

# Lutron Roller 64 WIDR Pocket Mount

Chassis Pocket Mounting Guide for Roller 64 Shades with WIDR Technology. Please read before installing.

English

## 1 Prepare to Install

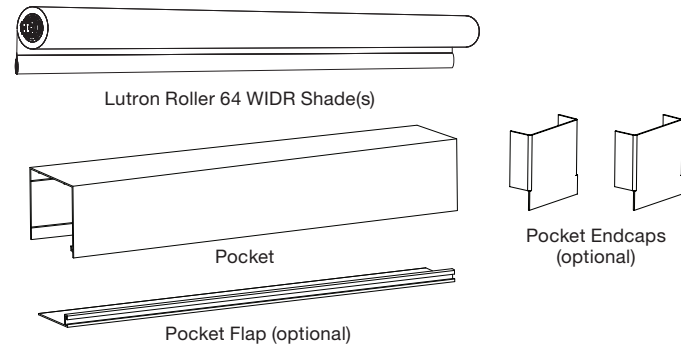
**CAUTION: RISK OF FALLING OBJECTS.** Read and follow all instructions for mounting the shade system. Failure to follow these instructions could result in minor to moderate injury.

### Important Notes: Please Read Before Installing

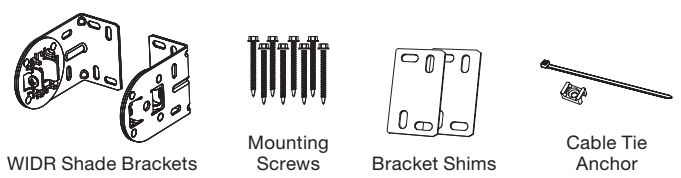
- A. Lutron systems** are intended for use with only Lutron brackets, controls, and power supplies.
- B. Codes:** Install in accordance with all local and national electrical codes.
- C. Environment:** Ambient operating temperature: 32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C), 0 - 90% humidity, non-condensing. Indoor use only.
- D.** The shade system, including the pocket, 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 shade bracket can support a load of 250 lbs (113.4 kg).
- E.** Maintain sufficient clearance between the moving shade and any object.
- F.** Mount fixed controls and keep remote controls out of reach of children.
- G.** DO NOT operate shades if there are visible signs of wear or damage.

**CAUTION: SAFETY NOTICE - DO NOT SUBSTITUTE PARTS.** Some Roller 64 (non-WIDR) parts may appear to be a correct fit in WIDR systems, but using non-WIDR Roller 64 parts in a Roller 64 WIDR installation will result in an unsafe condition.

### 1.1 Lutron Items:

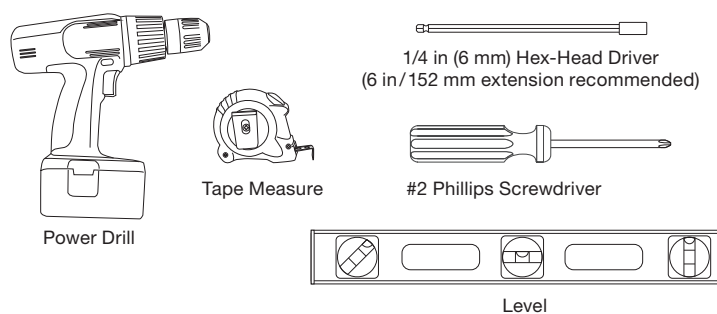


### Mounting Bracket Kit(s)\*



\*Depending on quantities ordered and shipped, bracket kit(s) may or may not be packaged inside shade box(es)

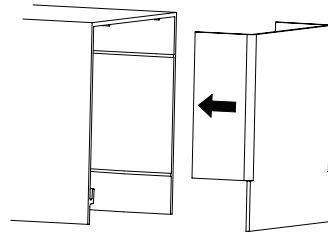
### 1.2 Additional Items You'll Need:



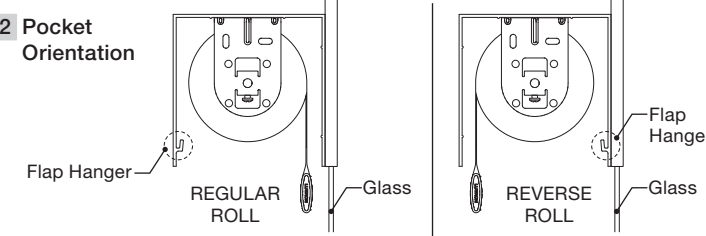
## 2 Install the Pocket

### 2.1 Install Endcaps (if applicable)

Slide the 2 tabs of the pocket endcap into the pocket until it is flush with the outside. The endcap is held in place by friction. No fasteners are required.



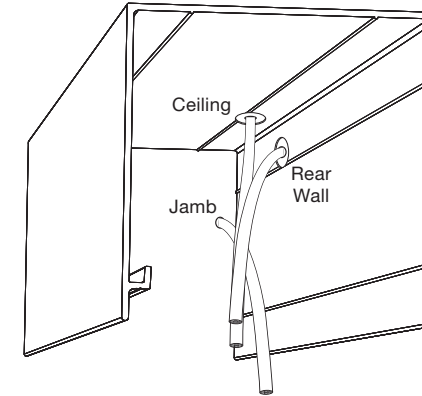
### 2.2 Pocket Orientation



### 2.3 Pre-drill the Pocket for Cable Entry

Pre-drill the pocket to allow clearance for the wires without interfering with the bracket location. See below for suggested hole locations.

- Cable should enter at the drive side of the system, and be located to avoid interference with shade operation.
- The hole in the pocket must be large enough to allow adjustment during pocket installation without pinching the wire.
- **Ceiling entry:** 1 1/2 in (38 mm) from pocket end; 1/2 in (13 mm) from rear wall
- **Rear wall entry:** 1 1/2 in (38 mm) from pocket end; 1/2 in (13 mm) from ceiling
- **Jamb entry:** 1 1/2 in (38 mm) from ceiling; 1/2 in (13 mm) from rear wall



### 2.4 Mount the Pocket

**IMPORTANT:** This procedure must be performed by 2 people, with one person supporting each end of the pocket. If the mounting surface cannot be reached when standing on the floor, 2 ladders or lifts may also be required. It is recommended that all steps are reviewed by both installers before proceeding.

Fasten the pocket to the mounting surface according to the following guidelines:

**NOTE:** It is the responsibility of the installer to select and install mounting fasteners that are appropriate for the mounting surface and capable of supporting the components and operating load of the shade system.

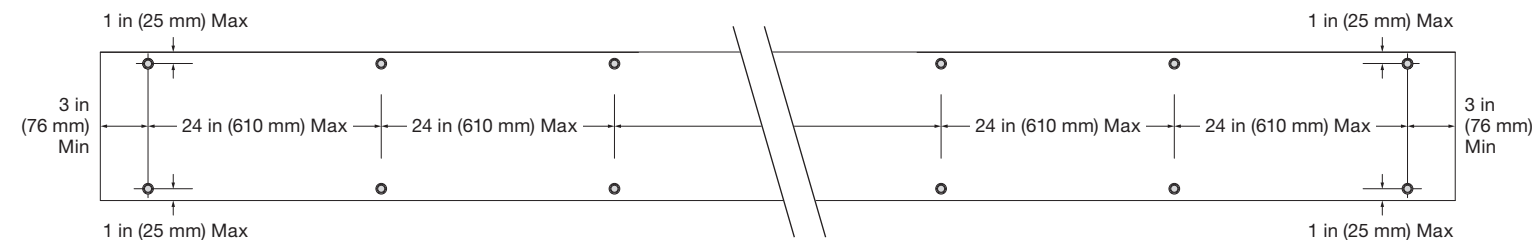
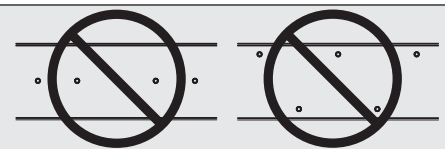
**IMPORTANT:** The mounted pocket must be level and un-twisted, with front and back walls plumb. Shimming may be necessary to compensate for an irregular mounting surface. Check periodically throughout the installation process to verify the pocket ceiling is level and its walls are plumb all along the pocket's length.

When mounting the pocket between two jambs or walls, allow 1/8 in (3 mm) clearance on each end to provide space for thermal expansion of the pocket. Failure to do so may result in pocket buckling.

**A.** Install fasteners in pairs\* through the ceiling of the pocket into a solid structural member.

- 1) Leave a minimum 3 in (76 mm) clearance at each end of the pocket, and at other shade bracket locations if applicable, to avoid interfering with shade bracket installation.
- 2) Install a pair of fasteners every 24 in (610 mm) along the pocket length.
- 3) Locate fasteners 1 in (25 mm) maximum from the front and rear walls of the pocket.

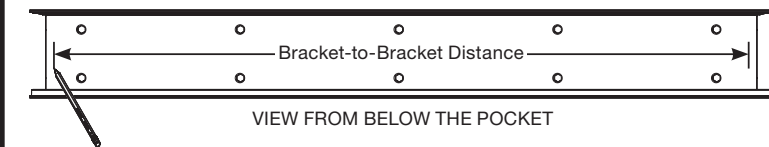
**\*IMPORTANT:** Locate mounting screws in pairs only as shown. This will keep the pocket walls plumb and prevent twisting. **DO NOT** arrange the fasteners in a single row or zig-zag pattern.



## 3 Mark the Shade Bracket Locations

Mark the location of the shade brackets in the mounted pocket, at the bracket-to-bracket distance, so that they are centered over the window.

- Bracket-to-bracket distance = tube width + 1 1/2 in (38 mm).
- **DO NOT** use the pocket or the uninstalled shade to determine the bracket location. ALWAYS use the bracket-to-bracket distance to determine bracket location. There is an idler spring that compresses\* during shade installation, allowing the shade to fit inside the bracket-to-bracket distance.
- **\*IMPORTANT:** At the correct bracket-to-bracket distance, idler compression will be approximately 50% of its total travel.
- Allow ample clearance to prevent the fabric from rubbing against the trim, window, top treatment, or any object.

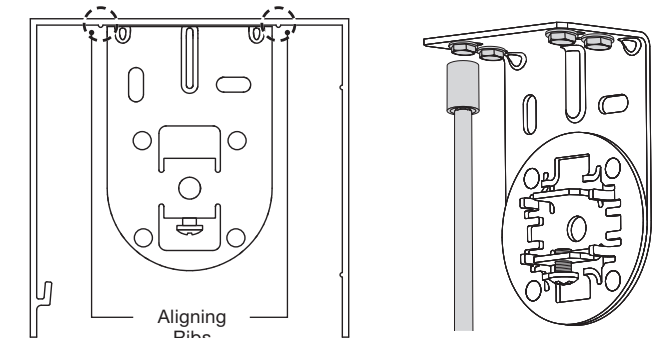


## 4 Install the Shade Brackets

Using fasteners that are appropriate for the mounting surface,\* install the shade brackets at the marks made in the previous section,

Use the aligning ribs on the pocket ceiling to center the bracket and fasten using four (4) screws.

**IMPORTANT:** You must install 4 screws per bracket.



\*The shade brackets are capable of supporting an operating load of 250 lb (113.4 kg).

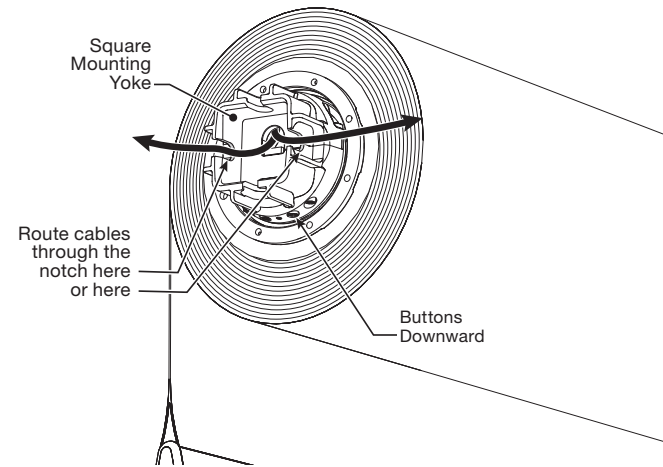
It is the responsibility of the installer to ensure the mounting surface and underlying structure are capable of supporting the shade system and its operating load.

The self-drilling mounting screws provided are suitable for mounting through the brackets and pocket ceiling, into solid wood structural members, but may not be effective for mounting into other substrates. It is the responsibility of the installer to select and install fasteners that are appropriate for the substrate, and capable of supporting the shade system and its operating load. Pre-drill if necessary, ensuring pilot holes are of appropriate size for the fasteners used.

## 5 Mount the Shade

### 5.1 Drive Wires and Controls

At the drive end, turn the square mounting yoke so that the drive control buttons face downward, allowing access to them from below the pocket. Route the EDU power and control cables through one of the notches facing the front (room side) or rear (window side) as shown.

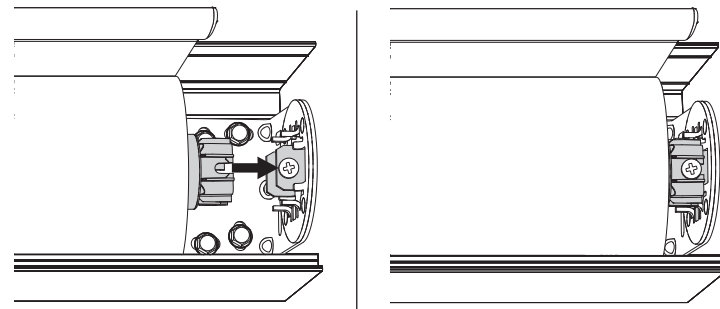


### 5.2 Hang the Shade

**IMPORTANT:** This procedure must be performed by 2 people, with one person supporting each end of the shade. If the sub-brackets are mounted in a location that cannot be reached when standing on the floor, 2 ladders or lifts may also be required. It is recommended that all steps are reviewed by both installers before proceeding.

The square mounting yoke at each end of the shade is designed to fit over the mounting tabs on the shade brackets. Each side features a notch. The top and bottom of the yoke will engage the shade bracket mounting tabs, with the lower notch around the retaining screw.

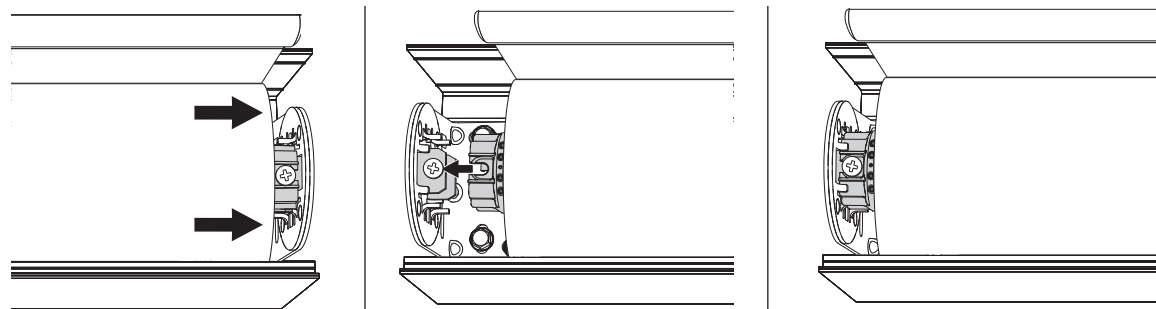
A. Align the idler mounting yoke with the shade bracket mounting tabs, and fit the yoke around the tabs and behind the head of the retaining screw as shown.



VIEW FROM BELOW THE POCKET  
some details omitted for clarity

B. Depress the spring-loaded idler by pressing the shade toward the idler bracket, then fit the drive-end mounting yoke over the tabs, and behind the head of the retaining screw, on the drive end shade bracket.

**IMPORTANT:** Ensure the EDU wires are routed properly through the notch chosen in step 5.1. and are not pinched.

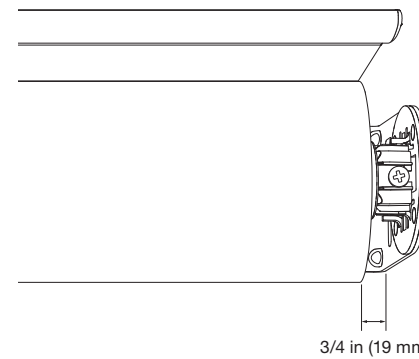


VIEW FROM BELOW THE POCKET  
some details omitted for clarity

## 6 Check and Secure the Shade

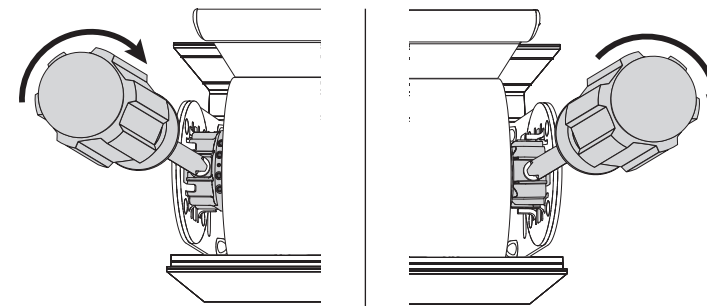
Shades are sized according to the bracket-to-bracket distance indicated on the original order so that the spring loaded idler will be compressed to 50% of its total travel when both ends of the shade are engaged in the brackets. This ensures safe mounting and smooth, quiet operation. After mounting the shade according to the steps in Section 5, verify the idler is compressed to 50% of its total travel by measuring the idler-end light gap as described in Step A below.

A. With the shade in the brackets, measure and verify that the idler-end light gap, measured from the end of the shade tube to the outer face of the Idler Bracket, is 3/4 in (19 mm),  $\pm 1/8$  in (3 mm). Make bracket position adjustments to correct, if necessary.



B. Verify that the installed shade system is level and centered on the window opening. Make bracket position adjustments to correct, if necessary.

C. Using the hand screwdriver only, tighten the retaining screw at each end of the shade to secure it. **DO NOT** overtighten.



VIEW FROM BELOW THE POCKET

## 7 Wiring and Power-Up

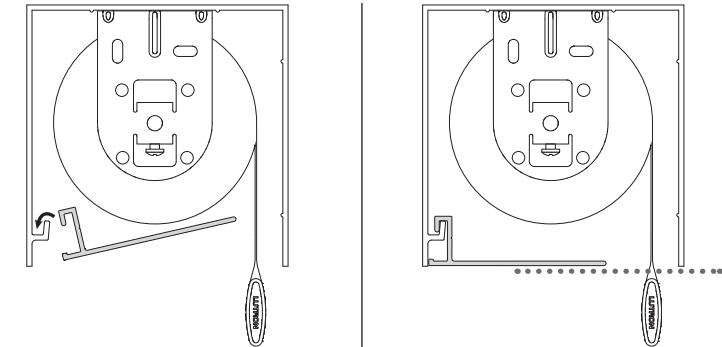
A. Follow the instructions in the enclosed document: Sivoia QS Basic Wiring and Setup; P/N 045520 to complete the shade wiring and set limits.

B. Run the shade up and down several times and verify that no object interferes with normal shade movement. Make additional adjustments as necessary to correct any problems discovered.

## 8 Install the Optional Pocket Flap (if applicable)

Hang the pocket flap on the flap hanger as shown. Verify the flap does not contact the fabric or interfere with shade movement.

**NOTE:** For tall shades with large fabric roll diameter, lowering the shade will make it easier to install the pocket flap.



**IMPORTANT:** Ensure the upper limit is set so that the bottom bar is not drawn up into the pocket or sub-brackets. Bottom bar(s) must stay below the dotted line as shown.

## Care 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).

### Worldwide Headquarters | USA

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 USA  
Toll Free: 1.800.LUTRON1 | Technical Support: 1.800.523.9466  
Tel: 1.610.282.3800 | Fax: 1.610.282.3090  
[lutron.com/help](http://lutron.com/help) | [systemsupport@lutron.com](mailto:systemsupport@lutron.com)

### 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

# Store à enrouleur 64 WIDR de Lutron à montage en bloc

Guide de montage en bloc du châssis pour les stores à enrouleur 64 avec la technologie WIDR. Veuillez lire avant l'installation.

## 1 Préparation pour l'installation

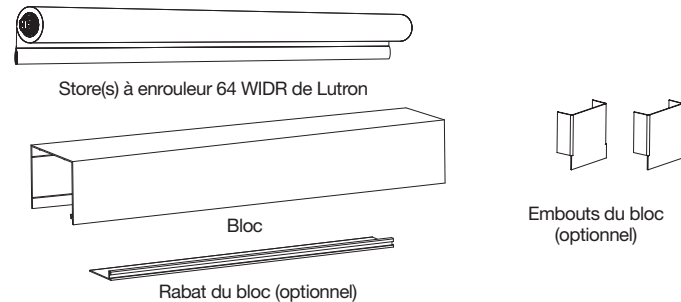
**AVERTISSEMENT : RISQUE DE CHUTE D'OBJETS.** Lisez et suivez toutes les instructions pour monter le système de store. Ne pas respecter ces instructions pourrait causer des blessures légères ou modérées.

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

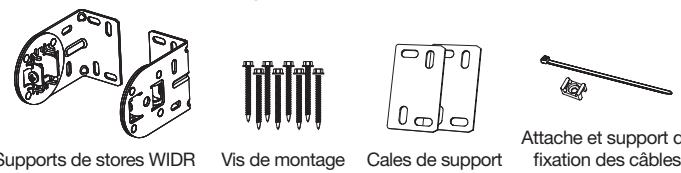
- A. Les systèmes Lutron** sont conçus pour être utilisés seulement avec des supports, des commandes et des alimentations Lutron.
- B. Codes :** Effectuez l'installation en conformité avec les codes électriques en vigueur.
- C. Environnement :** Température ambiante de fonctionnement : 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F), 0 à 90 % d'humidité, sans condensation. Utilisation à l'intérieur seulement.
- D. Le système du store, y compris le bloc, 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 support de store puisse supporter une charge de 113,4 kg (250 lb).
- E. Maintenez un espace suffisant** entre le store en mouvement et les objets.
- F. Montez les commandes fixes** et gardez les télécommandes hors de portée des enfants.
- G. N'UTILISEZ PAS** les stores s'ils présentent des signes visibles d'usure ou de dommages.

**AVERTISSEMENT : AMIS DE SÉCURITÉ - NE PAS SUBSTITUER LES PIÈCES.** Certaines pièces Roller 64 (non-WIDR) peuvent sembler être un ajustement correct dans les systèmes WIDR, mais l'utilisation de pièces non-WIDR Roller 64 dans une installation Roller 64 WIDR entraînera une condition dangereuse.

### 1.1 Éléments de Lutron :

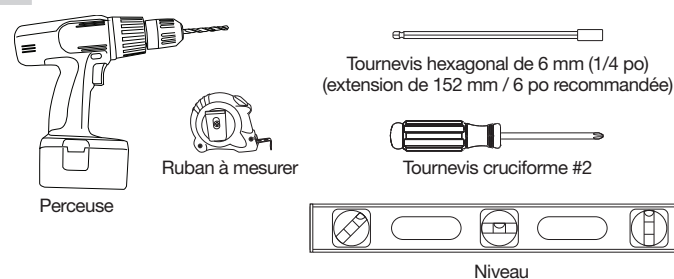


### Kit(s) de support de montage\*



\* Selon les quantités commandées et expédiées, les kits de support peuvent être emballés dans la boîte des stores

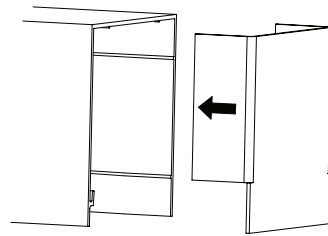
### 1.2 Autres éléments dont vous aurez besoin :



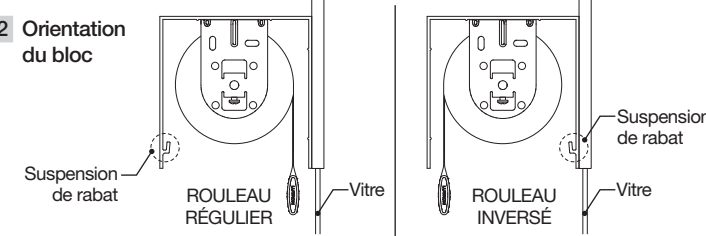
## 2 Installer le bloc

### 2.1 Installer les embouts (le cas échéant)

Faites glisser les 2 pattes de l'embout du bloc dans le bloc jusqu'à ce qu'il affleure l'extérieur. L'embout est maintenu en place par le frottement. Aucune fixation n'est nécessaire.



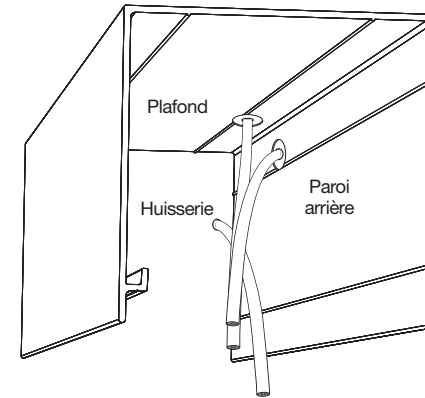
### 2.2 Orientation du bloc



### 2.3 Pré-percer le bloc pour l'entrée des câbles

Pré-percez le bloc pour laisser passer les fils sans interférer avec l'emplacement des supports. Voir ci-dessous pour les emplacements de trous suggérés.

- Le câble doit entrer du côté de l'entraînement du système et être placé de manière à éviter toute interférence avec le fonctionnement du store.
- Le trou dans le bloc doit être assez grand pour permettre le réglage pendant l'installation du bloc sans pincer le fil.
- **Entrée du plafond :** 38 mm (1 1/2 po) de l'extrémité du bloc ; 13 mm (1/2 po) de la paroi arrière
- **Entrée de la paroi arrière :** 38 mm (1 1/2 po) de l'extrémité du bloc ; 13 mm (1/2 po) du plafond
- **Entrée de l'huissierie :** 38 mm (1 1/2 po) du plafond ; 13 mm (1/2 po) de la paroi arrière



### 2.4 Monter le bloc

**IMPORTANT :** Cette procédure doit être effectuée par 2 personnes, l'une d'elles soutenant chaque extrémité du bloc. Si la surface de montage ne peut pas être atteinte depuis le sol, 2 échelles ou élévateurs sont également nécessaires. Il est recommandé aux deux installateurs de passer en revue toutes les étapes avant de poursuivre.

Fixez le bloc à la surface de montage en suivant les consignes ci-dessous :

**REMARQUE :** Il est de la responsabilité de l'installateur de sélectionner et d'installer des fixations de montage adaptées à la surface de montage et capables de prendre en charge les composants et la charge de fonctionnement du système de stores.

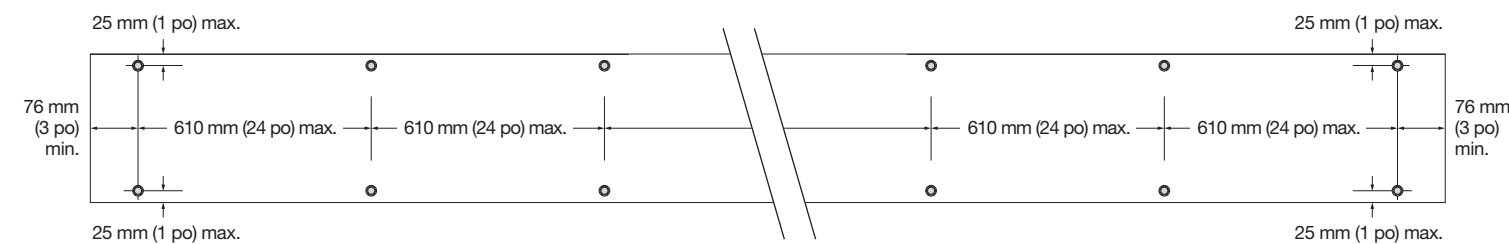
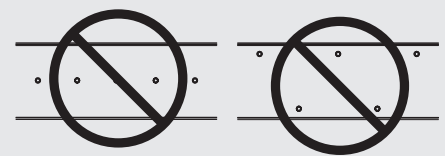
**IMPORTANT :** Le bloc monté doit être horizontal et droit, avec les parois avant et arrière d'aplomb. Il peut être nécessaire d'utiliser des cales pour compenser une surface de montage irrégulière. Vérifiez périodiquement au cours du processus d'installation que le plafond du bloc est horizontal et que ses parois sont d'aplomb tout le long du bloc.

Lors du montage du bloc entre deux embrasures ou murs, laissez un dégagement de 3 mm (1/8 po) à chaque extrémité afin de créer de l'espace pour l'expansion thermique du bloc. Ne pas le faire risque de faire gondoler le bloc.

#### A. Installez les fixations par deux\* à travers le plafond du bloc dans un élément de charpente.

- 1) Laissez un dégagement minimal de 76 mm (3 po) à chaque extrémité du bloc et aux emplacements des autres supports de store le cas échéant, pour éviter d'interférer avec l'installation des supports de store.
- 2) Installez deux fixations tous les 610 mm (24 po) tout le long du bloc.
- 3) Placez les fixations à 25 mm (1 po) au maximum des parois avant et arrière du bloc.

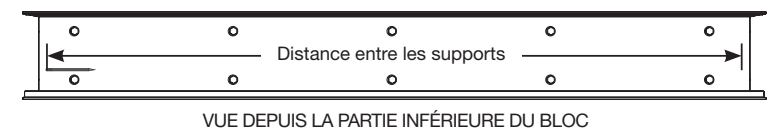
\***IMPORTANT :** Localisez les vis de montage par deux seulement, comme indiqué. Cela permettra de maintenir les parois du bloc d'aplomb et d'éviter les torsions. **NE DISPOSEZ PAS** les fixations sur une seule rangée ou en zigzag.



## 3 Marquer les emplacements des supports de store

Marquez l'emplacement des supports de store dans le bloc monté, à la distance entre les supports, de façon à ce qui soit centré sur la fenêtre.

- Distance entre les supports = largeur du tube + 38 mm (1 1/2 po).
- NE vous servez PAS du bloc ou du store non installé pour déterminer l'emplacement du support. Utilisez TOUJOURS la distance entre les supports pour déterminer l'emplacement du support. Un ressort dans le rouleau-tendeur se comprime\* pendant l'installation du store, ce qui permet d'installer le store dans la distance entre les supports.
- **\*IMPORTANT :** À la bonne distance entre les supports, la compression du rouleau-tendeur représentera environ 50 % de sa course totale.
- Laissez suffisamment d'espace pour empêcher le tissu de frotter contre la boiserie, la fenêtre, l'habillage supérieur ou tout autre objet.

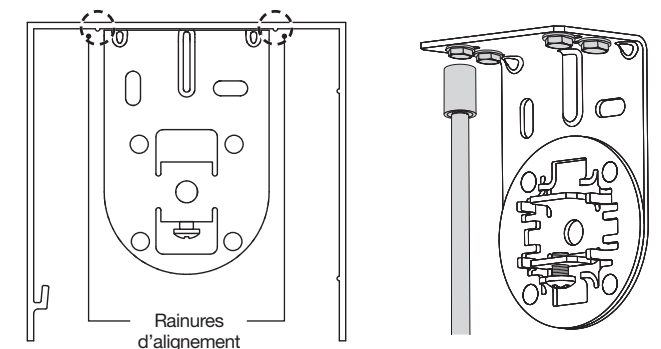


## 4 Installez les supports de store

À l'aide des fixations appropriées à la surface de montage\*, installez les supports de store sur les marques repérées dans la section précédente.

Utilisez les nervures d'alignement sur le plafond du bloc pour centrer le support et fixez-le à l'aide de quatre (4) vis.

**IMPORTANT :** Vous devez installer 4 vis par support.



\*Les supports de store sont capables de supporter une charge de fonctionnement de 113,4 kg (250 lb).

Il est de la responsabilité de l'installateur de s'assurer que la surface de montage et la structure sous-jacente sont capables de supporter le système de store et sa charge de fonctionnement.

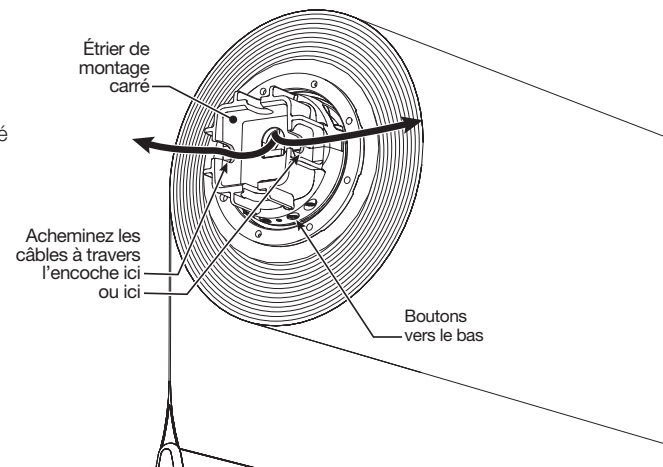
Les vis de montage auto-taraudeuses fournies conviennent au montage à travers les supports et le plafond du bloc, dans des éléments de structure en bois massif, mais peuvent ne pas être efficaces pour un montage dans d'autres structures. Il est de la responsabilité de l'installateur de sélectionner et d'installer des fixations adaptées au substrat et capables de supporter le système de store et la charge de fonctionnement. Pré-percez si nécessaire, en vous assurant que les avant-trous sont de taille appropriée pour les fixations utilisées.



## 5 Installer le store

### 5.1 Fils et commandes de l'entraînement

À l'extrémité de l'entraînement, tournez l'étrier de montage carré de manière à ce que les boutons de commande de l'entraînement soient orientés vers le bas, ce qui permet d'y accéder par le dessous du bloc. Acheminez les câbles d'alimentation et de commande de l'EDU à travers l'une des encoches faisant face à l'avant (côté pièce) ou à l'arrière (côté fenêtre), comme indiqué.

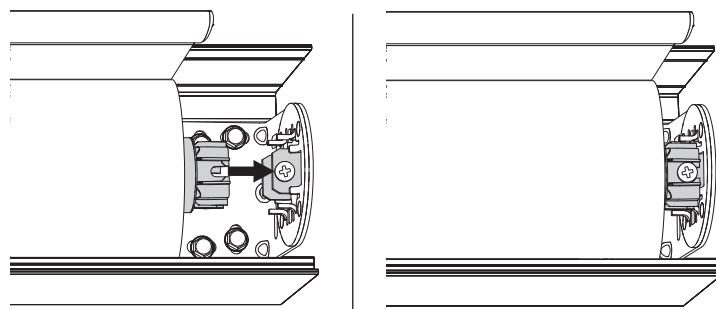


### 5.2 Accrocher le store

**IMPORTANT :** Cette procédure doit être effectuée par 2 personnes, l'une d'elles soutenant chaque extrémité du store. Si les sous-soutiens sont montés dans un endroit inaccessible depuis le sol, 2 échelles ou élévateurs sont également nécessaires. Il est recommandé aux deux installateurs de passer en revue toutes les étapes avant de poursuivre.

L'étrier de montage carré à chaque extrémité du store est conçu pour s'adapter sur les pattes de montage des supports de store. Chaque côté dispose d'une encoche. Les parties supérieure et inférieure de l'étrier de montage s'enclenchent dans les pattes de montage du support de store, et l'encoche inférieure se place autour de la vis de retenue.

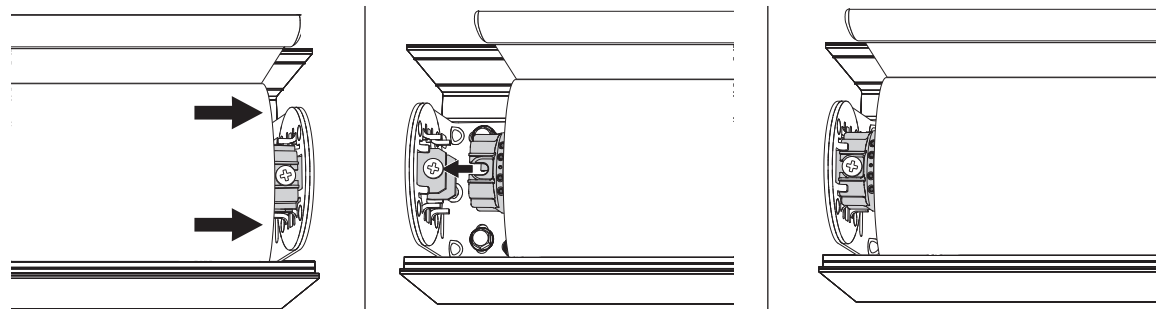
A. Alignez l'étrier de montage du rouleau-tendeur avec les pattes de montage du support de store et placez l'étrier autour des pattes et derrière la tête de la vis de retenue comme indiqué.



VUE DEPUIS LA PARTIE INFÉRIEURE DU BLOC  
certains détails ont été omis pour plus de clarté

B. Enfoncez le rouleau-tendeur à ressort en appuyant sur le store en direction du support du rouleau-tendeur puis installez l'étrier de montage au-dessus des pattes et derrière la tête de la vis de retenue, sur le support du store de bout du moteur.

**IMPORTANT :** Assurez-vous que les fils de l'EDU sont correctement acheminés dans l'encoche choisie à l'étape 5.1 et ne sont pas pincés.

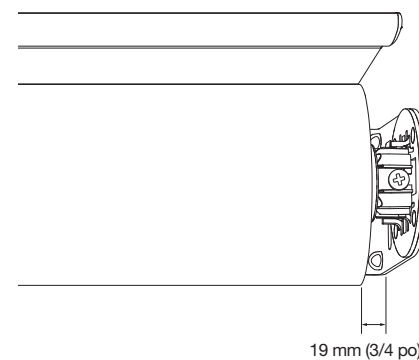


VUE DEPUIS LA PARTIE INFÉRIEURE DU BLOC  
certains détails ont été omis pour plus de clarté

## 6 Attacher et sécuriser le store

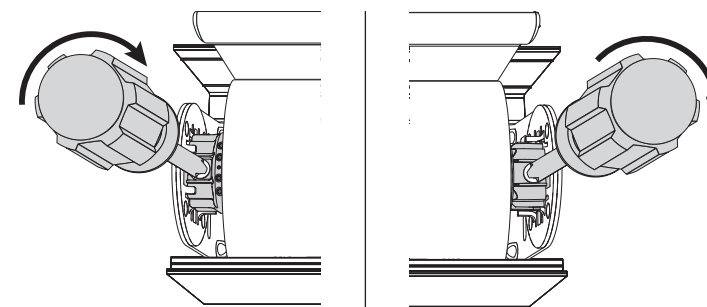
Les stores sont dimensionnés en fonction de la distance entre les supports indiquée sur la commande d'origine, de sorte que le rouleau-tendeur à ressort soit comprimé à 50 % de sa course totale lorsque les deux extrémités du store sont engagées dans les supports. Cela garantit un montage sûr et un fonctionnement souple et silencieux. Une fois le store installé conformément aux étapes de la section 5, vérifiez que le rouleau-tendeur est comprimé à 50 % de sa course totale en mesurant l'interstice de lumière à l'extrémité du rouleau tendeur, comme décrit à l'étape A ci-dessous.

A. Avec le store placé dans les supports, mesurez et vérifiez que l'interstice de lumière à l'extrémité du tendeur, mesurée entre le bord du rouleau de tissu et la face extérieure du support du tendeur, est de 19 mm (3/4 po), ± 3 mm (1/8 po). Ajustez la position du support pour la corriger, le cas échéant.



B. Vérifiez que le système de store installé est à niveau et centré par rapport à l'ouverture de la fenêtre. Ajustez la position du support pour la corriger, le cas échéant.

C. Serrez la vis de fixation à chaque extrémité du store pour le sécuriser.



VUE DEPUIS LA PARTIE INFÉRIEURE DU BLOC

## 7 Câblage et mise sous tension

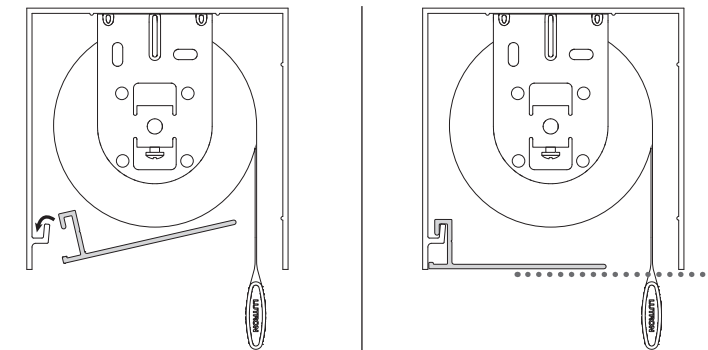
A. Suivez les instructions présentées dans le document ci-joint : Câblage et configuration de base du Sivoia QS ; n° de pièce 045520 pour câbler le store et régler les limites.

B. Relevez et abaissez le store plusieurs fois et vérifiez qu'aucun objet n'interfère avec son mouvement normal. Effectuez les réglages supplémentaires nécessaires pour corriger les problèmes détectés.

## 8 Installer le rabat de bloc optionnel (le cas échéant)

Suspendez le rabat de bloc sur la suspension de rabat comme indiqué. Vérifiez que le rabat ne touche pas le tissu ou n'interfère pas avec le mouvement du store.

**REMARQUE :** Pour les stores hauts avec un grand diamètre de rouleau de tissu, abaisser le store facilitera l'installation du rabat du bloc.



**IMPORTANT :** Assurez-vous que la limite supérieure est définie de manière à ce que la barre inférieure ne rentre pas dans le bloc ou les sous-soutiens. La ou les barres inférieures doivent rester sous la ligne pointillée, comme représenté.

## Soin 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](http://www.lutronfabrics.com).

### Siège international | États-Unis

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299 États-Unis  
Numéro gratuit : 1.800.LUTRON1 | Assistance technique : 1.800.523.9466  
Tél : 1.610.282.3800 | Fax : 1.610.282.3090  
[lutron.com/shadingsolutions](http://lutron.com/shadingsolutions) | [systemsupport@lutron.com](mailto:systemsupport@lutron.com)

### EEA (EEE)

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

### Royaume-Uni

Lutron EA Ltd  
125 Finsbury Pavement, 4th floor, Londres EC2A 1NQ, RU  
Tél : +44.(0)20.7702.0657 | Fax : +44.(0)20.7480.6899  
Assistance technique : +44.(0)20.7680.4481  
Numéro gratuit : 0800.282.107

# Persiana enrollable 64 WIDR de Lutron de montaje en taparrollo

Español

Guía de montaje del taparrollo del chasis para las persianas enrollables 64 con tecnología WIDR. Leer antes de instalar.

## 1 Prepare la instalación

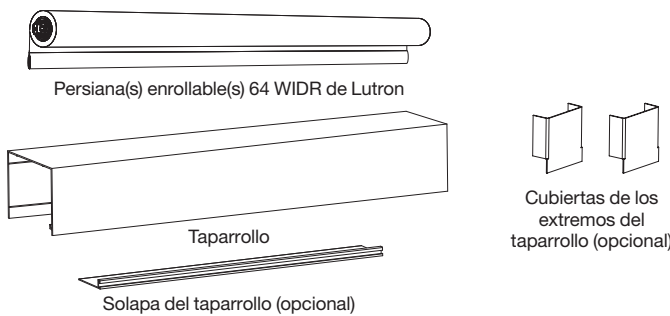
**PRECAUCIÓN: RIESGO DE CAÍDA DE OBJETOS.** Lea y siga todas las instrucciones de montaje del sistema de persianas. El incumplimiento de estas instrucciones podría provocar lesiones leves a moderadas.

### Notas importantes: Leer antes de instalar

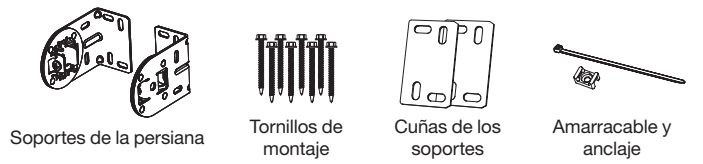
- A.** Los sistemas de Lutron están diseñados para ser utilizados sólo con soportes, controles y fuentes de alimentación de Lutron.
- B. Normativas:** Instale de acuerdo con todas las normativas eléctricas locales y nacionales.
- C. Entorno:** Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0 a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.
- D.** El sistema de persianas, incluido el taparrollo, 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 soporte de persiana pueda admitir una carga de 113,4 kg (250 lbs).
- E.** Mantenga suficiente espacio entre la persiana en movimiento y cualquier objeto.
- F.** Monte los controles fijos y mantenga los controles remotos fuera del alcance de los niños.
- G.** NO opere las persianas si hubiera señales visibles de desgaste o daño.

**PRECAUCIÓN: AVISO DE SEGURIDAD - NO SUSTITUYA LAS PIEZAS.** Algunas partes del Roller 64 (no WIDR) parecen encajar correctamente en los sistemas WIDR, pero el uso de partes del Roller 64 que no son WIDR en una instalación Roller 64 WIDR resultará en una condición insegura.

### 1.1 Elementos de Lutron:



### Kit(s) de soportes de montaje\*



\* En función de las cantidades pedidas y enviadas, los kits de soportes podrían o no ser embalados dentro de las cajas de las persianas

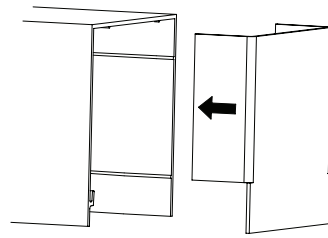
### 1.2 Elementos adicionales que se necesitarán:



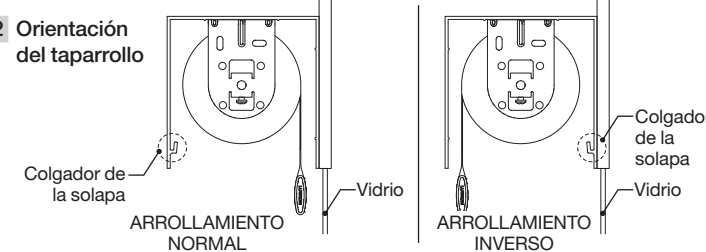
## 2 Instale el taparrollo

### 2.1 Instale las cubiertas de los extremos (si correspondiera)

Deslice las dos pestañas de la cubierta del extremo del taparrollo hacia el exterior. La cubierta del extremo se mantiene en su lugar por fricción. No se requieren elementos de fijación.



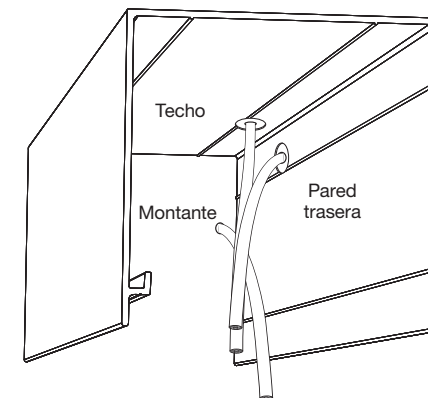
### 2.2 Orientación del taparrollo



### 2.3 Preperfore el taparrollo para permitir la entrada de cables

Preperfore el taparrollo para dejar espacio libre para los cables sin interferir con la ubicación de los soportes. Para obtener la ubicación sugerida de los orificios consulte abajo.

- El cable deberá ingresar por el lado del accionador del sistema, y ser ubicado de modo evitar interferencias con la operación de la persiana.
- El orificio del taparrollo debe ser lo suficientemente grande como para permitir el ajuste durante la instalación del taparrollo sin pellizcar el cable.
- **Entrada desde el techo:** 38 mm (1½ pulg) desde el extremo del taparrollo; 13 mm (½ pulg) desde la pared trasera
- **Entrada desde la pared trasera:** 38 mm (1½ pulg) desde el extremo del taparrollo; 13 mm (½ pulg) desde el techo
- **Entrada del montante:** 38 mm (1½ pulg) desde el techo; 13 mm (½ pulg) desde la pared trasera



### 2.4 Monte el taparrollo

**IMPORTANTE:** Este procedimiento debe ser realizado por dos personas, con cada una soportando un extremo del taparrollo. Si no se pudiera alcanzar la superficie de montaje estando parado en el piso, también podrían requerirse dos escaleras o elevadores. Se recomienda que todos los pasos sean revisados por ambos instaladores antes de continuar.

Sujete el taparrollo a la superficie de montaje de acuerdo con las siguientes pautas:

**NOTA:** Es de responsabilidad del instalador seleccionar e instalar sujetadores de montaje que sean adecuados para la superficie de montaje y capaces de soportar los componentes y la carga operativa del sistema de persianas.

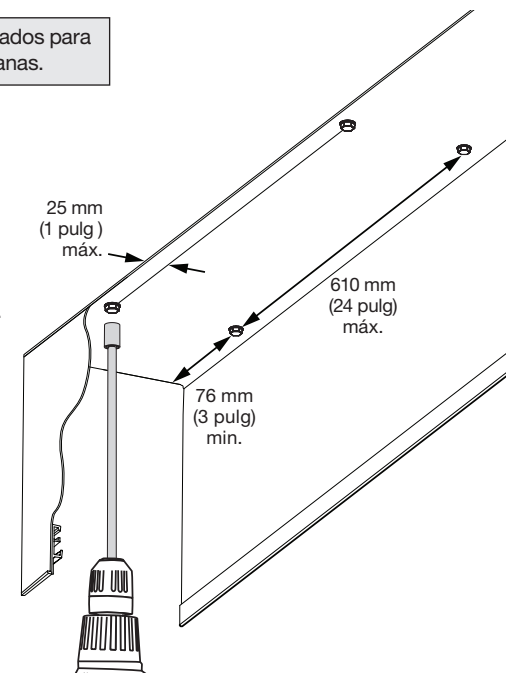
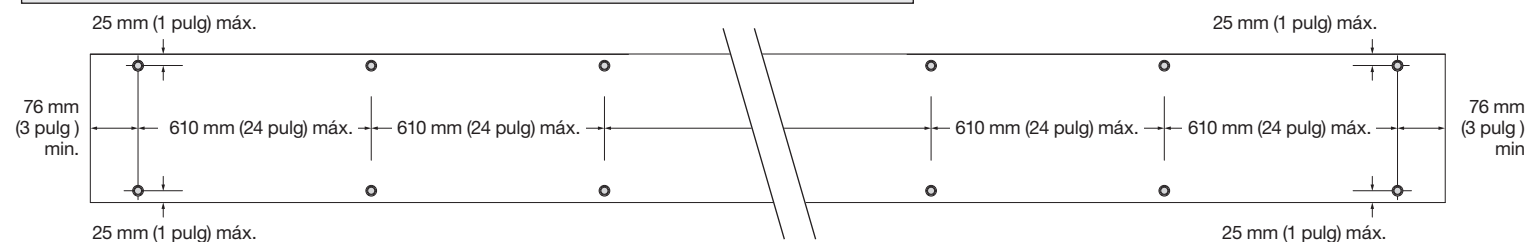
**IMPORTANTE:** El taparrollo montado debe estar nivelado y sin retorcer, con las paredes delantera y posterior verticales. Puede ser necesaria la colocación de cuñas para compensar una superficie de montaje irregular. Inspeccione periódicamente durante el proceso de instalación para verificar que el techo del taparrollo esté nivelada y que sus paredes estén verticales a todo lo largo del taparrollo.

Cuando monte el taparrollo entre dos montantes o paredes, deje un espacio libre de 3 mm (1/8 pulg) en cada extremo para proveer espacio para la expansión térmica del taparrollo. El no hacerlo puede ocasionar el pandeo del taparrollo.

### A. Instale los elementos de fijación de a pares\* a través del techo del taparrollo hacia un miembro estructural macizo.

- 1) Deje un espacio libre mínimo de 76 mm (3 pulg) en cada extremo del taparrollo y en otras ubicaciones de los soportes de la persiana, si correspondiera, para evitar interferir con la instalación de los mismos.
- 2) Instale un par de elementos de fijación cada 610 mm (24 pulg) a lo largo de la longitud del taparrollo.
- 3) Coloque los elementos de fijación a 25 mm (1 pulg) como máximo desde las paredes delantera y trasera del taparrollo.

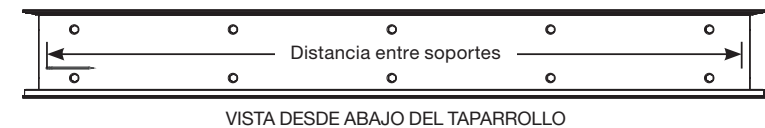
\* **IMPORTANTE:** Ubique los tornillos de montaje por pares sólo como se muestra. Esto mantendrá las paredes del taparrollo verticales y evitará que se tuerzan. **NO** disponga los elementos de fijación en una sola fila ni en un patrón de zig-zag.



## 3 Marque las ubicaciones de los soportes de la persiana

Marque la ubicación de los soportes de la persiana en el taparrollo montado, a la distancia entre soportes, de manera que queden centrados respecto de la ventana.

- Distancia entre soportes = anchura del tubo + 38 mm (1½ pulg).
- NO utilice el taparrollo o la persiana desinstalada para determinar la ubicación del soporte. Siempre utilice la distancia entre soportes para determinar la ubicación de los mismos. Hay un resorte tensor que se comprime\* durante la instalación de la persiana, permitiendo que la persiana se acomode a la distancia entre soportes.
- **\*IMPORTANTE:** A la distancia correcta entre soportes, la compresión de la polea tensora será de aproximadamente el 50% de su recorrido total.
- Deje suficiente espacio libre para evitar que la tela roce contra la moldura, la ventana, el accesorio superior o cualquier objeto.

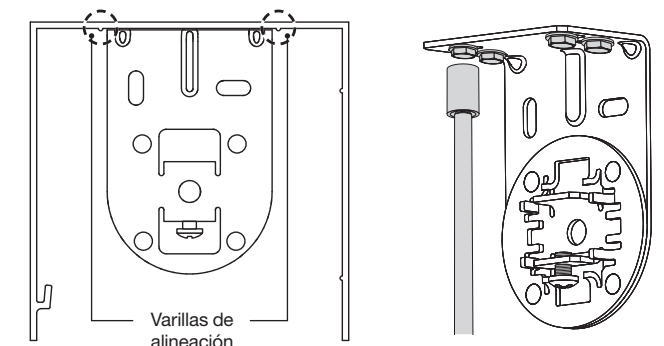


## 4 Instale los soportes de la persiana

Utilizando elementos de fijación que sean adecuados para la superficie de montaje,\* instale los soportes de las persianas en las marcas efectuadas en la sección anterior.

Utilice las varillas de alineación ubicadas en el techo del taparrollo para centrar el soporte y fijarlo con cuatro (4) tornillos.

**IMPORTANTE:** Se debe instalar cuatro tornillos por soporte.



\* Los soportes de la persiana pueden soportar una carga operativa de 113,4 kg (250 lb).

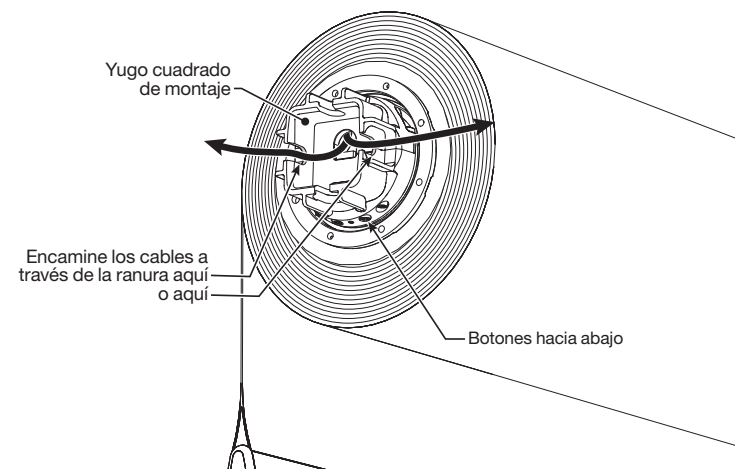
Es de responsabilidad del instalador asegurarse de que la superficie de montaje y la estructura básica puedan soportar el sistema de persianas y su carga operativa.

Los tornillos de montaje autoperforantes suministrados son adecuados para el montaje a través de los soportes y el techo del taparrollo, en miembros estructurales de madera maciza, pero podrían no serlo para el montaje en otros sustratos. Es responsabilidad del instalador seleccionar e instalar elementos de fijación que sean adecuados para el sustrato y capaces de soportar el sistema de persianas y su carga operativa. Preperfore si fuera necesario, asegurándose de que los orificios piloto sean del tamaño adecuado para los elementos de fijación utilizados.

## 5 Monte la persiana

### 5.1 Cables y controles del accionador

En el extremo accionador, gire el yugo cuadrado de montaje de modo que los botones del control del accionador apunten hacia abajo, permitiendo el acceso a ellos desde debajo del taparrollo. Encamine los cables de la alimentación eléctrica del EDU y el control a través de una de las ranuras orientadas hacia la parte delantera (lado de la habitación) o la parte trasera (lado de la ventana) tal como se muestra.

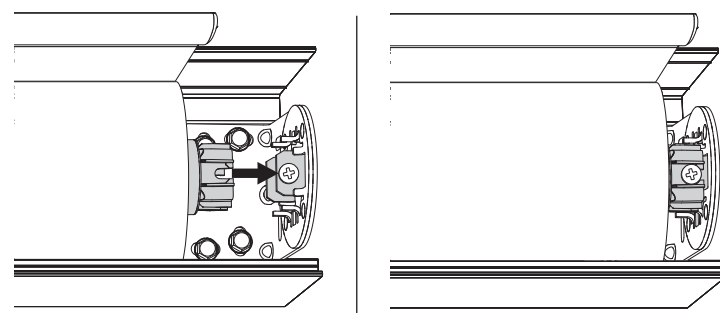


### 5.2 Cuelgue la persiana

**IMPORTANTE:** Este procedimiento debe ser realizado por dos personas, con cada una soportando un extremo de la persiana. Si los subsoportes estuvieran montados en un lugar que no pudiera ser accedido al estar alguien parado en el piso, podrían también requerirse dos escaleras o elevadores. Se recomienda que todos los pasos sean revisados por ambos instaladores antes de continuar.

El yugo cuadrado de montaje en cada extremo de la persiana está diseñado para encajar sobre las pestañas de montaje en los soportes de la persiana. Cada lado cuenta con una ranura. Las partes superior e inferior del yugo se acoplarán a las pestañas de montaje del soporte de la persiana, con la ranura inferior en torno del tornillo de retención.

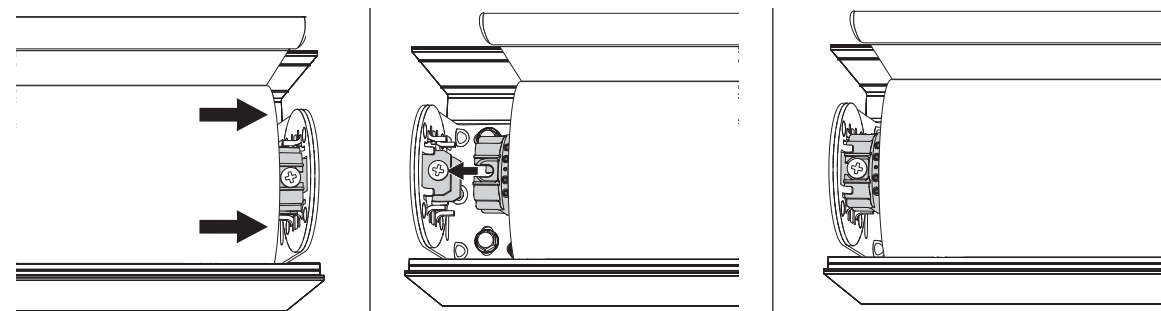
A. Alinee el yugo de montaje de la polea tensora con las lengüetas de montaje del soporte de la persiana, y coloque el yugo en torno de las lengüetas y detrás de la cabeza del tornillo de retención, tal como se muestra.



VISTA DESDE ABAJO DEL TAPARROLLO  
algunos detalles se omiten para mayor claridad

B. Oprima la polea tensora cargada a resorte presionando la persiana hacia el soporte de la polea y luego coloque el yugo de montaje del extremo accionador sobre las lengüetas, y detrás de la cabeza del tornillo de retención, en el soporte de la persiana del extremo accionador.

**IMPORTANTE:** Asegúrese de que los cables del EDU estén encaminados correctamente a través de la ranura elegida en el Paso 5.1 y que no estén pellizcados.

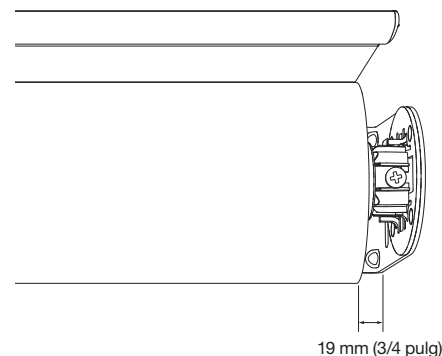


VISTA DESDE ABAJO DEL TAPARROLLO  
algunos detalles se omiten para mayor claridad

## 6 Verifique y fije la persiana

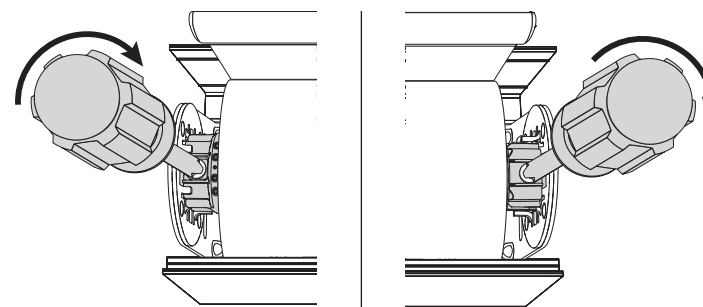
Las persianas se clasifican por tamaño de acuerdo con la distancia entre sus soportes indicada en el pedido original, de modo que la polea tensora cargada a resorte sea comprimida al 50% de su recorrido total cuando ambos extremos de la persiana estén acoplados a los soportes. Esto asegura un montaje seguro y un funcionamiento suave y silencioso. Luego de montar la persiana de acuerdo con los pasos de la Sección 5, verifique que la polea tensora esté comprimida al 50% de su recorrido total midiendo el espacio de luz en el extremo de la polea tensora tal como se describe en el Paso A siguiente.

A. Con la persiana en los soportes, mida y verifique que el espacio de luz en el extremo libre, medido desde el borde del rollo de tela hasta la cara externa del soporte de la polea tensora, sea de 19 mm (3/4 pulg), ± 3 mm (1/8 pulg). Si fuera necesario, efectúe ajustes de la posición del soporte para corregir.



B. Verifique que el sistema de persianas instalado esté nivelado y centrado en la abertura de la ventana. Si fuera necesario, efectúe ajustes de la posición del soporte para corregir.

C. Apriete el tornillo de retención en cada extremo de la persiana para fijarla.



VISTA DESDE ABAJO DEL TAPARROLLO

## 7 Conexión y energizado

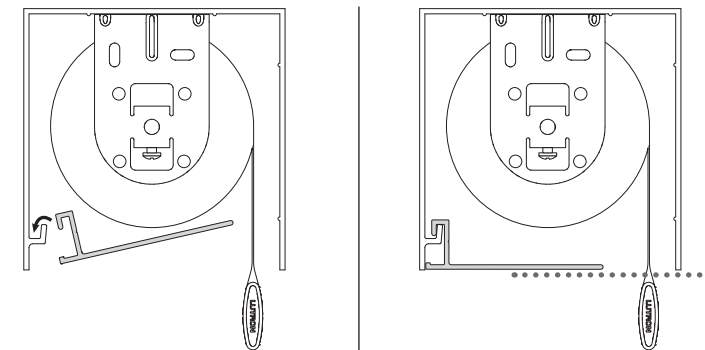
A. Siga las instrucciones presentes en el documento adjunto: Cableado y configuración básicos de Sivoia QS, N/P 045520, para completar el cableado de la persiana y configurar los límites.

B. Corra la persiana hacia arriba y hacia abajo varias veces y verifique que no interfiera ningún objeto con el movimiento normal de la misma. Realice ajustes adicionales según sea necesario para corregir cualquier problema descubierto.

## 8 Instale la solapa opcional del taparrollo (si correspondiera)

Cuelgue la solapa del taparrollo en el colgador de la misma tal como se muestra. Verifique que la solapa no entre en contacto con la tela ni interfiera con el movimiento de la persiana.

**NOTA:** Para las persianas altas con un gran diámetro de rollo de tela, bajar la persiana facilitará la instalación de la solapa del taparrollo.



**IMPORTANTE:** Asegúrese de que el límite superior esté configurado de modo que la barra inferior no resulte traccionada hacia arriba en dirección del taparrollo o los subsoportes. La(s) barra(s) inferior(es) debe(n) permanecer debajo de la línea de puntos tal como se muestra.

## Cuidado 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).

### Centro de operaciones mundial | E.U.A.

Lutron Electronics Co., Inc.  
7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036-1299, E.U.A.  
Llamada gratuita: 1.800.LUTRON1 | Asistencia técnica: 1.800.523.9466  
Tel: 1.610.282.3800 | Fax: 1.610.282.3090  
[lutron.com/shadingsolutions](http://lutron.com/shadingsolutions) | [systemsupport@lutron.com](mailto:systemsupport@lutron.com)

### EEA

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

### Reino Unido

Lutron EA Ltd  
125 Finsbury Pavement, 4to piso, Londres EC2A 1NQ, 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