

# Dual-Mount, Motorized Contract Roller Shades with Fascia

Mounting Guide for Motorized Roller Shade Models: CMR-C, CMR-C-N, CMRJ-C, and CMRJ-C-N, with Dual Fascia-Mount Sub-Bracket Kit. Please Read Before Installing.

**Worldwide Headquarters | USA**  
Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299 USA  
Customer Assistance: 1.844.LUTRON1 (588-7661)  
lutron.com/help | support@lutron.com

**Europe Headquarters | United Kingdom**  
In EEA imported by: Lutron EA Ltd  
125 Finsbury Pavement, 4th fl, London, E1W 3JF UK  
Technical Support: +44.(0)20.7680.4481  
FREEPHONE: 0800.282.107

English

## 1 Prepare to Install

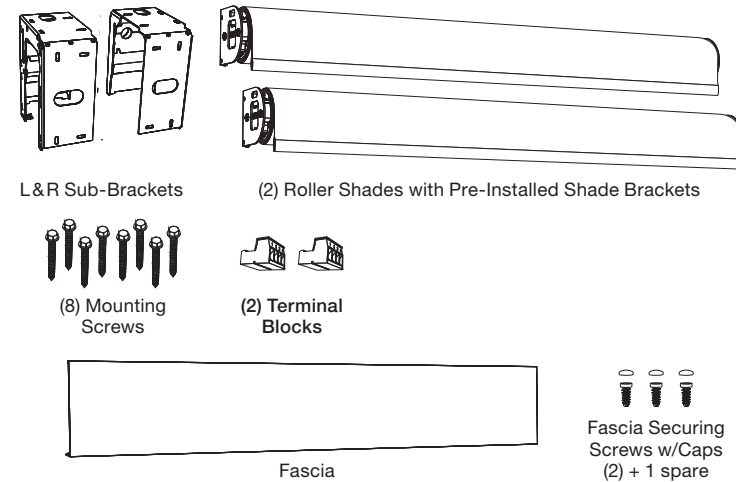
**CAUTION:** RISK OF FALLING OBJECTS. Read and follow all instructions for mounting the shade system. Failure to follow these instructions could result in minor to moderate injury.

### Important Notes: Please Read Before Installing

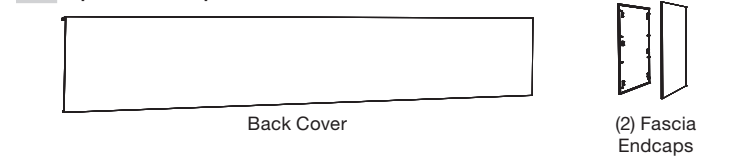
- A.** Plan the installation to maintain sufficient clearance between the shade and any other object, including window trim, hardware, cranks, lock levers, and drapery.
- B.** For safety, this product must be installed by 2 people.
- C.** The shade system, including the pocket, if applicable, must be mounted to blocking or other suitable structural material. 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).

**WHEN INSTALLING COUPLED SHADES:** The basic mounting of shades as shown in sections 1 through 6 is the same for coupled shades. However, sub-bracket layout and some aspects of assembly and adjustment are specific to coupled shades. Before beginning installation of coupled shades, please refer to the section titled **Installing Coupled Shades** on page 2 of these instructions.

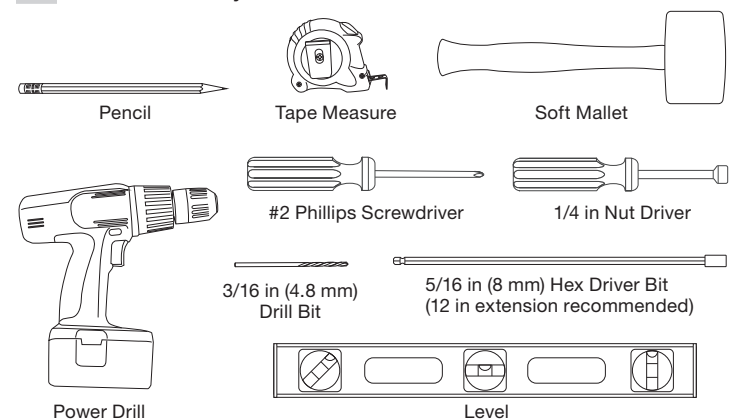
### 1.1 Provided by Lutron:



### 1.2 Optional Components:



### 1.3 Additional items you'll need:

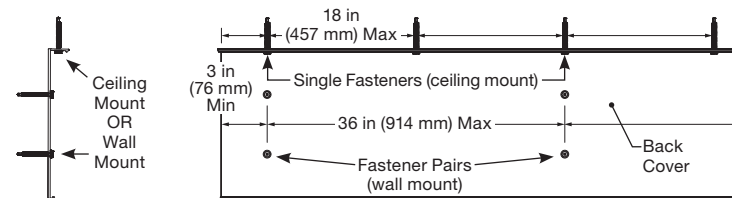


## 2 Install the Sub-Brackets

**IMPORTANT:** Inspect the mounting surface and verify it is level and free of irregularities. Correct as necessary before proceeding with installation.

### 2.1 Mount the Optional Back cover, if applicable:

- a.** Position the back cover at the desired mounting location inside or above the window opening.
  - b. Wall Mount:** Pre-drill mounting screw holes and mount the back cover securely using appropriate fasteners, installed in pairs into the wall, one (1) pair for every 36 in (914 mm) of width. **DO NOT** over-tighten the mounting screws.
  - c. Ceiling Mount:** Pre-drill mounting screw holes and mount the back cover securely using appropriate fasteners, installed into the ceiling, one (1) screw for every 18 in (457 mm) of width. **DO NOT** over-tighten the mounting screws.
- NOTE:** Mounting screws must be at least 3 in (76 mm) from the ends of the back cover to avoid interference with the sub-brackets.
- d.** Use the level to verify the back cover is level, straight, and untwisted. Shim to correct as necessary.



### 2.2 Mark Bracket Locations:

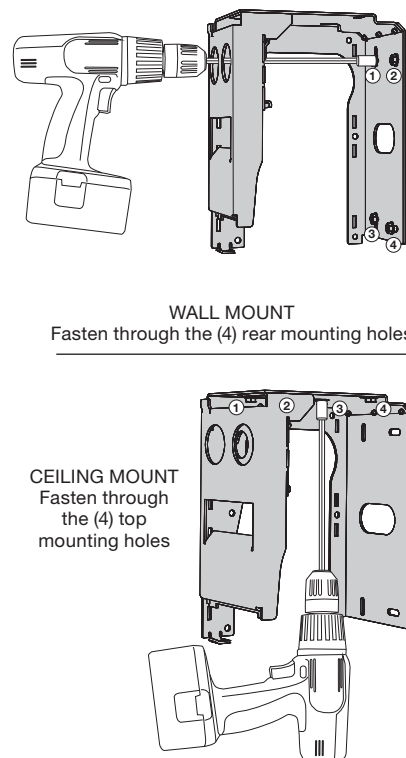
Use the tape measure and pencil to mark the mounting surface (wall, ceiling, pocket, or back cover), at the extents of the bracket-to-bracket width (listed on the original order, and the identification label on the shipping box), centered on the window opening.



### 2.3 Mount the Sub-Brackets:

Wall-mount or ceiling-mount the sub-brackets according to the intent on the original order. For wall-mount, use the rear mounting holes as shown. For ceiling-mount, use the top mounting holes as shown.

- a.** Align the outer edge of the left sub-bracket with the corresponding mark made in Step 2.2.
- b.** Use the pencil to mark mounting screw locations at the center of each mounting hole and drill a pilot hole at each mark, if desired.
- c.** Fasten the sub-bracket to the mounting surface using appropriate fasteners.
- d.** Repeat Steps **a** through **c** above at the other pencil mark to mount the right sub-bracket.
- e.** Use the tape measure to verify the correct bracket-to-bracket distance. Correct if necessary.
- f.** Use the level to verify the sub-brackets are level with each other. Correct if necessary.

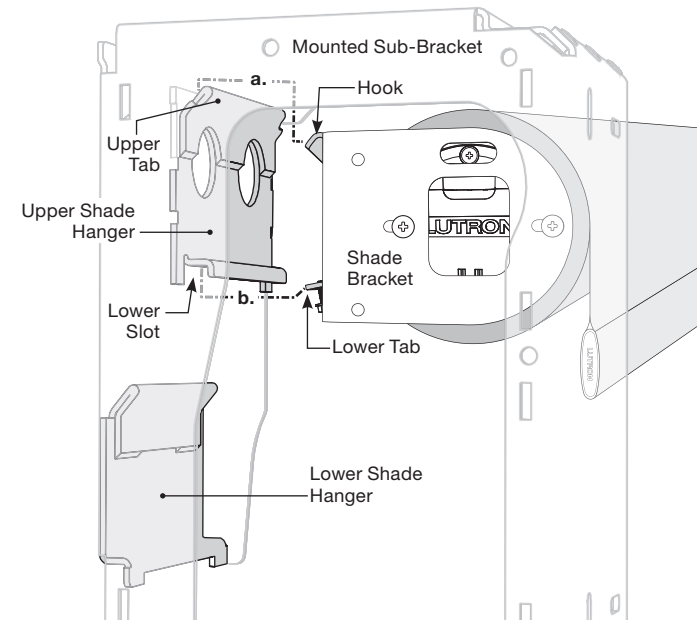


## 3 Install a Shade in the Sub-Brackets

**NOTE:** Ensure the shade is safely supported by 2 people throughout all the steps in this section.

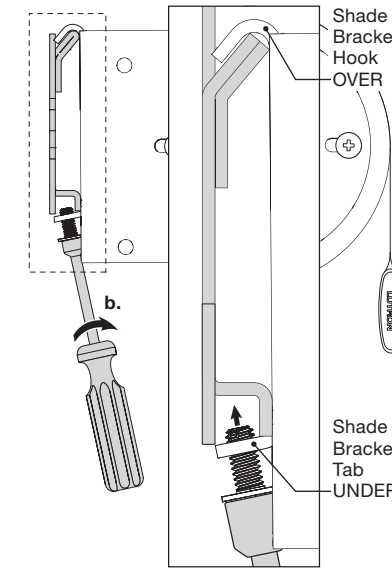
### 3.1 Hang the upper shade:

- a.** Starting with the drive end, hang the hook at the top of the shade bracket on the upper tab of the upper shade hanger in the mounted sub-bracket.
- b.** Rest the lower tab of the shade bracket in the lower slot.
- c.** Repeat steps **a** and **b** to hang the shade bracket at the idler end in the upper shade hanger of the other mounted sub-bracket.



### 3.2 Position and secure the shade:

- a.** Carefully slide the shade left or right in the sub-brackets to center it on the window opening so that the light gaps are equal.
- b.** With the shade in its final position, use the 1/4 in nut driver to firmly tighten the securing screw at the bottom of the shade bracket on the drive end. Ensure the screw is captured behind the retaining feature on the sub-bracket, as shown.
- c.** Repeat step **b** to secure the shade bracket in the sub-bracket at the idler end of the shade.
- d.** Inspect the installation to verify that the sub-brackets are securely mounted and capable of bearing the operating load of the shade.
- e.** Verify that there is sufficient clearance\* around the shade, and that no object is positioned to make contact with the shade fabric.

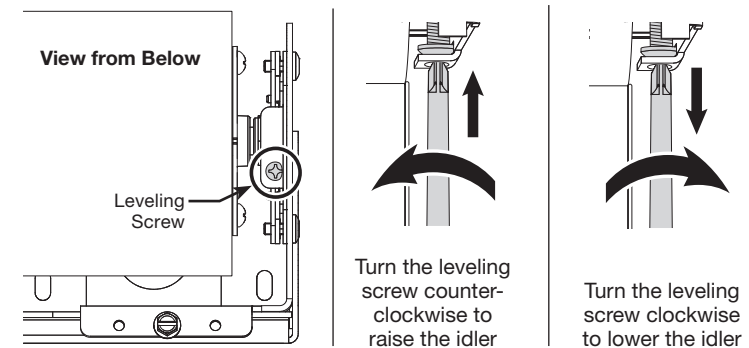


\*Lutron recommends a minimum clearance of 1/4 in (6 mm) where possible, although tall shades (with large roll-up), and/or variations in surrounding construction may result in areas of reduced clearance.

**NOTE:** It is the responsibility of the installer to verify that there is adequate, sustainable clearance around the shade, and to ensure the shade fabric does not, and will not, come into contact with any surrounding object; e.g., ceiling, wall, pocket, fascia, brackets, mounting hardware, wiring, etc.

## 4 OPTIONAL: Level Adjustment

If after mounting, the fabric roll is not level, excessive telescoping and other unwanted effects may result. The idler features a leveling screw, accessible from below the shade, which can be used to raise or lower the idler-end of the shade tube. Use the level and the #2 Phillips screwdriver.

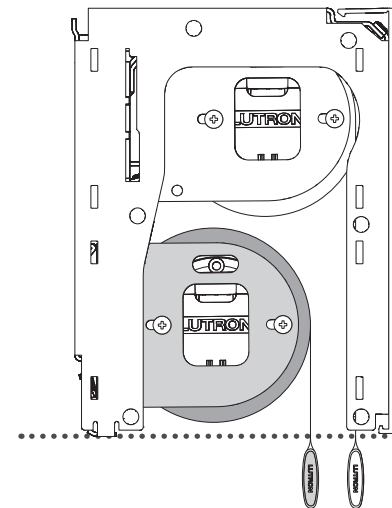


## 5 Connect Power and Set Limits

- For power wiring and limit setting instructions, please refer to the wiring and setup guide included with the shade: **045520 Sivoia QS Basic Wiring & Setup**
- For wireless receiver installation and setup (models CMRJ-C, CMRJ-C-N), please refer to the setup guide packaged with the wireless receiver: **045588 Sivoia QS Wireless RF Wireless Receiver**

## 6 Install the Lower Shade

- a.** Repeat all the steps in sections 3 through 5 to install the lower shade on the lower shade hangers of the sub-brackets and complete its setup.
  - b.** Verify that both shades are securely mounted and level.
  - c.** Perform an operation check, confirming both shades run the full distance between limits without interference by any object.
- NOTE:** Ensure the upper limits are set so that the bottom bars are not drawn up into the sub-brackets. Bottom bars must stay below the dotted line as shown at right.
- d.** Proceed to Fascia installation on the following page.



## 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.

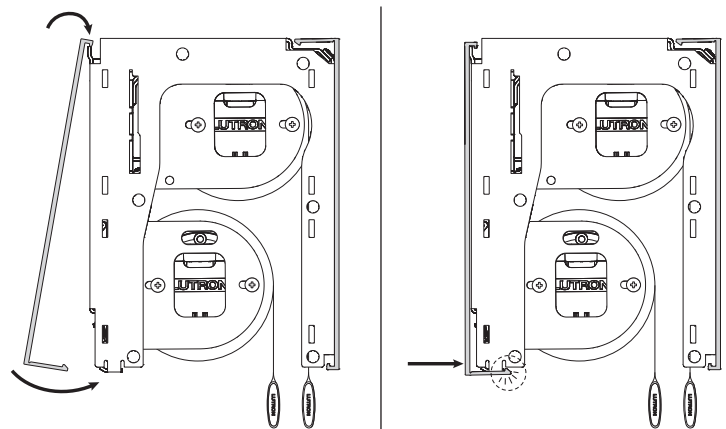
Fabrics can be periodically dusted in place using a feather duster or vacuum with a soft brush attachment. For detailed fabric care information, refer to [www.lutronfabrics.com](http://www.lutronfabrics.com)



## 7 Install the Fascia

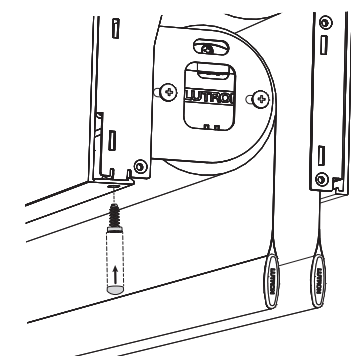
**NOTE:** If limited top clearance makes it difficult or impossible to securely hook the fascia on the upper tabs of the mounted shade brackets, it may be necessary to lower the sub-brackets by adding shims (ceiling mount) or loosening the mounting screws and adjusting bracket positions (wall mount).

### 7.1 Attach the Fascia to the Sub-brackets:



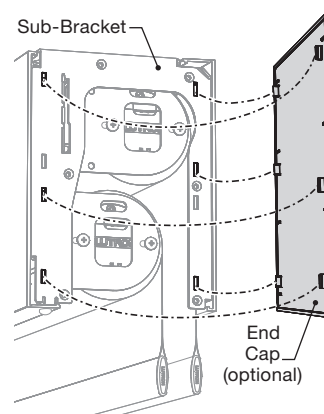
- Hook the top edge of the fascia over the upper tabs on the shade brackets.
  - Swing the bottom edge of the fascia down under the lower tabs on the shade brackets.
  - Push in on the bottom corners of the fascia to lock the corners of the fascia behind the lower tabs on the shade brackets.
- NOTE:** Step c. may require more force than you can apply by hand. In that case, the use of a soft mallet is recommended.

### 7.2 Secure the Fascia:



- Install a fascia securing screw through the bottom edge of the fascia, and into the lower tab on the shade bracket.
- Conceal the head of the fascia securing screw with a cap. Press firmly in place.
- Repeat steps a. and b. at the other end of the fascia to secure the other end of the system to the other shade bracket and conceal the screw.

### 7.3 Optional End Caps:



- Align the 6 tabs on an optional end cap with the corresponding slots in the shade bracket.
- Insert all 6 tabs and press until fully seated.
- Repeat steps a. and b. at the other end of the system to install the opposite end cap.

## Removing the Fascia (optional)

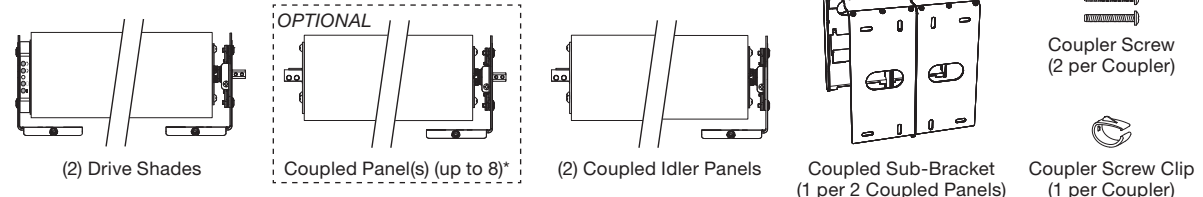
The fascia is designed to stay on the system after the initial installation. In the event it becomes necessary to remove the fascia, detailed instructions for damage-free removal can be found in **Application Note #710** at [lutron.com](http://lutron.com).

# Installing Coupled Shades

Assembly Guide for Coupled Roller Shades with Dual Fascia-Mount Sub-Bracket Kit. Please Read Before Installing.

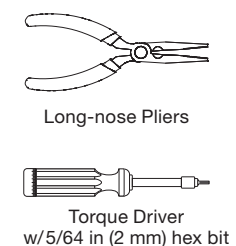
## A Prepare to Install

### A1 Included with dual inline-coupled shade systems:



\*A total of 5 panels (up to 4 coupled panels, and 1 coupled idler panel) may be coupled to each drive shade. The total number of coupled panels in a system is subject to limitations based on panel sizes and fabric selection. Please contact Lutron for more information.

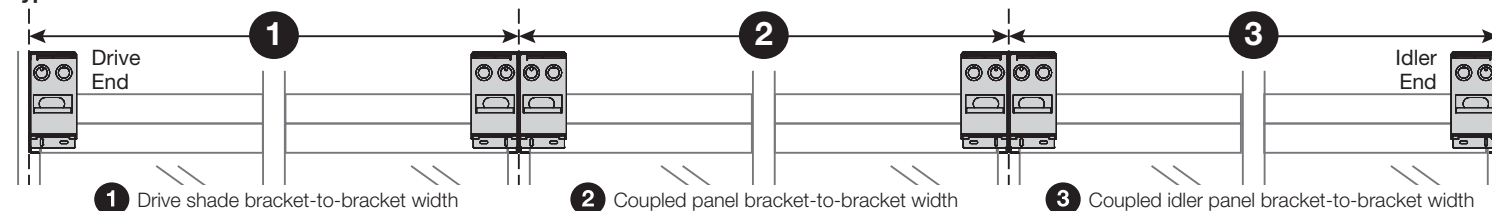
### A2 Also required:



## B Install the Sub-Brackets

Lay out the sub-brackets at the originally specified bracket-to-bracket distances, as shown below. Refer to Section 2 on page 1 for additional sub-bracket mounting instructions. After mounting, verify that all sub-brackets are level and aligned.

### Typical 3-Shade Combination



## C Mount the Drive Shades

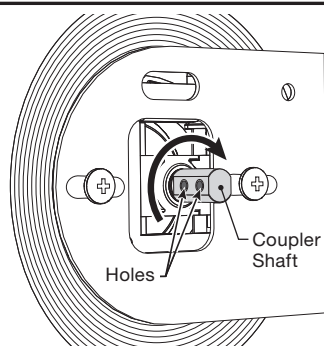
Follow all the steps in Sections 3 through 6 on page 1 to mount the drive shades in the sub brackets and complete their setup and adjustment.

## D Install a Coupled Panel

**NOTE:** The instructions in Sections D and E pertain to all coupled panels, including the coupled idler panel. Complete both sections for each coupled panel before another coupled panel is added.

### D1 Position the Coupler Shaft

Use the Arrow buttons (↔) on the EDU controls to rotate the drive shade (and any previously-installed coupled panels, if applicable), so that the holes in the coupler shaft are facing downward.

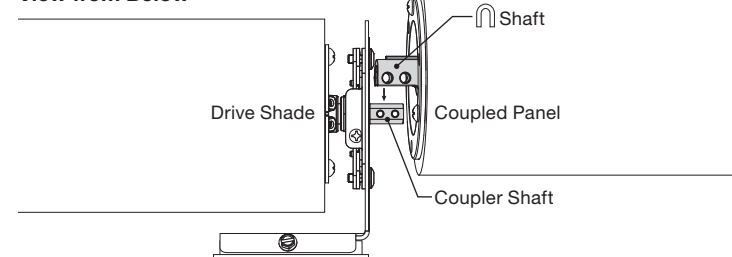


### D2 Attach the Coupled Panel

The coupled panel has one shade bracket, at the idler end, opposite the coupling.

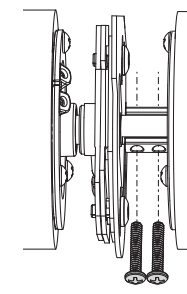
- Position the coupled panel in-line with the previously-installed shade, hanging its shade bracket on the upper hook of the sub-bracket, then allowing it to rest against the sub-bracket, as shown in Steps a and b of Section 3.
- Rotate and position the coupled panel so that its Shaft engages the coupler shaft of the previously-installed shade as shown, with holes aligned.

### View from Below



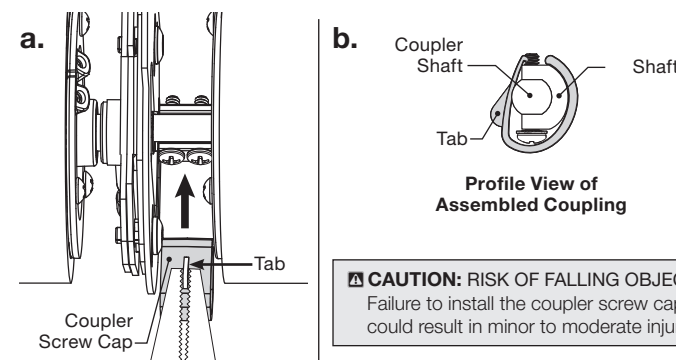
### D3 Secure the Coupled Panel

- Install the coupler securing screws, threading them through the joined coupler shaft and Shaft, both from the same side, as shown. Use the #1 phillips screwdriver to tighten until the heads are fully seated.
- Adjust the position of the coupled panel left-right as needed to center the fabric on the window opening. (The coupler shaft is extendable.)
- Use the hex-head driver to tighten the securing screw of the coupled panel shade bracket, as shown in Step b of Section 3.2 on page 1.



### D4 Install the Coupler Screw Cap

- Using the long-nose pliers to grasp the tab on the Coupler Screw Cap, push the Coupler Screw Cap over the joined coupler as shown until it snaps into place.
- The closed side of the Coupler Screw Cap must cover the screw heads, and the tab must be located on the open side of the Shaft as shown.



**CAUTION: RISK OF FALLING OBJECTS.** Failure to install the coupler screw cap could result in minor to moderate injury.

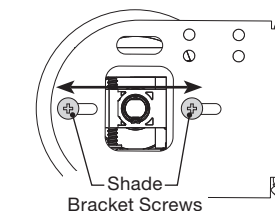
## E Alignment & Adjustment of Coupled Panels

**IMPORTANT:** As coupled panels are added, it is essential for smooth operation that the coupled shade tubes form a straight line as possible. It may be necessary to adjust the shade tube projection and/or the level (idler height). Make adjustments as needed to each coupled panel immediately after it is mounted, before adding the next panel.

### E1 Adjust Projection

Each shade bracket provides for projection adjustment as shown.

- Use the #2 phillips screwdriver to loosen both shade bracket screws.
- Slide the shade toward or away from the sub-bracket.
- Re-tighten the shade bracket screws.



**NOTE:** When projection adjustment is necessary, it is the responsibility of the installer to maintain adequate clearance around the shade, and to ensure the fabric roll does not come in contact with any surrounding objects; e.g., ceiling, pocket, fascia, brackets, mounting hardware, etc.

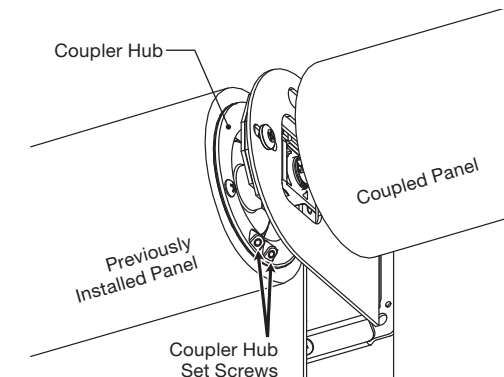
### E2 Adjust Level

Follow the instructions in Section 4 on page 1 to adjust the level of the newly-added coupled panel, if necessary.

**NOTE:** Before leveling a coupled panel, recheck and verify that the drive shade and any previously installed coupled panels are level, and correct as needed.

### E3 Adjust Bottom Bar Alignment

- Use the Arrow buttons (↔) on the EDU controls to rotate the drive shade so that the set screws in the coupler hub are accessible.
- While the second person holds the coupled panel fabric roll in place to prevent it from unrolling, loosen (do not remove) the coupler hub set screws.
- Carefully rotate the coupled panel fabric roll to align its bottom bar with the bottom bar of the previously-installed panel.
- With the bottom bars aligned, use the torque driver to re-tighten the coupler hub set screws to a torque of 6.0 in-lbs (0.7 N•m).



**CAUTION: RISK OF FALLING OBJECTS.** The coupler hub set screws are tightened at the factory to a torque of 6.0 in-lbs (0.7 N•m). Failure to re-tighten the coupler hub set screws to a torque of 6.0 in-lbs (0.7 N•m) could result in minor to moderate injury.

### E4 Install the Fascia

Follow the instructions in Section 7 to attach and secure the fascia.



# Stores à enrouleur motorisés à montage double pour Contract, avec façade

Guide de montage des modèles de stores à enrouleur motorisés : CMR-C, CMR-C-N, CMRJ-C, et CMRJ-C-N, avec le kit de sous-support à double montage sur façade. Veuillez lire avant l'installation.

**Siège international | États-Unis**  
Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299 États-Unis  
Assistance à la clientèle : 1.844.LUTRON1 (588-7661)  
lutron.com/help | support@lutron.com

**Siège européen | Royaume-Uni**  
Dans l'EEA importé par : Lutron EA Ltd  
125 Finsbury Pavement, 4th fl, Londres, E1W 3JF RU  
Assistance technique : +44.(0)20.7680.4481  
NUMÉRO GRATUIT : 0800.282.107

Français

## 1 Préparation pour l'installation

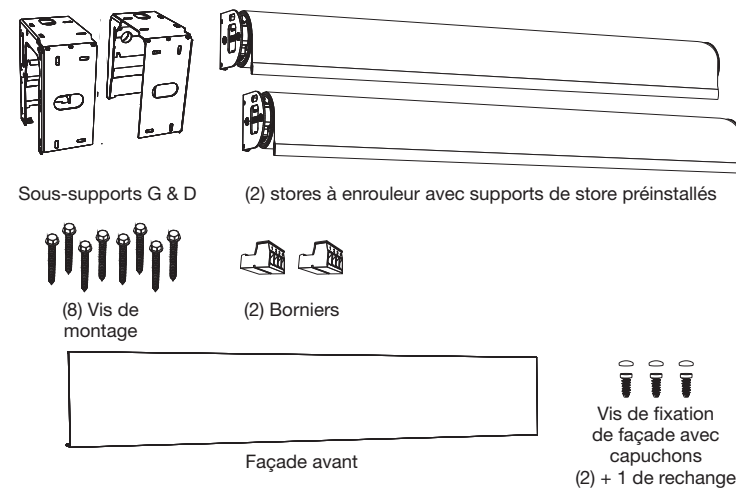
**AVERTISSEMENT** : RISQUE DE CHUTE D'OBJETS. Lisez et suivez toutes les instructions pour monter le système de store. Ne pas respecter ces instructions pourrait causer des blessures légères ou modérées.

### Remarques importantes : Veuillez lire avant l'installation

- Planifiez l'installation de façon à laisser un dégagement suffisant entre le store et tout autre objet, notamment les pièces, manivelles et leviers de verrouillage des fenêtres et les rideaux.
- Pour plus de sécurité, ce produit doit être installé par 2 personnes.
- Le système du store, y compris le bloc, le cas échéant, doit être monté sur un matériau de blocage ou tout autre matériau de construction approprié. 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).

**LORS DE L'INSTALLATION DE STORES COUPLÉS** : Le montage de base des stores, comme indiqué dans les sections 1 à 6, est identique pour les stores couplés. Cependant, la disposition des sous-supports et certains aspects de l'assemblage et du réglage sont spécifiques aux stores couplés. Avant de commencer l'installation de stores couplés, veuillez vous reporter à la section intitulée **Installer des stores couplés** à la page 2 de ces instructions.

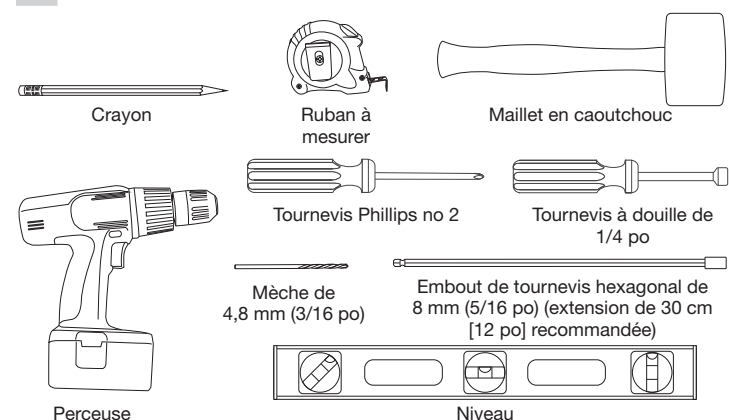
### 1.1 Fournis par Lutron :



### 1.2 Composants optionnels :



### 1.3 Autres éléments dont vous aurez besoin :



## 2 Installation des sous-supports

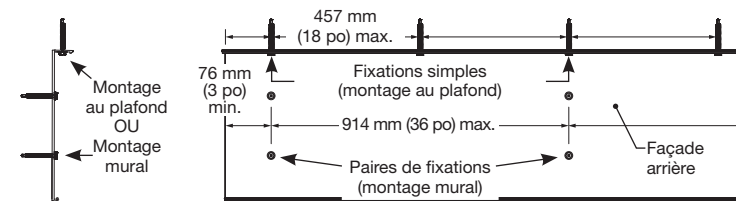
**IMPORTANT** : Inspectez la surface de montage et vérifiez qu'elle est plane et exempte d'irrégularités. Corrigez si nécessaire avant de procéder à l'installation.

### 2.1 Montez la façade arrière supérieure optionnelle, le cas échéant :

- Positionnez la façade arrière à l'emplacement de montage souhaité à l'intérieur ou au-dessus de l'ouverture de la fenêtre.
- Montage mural** : Pré-percez les trous des vis de montage et montez solidement la façade arrière supérieure à l'aide des fixations appropriées, installées par paires dans le mur, (1) une paire tous les 914 mm (36 po) sur l'ensemble de la largeur. **Ne serrez pas** trop les vis de montage.
- Montage au plafond** : Pré-percez les trous des vis de montage et montez solidement la façade arrière supérieure à l'aide des fixations appropriées, installées au plafond, (1) une paire tous les 457 mm (18 po) sur l'ensemble de la largeur. **Ne serrez pas** trop les vis de montage.

**REMARQUE** : Les vis de montage doivent se trouver à au moins 76 mm (3 po) des extrémités de la façade arrière pour éviter toute interférence avec les sous-supports.

- Utilisez le niveau pour vérifier que la façade arrière est horizontale, droite et ne présente pas de torsion. Utilisez des cales de correction si nécessaire.



### 2.2 Marquer l'emplacement des supports :

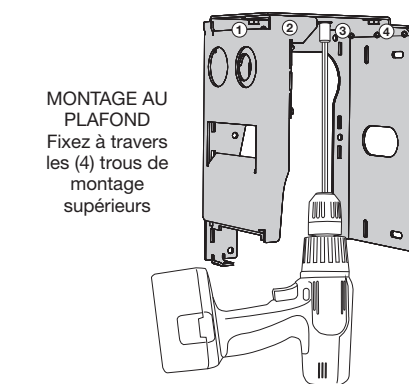
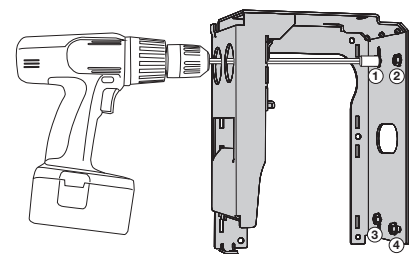
Utilisez le ruban à mesurer et le crayon pour marquer la surface de montage (mur, plafond, bloc ou façade arrière) aux extrémités de la largeur entre les supports (indiquée sur la commande originale et sur l'étiquette d'identification présente sur la boîte d'expédition), centré sur l'ouverture de la fenêtre.



### 2.3 Installer les sous-supports :

Utilisez un montage mural ou un montage au plafond des sous-supports selon le modèle choisi sur la commande d'origine. Pour le montage mural, utilisez les trous de montage arrière comme indiqué. Pour le montage au plafond, utilisez les trous de montage supérieurs comme indiqué.

- Alignez le bord extérieur du support inférieur gauche avec la marque correspondante tracée à l'étape 2.2.
- Utilisez le crayon pour marquer les emplacements des vis de montage au centre de chaque trou de montage et percez un trou de guidage au niveau de chaque marque, si vous le souhaitez.
- Fixez le sous-support sur la surface de montage en utilisant des fixations appropriées.
- Répétez les étapes a à c ci-dessus à l'autre marque de crayon pour monter le sous-support de droite.
- Utilisez le ruban à mesurer pour vérifier la distance correcte entre les supports. Corrigez si nécessaire.
- Utilisez le niveau pour vérifier que les sous-supports sont horizontaux l'un par rapport à l'autre. Corrigez si nécessaire.

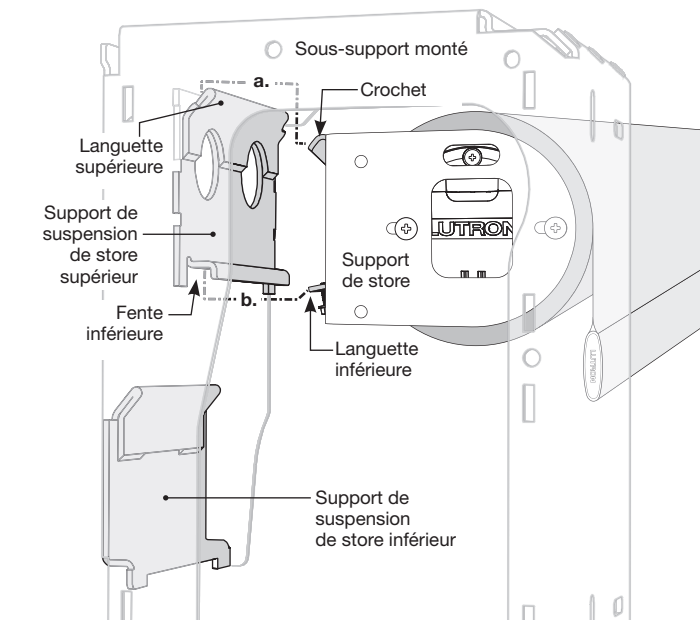


## 3 Installer un store dans les sous-supports

**REMARQUE** : Assurez-vous que le store est bien soutenu par 2 personnes tout au long de l'ensemble des étapes de cette section.

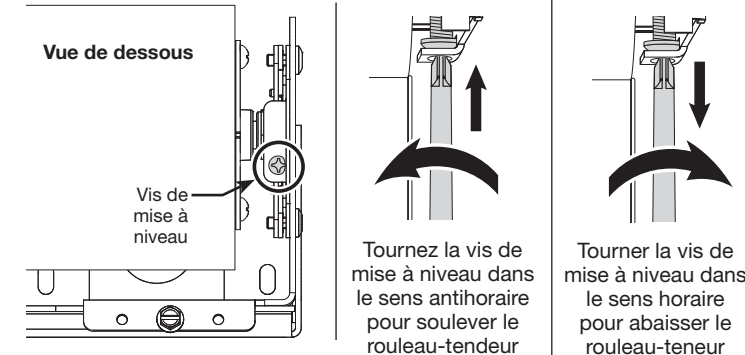
### 3.1 Accrocher le store supérieur :

- En commençant par l'extrémité du moteur, accrochez le crochet au sommet du support de store sur la languette supérieure du support de suspension de store supérieur dans le sous-support monté.
- Reposez la languette inférieure du support de store dans la fente inférieure.
- Répétez les étapes a et b pour suspendre le support de store à l'extrémité du rouleau-tendeur dans le support de suspension de store supérieur de l'autre sous-support monté.



## 4 OPTIONNEL : Réglage de l'horizontalité

Si après le montage, le rouleau de tissu n'est pas horizontal, il peut en résulter un télescopage excessif et d'autres effets indésirables. Le rouleau-tendeur dispose d'une vis de mise à niveau, accessible en dessous du store, qui peut être utilisée pour soulever ou abaisser l'extrémité du rouleau-tendeur du tube du store. Utilisez le niveau et le tournevis Phillips n° 2.



## 5 Brancher l'alimentation et régler des limites

- Pour le câblage électrique et les instructions de réglage des limites, veuillez consulter le guide de câblage et de configuration fourni avec le store : **Câblage et configuration basiques d'un Sivoia QS 045520**
- Pour l'installation et la configuration d'un récepteur sans fil (modèles CMRJ-C, CMRJ-C-N), veuillez consulter le guide de configuration fourni avec le récepteur sans fil : **Récepteur sans fil RF Sivoia QS Wireless 045588**

### 3.2 Positionner et sécuriser le store :

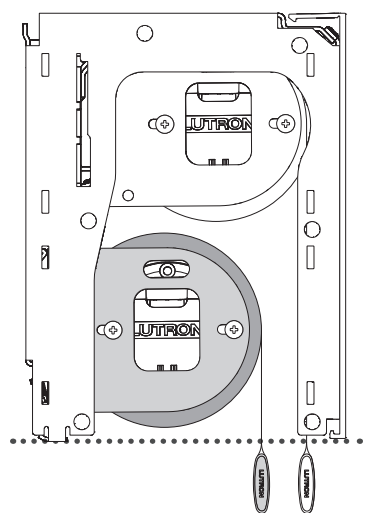
- Faites glisser doucement le store vers la gauche ou vers la droite dans les sous-supports pour le centrer sur l'ouverture de la fenêtre afin d'égaliser les interstices de lumière.
- Une fois le store dans sa position finale, utilisez le tournevis à douille de 1/4 po pour serrer fermement la vis de fixation au bas du support de store sur l'extrémité du rouleau-tendeur. Assurez-vous que la vis est bloquée derrière le dispositif de retenue sur le sous-support, comme indiqué.
- Répétez l'étape b pour fixer le support de store dans le sous-support à l'extrémité du rouleau-tendeur du store.
- Inspectez l'installation pour vérifier que les sous-supports sont solidement montés et capables de supporter la charge de fonctionnement du store.
- Vérifiez la présence d'un dégagement\* suffisant autour du store et qu'aucun objet n'est positionné de telle sorte qu'il entrerait en contact avec le tissu du store.

\* Lutron recommande une distance minimale de 6 mm (1/4 po) lorsque cela est possible, bien que les stores de grande taille (avec un grand rouleau) et/ou les variations de la construction environnante puissent donner lieu à des zones de dégagement réduit.

**REMARQUE** : Il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier qu'un dégagement adéquat et durable est présent autour du store et de s'assurer que le tissu du store ne touche pas et ne sera pas en contact avec un objet environnant ; ex. : plafond, mur, bloc, fascia, supports, matériel de montage, câblage, etc.

## 6 Installation du store inférieur

- Répétez toutes les étapes des sections 3 à 5 pour installer le store inférieur sur les supports de suspension de store inférieur des sous-supports et terminer son installation.
  - Vérifiez que les deux stores sont correctement montés et de niveau.
  - Effectuez un contrôle de fonctionnement pour vérifier que les deux stores parcourent toute la distance entre leurs limites en interférant avec aucun objet.
- REMARQUE** : Assurez-vous que les limites supérieures sont définies de manière à ce que les barres inférieures ne rentrent pas dans les sous-supports. Les barres inférieures doivent rester sous la ligne pointillée, comme représenté à droite.
- Procédez à l'installation de la façade à la page suivante.



## 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.

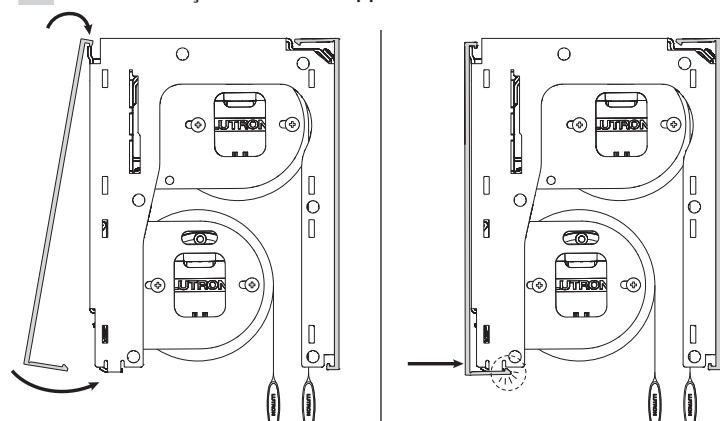
Les tissus peuvent être dépollués régulièrement à l'aide d'un plumeau ou d'un aspirateur sur lequel une brosse souple aura été montée. Pour des informations détaillées sur l'entretien des tissus, consultez [www.lutronfabrics.com](http://www.lutronfabrics.com)



## 7 Installer la façade

**REMARQUE :** Si un dégagement supérieur limité rend difficile, voire impossible, d'accrocher solidement la façade sur les pattes supérieures des supports de store montés, il peut être nécessaire d'abaisser les sous-supports en ajoutant des cales (montage au plafond) ou en desserrant les vis de fixation et en ajustant la position des supports (montage mural).

### 7.1 Attacher la façade aux sous-supports :

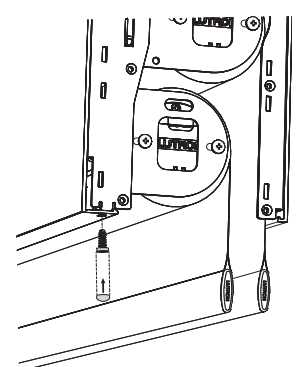


- Accrochez la partie supérieure de la façade sur les pattes supérieures des supports de store.
- Faites pivoter la partie inférieure de la façade sous les pattes inférieures des supports de store.

- Appuyez sur les coins inférieurs de la façade pour verrouiller la bride sur la façade, derrière les pattes inférieures des supports de store.

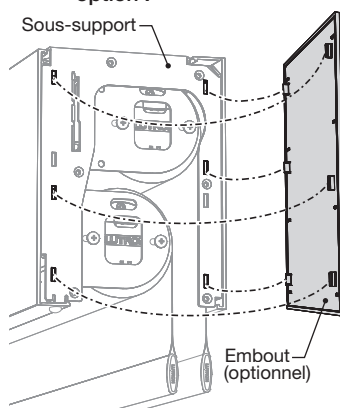
**REMARQUE :** L'étape c. peut exiger une force supérieure à celle qu'il vous est possible d'appliquer à la main. Dans ce cas, l'utilisation d'un maillet en caoutchouc est recommandée.

### 7.2 Sécurisation de la façade :



- Installez une vis de fixation de façade dans le bord inférieur de la façade et dans la patte inférieure du support de store.
- Cachez la tête de la vis de fixation de façade avec un capuchon. Appuyez fermement.
- Répétez les étapes a. et b. à l'autre bout de la façade pour fixer l'autre extrémité de la façade de l'autre support de store et cacher la vis.

### 7.3 Capuchons d'extrémité en option :



- Alignez les 6 pattes d'un embout optionnel sur les fentes correspondantes du support de store.
- Insérez les 6 pattes et appuyez jusqu'à les enfoncer complètement.
- Répétez les étapes a. et b. à l'autre extrémité du système pour installer l'embout opposé.

### Retrait du façade (optionnel)

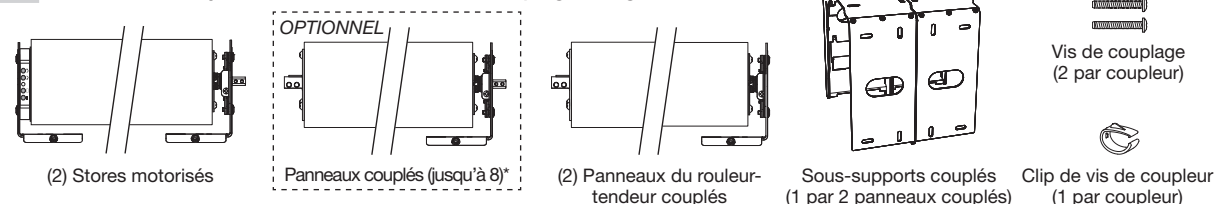
Le façade est conçu pour rester sur le système après la première installation. S'il s'avère nécessaire de retirer la façade, vous trouverez des instructions détaillées pour un retrait sans dommage dans la **note d'application n° 710** du site lutron.com.

# Installer des stores couplés

Ensemble de guide pour les stores à enrouleur couplés avec le kit de sous-support à double montage sur façade. Veuillez lire avant l'installation.

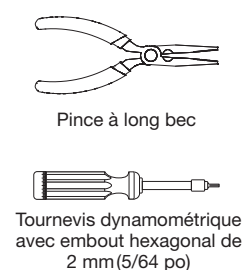
## A Préparation pour l'installation

### A1 Inclus avec les systèmes de stores à double couplage en ligne :



\*Un total de 5 panneaux (jusqu'à 4 panneaux couplés et 1 panneau de rouleau-tendeur couplé) peut être couplé à chaque store motorisé. Le nombre total de panneaux couplés dans un système est soumis à des limitations en fonction de la taille des panneaux et du choix des tissus. Veuillez contacter Lutron pour plus d'informations.

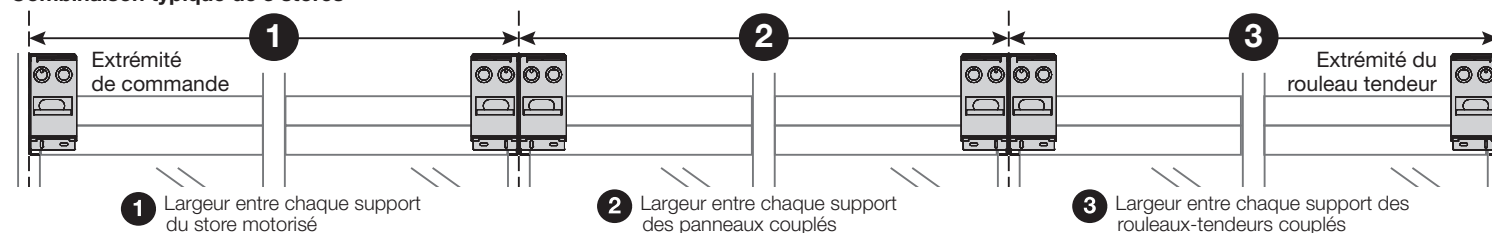
### A2 Également requis :



## B Installer les sous-supports

Disposez les sous-supports aux distances entre chaque support spécifiées à l'origine, comme représenté ci-dessous. Reportez-vous à la section 2 à la page 1 pour obtenir des instructions supplémentaires de montage des sous-supports. Après le montage, vérifiez que tous les sous-supports sont de niveau et alignés.

### Combinaison typique de 3 stores



## C Monter les stores motorisés

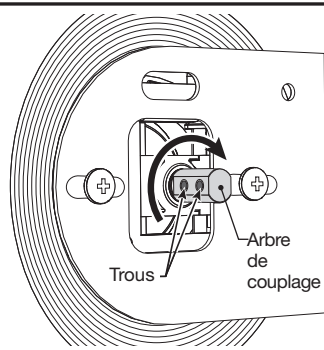
Suivez toutes les étapes des sections 3 à 6 à la page 1 monter les stores motorisés dans les sous-supports et terminer leur installation et leur réglage.

## D Installer un panneau couplé

**REMARQUE :** Les instructions des sections D et E concernent tous les panneaux couplés, y compris le panneau de rouleau-tendeur couplé. Suivez intégralement les deux sections pour chaque panneau couplé avant d'ajouter un autre panneau couplé.

### D1 Positionner l'arbre de couplage

Utilisez les boutons fléchés sur les commandes de l'EDU pour tourner le store motorisé (et tous les panneaux couplés précédemment installés, le cas échéant), de façon à ce que les trous de l'arbre de couplage soient orientés vers le bas.

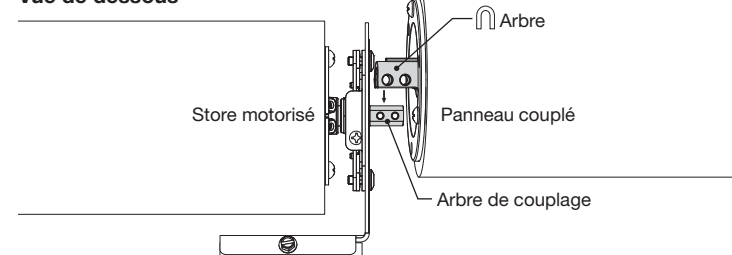


### D2 Attacher le panneau couplé

Le panneau couplé comprend un support de store, au niveau de l'extrémité du rouleau tendeur, du côté opposé au couplage.

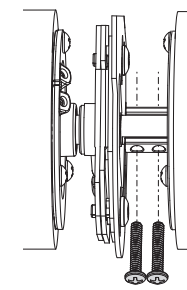
- Positionnez le panneau couplé dans l'alignement du store précédemment installé, en accrochant son support au crochet supérieur du sous-support, puis en le laissant reposer contre le sous-support, comme indiqué aux étapes a et b de la section 3.
- Tournez et positionnez le panneau couplé de façon à ce que son arbre s'enclenche dans l'arbre de couplage du store précédemment installé comme indiqué, avec les trous alignés.

### Vue de dessous



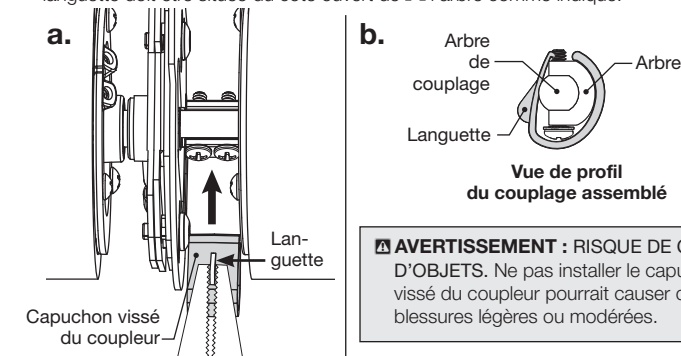
### D3 Sécurisation du panneau couplé

- Installez les vis de fixation du coupleur, en les vissant à travers l'arbre de couplage joint à l'arbre, tous les deux du même côté, comme indiqué. Utilisez le tournevis Phillips no 1 pour serrer jusqu'à ce que l'arbre soit complètement enfoncé.
- Régalez la position du panneau couplé à gauche et à droite si besoin pour centrer le tissu sur l'ouverture de la fenêtre. (L'arbre de couplage est extensible).
- Utilisez le tournevis à tête hexagonale pour serrer la vis de fixation du support de store pour panneau couplé, comme indiqué à l'étape b de la section 3.2 à la page 1.



### D4 Installez le capuchon vissé du coupleur

- Utilisez la pince à bec long pour saisir la languette du capuchon vissé du coupleur, puis poussez le capuchon vissé du coupleur par-dessus le coupleur joint, comme indiqué, jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Le côté fermé du capuchon vissé du coupleur doit couvrir les têtes de vis et la languette doit être située du côté ouvert de l'arbre comme indiqué.



**AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHUTE D'OBJETS.** Ne pas installer le capuchon vissé du coupleur pourrait causer des blessures légères ou modérées.

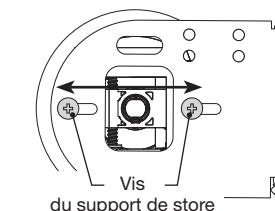
## E Alignement et ajustement des panneaux couplés

**IMPORTANT :** À mesure de l'ajout des panneaux couplés, il est essentiel pour le bon fonctionnement que les tubes des stores couplés forment une ligne aussi droite que possible. Il peut être nécessaire de régler la projection et/ou le niveau du tube de store (hauteur du rouleau-tendeur). Effectuez les réglages nécessaires pour chaque panneau couplé immédiatement après son montage, avant d'ajouter le panneau suivant.

### E1 Régler la projection

Chaque support de store permet de régler la projection comme indiqué.

- Utilisez le tournevis Phillips no 2 pour desserrer les deux vis du support de store.
- Faites glisser le store vers le sous-support ou hors du sous-support.
- Resserrez les vis du support de store.



**REMARQUE :** Lorsqu'un réglage de la projection est nécessaire, il est de la responsabilité de l'installateur de vérifier qu'un dégagement adéquat est présent autour du store et de s'assurer que le tissu du store ne touche pas un objet environnant ; ex. : plafond, bloc, façade, supports, matériel de montage, câblage, etc.

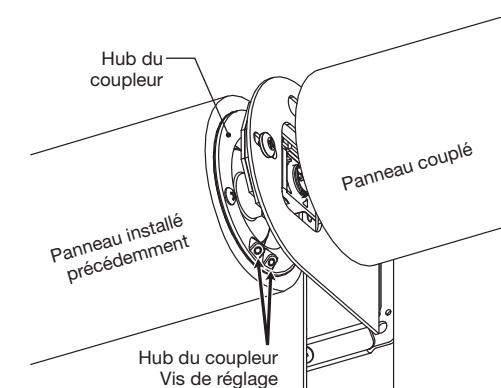
### E2 Régler le niveau

Suivez les instructions de la section 4 à la page 1 pour régler le niveau du panneau couplé que vous venez d'ajouter, si nécessaire.

**REMARQUE :** Avant de mettre à niveau un panneau couplé, contrôlez à nouveau et vérifiez que le store et les panneaux couplés, précédemment installés, sont de niveau, et rectifiez le cas échéant.

### E3 Régler l'alignement des barres inférieures

- Utilisez les boutons fléchés sur les commandes de l'EDU pour tourner le store motorisé de façon à ce que les vis de réglage du hub du coupleur soient accessibles.
- Pendant que la deuxième personne retient le rouleau de tissu du panneau couplé pour éviter qu'il ne se déroule, dévissez les vis de réglage (ne pas les retirer) du hub du coupleur.
- Faites tourner avec précaution le rouleau de tissu du panneau couplé pour aligner sa barre inférieure avec la barre inférieure du panneau précédemment installé.
- Une fois les barres inférieures alignées, utilisez le tournevis dynamométrique pour resserrer les vis de réglage du hub du coupleur à un couple de serrage de 0,7 N•m (6,0 po-lb).



**AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHUTE D'OBJETS.** Les vis de réglage du hub du coupleur sont serrées à l'usine à un couple de 0,7 N•m (6,0 po-lb). Ne pas resserrer les vis de réglage du hub du coupleur à un couple de 0,7 N•m (6,0 po-lb) pourrait produire des blessures mineures à modérées.

### E4 Installer la façade

Suivez les instructions de la section 7 pour attacher et fixer la façade.

# Persianas enrollables motorizadas de montaje dual para contratistas, con cenefa

Guía de montaje para los modelos de persianas enrollables motorizados: CMR-C, CMR-C-N, CMRJ-C y CMRJ-C-N, con kit de subsoportes de montaje dual en cenefa. Leer antes de instalar.

**Centro de operaciones mundial | E.U.A.**  
Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road  
Coopersburg, PA 18036-1299, E.U.A.  
Asistencia al cliente: 1.844.LUTRON1 (588-7661)  
lutron.com/help | support@lutron.com

**Centro de operaciones europeo | Reino Unido**  
En EEA importado por: Lutron EA Ltd  
125 Finsbury Pavement, 4th fl, Londres, E1W 3JF UK  
Asistencia técnica: +44.(0)20.7680.4481  
TELÉFONO GRATUITO: 0800.282.107

**Español**

## 1 Preparación de la instalación

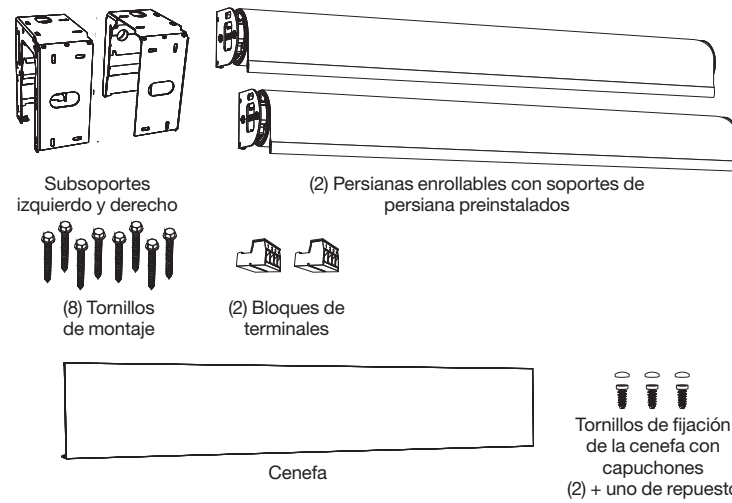
**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS.** Lea y siga todas las instrucciones de montaje del sistema de persianas. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones leves a moderadas.

### Notas importantes: Leer antes de instalar

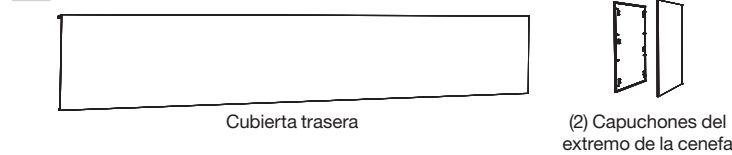
- Planifique la instalación de modo de mantener suficiente espacio libre entre la persiana y cualquier otro objeto tal como los herrajes de las ventanas, las manivelas, las palancas de bloqueo y las persianas fijas.
- Por seguridad, este producto debe ser instalado por dos personas.
- El sistema de persianas, incluido el taparrollo, si correspondiera, debe montarse a un material de refuerzo u otro material estructural adecuado. 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).

**AL INSTALAR PERSIANAS ACOPLADAS:** El montaje básico de las persianas, tal como se muestra en las secciones 1 a 6, es el mismo para las persianas acopladas. Sin embargo, la disposición de los subsoportes y algunos aspectos del armado y el ajuste son específicos a las persianas acopladas. Antes de comenzar la instalación de las persianas acopladas, consulte la sección titulada **Instalación de persianas acopladas** en la página 2 de estas instrucciones.

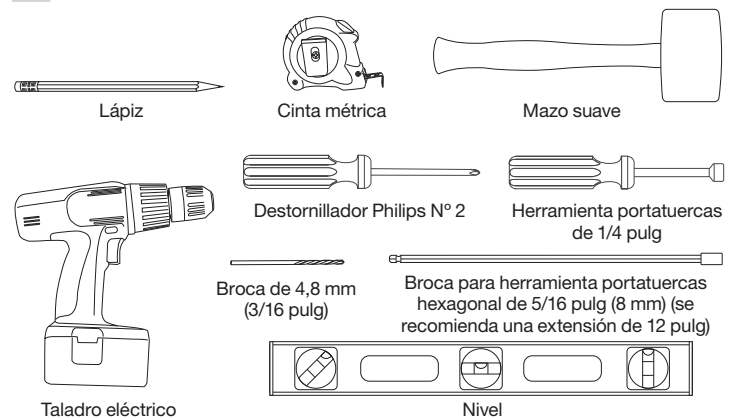
### 1.1 Suministrados por Lutron:



### 1.2 Componentes opcionales:



### 1.3 Elementos adicionales que se necesitarán:



## 2 Instale los subsoportes

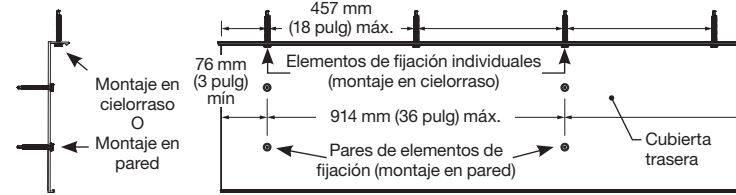
**IMPORTANTE:** Inspeccione la superficie de montaje y verifique que esté nivelada y libre de irregularidades. Corrija según sea necesario antes de proseguir con la instalación.

### 2.1 Monte la cubierta trasera opcional, si correspondiera:

- Coloque la cubierta trasera en la ubicación de montaje deseada, dentro o por encima de la abertura de la ventana.
- Montaje en pared:** Preperfore los orificios de los tornillos de montaje y monte firmemente la cubierta trasera con los elementos de fijación adecuados, instalados por pares en la pared, con un (1) par por cada 914 mm (36 pulg) de ancho. **No** apriete excesivamente los tornillos de montaje.
- Montaje en cielorraso:** Preperfore los orificios de los tornillos de montaje y monte firmemente la cubierta trasera con los elementos de fijación adecuados, instalados en el cielorraso, con un (1) tornillo por cada 457 mm (18 pulg) de ancho. **No** apriete excesivamente los tornillos de montaje.

**NOTA:** Los tornillos de montaje deben estar al menos a 76 mm (3 pulg) de los extremos de la cubierta trasera para evitar interferencias con los subsoportes de la persiana.

**d.** Utilice el nivel para verificar que la cubierta trasera esté nivelada, recta y sin torcer. Coloque calzas para corregir según sea necesario.



### 2.2 Marque las ubicaciones de los soportes:

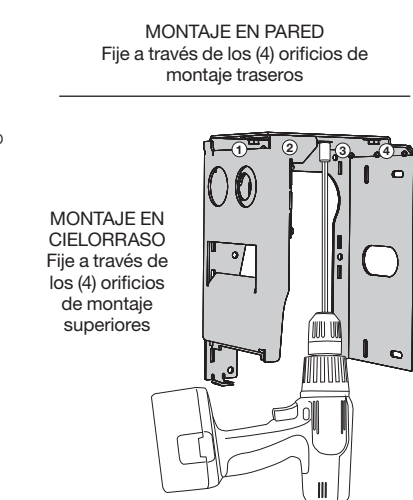
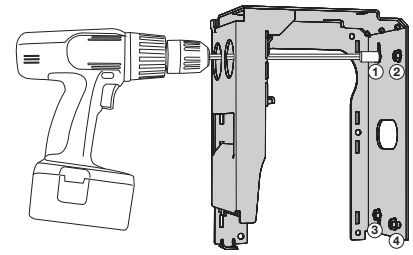
Utilice la cinta métrica y el lápiz para marcar la superficie de montaje (pared, cielorraso, taparrollo o cubierta trasera) en la extensión del ancho entre soportes (enumerada en el pedido original y la etiqueta de identificación en la caja de envío), centrada en la abertura de la ventana.



### 2.3 Monte los subsoportes:

Monte los subsoportes en la pared o en el cielorraso de acuerdo con lo deseado, en el orden original. Para montaje en pared, utilice los orificios de montaje traseros tal como se muestra. Para montaje en cielorraso, utilice los orificios de montaje superiores tal como se muestra.

- Alinee el borde exterior del subsoporte izquierdo con la marca correspondiente efectuada en el paso 2.2.
- Utilice el lápiz para marcar las ubicaciones de los tornillos de montaje en el centro de cada orificio de montaje y perfore un orificio piloto en cada marca, si lo desea.
- Fije el subsoporte a la superficie de montaje utilizando elementos de fijación adecuados.
- Repita los pasos a a c anteriores en la otra marca de lápiz para montar el subsoporte derecho.
- Utilice la cinta métrica para verificar la distancia correcta entre soportes. Corrija si fuera necesario.
- Utilice el nivel para verificar que los subsoportes estén nivelados entre sí. Corrija si fuera necesario.

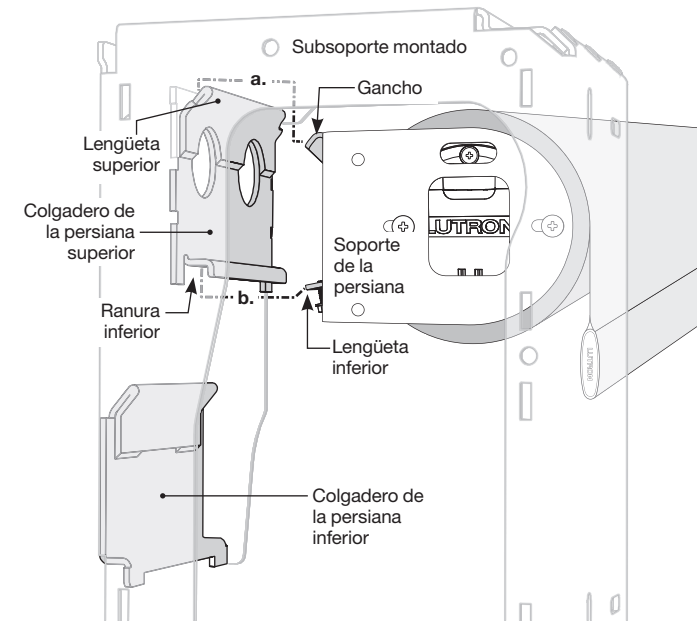


## 3 Instale una persiana en los subsoportes

**NOTA:** Asegúrese de que la persiana sea firmemente soportada por dos personas en todos los pasos de esta sección.

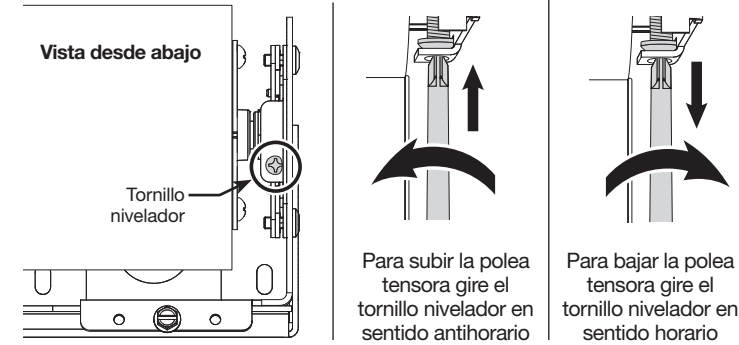
### 3.1 Cuelgue la persiana superior:

- Comenzando por el extremo accionador, cuelgue el gancho en la parte superior del soporte de la persiana en la lengüeta superior del colgador de persiana superior en el subsoporte montado.
- Apoye la lengüeta inferior del soporte de la persiana en la ranura inferior.
- Repita los pasos a y b para colgar el soporte de la persiana en el extremo de la polea tensora del colgador superior del otro subsoporte montado de la persiana.



## 4 OPCIONAL: Ajuste del nivel

Si luego del montaje el rollo de tela no quedara nivelado, podría producirse una telescopia excesiva y otros efectos no deseados. La polea tensora cuenta con un tornillo nivelador, accesible desde abajo de la persiana, que puede ser utilizado para subir o bajar el extremo del lado de la polea tensora del tubo de la persiana. Utilice el nivel y el destornillador Phillips N° 2.



## 5 Conecte la alimentación eléctrica y configure los límites

- Para obtener instrucciones sobre el cableado de alimentación eléctrica y la configuración de los límites, consulte la guía de instalación y cableado incluida con la persiana: **045520 Cableado y configuración básicos de la Sivoia QS**
- Para la instalación y configuración del receptor inalámbrico (modelos CMRJ-C y CMRJ-C-N) consulte la guía de configuración incluida con el receptor inalámbrico: **045588 Receptor de RF inalámbrico Sivoia QS**

### 3.2 Ubique y fije la persiana:

- Deslice cuidadosamente la persiana hacia la izquierda o la derecha de los subsoportes para centrarla en la abertura de la ventana de modo que los espacios de luz sean iguales.
- Con la persiana en su posición final, utilice una herramienta portatuercas de 1/4 pulg para apretar firmemente el tornillo de fijación ubicado en la parte inferior del soporte de la persiana en el extremo accionador. Asegúrese de que el tornillo quede capturado detrás del dispositivo de retención en el subsoporte, tal como se muestra.
- Repita el paso b para fijar el soporte de la persiana en el extremo de polea tensora de la persiana.
- Inspeccione la instalación para verificar que los subsoportes estén montados de manera segura y puedan soportar la carga de operación de la persiana.
- Verifique que haya suficiente espacio libre\* en torno de la persiana y que no haya ningún objeto ubicado que haga contacto con la tela de la persiana.

\* Lutron recomienda un espacio libre mínimo de 6 mm (1/4 pulg) cuando sea posible, aunque las persianas altas (con gran enrollamiento) y/o las variaciones en la construcción circundante pueden dar como resultado áreas de espacio libre reducido.

**NOTA:** Es de responsabilidad del instalador verificar que haya un espacio libre adecuado y mantenible alrededor de la persiana, y asegurarse de que la tela de la persiana no entre en contacto con ningún objeto circundante; p. ej. cielorraso, pared, taparrollo, cenefa, soportes, tornillería de montaje, cableado, etc.

## 6 Instale la persiana inferior

- Repita todos los pasos de las secciones 3 a 5 para instalar la persiana inferior en los colgadores de persiana inferiores de los subsoportes y completar su configuración.
  - Verifique que ambas persianas estén firmemente montadas y niveladas.
  - Realice una verificación de la operación, confirmando que ambas persianas recorran la distancia total entre los límites sin interferencia de ningún objeto.
- NOTA:** Asegúrese de que los límites superiores estén configurados de tal modo que las barras inferiores no resulten traccionadas hacia arriba en dirección de los subsoportes. Las barras inferiores deben permanecer debajo de la línea de puntos tal como se muestra a la derecha.

- Prosiga a la instalación de la cenefa en la página siguiente.

## 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.

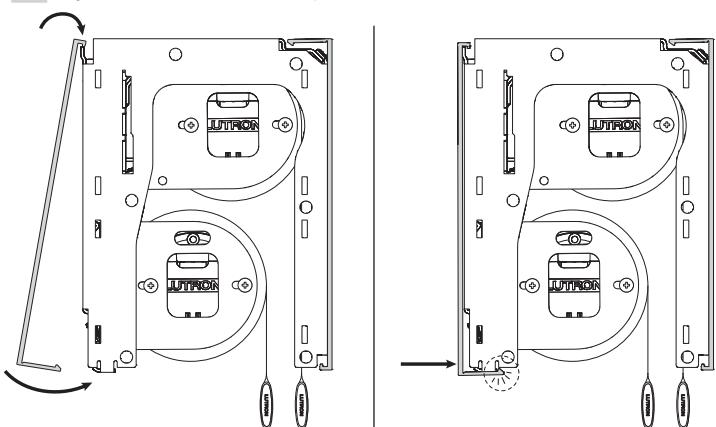
Se puede quitar periódicamente el polvo de las telas utilizando un plumero o una aspiradora con un cepillo suave como accesorio. Para obtener información detallada sobre el cuidado de las telas, consulte [www.lutronfabrics.com](http://www.lutronfabrics.com)



## 7 Instale la cenefa

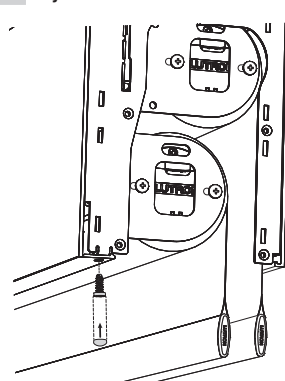
**NOTA:** Si el espacio libre superior limitado dificultara o hiciera imposible enganchar firmemente la cenefa en las lengüetas superiores de los soportes de persiana montados, podría ser necesario bajar los subsoportes de la persiana añadiendo cuñas (montaje en ciellorraso) o aflojando los tornillos de montaje y ajustando las posiciones de los soportes (montaje en pared).

### 7.1 Fije la cenefa a los subsoportes:



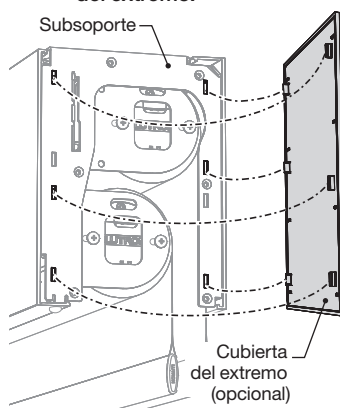
- Enganche el borde superior de la cenefa sobre las lengüetas superiores de los soportes de la persiana.
  - Haga girar el borde inferior de la cenefa hacia abajo por debajo de las lengüetas inferiores de los soportes de la persiana.
  - Empuje hacia adentro en las esquinas inferiores de la cenefa para bloquear la brida de la cenefa detrás de las lengüetas inferiores de los soportes de la persiana.
- NOTA:** El Paso c. puede requerir más fuerza de la que usted puede aplicar a mano. En ese caso, se recomienda el uso de un mazo suave.

### 7.2 Fije la cenefa:



- Instale un tornillo de sujeción de la cenefa a través del borde inferior de la misma, y hacia la lengüeta inferior del soporte de la persiana.
- Oculte la cabeza del tornillo de sujeción de la cenefa con un capuchón. Presiónela firmemente en su lugar.
- Repita los pasos a. y b. en el otro extremo de la cenefa para fijar el otro extremo de la misma al otro soporte de la persiana y ocultar el tornillo.

### 7.3 Capuchones opcionales del extremo:



- Alinee las seis lengüetas de una cubierta opcional del extremo con las ranuras correspondientes del soporte de la persiana.
- Inserte las seis lengüetas y presione hasta que estén completamente insertadas.
- Repita los pasos a. y b. en el otro extremo del sistema para instalar la cubierta del extremo opuesto.

## Extracción de la cenefa (opcional)

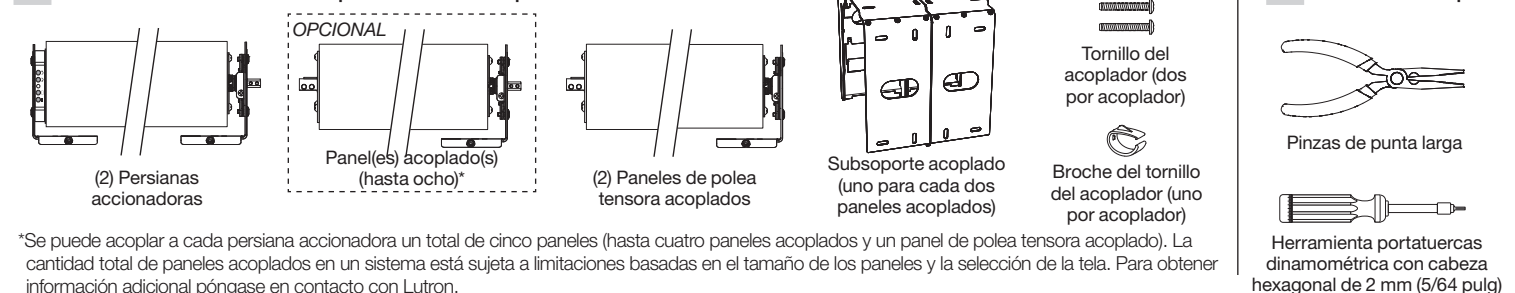
La cenefa está diseñada para permanecer en el sistema después de la instalación inicial. En el caso de que sea necesario eliminar la cenefa, las instrucciones detalladas para la eliminación sin daños se pueden encontrar en la **Nota de aplicación # 710** en [lutron.com](http://lutron.com).

# Instalación de persianas acopladas

Guía de montaje para persianas enrollables acopladas con kit de subsoportes de montaje dual en cenefa. Leer antes de instalar.

## A Preparación de la instalación

### A1 Includo con los sistemas de persianas con acoplamiento dual en línea:

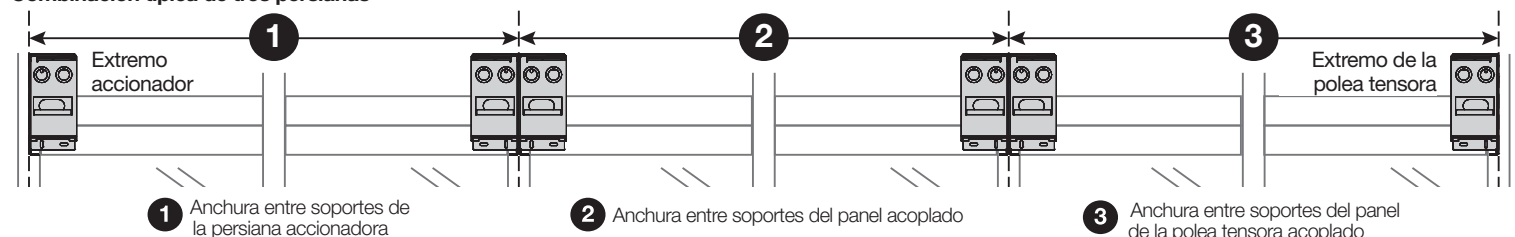


\*Se puede acoplar a cada persiana accionadora un total de cinco paneles (hasta cuatro paneles acoplados y un panel de polea tensora acoplado). La cantidad total de paneles acoplados en un sistema está sujeta a limitaciones basadas en el tamaño de los paneles y la selección de la tela. Para obtener información adicional póngase en contacto con Lutron.

## 3 Instale los subsoportes

Disponga los subpaneles a las distancias entre soportes especificadas originalmente, tal como se muestra abajo. Para obtener instrucciones adicionales de montaje de los subsoportes consulte la Sección 2 en la página 1. Luego del montaje, verifique que todos los subsoportes queden nivelados y alineados.

### Combinación típica de tres persianas



## C Monte las persianas accionadoras

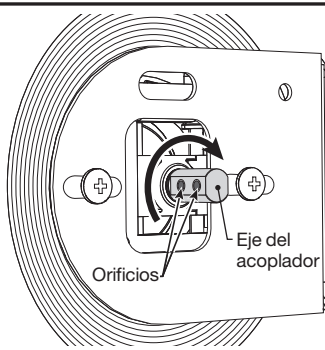
Siga todos los pasos de las Secciones 3 a 6 de la página 1 para montar las persianas accionadoras en los subsoportes y completar su configuración y ajuste.

## D Instale un panel acoplado

**NOTA:** Las instrucciones presentes en las Secciones D y E pertenecen a todos los paneles acoplados, incluido el panel de la polea tensora acoplado. Complete ambas secciones para cada panel acoplado antes de añadir otro panel acoplado.

### D1 Ubique el eje del acoplador

Utilice los botones de flecha ( ) presentes en los controles del EDU para girar la persiana accionadora (y cualquier panel acoplado previamente instalado, si correspondiera), de modo que los orificios en el eje del acoplador queden apuntando hacia abajo.

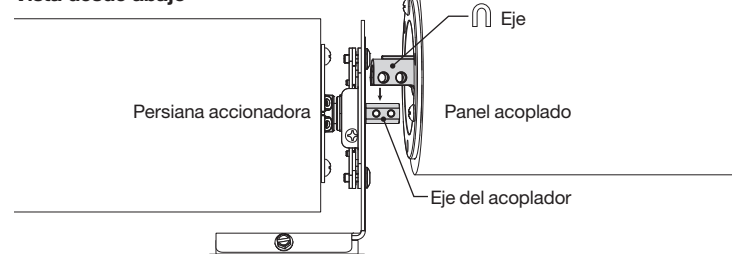


### D2 Coloque el panel acoplado.

El panel acoplado tiene un soporte de persiana, en el extremo de la polea tensora, opuesto al acoplamiento.

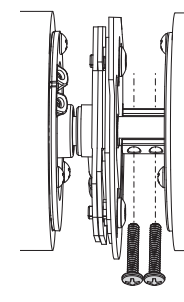
- Ubique el panel acoplado alineado con la persiana previamente instalada, colgando su soporte de persiana en el gancho superior del subsoporte, y luego permitiéndole descansar contra el subsoporte, tal como se muestra en los pasos a y b de la Sección 3.
- Gire y coloque el panel acoplado de modo que su eje se conecte con el eje del acoplador de la persiana previamente instalada tal como se muestra, con los orificios alineados.

### Vista desde abajo



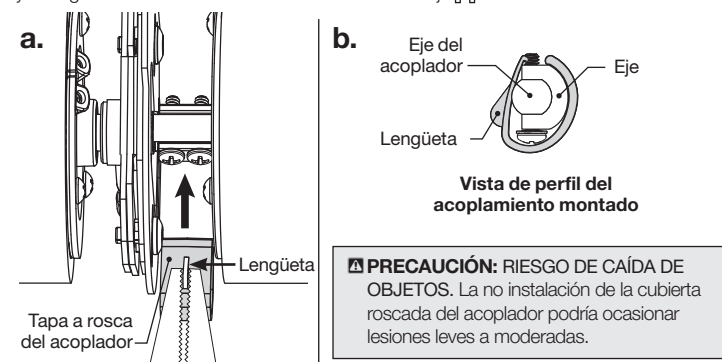
### D3 Fije el panel acoplado.

- Instale los tornillos de fijación del acoplador enroscándolos a través del eje del acoplador unido y el eje, ambos del mismo lado, tal como se muestra. Utilice el destornillador Phillips N° 1 para apretar hasta que las cabezas queden completamente insertadas.
- Ajuste la posición del panel acoplado a la izquierda o derecha según sea necesario para centrar la tela en la abertura de la ventana. (El eje del acoplador es extensible.)
- Utilice la herramienta portatuercas de cabeza hexagonal para apretar el tornillo de fijación del soporte de persiana del panel acoplado, tal como se muestra en el paso b de la Sección 3.2 en la página 1.



### D4 Instale la cubierta roscada del acoplador

- Utilizando las pinzas de punta larga para sujetar la lengüeta de la tapa roscada del acoplador, empuje la tapa roscada sobre el acoplador unido tal como se muestra, hasta que encaje en su lugar.
- El lado cerrado de la tapa roscada del acoplador debe cubrir las cabezas de los tornillos, y la lengüeta debe ser ubicada en el lado abierto del eje tal como se muestra.



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS.** La no instalación de la cubierta roscada del acoplador podría ocasionar lesiones leves a moderadas.

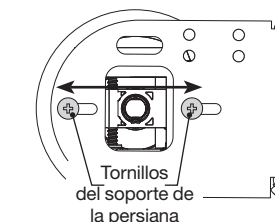
## E Alineación y ajuste de los paneles acoplados

**IMPORTANTE:** A medida que se añadan paneles acoplados, es esencial para un funcionamiento suave que los tubos de las persianas acopladas formen una línea lo más recta posible. Podría ser necesario ajustar la proyección y/o el nivel (altura de la polea tensora) del tubo de la persiana. Efectúe los ajustes necesarios a cada panel acoplado inmediatamente luego de montarlo, antes de añadir el panel siguiente.

### E1 Ajuste la proyección

Cada soporte de persiana permite el ajuste de la proyección tal como se muestra.

- Utilice el destornillador Phillips N° 2 para aflojar ambos tornillos del soporte de la persiana.
- Deslice la persiana en dirección al subsoporte o alejándola del mismo.
- Vuelva a apretar los tornillos del soporte de la persiana.



**NOTA:** Cuando sea necesario un ajuste de la proyección, es de responsabilidad del instalador mantener un espacio libre adecuado en torno de la persiana y asegurarse de que el rollo de tela no entre en contacto con ningún objeto circundante; p. ej. ciellorraso, taparollo, cenefa, soportes, tornillería de montaje, etc.

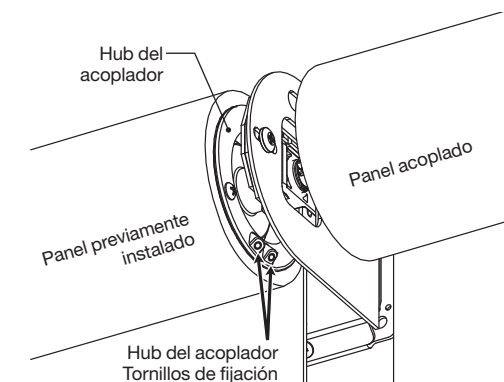
### E2 Ajuste el nivel

Siga las instrucciones de la Sección 4 en la página 1 para ajustar el nivel del panel acoplado recién añadido, si fuera necesario.

**NOTA:** Antes de nivelar un panel acoplado, vuelva a inspeccionar y verifique que la persiana accionadora y cualquier panel acoplado previamente instalado estén nivelados, y corrija según sea necesario.

### E3 Ajuste la alineación de la barra inferior

- Utilice los botones de flecha ( ) de los controles del EDU para girar la persiana accionadora de modo que los tornillos de fijación ubicados en el hub del acoplador queden accesibles.
- Mientras la segunda persona sostiene el rollo de tela del panel acoplado en su lugar para evitar que se desenrolle, afloje (no retire) los tornillos de fijación del hub del acoplador.
- Gire cuidadosamente el rollo de tela del panel acoplado para alinear su barra inferior con la barra inferior del panel previamente instalado.
- Con las barras inferiores alineadas, utilice la herramienta portatuercas dinamométrica para volver a apretar los tornillos de fijación del hub del acoplador a un par de apriete de 0,7 N•m (6,0 pulg-lbs).



**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS.** Los tornillos de fijación del cubo del acoplador son apretados en la fábrica con un par de apriete de 0,7 N•m (6,0 pulg-lbs). El hecho de no volver a apretar los tornillos de fijación del hub del acoplador a un par de 0,7 N•m (6,0 pulg-lbs) podría dar lugar a lesiones leves a moderadas.

### E4 Instale la cenefa

Siga las instrucciones presentes en la sección 7 para colocar y fijar la cenefa.