

1 Prepare to Install

Important Notes

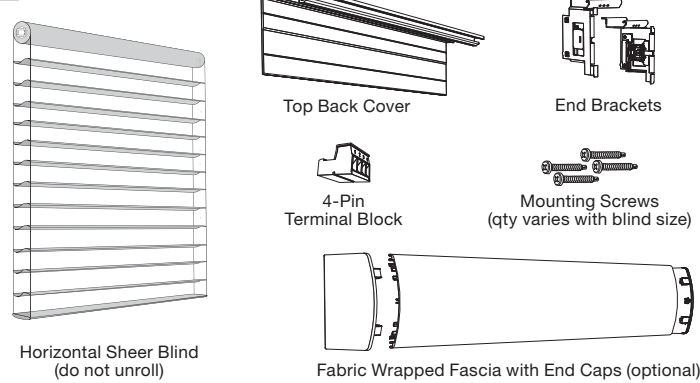
Please Read Before Installing

- A. Lutron systems are intended for use with only Lutron hardware, controls, and power supplies.
 - B. **Codes:** Install in accordance with all local and national electrical codes.
 - C. Plan the installation to maintain sufficient clearance between the moving blind and any object, including window hardware, cranks, lock levers, and drapery.
 - D. The blind system, including the top back cover, must be mounted to blocking or other suitable structural material. The mounting screws provided are suitable for driving into solid wood only. It is the responsibility of the installer to choose and install fasteners that are appropriate for the mounting surface such that each sub-bracket can support 400 lbs (181.4 kg).
- CAUTION:** RISK OF FALLING OBJECTS. Securely install the blind system per the mounting instructions. Failure to do so could result in minor or moderate injury

1.1 Tools required:

- Tape measure
- Level
- Wire Cutter/Stripper
- Power Drill
- 3/16 in (5 mm) Drill Bit
- #2 Phillips Screwdriver
- Small Flat-Blade Screwdriver

1.2 Box contents:

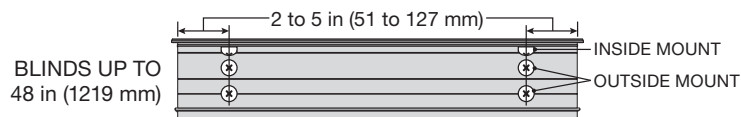


2 Prepare the Top Back Cover

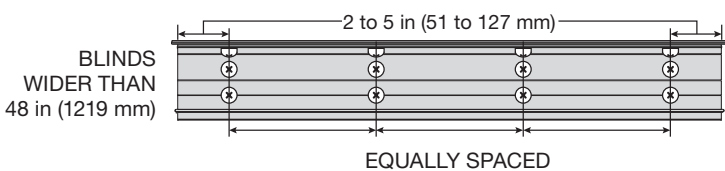
2.1 Position

Hold the Top Back Cover up to the mounting surface. Approximate its final position centered on the window, and use a pencil to mark mounting screw locations on the Top Back Cover. To ensure the Top Back Cover is securely mounted, we recommend:

- a. Plan the mounting screw locations so that the screws drive into wall studs or solid trim. For other surfaces, use expansion anchors, toggle bolts, or other appropriate fasteners (not included).
- b. Plan to install a pair of mounting screws 2 to 5 in (51 to 127 mm) from each end of the Top Back Cover.



- c. For blinds wider than 48 in (1219 mm), plan to install two additional pairs of mounting screws at approximately equal spacing across the Top Back Cover.



- d. Verify that the Top Back Cover will be level, centered on, and parallel to, the window opening.

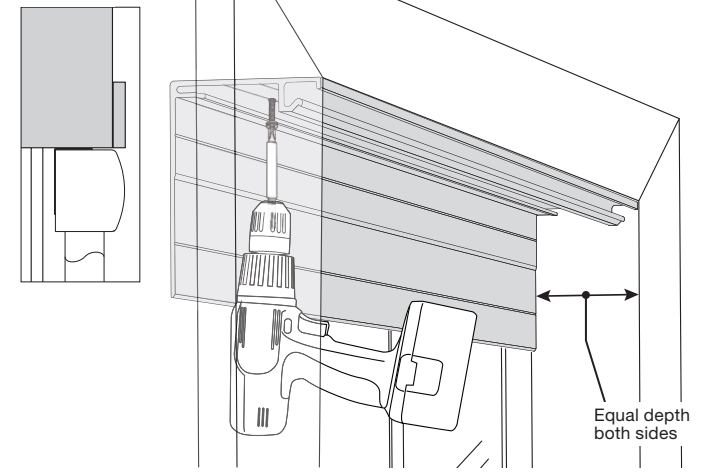
2.2 Pre-drill the Top Back Cover at the pencil marks

NOTE: The Top Back Cover features grooves to help stabilize the point of your drill bit.

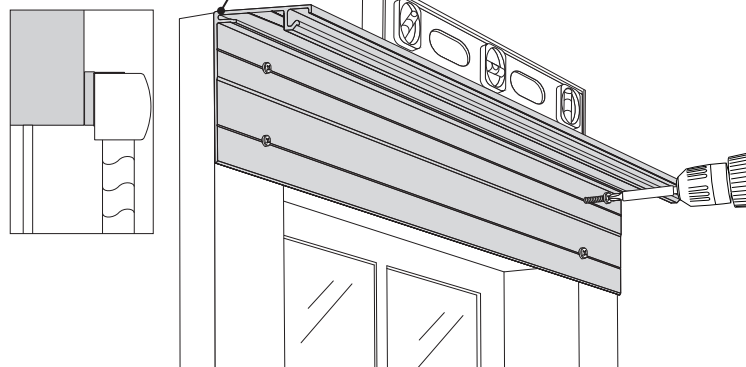
3 Mount the Top Back Cover

Fasten the Top Back Cover to the mounting surface using the mounting screws provided or other appropriate fasteners.

Inside Mount



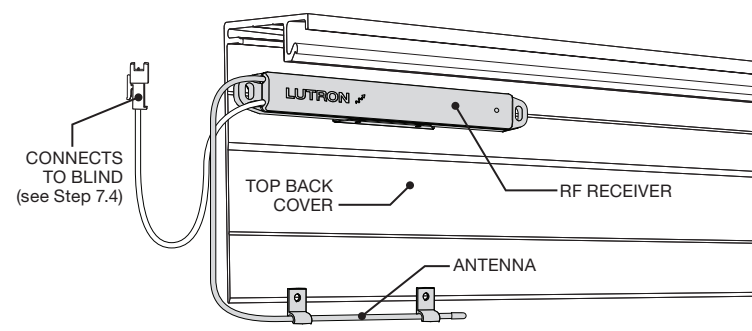
Outside Mount on Trim



NOTE: The Top Back Cover may also be outside-mounted above the trim. Use spacer blocks (not included) of sufficient thickness to ensure the blind clears the trim.

4 Installing an RF Receiver (OPTIONAL)

- 4.1 Mount the RF Receiver according to the instructions included with the receiver. Choose a location that won't interfere with movement of the blind, (suggested location shown).

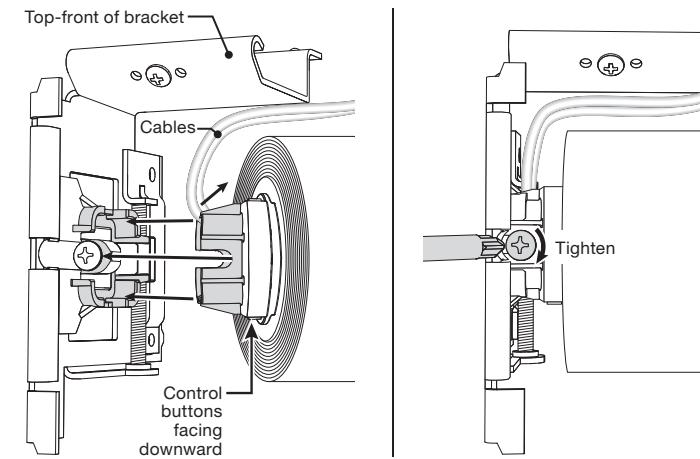


- 4.2 Using the clips provided with the RF Receiver, secure the antenna so that it hangs below the bottom edge of the Top Back Cover.

5 Install End Brackets on the Blind

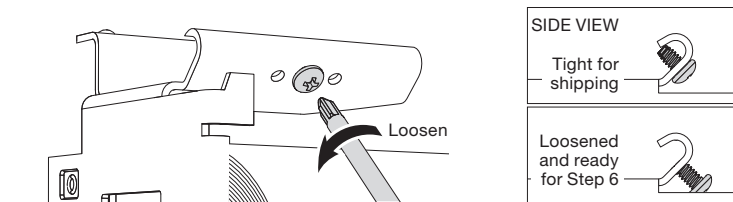
- 5.1 Orient the drive-end of the blind so that the control buttons face downward, and route the cables upward through the notch above. Insert the drive-end into the square receiver on the bracket.

- 5.2 Tighten the bracket screw to secure the bracket to the blind.



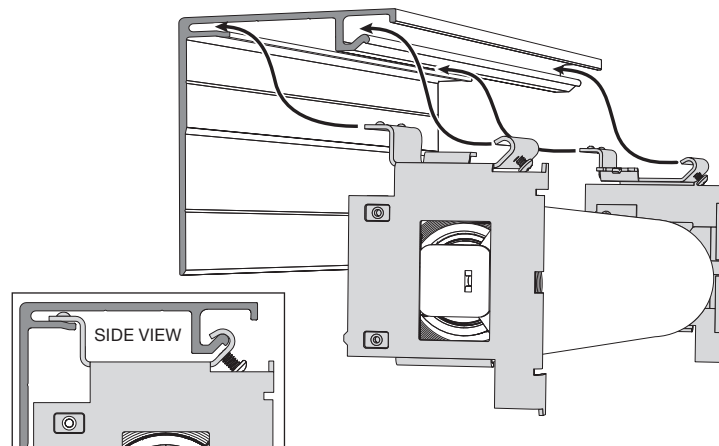
- 5.3 Attach the opposite End Bracket in the same fashion (no wires or control buttons).

- 5.4 Loosen the retaining screw on the front hook of each End Bracket.

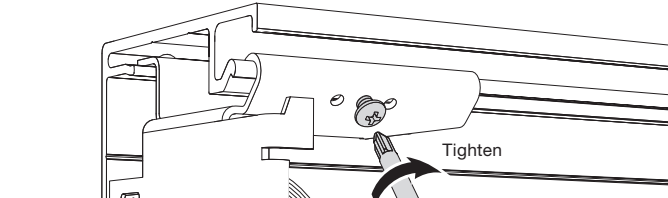


6 Hang the Blind

- 6.1 Hang the blind's End Brackets on the hooks of the mounted Top Back Cover as shown.



- 6.2 Center the blind on the window, then tighten the retaining screw on the front hook of each End Bracket to secure the blind in position.

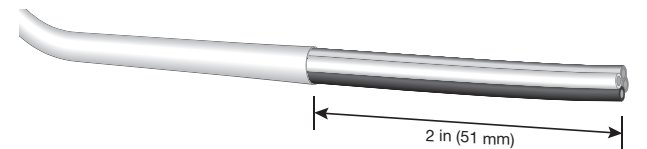


7 Basic Wiring

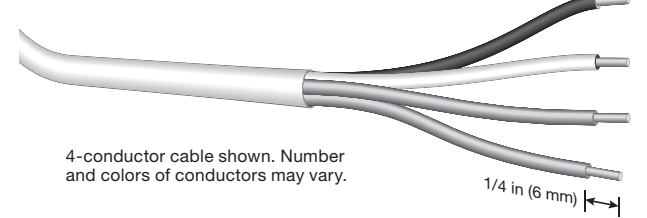
7.1 Prepare the cable:

WARNING: SHOCK HAZARD. Lock the supply breaker in the OFF position, or remove fuse, before wiring to terminal block. Failure to do so could result in death or serious injury.

- a. Strip 2 in (51 mm) of outer jacket off cable coming from the wall.

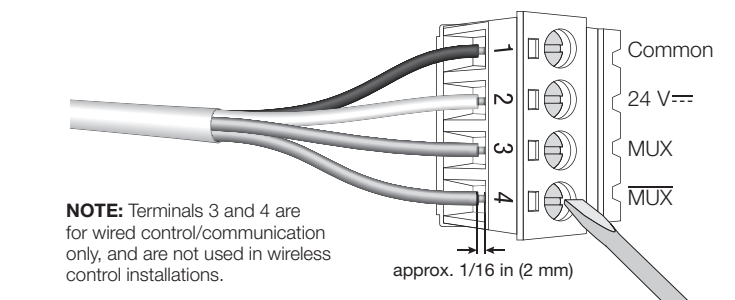


- b. Strip 1/4 in (6 mm) insulation off each individual wire.



7.2 Wire the 4-pin terminal block:

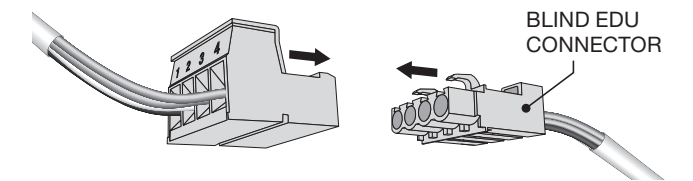
- a. Wire 4-pin terminal block (provided) to cable using a small, flat-blade screwdriver to tighten screws securely on the exposed wire. Leave 1/16 in (2 mm) of exposed conductor to ensure insulation is not pinched.



7.3 Connect the blind EDU:

Connect the blind EDU connector and the 4-pin terminal block.

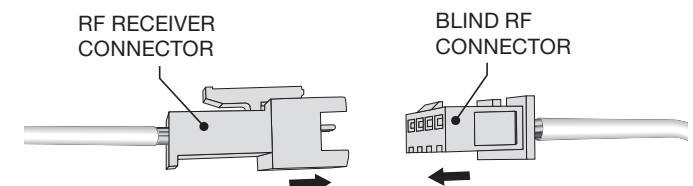
NOTE: Arrange and secure the cables in a location that prevents them from interfering with moving parts.



7.4 Connect the RF Receiver (OPTIONAL):

If an RF Receiver was installed at Step 4, connect the RF Receiver's connector to the blind's RF connector.

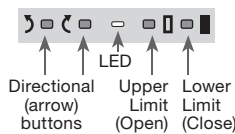
NOTE: Arrange and secure the cables in a location that prevents them from interfering with moving parts.



8 Set Limits (OPTIONAL)

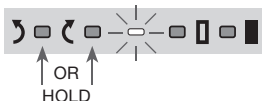
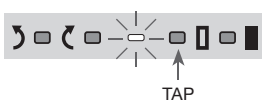
On-board drive controls: This section describes blind operation using the on-board drive controls, located on the drive-end of the blind, between the fabric roll and the End Bracket.

About upper and lower limits: The upper and lower limits define the vertical travel of the blind. All limits are set at the factory according to the window measurements, but on-site adjustment is available. It is recommended that the upper and lower limits be checked immediately after installation to ensure the fully raised and fully lowered positions match the window opening. If adjustment is needed proceed with the following steps.



8.1 To Adjust the Upper Limit

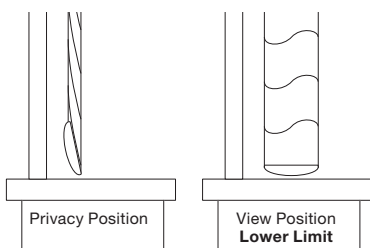
- Tap the Upper Limit button. The green LED illuminates.
- Move the blind to the desired Upper Limit by holding the arrow button which raises the blind.
- With the blind in the desired Upper Limit position, press and hold the Upper Limit button until the Green LED flashes. The Upper Limit is stored.



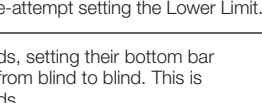
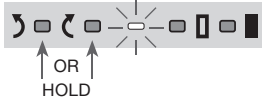
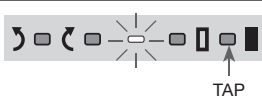
8.2 To adjust the Lower Limit

About the lower limit: After the bottom bar of the blind reaches the extent of its downward travel at the window sill, there are two positions:

- Privacy** - the blind is all the way down with vanes closed.
- View** - the blind is all the way down with vanes completely open. **This is the Lower Limit.***



- Tap the Lower Limit button. The green LED illuminates.
- Move the blind to the View Position using the arrow button which moves the blind downward.
- Allow the blind to unroll all the way to the View Position.** If the bottom bar hits the window sill before the blind fully unrolls to the View Position, raise the bracket height, (see sec. 9), then re-attempt setting the Lower Limit.
- OPTIONAL:** Repeat steps a. and b. on adjacent blinds, setting their bottom bar level such that their vanes align in the View Position from blind to blind. This is important to ensure vane alignment on adjacent blinds.
- With the blind in the desired Lower Limit (View) position, press and hold the Lower Limit button until the Green LED flashes. The Lower Limit is stored.



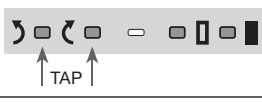
*** IMPORTANT:** When the Lower Limit is set, the Privacy Position will be "learned" automatically by the drive.

8.3 To adjust the Privacy Position (OPTIONAL)

If the Privacy Position learned in Step 8.2* is unsatisfactory, it can be adjusted:

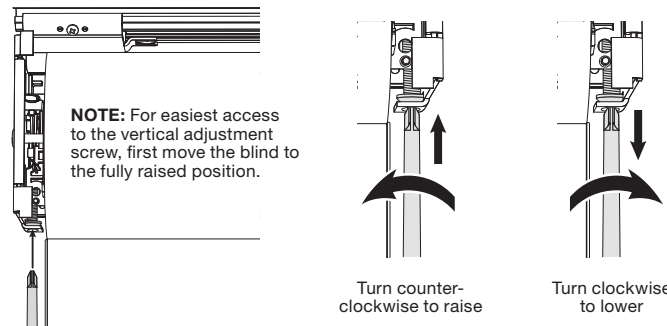
NOTE: This adjustment will not affect the View Position.

- Tap the arrow buttons to move the blind to the desired Privacy Position.
- Press and hold the Lower Limit button until the Green LED flashes. Release.
- Press and hold the Lower Limit button a second time until the Green LED flashes. Release. The Green LED will flash (approx 10 seconds), then turn off, indicating the Privacy Position is stored.



9 Adjust Level and Alignment (OPTIONAL)

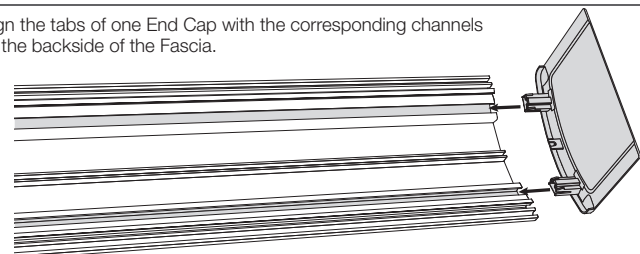
Each bracket features a vertical adjustment screw which can be used to raise or lower the blind ±1/4 in (6 mm) for leveling and/or fine-tuning alignment with adjacent blinds.



10 Attach the Fabric-Wrapped Fascia (OPTIONAL):

10.1 Install Fascia End Caps

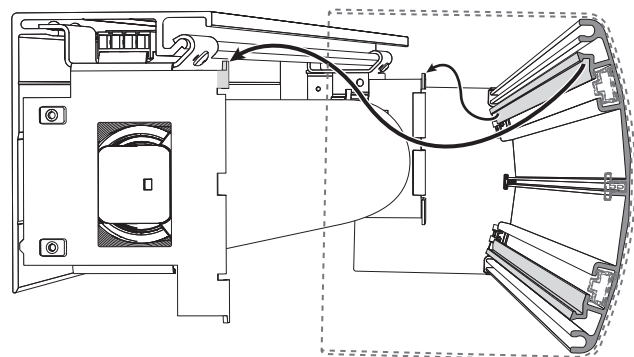
- Lay the Fabric-Wrapped Fascia fabric-side-down on a clean, flat surface.
- Align the tabs of one End Cap with the corresponding channels on the backside of the Fascia.



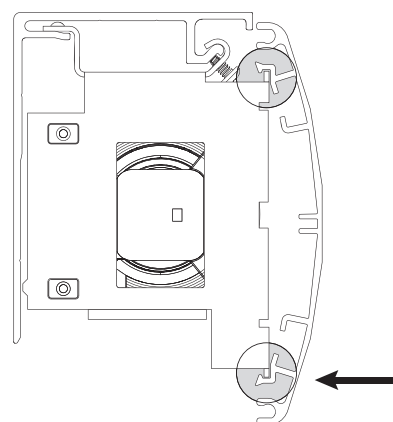
- Insert the guides into the channels and press until the End Cap is fully seated on the end of the Fascia.
- Repeat to install the End Cap on the opposite end of the Fabric-Wrapped Fascia.

NOTE: For blinds that are inside-mounted, it may be necessary to notch or trim away a part of the drive-side Fascia End Cap to provide clearance for wiring.

10.2 Hang the Fascia on the hooks at the top front of the End Brackets.



10.3 Press along the lower half of the Fascia near the ends to engage the hooks at the bottom of the End Brackets.

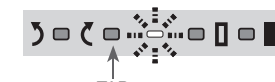
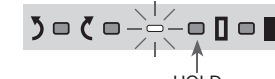


11 Assigning Blind(s) to RF Controls**

(blinds equipped with RF Receiver only)

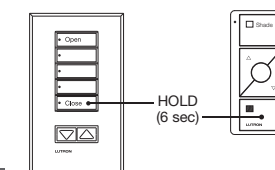
11.1 Placing One or More Blinds in Assignment Mode

- Press and hold the Upper limit button until the green LED flashes, then comes on solid.
- Tap the \curvearrowright button on the blind drive. The green LED's on the blind and on the wireless receiver will flash twice immediately, and every 4 seconds thereafter, the drive is now ready to be assigned to a wireless control.
- Repeat for all blinds that are being assigned to the same wireless control. To complete the assignment process, proceed to step 11.2.



11.2 Completing the Assignment Process

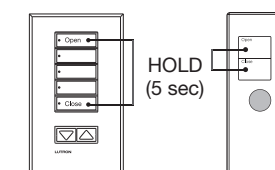
- Press and hold the Bottom button on the wireless control for 6 seconds. The blind(s) will move a short distance in both directions, or "wiggle", one time. This confirms their drive(s) have been assigned to the wireless control, and exits the control and blind(s) from assignment mode.
- Repeat steps 11.1 and 11.2a to assign more blinds and/or additional controls.



12 Assigning Blind(s) to Wired and IR Controls**

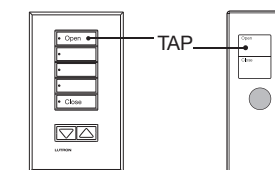
12.1 Enter Programming Mode

Press and hold the Open and Close button simultaneously for 5 seconds. Assigned blinds will close. Unassigned blinds will open.



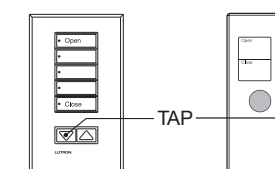
12.2 Select Blind

Tap the Open button. The selected blind will move up and down. (Tap the Open button again to cycle forward to the next blind. Tap the Close button to cycle backwards.)



12.3 Assign Blind

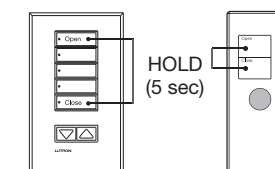
Tap the Lower Button to assign the selected blind. The selected blind will move to its Lower limit. This confirms it is now assigned. (Tap the Raise button now to undo this assignment.)



12.4 Assign Additional Blinds

12.5 Exit Programming Mode

Press and hold the Open and Close button simultaneously for 5 seconds to exit the programming mode.



**When assigned to a compatible control, the blind will respond as follows:

- Tap the Close button: Blind lowers to the Privacy position
- Tap the Preset button: Vanes open to the View position
- Tap the Open button: Blind raises to the fully expose the window

Troubleshooting

Symptom	Solution
Blind does not go to the proper Privacy Position	Lower Limit set incorrectly. See Section 8.2. Privacy Position out of adjustment. See Section 8.3.
Blind does not go to the proper View Position	Lower Limit set incorrectly. See Section 8.2. If the bottom bar hits the window sill before the blind fully unrolls to the View Position, raise the bracket height. See Section 9.
Blind will not move using adjustment buttons on drive	The drive is not powered – check drive power by unplugging and re-plugging in drive. LED should flash for 5 seconds. Blind motion is obstructed. Remove obstruction.
Drive does not move, and the LED is blinking red slowly four times, and then turning off for 4 seconds	The drive has reached its maximum run-time. Wait 20 minutes before attempting to move the blind.
Drive has its red LED on steady	The drive is unable to establish communication. Check wiring.
Drive is blinking its blue LED quickly	The drive does not have enough power to operate properly. Refer to the power supply's instruction sheet to verify your installation. The drive is being powered by an AC supply. Use an approved 24 V _{DC} supply, such as the QSPS-P1-10-60.

Restoring Factory Defaults

This procedure will un-assign this blind from all wireless controls, but will not affect the open and lower limit.

- Press and hold the Lower limit button until the green LED flashes. Release.
- Press and hold the Upper limit button until the green LED flashes. Release.
- Press and hold the \curvearrowright button until the green LED flashes. Release.
- Press and hold the \curvearrowleft button until the LED flashes a multicolor sequence, indicating the factory default settings have taken effect. Release.

Cleaning and Maintenance

After a product has been installed correctly by a qualified installer, there is no mechanical upkeep required. In the event adjustments or repairs are needed, the original provider of the systems should be notified. All adjustments and repairs must be made by qualified personnel.

Fabrics can be periodically dusted in place using a feather duster or vacuum with a soft brush attachment. For detailed fabric care information, refer to www.lutronfabrics.com

For complete warranty information, please visit: <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf>

Worldwide Headquarters | USA
Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 USA
Tel: 1.610.282.3800 | Fax: 1.610.282.3090
Technical Support: 1.800.523.9466 | Toll Free: 1.888.LUTRON1
shadinginfo@lutron.com | lutron.com/shadingsolutions

EEA
Lutron NL B.V., Herengracht 466
1017 CA, Amsterdam, Netherlands (Importer)

United Kingdom
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

1 Préparation pour l'installation

Remarques importantes

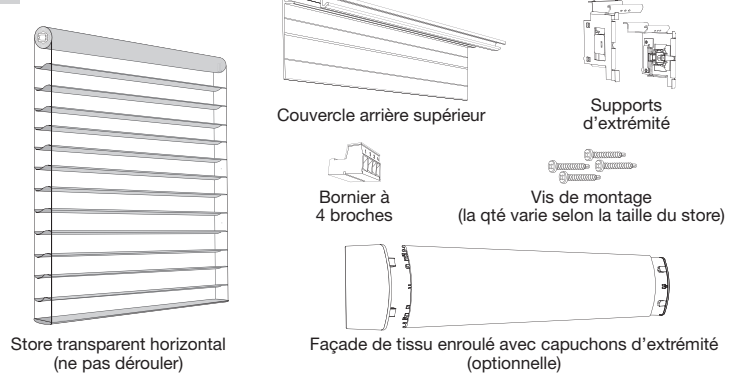
Veillez lire avant l'installation

- A. Les systèmes Lutron sont conçus pour être utilisés seulement avec du matériel, des commandes et des alimentations Lutron.
- B. **Codes :** Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
- C. Planifiez l'installation de façon à laisser un dégagement suffisant entre les stores en mouvement et tout objet, notamment les pièces, manivelles et leviers de verrouillage des fenêtres et les rideaux.
- D. Le système du store, y compris le couvercle arrière supérieur, doit être monté sur un matériau de blocage ou tout autre matériau de construction approprié. Les vis de montage fournies ne conviennent que pour l'enfoncement dans du bois massif. Il est de la responsabilité de l'installateur de choisir et d'installer des fixations appropriées à la surface de montage, afin que chaque sous-support puisse supporter 181,4 kg (400 lb).
- AVERTISSEMENT : 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.

1.1 Outils requis :

- Mètre à ruban
- Perceuse
- Petit tournevis plat
- Horizontal
- Mèche de 5 mm (3/16 po)
- Pince coupante/à dénuder
- Tournevis cruciforme #2

1.2 Contenu de la boîte :

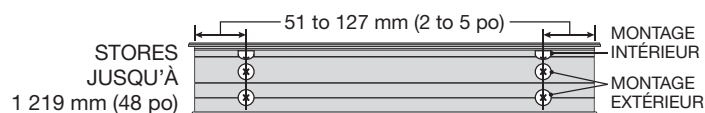


2 Préparer le couvercle arrière supérieur

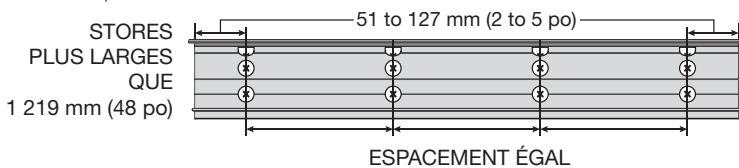
2.1 Positionnement

Maintenir le couvercle arrière supérieur contre la surface de montage. Déterminez de façon approximative sa position finale centrée sur la fenêtre et utilisez un crayon pour marquer l'emplacement des vis de montage sur le couvercle arrière supérieur. Afin de vous assurer que le couvercle arrière supérieur est installé de façon sécurisée, nous vous recommandons de :

- a. Planifiez l'emplacement des vis de montage de façon à ce que les vis s'enfoncent dans des poteaux muraux ou une boiserie solide. Pour d'autres surfaces, utilisez des chevilles expansibles, des boulons à ailettes ou d'autres fixations appropriées (non inclus).
- b. Planifiez l'installation de deux vis de montage à une distance de 51 à 127 mm (2 à 5 po) de chaque extrémité du couvercle arrière supérieur.



- c. Pour les stores dont la largeur dépasse 1 219 mm (48 po), planifiez l'installation de quatre vis de montage supplémentaires à égale distance environ sur le couvercle arrière supérieur.



- d. Vérifiez que le couvercle arrière supérieur sera à niveau, centré sur et parallèle à l'ouverture de la fenêtre.

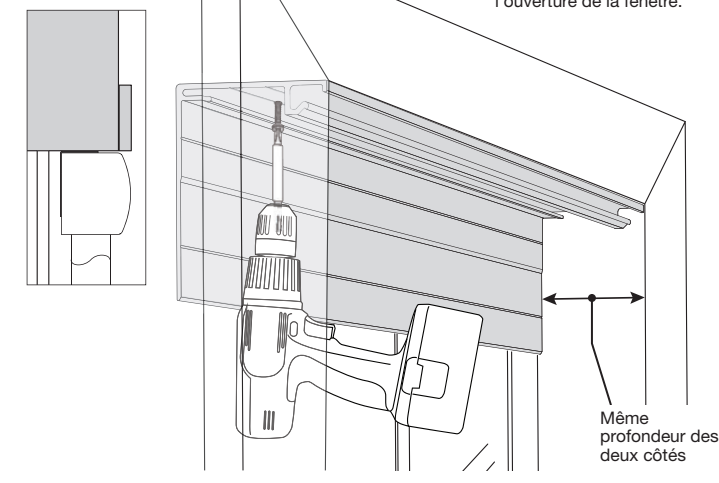
2.2 Pré-percer le couvercle arrière supérieur au niveau des marques de crayons

REMARQUE : Le couvercle arrière supérieur possède des rainures permettant de stabiliser l'embout de la mèche de votre perceuse.

3 Montage du couvercle arrière supérieur

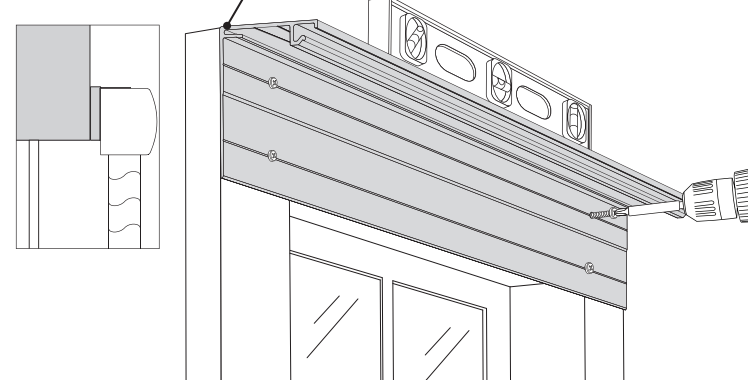
Fixez le couvercle arrière supérieur à la surface de montage à l'aide des vis de montage fournies ou d'autres fixations appropriées.

Montage intérieur



REMARQUE : Assurez-vous que le couvercle arrière supérieur est centré sur l'ouverture de la fenêtre.

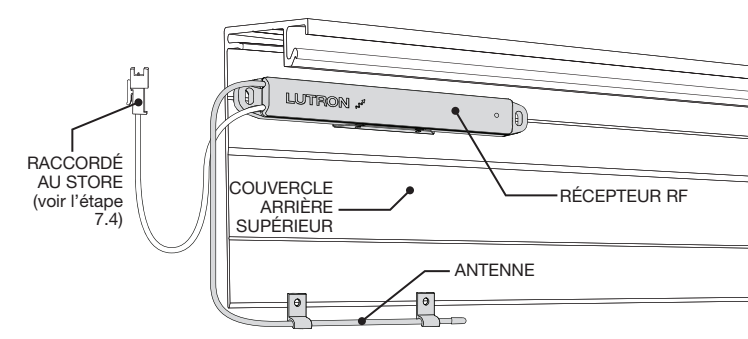
Montage extérieur sur la boiserie



REMARQUE : Le couvercle arrière supérieur peut également être installé à l'extérieur au-dessus de la boiserie. Utilisez des blocs d'entretoise (non inclus) d'épaisseur suffisante pour vous assurer que le store ne touche pas la boiserie.

4 Installer le récepteur RF (OPTIONNEL)

- 4.1 Monter le récepteur RF en suivant les instructions fournies avec le récepteur. Choisissez un emplacement n'interférant pas avec le mouvement du store (emplacement suggéré représenté).

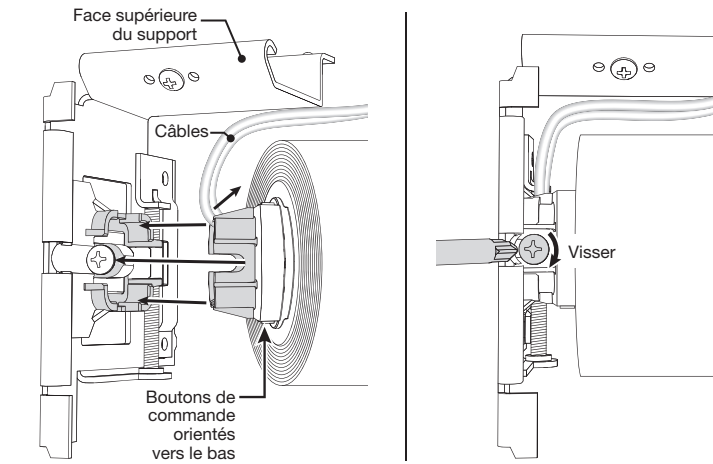


- 4.2 À l'aide des clips fournis avec le récepteur RF, fixer l'antenne de façon à ce qu'elle soit suspendue en-dessous du rebord inférieur du couvercle arrière supérieur.

5 Installation des supports d'extrémité sur le store

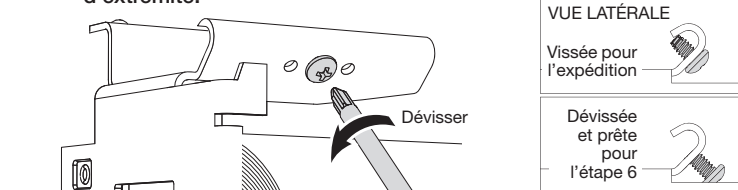
- 5.1 Orientez le côté moteur du store de façon à ce que les boutons de commande soient dirigés vers le bas et passez les câbles vers le haut à travers l'encoche située au-dessus. Insérez le côté moteur dans le récepteur carré du support.

- 5.2 Serrez la vis du support pour fixer le support au store.



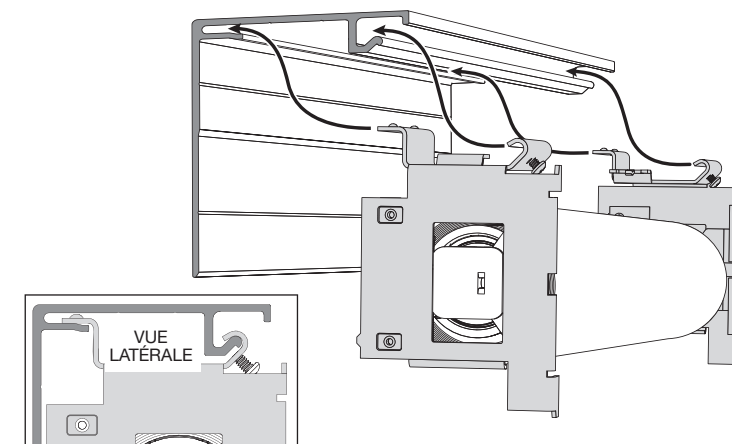
- 5.3 Attachez le support d'extrémité opposé de la même façon (pas de vis ou de boutons de commande).

- 5.4 Dévisser la vis de fixation du crochet avant de chaque support d'extrémité.

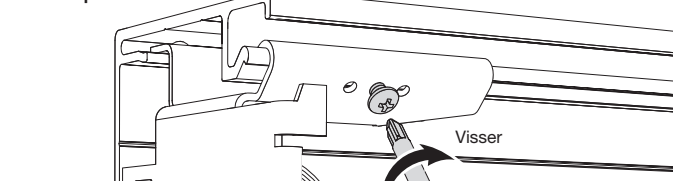


6 Accrocher le store

- 6.1 Accrocher les supports d'extrémité du store sur les crochets du couvercle arrière supérieur installé comme indiqué.



- 6.2 Centrer le store sur la fenêtre, puis serrer la vis de fixation sur le crochet avant de chaque support d'extrémité pour fixer le store en place.

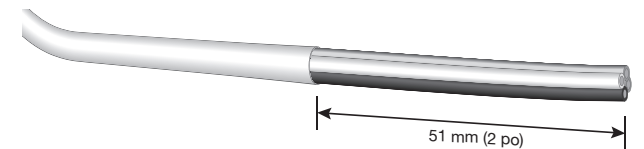


7 Câblage essentiel

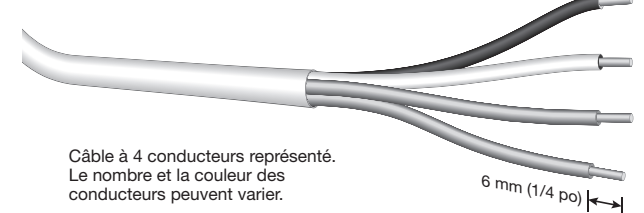
- 7.1 Préparer le câble :

AVERTISSEMENT : RISQUE D'ÉLECTROCUTION. Verrouillez le disjoncteur d'alimentation en position ARRÊT, ou retirez le fusible, avant de câbler le bornier. Ne pas respecter ce point pourrait entraîner la mort ou des blessures graves.

- a. Dénudez la gaine extérieure du câble sortant du mur sur 51 mm (2 po).



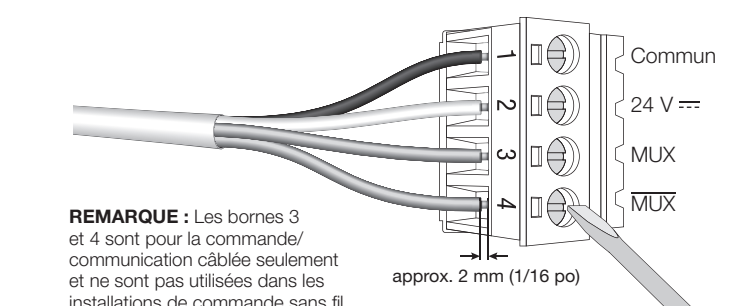
- b. Dénudez l'isolant de chaque fil sur 6 mm (1/4 po)



Câble à 4 conducteurs représenté. Le nombre et la couleur des conducteurs peuvent varier.

- 7.2 Câbler le bornier à 4 broches

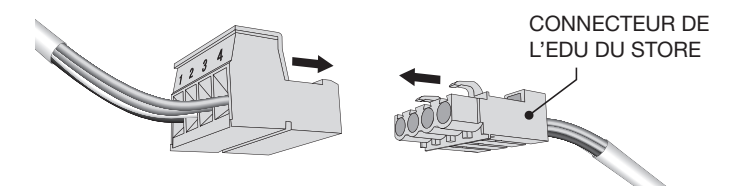
- a. Câblez le bornier à 4 broches (fourni) au câble avec un petit tournevis plat pour bien serrer les vis sur le fil exposé. Laissez 2 mm (1/16 po) de conducteur dénudé afin d'éviter de pincer l'isolant.



- 7.3 Raccorder l'EDU du store :

Raccordez le connecteur de l'EDU du store et le bornier à 4 broches

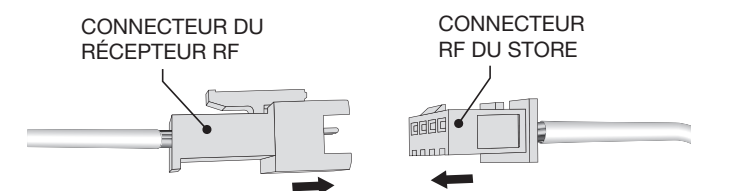
REMARQUE : Organisez et sécurisez les câbles à un endroit leur évitant d'interférer avec les pièces mobiles.



- 7.4 Raccorder le récepteur RF (OPTIONNEL) :

Si un récepteur RF a été installé à l'étape 4, raccordez le connecteur du récepteur RF au connecteur RF du store.

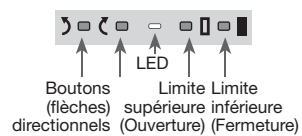
REMARQUE : Organisez et sécurisez les câbles à un endroit leur évitant d'interférer avec les pièces mobiles.



8 Réglage des limites (OPTIONNEL)

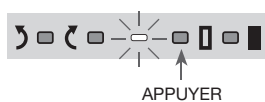
Commandes motorisées intégrées : cette section décrit l'utilisation du store à l'aide des commandes motorisées intégrées, situées sur le store côté moteur, entre le rouleau de tissu et le support d'extrémité.

À propos des limites supérieures et inférieures : les limites supérieures et inférieures définissent le déplacement vertical du store. Toutes les limites sont réglées en usine selon les mesures de la fenêtre, mais un réglage sur place est disponible. Il est recommandé de contrôler les limites supérieures et inférieures immédiatement après l'installation pour vérifier que la position complètement levée et la position complètement baissée correspondent à l'ouverture de la fenêtre. Suivez les étapes ci-dessous si un réglage est nécessaire.

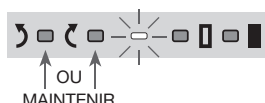


8.1.4 Pour régler la limite supérieure

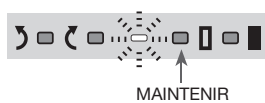
a. Appuyez sur le bouton de limite supérieure. La LED verte s'allume.



b. Déplacez le store à la limite supérieure souhaitée en maintenant enfoncé le bouton fléché montant le store.



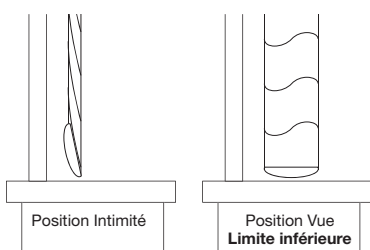
c. Avec le store à la position de limite supérieure souhaitée, appuyez et maintenez le bouton de limite supérieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. La limite supérieure est enregistrée.



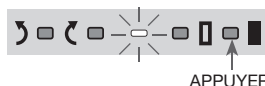
8.2 Pour régler la limite inférieure

À propos de la limite inférieure : Une fois que le store est entièrement baissé jusqu'au rebord de la fenêtre, deux positions existent :

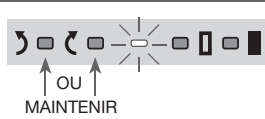
- **Intimité** - le store est entièrement baissé avec les lamelles fermées.
- **Vue** - le store est entièrement baissé avec les lamelles ouvertes. Il s'agit de la limite inférieure.*



a. Appuyez sur le bouton de limite inférieure. La LED verte s'allume.



b. Déplacez le store à la position Vue à l'aide du bouton fléché baissant le store. Laissez le store se dérouler entièrement jusqu'à la position Vue. Si la barre inférieure touche le rebord de la fenêtre avant que le store ne soit totalement déroulé en position Vue, montez la hauteur du support (voir la section 9) puis tentez à nouveau de régler la limite inférieure.



c. OPTIONNEL : Répétez les étapes a. et b. sur les stores adjacents, en réglant le niveau de leur barre inférieure de façon à ce que les lamelles de chaque store soient alignées en position Vue. Cela est important pour assurer l'alignement des lamelles sur les stores adjacents.

d. Avec le store à la position de limite inférieure (Vue) souhaitée, appuyez et maintenez le bouton de limite inférieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. La limite inférieure est enregistrée.



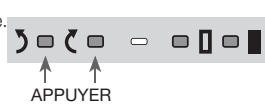
* **IMPORTANT :** Une fois la limite inférieure réglée, la position Intimité sera enregistrée automatiquement par le moteur.

8.3 Pour régler la position Intimité (OPTIONNEL)

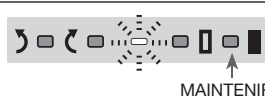
Si la position Intimité enregistrée à l'étape 8.2* n'est pas satisfaisante, il est possible de la modifier :

REMARQUE : Ce réglage n'affectera pas la position Vue.

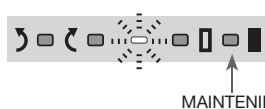
a. Appuyez sur les boutons fléchés pour déplacer le store à la position Intimité souhaitée.



b. Appuyez et maintenez le bouton de limite inférieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. Relâchez.

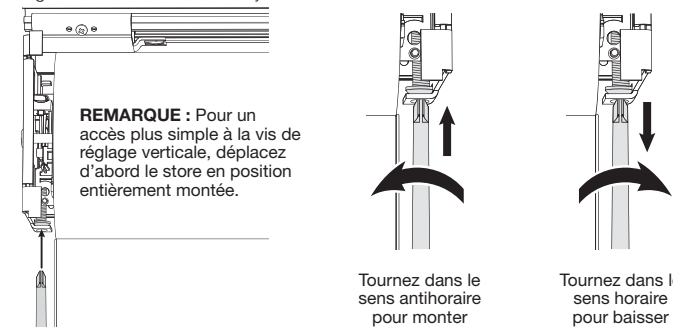


c. Appuyez et maintenez le bouton de limite inférieure enfoncé une deuxième fois jusqu'à ce que la LED verte clignote. Relâchez. La LED verte clignotera (environ 10 secondes), puis s'éteindra, indiquant que la position Intimité a été enregistrée.



9 Régler l'horizontalité et l'alignement (OPTIONNEL)

Chaque support possède une vis de réglage verticale qui peut être utilisée pour monter ou baisser le store de ±6 mm (1/4 po) pour réaliser un réglage fin de l'horizontalité et/ou de l'alignement avec les stores adjacents.

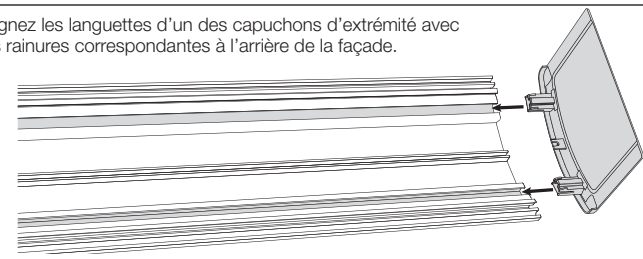


REMARQUE : Pour un accès plus simple à la vis de réglage verticale, déplacez d'abord le store en position entièrement montée.

10 Attacher la façade de tissu enroulé (OPTIONNEL) :

10.1 Installer les capuchons d'extrémité de la façade

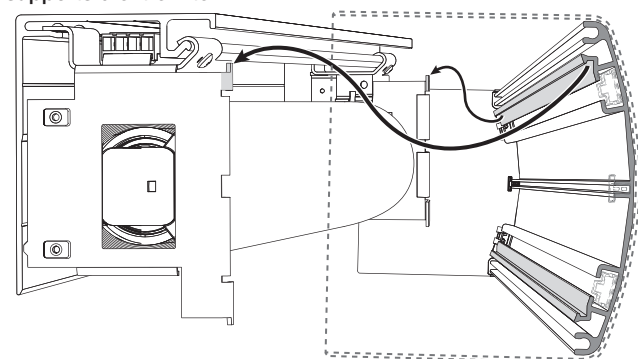
- Placez la façade de tissu enroulé côté tissu sur une surface propre et plate.
- Alignez les languettes d'un des capuchons d'extrémité avec les rainures correspondantes à l'arrière de la façade.



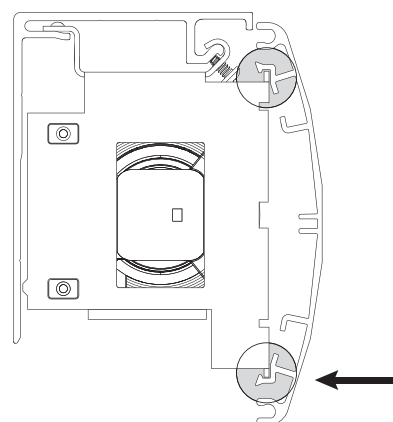
c. Insérez les guides dans les rainures et appuyez jusqu'à ce que le capuchon d'extrémité soit entièrement enfoncé sur l'extrémité de la façade.

d. Répétez pour installer le capuchon d'extrémité à l'extrémité opposée de la façade de tissu enroulé.
REMARQUE : Pour les stores montés à l'intérieur, il peut être nécessaire d'entailler ou de rogner une partie du capuchon d'extrémité de la façade côté moteur pour fournir l'espace nécessaire au câblage.

10.2 Accrocher la façade sur les crochets de la face supérieure des supports d'extrémité.



10.3 Appuyer le long de la moitié inférieure de la façade à proximité des extrémités pour enclencher les crochets en bas des supports d'extrémité.

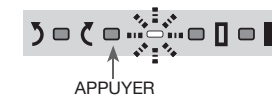
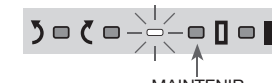


11 Attribution des stores à des commandes RF**

(stores équipés d'un récepteur RF seulement)

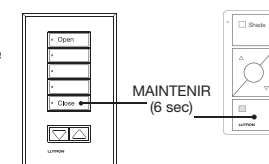
11.1 Mettre un ou plusieurs stores en mode d'attribution

- Appuyez et maintenez le bouton de limite supérieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote, puis reste allumée.
- Appuyez sur le bouton sur le moteur du store. Les LED vertes du store et du récepteur sans fil clignoteront deux fois immédiatement, et toutes les 4 secondes par la suite. Le moteur est maintenant prêt à être attribué à une commande sans fil.
- Répétez la procédure pour tous les stores attribués à la même commande sans fil. Pour terminer le processus d'attribution, passez à l'étape 11.2.



11.2 Terminer le processus d'attribution

- Appuyez et maintenez le bouton inférieur de la commande sans fil enfoncé pendant 6 secondes. Les stores se déplaceront sur une courte distance dans les deux sens, ou « remueront » une fois. Cela confirme que leurs moteurs ont été attribués à la commande sans fil et cela quitte le mode d'attribution de la commande et des stores.
- Répétez les étapes 11.1 et 11.2a pour attribuer les stores et/ou des commandes supplémentaires.

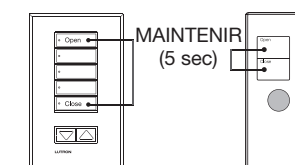


REMARQUE : Les stores peuvent être attribués à des commandes sans fil multiples. Pour désattribuer des appareils, consultez « Restauration des réglages d'usine ».

12 Attribution des stores aux commandes câblées et IR**

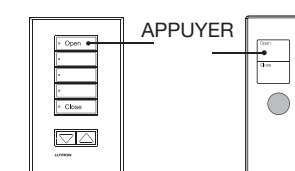
12.1 Accéder au mode de programmation

Appuyez et maintenez les boutons d'ouverture et de fermeture enfoncés simultanément pendant 5 secondes. Les stores attribués se fermeront. Les stores non-attribués s'ouvriront.



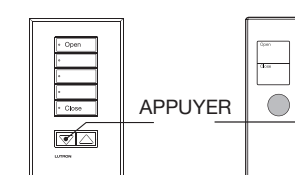
12.2 Sélectionner le store

Appuyez sur le bouton d'ouverture. Le store sélectionné se déplacera de haut en bas. (Appuyez sur le bouton d'ouverture pour passer au store suivant. Appuyez sur le bouton de fermeture pour revenir en arrière.)



12.3 Attribuer le store

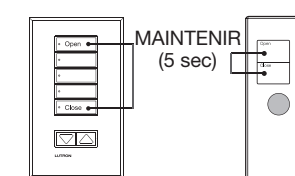
Appuyez sur le bouton Baisser pour attribuer le store sélectionné. Le store sélectionné se déplacera à sa limite inférieure. Cela confirme qu'il est maintenant attribué. (Appuyez sur le bouton Monter maintenant pour annuler l'attribution.)



12.4 Attribuer des stores supplémentaires

12.5 Quitter le mode de Programmation

Appuyez et maintenez les boutons d'ouverture et de fermeture enfoncés simultanément pendant 5 secondes pour quitter le mode de programmation.



- ** Lorsqu'il est attribué à une commande compatible, le store répond de la façon suivante :
- Appuyez sur le bouton de fermeture : le store descend en position Intimité
 - Appuyez sur le bouton pré-réglage : les lamelles s'ouvrent en position Vue
 - Appuyez sur le bouton d'ouverture : le store monte pour dégager entièrement la fenêtre

Dépannage

Symptôme	Solution
Le store ne se rend pas à la position Intimité correcte	La limite inférieure est mal réglée. Voir la section 8.2. Position Intimité mal ajustée Voir la section 8.3.
Le store ne se rend pas à la position Vue correcte	La limite inférieure est mal réglée. Voir la section 8.2. Si la barre inférieure touche le rebord de la fenêtre avant que le store ne soit totalement déroulé en position Vue, montez la hauteur du support. Voir la section 9.
Les commandes sans fil n'actionnent pas le store	Hors de portée. Déplacez-vous dans un rayon de 9,1 m (30 pi) du récepteur. Les moteurs ne sont pas attribués à la commande sans fil. Le récepteur sans fil n'est branché sur aucun moteur à portée. Les piles de la commande sans fil sont faibles ou mortes. Remplacez-les.
Le moteur ne bouge pas, et la LED rouge clignote lentement quatre fois, puis s'éteint pendant 4 secondes	Le moteur a atteint sa durée de fonctionnement maximale. Attendez 20 minutes avant de tenter de déplacer les stores.
La LED rouge du moteur reste allumée	Le moteur ne parvient pas à établir la communication. Vérifiez le câblage.
La LED bleue du moteur clignote rapidement	Le moteur n'a pas assez de puissance pour fonctionner correctement. Reportez-vous à la feuille d'instructions de l'alimentation pour vérifier votre installation. Le moteur est alimenté par une alimentation à courant alternatif. Utilisez une alimentation approuvée de 24 V~, tel que le modèle QSPS-P1-10-60.

Restauration des réglages d'usine

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

- Appuyez et maintenez le bouton de limite inférieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. Relâchez.
- Appuyez et maintenez le bouton de limite supérieure enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. Relâchez.
- Appuyez et maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que la LED verte clignote. Relâchez.
- Appuyez et maintenez le bouton jusqu'à ce que la LED clignote avec une séquence multicolore, indiquant que les réglages d'usine ont pris effet. Relâchez.

Nettoyage et entretien

Une fois un produit installé correctement par un installateur qualifié, aucun entretien mécanique n'est nécessaire. Dans le cas où des réglages ou des réparations sont nécessaires, le fournisseur d'origine des systèmes doit être prévenu. Tous les réglages et les réparations doivent être réalisés par du personnel qualifié.

Les tissus peuvent être dépoussiérés régulièrement à l'aide d'un plumeau ou d'un aspirateur sur lequel une brosse souple aura été montée. Pour des informations détaillées sur l'entretien des tissus, consultez www.lutronfabrics.com

Pour les informations complètes de garantie, veuillez consulter : <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf>

Siège international | États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, États-Unis
Tél: 1.610.282.3800 | Fax: 1.610.282.3090
Assistance technique: 1.800.523.9466 | Numéro gratuit: 1.888.LUTRON1
shadinginfo@lutron.com | lutron.com/shadingsolutions

Royaume-Uni

Lutron EA Ltd, 125 Finsbury Pavement, 4th fl, Londres, E1W 3JF, 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

EEA

Lutron NL B.V., Herengracht 466
1017 CA, Amsterdam, Pays-Bas (Importateur)

1 Prepare la instalación

Notas importantes

Por favor leer antes de instalar

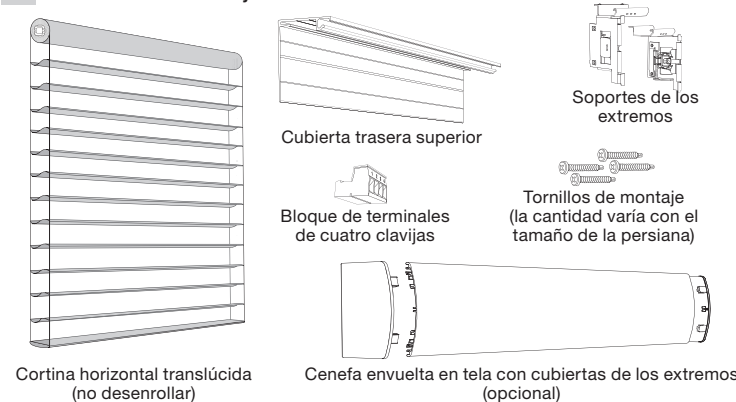
- Los sistemas de Lutron están diseñados para ser utilizados sólo con hardware, controles y fuentes de alimentación de Lutron.
- Códigos:** Instale de acuerdo con todas las normativas eléctricas locales y nacionales.
- Planifique la instalación de modo de mantener suficiente espacio libre entre la persiana desplazable y cualquier objeto tal como los herrajes de las ventanas, las manivelas, las palancas de bloqueo y las cortinas fijas.
- El sistema de persianas, incluido la cubierta trasera superior, debe montarse a un material de refuerzo u otro material estructural adecuado. Los tornillos de montaje provistos son adecuados para conducir solo en madera maciza. Es de responsabilidad del instalador escoger e instalar los elementos de fijación que sean apropiados para la superficie de montaje, de modo que cada subsoporte pueda soportar 181,4 kg (400 lbs).

PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS. Instale firmemente el sistema de persianas de acuerdo con las instrucciones de montaje. No hacerlo podría ocasionar lesiones menores o moderadas

1.1 Herramientas requeridas:

- Cinta métrica
- Taladro eléctrico
- Destornillador pequeño de punta plan
- Nivel
- Broca de 5 mm (3/16 pulg)
- Cortador/pelador de cables
- Destornillador Philips N° 2

1.2 Contenido de la caja:

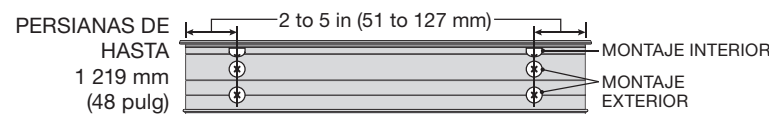


2 Prepare la cubierta trasera superior

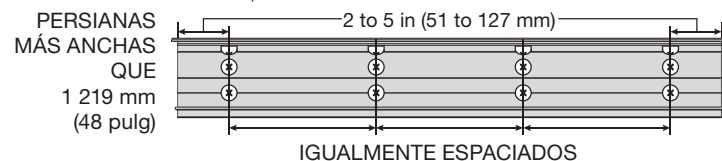
2.1 Posicionamiento

Sostenga la cubierta trasera superior hasta la superficie de montaje. Estime aproximadamente la posición final centrada en la ventana y utilice un lápiz para marcar las ubicaciones de los tornillos de montaje en la cubierta trasera superior. Para asegurar que la cubierta trasera superior sea montada de manera segura, recomendamos:

- Planifique las ubicaciones de los tornillos de montaje de manera que los tornillos se enrosquen en los montantes de la pared o la moldura maciza. Para otras superficies, utilice anclajes de expansión, pernos acodados u otros elementos de sujeción (no incluidos).
- Planifique instalar un par de tornillos de montaje a entre 51 a 127 mm (2 y 5 pulg) de cada extremo de la cubierta trasera superior.



- Para las persianas más anchas que 1 219 mm (48 pulg) planifique instalar dos pares adicionales de tornillos de montaje a aproximadamente la misma separación a través de la cubierta trasera superior.



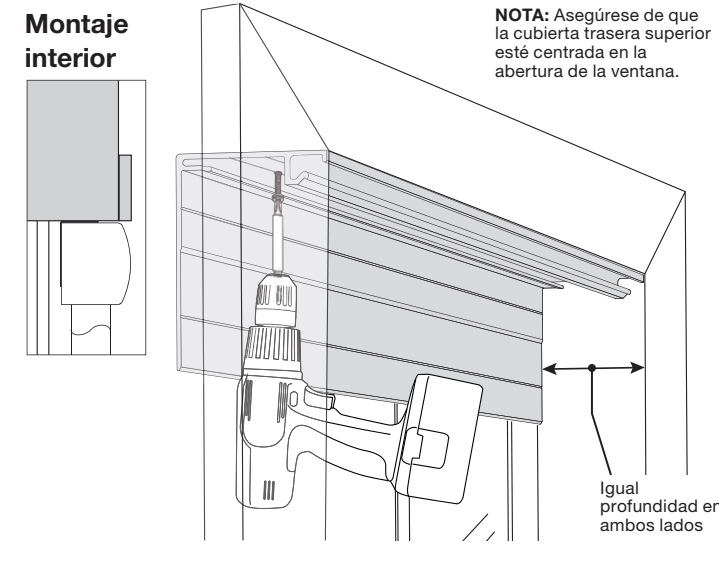
- Verifique que la cubierta trasera esté nivelada, centrada y paralela a la abertura de la ventana.

2.2 Preperfore la cubierta trasera superior en las marcas de lápiz

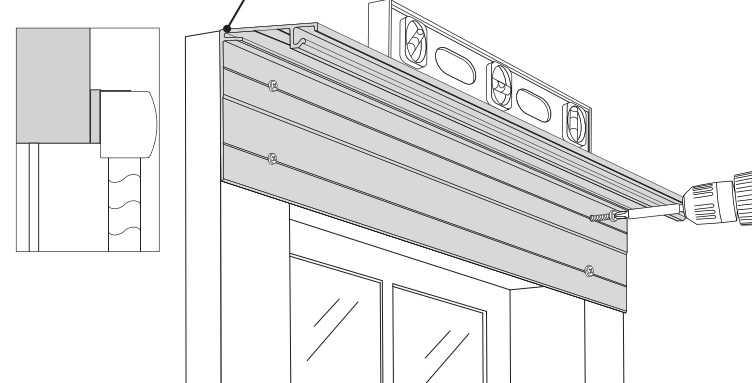
NOTA: La cubierta trasera superior cuenta con ranuras para contribuir a estabilizar la punta de la broca.

3 Monte la cubierta trasera superior

Fije la cubierta trasera superior a la superficie de montaje con los tornillos de montaje suministrados u otros elementos de fijación adecuados.



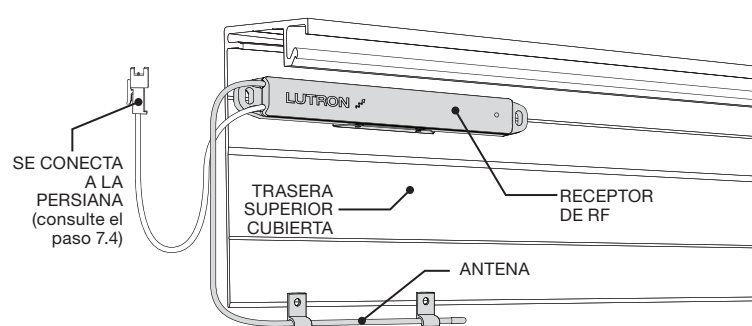
Montaje exterior en moldura



NOTA: La cubierta trasera superior puede también estar montada exteriormente sobre la moldura. Utilice bloques espaciadores (no incluidos) de espesor suficiente como para asegurar que la persiana se mantenga alejada de la moldura.

4 Instalación de un receptor de RF (OPCIONAL)

- Monte el receptor de RF de acuerdo con las instrucciones incluidas con el receptor. Escoja un lugar que no interfiera con el movimiento de la persiana (se muestra la ubicación sugerida).

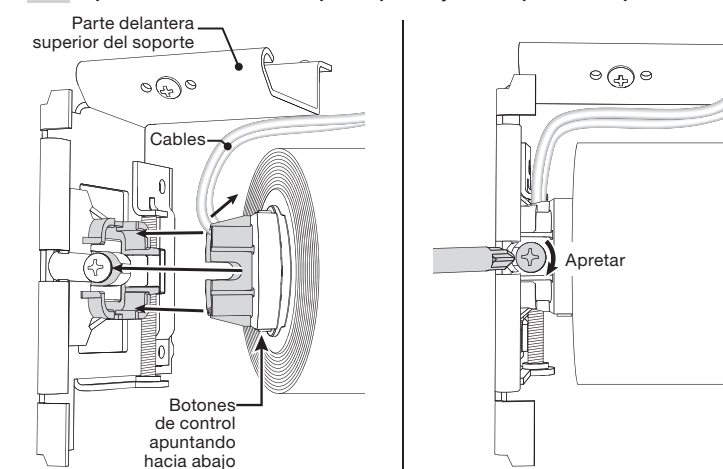


- Utilizando los ganchos suministrados con el receptor de RF, fije la antena de modo que cuelgue por debajo del borde inferior de la cubierta trasera superior.

5 Instale los soportes de los extremos en la persiana

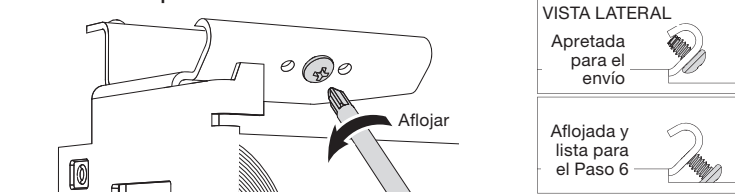
- Oriente el extremo accionador de la persiana de modo que los botones de control apunten hacia abajo, y encamine los cables hacia arriba a través de la ranura existente. Inserte el extremo del accionador en el receptor cuadrado del soporte.

- Apriete el tornillo del soporte para fijar el soporte a la persiana.



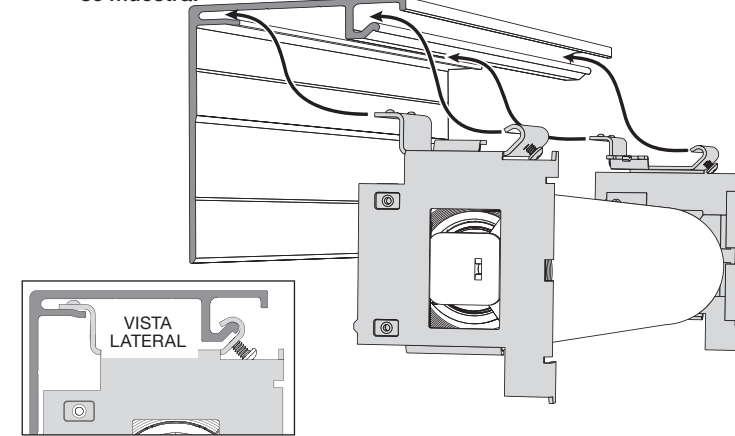
- Fije el soporte del extremo opuesto de la misma manera (sin cables ni botones de control).

- Afloje el tornillo de retención ubicado en el gancho delantero de cada soporte del extremo.

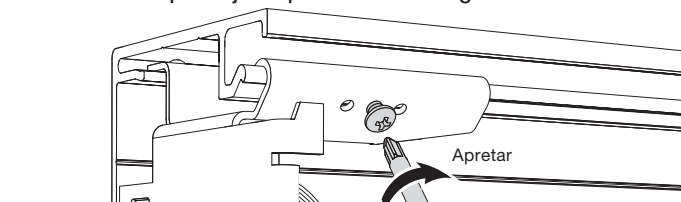


6 Cuelgue la persiana

- Cuelgue los soportes de los extremos de la persiana en los ganchos de la cubierta trasera superior montada tal como se muestra.



- Centre la persiana en la ventana, y luego apriete el tornillo de retención ubicado en el gancho delantero de cada soporte del extremo para fijar la persiana en su lugar.

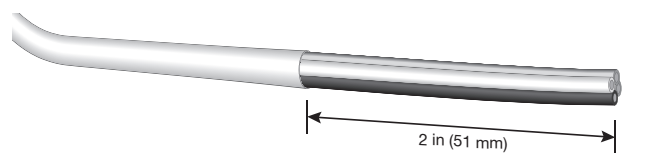


7 Cableado básico

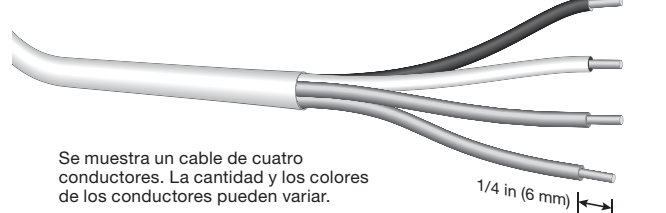
7.1 Prepare el cable:

ADVERTENCIA: PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA. Bloquee el disyuntor del suministro eléctrico en la posición APAGADO o retire el fusible antes de conectar al bloque de terminales. No hacerlo podría ocasionar la muerte o lesiones graves.

- Pelee 51 mm (2 pulg) de la vaina externa del cable procedente de la pared.

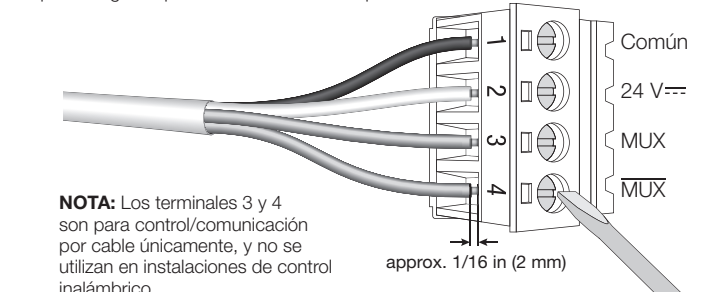


- Pelee 6 mm (1/4 pulg) de aislamiento de cada cable individual.



7.2 Conecte el bloque de terminales de cuatro clavijas:

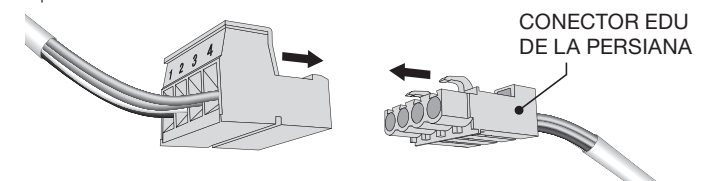
- Conecte el bloque de terminales de cuatro clavijas (suministrado) al cable utilizando un pequeño destornillador de punta plana para apretar los tornillos firmemente en el cable expuesto. Deje 2 mm (1/16 pulg) de conductor expuesto para asegurar que el aislamiento no sea pellizcado.



7.3 Conecte el EDU de la persiana:

Conecte el conector EDU de la persiana y el bloque de terminales de cuatro clavijas.

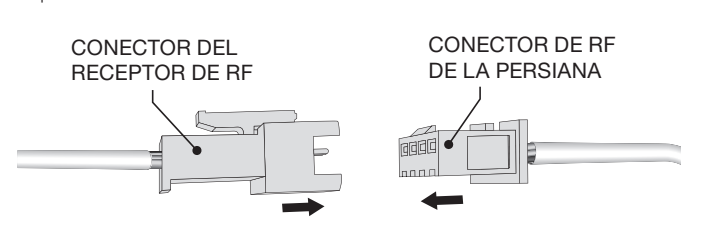
NOTA: Disponga y fije los cables en una ubicación que les impida interferir con las piezas móviles.



7.4 Conecte el receptor de RF (OPCIONAL):

Si en el paso 4 se instaló un receptor de RF, inserte el conector del receptor de RF en el conector de RF de la persiana.

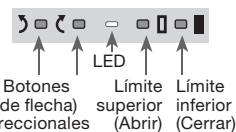
NOTA: Disponga y fije los cables en una ubicación que les impida interferir con las piezas móviles.



8 Configure los límites (OPCIONAL)

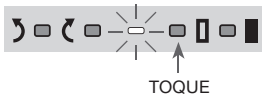
Controles a bordo del accionador: Esta sección describe la operación de la persiana utilizando los controles de accionamiento incorporados ubicados en el extremo del accionador de la persiana, entre el rollo de tela y el soporte del extremo.

Acerca de los límites superior e inferior: Los límites superior e inferior definen el recorrido vertical de la persiana. Todos los límites se configuran en fábrica de acuerdo con las medidas de la ventana, pero está disponible el ajuste in situ. Se recomienda que los límites superior e inferior sean verificados inmediatamente después de la instalación para asegurar que las posiciones totalmente subida y totalmente bajada coincidan con la apertura de la ventana. Si fuera necesario un ajuste continúe con los siguientes pasos.

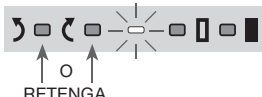


8.1 Para ajustar el límite superior

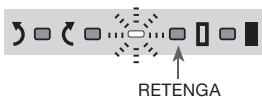
a. Toque el botón de límite superior. El LED verde se iluminará.



b. Desplace la persiana hasta el límite superior deseado manteniendo pulsado el botón de flecha que eleva la persiana.



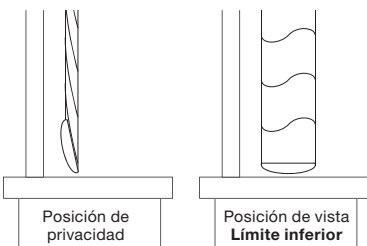
c. Con la persiana en la posición de límite superior deseada, pulse y mantenga pulsado el botón de límite superior hasta que el LED verde destelle. El límite superior quedará almacenado.



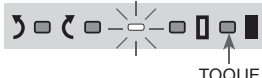
8.2 Para ajustar el límite inferior

Acerca del límite inferior: Luego de que la barra inferior de la persiana llegue hasta la extensión de su recorrido hacia abajo en el alféizar de la ventana, hay dos posiciones:

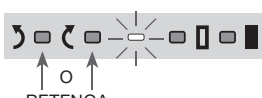
- **Privacidad:** la persiana está todo el recorrido hacia abajo con las paletas cerradas.
- **Vista:** la persiana está todo el recorrido hacia abajo con las paletas completamente abiertas. **Este es el límite inferior.***



a. Toque el botón de Límite inferior. El LED verde se iluminará.



b. Desplace la persiana hasta la posición de vista utilizando el botón de flecha que desplaza la persiana hacia abajo. **Permita que la persiana se desenrolle completamente hasta la posición de vista.** Si la barra inferior golpea el alféizar de la ventana antes de que la persiana se desenrolle totalmente hasta la posición de vista, eleve la altura del soporte (consulte la sec. 9) y luego vuelva a intentar configurar el límite inferior.



c. OPCIONAL: Repita los pasos a. y b. en las persianas adyacentes, configurando el nivel de su barra inferior de tal manera que sus paletas se alineen en la posición de vista entre persianas. Esto es importante para asegurar la alineación de las paletas en las persianas adyacentes.



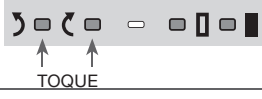
* **IMPORTANTE:** Cuando se configura el límite inferior, la posición de privacidad será "aprendida" automáticamente por el accionador.

8.3 Para ajustar la posición de privacidad (OPCIONAL)

Si la posición de privacidad aprendida en el paso 8.2* no fuera satisfactoria, puede ser ajustada:

NOTA: Este ajuste no afectará la posición de vista.

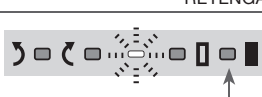
a. Toque los botones de flecha para desplazar la persiana a la posición de privacidad deseada.



b. Pulse y mantenga pulsado el botón límite inferior hasta que el LED verde destelle. Suéltelo.

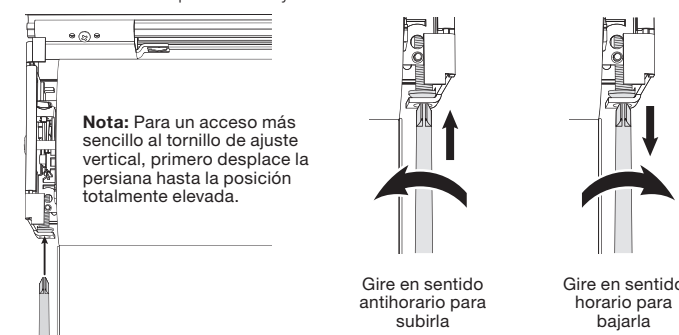


c. Pulse y mantenga pulsado el botón límite inferior una segunda vez hasta que el LED verde destelle. Suéltelo. El LED verde destellará (aprox. 10 segundos) y luego se apagará, lo que indicará que la posición de Privacidad queda almacenada.



9 Ajuste el nivel y la alineación (OPCIONAL)

Cada soporte dispone de un tornillo de ajuste vertical que puede ser utilizado para subir o bajar la persiana ±6 mm (1/4 pulg) para la nivelación y/o la realización de un ajuste fino de la alineación con las persianas adyacentes.



Nota: Para un acceso más sencillo al tornillo de ajuste vertical, primero desplace la persiana hasta la posición totalmente elevada.

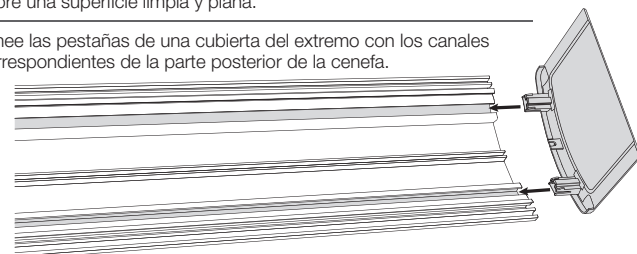
Gire en sentido antihorario para subirla

Gire en sentido horario para bajarla

10 Coloque la cenefa envuelta en tela (OPCIONAL):

10.1 Instale las cubiertas de los extremos de la cenefa

- Disponga la cenefa envuelta en tela con la tela hacia abajo sobre una superficie limpia y plana.
- Alinee las pestañas de una cubierta del extremo con los canales correspondientes de la parte posterior de la cenefa.

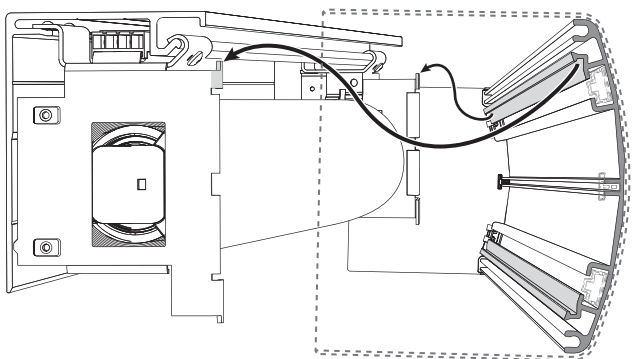


c. Inserte las guías en los canales y presione hasta que la cubierta del extremo esté completamente asentada en el extremo de la cenefa.

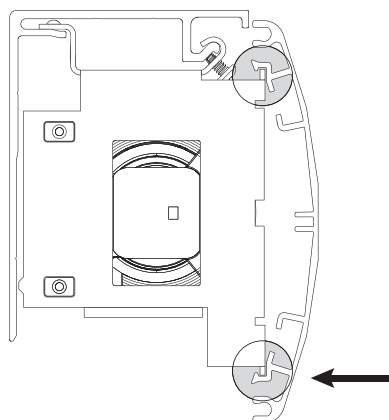
d. Repita para instalar la cubierta del extremo en el extremo opuesto de la cenefa envuelta en tela.

NOTA: Para las persianas que estén montadas en el interior, puede ser necesario hacer muescas o recortar una parte de la cubierta del extremo de la cenefa ubicada del lado del accionamiento para proporcionar espacio para el cableado.

10.2 Cuelgue la cenefa en los ganchos ubicados en la parte delantera superior de los soportes de los extremos.



10.3 Presione a lo largo de la mitad inferior de la cenefa cerca de los extremos para acoplar los ganchos ubicados en la parte inferior de los soportes de los extremos.

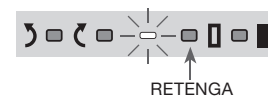


11 Asignación de persiana(s) a controles de RF**

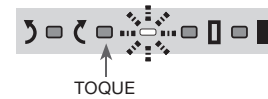
(sólo persianas provistas de un receptor de RF)

11.1 Colocación de una o más persianas en el modo de asignación

a. Pulse y mantenga pulsado el botón Límite superior hasta que el LED verde destelle y luego se ilumine de manera permanente.



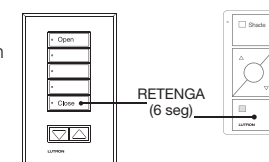
b. Toque el botón en el accionador de la persiana. Los LED verdes de la persiana y del receptor inalámbrico destellarán dos veces inmediatamente, y cada 4 segundos de allí en más; el controlador está ahora listo para ser asignado a un control inalámbrico.



c. Repita para todas las persianas que estén siendo asignadas al mismo control inalámbrico. Para completar el proceso de asignación, continúe al paso 11.2.

11.2 Finalización del proceso de asignación

- Pulse y mantenga pulsado el botón inferior del control inalámbrico durante 6 segundos. La(s) persiana(s) se desplazará(n) una corta distancia en ambas direcciones, u "oscilará(n)" una sola vez. Esto confirma que su(s) controlador(es) ha(n) sido asignado(s) al control inalámbrico, y se retira(n) el control y la(s) persiana(s) del modo de asignación.
- Repita los pasos 11.1 y 11.2a para asignar más persianas y/o controles adicionales.

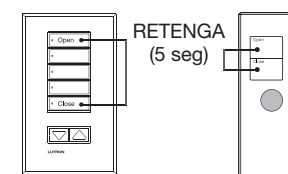


NOTA: Las persianas pueden ser asignadas a múltiples controles inalámbricos. Para cancelar la asignación de dispositivos, consulte "Restauración a los parámetros predeterminados de fábrica"

12 Asignación de persiana(s) a controles con cable y de RI**

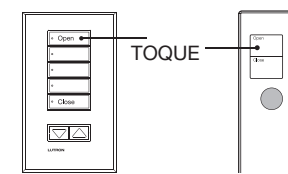
12.1 Ingrese al modo de programación

Pulse y mantenga pulsados simultáneamente los botones Abrir y Cerrar durante 5 segundos. Las persianas asignadas se cerrarán. Las persianas no asignadas se abrirán.



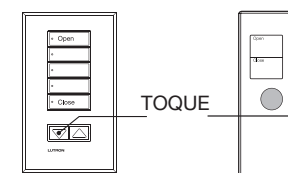
12.2 Seleccione la persiana

Pulse el botón Abrir. La persiana seleccionada oscilará hacia arriba y abajo. (Pulse de nuevo el botón Abrir para avanzar a la siguiente persiana. Pulse el botón Cerrar para desplazarse hacia atrás.)



12.3 Asigne la persiana

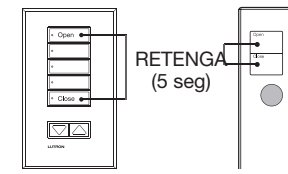
Pulse el botón Bajar para asignar la persiana seleccionada. La persiana seleccionada se desplazará hasta su límite de inferior. Esto confirma que ahora está asignada. (Toque ahora el botón de Subir para deshacer esta asignación.)



12.4 Asigne persianas adicionales

12.5 Salga del modo de programación

Pulse y mantenga pulsados los botones Abrir y Cerrar simultáneamente durante 5 segundos para salir del modo de programación.



** Cuando esté asignada a un control compatible, la persiana responderá de la siguiente manera:

- Pulse el botón Cerrar: La persiana desciende hasta la posición de privacidad
- Pulse el botón Preselección: Las paletas de abren hasta la posición de vista
- Pulse el botón Abrir: La persiana se eleva para exponer completamente la ventana

Solución de problemas

Sintoma	Solución
La persiana no pasa a la posición de privacidad adecuada	Límite inferior configurado incorrectamente. Consulte la sección 8.2. La posición de privacidad está fuera de ajuste. Consulte la sección 8.3.
La persiana no pasa a la posición de vista adecuada	Límite inferior configurado incorrectamente. Consulte la sección 8.2. Si la barra inferior golpea contra el alféizar de la ventana antes de que la persiana se desenrolle totalmente hasta la posición de vista, eleve la altura del soporte. Consulte la sección 9.
Los controles inalámbricos no operan la persiana	Fuera de rango. Desplácese hasta estar a menos de 9,1 m (30 pies) del receptor. Accionador(es) no asignado(s) al control inalámbrico. Receptor inalámbrico no conectado a ningún accionador dentro del rango. Las baterías del control inalámbrico tienen poca carga o están agotadas. Reemplazar.
El accionador no se mueve, y el LED parpadea lentamente en color rojo cuatro veces y luego se apaga durante cuatro segundos	El accionador ha alcanzado su máximo tiempo de operación. Espere 20 minutos antes de intentar desplazar la persiana.
El accionador tiene su LED rojo encendido continuamente	El accionador no puede establecer comunicación. Verifique el cableado.
El accionador está parpadeando rápidamente su LED azul	El accionador no dispone de la suficiente alimentación eléctrica como para funcionar correctamente. Para verificar su instalación consulte la hoja de instrucciones de la fuente de alimentación. El accionador está siendo energizado por una fuente de CA. Utilice una fuente de alimentación de 24 V ~ aprobada, tal como la QSP-P1-10-60.

Restauración de los valores predeterminados de fábrica

Este procedimiento cancelará la asignación de esta persiana de todos los controles inalámbricos, pero no afectará los límites de apertura e inferior.

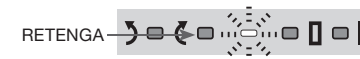
a. Pulse y mantenga pulsado el botón Límite inferior hasta que el LED verde destelle. Suéltelo.



b. Pulse y mantenga pulsado el botón Límite superior hasta que el LED verde destelle. Suéltelo.



c. Pulse y mantenga pulsado el botón hasta que el LED verde destelle. Suéltelo.



d. Pulse y mantenga pulsado el botón hasta que el LED destelle en una secuencia multicolor, lo que indica que han entrado en vigencia los valores predeterminados de fábrica. Suéltelo.



Limpeza y mantenimiento

Luego de que un producto haya sido correctamente instalado por un instalador calificado, no se requiere ningún mantenimiento mecánico. En caso de que se requiriesen ajustes o reparaciones, se deberá notificar al proveedor original de los sistemas. Todos los ajustes y reparaciones deben ser realizados por personal calificado.

Se puede quitar periódicamente el polvo de las telas utilizando un plumero o una aspiradora con un cepillo suave como accesorio. Para obtener información detallada sobre el cuidado de las telas, consulte www.lutronfabrics.com

Para obtener la información completa sobre la garantía, visite: <http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/WindowSystemsWarranty.pdf>

Centro de operaciones mundial | E.U.A.

Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, E.U.A.
Tel: 1.610.282.3800 | Fax: 1.610.282.3090
Asistencia técnica: 1.800.523.9466 | Llamada gratuita: 1.888.LUTRON1
shadinginfo@lutron.com | lutron.com/shadingsolutions

Reino Unido

Lutron EA Ltd, 125 Finsbury Pavement, 4th fl, Londres, E1W 3JF Reino Unido
Tel: +44.(0)20.7702.0657 | Fax: +44.(0)20.7480.6899
Asistencia técnica: +44.(0)20.7680.4481 | Teléfono Gratuito: 0800.282.107

EEA

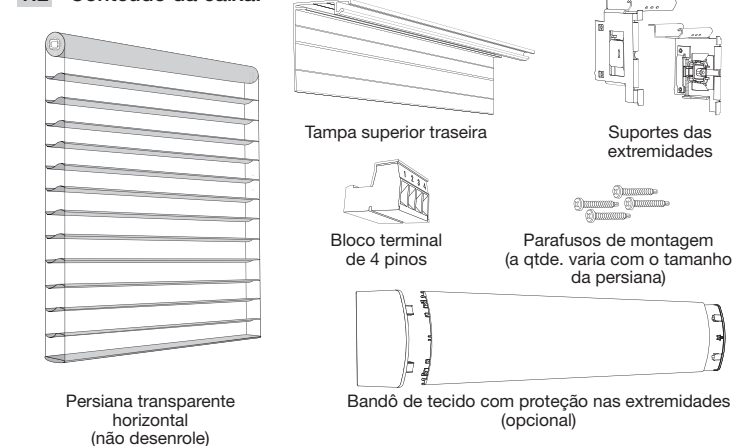
Lutron NL B.V., Herengracht 466
1017 CA, Amsterdam, Países Bajos (Importador)

1 Preparar para a instalação

1.1 Ferramentas necessárias:

- Fita métrica
- Nivelador
- Alicates para descascar fios
- Furadeira
- Broca de 5 mm (3/16 pol)
- Chave de fenda Phillips nº 2
- Chave de fenda pequena

1.2 Conteúdo da caixa:



Notas importantes

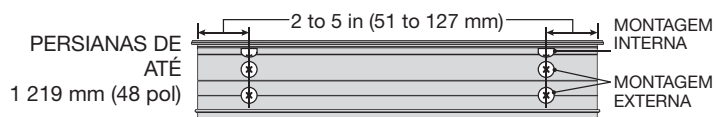
Leia antes de instalar

- Os sistemas da Lutron foram criados para uso somente com equipamentos, controles e fontes de alimentação da Lutron.
 - Códigos:** a instalação elétrica deve ser feita de acordo com as normas locais e nacionais.
 - Planeje a instalação para manter espaço suficiente entre a persiana em movimento e qualquer objeto, inclusive equipamentos de janelas, manivelas, alavancas de travamento e cortinas.
- ⚠ CUIDADO:** RISCO DE QUEDA DE OBJETOS. Instale o sistema de persianas com segurança, de acordo com as instruções de montagem. O não cumprimento das instruções pode resultar em lesões simples ou moderadas.

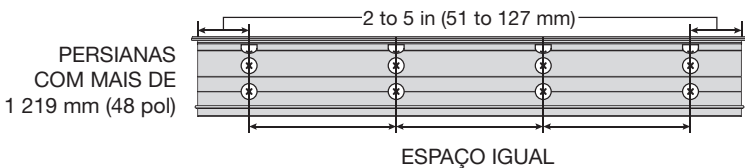
2 Preparar a tampa superior traseira

2.1 Segure a tampa superior traseira na direção da superfície de montagem. Aproxime a posição final centrada na janela e use um lápis para marcar o ponto de inserção dos parafusos na tampa superior traseira. Para garantir que a tampa seja montada com segurança, recomenda-se:

- Planejar os pontos de inserção dos parafusos, para que eles se encaixem em buchas ou no batente sólido. Em outras superfícies, use âncoras de expansão, parafusos articulados ou outros parafusos (não incluídos);
- Planejar instalar um par de parafusos de 51 a 127 mm (2 a 5 pol) em cada extremidade da tampa superior traseira.



- Para persianas com mais de 1219 mm (48 pol), instale dois pares adicionais com espaçamento equidistante na tampa superior traseira.



- Verifique se a tampa está nivelada, centrada e paralela à abertura da janela.

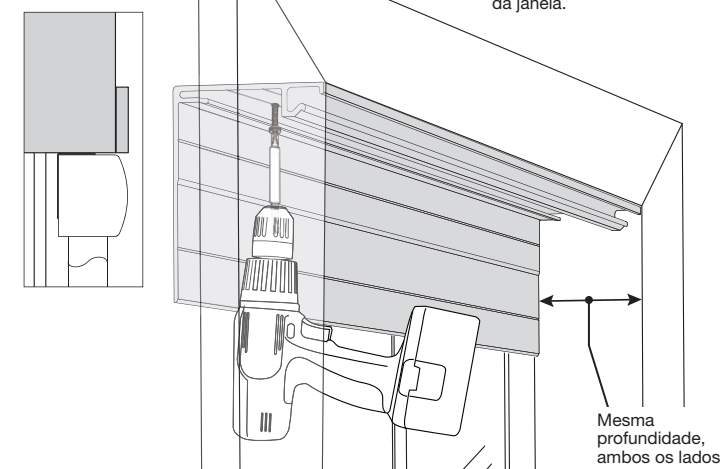
2.2 Faça os furos na tampa superior traseira, nas marcas feitas a lápis.

NOTA: a tampa superior traseira tem sulcos para ajudar a estabilizar o ponto da broca.

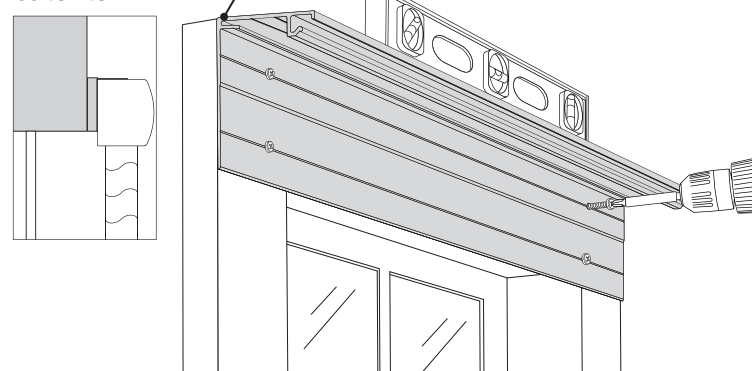
3 Montar a tampa superior traseira

Prenda a tampa superior traseira à superfície de montagem, usando os parafusos fornecidos ou outros parafusos adequados.

Montagem interna



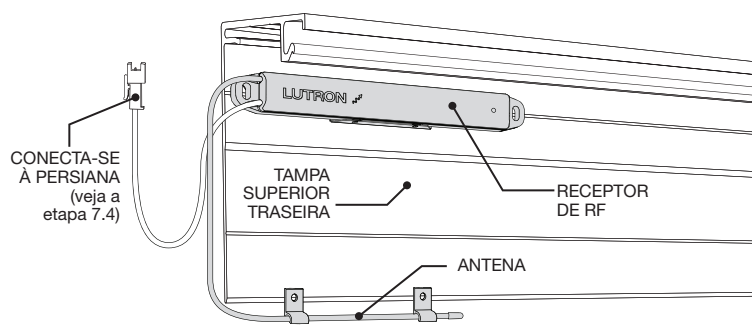
Montagem externa no batente



NOTA: a tampa superior traseira pode também ser montada do lado de fora, acima do batente. Use espaçadores (não incluídos) de espessura suficiente, para garantir que a persiana esteja separada do batente.

4 Instalação de um receptor de RF (OPCIONAL)

4.1 Monte o receptor de RF de acordo com as instruções que vêm com o receptor. Escolha um local que não interfira no movimento da persiana (veja sugestão de local na figura).

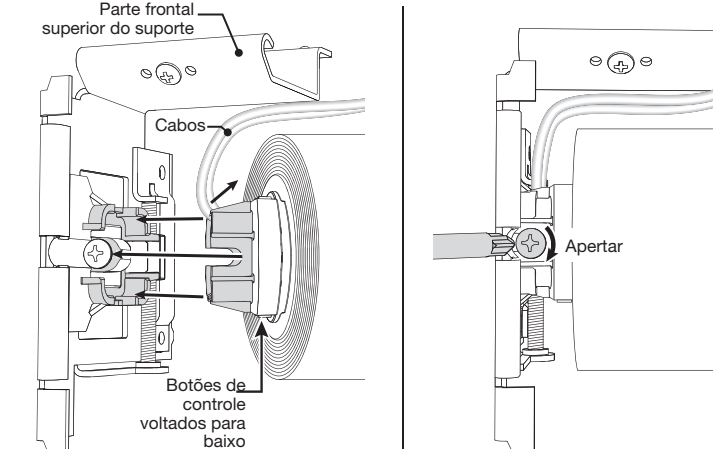


4.2 Usando os prendedores fornecidos com o receptor de RF, prenda a antena, de modo que fique abaixo da borda inferior da tampa superior traseira.

5 Instalar os suportes das extremidades na persiana

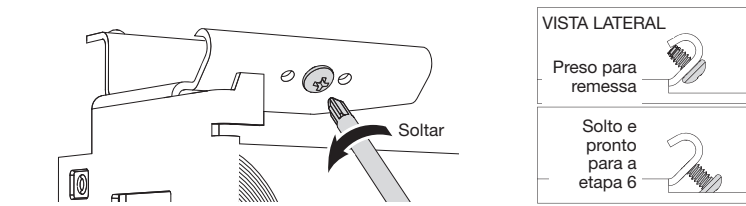
5.1 Posicione o lado do acionamento da persiana de modo que os botões de controle fiquem virados para baixo e organize os cabos voltados para cima, através do furo acima. Insira o lado do acionamento no receptor quadrado do suporte.

5.2 Aperte o parafuso do suporte para prendê-lo à persiana.



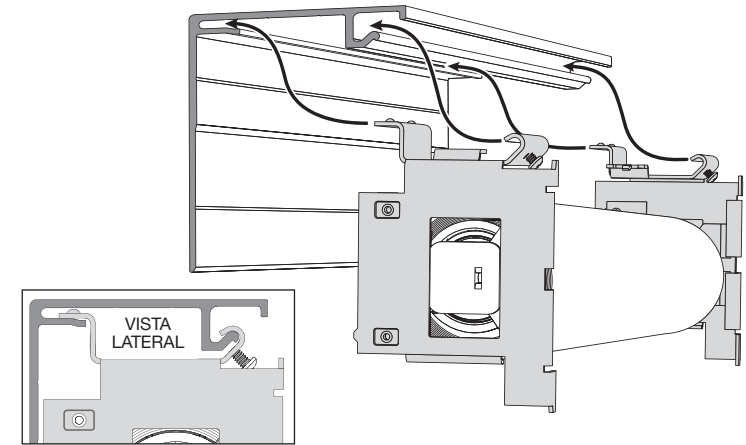
5.3 Prenda o suporte da extremidade oposta da mesma forma (sem fios nem botões de controle).

5.4 Solte o parafuso do gancho frontal de cada suporte de extremidade.

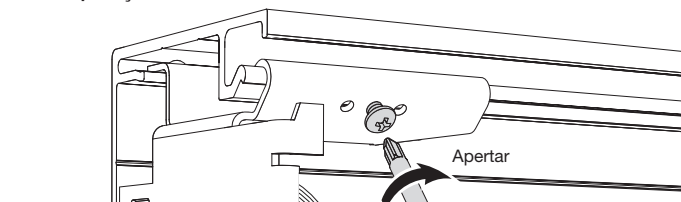


6 Pendurar a persiana

6.1 Pendure os suportes da extremidade nos ganchos da tampa superior traseira, conforme mostrado na figura.



6.2 Centralize a persiana na janela, depois aperte o parafuso no gancho frontal de cada suporte de extremidade para prender a persiana na posição correta.

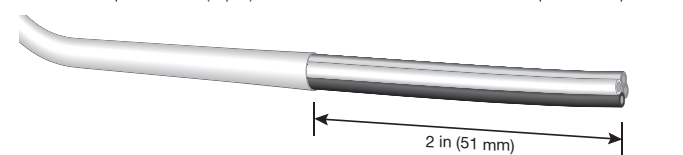


7 Cabeamento básico

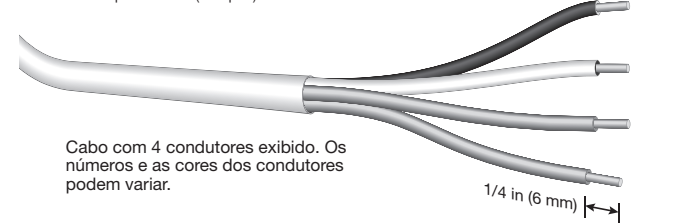
7.1 Prepare o cabo:

⚠ AVISO: RISCO DE CHOQUE. Trave o disjuntor na posição DESLIGADO ou remova o fusível, antes de fazer o cabeamento para o bloco terminal. O não cumprimento desse requisito pode resultar em lesão grave ou morte.

a. Descasque 51 mm (2 pol) do revestimento externo do cabo que sai da parede.



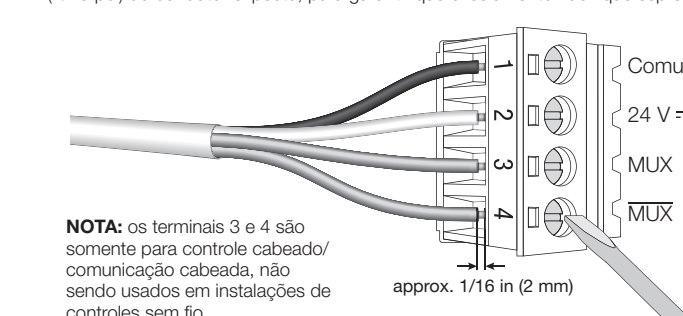
b. Descasque 6 mm (1/4 pol) do isolamento de cada cabo.



Cabo com 4 condutores exibido. Os números e as cores dos condutores podem variar.

7.2 Cabeamento do bloco terminal de 4 pinos:

a. Prenda o bloco terminal de 4 pinos (fornecido) ao cabo, usando uma chave de fenda pequena para apertar os parafusos com segurança ao fio exposto. Deixe 2 mm (1/16 pol) do condutor exposto, para garantir que o isolamento não fique espremido.

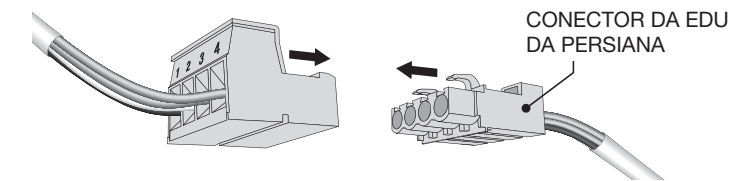


NOTA: os terminais 3 e 4 são somente para controle cabeado/comunicação cabeada, não sendo usados em instalações de controles sem fio.

7.3 Conecte a EDU da persiana:

Prenda o conector EDU da persiana no bloco terminal de 4 pinos.

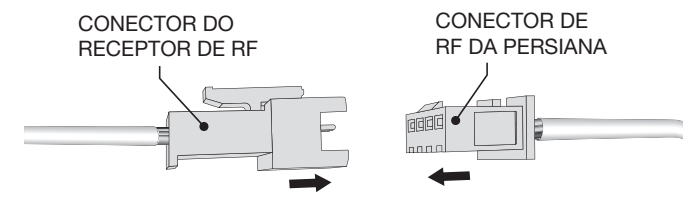
NOTA: organize e prenda os cabos em um local que não os permita interferir em peças que se movimentam.



7.4 Conecte o receptor de RF (OPCIONAL):

Se um receptor de RF tiver sido instalado na etapa 4, conecte-o ao conector de RF da persiana.

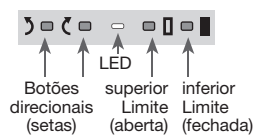
NOTA: organize e prenda os cabos em um local que não os permita interferir em peças que se movimentam.



8 Definir os limites (OPCIONAL)

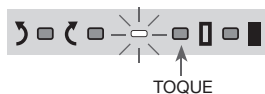
Controles de acionamento na placa: Esta seção descreve o funcionamento da persiana, usando os controles de acionamento na placa, localizados no lado do acionamento da persiana, entre o rolo de tecido e o suporte da extremidade.

Sobre limites de superior e inferior: Os limites de superior e inferior definem o movimento vertical da persiana. Todos os limites são de fábrica, de acordo com a medida das janelas, porém podem ser feitos ajustes locais. Recomenda-se que os limites de superior e inferior sejam verificados imediatamente após a instalação, para garantir que as posições totalmente abertas e totalmente fechadas se encaixem na abertura da janela. Se algum ajuste for necessário, siga as etapas a seguir.

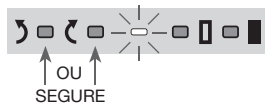


8.1 Para ajustar o limite superior

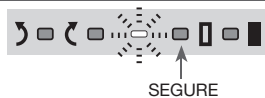
a. Toque no botão do limite superior. O LED verde acenderá.



b. Movimente a persiana para o limite de superior desejado, pressionando o respectivo botão de seta.



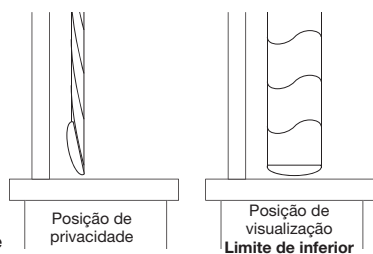
c. Com a persiana na posição do limite de superior desejado, pressione o botão de limite de superior até que o LED verde comece a piscar. O limite de superior estará armazenado.



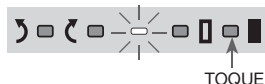
8.2 Para ajustar o limite de inferior

Sobre o limite de inferior: Depois que a barra inferior da persiana atingir toda a extensão do curso para baixo, no peitoril da janela, há duas posições:

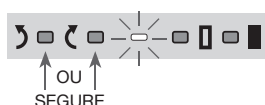
- **Privacidade** – a persiana está totalmente abaixada, com as lâminas fechadas.
- **Visualização** – a persiana está totalmente abaixada, com as lâminas totalmente abertas. **Este é o limite de inferior.***



a. Toque no botão do limite de inferior. O LED verde acenderá.



Movimente a persiana para a posição de visualização, usando o botão de seta, que movimenta a persiana para baixo.



Permita que a persiana se desenrole totalmente até a posição de visualização. Se a barra inferior atingir o peitoril da janela antes de a persiana desenrolar completamente para a posição de visualização, aumente a altura do suporte (veja a seção 9), depois tente configurar o limite de inferior novamente.

b. OPCIONAL: repita as etapas a e b nas persianas adjacentes, configurando o nível da barra inferior de cada uma, de modo que as lâminas fiquem alinhadas com a posição de visualização de uma para a outra. Isso é importante para garantir o alinhamento das lâminas em persianas adjacentes.

c. Com a persiana na posição do limite de inferior desejado (visualização), pressione o botão de limite de inferior até que o LED verde comece a piscar. O limite de inferior estará armazenado.



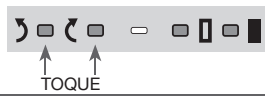
***IMPORTANTE:** Quando o limite de inferior estiver configurado, o acionamento “aprenderá” a posição de privacidade automaticamente.

8.3 Para ajustar a posição de privacidade (OPCIONAL)

Se a posição de privacidade aprendida na etapa 8.2* não atender, ela poderá ser ajustada:

NOTA: esse ajuste não afetará a posição de visualização.

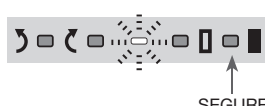
a. Toque nos botões de seta para movimentar a persiana para a posição de privacidade desejada.



b. Pressione o botão de limite de inferior até que o LED verde pisque. Solte.

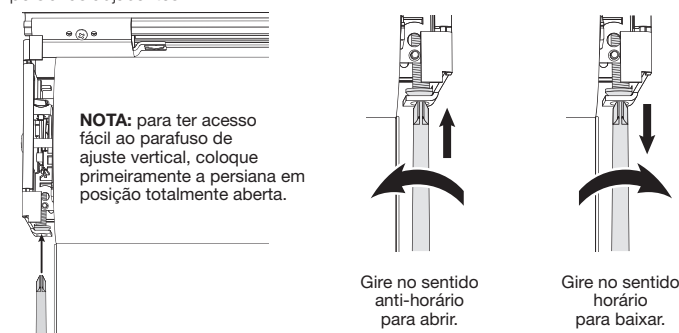


c. Pressione o botão de limite de inferior novamente, até que o LED verde pisque. Solte. O LED verde piscará (aprox. por 10 segundos), depois apagará, indicando que a posição de privacidade foi armazenada.



9 Ajustar o nível e o alinhamento (OPCIONAL)

Cada suporte tem um parafuso de ajuste vertical, que pode ser usado para subir ou descer a persiana ±6 mm (1/4 pol) para nivelar e/ou ajustar o alinhamento com persianas adjacentes.



NOTA: para ter acesso fácil ao parafuso de ajuste vertical, coloque primeiramente a persiana em posição totalmente aberta.

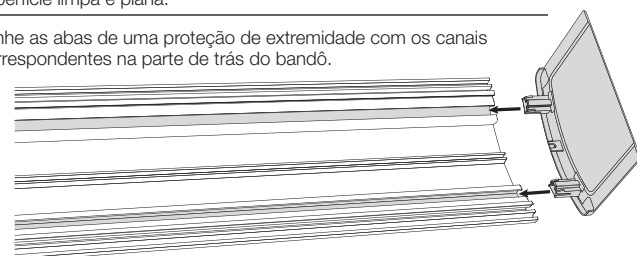
Gire no sentido anti-horário para abrir.

Gire no sentido horário para baixar.

10 Prenda o bandô de tecido (OPCIONAL):

10.1 Instale as tampas das extremidades do bandô

- Coloque o bandô de tecido, com o tecido para baixo, sobre uma superfície limpa e plana.
- Alinhe as abas de uma proteção de extremidade com os canais correspondentes na parte de trás do bandô.

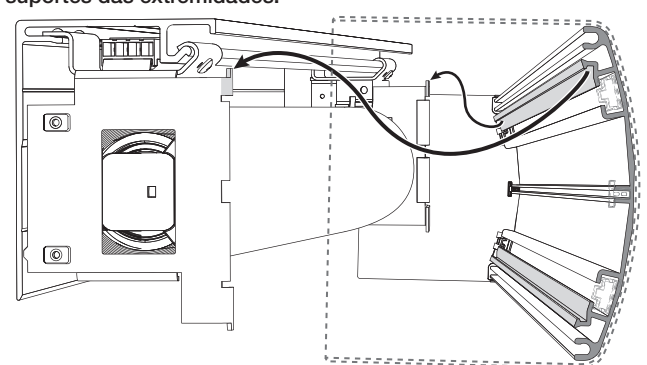


c. Insira os guias nos canais e pressione até que a proteção esteja completamente assentada na extremidade do bandô.

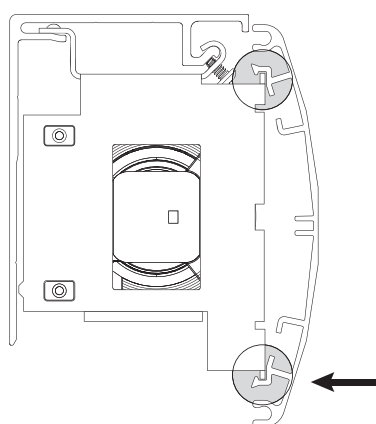
d. Repita para instalar a proteção na outra extremidade do bandô de tecido.

NOTA: em persianas montadas do lado de dentro, pode ser necessário furar ou diminuir uma parte da proteção da extremidade do bandô no lado do acionamento para abrir caminho para o cabeamento.

10.2 Pendure o bandô nos ganchos, na parte frontal superior dos suportes das extremidades.



10.3 Pressione ao longo da metade inferior do bandô, próximo das extremidades, para encaixar os ganchos da parte de baixo dos suportes de extremidade.

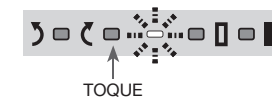
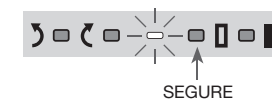


11 Atribuir persiana(s) a controles de RF**

(persianas esquadras somente com receptor de RF)

11.1 Coloque uma ou mais persianas em modo de atribuição

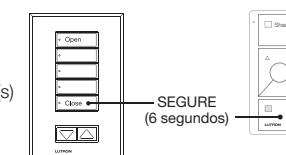
- Pressione o botão de limite de superior até que o LED verde pisque, depois fique sólido.
- Toque no botão no drive da persiana. Os LEDs verdes da persiana e do receptor sem fio piscarão duas vezes imediatamente e a cada 4 segundos depois disso. O drive agora está pronto para ser atribuído a um controle sem fio.



c. Repita o processo para todas as persianas que estão sendo atribuídas ao mesmo controle sem fio. Para concluir o processo de atribuição, vá para a etapa 11.2.

11.2 Conclusão do processo de atribuição

- Pressione o botão inferior do controle sem fio por 6 segundos. A(s) persiana(s) se movimentará(m) em uma distância curta nas duas direções ou “oscilará(ão)” uma vez. Isso confirmará que o(s) drive(s) foi(foram) atribuído(s) ao controle sem fio e tirará o controle e a(s) persiana(s) do modo de atribuição.



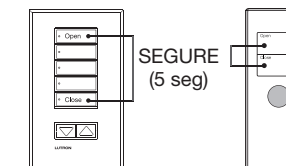
- Repita as etapas 11.1 e 11.2a para atribuir mais persianas e/ou controles adicionais.

NOTA: as persianas podem ser atribuídas a vários controles sem fio. Para desfazer a atribuição de dispositivos, consulte o item “Restauração de configurações de fábrica”.

12 Atribuição da(s) persiana(s) aos controles cabeados e IV**

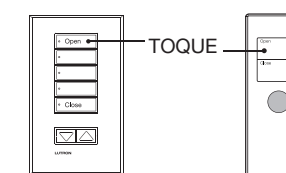
12.1 Entre no modo de programação

Pressione os botões Abrir e Fechar, simultaneamente, por 5 segundos. As persianas atribuídas fecharão. As persianas não atribuídas abrirão.



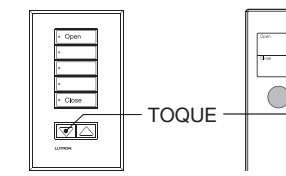
12.2 Selecione a persiana

Toque no botão Abrir. A persiana selecionada se movimentará para cima e para baixo. (Toque novamente no botão Abrir, para ir para a próxima persiana. Toque no botão Fechar para voltar à persiana anterior.)



12.3 Atribua a persiana

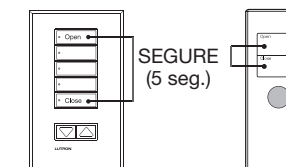
Toque no botão para baixo, para atribuir a persiana selecionada. A persiana selecionada se movimentará para o limite de inferior. Isso confirmará que ela foi atribuída. (Toque no botão para abrir agora, para desfazer a atribuição.)



12.4 Atribua persianas adicionais

12.5 Saia do modo de programação

Pressione o botão Abrir e Fechar simultaneamente por 5 segundos para sair do modo de programação.



** Quando atribuída a um controle compatível, a persiana responderá da seguinte forma:

- Toque no botão de fechamento: a persiana baixará para a posição de privacidade
- Toque no botão de pré-configuração: as lâminas abrirão para a posição de visualização
- Toque no botão aberta: a persiana subirá para expor completamente a janela

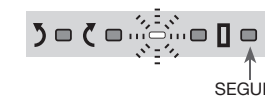
Resolução de problemas

Problema	Solução
A persiana não vai para a posição de privacidade adequada	O limite inferior foi configurado incorretamente. Veja a seção 8.2. Posição de privacidade fora de ajuste. Veja a seção 8.3.
A persiana não vai para a posição de visualização adequada	O limite inferior foi configurado incorretamente. Veja a seção 8.2. Se a barra inferior atingir o peitoril da janela antes de a persiana desenrolar completamente para a posição de visualização, aumente a altura do suporte. Veja a seção 9.
A persiana não se movimenta usando os botões de ajuste do drive	O drive não está energizado. Verifique a fonte de alimentação, desconectando o plugue e conectando-o novamente ao drive. O LED deverá piscar por 5 segundos. O movimento da persiana está obstruído. Remova a obstrução.
A persiana não abre nem fecha completamente	Os limites foram configurados incorretamente. Veja a seção 8. O movimento da persiana está obstruído. Remova a obstrução.
Os controles sem fio não funcionam	Fora da faixa de alcance. Coloque-os a cerca de 9,1 m (30 pol) de distância do receptor. O(s) drive(s) não está(ão) atribuído(s) ao controle sem fio. O receptor sem fio não está conectado a nenhum drive da faixa de alcance. As baterias do controle sem fio estão fracas ou acabaram. Substitua.
O drive não se movimenta, e o LED está piscando em vermelho lentamente quatro vezes, depois se apaga por 4 segundos	O drive atingiu o tempo máximo de funcionamento. Espere 20 minutos antes de tentar movimentar a persiana.
O drive está com o LED estável	O drive não pôde estabelecer comunicação. Verifique o cabeamento.
O drive está piscando o LED azul rapidamente	O drive não tem energia suficiente para funcionar adequadamente. Consulte as instruções de alimentação, para verificar a instalação. A fonte de alimentação do drive é CA. Use uma fonte de 24 V=, como a QSPS-P1-10-60.
O teclado não controla a persiana ou a envia para o nível errado	Os limites foram configurados incorretamente. Veja a seção 8. Consulte as instruções do teclado para ver as instruções de programação.

Restauração de configurações de fábrica

Este procedimento irá desfazer a atribuição desta persiana de todos os controles sem fio, mas não afetará os limites de superior e inferior.

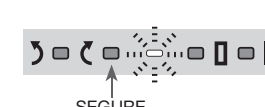
a. Pressione o botão de limite de inferior até que o LED verde pisque. Solte.



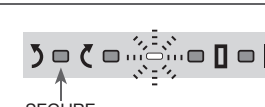
b. Pressione o botão de limite de superior até que o LED verde pisque. Solte.



c. Pressione o botão até que o LED verde pisque. Solte.



d. Pressione o botão até que o LED pisque em uma sequência multicolorida, indicando que as configurações de fábrica foram restauradas. Solte.



Para obter informações completas sobre a garantia, consulte o documento: [http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window Systems Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/Window%20Systems%20Warranty.pdf)

Sede mundial | EUA
Lutron Electronics Co., Inc., 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299
Atendimento ao cliente: 1.844.LUTRON1 (1.844.588.7661)
lutron.com/help | systemsupport@lutron.com

EEA
Lutron NL B.V., Herengracht 466, 1017 CA, Amsterdã, Holanda (importadora)

Reino Unido
Lutron EA Ltd., 125 Finsbury Pavement, 4th Floor, London, EC2A 1NQ Reino Unido
Tel.: +44.(0)20.7702.0657 | Fax: +44.(0)20.7480.6899
Suporte técnico: +44.(0)20.7680.4481 | Número gratuito: 0800.282.107