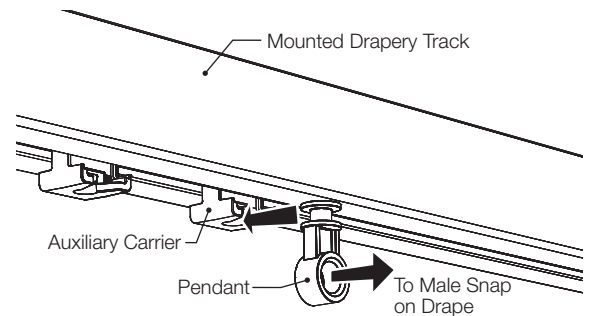
6.1 Drapery Panel Height

Drapes are typically sized so the bottom of the drapery track and top of the drapery panel are located 4 in (101 mm) above the window casing. Location may need to be adjusted to accommodate the specific drapery panel height and application. It is recommended that a space of 1/2-1 in (13-25 mm) be maintained between the bottom of drapery panel and the floor.



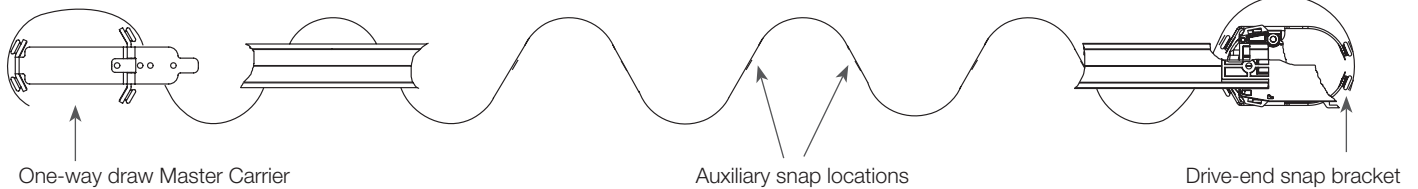
6.2 Attach the Drapery Panel

- Attach a pendant to each male auxiliary snap on the drape, leaving 3 at each end open for attachment to the drive/idler snap bracket and/or the master carrier.
- Hang the pendant in the corresponding auxiliary carrier as shown.
- Fasten the remaining snaps (3 at each end) to the drive/idler snap brackets and master carrier(s) according to the drapery configuration, following the appropriate configuration example below.

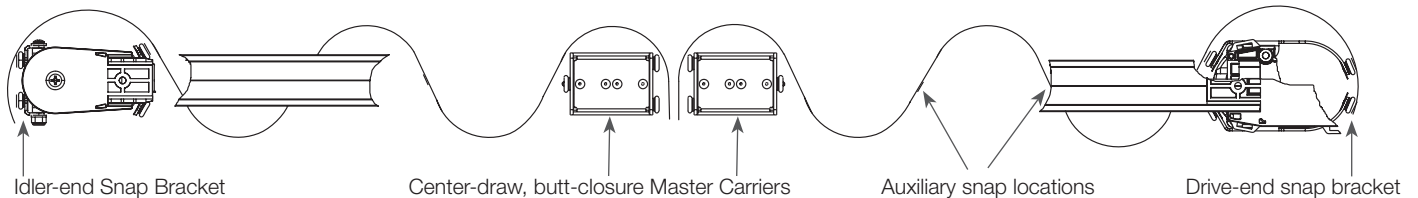


6.3 Configurations

One-way draw



Center draw, butt-closure



7 Power Up the Drapery and Assign a Control

7.1 Initial Power-Up:



Connect the power supply to an appropriate power source.

The LED on the EDU will flash a red/green/blue pattern as the EDU powers up.

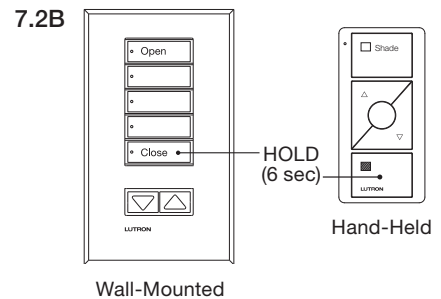
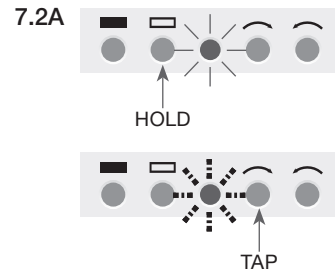
For detailed system wiring, programming, and troubleshooting information, please refer to P/N 045314 Sivoia QS Wiring & Programming Guide.

To find the meaning of LED blink codes, see: lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Sivoia QS Shades.html





7.2 Wireless Control Assignment:

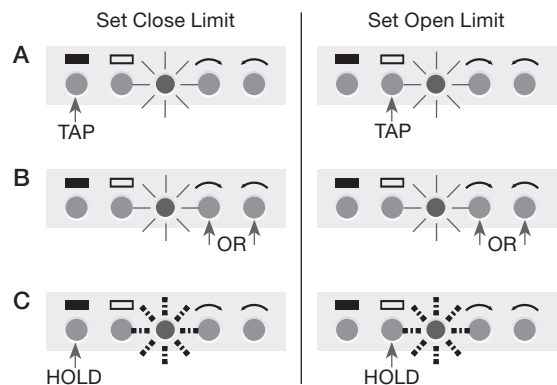
- A. Place the Drapery Drive in Assignment Mode.
 - Press and hold the open limit  button on the drive until the green LED flashes, then remains solid.
 - Tap an arrow  button on the drive. The green LED's on the drive, and on the wireless receiver, will flash twice every 4 seconds. The drive is now ready to be assigned to a control.
 - Repeat the above steps for any other drapery drives that are being assigned to the same control.
- B. Complete the Assignment.
 - Press and hold the Close button on the wireless control for 6 seconds. The drapery will move a short distance in each direction, or “wiggle” one time. This confirms the drive has been assigned to the control, and exits Assignment Mode.
- C. Repeat steps 7.2A and 7.2B to assign more drapery drives and/or additional controls.

NOTE: Drapery systems can be assigned to multiple controls. To un-assign devices, see “Restoring Factory Default Settings” on page 10.



8 Setting Open and Close Limits

- A. Enter Limit-Set Mode
 - To set the close limit, tap the Close  button. The green LED illuminates.
 - To set the open limit, tap the Open  button. The green LED illuminates.
- B. Move the drapery
 - Press and hold an arrow  or  button until the drapery is at the desired location.
- C. Press and hold the same button originally tapped in step 8.2A until the green LED flashes, then turns off.



9 The Optional Manual Open Feature


NOTE: The Manual Open feature is only available in systems that were originally ordered with the option. The following instructions do not apply to the standard Master Carrier.

9.1 Enabling the Manual Open Feature

The Manual Open feature allows the drapes to be manually opened in the event of a power failure, or if the user is not aware the drapery track is motorized.



With the drapery closed (the window is covered), grasp the drape near the top and pull in the direction of the open limit (exposing the window). The Master Carrier Hanger Bar will disengage from the Master Carrier Latch Plate, allowing the drape to open manually. Pull the drape to the desired open position.

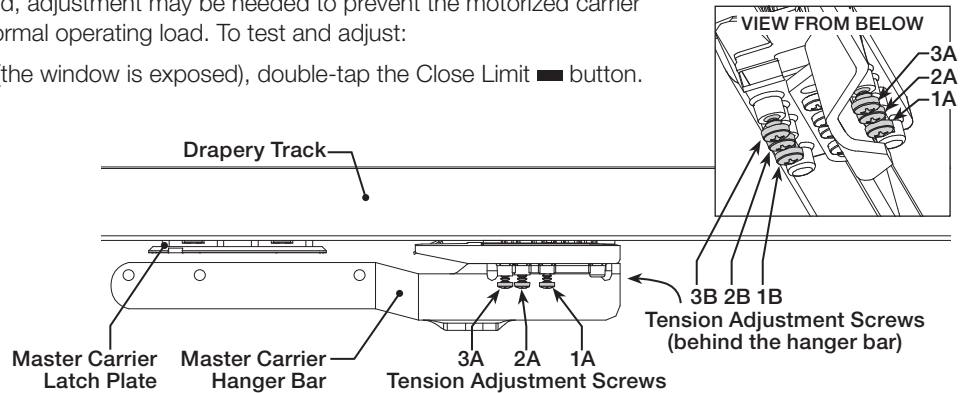
9.2 Returning to Motorized Operation

- A. To re-engage the Master Carrier manually, pull the drape back to the closed position until the Master Carrier Hanger Bar meets, then engages, the Master Carrier Latch Plate. Motorized operation is restored.
- B. To re-engage the Master Carrier using the drapery drive, double-tap the Open Limit  button. The Master Carrier Latch Plate will move to the open limit position and engage the Master Carrier Hanger Bar. Motorized operation is restored.

9.3 Adjusting the Release Mechanism

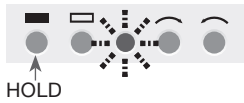
The release mechanism is adjustable to increase the force required to disengage the drapery from the motorized carrier system. When heavier fabric panels are installed, adjustment may be needed to prevent the motorized carrier system from disengaging under the normal operating load. To test and adjust:


- A. With the drapery in the open position (the window is exposed), double-tap the Close Limit  button.
- B. If the Master Carrier Hanger Bar disengages from the Latch Plate during travel, increase the tension by fully tightening Tension Adjustment Screws 1A and 1B.
- C. Double-tap the Open Limit  button to reopen the drapery, and re-engage the release mechanism, then repeat step 9.3A to test the new tension setting.
- D. If the Master Carrier Hanger Bar disengages from the Latch Plate during travel, increase the tension by fully tightening Tension Adjustment Screws 2A and 2B.
- E. Repeat step 9.3C to test the new tension setting.
- F. If the Master Carrier Hanger Bar disengages from the Latch Plate during travel, maximize the tension by fully tightening Tension Adjustment Screws 3A and 3B.

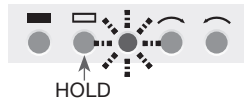



Restoring Factory Default Settings

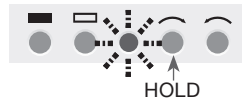
This procedure will un-assign this drapery drive from all wireless controls, but will not affect the open and close limits.




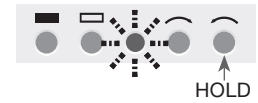
- A. Press and hold  until the green LED flashes. Release.




- B. Press and hold  until the green LED flashes. Release.



- C. Press and hold  until the green LED flashes. Release.



- D. Press and hold  until the LED flashes a multicolor sequence, indicating the factory default settings have taken effect. Release.



Worldwide Headquarters | USA

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036
Customer Assistance: 1.844.LUTRON1 (588-7661)
Online: www.lutron.com/help | Email: Support@Lutron.com

Europe Headquarters | United Kingdom

In EEA imported by: Lutron EA Ltd, 125 Finsbury Pavement, 4th floor
London EC2A 1NQ, UK TEL: +44.(0)20.7702.0657 | FAX: +44.(0)20.7480.6899
Technical Support: +44.(0)20.7680.4481 | FREEPHONE: 0800.282.107

Guide d'installation – Veuillez lire avant l'installation


Remarques importantes - Veuillez lire avant l'installation

- A.** Les systèmes Lutron sont conçus pour être utilisés seulement avec des équipements et des alimentations Lutron.
 - B.** Codes : Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
 - C.** Environnement : Température ambiante de Fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
 - D.** Planifiez l'installation de façon à laisser un dégagement suffisant entre les rideaux plissés en mouvement et tout objet, notamment les pièces, manivelles et leviers de verrouillage des fenêtres et les rideaux plissés fixes.
- ⚠ ATTENTION : RISQUE DE CHUTE D'OBJETS.** Installez le système de store de façon sécurisée selon les instructions de montage. Ne pas respecter ce point pourrait causer des blessures légères ou modérées.

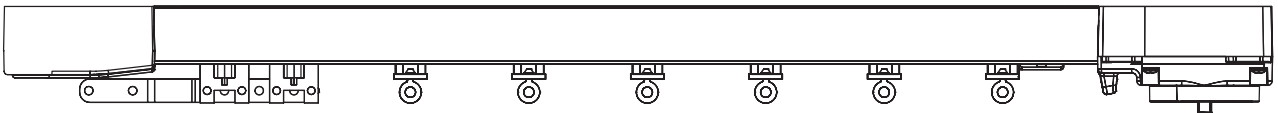
Outils requis :

- Mètre à ruban
- Petit tournevis plat
- Tournevis cruciforme #1
- Tournevis cruciforme #2
- Perceuse et mèches
- Niveau
- Pince
- Clé Allen de 3/32 (inclus avec le système encastré)

Table des matières

1	Montage mural _____	2
2	Montage au plafond _____	3
3	Montage encastré _____	4
4	Installation d' EDU _____	5
5	Installation de tissu à plis pincés _____	5
6	Installation de tissu ondulé _____	7
7	Activer l'électricité et attribuer un contrôle _____	8
8	Définir les limites d'ouverture et de fermeture _____	8
9	La fonction optionnelle d'ouverture manuelle _____	9
	Restauration des réglages par default _____	10

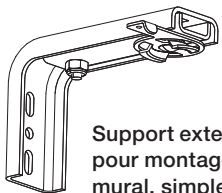
Composants de système :



Piste de rideau

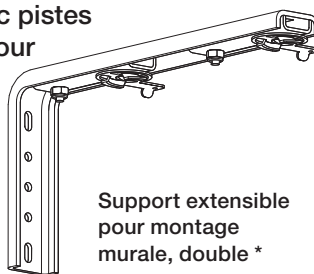
Système monorail, plis pincés, tirage à droite représenté ; les systèmes doubles comprennent des pistes et des EDU supplémentaires

Inclus avec pistes pour montage mural :

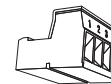


Support extensible pour montage mural, simple *

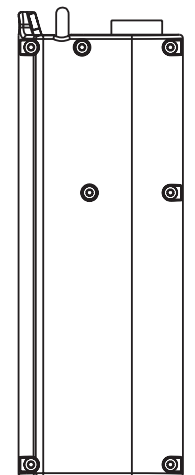
Inclus avec pistes doubles pour montage mural :



Support extensible pour montage murale, double *

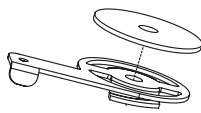


Bornier



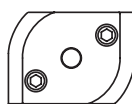
Unité de commande électronique (EDU)†

Inclus avec le piste de montage au plafond :

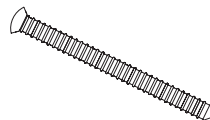


Cylindres excentrique de montage au plafond*

Inclus avec le piste encastré :



Support encastré*



#8 x 38 mm (1½ po) Vis à bois*

†Modèles EDU :

QSSC-EDU-D105	24-36 V==	41 W
QSSC-EDU-D145	24-36 V==	40 W
QSSC-EDU-D175	24-36 V==	45 W

*La quantité varie selon la largeur du système

Assistance à la clientèle

États-Unis et Canada: 1.844.LUTRON1 (588-7661) | UK: +44.(0)20.7702.0657 | lutron.com/help | support@lutron.com

Pour les informations concernant la garantie, consultez : lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf

1 Montage mural

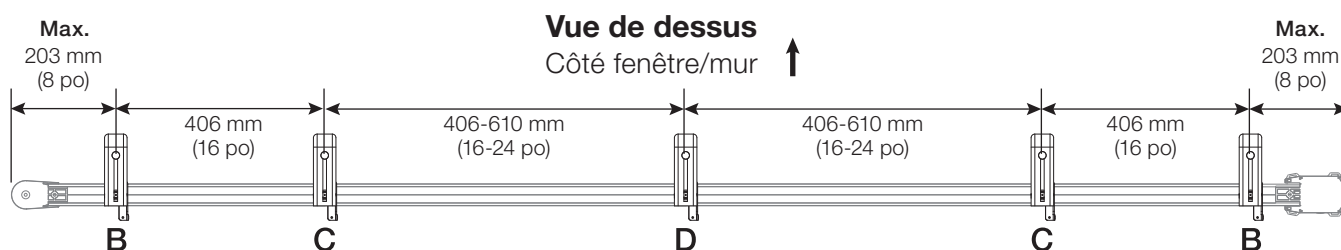
1.1 Montez les supports:

IMPORTANT: La piste de rideau doit être de niveau pour fonctionner correctement. Tous les supports doivent donc être alignés le long d'une ligne horizontale à plat. Chaque support de fixation mural doit être installé dans un montant mural ou un autre élément structural à l'aide de fixations appropriées. Assurez-vous que les supports sont montés suffisamment fermement pour supporter le poids combiné de la piste de rideau, de l'EDU et du tissu.

Si aucun élément structural approprié n'est disponible sur le lieu de montage, il incombe à l'installateur d'ajouter le blocage nécessaire pour supporter en toute sécurité la charge de fonctionnement du système, y compris la traction pouvant se produire lors de l'utilisation manuelle ou d'une tentative d'opération manuelle.

- A. Hauteur du support: Montez les supports à une hauteur qui laissera un dégagement de 13 mm (1/2 po) à 25 mm (1 po) entre le bas du panneau de rideau et le sol. Reportez-vous aux sections 5 et 6 pour obtenir des informations sur l'installation du tissu qui vous aideront à déterminer la hauteur de montage du support appropriée.

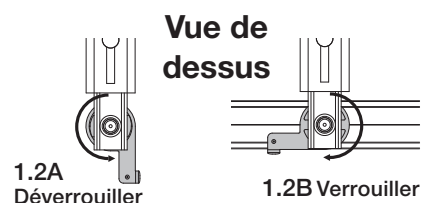
Espacement des supports



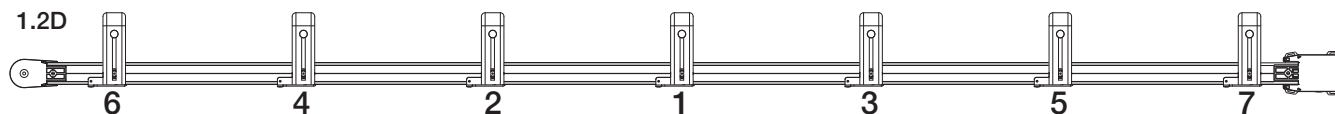
- B. Placez un support à moins de 203 mm (8 po) de chaque extrémité de la piste.
- C. Placez le support suivant à une distance de 406 mm (16 po) du support monté à l'étape précédente.
- D. Espacez les supports restants de manière uniforme, à une distance de 406 mm (16 po) - 610 mm (24 po).

1.2 Fixez la piste aux supports:

- A. Tournez tous les bras des leviers des cylindres excentrique en position déverrouillée.
- B. Positionnez le piste contre les cylindres excentrique. À partir du centre du piste et en progressant vers les extrémités, tournez chaque bras de levier des cylindres excentrique en position verrouillée, jusqu'à ce que la patte se trouve contre le piste.
- C. Faites pivoter le bras de levier des verrous à cylindres excentrique de part et d'autre de celui du centre en position verrouillée.

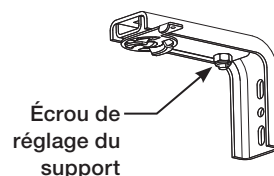


IMPORTANT: au moins deux personnes doivent soutenir entièrement le piste de la rideau jusqu'à ce que tous les verrous à came soient bien engagés.



- D. Continuez à travailler vers les extrémités de la piste, en alternant les directions (voir l'exemple de séquence ci-dessus), jusqu'à ce que tous les verrous à came soient tournés vers la position verrouillée.

REMARQUE: Les deux languettes de tous les verrous à came doivent être complètement engagées. Si un verrou à came ne s'aligne pas sur la piste, desserrez l'écrou de réglage du support et ajustez la position du verrou à came pour l'enclencher correctement dans la piste. Resserrez l'écrou de réglage du support.

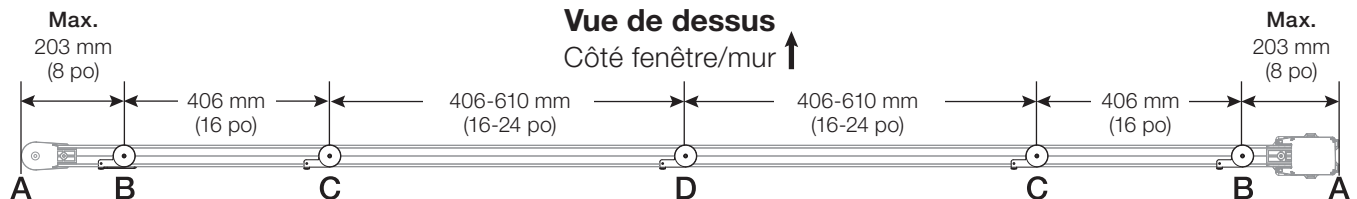


- E. Passez à la section 4: Installation de l'unité de commande électronique (EDU).

2 Montage au plafond

IMPORTANT: Chaque verrou à came monté au plafond doit être installé dans un élément structural à l'aide d'une fixation appropriée. Assurez-vous que l'élément structural est suffisamment résistant pour supporter le poids combiné de la piste de rideau, de l'EDU et du tissu.

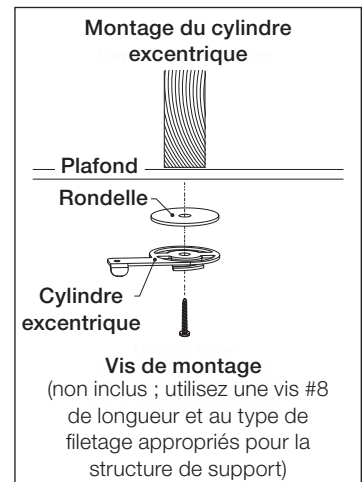
Si aucun élément structural approprié n'est disponible sur le lieu de montage, il incombe à l'installateur d'ajouter le blocage nécessaire pour supporter en toute sécurité la charge de fonctionnement du système, y compris la traction pouvant se produire lors de l'utilisation manuelle ou d'une tentative d'opération manuelle.



2.1 Fixer au plafond les cylindres excentrique de montage au plafond :

- Maintenez la piste de rideau au plafond et positionnez-le à l'emplacement d'installation souhaité. Vérifiez qu'il est parallèle à la fenêtre ou au mur et utilisez un crayon pour faire une marque au plafond à chaque extrémité.
- Montez un cylindre excentrique à 200 mm (8 po) max. de chaque marque d'extrémité effectuée à l'étape 2.1.A.
- Montez les cylindres excentrique suivants à 400 mm (16 po) vers l'intérieur par rapport à ceux montés à l'étape 2.1.B.
- Espacez les cylindres excentrique suivants de 406 à 610 mm (16 à 24 po). Pour les panneaux de rideaux non-transparents, un espace de 406 mm (16 po) est recommandé entre les supports au niveau des espaces de rangement.

IMPORTANT: Chaque cylindre excentrique doit être installé avec une rondelle comme indiqué. Les cylindres excentrique de montage au plafond doivent être montés en ligne droite et à niveau. Si le contour du plafond n'est pas droit et à niveau, utilisez des cales (non incluses) entre le support du cylindre excentrique et le plafond pour compenser les irrégularités.

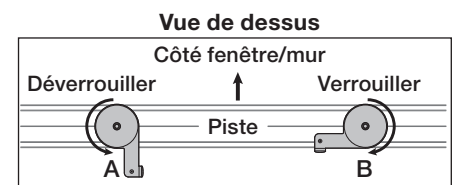


2.2 Monter la piste de rideau dans les cylindres excentrique :

- Tournez tous les bras des leviers des cylindres excentrique en position déverrouillée.
- Positionnez la piste contre les cylindres excentrique. À partir du centre du piste et en progressant vers les extrémités, tournez chaque bras de levier des cylindres excentrique en position verrouillée, jusqu'à ce que la patte se trouve contre la piste.

IMPORTANT: au moins deux personnes doivent soutenir entièrement la piste de rideau jusqu'à ce que tous les verrous à came soient bien engagés.

- Passez à la section 4 : Installation de l'unité de commande électronique (EDU).



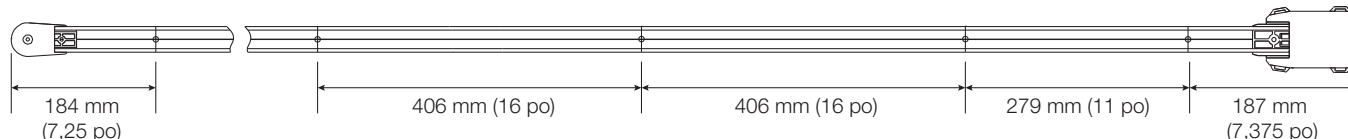
3 Montage encastré :

IMPORTANT: Une piste de rideau avec les supports encastrés peut être installé dans un élément structural avec des vis à bois. Vérifiez que l'élément structural est suffisamment résistant pour supporter le poids combiné du piste de rideau, de l'EDU et du tissu.

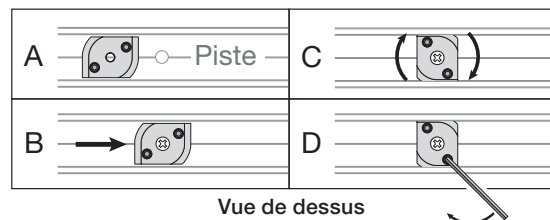
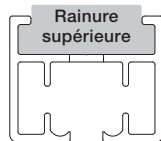
Si aucun élément structural approprié n'est disponible sur le lieu de montage, il incombe à l'installateur d'ajouter le blocage nécessaire pour supporter en toute sécurité la charge de fonctionnement du système, y compris la traction pouvant se produire lors de l'utilisation manuelle ou d'une tentative d'opération manuelle.

3.1 Préparer la piste de rideau pour le montage :

La piste de rideau est pré-percé avec des trous de montage comme indiqué ci-dessous :



- Insérez un support encastré dans la rainure supérieure du rail.
- Alignez le trou central avec le trou de montage du piste de rideau. Insérez temporairement une vis de montage dans les deux trous pour conserver leur alignement.
- Tournez le support de montage encastré à 90°.
- Sécurisez le support encastré avec la clé Allen de 3/32 fournie pour serrer les deux ensembles de vis. Retirez la vis de montage du trou central.
- Répétez les étapes 3.1.A à 3.1.D pour installer un support encastré à chaque emplacement de trou de montage le long de l'ensemble du piste de montage.



Vue de dessus

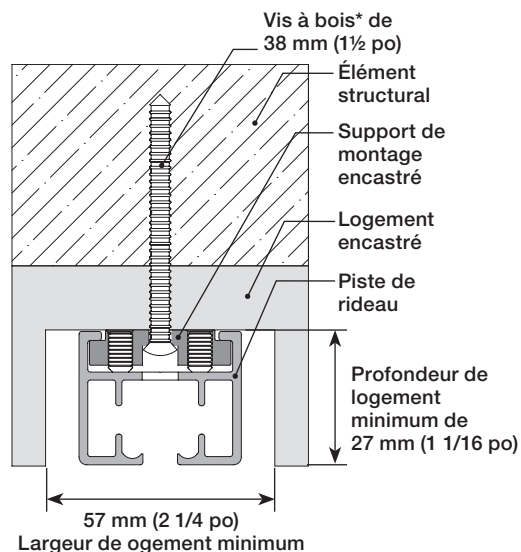
3.2 Monter la piste de rideau :

- Positionnez de piste de rideau à l'endroit souhaité.
- Insérez la vis à bois de 38 mm (1½ po) fournie dans le trou du piste et le support de montage encastré, et dans un élément structural du plafond, comme représenté.

IMPORTANT: la piste de rideau doit être entièrement supporté par au moins deux personnes jusqu'à ce que toutes les vis de montage soient installées.

- Répétez la procédure pour tous les trous de montage du piste de rideau

REMARQUE: assurez-vous que les dimensions de la poche permettent un dégagement suffisant pour le mouvement du tissu et la superposition sur toute la plage de fonctionnement du système.

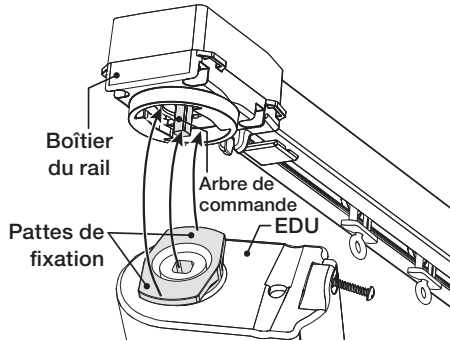


* Les vis à bois fournies peuvent être enfoncées dans des éléments structuraux en bois seulement. L'installateur est responsable de la sélection et de l'installation des fixations appropriées à la structure de support.

4 Installation de l'Unité de commande électronique (EDU)

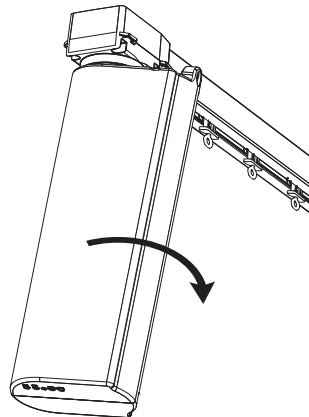
4.1 Insertion:

- Insérez la bride de fixation de l'EDU dans le boîtier du rail en alignant les pattes de fixation avec les arbres de commande.
- Poussez l'EDU dans le boîtier du rail jusqu'à ce que les pattes de fixation soient entièrement insérées.



4.2 Tourner:

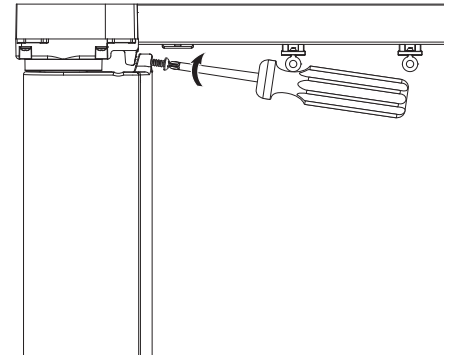
Tournez l'EDU à l'intérieur de la bride de fixation et alignez les trous pour la vis de fixation. Vérifiez que le faisceau de câbles n'est pas pincé.



4.3 Fixation:

Installer la vis de fixation.

REMARQUE : La vis de fixation est nécessaire pour sécuriser l'EDU. Vérifiez qu'elle est installée et serrée avant d'actionner les rideaux.



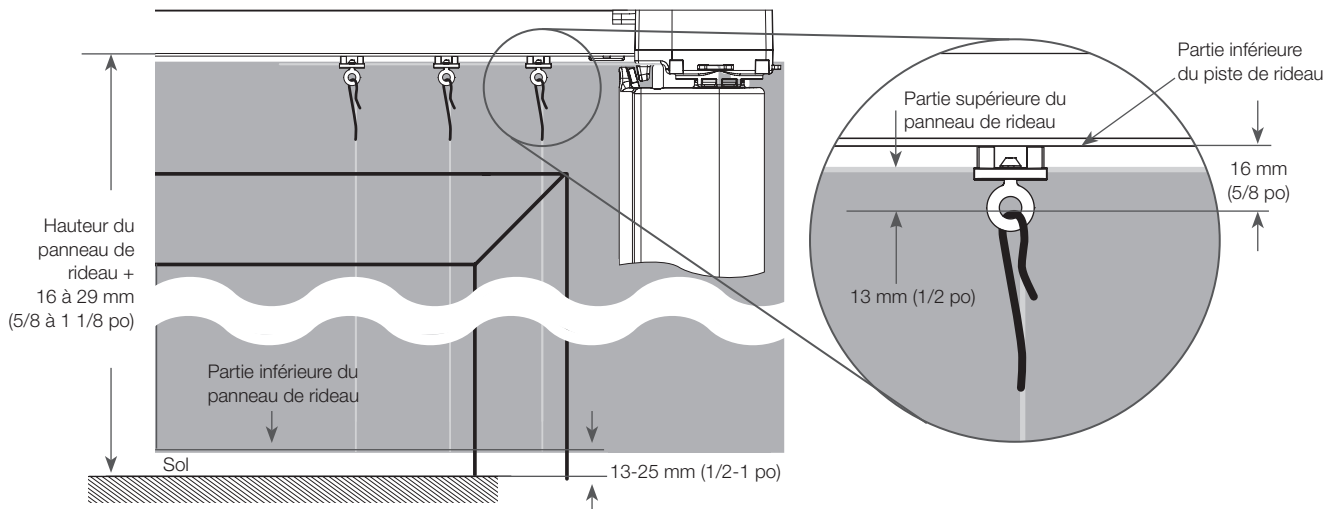
4.4 Câblage de base:

- Pour des instructions de base sur le câblage, veuillez vous reporter au guide de câblage et de configuration fourni : **045520 Câblage essentiel et configuration du Sivoia QS**
- Pour l'installation et la configuration du récepteur sans fil, si nécessaire, veuillez vous reporter au guide de configuration fourni avec le récepteur sans fil : **045555 Récepteur RF sans fil du Sivoia QS**

5 Installation de tissu à plis pincés

5.1 Attacher les crochets:

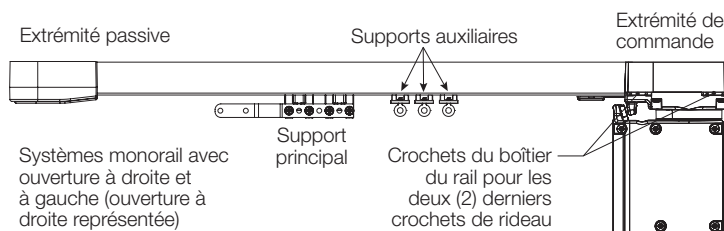
Lutron recommande un réglage des crochets de rideau de 13 mm (1/2 po) entre le sommet du rideau et le sommet du crochet (crochets non inclus). Cela positionne les rideaux juste en-dessous du piste et les empêche de frotter contre le piste. Une distance de 13 à 25 mm (1/2 à 1 po) est recommandée entre la partie inférieure du panneau de rideau et le sol.



5 Installation de tissu à plis pincés (a continué)

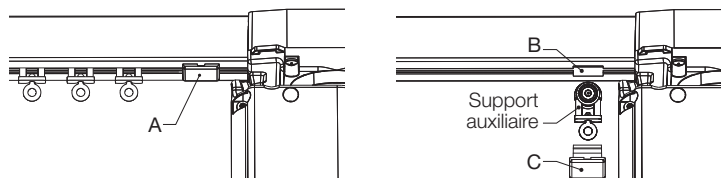
5.2 Suspendre le rideau – système avec ouverture à droite et à gauche :

Attachez le rideau au piste de rideau à partir du support principal, en attachant les deux derniers crochets du rideau aux crochets du boîtier du rail.



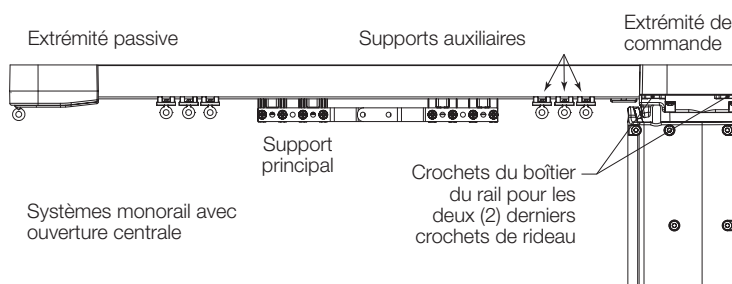
5.3 Ajouter ou supprimer des supports auxiliaires – systèmes avec ouverture à gauche et à droite :

- Retirez le bouchon carré de l'extrémité de commande du rail au moyen d'un tournevis plat.
- Insérez ou retirez les supports auxiliaires par le trou carré du rail jusqu'à ce que le nombre de supports correct soit installé.
- Remplacez le bouchon carré en plastique en le poussant dans le trou carré jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



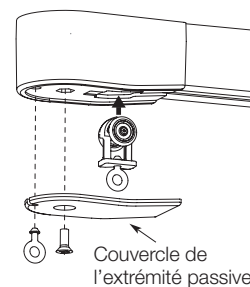
5.4 Suspendre le rideau – systèmes avec ouverture centrale :

- Extrémité de commande :** Attachez le rideau au piste de rideau à partir du support principal. Terminez en attachant les deux derniers crochets du rideau aux crochets du boîtier du rideau.
- Extrémité passive :** Attachez le rideau au piste de rideau à partir du support principal. Finissez en attachant le dernier crochet du rideau au crochet de l'extrémité passive. Retirez tous les supports auxiliaires inutilisés comme indiqué dans la section suivante.



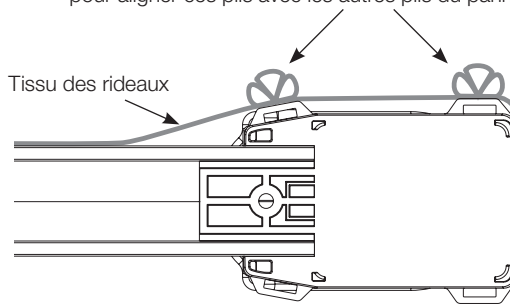
5.5 Ajouter ou retirer des supports auxiliaires – systèmes avec ouverture centrale :

- Suivez les instructions de la section 5.3 pour retirer le bouchon de l'extrémité de commande et installer les supports auxiliaires.
- Retirez la vis retenant le couvercle de l'extrémité passive. Retirez le couvercle de l'extrémité passive et l'œil du crochet.
- Insérez ou retirez les supports auxiliaires par le trou carré du bouchon de l'extrémité passive jusqu'à ce que le nombre de supports souhaité soit installé.
- Installez l'œil du crochet de l'extrémité passive et réinstallez le couvercle de l'extrémité passive avec la vis retirée à l'étape B.



5.6 Installer le rideau autour de l'extrémité de commande

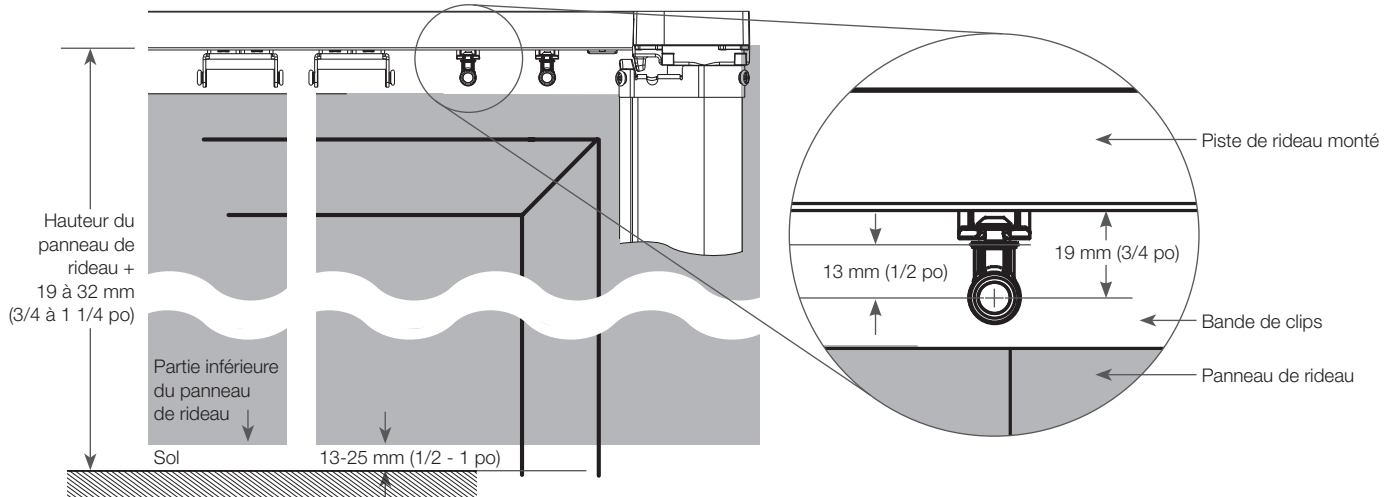
Il peut être nécessaire de régler la hauteur des agrafes de rideau pour aligner ces plis avec les autres plis du panneau de rideau.



6 Installation de tissu ondulé

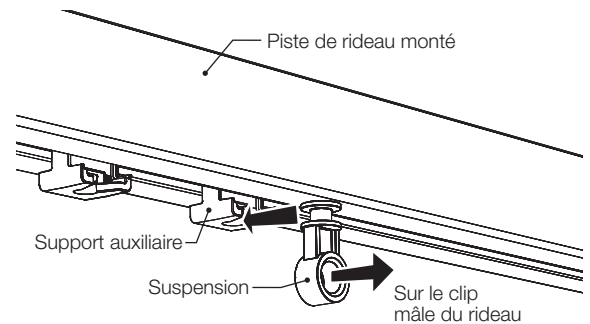
6.1 Hauteur du panneau de rideau

Les rideaux sont généralement dimensionnés de façon à ce que la partie inférieure des rideaux coulissants et la partie supérieure du panneau de rideau se trouvent à 101 mm (4 po) au-dessus du chambranle de la fenêtre. Il faut parfois ajuster l'emplacement pour tenir compte de la hauteur et de l'application spécifiques du panneau de rideau. Un espace de 13 à 25 mm (1/2 à 1 po) est recommandé entre la partie inférieure du panneau de rideau et le sol.



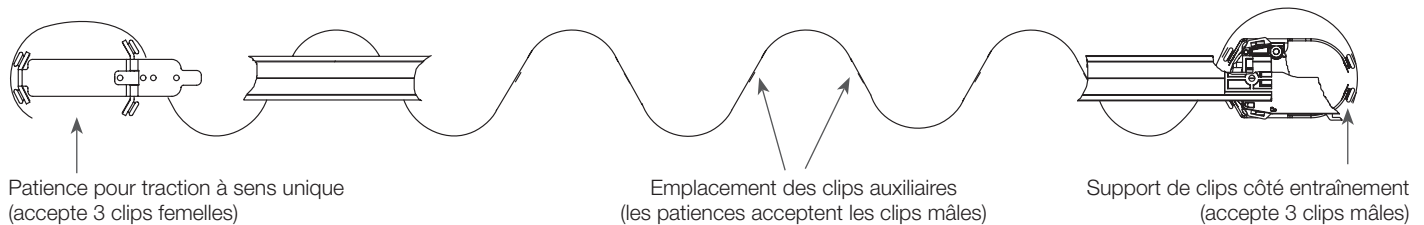
6.2 Installez le panneau de rideau

- Installez une suspension sur chaque clip auxiliaire mâle du rideau.
- Accrochez la suspension sur le support auxiliaire correspondant comme illustré.
- Attachez les crochets restants sur les supports de clips de l'entraînement / des rouleaux-guides et le(s) patience(s) selon la configuration du rideau, suivant l'exemple approprié ci-dessous, en créant un motif ondulé comme illustré.

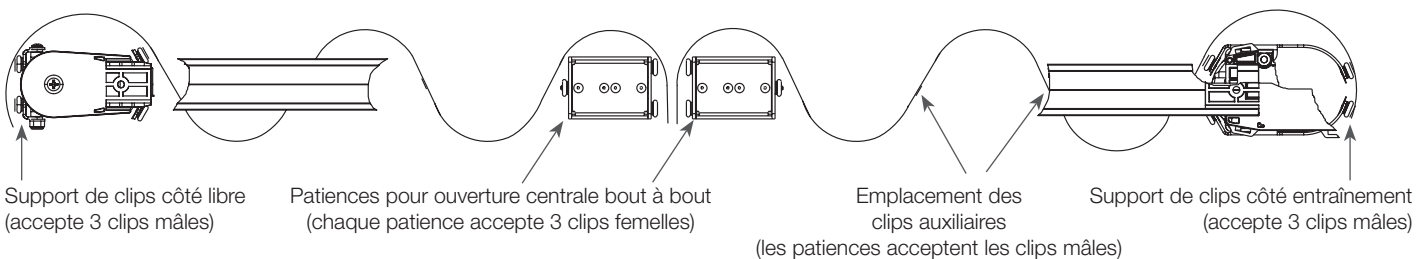


6.3 Les configurations

Traction à sens unique



Dessiner au centre, fermeture bout à bout



7 Activer l'électricité de la piste et attribuer un contrôle

7.1 Mise en marche initiale :

Connectez l'alimentation à une source d'alimentation appropriée.



La DEL de l'EDU clignotera en rouge / vert / bleu au fur et à mesure que l'EDU démarre.

Pour des informations détaillées sur le câblage, la programmation et le dépannage du système, veuillez consulter le Guide de câblage et de programmation du Sivoia® QS, n° de pièce 045314.

Pour la signification des codes de clignotement des DEL, consultez : lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Sivoia QS Shades.html

7.2 Assignation de contrôle sans fil :

A. Mettre une ou plusieurs moteurs de rideau en mode d'attribution :

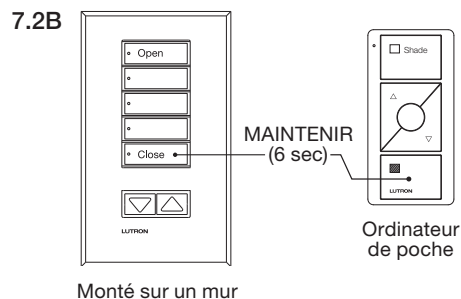
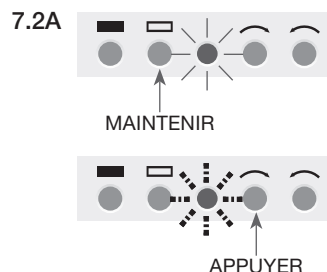
- Appuyez sur le bouton de limite d'ouverture  du lecteur et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le voyant vert clignote, puis reste allumé.
- Appuyez sur un bouton fléché  sur l'EDU. Les voyants verts de l'EDU et du récepteur sans fil clignotent deux fois toutes les 4 secondes. L'EDU est maintenant prête à être affectée à un contrôle.
- Répéter la procédure pour tous les moteurs de rideau attribués à la même commande.

B. Terminer le processus d'attribution :

- Appuyez et maintenez le bouton inférieur de la commande enfoncé pendant 6 secondes. Les rideaux se déplaceront sur une courte distance dans chaque direction, ou « remueront » une fois. Cela confirme que leurs moteurs ont été attribués à la commande et cela quitte le mode d'attribution de la commande et des moteurs de rideau.



C. Répéter la procédure pour tous les moteurs de rideau attribués à la même commande.

REMARQUE : Les rideaux peuvent être attribués à des commandes multiples. Pour désattribuer des appareils, consultez « Restauration des réglages par défaut » à la page 10.





8 Définir les limites d'ouverture et de fermeture

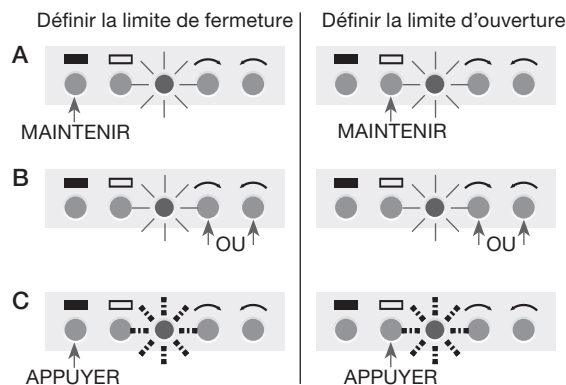
A. Entrer en mode limite

- Pour définir la limite de fermeture, appuyez sur le bouton Fermer . La LED verte s'allume.
- Pour définir la limite d'ouverture, appuyez sur le bouton Ouvrir . La LED verte s'allume.

B. Déplacez la rideau.

- Appuyez sur une flèche  ou  sur un bouton et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que la rideau se trouve à l'emplacement souhaité.

C. Appuyez sur le même bouton que vous avez tapé à l'étape A et maintenez-le enfoncé jusqu'à ce que le LED vert clignote, puis s'éteigne.



9 La fonction optionnelle d'ouverture manuelle


REMARQUE: La fonction Ouverture manuelle n'est disponible que sur les systèmes commandés à l'origine avec l'option. Les instructions suivantes ne s'appliquent pas au transporteur principal standard.

9.1 Activation de la fonction d'ouverture manuelle

La fonction d'ouverture manuelle permet d'ouvrir manuellement les rideaux en cas de panne de courant ou si l'utilisateur n'est pas conscient que la piste de rideaux est motorisée.


Avec la rideau fermée (la fenêtre est couverte), saisissez le rideau près du haut et tirez dans la direction de la limite d'ouverture (en exposant la fenêtre). La barre de suspension du transporteur principal se désengagera de la plaque de verrouillage du transporteur principal, permettant ainsi au rideau de s'ouvrir manuellement. Tirez le rideau à la position ouverte souhaitée.

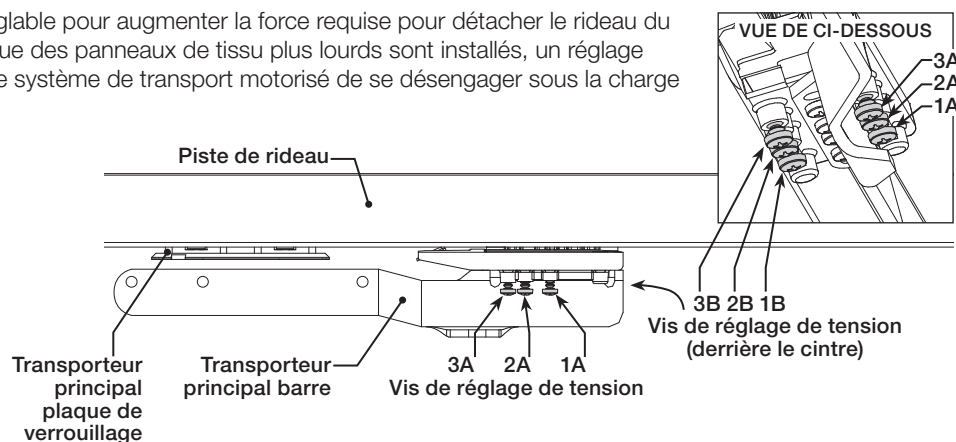
9.2 Retour au fonctionnement motorisé

- Pour réengager manuellement le transporteur principal, ramenez le drapé en position fermée jusqu'à ce que la barre de suspension du transporteur principal rencontre, puis engage, la plaque de verrouillage du transporteur principal. Le fonctionnement motorisé est rétabli.
- Pour réengager le transporteur principal à l'aide du moteur de rideaux, appuyez deux fois sur le bouton Ouvrir . La plaque de verrouillage du transporteur principal se déplace vers la position de limite d'ouverture et engage la barre de suspension du transporteur principal. Le fonctionnement motorisé est rétabli.

9.3 Réglage du mécanisme de libération

Le mécanisme de dégagement est réglable pour augmenter la force requise pour détacher le rideau du système de transport motorisé. Lorsque des panneaux de tissu plus lourds sont installés, un réglage peut être nécessaire pour empêcher le système de transport motorisé de se désengager sous la charge de fonctionnement normale. Pour tester et ajuster:


- La rideau étant en position ouverte (la fenêtre est exposée), tapez deux fois sur le bouton Fermer .
- Si la barre de suspension transporteur principal barre se désengage de la plaque de verrouillage pendant le déplacement, augmentez la tension en serrant à fond les vis de réglage de la tension 1A et 1B.
- Tapez deux fois sur le bouton Ouvrir pour ouvrir le rideau et réengagez le mécanisme de relâchement, puis répétez l'étape 9.3A pour tester le nouveau réglage de tension.
- Si la barre de suspension transporteur principal barre se désengage de la plaque de verrouillage pendant le déplacement, augmentez la tension en serrant complètement les vis de réglage de la tension 2A et 2B.
- Répétez l'étape 9.3C pour tester le nouveau paramètre de tension.
- Si la barre de suspension transporteur principal barre se désengage de la plaque de verrouillage pendant le déplacement, augmentez la tension en serrant complètement les vis de réglage de la tension 3A et 3B.

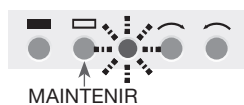



Restauration des réglages par défaut

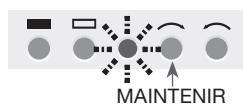
Cette procédure supprimera l'attribution de ce moteur de rideau de toutes les commandes sans fil, mais n'affectera pas les limites d'ouverture et de fermeture.




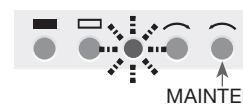
A. Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que la DEL verte clignote. Relâchez.




B. Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que la DEL verte clignote. Relâchez.



C. Appuyez et maintenez le bouton  enfoncé jusqu'à ce que la DEL verte clignote. Relâchez.



D. Appuyez et maintenez le bouton  jusqu'à ce que la DEL clignote avec une séquence multicolore, indiquant que les réglages d'usine ont pris effet. Relâchez.



Siège international | États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036

Assistance à la clientèle : 1.844.LUTRON1 (588-7661)

En ligne : www.lutron.com/help | Email : Support@Lutron.com

Siège européen | Royaume-Uni

Dans l'EEA importé par : Lutron EA Ltd, 125 Finsbury Pavement, 4th floor

London EC2A 1NQ, Royaume-Uni TÉL. : +44.(0)20.7702.0657 • FAX : +44.(0)20.7480.6899

Assistance technique : +44.(0)20.7680.4481 | NUMÉRO GRATUIT : 0800.282.107