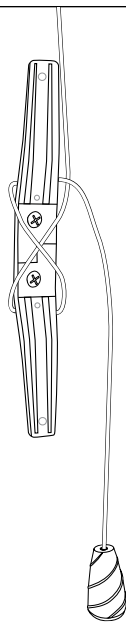


LEVOLOR®

Roman Shades Persianas romanas

INSTALLATION • OPERATION • CARE
INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Corded Lift Control
Control de elevación con cuerda

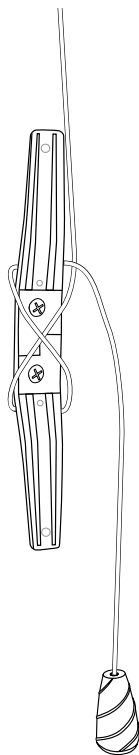
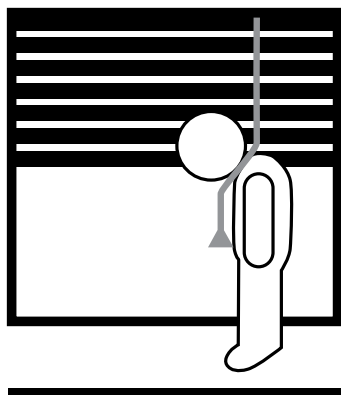


WARNING



Young children can **STRANGLE** in cords. They can also wrap cords around their necks and **STRANGLE**.

- Always keep cords out of the reach of children.
- Move cribs, playpens and other furniture away from cords. Children can climb furniture to get to cords.
- Always wrap the cords around the cleats in a figure eight, up high, out of reach of children.



WARNING: Keep all small parts, components and packaging away from children as they pose a potential choking hazard which may result in serious injury or death. Please reference all warning tags and labels in the instructions and on the shade.

Window and Shade Terminology

Mounting Types and Window Terminology	4
Lift Styles	5

Getting Started

Installation Overview	6
Components Included	7
Tools and Fasteners You May Need	8

Installation

Inside Mount	9-11
Outside Mount	12-14

Installing Additional Components

Installing Cord Cleat	15
Installing the Valance	15
Extension Brackets	15
Spacer Blocks.....	15
Hold-Down Brackets	16

Operation

Operating the Shade	16
Adjusting Alignment	17

Uninstalling

Removing the Shade	17
--------------------------	----

Cleaning and Care

Cleaning Procedures	18
---------------------------	----

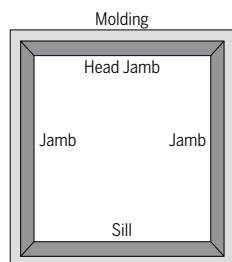
Additional Information

Warranty	19
Customer Service Support.....	19

WINDOW AND SHADE TERMINOLOGY

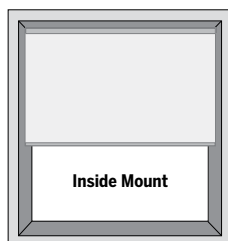
Thank you for purchasing LEVOLOR® Roman Shades. With proper installation, operation, and care, your new roman shade will provide years of beauty and performance. Please thoroughly review this instruction booklet before beginning installation.

MOUNTING TYPES AND WINDOW TERMINOLOGY



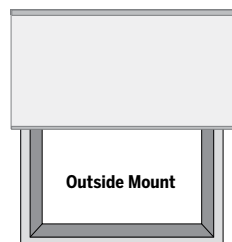
Window Components Terminology

- Collectively, the sill and jambs are called the "window casement" or "frame".



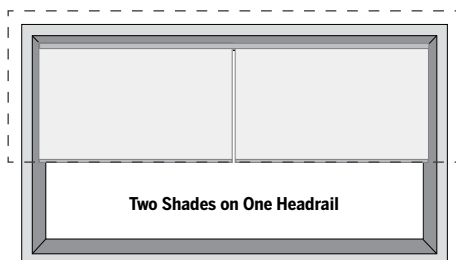
Inside Mount

- Shade fits within window opening.
- Great for windows with beautiful trim.



Outside Mount

- Shade mounts outside window opening.
- Increased light control and privacy.

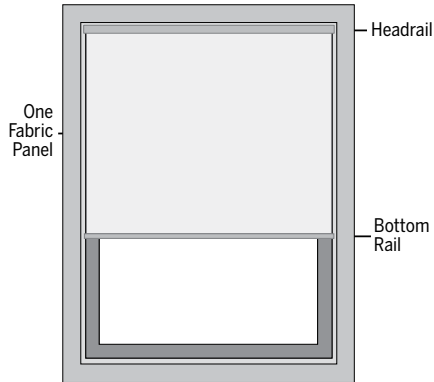


Two Shades on One Headrail

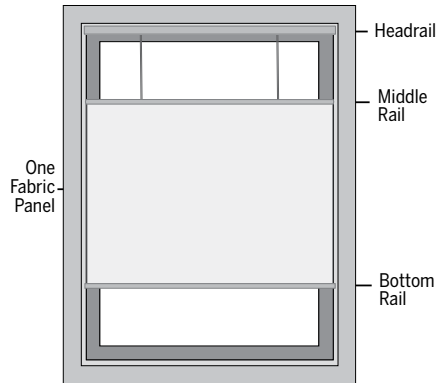
- Provides the clean appearance of a single shade with the ability to operate each shade independently.
- Can be mounted inside or outside.

LIFT STYLES

Bottom-Up Shade



Top-Down/Bottom-Up Shade

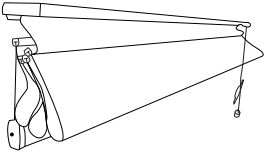


GETTING STARTED

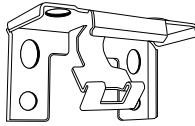
INSTALLATION OVERVIEW

- Important: If bound, do not remove binding, until the shade is installed in the window.
- Double-check the headrail for the proper width. If installing several sets of shades, be sure to match them with the appropriate window.
- Check the installation surface to ensure you have suitable fasteners and tools.
- Lay out and organize all parts and components.
- Your order will include the correct number of installation brackets for your shade width, as shown in the table below.
- Shade orders may also include spacer blocks or extension brackets, if they were specified, for added clearance.

Installation Brackets	
Shade Width	Number of Brackets
	Corded
Up to 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

COMPONENTS INCLUDED

Roman Shade



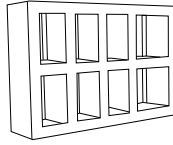
Mounting Bracket



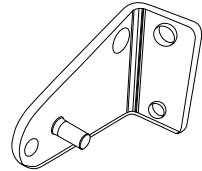
Cord Cleat



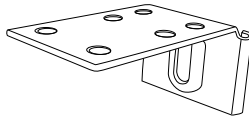
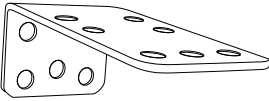
Hex Head Screws
(2 per Bracket)



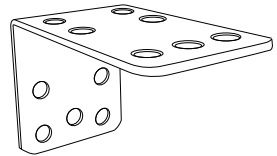
Spacer Block
(optional)



Hold Down Bracket
(optional)



Extension Brackets
(optional)



- Shade
- Mounting Brackets
- Installation Hardware

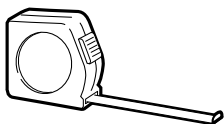
Optional items will be included, if selected at time of shade order.

GETTING STARTED

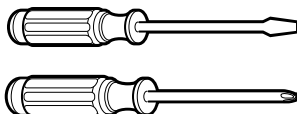
TOOLS AND FASTENERS YOU MAY NEED (not included)

The tools you will need for installing your shade will vary, depending on the installation surface, and mounting bracket type.

Tools typically used for installation include:



Metal Tape Measure



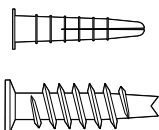
Screwdrivers
(both flat and Phillips head)



1/4" Nutdriver



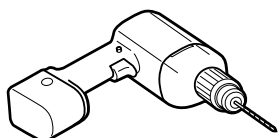
Safety Glasses



Drywall Anchors



Pencil



Drill with Bits



Level

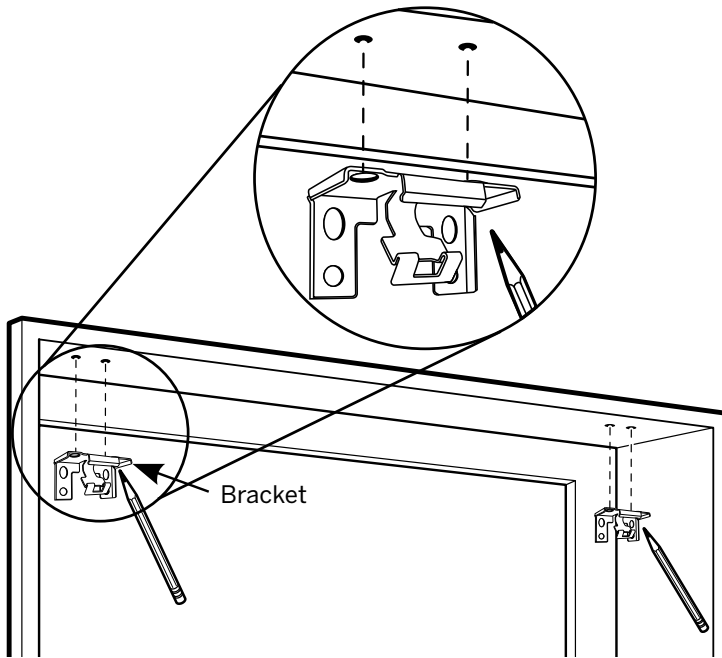


Ladder

Note: Longer Screws may be needed with extension brackets and spacers, not shown.



CAUTION: Use drywall anchors when mounting into drywall. (Not provided.) Failure to properly anchor shade could cause shade to fall possibly resulting in injury.

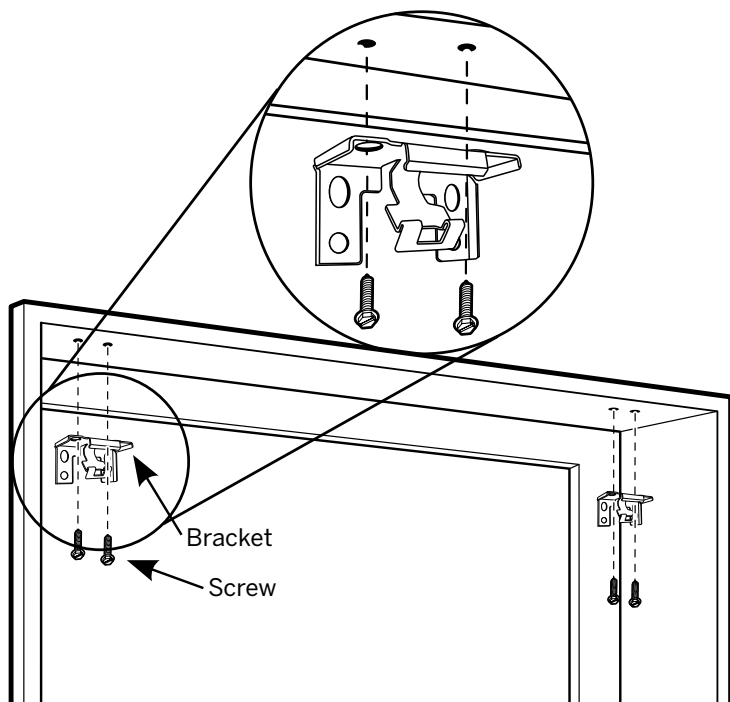
INSIDE MOUNT (IM)**STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS**

IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

- Verify that your window casing has a minimum depth of $\frac{5}{8}$ " which allows for a partially recessed headrail mount.
- If flush mount (fully recessed mount) is desired, a minimum mounting depth of $2\frac{1}{4}$ " is required.
- Mark 1 - 2" from each jamb for bracket location.
- With a pencil, mark the longer, oblong drill hole locations through the top of the holes of the bracket, 2 holes per bracket.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, and mark drill hole locations.

INSTALLATION

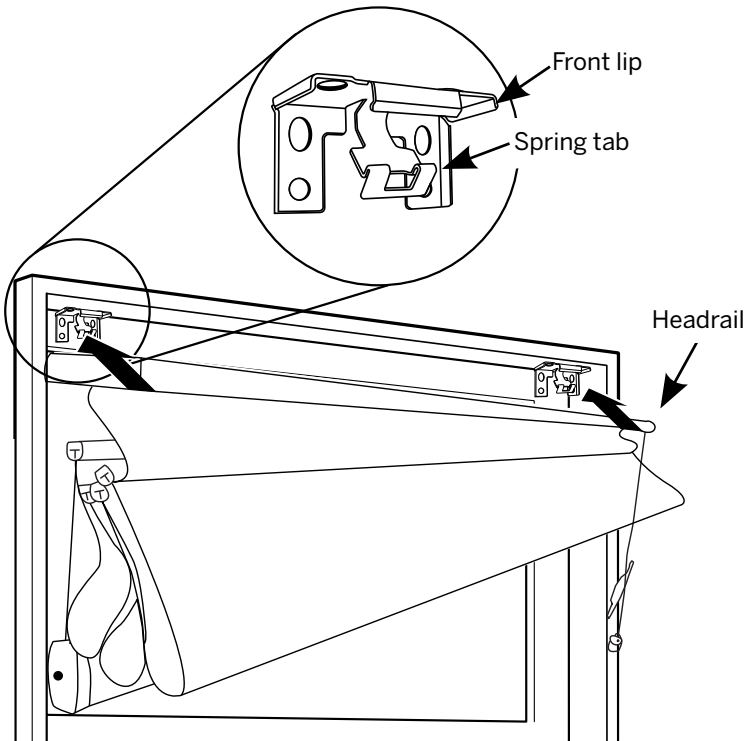
INSIDE MOUNT (IM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit (wood and metal mounting surfaces only) using pencil marks as a guide.
- Hold the bracket with the surface marked "Top" facing up. Line up the pre-drilled screw holes and the longer, oblong holes in the bracket.
- While holding the bracket in place, secure the bracket with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Ensure all brackets are square with each other.

INSIDE MOUNT (IM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE

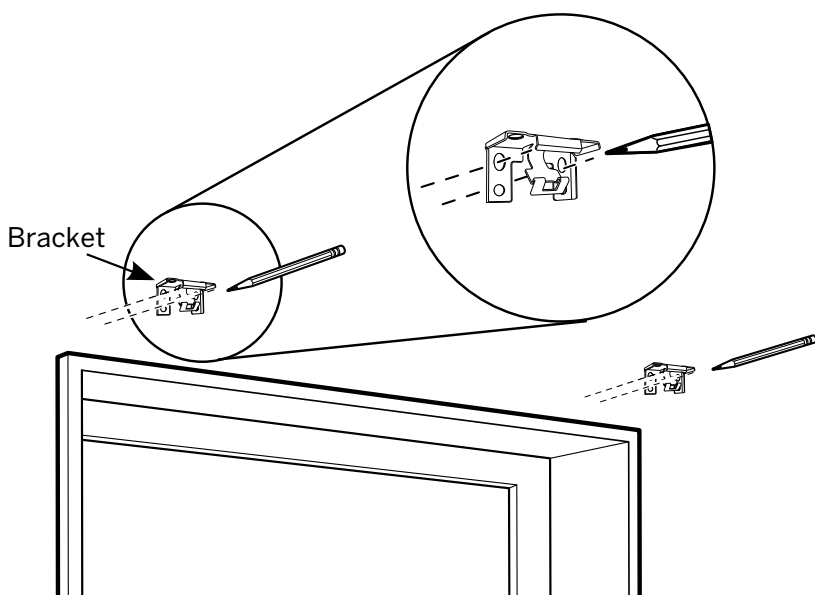
- Hook the rear lip of the headrail on the mounting bracket spring tab.
- While pushing back against the bracket, rotate the front of the headrail upward to engage the top locking tab of the mounting bracket.
- The shade will easily snap onto the bracket
- Use the included screws to secure the cord cleat device to the mounting surface (see additional instructions included with cord cleat) .
- Repeat for each bracket.



CAUTION: Be sure the bracket and headrail are properly secured before operating the shade. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



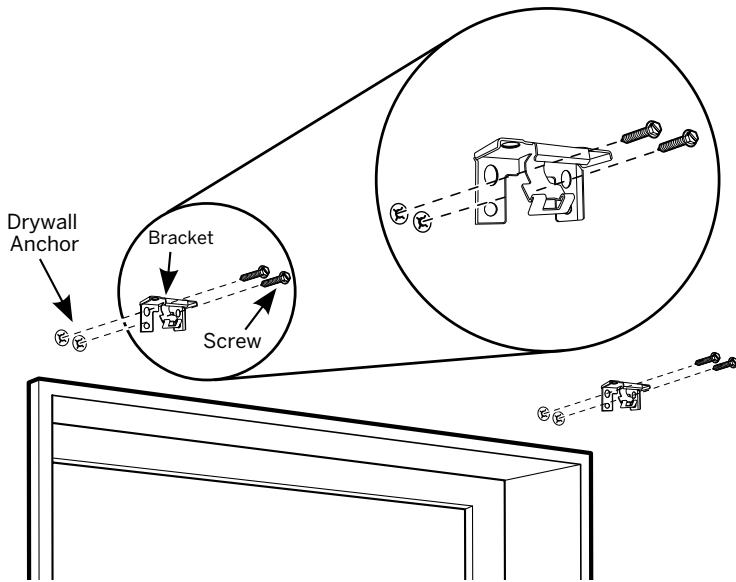
STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Center the headrail over the window opening at the desired height.
- Use a pencil to lightly mark each end of the headrail.
 - Alternatively, measure the width of the headrail and use that width to mark the headrail end points over the window opening.
- Mark approximately 1 - 2" in from each end of headrail for the installation bracket locations.
 - Allow a minimum of $\frac{1}{4}$ " between the bottom of the installation bracket and the top of the window molding.
- With a pencil, mark the installation brackets or extension bracket screw locations through the larger, oblong rear holes of the bracket, 2 screws per bracket.
- Use a level to ensure all brackets are aligned.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, and mark drill hole locations.

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

IMPORTANT: Use drywall anchors when mounting into drywall (not provided).

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit, using pencil marks as a guide.
 - Hold the bracket with the surface marked "Top" so that it is facing upwards and then line up the pre-drilled screw holes with the holes in the bracket.
- **Note:** If using spacer blocks: Stack spacer blocks on the back side of the installation brackets. See page 15 for additional details.

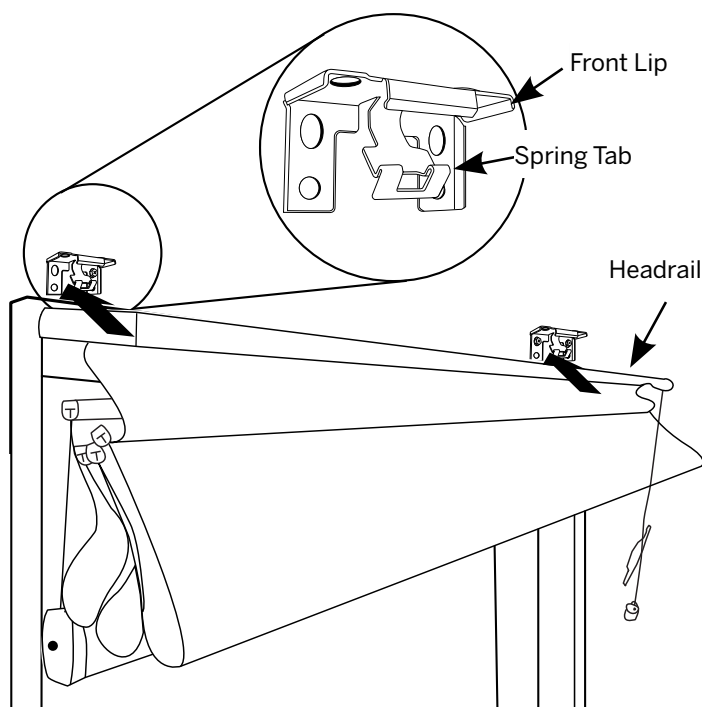


CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

- While holding the bracket in place, secure with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Use a level to confirm all brackets are level.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE

- Hang the curved front side of the headrail on the front lip of the brackets.
- Rotate the headrail backwards toward the window until a snapping sound is heard. This will let you know the shade is engaged in the brackets.
- Use the included screws to secure the cord cleat device to the mounting surface (see additional instructions included with cord cleat) .



CAUTION: Be sure the bracket and headrail are properly secured before operating the shade. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

CORDED CORD CLEAT

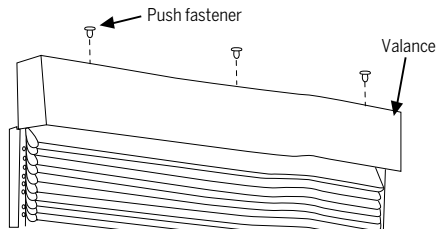
Refer to Cord Cleat Installation Instructions included with cord cleat for the proper way to install cord cleat.



WARNING: Always wrap the cords around the cleats in a figure eight, up high, out of reach of children. Young children can STRANGLE in cords. They can also wrap around their neck and STRANGLE.

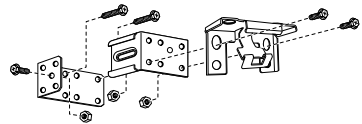
INSTALL VALANCE

- Align the holes in the valance rail with the holes in the top of the headrail.
- Press the push fasteners fully into the holes to secure the valance in place.
- Valance returns for outside mount are self-supporting and do not require additional installation.



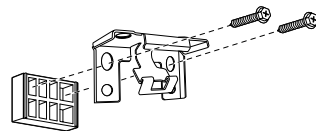
EXTENSION BRACKETS (optional)

- Optional extension brackets offers clearance for obstructions.
- Outside mounting extension brackets will provide 1–3" clearance between the headrail and mounting surface. Assemble extension bracket as shown.
- Secure an extension bracket to each standard mounting bracket.



SPACER BLOCKS (optional)

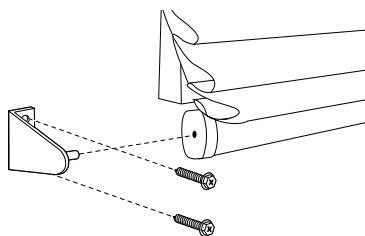
- Outside mounting spacer blocks will provide an additional $\frac{3}{8}$ " clearance as shown.
- If spacers are used, longer screws may be required to ensure a secure installation (not provided).



CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

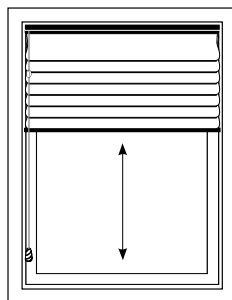
HOLD-DOWN BRACKETS (optional)

- Ideal for doors, hold-down brackets prevent shade from swaying. Assemble as shown to each side of bottom rail.



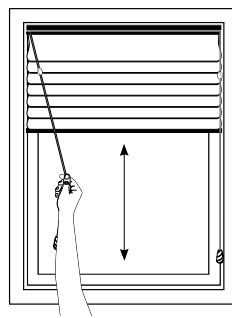
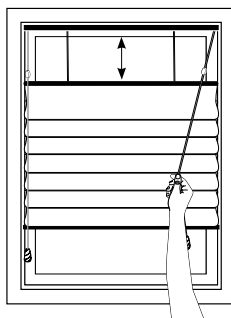
CORDED BOTTOM-UP

- Pull cord in toward the center of the shade to release the lock; this allows you to raise and lower the shade. Once the shade is at the desired height, pull the cord away from the center to lock into position.



CORDED TOP-DOWN / BOTTOM-UP

- The right cord operates the top-down function.
- The left cord raises and lowers the entire shade.



ADJUSTING ALIGNMENT AND FOLDS

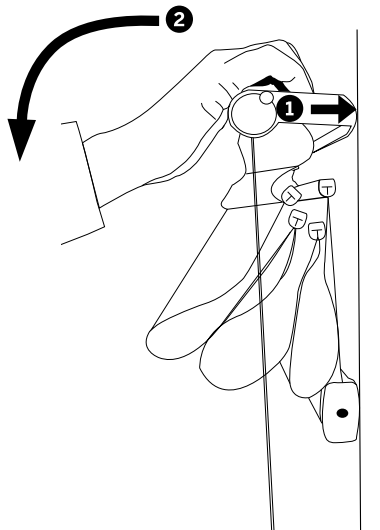
To ensure the shade raises and lowers evenly, the roman bar clips on the back of the shade may need to be adjusted. These clips are self aligning; however they can shift out of alignment from time-to-time.

- The shade should be adjusted to the fully lowered position.
 - Locate the cord route in the top of the headrail behind the shade.
 - On the back of the shade, adjust any roman bar clips by hand that are out of vertical alignment with the cord location in the headrail.
-

REMOVING THE SHADE

In one motion forcefully push forward on the headrail until spring tabs on installation brackets are fully depressed, then tilt headrail down to release headrail from bracket.

Note: Focus push force in the areas where the installation brackets are connected to the headrail.



CAUTION: Hold shade firmly when removing. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

CLEANING AND CARE

CLEANING PROCEDURES

A brush-type vacuum attachment or feather duster should be used for cleaning. If your shade should become stained, you may clean it by dabbing the spot with a sponge dampened with lukewarm water. Do not immerse shade in water. Avoid contact with window cleaning products as these may discolor your shade. Ultrasonic cleaning is not recommended or covered by our warranty. Improper cleaning may damage the shade and void warranty.



DUSTING

Use a feather duster for regular cleaning.



FORCED AIR

Blow away dirt and debris using clean compressed air.



PROFESSIONAL INJECTION/EXTRACTION CLEANING

Call local on-site blind/shade cleaner that injects a cleaning solution into the fabric and extracts the dirty solution at the same time. The service is typically performed at home so you do not need to remove your window treatments.



VACUUMING

Use a low suction vacuum with a brush-type cleaner attachment; stroke lightly over the shade to clean.



SPOT-CLEANING/STAIN REMOVAL AT HOME

Use warm water and a mild soap, like Woolite® or Scotchgard®, if needed. Do not immerse shade in water.

Additional Notes

- Once mounted, leave the shade in the lowered position for 48 hours to release any wrinkles in the fabric.
- Shades made from patterned fabrics may differ slightly in the location of the pattern from shade to shade. This is due to normal variation in the roll from which the fabric is cut for the shade.
- With time, soft folds may settle or flatten. Shades that are raised regularly will be less subject to settling and will maintain a more relaxed appearance.

WARRANTY

For complete warranty information visit LEVOLOR.com or call Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

CONTACTING US

To contact LEVOLOR Customer Service regarding any questions or concerns you may have about your new shades, you may reach us at 1-800-LEVOLOR (8:30 am – 6:30 pm EST)

www.LEVOLOR.com

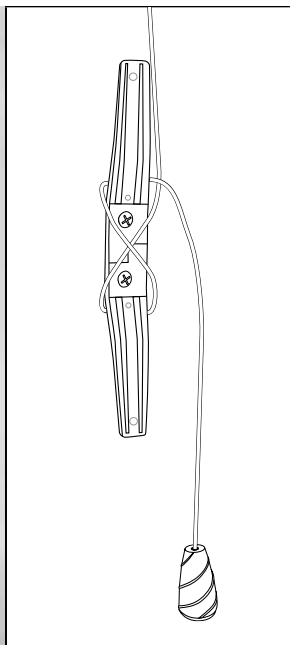
ADDITIONAL PARTS AND SERVICES

Additional or replacement parts can be ordered, or shades can be repaired or restrung through our repair center. Please contact LEVOLOR customer service through www.LEVOLOR.com for a return authorization number.

LEVOLOR®

Persianas romanas

INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Control de elevación con cuerda

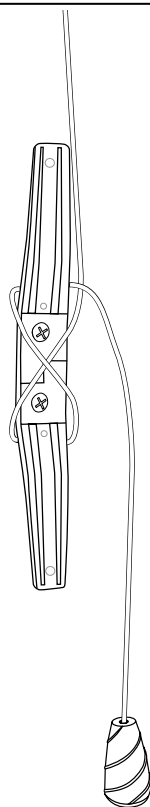
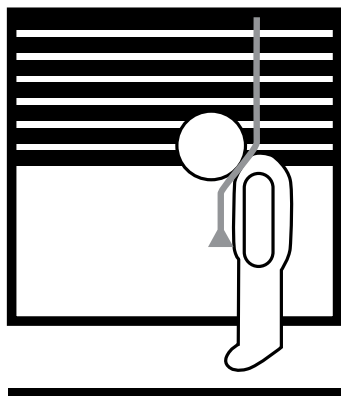


ADVERTENCIA



Los niños pequeños se pueden **ESTRANGULAR** con las cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y **ESTRANGULARSE**.

- Mantenga siempre las cuerdas fuera del alcance de los niños.
- Aleje las cunas, corralitos y otro mobiliario de las cuerdas. Los niños pueden subir por los muebles y alcanzar las cuerdas.
- Ate siempre las cuerdas alrededor de las abrazaderas en forma de ocho, en alto, fuera del alcance de los niños.



ADVERTENCIA: mantenga todas las piezas pequeñas, los componentes y el empaque lejos de los niños ya que pueden tragarlos, lo cual puede ocasionarles lesiones graves o la muerte. Consulte todas las indicaciones y etiquetas de advertencia en las instrucciones y en la persiana misma.

Terminología de ventanas y persianas

Tipos de montaje y terminología de ventanas	24
Estilos de elevación	25

Introducción

Descripción general de la colocación.....	26
Componentes incluidos	27
Herramientas y pasadores que puede necesitar	28

Colocación

Montaje interior	29-31
Montaje exterior	32-34

Cómo colocar componentes adicionales

Cómo colocar la abrazadera de la cuerda	35
Cómo colocar la cenefa	35
Soportes de extensión	35
Bloques espaciadores	35
Soportes de sujeción	36

Manejo

Cómo manejar la persiana.....	36
Cómo ajustar la alineación	37

Cómo sacar el sistema de persiana

Cómo sacar la persiana	37
------------------------------	----

Limpieza y cuidado

Procedimientos de limpieza	38
----------------------------------	----

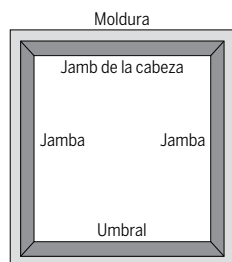
Información adicional

Garantía	39
Servicio de Atención al Cliente	39

TERMINOLOGÍA DE VENTANAS Y PERSIANAS

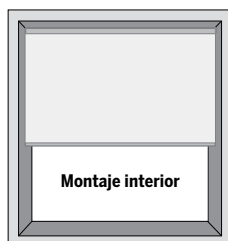
Gracias por comprar persianas romanas LEVOLOR®. Con una colocación, operación y cuidado adecuados, su nueva persiana romana le brindará decoración y funcionalidad por muchos años. Revise atentamente este folleto de instrucciones antes de comenzar la colocación.

TIPOS DE MONTAJE Y TERMINOLOGÍA DE VENTANAS



Terminología de los componentes de una ventana

- En su conjunto, el umbral y las jambas se llaman "batiente de la ventana" o "marco".



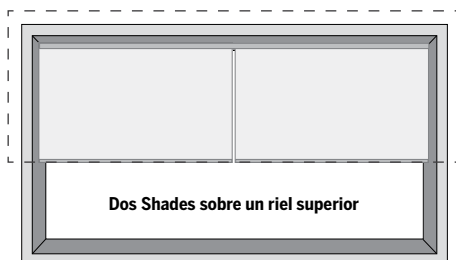
Montaje interior

- La persiana se ajusta en la abertura de la ventana.
- Ideal para ventanas con marcos elegantes.



Montaje exterior

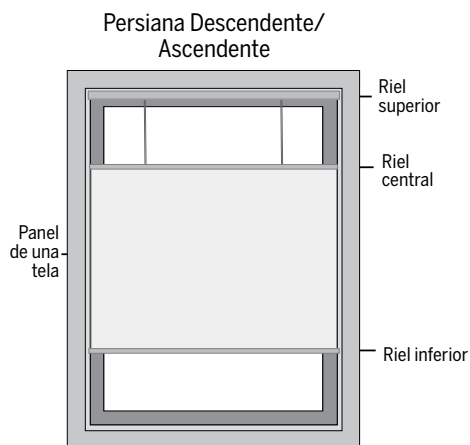
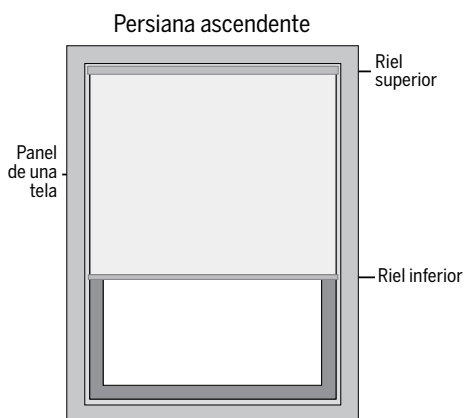
- La persiana se coloca por fuera de la abertura de la ventana.
- Mayor control de la luz y privacidad.



Dos persianas sobre un riel superior

- Brinda la apariencia nítida de ser una sola persiana, teniendo además la capacidad de manejar cada persiana de forma independiente.
- Se pueden colocar por dentro o por fuera.

ESTILOS DE ELEVACIÓN



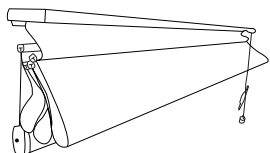
INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COLOCACIÓN

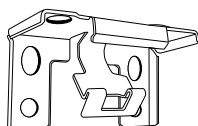
- Importante: Si está atada, no la suelte hasta que la persiana esté colocada en la ventana.
- Compruebe que el riel superior sea del ancho adecuado. Si está colocando varios juegos de persianas, asegúrese de hacer coincidir cada uno con la ventana correspondiente.
- Compruebe la superficie de la colocación para asegurarse de que tiene los pasadores y herramientas adecuados.
- Extienda y organice todas las piezas y componentes.
- Su pedido incluirá la cantidad correcta de soportes de colocación para el ancho de su persiana, como se muestra en la siguiente tabla.
- Es posible que los pedidos de persianas incluyan separadores o soportes de extensión, si se especificó, para lograr mayor espacio libre..

Soportes de colocación	
	Cantidad de soportes
Ancho de la persiana	Con cuerda
Hasta 38 "	2
>38 " - 68 "	3
>68 " - 82 "	4
>82 " - 106 "	5
>106 " - 130 "	6
>130 "	7

COMPONENTES INCLUIDOS



Persiana romana



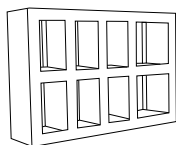
Soporte de montaje



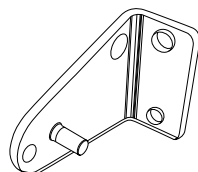
Abrazadera de la cuerda



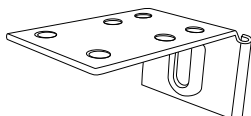
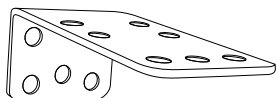
Tornillos de cabeza hexagonal
(2 por soporte)



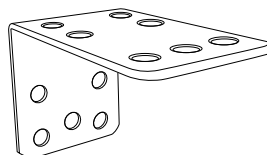
Bloques espaciadores
(opcional)



Soporte de sujeción
(opcional)



Soportes de extensión
(opcional)



- Persiana
- Soportes de montaje
- Elementos de colocación

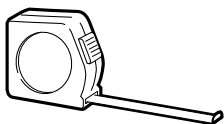
Se incluirán artículos opcionales si se ha seleccionado en el momento de realizar el pedido de la persiana.

INTRODUCCIÓN

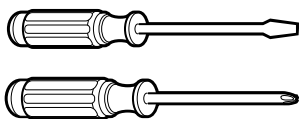
HERRAMIENTAS Y PASADORES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)

Las herramientas que necesitará para colocar su persiana variarán en función de la superficie de colocación y el tipo de soporte de montaje.

Entre las herramientas que habitualmente se emplean para la colocación, se incluyen las siguientes:



Cinta métrica metálica



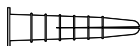
Destornilladores
(tanto de punta plana como
tipo Phillips)



Llave de tuerca 1/4"



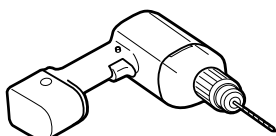
Gafas de seguridad



Taquete para paneles
de yesos



Lápiz



Taladro con brocas



Nivelador



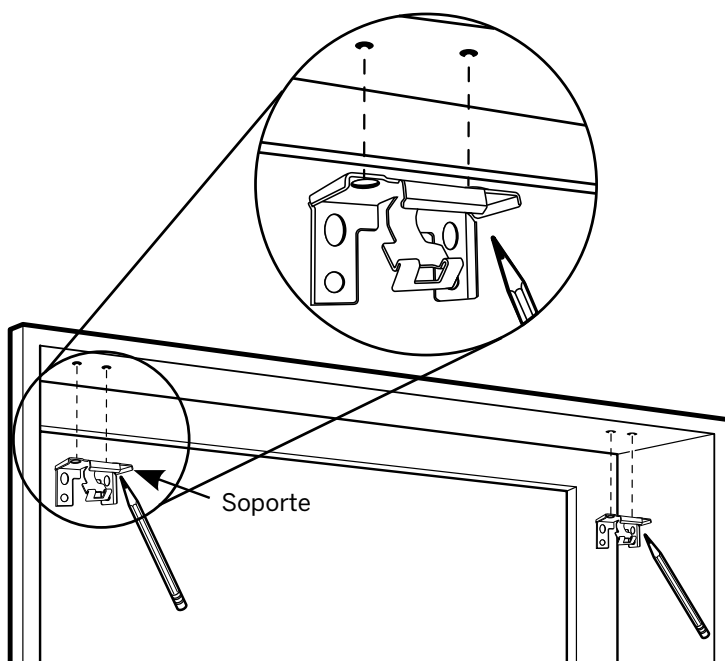
Escalera

Nota: Podrían necesitarse tornillos más largos con soportes de extensión y separadores, no se muestra.



PRECAUCIÓN: Use taquetes para panel de yeso cuando monte en un panel de yeso. (No proporcionado). Si sujeta la persiana de manera incorrecta, podría ocasionar que se caiga y podría provocar una lesión.

MONTAJE INTERIOR (MI)



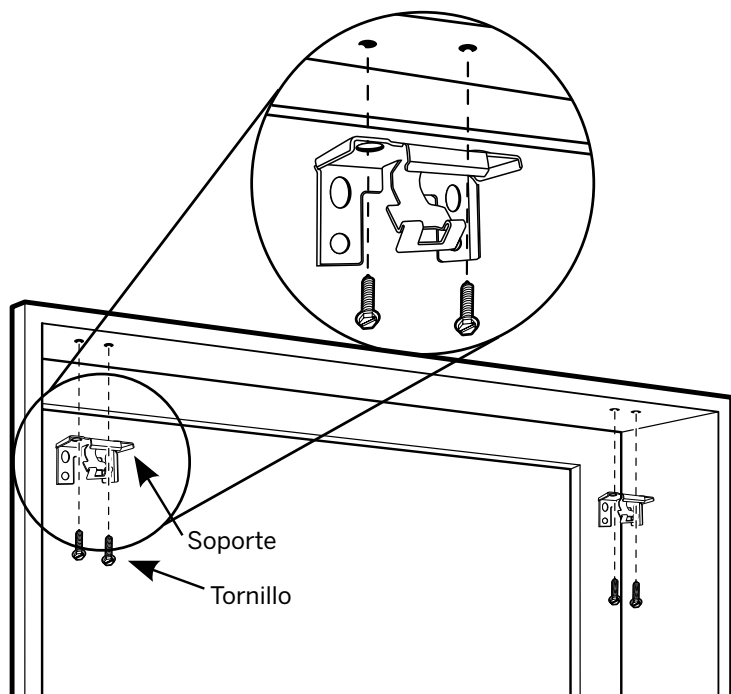
PASO 1: MARCAR LAS UBICACIONES DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

- Compruebe que la carcasa de su ventana tenga una profundidad mínima de $\frac{5}{8}$ ", lo que permite un riel superior parcialmente empotrado.
- Si desea un montaje estándar (totalmente empotrado), se requiere una profundidad mínima de montaje de $2 \frac{1}{4}$ ".
- Marque 1 - 2" en cada jamba para ubicar el soporte.
- Marque con un lápiz la ubicación de los orificios de perforación alargados a través de la parte superior de los orificios del soporte: 2 orificios por soporte.
- Si se incluyen más de dos soportes de colocación con su pedido, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos, a no más de 30" de distancia, y marque las ubicaciones de los agujeros de perforación.

COLOCACIÓN

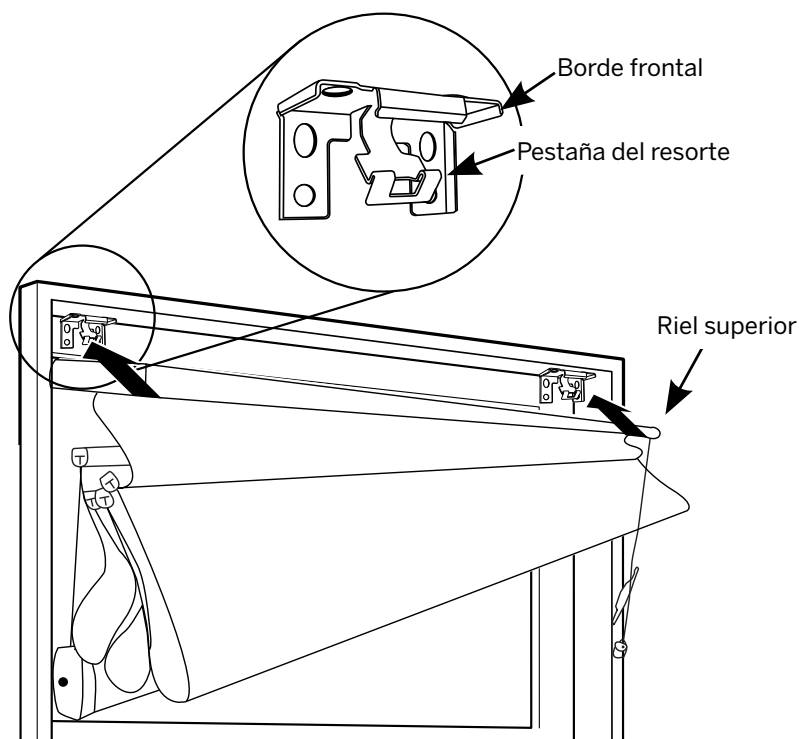
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

- Perfore previamente agujeros para los tornillos, utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ " (solo para superficies de montaje de madera y metal); utilice marcas de lápiz como guía.
- Sostenga el soporte con la superficie marcada como "Superior" hacia arriba. Alinee los orificios de los tornillos taladrados anteriormente y los orificios rectangulares más grandes en el soporte.
- Mientras que sostiene el soporte en su lugar, asegúrelo mediante tornillos: 2 tornillos por soporte.
- Repita con cada soporte.
- Asegúrese de que todos los soportes estén cuadrados entre sí.

MONTAJE INTERIOR (MI)



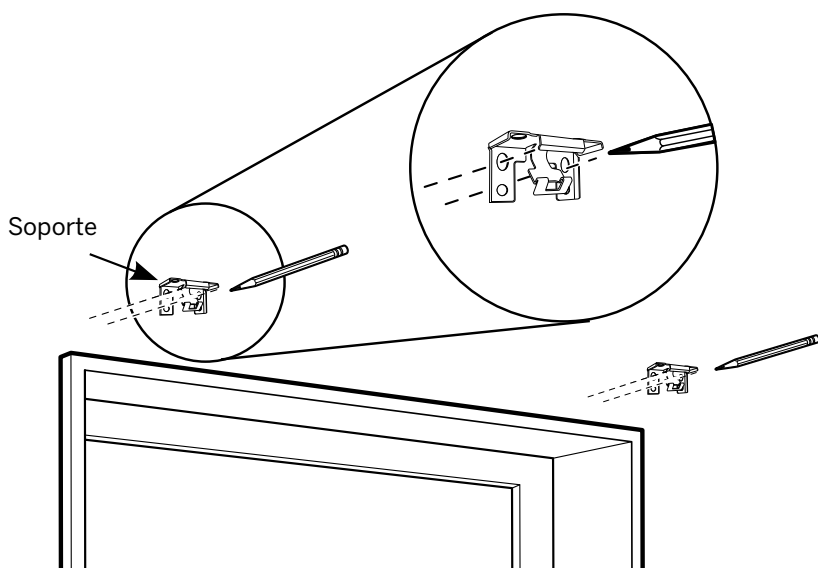
PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Enganche el borde trasero del riel superior en la pestaña del resorte del soporte de montaje.
- Mientras empuja hacia atrás contra el soporte, gire la parte delantera del riel superior hacia arriba para enganchar la pestaña de bloqueo superior del soporte de montaje.
- La persiana se ajustará fácilmente en el soporte
- Use los tornillos incluidos para fijar el dispositivo de la abrazadera de la cuerda a la superficie de montaje (consulte las instrucciones adicionales incluidas con la abrazadera de la cuerda).
- Repita con cada soporte.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el soporte y el riel superior estén correctamente asegurados antes de poner la persiana en funcionamiento. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



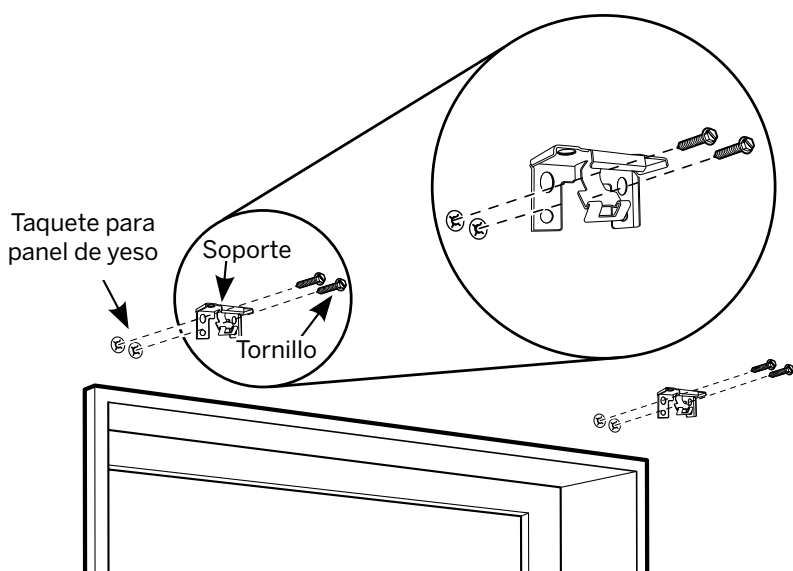
PASO 1: MARCAR LAS UBICACIONES DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

- Coloque el riel superior sobre el centro de la abertura de la ventana a la altura deseada.
- Use un lápiz para marcar levemente cada extremo del riel superior.
 - De manera alternativa, mida el ancho del riel superior y use ese ancho para marcar los puntos finales de este sobre la abertura de la ventana.
- Marque aproximadamente entre 1" y 2" desde cada extremo del riel superior para las posiciones del soporte de colocación.
 - Deje un mínimo de $\frac{1}{4}$ " entre la parte inferior del soporte de colocación y la parte superior de la moldura de la ventana.
- Marque con un lápiz las ubicaciones de los tornillos del soporte de colocación o extensión a través de los orificios posteriores rectangulares del soporte más grandes. Utilice 2 tornillos por soporte.
- Use un nivelador para garantizar que todos los soportes están alineados.
- Si se incluyen más de dos soportes de colocación con su pedido, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos, a no más de 30" de distancia, y marque las ubicaciones de los agujeros de perforación.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

IMPORTANTE: Use taquetes para panel de yeso cuando la colocación se haga sobre un panel de yeso (no incluidos).

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

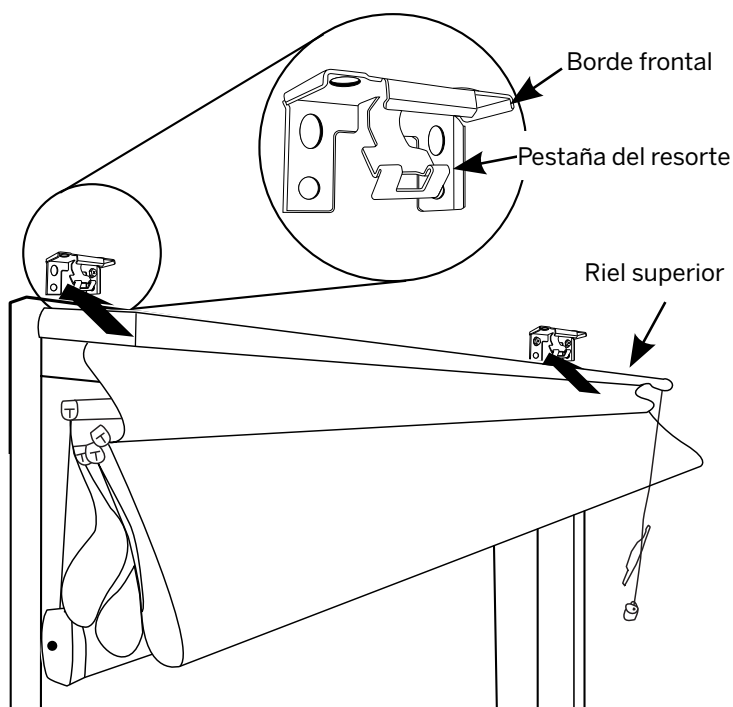
- Perfore previamente los agujeros para los tornillos utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ ", realice marcas de lápiz como guía.
 - Sostenga el soporte con la superficie marcada como "Superior" de modo que quede hacia arriba y luego alinee los orificios de los tornillos ya hechos con los orificios del soporte.
- **Nota:** Si usa bloques espaciadores: coloque los espaciadores en la parte de atrás de los soportes de colocación. Consulte la página 35 para obtener información adicional.



PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

- Mientras sujeta el soporte en su lugar, asegúrelo con tornillos, 2 tornillos por soporte.
- Repita con cada soporte.
- Use un nivel para confirmar que todos los soportes están alineados.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Cuelgue el lado frontal curvo del riel superior en el borde frontal de los soportes.
- Gire el riel superior hacia atrás contra la ventana hasta que escuche un chasquido. Esto le permitirá saber que la persiana está enganchada en los soportes.
- Use los tornillos incluidos para fijar el dispositivo de la abrazadera de la cuerda a la superficie de montaje (consulte las instrucciones adicionales incluidas con la abrazadera de la cuerda).



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el soporte y el riel superior estén correctamente asegurados antes de poner la persiana en funcionamiento. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

ABRAZADERA DE LA CUERDA

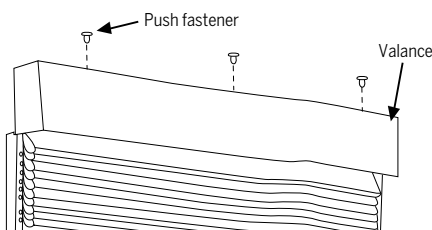
Consulte las Instrucciones de colocación de la abrazadera de la cuerda incluidas con la abrazadera para conocer la forma correcta de colocarla.



PRECAUCIÓN: Ate siempre las cuerdas alrededor de las abrazaderas en forma de ocho, en alto, fuera del alcance de los niños. Los niños pequeños se pueden ESTRANGULAR con las cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y ESTRANGULARSE.

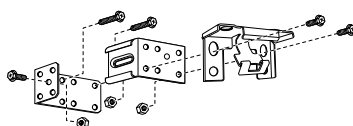
COLOCACIÓN DE LA CENEFA

- Alinee los orificios en el riel de la cenefa con los orificios en la parte de arriba del riel superior.
- Presione los pasadores completamente dentro de los orificios para fijar la cenefa en su lugar.
- Los recodos de la cenefa del montaje exterior son autoportantes y no requieren una colocación adicional.



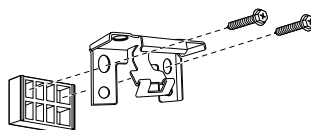
SOPORTES DE EXTENSIÓN (opcional)

- Los soportes de extensión opcionales brindan espacio libre para evitar obstrucciones.
- Los soportes de extensión de montaje exteriores proporcionarán un espacio de entre 1 y 3" entre el riel superior y la superficie de montaje. Monte el soporte de extensión como se muestra.
- Asegure un soporte de extensión a cada soporte de montaje estándar.



BLOQUES ESPACIADORES (opcional)

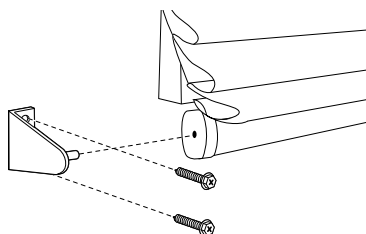
- Los bloques espaciadores de montaje exterior proporcionarán un espacio libre adicional de $\frac{3}{8}$ " como se muestra.
- Si se usan espaciadores, pueden ser necesarios tornillos más largos para garantizar una colocación segura (no incluidos).



PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

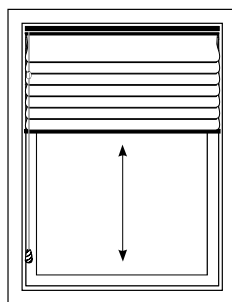
SOPORTES DE SUJECCIÓN (opcional)

- Ideales para las puertas, los soportes de sujeción evitan que la persiana oscile. Coloque a cada lado del riel inferior, tal como se muestra.



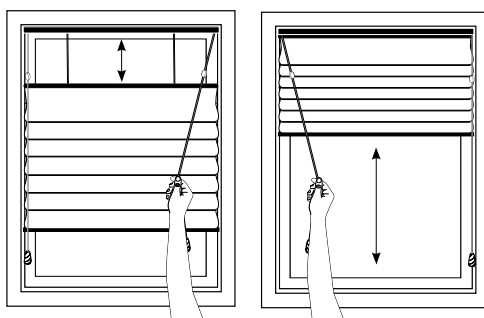
CUERDA ASCENDENTE

- Tire de la cuerda hacia el centro de la persiana para liberar el sistema de bloqueo; esto le permite subirla y bajarla. Una vez que la persiana esté a la altura deseada, tire de la cuerda lejos del centro para fijarla en su posición.



CON CUERDAS DESCENDENTE/ASCENDENTE

- La cuerda derecha realiza la función descendente.
- La cuerda izquierdo sube y baja toda la persiana.



AJUSTE DE ALINEACIÓN Y PLIEGUES

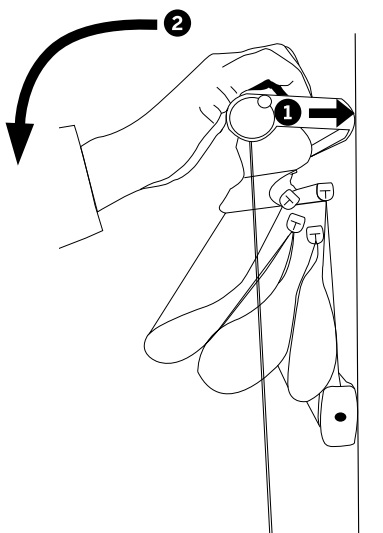
Para asegurarse de que la persiana suba y baje de forma pareja, puede ser necesario ajustar los clips del barral romano en la parte posterior de la persiana. Estos clips están alineados; sin embargo, pueden desalinearse de vez en cuando.

- Se debe ajustar la persiana en la posición extendida.
- Ubique las guías de las cuerdas arriba del riel superior, detrás de la persiana.
- En la parte posterior de la persiana, ajuste manualmente cualquier clip del barral romano que no esté alineado verticalmente con la posición de la cuerda en el riel superior.

CÓMO SACAR LA PERSIANA

En un movimiento, empuje con fuerza el riel superior hasta que las pestañas del resorte en los soportes de colocación estén totalmente presionadas, luego incline el riel inferior hacia abajo para liberar el riel superior del soporte.

Nota: Aplique la fuerza de empuje en las áreas donde los soportes de colocación están conectados al riel superior.



PRECAUCIÓN: sostenga firmemente la persiana al momento de retirarla. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Utilice una aspiradora con un cepillo tipo brocha o un plumero para limpiar la persiana. Si la persiana se mancha, puede limpiar la zona frotando con una esponja humedecida en agua tibia. No sumerja la persiana en agua. Evite el contacto con productos de limpieza para ventanas, ya que podrían desteñir la persiana. No se recomienda la limpieza ultrasónica y tampoco está cubierta por la garantía. La limpieza inadecuada puede dañar la persiana y anular la garantía.



LIMPIEZA

Use un plumero para una limpieza periódica.



AIRE FORZADO

Elimine los restos y la suciedad mediante aire comprimido limpio.



LIMPIEZA PROFESIONAL POR INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

Llame a un limpiador de persianas a domicilio que inyecte una solución limpiadora sobre la tela de la persiana y extraiga la solución sucia al mismo tiempo. El servicio se brinda generalmente a domicilio, por lo cual no necesita desmontar los accesorios de la ventana.



LIMPIAR CON ASPIRADORA

Utilice una aspiradora de succión baja, con un cepillo tipo brocha y páselo suavemente por la persiana para limpiarla.



LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE MANCHAS EN EL HOGAR

Utilice agua caliente y un jabón suave, por ejemplo, Woolite® o Scotchgard®, si fuese necesario. No sumerja la persiana en agua.

Avisos adicionales

- Una vez colocada, deje la persiana extendida durante 48 horas para eliminar las arrugas de la tela.
- Las persianas confeccionadas con telas estampadas pueden presentar una leve diferencia entre sí, dependiendo de la ubicación del estampado. Esto se debe a la variación normal del rollo de tela que se utiliza para confeccionar la persiana.
- Con el tiempo, los pliegues pueden asentarse o aplanarse. Si se suben las persianas regularmente, estas serán menos propensas a asentarse y mantendrán un aspecto más relajado.

GARANTÍA

Para obtener información completa sobre la garantía, visite LEVOLOR.com o llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-800-LEVOLOR o 1-800-538-6567.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR y plantear alguna duda o problema que pueda tener acerca de su nueva persiana, llámenos al 1-800-LEVOLOR (de 8:30 a. m. a 6:30 p. m., EST)

www.LEVOLOR.com

PIEZAS ADICIONALES Y SERVICIOS

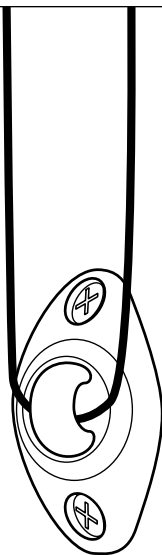
Puede solicitar piezas adicionales o de repuesto; así mismo, las persianas se pueden reparar o se les puede cambiar la cuerda en nuestro centro de reparaciones.

Comuníquese con el servicio de atención al cliente de LEVOLOR a través de www.LEVOLOR.com para obtener un número de autorización de devolución.

LEVOLOR®

Roman Shades Persianas romanas

INSTALLATION • OPERATION • CARE
INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO

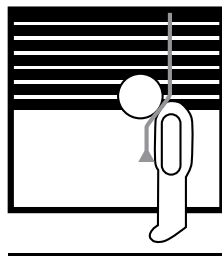


Continuous Cord Loop Lift Control
Control de elevación de circuito de cuerdas continuo



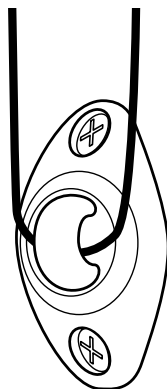
Young children can **STRANGLE** in cord loops. They can also wrap cords around their necks and **STRANGLE**.

- Always keep cords out of the reach of children.
- Move cribs, playpens and other furniture away from cords. Children can climb furniture to get to cords.



Cord Tension Device

- Attach the tension device on the cord loop to the wall or window casement. See “Install the Tension Device” on page 15. This can prevent children from pulling cord loops around their necks.
- For the shade to operate properly, the cord tensioner must be correctly mounted and secured.
- Fasteners provided in this kit may not be appropriate for all mounting surfaces. Use appropriate anchors for mounting surface conditions.
- Only supplied tension device and hardware should be used. Replacement parts may be obtained by contacting customer service at 1-800-538-6567.



WARNING: Keep all small parts, components and packaging away from children as they pose a potential choking hazard which may result in serious injury or death. Please reference all warning tags and labels in the instructions and on the shade.

Window and Shade Terminology

Mounting Types and Window Terminology	4
Lift Styles	5

Getting Started

Installation Overview	6
Components Included	7
Tools and Fasteners You May Need	8

Installation

Inside Mount	9-11
Outside Mount	12-14

Installing Additional Components

Cord Loop Tension Device.....	15
Valance.....	16
Extension Brackets	16
Spacer Blocks.....	16
Hold-Down Brackets	16

Operation

Operating the Shade	17
Adjusting Alignment	17

Uninstalling

Removing the Shade	17
--------------------------	----

Cleaning and Care

Cleaning Procedures	18
---------------------------	----

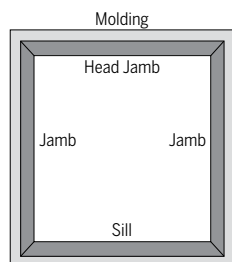
Additional Information and Support

Warranty	19
Customer Service Support.....	19

WINDOW AND SHADE TERMINOLOGY

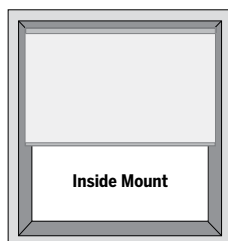
Thank you for purchasing LEVOLOR® Roman Shades. With proper installation, operation, and care, your new roman shade will provide years of beauty and performance. Please thoroughly review this instruction booklet before beginning installation.

MOUNTING TYPES AND WINDOW TERMINOLOGY



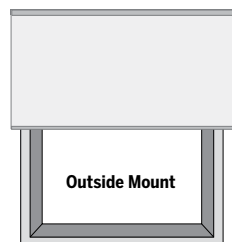
Window Components Terminology

- Collectively, the sill and jambs are called the "window casement" or "frame".



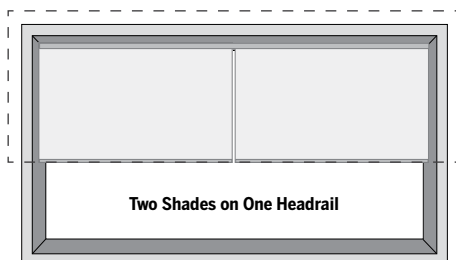
Inside Mount

- Shade fits within window opening.
- Great for windows with beautiful trim.



Outside Mount

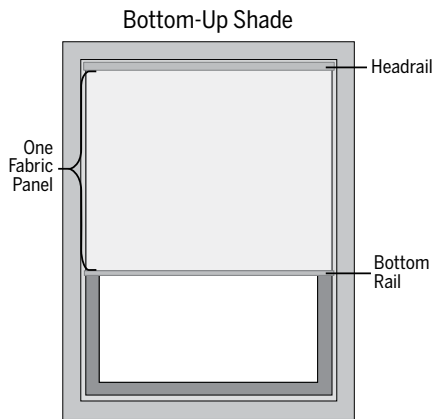
- Shade mounts outside window opening.
- Increased light control and privacy.



Two Shades on One Headrail

- Provides the clean appearance of a single shade with the ability to operate each shade independently.
- Can be mounted inside or outside.

LIFT STYLES



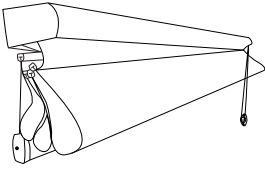
GETTING STARTED

INSTALLATION OVERVIEW

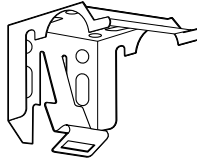
- **IMPORTANT:** If bound, do not remove binding until the shade is installed in the window.
- Double-check the headrail for proper width. If installing several sets of shades, be sure to match them with the appropriate window.
- Check the installation surface to ensure you have suitable fasteners and tools.
- Lay out and organize all parts and components.
- Your order will include the correct number of installation brackets for your shade width, as shown in the table below.
- Shade orders may also include spacer blocks or extension brackets, if they were specified, for added clearance.

Installation Brackets	
	Number of Brackets
Shade Width	Cord Loop
Up to 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

COMPONENTS INCLUDED



Roman Shade



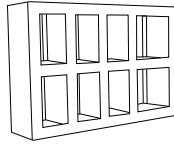
Mounting Bracket



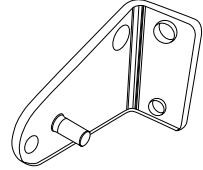
Cord Loop Tension Device



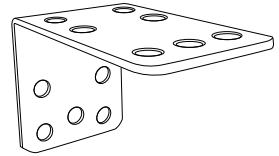
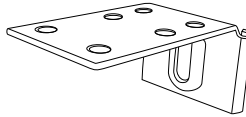
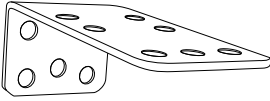
Hex Head Screws
(2 per Bracket)



Spacer Block
(optional)



Hold Down Bracket
(optional)



Extension Brackets (optional)

- Shade
- Mounting Brackets
- Installation Hardware

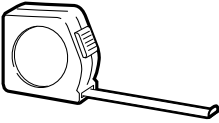
Optional items will be included, if selected at time of shade order.

GETTING STARTED

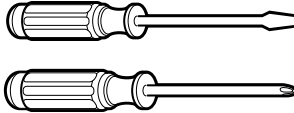
TOOLS AND FASTENERS YOU MAY NEED (not included)

The tools you will need for installing your shade will vary, depending on the installation surface, and mounting bracket type.

Tools typically used for installation include:



Metal Tape Measure



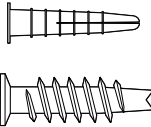
Screwdrivers
(both flat and Phillips head)



1/4" Nutdriver



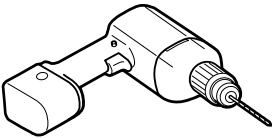
Safety Glasses



Drywall Anchors



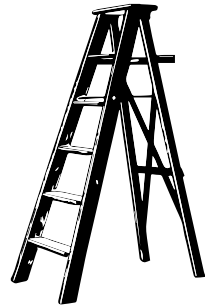
Pencil



Drill with Bits



Level

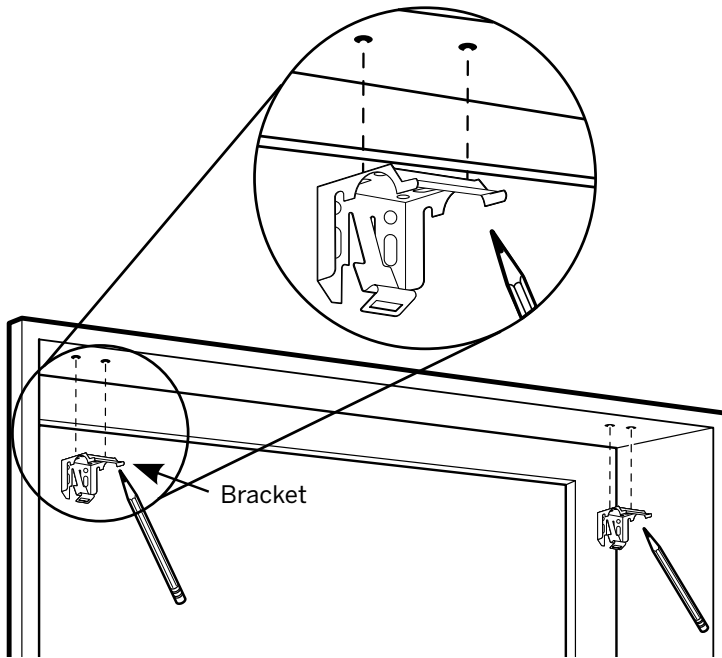


Ladder

Note: Longer Screws may be needed with extension brackets and spacers, not shown.



CAUTION: Use drywall anchors when mounting into drywall. (Not provided.) Failure to properly anchor shade could cause shade to fall possibly resulting in injury.

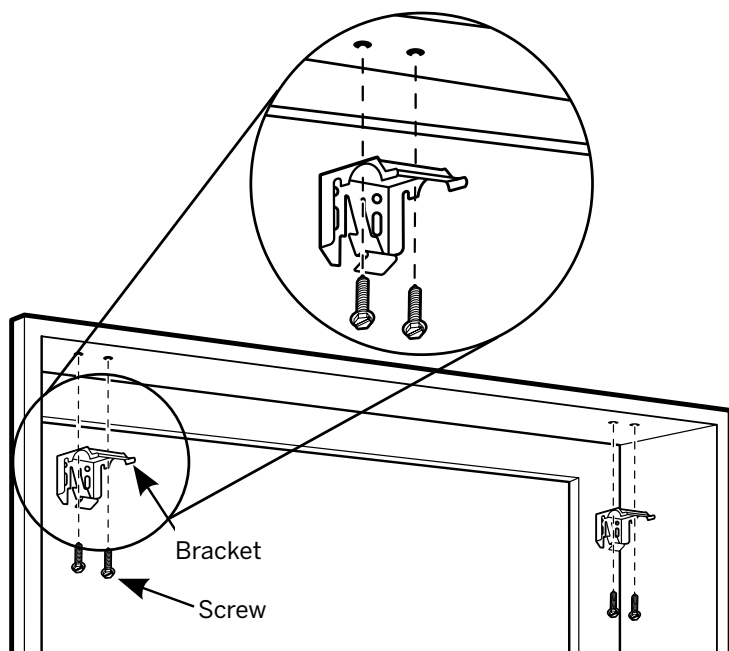
INSIDE MOUNT (IM)**STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS**

IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

- Verify that your window casing has a minimum depth of $\frac{1}{2}$ " which allows for a partially recessed headrail mount.
- If flush mount (fully recessed mount) is desired, a minimum mounting depth of $2\frac{1}{8}$ " is required.
- Mark 1-2" inches from each jamb for bracket location.
- With a pencil, mark the longer, oblong drill hole locations through the top of the holes of the bracket, 2 holes per bracket.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, and mark drill hole locations.

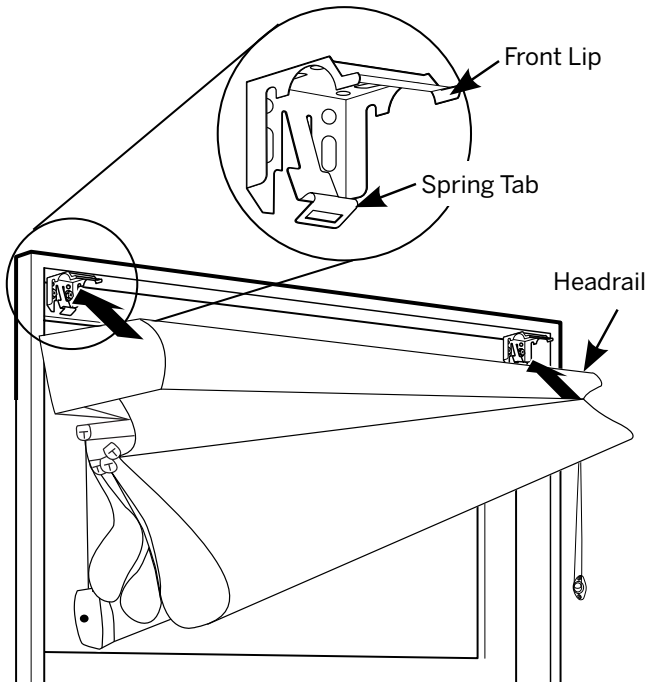
INSTALLATION

INSIDE MOUNT (IM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit (wood and metal mounting surfaces only) using pencil marks as a guide.
- Hold the bracket with the surface marked "Top" facing up. Line up the pre-drilled screw holes and the longer, oblong holes in the bracket.
- While holding the bracket in place, secure the bracket with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Ensure all brackets are square with each other.

INSIDE MOUNT (IM)**STEP 3: INSTALLING THE SHADE**

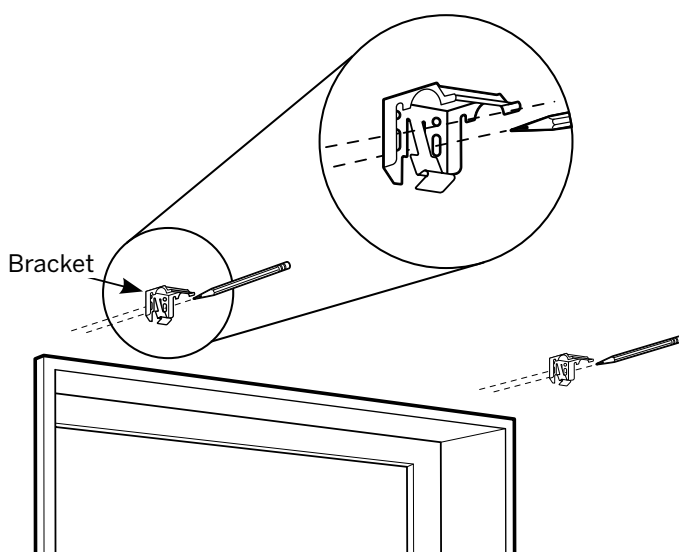
- Hang the curved front side of the headrail on the front lip of the brackets.
- Rotate the headrail backwards toward the window until a snapping sound is heard. This will let you know the shade is engaged in the brackets.
- Repeat for each bracket.
- Secure cord tension device (see additional instructions on page 15).



CAUTION: Be sure the bracket and headrail are properly secured before operating the shade. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



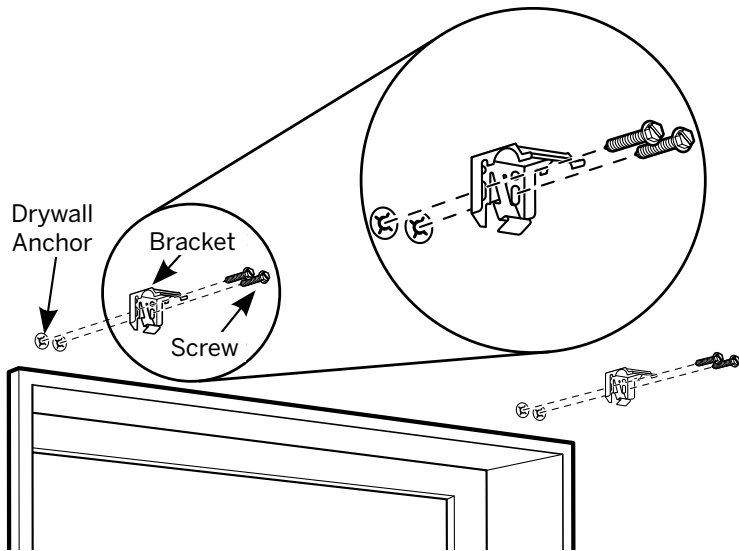
STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Center the headrail over the window opening at the desired height.
- Use a pencil to lightly mark each end of the headrail.
 - Alternatively, measure the width of the headrail and use that width to mark the headrail end points over the window opening.
- Mark approximately 1 - 2" in from each end of headrail for the installation bracket locations.
 - Allow a minimum of $\frac{1}{4}$ in. between the bottom of the installation bracket and the top of the window molding.
- With a pencil, mark the installation brackets or extension bracket screw locations through the larger, oblong rear holes of the bracket, 2 screws per bracket.
- Use a level to ensure all brackets are aligned.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, and mark drill hole locations.

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

IMPORTANT: Use drywall anchors when mounting into drywall (not provided).

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit, using pencil marks as a guide.
- Hold the bracket with the surface marked "Top" so that it is facing upwards and then line up the pre-drilled screw holes with the holes in the bracket.
- **Note:** If using spacer blocks: Stack spacer blocks on the back side of the installation brackets. See page 16 for additional details.

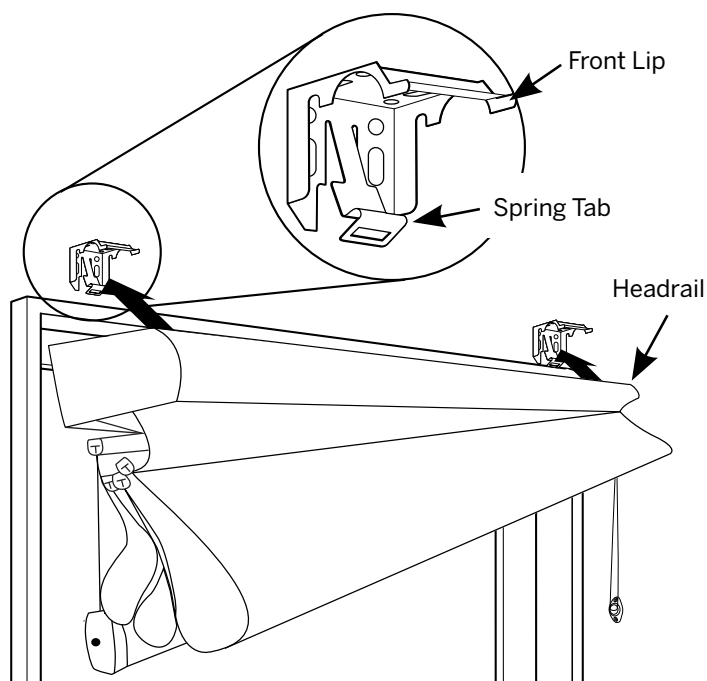


CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

- While holding the bracket in place, secure with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Use a level to confirm all brackets are level.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE

- Hang the curved front side of the headrail on the front lip of the brackets.
- Rotate the headrail backwards toward the window until a snapping sound is heard. This will let you know the shade is engaged in the brackets.
- Secure cord tension device (see additional instructions on page 15)



CAUTION: Be sure the bracket and headrail are properly secured before operating the shade. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

CORD LOOP CORD TENSION DEVICE

- Cord Loop Shades will arrive with the tension device mounted to the cord.
- Use the included screws to secure the hold down tension device to the mounting surface, ensuring that the cord loop is taut.
- **SEE WARNING LABEL ON SHADE**

INSTALL THE TENSION DEVICE

- Slide the cord tensioner down to the bottom of the cord loop.
- Using the screws provided, attach the tension device to the wall, allowing some slack for the cord to slide through easily.

IMPORTANT: When installing into drywall or plaster, use $\frac{3}{16}$ " drill bit and insert wall anchors (size $\frac{1}{2}$ ", not included) before inserting the screws. When installing in metal, use appropriate anchors for metal material.

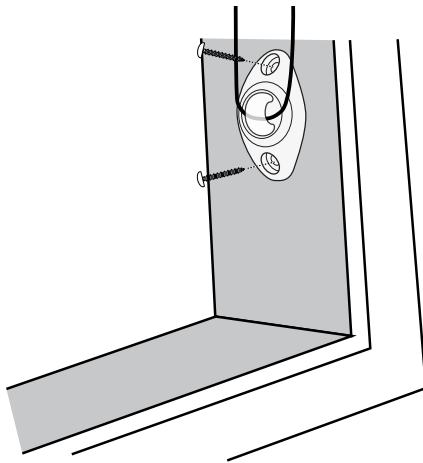
IMPORTANT: The tension device provides smooth operation of the shade. The shade will not operate properly unless the tension device is installed.



WARNING: It is imperative that the cord tensioner be properly secured to the wall or window frame to reduce children's access to the cord loop. Young children can strangle in cord loops. They can also wrap cords around their necks and strangle.



Continuous Cord
Loop Tension Device

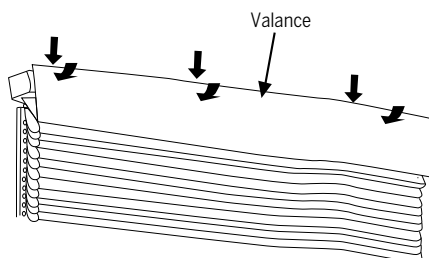


Installing the Tension Device

INSTALLATION - ADDITIONAL COMPONENTS

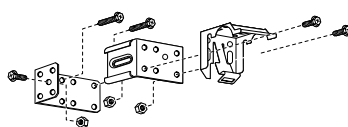
INSTALL VALANCE

- Hook the top of the valance over the top lip of the headrail.
- Carefully press the valance down and back against the headrail until the valance clips into place.



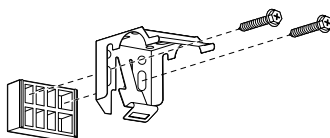
EXTENSION BRACKETS (optional)

- Optional extension brackets offers clearance for obstructions.
- Outside mounting extension brackets will provide 1–3" clearance between the headrail and mounting surface. Assemble extension bracket as shown.
- Secure an extension bracket to each standard mounting bracket.



SPACER BLOCKS (optional)

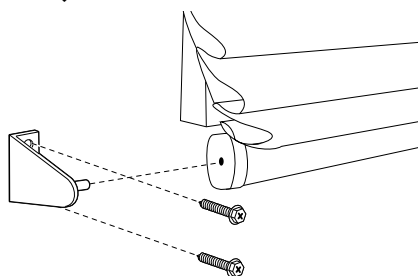
- Outside mounting spacer blocks will provide an additional $\frac{3}{8}$ " clearance as shown.
- If spacers are used, longer screws may be required to ensure a secure installation (not provided).



CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

HOLD-DOWN BRACKETS (optional)

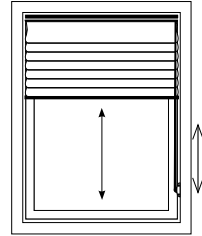
- Ideal for doors, hold-down brackets prevent shade from swaying. Assemble as shown to each side of bottom rail.



CONTINUOUS CORD LOOP BOTTOM-UP

- Pull one side of cord loop to lower the shade to the desired height. Pull the other side of the cord loop to raise the shade to the desired height.

Bottom-Up Shade



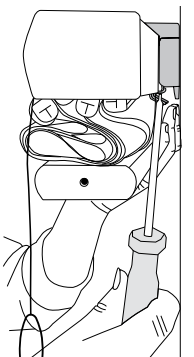
ADJUSTING ALIGNMENT AND FOLDS

To ensure the shade raises and lowers evenly, the roman bar clips on the back of the shade may need to be adjusted. These clips are self aligning, however they can shift out of alignment from time-to-time.

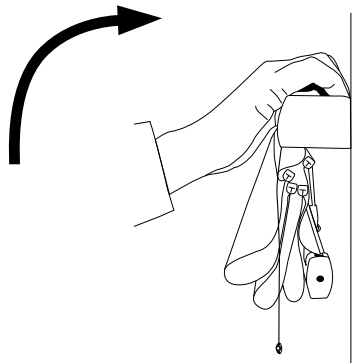
- The shade should be adjusted to the fully lowered position.
- Locate the cord route in the top of the headrail behind the shade.
- On the back of the shade, adjust any roman bar clips by hand that are out of vertical alignment with the cord location in the headrail.

REMOVING THE SHADE

- Fully raise the shade.
- **Step 1:** Use a flathead screwdriver and push downwards on spring tab and then rotate the front headrail.
- **Step 2:** While pushing back on the headrail, rotate the front of the headrail up. Never force the spring tab beyond the back of the brackets.



Step 1



Step 2



CAUTION: Hold shade firmly when removing. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

CLEANING AND CARE

CLEANING PROCEDURES

A brush-type vacuum attachment or feather duster should be used for cleaning. If your shade should become stained, you may clean it by dabbing the spot with a sponge dampened with lukewarm water. Do not immerse shade in water. Avoid contact with window cleaning products as these may discolor your shade. Ultrasonic cleaning is not recommended or covered by our warranty. Improper cleaning may damage the shade and void warranty.



DUSTING

Use a feather duster for regular cleaning.



FORCED AIR

Blow away dirt and debris using clean compressed air.



PROFESSIONAL INJECTION/EXTRACTION CLEANING

Call local on-site blind/shade cleaner that injects a cleaning solution into the fabric and extracts the dirty solution at the same time. The service is typically performed at home so you do not need to remove your window treatments.



VACUUMING

Use a low suction vacuum with a brush-type cleaner attachment; stroke lightly over the shade to clean.



SPOT-CLEANING/STAIN REMOVAL AT HOME

Use warm water and a mild soap, like Woolite® or Scotchgard®, if needed. Do not immerse shade in water.

Additional Notes

- Once mounted, leave the shade in the lowered position for 48 hours to release any wrinkles in the fabric.
- Shades made from patterned fabrics may differ slightly in the location of the pattern from shade to shade. This is due to normal variation in the roll from which the fabric is cut for the shade.
- With time, soft folds may settle or flatten. Shades that are raised regularly will be less subject to settling and will maintain a more relaxed appearance.

WARRANTY

For complete warranty information visit LEVOLOR.com or call Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

CONTACTING US

To contact LEVOLOR Customer Service regarding any questions or concerns you may have about your new shades, you may reach us at 1-800-LEVOLOR (8:30 am – 6:30 pm EST)

www.LEVOLOR.com

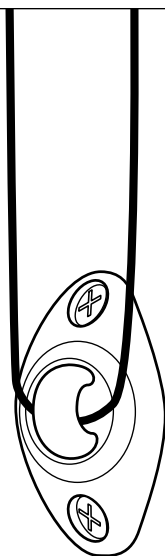
ADDITIONAL PARTS AND SERVICES

Additional or replacement parts can be ordered, or shades can be repaired or restrung through our repair center. Please contact LEVOLOR customer service through www.LEVOLOR.com for a return authorization number.

LEVOLOR®

Persianas romanas

INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Control de elevación de circuito
de cuerdas continuo

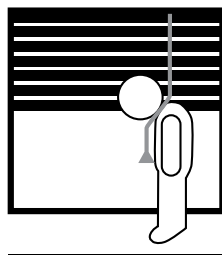


ADVERTENCIA



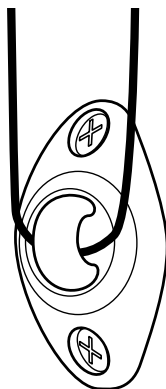
Los niños pequeños se pueden **ESTRANGULAR** con los circuitos de cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y **ESTRANGULARSE**.

- Mantenga siempre las cuerdas fuera del alcance de los niños.
- Aleje las cunas, corralitos y otros muebles de las cuerdas. Los niños pueden subir por los muebles y alcanzar las cuerdas.



Dispositivo de tensión de cuerda

- Fije el dispositivo tensor del circuito de cuerda a la pared o al marco de la ventana. Consulte 35. Esto puede evitar que los niños se enrollen el circuito de cuerda alrededor del cuello.
- Para que la persiana funcione correctamente, el tensor de la cuerda debe estar correctamente colocado y asegurado.
- Los pasadores suministrados con este kit podrían no ser apropiados para todas las superficies de colocación. Utilice los taquetes apropiados, de acuerdo con los tipos de superficie de colocación.
- Solo se deben emplear el dispositivo tensor y los materiales suministrados. Se pueden obtener las piezas de repuesto poniéndose en contacto con el servicio de atención al cliente 1-800-538-6567.



ADVERTENCIA: mantenga todas las piezas pequeñas, los componentes y el embalaje lejos de los niños ya que pueden tragarlos, lo cual puede ocasionarles lesiones graves o la muerte. Consulte todas las indicaciones y etiquetas de advertencia en las instrucciones y en la persiana misma.

Terminología de ventanas y persianas

Tipos de montaje y terminología de ventanas	24
Estilos de elevación	25

Introducción

Descripción general de la colocación.....	26
Componentes incluidos	27
Herramientas y pasadores que puede necesitar	28

Colocación

Montaje interior	29-31
Montaje exterior	32-34

Cómo colocar componentes adicionales

Dispositivo de tensión de circuito de cuerdas	35
Cenefa	36
Soportes de extensión	36
Bloques espaciadores	36
Soportes de sujeción	36

Manejo

Cómo manejar la persiana.....	37
Cómo ajustar la alineación	37

Cómo sacar el sistema de persiana

Cómo sacar la persiana	37
------------------------------	----

Limpieza y cuidado

Procedimientos de limpieza	38
----------------------------------	----

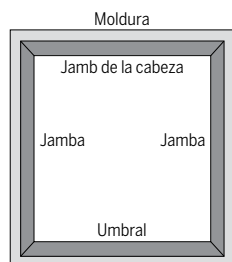
Información adicional y asistencia

Garantía	39
Servicio de Atención al Cliente	39

TERMINOLOGÍA DE VENTANAS Y PERSIANAS

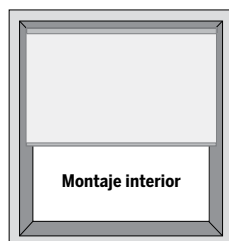
Gracias por comprar LEVOLOR® Persianas romanas. Con la colocación, manejo y cuidado adecuados, su nueva persiana romana le brindará decoración y funcionalidad por muchos años. Revise atentamente este folleto de instrucciones antes de comenzar la colocación.

TIPOS DE MONTAJE Y TERMINOLOGÍA DE VENTANAS



Terminología de los componentes de una ventana

- En su conjunto, el umbral y las jambas se llaman "batiente de la ventana" o "marco".



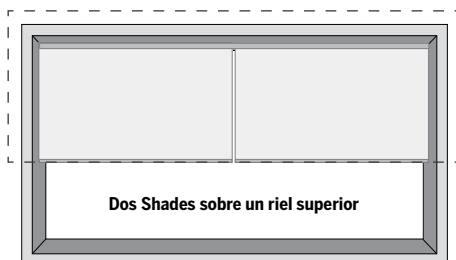
Montaje interior

- La persiana se ajusta en la abertura de la ventana.
- Ideal para ventanas con molduras bonitas.



Montaje exterior

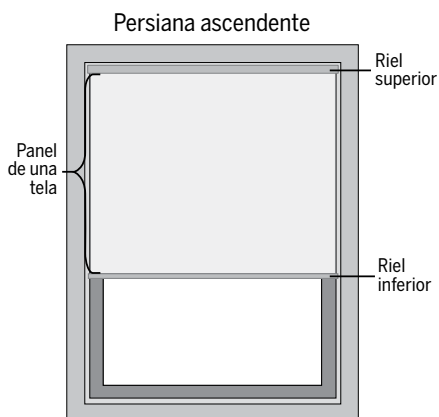
- La persiana se coloca por fuera de la abertura de la ventana.
- Mayor control de la luz y privacidad.



Dos persianas sobre un riel superior

- Brinda la apariencia nítida de ser una sola persiana, teniendo además la capacidad de manejar cada persiana de forma independiente.
- Se pueden colocar por dentro o por fuera.

ESTILOS DE ELEVACIÓN



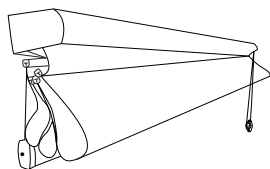
INTRODUCCIÓN

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COLOCACIÓN

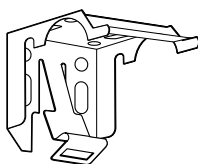
- **IMPORTANTE:** Si está atada, no la suelte hasta que la persiana esté colocada en la ventana.
- Compruebe que el riel superior sea del ancho adecuado. Si está colocando varios juegos de persianas, asegúrese de hacer coincidir cada uno con la ventana correspondiente.
- Compruebe la superficie de colocación para asegurarse de que tiene los pasadores y herramientas adecuados.
- Extienda todas las piezas y componentes y organícelos.
- Su pedido incluirá la cantidad correcta de soportes de colocación para el ancho de su persiana, como se muestra en la siguiente tabla.
- Es posible que los pedidos de persianas incluyan separadores o soportes de extensión, si se especificó, para lograr mayor espacio libre.

Soportes de colocación	
	Cantidad de soportes
Ancho de la persiana	Circuito de cuerda
Hasta 38 "	2
> 38 " - 68 "	3
> 68 " - 82 "	4
> 82 " - 106 "	5
> 106 " - 130 "	6
> 130 "	7

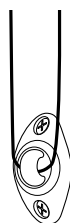
COMPONENTES INCLUIDOS



Persiana romana



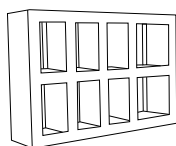
Soporte de montaje



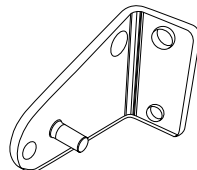
Dispositivo tensor del
circuito de cuerda



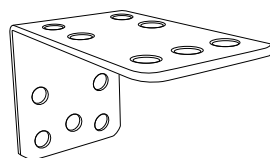
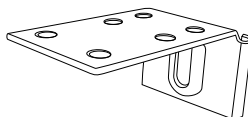
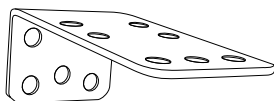
Tornillos de cabeza
hexagonal
(2 por soporte)



Bloque espaciador
(opcionales)



Soporte de sujeción
(opcionales)



Soportes de extensión
(opcional)

- Persiana
- Soportes de montaje
- Materiales de colocación

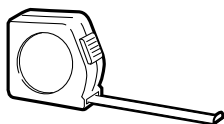
Se incluirán los elementos opcionales si se seleccionaron en el momento de realizar el pedido de la persiana.

INTRODUCCIÓN

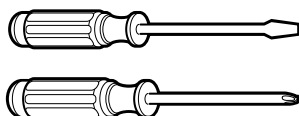
HERRAMIENTAS Y PASADORES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)

Las herramientas que necesitará para colocar su persiana variarán en función de la superficie de colocación y el tipo de soporte de montaje.

Entre las herramientas que habitualmente se emplean para la colocación, se incluyen las siguientes:



Cinta métrica metálica



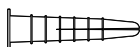
Destornilladores
(tanto de punta plana
como Phillips)



Llave de tuerca 1/4"



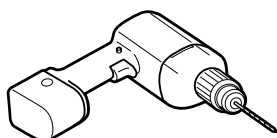
Gafas de seguridad



Taquetes para paneles
de yeso



Lápiz



Taladro con brocas



Nivel



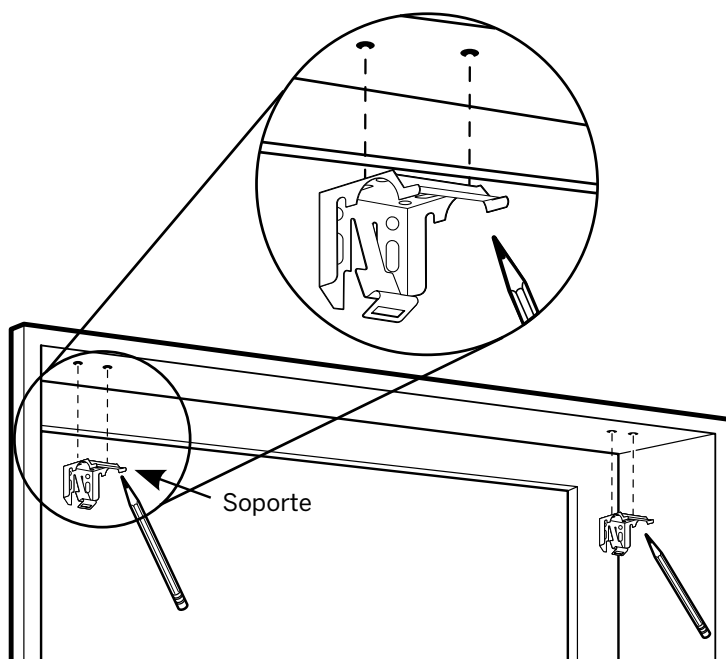
Escalera

Nota: Podrían necesitarse tornillos más largos con soportes de extensión y separadores, no se muestra.



PRECAUCIÓN: utilice taquetes para paneles de yeso cuando la colocación se haga sobre un panel de yeso. (No proporcionado). Si sujeta la persiana de manera incorrecta, podría ocasionar que esta se caiga y provoque una lesión.

MONTAJE INTERIOR (MI)

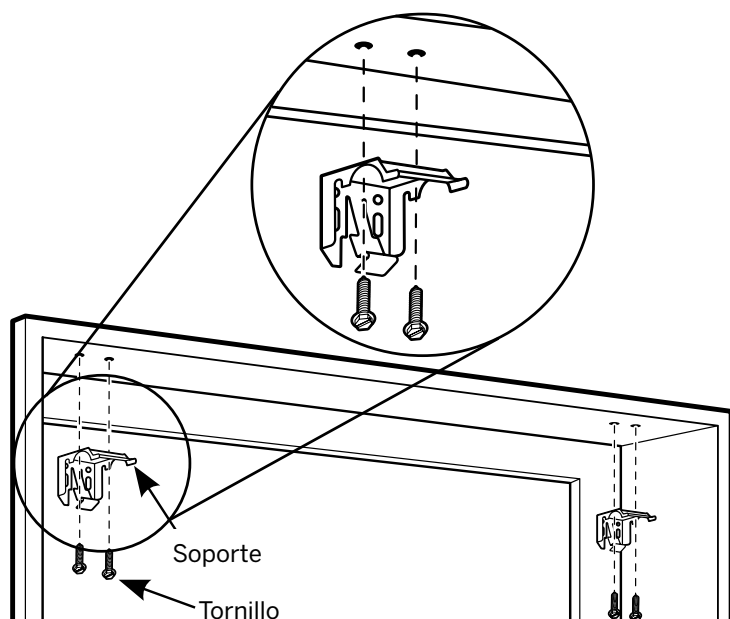


PASO 1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

- Compruebe que la carcasa de su ventana tenga una profundidad mínima de $\frac{1}{2}$ ", lo que permite un riel superior parcialmente empotrado.
- Si desea un montaje estándar (totalmente empotrado), se requiere una profundidad mínima de montaje de $2 \frac{1}{8}$ ".
- Marque 1-2 pulgadas desde cada jamba para la ubicación del soporte.
- Marque con un lápiz la ubicación de los orificios de perforación alargados a través de la parte superior de los orificios del soporte: 2 orificios por soporte.
- Si se incluyen más de dos soportes de colocación con su pedido, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos, a no más de 30 " de distancia, y marque las ubicaciones de los agujeros de perforación.

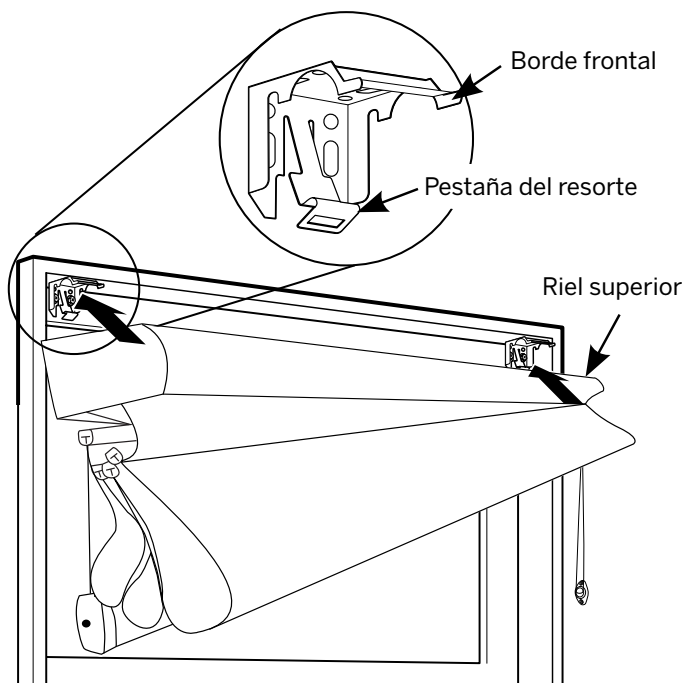
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

- Perfore previamente agujeros para los tornillos, utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ " (solo para superficies de montaje de madera y metal); utilice marcas de lápiz como guía.
- Sostenga el soporte con la superficie marcada como "Superior" hacia arriba. Alinee los orificios de los tornillos taladrados anteriormente y los orificios rectangulares más grandes en el soporte.
- Mientras sostiene el soporte en su lugar, asegúrelo mediante tornillos: 2 tornillos por soporte.
- Repita con cada soporte.
- Asegúrese de que todos los soportes estén alineados entre sí.

MONTAJE INTERIOR (MI)



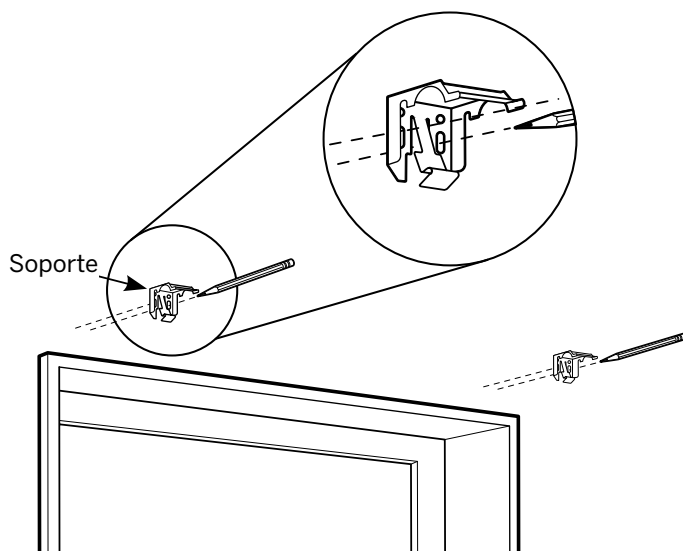
PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Cuelgue el lado frontal curvo del riel superior en el borde frontal de los soportes.
- Gire el riel superior hacia atrás contra la ventana hasta que escuche un chasquido. Esto le permitirá saber que la persiana está enganchada en los soportes.
- Repita con cada soporte.
- Asegure el dispositivo de tensión de cuerdas (consulte las instrucciones adicionales en la página 35).



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el soporte y el riel superior estén correctamente asegurados antes de poner la persiana en funcionamiento. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



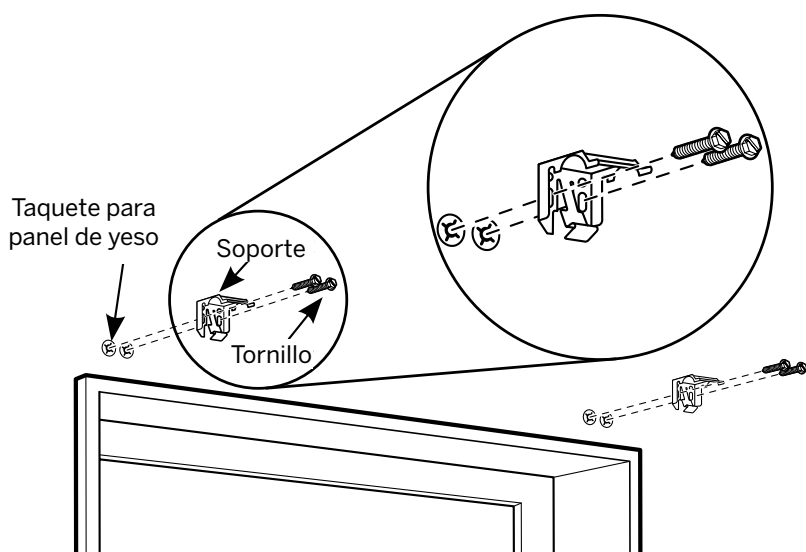
PASO 1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

- Centre el riel superior sobre la abertura de la ventana a la altura deseada.
- Use un lápiz para marcar ligeramente cada extremo del riel superior.
 - Alternativamente, mida el ancho del riel superior y use ese ancho para marcar los puntos finales de este sobre la abertura de la ventana.
- Marque aproximadamente 1 - 2 "desde cada extremo del riel superior para las posiciones del soporte de colocación.
 - Deje un mínimo de 1/4 pulgadas entre la parte inferior del soporte de colocación y la parte superior de la montura de la ventana.
- Marque con un lápiz las ubicaciones de los tornillos del soporte de colocación o extensión a través de los orificios posteriores rectangulares del soporte más grandes, 2 tornillos por soporte.
- Use un nivel para asegurarse de que todos los soportes están alineados.
- Si se incluyen más de dos soportes de colocación con su pedido, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos, a no más de 30 " de distancia, y marque las ubicaciones de los agujeros de perforación.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

IMPORTANTE: Use taquetes para paneles de yeso cuando la colocación se haga sobre un panel de yeso (no incluidos).

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

- Perfore previamente los agujeros para los tornillos utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ ", colocando marcas de lápiz como guía.
- Sostenga el soporte con la superficie marcada "Superior" de modo que quede hacia arriba y luego alinee los orificios de los tornillos ya hechos con los orificios del soporte.

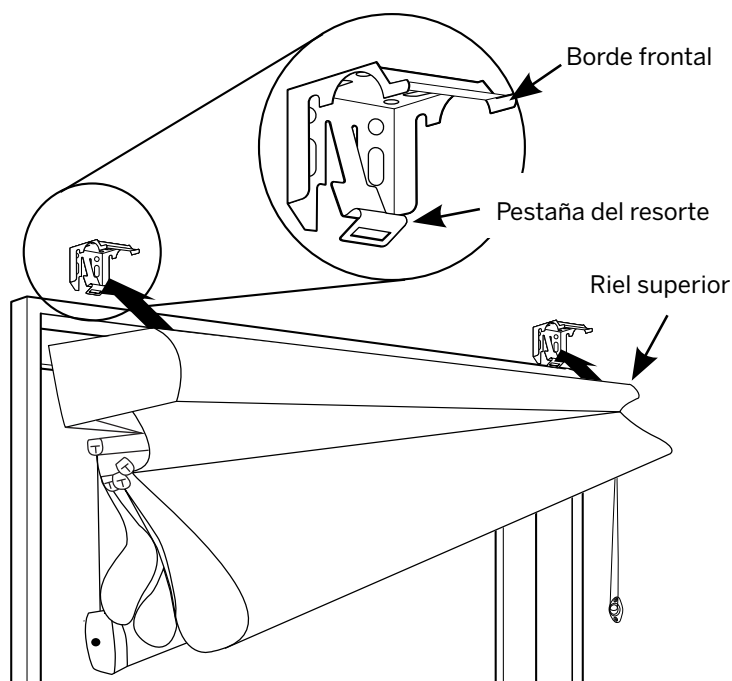
— **Nota:** Si usa bloques espaciadores: coloque los espaciadores en la parte de atrás de los soportes de colocación. Consulte la página 36 para obtener información adicional.



PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

- Mientras sujeta el soporte en su lugar, asegúrelo con tornillos, 2 tornillos por soporte.
- Repita con cada soporte.
- Use un nivel para confirmar que todos los soportes están alineados.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Cuelgue el lado frontal curvo del riel superior en el borde frontal de los soportes.
- Gire el riel superior hacia atrás contra la ventana hasta que escuche un chasquido. Esto le permitirá saber que la persiana está enganchada en los soportes.
- Asegure el dispositivo de tensión de cuerdas (consulte las instrucciones adicionales en la página 35).



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el soporte y el riel superior estén correctamente asegurados antes de poner la persiana en funcionamiento. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

DISPOSITIVO DE TENSIÓN DEL CIRCUITO DE CUERDA

- Las persianas con circuito de cuerda llegarán junto con el dispositivo de tensión montado en la cuerda.
- Use los tornillos incluidos para fijar el dispositivo de tensión de sujeción a la superficie de montaje, lo que garantizará que el circuito de cuerdas está tenso.
- **CONSULTE LA ETIQUETA DE ADVERTENCIA DE LA PERSIANA**

COLOQUE EL DISPOSITIVO TENSOR

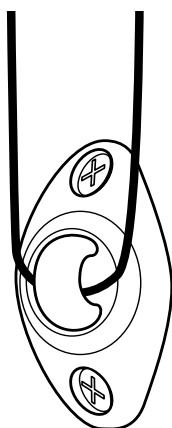
- Deslice el tensor de la cuerda hasta la parte inferior del circuito de cuerdas.
- Pegue el dispositivo de tensión a la pared usando los tornillos proporcionados, deje un poco de cuerda floja para que deslice con facilidad.

IMPORTANTE: En el caso de colocaciones sobre paneles de yeso o el yeso mismo, emplee una broca de $\frac{3}{16}$ " e inserte taquetes de pared (de $\frac{1}{2}$ ", no incluidos) antes de insertar los tornillos. Cuando haga la colocación en metal, use taquetes adecuados para el metal.

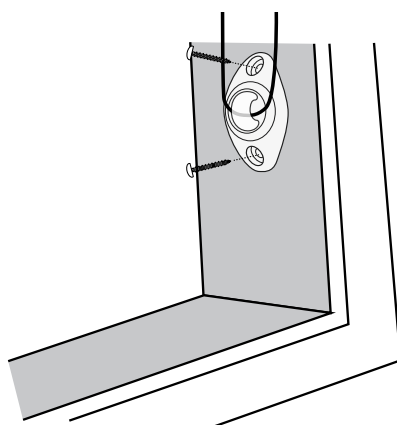
IMPORTANTE: el dispositivo de tensión permite que la persiana se deslice suavemente. La persiana no funcionará correctamente a menos que esté colocado el dispositivo de tensión.



ADVERTENCIA: Es imperativo que el tensor de la cuerda esté correctamente asegurado a la pared o al marco de la ventana para evitar que los niños puedan agarrar el circuito de cuerda. Los niños pequeños se pueden estrangular con los circuitos de cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y estrangularse.



Dispositivo de tensión de circuito de cuerdas continuo

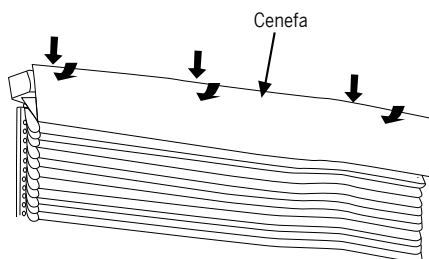


Colocación del dispositivo de tensión

COLOCACIÓN: COMPONENTES ADICIONALES

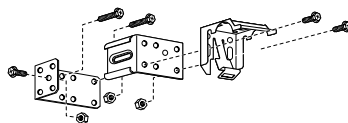
COLOCACIÓN DE LA CENEFA

- Enganche la parte superior de la cenefa sobre el borde superior del riel superior.
- Presione cuidadosamente la cenefa hacia abajo y hacia atrás contra el riel superior hasta que la cenefa se sujete en su lugar.



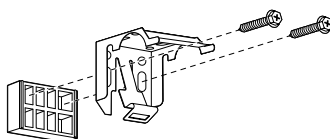
SOPORTES DE EXTENSIÓN (opcional)

- Los soportes de extensión opcionales brindan espacio libre para evitar obstrucciones.
- Los soportes de extensión de montaje exteriores proporcionarán un espacio de 1-3" entre el riel superior y la superficie de montaje. Monte el soporte de extensión como se muestra.
- Asegure un soporte de extensión a cada soporte de montaje estándar.



BLOQUES ESPACIADORES (opcional)

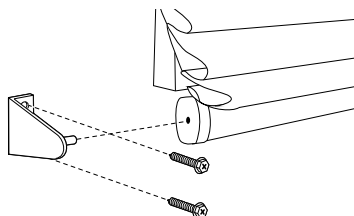
- Los bloques espaciadores de montaje exterior proporcionarán un espacio libre adicional de $\frac{3}{8}$ " como se muestra.
- Si se usan espaciadores, pueden ser necesarios tornillos más largos para garantizar una colocación segura (no incluidos).



PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

SOPORTES DE SUJECCIÓN (opcional)

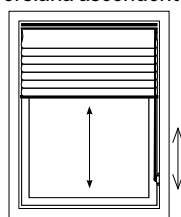
- Ideal para puertas, los soportes de sujeción evitan que la persiana oscile. Coloque a cada lado del riel inferior, tal como se muestra.



CIRCUITO DE CUERDAS CONTINUO ASCENDENTE

- Tire de un lado del circuito de cuerdas para bajar la persiana a la altura deseada. Tire del otro lado del circuito de cuerdas para levantar la persiana a la altura deseada.

Persiana ascendente



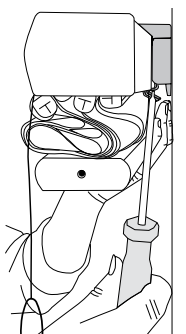
AJUSTE DE ALINEACIÓN Y PLIEGUES

Para asegurarse de que la persiana suba y baje de forma pareja, puede ser necesario ajustar los clips del barral romano en la parte posterior de la persiana. Estos clips están alineados; sin embargo, pueden desalinearse de vez en cuando.

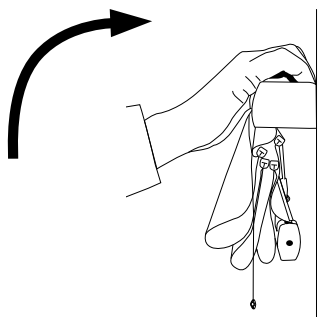
- Se debe ajustar la persiana en la posición extendida.
- Ubique las guías de las cuerdas arriba del riel superior, detrás de la persiana.
- En la parte posterior de la persiana, ajuste manualmente cualquier clip del barral romano que no esté alineado verticalmente con la posición de la cuerda en el riel superior.

CÓMO SACAR LA PERSIANA

- Suba la persiana completamente.
- **Paso 1:** Use un destornillador de cabeza plana y presione hacia abajo en la pestaña del resorte y luego gire el riel superior.
- **Paso 2:** Mientras empuja hacia atrás el riel superior, gire la parte delantera de este riel hacia arriba. Nunca fuerce la pestaña del resorte más allá de la parte posterior de los soportes.



Paso 1



Paso 2



PRECAUCIÓN: sostenga firmemente la persiana al momento de retirarla. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Utilice una aspiradora con un cepillo tipo brocha o un plumero para limpiar la persiana. Si la persiana se mancha, puede limpiar la zona frotando con una esponja humedecida en agua tibia. No sumerja la persiana en agua. Evite el contacto con productos de limpieza para ventanas, ya que podrían desteñir la persiana. No se recomienda la limpieza ultrasónica y tampoco está cubierta por la garantía. La limpieza inadecuada puede dañar la persiana y anular la garantía.



LIMPIEZA DEL POLVO

Use un plumero para una limpieza periódica.



AIRE FORZADO

Elimine los restos y la suciedad mediante aire comprimido limpio.



LIMPIEZA PROFESIONAL POR INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

Llame a un limpiador de persianas a domicilio que inyecte una solución limpiadora sobre la tela de la persiana y extraiga la solución sucia al mismo tiempo. El servicio se brinda generalmente a domicilio, por lo cual no necesita desmontar los accesorios de la ventana.



LIMPIEZA CON ASPIRADORA

Utilice una aspiradora de succión baja, con un cepillo tipo brocha y páselo suavemente por la persiana para limpiarla.



LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE MANCHAS EN EL HOGAR

Utilice agua caliente y un jabón suave, por ejemplo, Woolite® o Scotchgard®, si fuese necesario. No sumerja la persiana en agua.

Avisos adicionales

- Una vez colocada, deje la persiana extendida durante 48 horas para eliminar las arrugas de la tela.
- Las persianas confeccionadas con telas estampadas pueden presentar una leve diferencia entre sí, dependiendo de la ubicación del estampado. Esto se debe a la variación normal del rollo de tela que se utiliza para confeccionar la persiana.
- Con el tiempo, los pliegues pueden asentarse o aplanarse. Si se suben las persianas regularmente, estas serán menos propensas a asentarse y mantendrán un aspecto más relajado.

GARANTÍA

Para obtener información completa sobre la garantía, visite LEVOLOR.com o llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-800-LEVOLOR o 1-800-538-6567.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR y plantear alguna duda o problema que pueda tener acerca de su nueva persiana, llámenos al 1-800-LEVOLOR (de 8:30 a. m. a 6:30 p. m., EST)

www.LEVOLOR.com

PIEZAS ADICIONALES Y SERVICIOS

Puede solicitar piezas adicionales o de repuesto; así mismo, las persianas se pueden reparar o se les puede cambiar la cuerda en nuestro centro de reparaciones.

Comuníquese con el servicio al cliente de LEVOLOR a través de www.LEVOLOR.com para obtener un número de autorización de devolución.

LEVOLOR®

Roman Shades Persianas romanas

INSTALLATION • OPERATION • CARE
INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Cordless Lift Control
Control de elevación sin cuerda

CONTENTS

Window and Shade Terminology

Mounting Types and Window Terminology 3

Lift Styles 4

Getting Started

Installation Overview5

Components Included 6

Tools and Fasteners You May Need7

Installation

Inside Mount 8-10

Outside Mount11-13

Installation - Additional Components

Installing the Valance 14

Extension Brackets 14

Spacer Blocks..... 14

Hold-Down Brackets 14

Operation

Operating the Shade15

Adjusting Alignment.....16

Uninstalling

Removing the Shade17

Cleaning and Care

Cleaning Procedures.....18

Additional Information and Support

Warranty19

Customer Service Support.....19

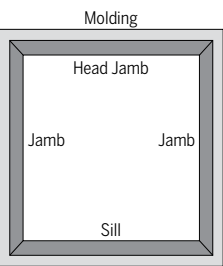


WARNING: Keep all small parts, components and packaging away from children as they pose a potential choking hazard which may result in serious injury or death. Please reference all warning tags and labels in the instructions and on the shade.

WINDOW AND SHADE TERMINOLOGY

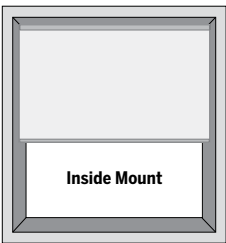
Thank you for purchasing LEVOLOR® Roman Shades. With proper installation, operation, and care, your new roman shade will provide years of beauty and performance. Please thoroughly review this instruction booklet before beginning installation.

MOUNTING TYPES AND WINDOW TERMINOLOGY



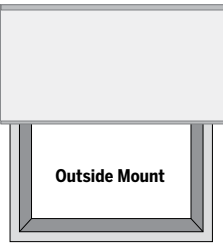
Window Components Terminology

- Collectively, the sill and jambs are called the "window casement" or "frame".



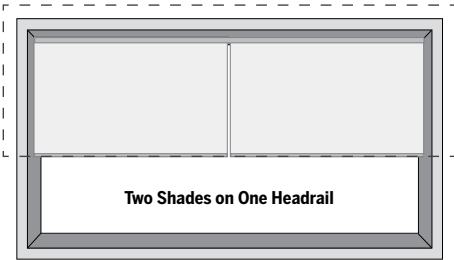
Inside Mount

- Shade fits within window opening.
- Great for windows with beautiful trim.



Outside Mount

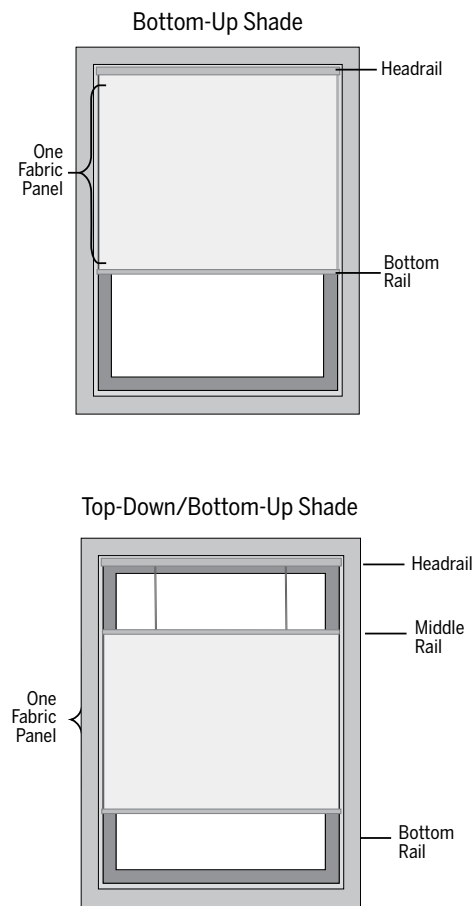
- Shade mounts outside window opening.
- Increased light control and privacy.



Two Shades on One Headrail

- Provides the clean appearance of a single shade with the ability to operate each shade independently.
- Can be mounted inside or outside.

LIFT STYLES



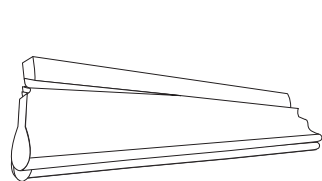
INSTALLATION OVERVIEW

- IMPORTANT: If bound, do not remove binding until the shade is installed in the window.
- Double-check the headrail for proper width. If installing several sets of shades, be sure to match them with the appropriate window.
- Check the installation surface to ensure you have suitable fasteners and tools.
- Lay out and organize all parts and components.
- Your order will include the correct number of installation brackets for your shade width, as shown in the table below.
- Shade orders may also include spacer blocks or extension brackets, if they were specified, for added clearance.

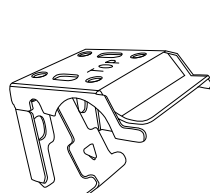
Installation Brackets	
	Number of Brackets
Shade Width (inches)	Cordless
Up to 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

GETTING STARTED

COMPONENTS INCLUDED



Roman Shade



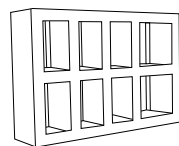
Mounting Bracket



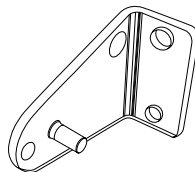
Cordless Handle



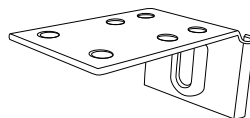
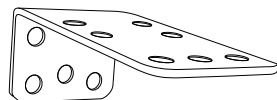
Hex Head Screws
(2 per Bracket)



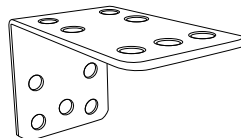
Spacer Block
(optional)



Hold-Down Bracket
(optional)



Extension Brackets
(optional)



- Shade
- Mounting Brackets
- Installation Hardware
- Other accessories (optional)

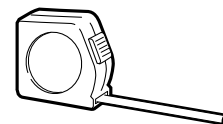
Optional items will be included, if selected at time of shade order.

GETTING STARTED

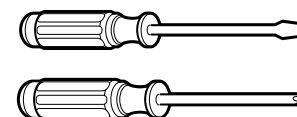
TOOLS AND FASTENERS YOU MAY NEED (not included)

The tools you will need for installing your shade will vary, depending on the installation surface, and mounting bracket type.

Tools typically used for installation include:



Metal Tape Measure



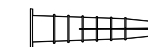
Screwdrivers
(both flat and Phillips head)



1/4" Nutdriver



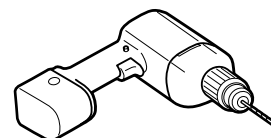
Safety Glasses



Drywall Anchors



Level



Drill with Bits



Pencil



Ladder

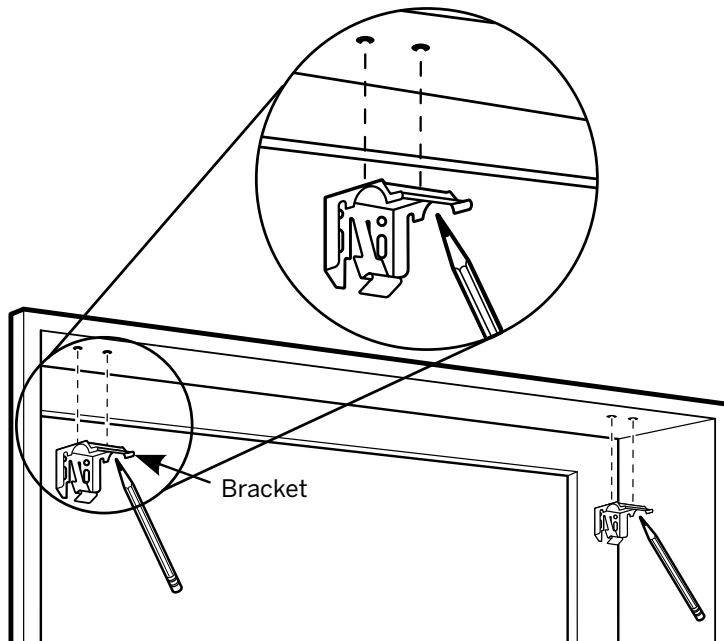
Note: Longer Screws may be needed with extension brackets and spacers, not shown.



CAUTION: Use drywall anchors when mounting into drywall. (Not provided.) Failure to properly anchor shade could cause shade to fall possibly resulting in injury.

INSTALLATION

INSIDE MOUNT (IM)



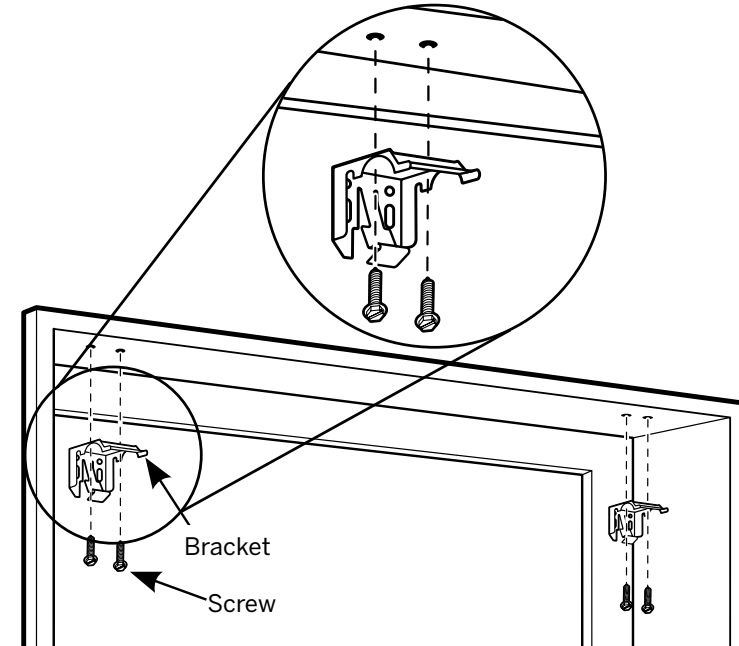
STEP 1: MARK THE BRACKET LOCATIONS

IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

- Verify that your window casing has a minimum depth of $\frac{1}{2}$ " which allows for a partially recessed headrail mount.
- If flush mount (fully recessed mount) is desired, a minimum mounting depth of $2\frac{1}{8}$ " is required.
- Mark 1 - 2" from each jamb for bracket location.
- With a pencil, mark the longer, oblong drill hole locations through the top of the holes of the bracket, 2 holes per bracket.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, and mark drill hole locations.

INSTALLATION

INSIDE MOUNT (IM)

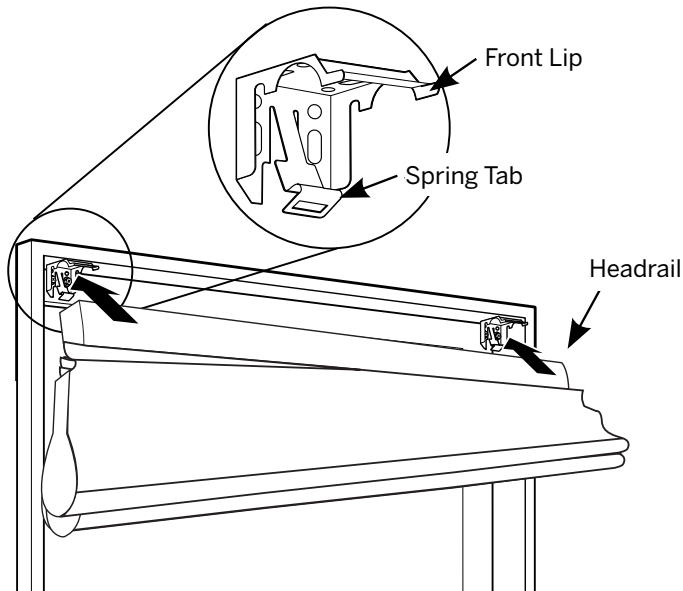


STEP 2: INSTALL THE BRACKETS

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit (wood and metal mounting surfaces only) using pencil marks as a guide.
- Hold the bracket with the surface marked "Top" facing up. Line up the pre-drilled screw holes and the longer, oblong holes in the bracket.
- While holding the bracket in place, secure the bracket with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Ensure all brackets are square with each other.

INSTALLATION

INSIDE MOUNT (IM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE

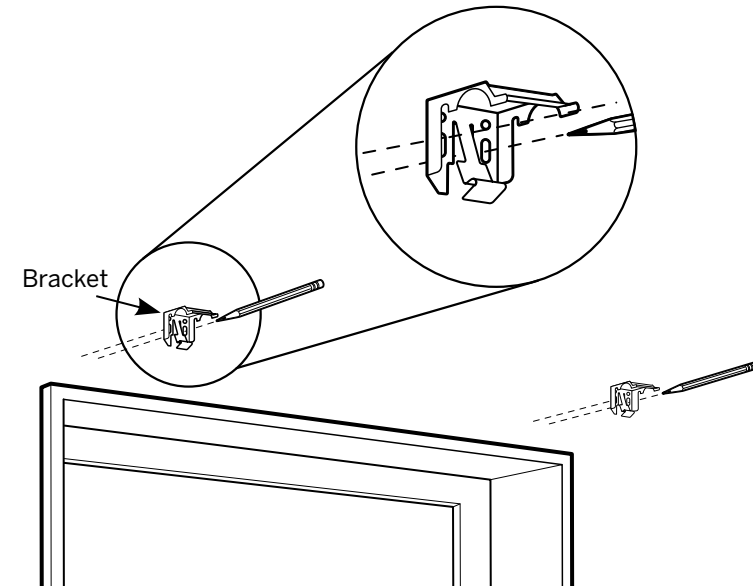
- Hang the curved front side of the headrail on the front lip of the brackets.
- Rotate the headrail backwards toward the window until a snapping sound is heard. This will let you know the shade is engaged in the brackets.
- Install the included operating handle by snapping it onto the front of the bottom rail; in case of a top-down/bottom-up shade, snap a handle onto the middle rail as well.



CAUTION: Be sure the bracket and headrail are properly secured before operating the shade. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

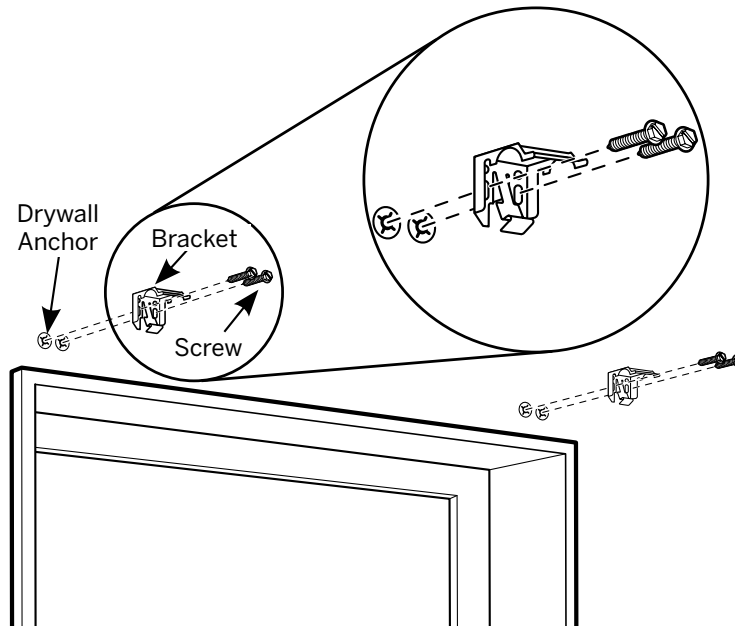
IMPORTANT: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Center the headrail over the window opening at the desired height.
- Use a pencil to lightly mark each end of the headrail.
 - Alternatively, measure the width of the headrail and use that width to mark the headrail end points over the window opening.
- Mark approximately 1 - 2" in from each end of headrail for the installation bracket locations.
 - Allow a minimum of ¼ in. between the bottom of the installation bracket and the top of the window molding.
- With a pencil, mark the installation brackets or extension bracket screw locations through the larger, oblong rear holes of the bracket, 2 screws per bracket.
- Use a level to ensure all brackets are aligned.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, mark drill hole locations.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

IMPORTANT: Use drywall anchors when mounting into drywall (not provided).

IMPORTANT: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Pre-drill screw holes using a $\frac{1}{16}$ " drill bit, using pencil marks as a guide.
- Hold the bracket with the surface marked "Top" so that it is facing upwards and then line up the pre-drilled screw holes with the holes in the bracket.
 - **Note:** If using spacer blocks: Stack spacer blocks on the back side of the installation brackets (see page 14 for additional details).

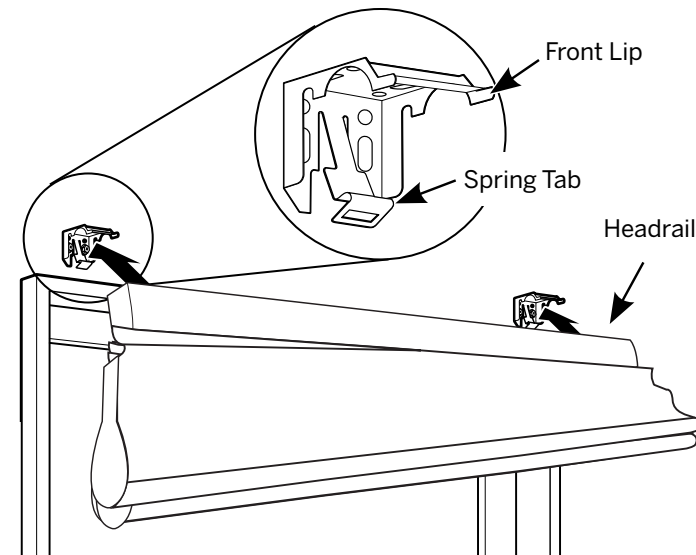


CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

- While holding the bracket in place, secure with screws, 2 screws per bracket.
- Repeat for each bracket.
- Use a level to confirm all brackets are level.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE

- Hang the curved front side of the headrail on the front lip of the brackets.
- Rotate the headrail backwards toward the window until a snapping sound is heard. This will let you know the shade is engaged in the brackets.
- Install the included operating handle by snapping it onto the front of the bottom rail; in case of a top-down/bottom-up shade, snap a handle onto the middle rail as well.



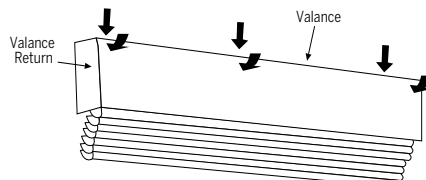
CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

INSTALLATION - ADDITIONAL COMPONENTS

INSTALLING THE VALANCE

Install Valance

- Hook the top of the valance over the top lip of the headrail.
- Carefully press the valance down and back against the headrail until the valance clips into place.

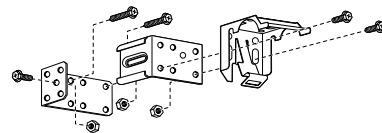


Attach Valance Returns (Outside Mount Only)

- Fold the valance returns around the end of the headrail and firmly press into place so that the hook-and-loop strips engage.

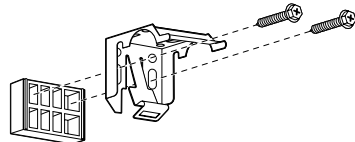
EXTENSION BRACKETS (optional)

- Optional extension brackets offers clearance for obstructions.
- Outside mounting extension brackets will provide 1–3" clearance between the headrail and mounting surface. Assemble extension bracket as shown.
- Secure an extension bracket to each standard mounting bracket.



SPACER BLOCKS (optional)

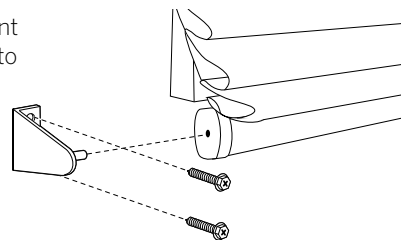
- Outside mounting spacer blocks will provide an additional 3/8" clearance as shown.
- If spacers are used, longer screws may be required to ensure a secure installation (not provided).



CAUTION: Do not use more than one spacer block. Using more than one spacer block could cause shade to fall resulting in possible injury.

HOLD-DOWN BRACKETS (optional)

- Ideal for doors, hold-down brackets prevent shade from swaying. Assemble as shown to each side of bottom rail.

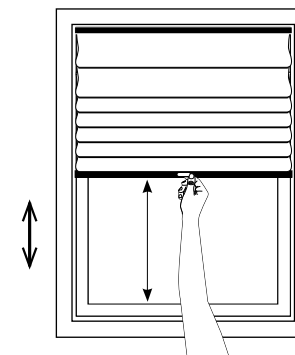


OPERATION

CORDLESS BOTTOM-UP

- To lower the shade, grasp the handle on the bottom rail and pull down until desired location is reached. Release and the shade will stay in place.
- To raise the shade, grasp the handle on the bottom rail and push up until desired location is reached. Release and the shade will stay in place.

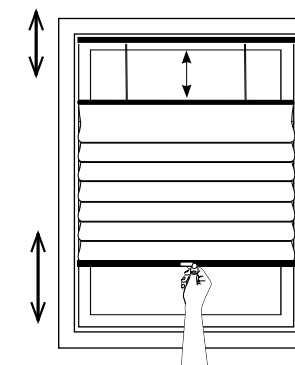
Bottom-Up Shade



CORDLESS TOP-DOWN / BOTTOM-UP

- To raise or lower the middle rail, grasp the handle on the middle rail and push up or pull down until desired location is reached. Release and the shade will stay in place.
- To raise or lower the bottom rail, grasp the handle on the bottom rail and push up or pull down until desired location is reached. Release and shade will stay in place.

Top-Down / Bottom-Up Shade



OPERATION

ADJUSTING ALIGNMENT AND FOLDS

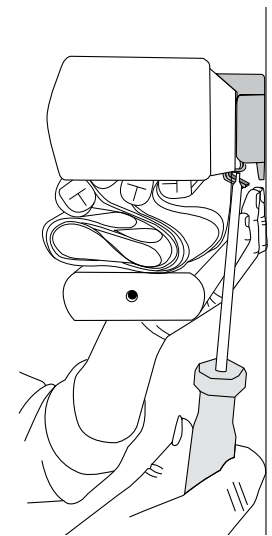
To ensure the shade raises and lowers evenly, the roman bar clips on the back of the shade may need to be adjusted. These clips are self aligning; however they can shift out of alignment from time-to-time.

- The shade should be adjusted to the fully lowered position.
- Locate the cord route in the top of the headrail behind the shade.
- On the back of the shade, adjust any roman bar clips by hand that are out of vertical alignment with the cord location in the headrail.

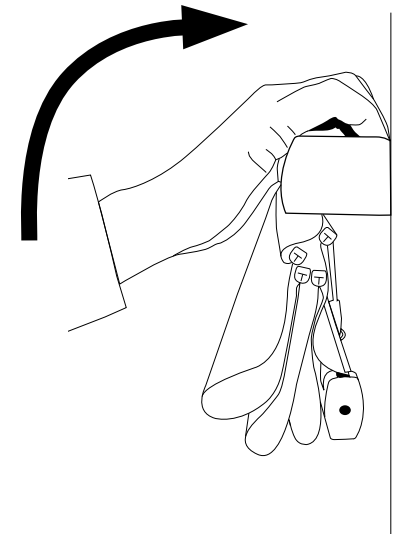
UNINSTALL

REMOVING THE SHADE

- Fully raise the shade.
- **Step 1:** Use a flathead screwdriver and push downwards on spring tab and then rotate the front headrail.
- **Step 2:** While pushing back on the headrail, rotate the front of the headrail up. Never force the spring tab beyond the back of the brackets.



Step 1



Step 2



CAUTION: Hold shade firmly when removing. Failure to do so may result in the shade falling and possible injury.

CLEANING AND CARE

CLEANING PROCEDURES

A brush-type vacuum attachment or feather duster should be used for cleaning. If your shade should become stained, you may clean it by dabbing the spot with a sponge dampened with lukewarm water. Do not immerse shade in water. Avoid contact with window cleaning products as these may discolor your shade. Ultrasonic cleaning is not recommended or covered by our warranty. Improper cleaning may damage the shade and void warranty.



DUSTING

Use a feather duster for regular cleaning.



FORCED AIR

Blow away dirt and debris using clean compressed air.



PROFESSIONAL INJECTION/EXTRACTION CLEANING

Call local on-site blind/shade cleaner that injects a cleaning solution into the fabric and extracts the dirty solution at the same time. The service is typically performed at home so you do not need to remove your window treatments.



VACUUMING

Use a low suction vacuum with a brush-type cleaner attachment; stroke lightly over the shade to clean.



SPOT-CLEANING/STAIN REMOVAL AT HOME

Use warm water and a mild soap, like Woolite® or Scotchgard®, if needed. Do not immerse shade in water.

Additional Notes

- Once mounted, leave the shade in the lowered position for 48 hours to release any wrinkles in the fabric.
- Shades made from patterned fabrics may differ slightly in the location of the pattern from shade to shade. This is due to normal variation in the roll from which the fabric is cut for the shade.
- With time, soft folds may settle or flatten. Shades that are raised regularly will be less subject to settling and will maintain a more relaxed appearance.

ADDITIONAL INFORMATION

WARRANTY

For complete warranty information visit LEVOLOR.com or call Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

CONTACTING US

To contact LEVOLOR Customer Service regarding any questions or concerns you may have about your new shades, you may reach us at 1-800-LEVOLOR (8:30 am – 6:30 pm EST)

www.LEVOLOR.com

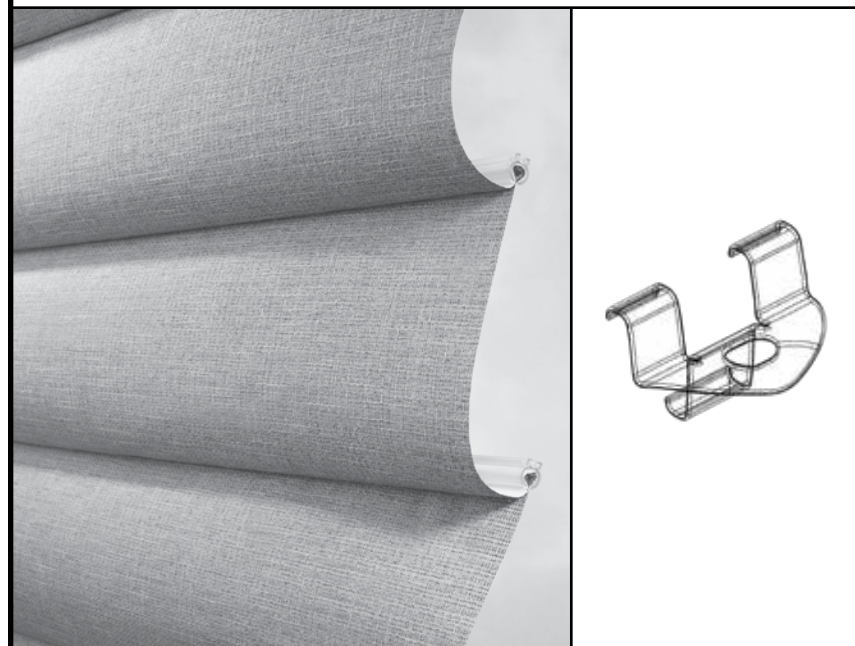
ADDITIONAL PARTS AND SERVICES

Additional or replacement parts can be ordered, or shades can be repaired or restrung through our repair center. Please contact LEVOLOR customer service through www.LEVOLOR.com for a return authorization number.

LEVOLOR®

Persianas romanas

INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Control de elevación sin cuerda

CONTENIDO

Terminología de ventanas y persianas

Tipos de montaje y terminología de ventanas 23

Estilos de elevación 24

Introducción

Descripción general de la colocación..... 25

Componentes incluidos 26

Herramientas y pasadores que puede necesitar 27

Colocación

Montaje interior 28-30

Montaje exterior 31-33

Colocación: componentes adicionales

Cómo colocar la cenefa 34

Soportes de extensión 34

Bloques espaciadores..... 34

Soportes de sujeción 34

Manejo

Cómo manejar la persiana..... 35

Cómo ajustar la alineación 36

Sacar la persiana

Cómo sacar la persiana37

Limpieza y cuidado

Procedimientos de limpieza 38

Información adicional

Garantía 39

Servicio de Atención al Cliente 39

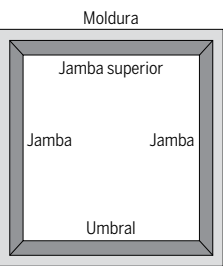


WARNING: mantenga todas las piezas pequeñas, los componentes y el empaque lejos de los niños ya que pueden tragarlos, lo cual puede ocasionarles lesiones graves o la muerte. Consulte todas las indicaciones y etiquetas de advertencia en las instrucciones y en la persiana misma.

TERMINOLOGÍA DE VENTANAS Y PERSIANAS

Gracias por comprar las persianas romanas LEVOLOR®. Con una colocación, operación y cuidado adecuados, su nueva persiana romana le brindará decoración y funcionalidad por muchos años. Lea atentamente este folleto de instrucciones antes de comenzar la colocación.

TIPOS DE MONTAJE Y TERMINOLOGÍA DE VENTANAS



Terminología de los componentes de una ventana

- En su conjunto, el umbral y las jambas se llaman "batiente de la ventana" o "marco".



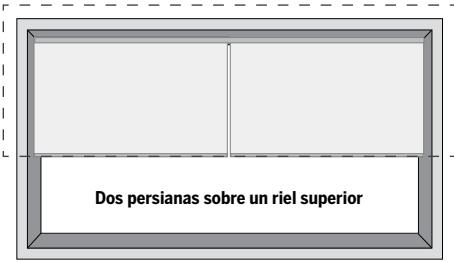
Montaje interior

- La persiana se ajusta en la abertura de la ventana.
- Ideal para ventanas con marcos elegantes.



Colocación exterior

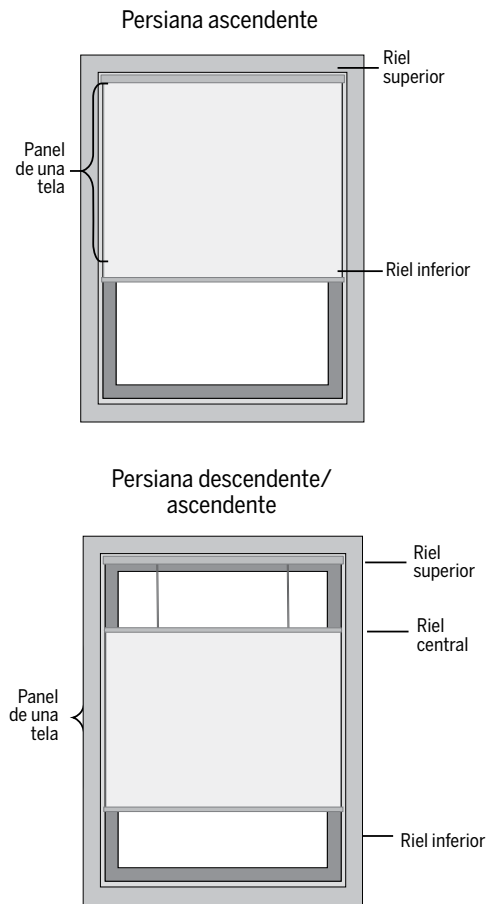
- La persiana se coloca por fuera de la abertura de la ventana.
- Mayor control de la luz y privacidad.



Dos persianas sobre un riel superior

- Brinda la apariencia nítida de ser una sola persiana, teniendo además la capacidad de manejar cada persiana de forma independiente.
- Se pueden colocar por dentro o por fuera.

ESTILOS DE ELEVACIÓN



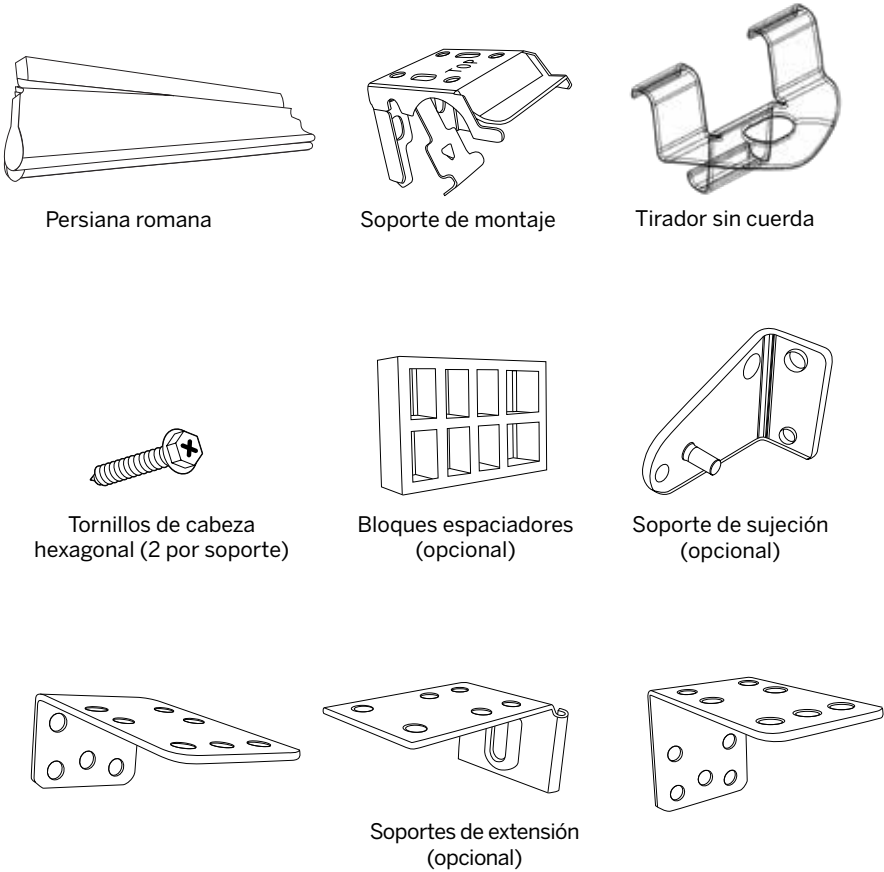
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA COLOCACIÓN

- **IMPORTANTE:** Si está atada, no la suelte hasta que la persiana esté colocada en la ventana.
- Compruebe que el riel superior sea del ancho adecuado. Si está colocando varios juegos de persianas, asegúrese de hacer coincidir cada uno con la ventana correspondiente.
- Compruebe la superficie de la colocación para asegurarse de que tiene los pasadores y herramientas adecuados.
- Extienda y organice todas las piezas y componentes.
- Su pedido incluirá la cantidad correcta de soportes de colocación para el ancho de su persiana, como se muestra en la siguiente tabla.
- Es posible que los pedidos de persianas incluyan bloques separadores o soportes de extensión, si se especificó, para lograr mayor espacio libre.

Soportes de colocación	
	Cantidad de soportes
Ancho de la persiana (pulgadas)	Sin cuerdas
Hasta 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

INTRODUCCIÓN

COMPONENTES INCLUIDOS



- Persiana
- Soportes de montaje
- Elementos de colocación
- Otros accesorios (opcional)

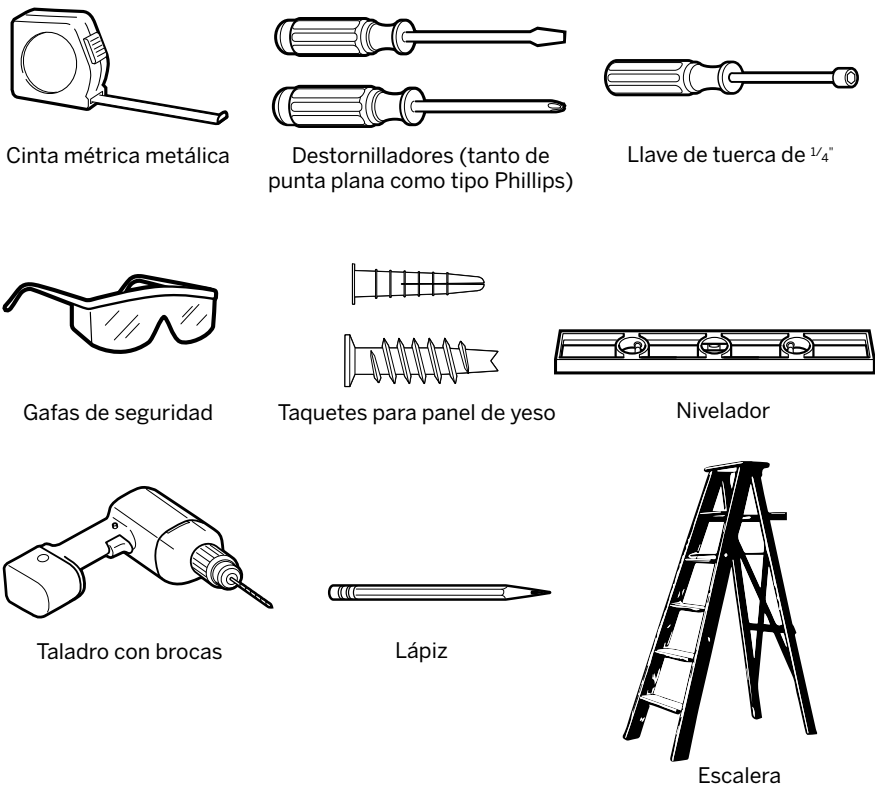
Se incluirán artículos opcionales si se ha seleccionado en el momento de realizar el pedido de la persiana.

INTRODUCCIÓN

HERRAMIENTAS Y PASADORES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)

Las herramientas que necesitará para instalar su persiana variarán en función de la superficie de colocación y el tipo de soporte de montaje.

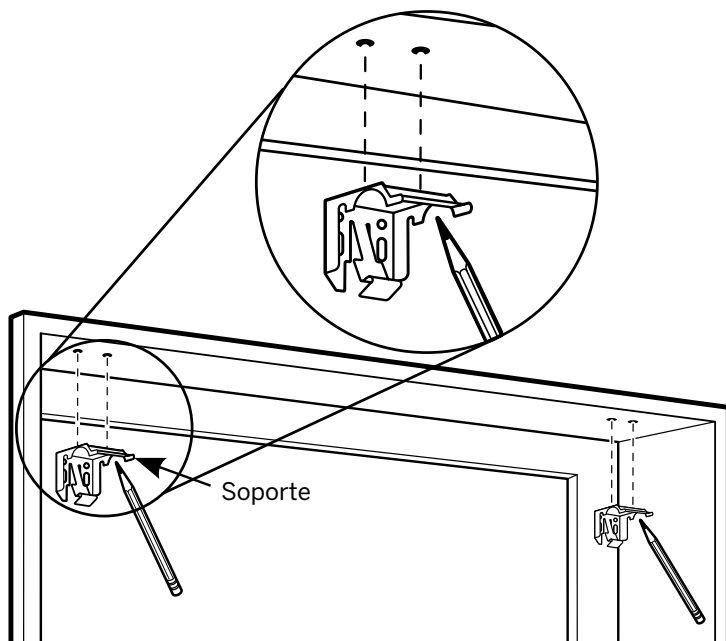
Entre las herramientas que habitualmente se emplean para la colocación, se incluyen las siguientes:



Nota: Podrían necesitarse tornillos más largos con soportes de extensión y separadores, no se muestra.

PRECAUCIÓN: Use taquetes para panel de yeso cuando monte en ese material. (No proporcionado). Si sujeta la persiana de manera incorrecta, podría ocasionar que esta se caiga y provoque una lesión.

MONTAJE INTERIOR (MI)

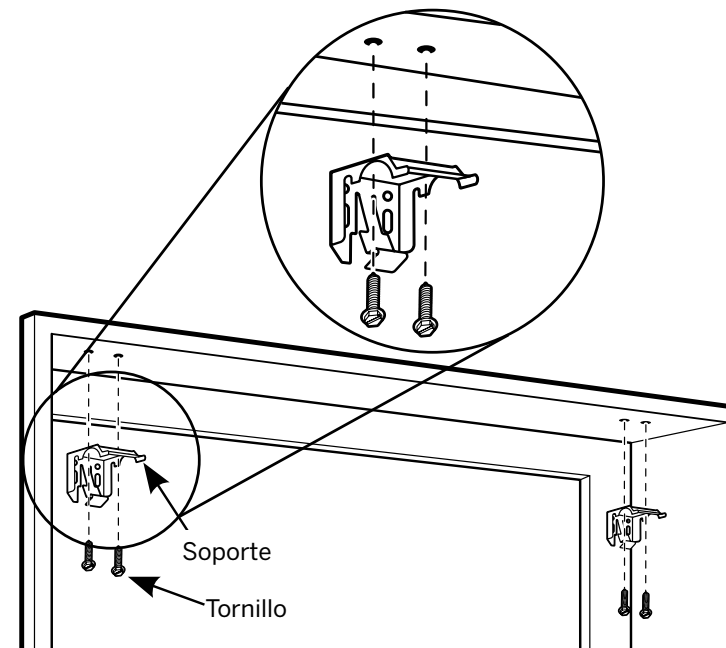


PASO 1: MARCAR LAS UBICACIONES DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: Antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

- Compruebe que la carcasa de su ventana tenga una profundidad mínima de $\frac{1}{2}$ ", lo que permite un riel superior parcialmente empotrado.
- Si desea un montaje estándar (totalmente empotrado), se requiere una profundidad mínima de montaje de $2\frac{1}{8}$ ".
- Marque entre 1" y 2" en cada jamba para ubicar el soporte.
- Marque con un lápiz la ubicación de los orificios de perforación alargados a través de la parte superior de los orificios del soporte: 2 orificios por soporte.
- Si se incluyen más de dos soportes de colocación con su pedido, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos, a no más de 30" de distancia, y marque las ubicaciones de los agujeros de perforación.

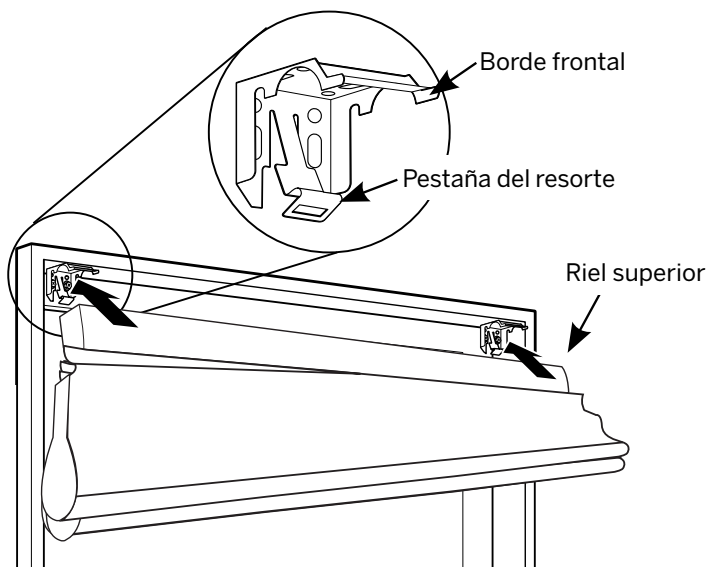
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

- Perfore previamente agujeros para los tornillos, utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ " (solo para superficies de montaje de madera y metal); utilice marcas de lápiz como guía.
- Sostenga el soporte con la superficie marcada como "Superior" hacia arriba. Alinee los orificios de los tornillos taladrados anteriormente y los orificios rectangulares más grandes en el soporte.
- Mientras que sostiene el soporte en su lugar, asegúrelo mediante tornillos: 2 tornillos por soporte.
- Repita con cada soporte.
- Asegúrese de que todos los soportes estén cuadrados entre sí.

MONTAJE INTERIOR (MI)



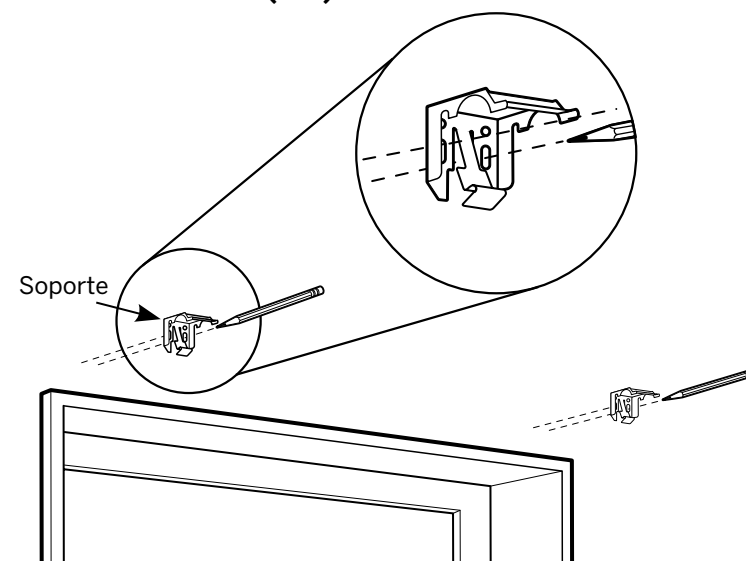
PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Cuelgue el lado frontal curvo del riel superior en el borde frontal de los soportes.
- Gire el riel superior hacia atrás contra la ventana hasta que escuche un chasquido. Esto le permitirá saber que la persiana está enganchada en los soportes.
- Coloque el tirador de funcionamiento incluido calzándolo en la parte frontal del riel inferior, si es una persiana descendente/ascendente, coloque también un tirador en el riel central.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que el soporte y el riel superior estén correctamente asegurados antes de poner la persiana en funcionamiento. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



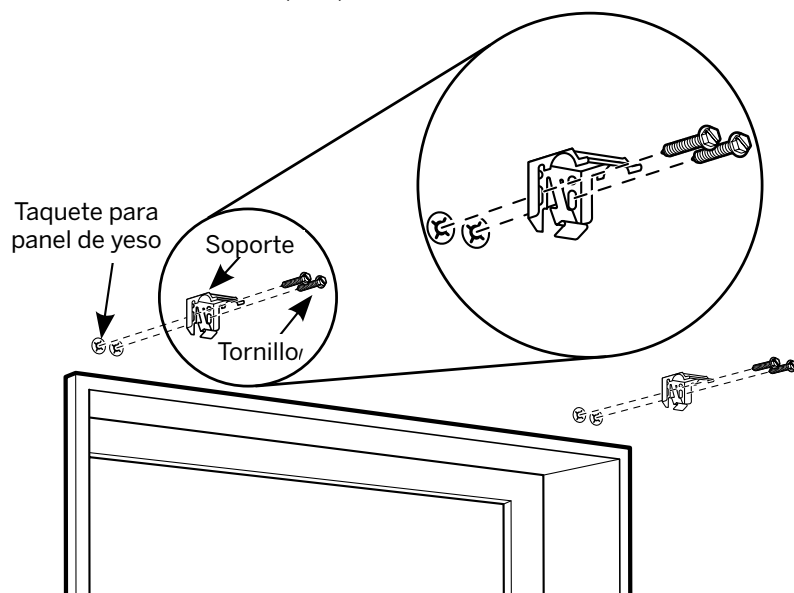
PASO 1: MARCAR LAS UBICACIONES DE LOS SOPORTES

IMPORTANTE: Antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que su colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

- Coloque el riel superior sobre el centro de la abertura de la ventana a la altura deseada.
- Use un lápiz para marcar levemente cada extremo del riel superior.
 - De manera alternativa, mida el ancho del riel superior y use ese ancho para marcar los puntos finales de este sobre la abertura de la ventana.
- Marque entre 1 y 2" desde cada extremo del riel superior para las posiciones del soporte de colocación.
 - Deje un mínimo de 1/4 pulgadas entre la parte inferior del soporte de colocación y la parte superior de la moldura de la ventana.
- Marque con un lápiz las ubicaciones de los tornillos del soporte de colocación o extensión a través de los orificios posteriores rectangulares del soporte más grandes. Utilice 2 tornillos por soporte.
- Use un nivel para garantizar que todos los soportes están alineados.
- Si en su pedido hay más de dos soportes de colocación, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos a no más de 30" de distancia y marque las ubicaciones de los orificios.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

IMPORTANTE: Use taquetes para panel de yeso cuando la colocación se haga sobre un panel de yeso (no incluidos).

IMPORTANTE: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO monte los soportes en molduras curvas.

- Perfore previamente los agujeros para los tornillos utilizando una broca de $\frac{1}{16}$ ", realice marcas de lápiz como guía.
- Sostenga el soporte con la superficie marcada como "Superior" de modo que quede hacia arriba y luego alinee los orificios de los tornillos ya hechos con los orificios del soporte.

— **Nota:** Si usa bloques espaciadores, apile estos bloques en la parte posterior de los soportes de colocación (consulte la página 34 para obtener información adicional).

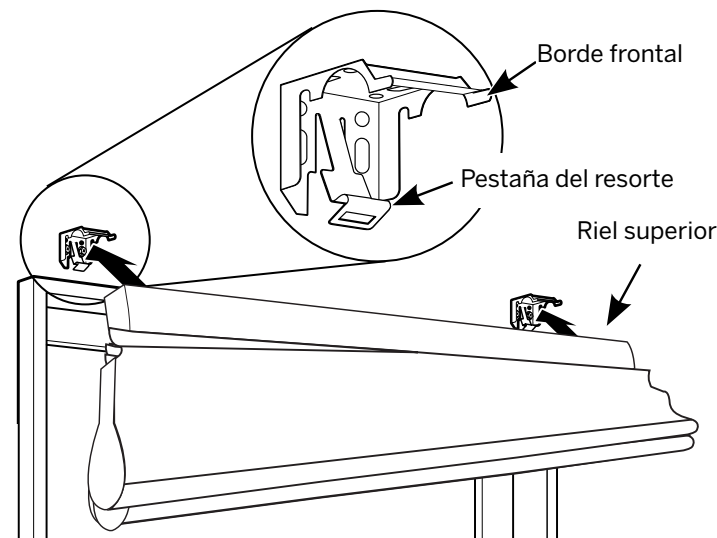
- Mientras sujeta el soporte en su lugar, asegúrelo con tornillos, 2 tornillos por soporte.



PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

- Repita con cada soporte.
- Use un nivel para confirmar que todos los soportes están alineados.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA

- Cuelgue el lado frontal curvo del riel superior en el borde frontal de los soportes.
- Gire el riel superior hacia atrás contra la ventana hasta que escuche un chasquido. Esto le permitirá saber que la persiana está enganchada en los soportes.
- Coloque el tirador de funcionamiento incluido calzándolo en la parte frontal del riel inferior; si es una persiana descendente/ascendente, coloque también un tirador en el riel central.

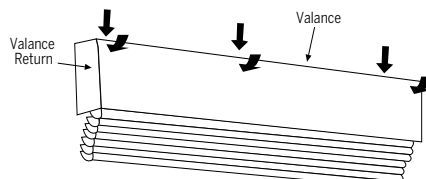


PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

CÓMO COLOCAR LA CENFEA

Colocación de la cenefa

- Enganche la parte superior de la cenefa sobre el borde superior del riel superior.
- Presione cuidadosamente la cenefa hacia abajo y hacia atrás contra el riel superior hasta que la cenefa se fije en su lugar.

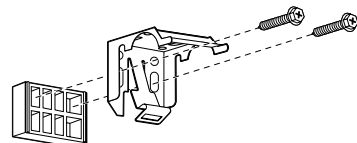
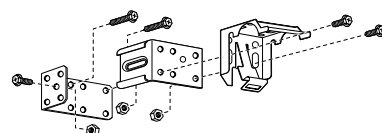


Fijar los recodos de la cenefa (solo para montaje exterior)

- Doble los recodos de la cenefa alrededor del extremo del riel superior y presione firmemente en su lugar para que las tiras de velcro se unan.

SOPORTES DE EXTENSIÓN (opcional)

- Los soportes de extensión opcionales brindan espacio libre para evitar obstrucciones.
- Los soportes de extensión de montaje exterior proporcionarán un espacio de entre 1 y 3" entre el riel superior y la superficie de montaje. Monte el soporte de extensión como se muestra.
- Fije un soporte de extensión a cada soporte de montaje estándar.



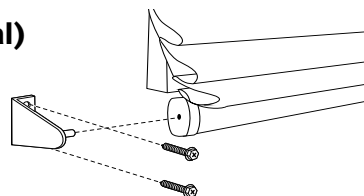
BLOQUES ESPACIADORES (opcionales)

- Los bloques espaciadores de montaje exterior proporcionarán un espacio libre adicional de $\frac{3}{8}$ " como se muestra.
- Si se usan espaciadores, pueden ser necesarios tornillos más largos para garantizar una colocación segura (no incluidos).

PRECAUCIÓN: No use más de un bloque espaciador. El uso de más de un bloque espaciador podría ocasionar la caída de la persiana y provocar lesiones.

SOPORTES DE SUJECIÓN (opcional)

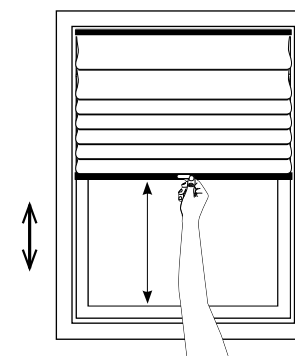
- Ideales para las puertas, los soportes de sujeción evitan que la persiana oscile. Coloque a cada lado del riel inferior, tal como se muestra.



ASCENDENTE SIN CUERDA

- Para bajar la persiana, tome el tirador en el riel inferior y jale hacia abajo hasta alcanzar la posición deseada. Suelte y la persiana permanecerá en su lugar.
- Para subir la persiana, tome el tirador en el riel inferior y empuje hacia arriba hasta alcanzar la posición deseada. Suelte y la persiana permanecerá en su lugar.

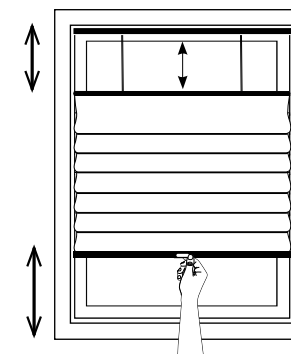
Persiana ascendente



PERSIANA DESCENDENTE/ASCENDENTE SIN CUERDA

- Para subir o bajar el riel central, tome el tirador en el riel central y empuje hacia arriba o jale hacia abajo hasta alcanzar la posición deseada. Suelte y la persiana permanecerá en su lugar.
- Para subir o bajar el riel inferior, tome el tirador en el riel inferior y empuje hacia arriba o jale hacia abajo hasta alcanzar la posición deseada. Suelte y la persiana permanecerá en su lugar.

Persiana descendente/ascendente



MANEJO

CÓMO AJUSTAR LA ALINEACIÓN Y LOS PLIEGUES

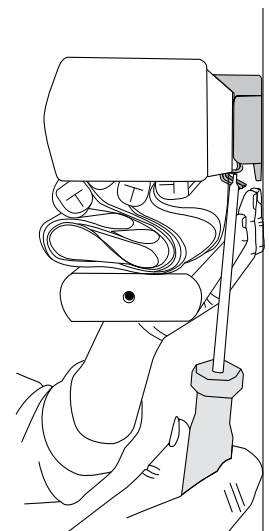
Para asegurarse de que la persiana suba y baje de forma pareja, puede ser necesario ajustar los clips del barral romano en la parte posterior de la persiana. Estos clips están alineados; sin embargo, pueden desalinearse de vez en cuando.

- Se debe ajustar la persiana en la posición extendida.
- Ubique las guías de las cuerdas arriba del riel superior, detrás de la persiana.
- En la parte posterior de la persiana, ajuste manualmente cualquier clip del barral romano que no esté alineado verticalmente con la posición de la cuerda en el riel superior.

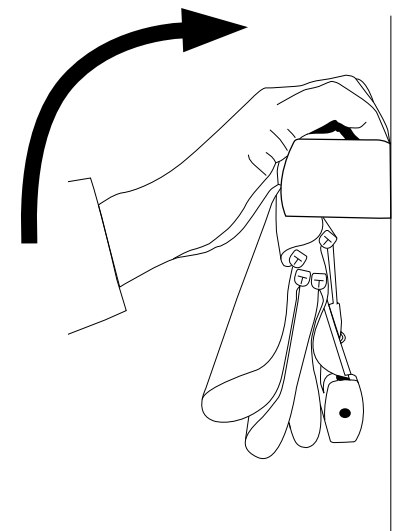
SACAR LA PERSIANA

CÓMO SACAR LA PERSIANA

- Suba la persiana completamente.
- **Paso 1:** Use un destornillador de cabeza plana y presione hacia abajo en la pestaña del resorte y luego gire el riel superior frontal.
- **Paso 2:** Mientras empuja hacia atrás el riel superior, gire la parte delantera de este riel hacia arriba. Nunca fuerce la pestaña del resorte más allá de la parte posterior de los soportes.



Paso 1



Paso 2



PRECAUCIÓN: sostenga firmemente la persiana al momento de retirarla. En caso contrario, la persiana puede caerse y causar lesiones.

LIMPIEZA Y CUIDADO

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Utilice una aspiradora con un cepillo tipo brocha o un plumero para limpiar la persiana. Si la persiana se mancha, puede limpiar la zona frotando con una esponja humedecida en agua tibia. No sumerja la persiana en agua. Evite el contacto con productos de limpieza para ventanas, ya que podrían desteñir la persiana. No se recomienda la limpieza ultrasónica y tampoco está cubierta por la garantía. La limpieza inadecuada puede dañar la persiana y anular la garantía.



LIMPIEZA DEL POLVO

Use un plumero para una limpieza periódica.



AIRE FORZADO

Elimine los restos y la suciedad mediante aire comprimido limpio.



LIMPIEZA PROFESIONAL POR INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

Llame a un limpiador de persianas a domicilio que inyecte una solución limpiadora sobre la tela de la persiana y extraiga la solución sucia al mismo tiempo. El servicio se brinda generalmente a domicilio, por lo cual no necesita desmontar los accesorios de la ventana.



LIMPIAR CON ASPIRADORA

Utilice una aspiradora de succión baja, con un cepillo tipo brocha y páselo suavemente por la persiana para limpiarla.



LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE MANCHAS EN EL HOGAR

Utilice agua caliente y un jabón suave, por ejemplo, Woolite® o Scotchgard®, si fuese necesario. No sumerja la persiana en agua.

Avisos adicionales

- Una vez colocada, deje la persiana extendida durante 48 horas para eliminar las arrugas de la tela.
- Las persianas confeccionadas con telas estampadas pueden presentar una leve diferencia entre sí, dependiendo de la ubicación del estampado. Esto se debe a la variación normal del rollo de tela que se utiliza para confeccionar la persiana.
- Con el tiempo, los pliegues pueden asentarse o aplanarse. Si se suben las persianas regularmente, estas serán menos propensas a asentarse y mantendrán un aspecto más relajado.

INFORMACIÓN ADICIONAL

GARANTÍA

Para obtener información completa sobre la garantía, visite LEVOLOR.com o llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-800-LEVOLOR o al 1-800-538-6567.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR y plantear alguna duda o problema que pueda tener acerca de su nueva persiana, llámenos al 1-800-LEVOLOR (de 8:30 a. m. a 6:30 p. m., EST)

www.LEVOLOR.com

PIEZAS ADICIONALES Y SERVICIOS

Puede solicitar piezas adicionales o de repuesto; así mismo, las persianas se pueden reparar o se les puede cambiar la cuerda en nuestro centro de reparaciones. Comuníquese con el servicio al cliente de LEVOLOR a través de www.LEVOLOR.com para obtener un número de autorización de devolución.

LEVOLOR®

Roman Shades Persianas romanas

INSTALLATION • OPERATION • CARE
INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Battery Powered Motorized
Operating System

Sistema de funcionamiento
motorizado con batería

CONTENTS

Window and Shade Terminology

Mounting Types & Window Terminology	3
Lift Styles	4

Getting Started

Product View	5
Components Included	6
Tools and Fasteners You May Need	7

Installation

Installation Overview	8
Inside Mount	9-13
Outside Mount	14-21
Valance Installation	22

Operation

Testing the Shade	22
Resetting the Shade	23
Adjusting Alignment	23

Uninstalling

Removing the Shade	23
--------------------------	----

Additional Information and Support

Troubleshooting	24-25
Cleaning Procedures	26
Warranty	27
Customer Service Support	27

Radio Frequency FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

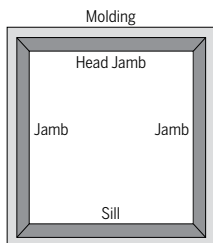
- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

WINDOW AND SHADE TERMINOLOGY

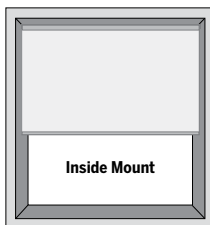
Thank you for purchasing LEVOLOR® Roman Shades. With proper installation, operation, and care, your new roman shade will provide years of beauty and performance. Please thoroughly review this instruction booklet before beginning installation.

MOUNTING TYPES AND WINDOW TERMINOLOGY



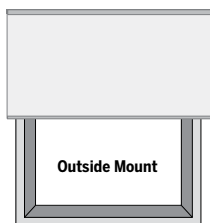
Window Components Terminology

- Collectively, the sill and jambs are called the “window casement” or “frame”.



Inside Mount

- Shade fits within window opening.
- Great for windows with beautiful trim.



Outside Mount

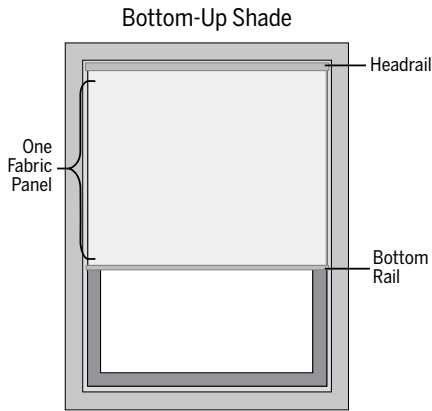
- Shade mounts outside window opening.
- Increased light control and privacy.

Minimum Depth Requirements for Proper Shade Installation (inches)

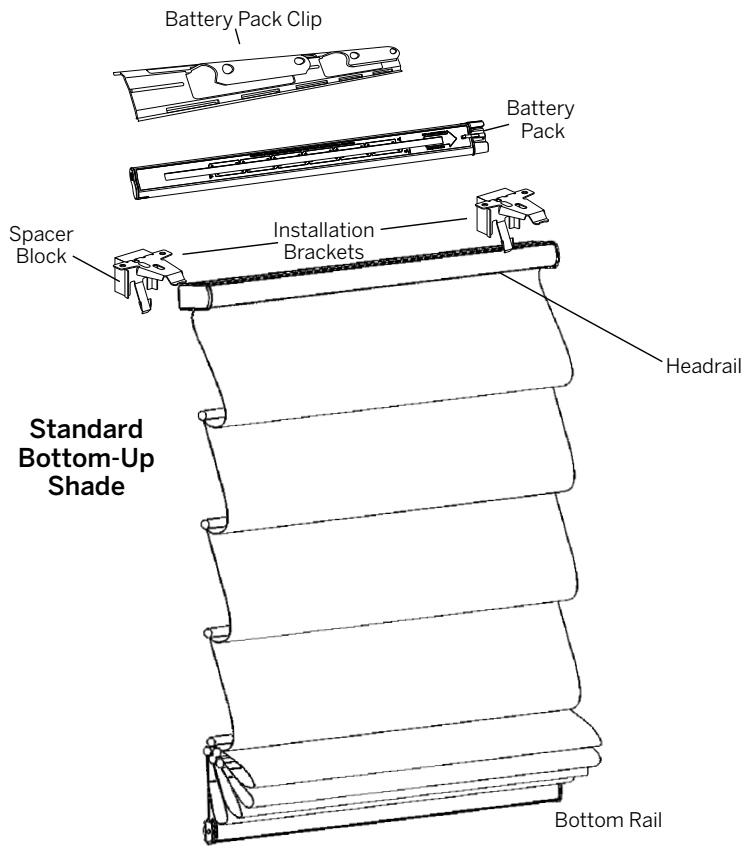
Operating System	Minimum Mounting Depth	Minimum Depth for Fully Recessed / Flush Mount Headrail
Motorized with standard battery mount	2	3
Motorized with satellite battery mount	1 ¼	2 ¼

WINDOW AND SHADE TERMINOLOGY

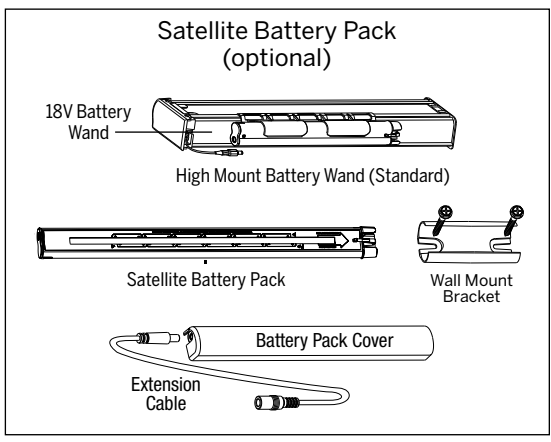
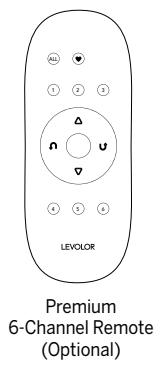
LIFT STYLES



Product View



**Standard
Bottom-Up
Shade**



GETTING STARTED

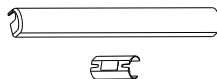
COMPONENTS INCLUDED



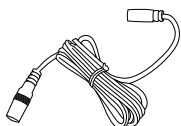
Roman Shade



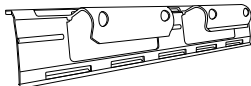
Wall Mount Bracket



Satellite Battery Mounting Kit
(optional)



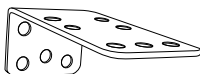
Extension Cable
(optional)



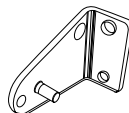
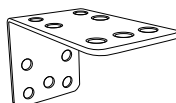
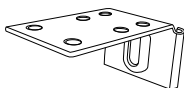
Battery Wand Clip



Standard Battery Pack Tube



Extension Brackets
(optional)



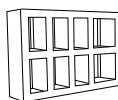
Hold-Down Bracket
(optional)



Hex Head Screws



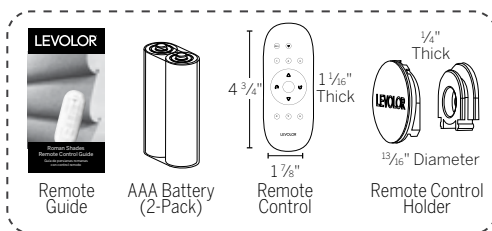
Speed Nut and Screw
(2 Provided with Each
Extension Bracket)



Spacer Block
(optional)

- Shade
- Mounting Brackets
- Installation Hardware
- Remote Control Kit
- Satellite Battery Mounting Kit
- Extension Cable
- Other accessories (optional)

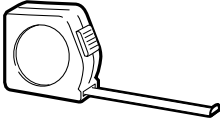
Optional items will be included, if selected at time of shade order.



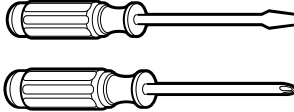
TOOLS AND FASTENERS YOU MAY NEED (not included)

The tools you will need for installing your shade will vary, depending on the installation surface, and mounting bracket type.

Tools typically used for installation include:



Metal Tape Measure



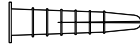
Screwdrivers
(both flat and Phillips head)



1/4" Nutdriver



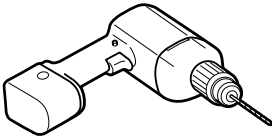
Safety Glasses



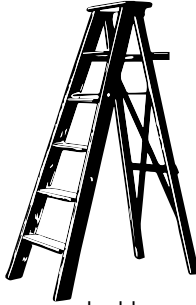
Drywall Anchors



Pencil



Drill with Bits
3/32" drill bit &
1/4" hex driver



Ladder



Level

Note: Longer Screws may be needed with extension brackets and spacers, not shown.



CAUTION: Use drywall anchors when mounting into drywall. (Not provided.) Failure to properly anchor shade could cause shade to fall possibly resulting in injury.

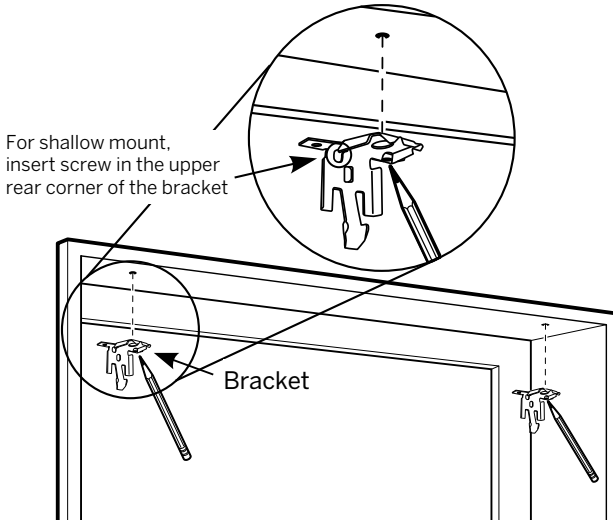
INSTALLATION

Installation Overview

- **IMPORTANT:** If bound, do not remove binding until the shade is installed in the window.
- Confirm that the headrail is the proper width. If installing several sets of shades, be sure to match them with the appropriate window.
- Check the installation surface to ensure you have suitable fasteners and tools.
- Lay out and organize all parts and components.
- Your order will include the correct number of installation brackets for your shade width, as shown in the table below.
- Shade orders may also include spacer blocks or extension brackets, if they were specified, for added clearance.

Installation Brackets	
Shade Width	Number of Brackets
	Motorized
Up to 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

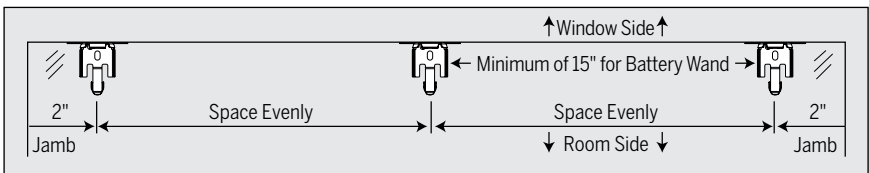
INSIDE MOUNT (IM)



STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

NOTE: Before marking bracket locations, ensure that your bracket placement will not interfere with any components inside the headrail.

- Mark 2" in from each jamb for bracket location.
 - If more than two installation brackets came with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets.
 - Allow a minimum of 18" from the motor side of the headrail and 15" between the brackets to accommodate the Standard Battery Pack. Mount into wood whenever possible.

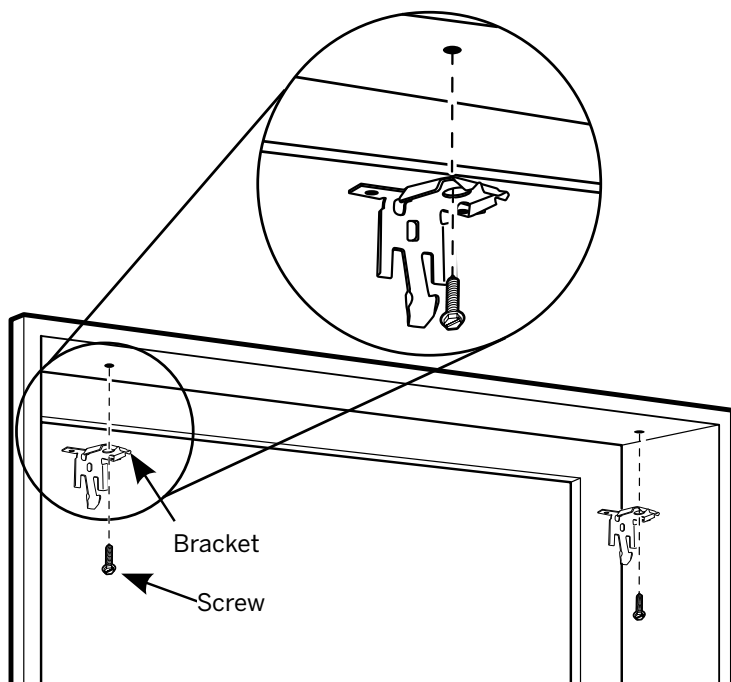


- Center the brackets on your marks, then mark each of the screw holes.
 - Mounting depths vary depending on the power option. See the chart on page 3 for minimum and fully recessed depth requirements.
 - Use the center screw hole when depth permits.
 - For shallow mounting depths, use the hole located in the upper rear corner of the bracket.
 - Mark their location.



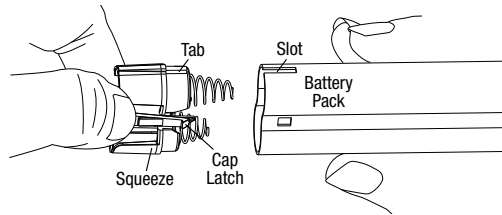
INSTALLATION

INSIDE MOUNT (IM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

- Drill the screw holes using a $\frac{3}{32}$ " drill bit (use drywall anchors to mount into drywall).
- Attach the installation brackets using the screws provided, 1 screw per bracket.
- Ensure all brackets are square with each other.

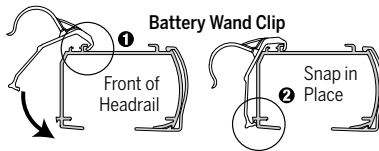
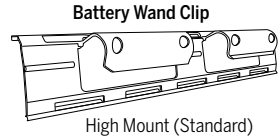


STEP 3: INSTALLING BATTERIES INTO THE BATTERY WAND

- Squeeze the cap latch to release the cap
- Remove the cap from the battery wand
- Install the batteries according to the instructions on the battery pack label (AA Alkaline batteries are recommended. Lithium and rechargeable batteries are not recommended.)

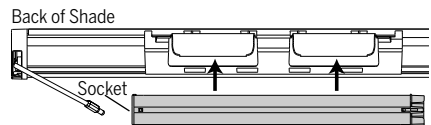
Skip this step if your shade will not have an attached battery wand

- Attach the battery wand clip to the headrail. Make sure to position the clip so that the battery wand will be between installation brackets
- Hook the battery wand clip onto the back channel of the headrail
- Rotate the clip down until it snaps into place



STEP 4: MOUNT THE BATTERY WAND INTO THE BATTERY WAND CLIP

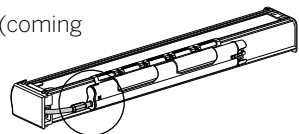
- Align the battery wand with its socket toward the motor side end cap.
- Push the battery wand straight up into the battery wand clip until it snaps into place. Check to make sure the battery wand is secure.



IMPORTANT: Be sure the cable does not become pinched by the battery wand clip during installation. Damage or overheating of components could result.

STEP 5: PLUG THE POWER CABLE INTO THE BATTERY WAND

- On the back of the headrail, connect the power cable (coming from the shade) into the socket on the battery wand.



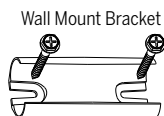
Connect the Power Source

NOTE: When power is connected to the motor, a green LED inside the manual control button housing will flash to indicate the shade is ready for operation.

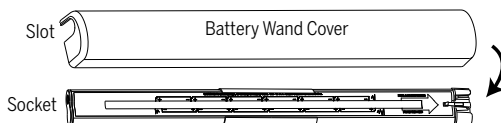
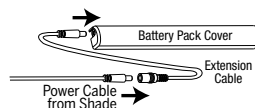
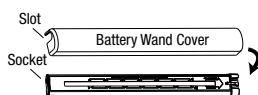
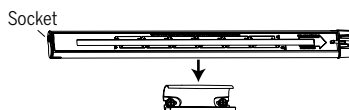
INSTALLATION

STEP 6: IF USING A SATELLITE BATTERY PACK... MOUNTING THE SATELLITE BATTERY PACK

- Decide where you want to mount the wall mount bracket.
A satellite battery pack may be mounted in any orientation.
- Mark the screw holes.
- Drill the screw holes using a $\frac{3}{32}$ " drill bit.
- Remove the backing from the double-sided tape. Press the bracket into place.
- Attach the bracket using the screws provided.



- Position the battery pack so the power cable is easily connected to the socket.
- Snap the battery pack into the bracket.
- Replace the cover with the slot aligned to the socket in the battery pack.
- Plug the power cable from the shade into the extension cable.
- Plug the other end of the extension cable into the socket in the battery pack.
- Secure the extension cable using wire retainers (not provided)
- Install the battery wand cover with the slot aligned to the socket in the battery wand.



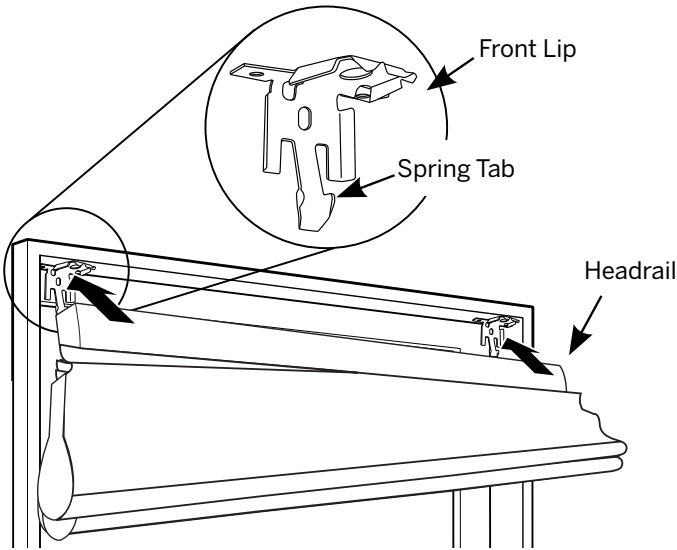
- Plug the power cable from the shade into the extension cable.
- Plug the other end of the extension cable into the socket in the battery wand.
- Secure the power supply cable using wire retainers (not supplied). If hiding the cable behind the shade, make sure it does not impede the operation of the shade.



CAUTION: Make sure all extension cables are secured. Young children can STRANGLE in cords. They can also wrap cords around their necks and STRANGLE. Electrical shock and/or a fire hazard may occur, if not properly installed.

IMPORTANT: Be sure the cable does not become pinched by the battery wand clip during installation. Damage or overheating of components could result.

INSIDE MOUNT (IM)



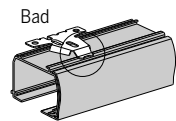
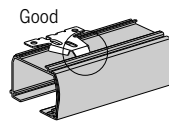
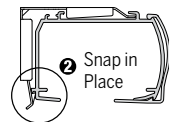
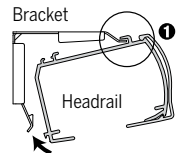
STEP 7: INSTALLING THE SHADE— MOUNTING THE HEADRAIL



CAUTION: Be sure no cables are pinched by the brackets or headrail during installation; damage or overheating of components could result.

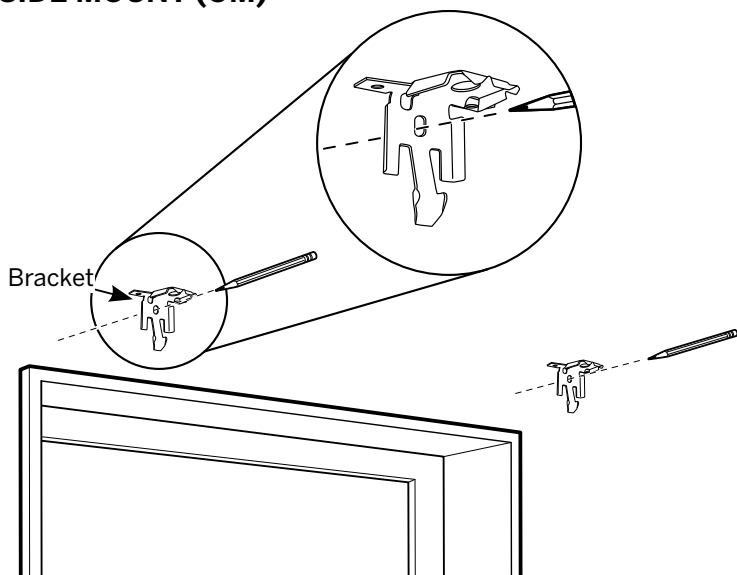
- Fit the front channel on top of the headrail onto the front lip of installation brackets.
- Push the headrail up and back until it snaps into place.
- Check to ensure the headrail is securely in the brackets.
 - Check that the bottom of the headrail is snapped into the base of each bracket.
 - Check that the front lip of each bracket is in the front channel of the headrail.
 - If any brackets are not installed correctly, release the shade and reinstall. See “Removing the Shade (If Necessary)” on page 23.

The front of the bracket fits under the groove.



INSTALLATION

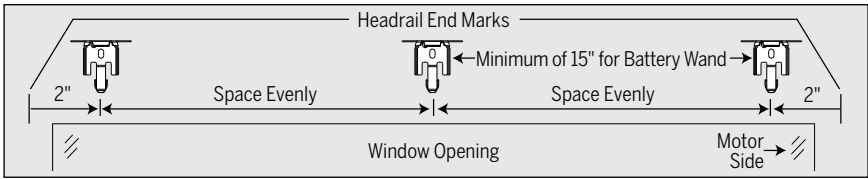
OUTSIDE MOUNT (OM)



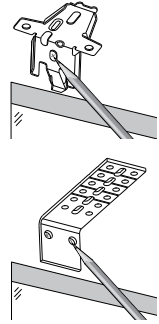
STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

NOTE: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Center the headrail over the window opening at the desired height.
- Use a pencil to lightly mark each end of the headrail.
 - Alternatively, measure the width of the headrail and use that width to mark the headrail end points over the window opening.
- Mark approximately 1 - 2" in from each end of headrail for the installation bracket locations.
 - Allow a minimum of $\frac{1}{4}$ in. between the bottom of the installation bracket and the top of the window molding.
- With a pencil, mark the installation brackets or extension bracket screw locations through the larger, oblong rear holes of the bracket, 1 screw per bracket.
- Use a level to ensure all brackets are aligned.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, mark drill hole locations.
 - If more than two installation brackets came with your order, space them evenly between the two end brackets and mark their location. Allow a minimum of 18" from the motor side of the headrail, and 15" between installation brackets to accommodate the standard battery pack. See page 18 for standard battery pack installation. Mount into wood whenever possible.



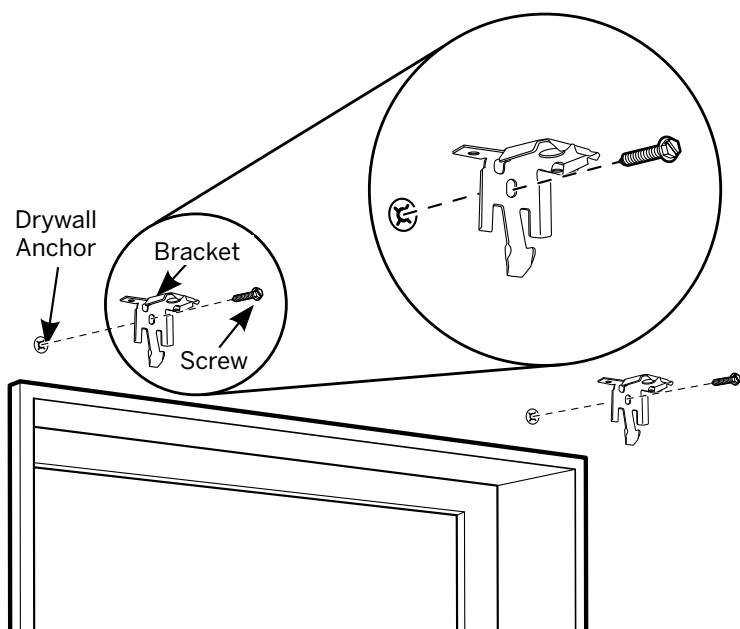
- Center the brackets on your marks, then mark each of the screw holes.
 - A minimum of 1 1/4" flat vertical surface is required to mount the brackets.
 - The top of the installation brackets or extension brackets should be at the desired shade height. The brackets should be level and aligned.
 - When using extension brackets, mark two screw holes per bracket.



CAUTION: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do not mount brackets on curved molding.

INSTALLATION

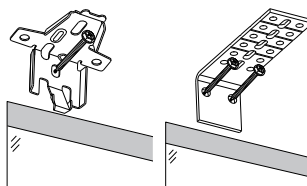
OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

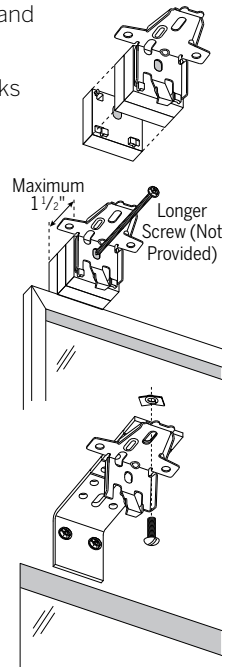
- **NOTE:** Use drywall anchors when mounting into drywall. If using the standard battery pack, use a minimum of $\frac{3}{4}$ " spacer block(s) per installation bracket to provide the clearance required for the battery pack and battery pack bracket.
- Drill the screw holes using a $\frac{3}{32}$ " drill bit.
- Attach the installation or extension brackets using the screws provided.

IMPORTANT: The front edges of the installation brackets must be level and aligned to each other.



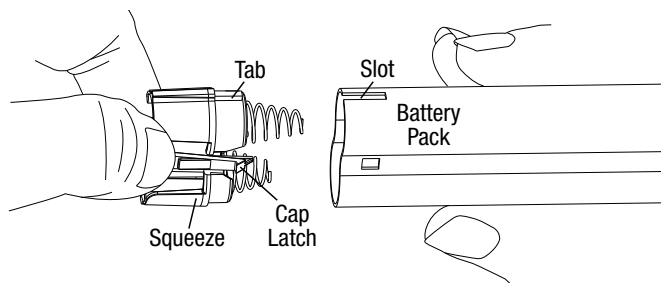
OUTSIDE MOUNT (OM)

- If using spacer blocks for added clearance, the spacer blocks and shims may be stacked.
 - A maximum of 1½" of added clearance using spacer blocks and shims is recommended.
- Attach the spacer blocks and installation brackets to a flat vertical mounting surface with #6 mounting screws long enough for a secure installation.
 - The top of the spacer blocks should be at the desired shade height.
 - If using extension brackets, attach an installation bracket to the underside of each extension bracket using the provided screws and speed nuts.



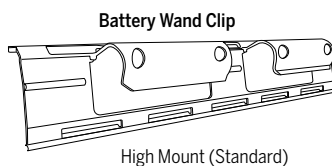
INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)



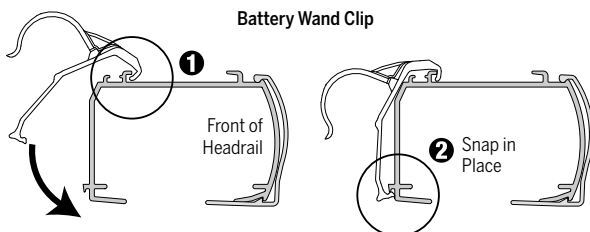
STEP 3: INSTALLING BATTERIES INTO THE BATTERY WAND

- Squeeze the cap latch to release the cap.
- Remove the cap from the battery wand.
- Install the batteries according to the instructions on the battery pack label (AA alkaline batteries are recommended. Lithium and rechargeable batteries are not recommended).



(Skip this step if your shade will not have an attached battery wand.)

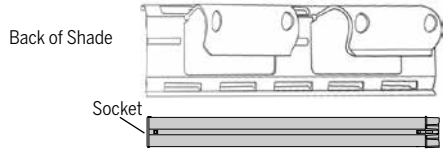
- Attach the battery wand clip to the headrail. Make sure to position the clip so that the battery wand will be between installation brackets.
 - Hook the battery wand clip onto the back channel of the headrail.
 - Rotate the clip down until it snaps into place.



OUTSIDE MOUNT (OM)

STEP 4: MOUNT THE BATTERY WAND INTO THE BATTERY WAND CLIP

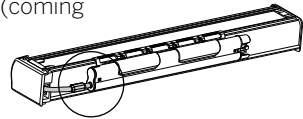
- Align the battery wand with its socket toward the motor side end cap.
- Push the battery wand straight up into the battery wand clip until it snaps into place. Check to make sure the battery wand is secure.



IMPORTANT: Be sure the cable does not become pinched by the battery wand clip during installation. Damage or overheating of components could result.

STEP 5: PLUG THE POWER CABLE INTO THE BATTERY WAND

- On the back of the headrail, connect the power cable (coming from the shade) into the socket on the battery wand.



Connect the Power Source

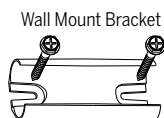
NOTE: When power is connected to the motor, a green LED inside the manual control button housing will flash to indicate the shade is ready for operation.

INSTALLATION

OUTSIDE MOUNT (OM)

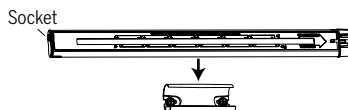
STEP 6: IF USING A SATELLITE BATTERY PACK... MOUNTING THE SATELLITE BATTERY PACK

- Decide where you want to mount the wall mount bracket.
A satellite battery pack may be mounted in any orientation.

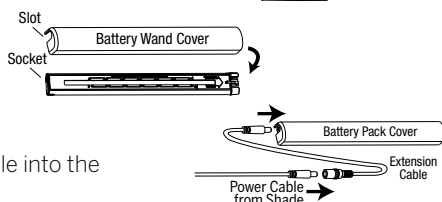


- Mark the screw holes.
- Drill the screw holes using a $\frac{3}{32}$ " drill bit.
- Remove the backing from the double-sided tape. Press the bracket into place.
- Attach the bracket using the screws provided.

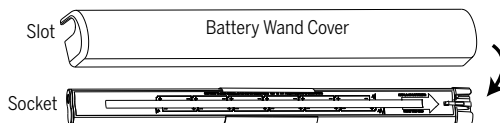
- Position the battery pack so the power cable is easily connected to the socket.
- Snap the battery pack into the bracket.



- Replace the cover with the slot aligned to the socket in the battery pack.
- Plug the power cable from the shade into the extension cable.
- Plug the other end of the extension cable into the socket in the battery pack.



- Secure the extension cable using wire retainers (not provided)
- Install the battery wand cover with the slot aligned to the socket in the battery wand.



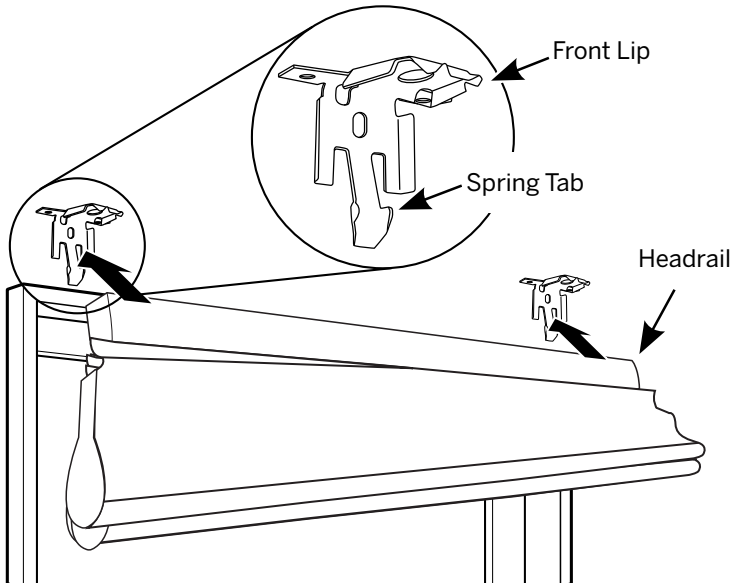
- Plug the power cable from the shade into the extension cable.
- Plug the other end of the extension cable into the socket in the battery wand.
- Secure the power supply cable using wire retainers (not supplied). If hiding the cable behind the shade, make sure it does not impede the operation of the shade.



CAUTION: Make sure all extension cables are secured. Young children can STRANGLE in cords. They can also wrap cords around their necks and STRANGLE. Electrical shock and/or a fire hazard may occur, if not properly installed.

IMPORTANT: Be sure the cable does not become pinched by the battery wand clip during installation. Damage or overheating of components could result.

OUTSIDE MOUNT (OM)



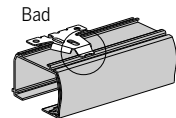
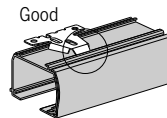
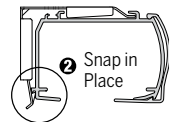
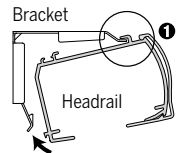
STEP 7: INSTALLING THE SHADE—MOUNTING THE HEADRAIL



CAUTION: Be sure no cables are pinched by the brackets or headrail during installation; damage or overheating of components could result.

- Fit the front channel on top of the headrail onto the front lip of installation brackets.
- Push the headrail up and back until it snaps into place.
- Check to ensure the headrail is securely in the brackets.
 - Check that the bottom of the headrail is snapped into the base of each bracket.
 - Check that the front lip of each bracket is in the front channel of the headrail.
 - If any brackets are not installed correctly, release the shade and reinstall. See “Removing the Shade (If Necessary)” on page 23.

The front of the bracket fits under the groove.



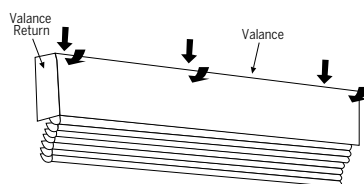
INSTALLATION | OPERATION

INSTALLING THE VALANCE

Be sure to complete motorization set-up before installing the valance.

Install Valance

- Hook the top of the valance over the top lip of the headrail.
- Carefully press the valance down and back against the headrail until the valance clips into place.



Attach Valance Returns (Outside Mount Only)

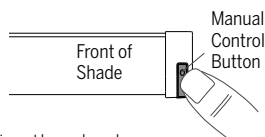
- Fold the valance returns around the end of the headrail and firmly press into place so that the hook-and-loop strips engage.

TESTING THE SHADE

Testing the shade with the manual control button will allow you to ensure that the motor and power source are working correctly.

IMPORTANT: When raising the shade for the first time, observe how the fabric stacks. It should stack evenly. Immediately stop the shade if the bottom rail is not level or the shade starts to rub against either window jamb. "See "Adjusting Alignment and Folds (if necessary)" on page 23."

- Press the manual control button on the bottom of the end cap to test operation. If the shade does not operate, see "Troubleshooting" on pages 24-25.

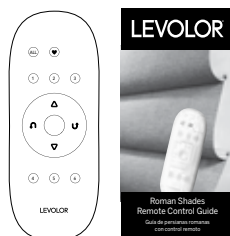


— Press the button to alternately lower, stop, and raise the shade.

Further Operation and Programming Information

Remote Operation

For information regarding operation and programming of the remote control, refer to your **Remote Control Guide**.



RESETTING THE SHADE (IF NECESSARY)

Basic Reset

The basic reset is used to reset the shade's travel limits.

Bottom-Up Shades:

- Press and hold the manual control button for 6 seconds. The shade will move slightly.
- Release the manual control button. The shade will raise to its fully open position to set the upper travel limit, then lower to the fully closed position to set the lower travel limit. The shade will move slightly one more time to indicate that the travel limits have been reset.

Resetting Shade Programming

This reset erases all shade programming from memory, including group assignments, preventing any input device from operating the shade. Its primary use is during installation to correct group and network assignments. This reset does not affect travel limits.

- Press and hold the manual control button for 12 seconds. The shade will move slightly once after 6 seconds, then again after 12 seconds. Release the button.
- Refer to "Joining a Shade to a Group" in the remote guide to program the shade to a group.

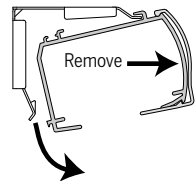
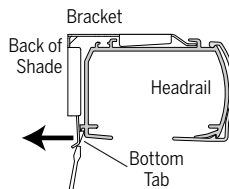
ADJUSTING ALIGNMENT AND FOLDS (IF NECESSARY)

If your shade raises or lowers in an uneven manner, the roman bar clips on the back of the shade should be adjusted. These clips are self-aligning; however, they can shift out of alignment from time to time.

- The shade should be adjusted to the fully lowered position.
- Locate the cord route in the top of the headrail behind the shade.
- On the back of the shade, adjust any roman bar clips by hand that are out of vertical alignment with the cord location in the headrail.

REMOVING THE SHADE (IF NECESSARY)

- Lower the shade approximately 4".
- While holding the headrail, push back on the bottom tab of the installation bracket to release the bottom edge of the headrail.
- After releasing the bottom edge, roll the back of the headrail down and out from the bracket.



Troubleshooting

If your shade is not operating correctly:

- First review the guide that came with your control device.
- Refer to the following troubleshooting procedures for specific solutions for your shade.

If questions remain, please contact LEVOLOR Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567

Problem	The shade will not fit into the installation brackets.
Solution	If the shade has a battery wand, check that the wand is not interfering with the installation brackets. Check that the installation brackets are level and aligned. Adjust and/or shim to level, if necessary. Be sure the heads of the mounting screws are flush against the installation bracket. Make sure that the shade fabric is not caught between the installation bracket and the headrail. Check that the headrail is completely inserted into the installation brackets.
Problem	The shade does not operate using the manual control button.
Solution	Unplug the power cable from the motor, then plug it back in. A green LED inside the manual control button housing should flash to indicate the motor has power. Check that the batteries in the battery wand, satellite battery pack, or C-size satellite battery wand are correctly inserted and fresh. Check that the battery wand, satellite battery pack, C-size satellite battery wand, or DC power supply is securely connected to the power cable and the cables are not pinched or caught in the headrail or installation brackets.

Troubleshooting

Problem	The shade is not responding to the remote.
Solution	IMPORTANT: A shade will not operate until it is joined to a group. Check that the correct group number is selected. Check that the batteries in the remote are correctly inserted and are fresh. The LEDs that backlight the remote should come on full bright when ■ STOP is pressed.
Problem	The shade is operating slowly or does not raise or lower completely.
Solution	The batteries may be low in the battery wand, satellite battery pack, or C-size battery wand. Replace the batteries. Check that the battery wand, satellite battery pack, C-size satellite battery wand, or DC power supply is securely connected to the power cable and the cables are not pinched or caught in the headrail or installation brackets. Check that the fabric stacks up evenly into the headrail. If not, see "Adjusting Alignment and Folds (If Necessary)" on page 23. The shade may need to be reset. Refer to "Resetting the Shade (If Necessary)" on page 23.
Problem	The shade raises or lowers unevenly or the bottom rail is uneven when fully raised.
Solution	Lower the shade completely to allow it to "self-correct" skewing. Check that the headrail and installation brackets are level and aligned. Shim the installation brackets to level the headrail, if necessary. Adjust roman bar clips. See "Adjusting Alignment and Folds (If Necessary)" on page 23."

ADDITIONAL INFORMATION AND SUPPORT

CLEANING PROCEDURES

A brush-type vacuum attachment or feather duster should be used for cleaning. If your shade should become stained, you may clean it by dabbing the spot with a sponge dampened with lukewarm water. Do not immerse shade in water. Avoid contact with window cleaning products as these may discolor your shade. Ultrasonic cleaning is not recommended or covered by our warranty. Improper cleaning may damage the shade and void warranty.



DUSTING

Use a feather duster for regular cleaning.



FORCED AIR

Blow away dirt and debris using clean compressed air.



PROFESSIONAL INJECTION/EXTRACTION CLEANING

Call local on-site blind/shade cleaner that injects a cleaning solution into the fabric and extracts the dirty solution at the same time. The service is typically performed at home so you do not need to remove your window treatments.



VACUUMING

Use a low suction vacuum with a brush-type cleaner attachment; stroke lightly over the shade to clean.



SPOT-CLEANING/STAIN REMOVAL AT HOME

Use warm water and a mild soap, like Woolite® or Scotchgard®, if needed. Do not immerse shade in water.

Additional Notes

- Once mounted, leave the shade in the lowered position for 48 hours to release any wrinkles in the fabric.
- Shades made from patterned fabrics may differ slightly in the location of the pattern from shade to shade. This is due to normal variation in the roll from which the fabric is cut for the shade.
- With time, soft folds may settle or flatten. Shades that are raised regularly will be less subject to settling and will maintain a more relaxed appearance.

WARRANTY

For complete warranty information visit LEVOLOR.com or call Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

CONTACTING US

To contact LEVOLOR Customer Service regarding any questions or concerns you may have about your new shades, you may reach us at 1-800-LEVOLOR (8:30 am – 6:30 pm EST)

www.LEVOLOR.com

ADDITIONAL PARTS AND SERVICES

Additional or replacement parts can be ordered, or shades can be repaired or restrung through our repair center. Please contact LEVOLOR Customer Service through www.LEVOLOR.com for a return authorization number.

LEVOLOR®

Persianas romanas

INSTALACIÓN • MANEJO • CUIDADO



Sistema de funcionamiento
motorizado con batería

CONTENIDO

Terminología de ventanas y persianas

Tipos de montaje y terminología de ventanas.....	31
Estilos de elevación	32

Introducción

Vista del producto	33
Componentes incluidos	34
Herramientas y pasadores que puede necesitar	35

Colocación

Descripción general de la colocación.....	36
Montaje interior	37-41
Montaje exterior	42-49
Como colocar la cenefa	50

Operación

Cómo probar la persiana	50
Cómo reiniciar las persianas	51
Cómo ajustar la alineación y los pliegues	51

Sacar el sistema de persiana

Cómo sacar las persianas.....	51
-------------------------------	----

Información adicional y asistencia

Solución de problemas	52-53
Procedimientos de limpieza	54
Garantía	55
Póngase en contacto con nosotros.....	55
Piezas adicionales y servicios.....	55

Cumplimiento en relación con la radiofrecuencia de la FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales.

(2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, en conformidad con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una colocación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se coloca y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una colocación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda que el usuario intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

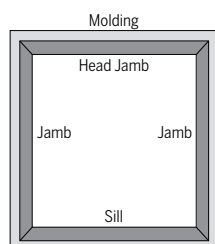
- Vuelva a orientar o ubicar la antena de recepción.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al cual está conectado el receptor.
- Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio y televisión experimentado.

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento podría anular la autoridad del usuario para hacer funcionar el equipo.

TERMINOLOGÍA DE VENTANAS Y PERSIANAS

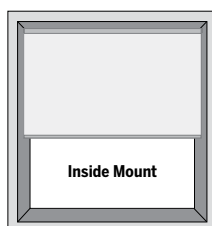
Gracias por comprar las persianas romanas LEVOLOR®. Con una colocación, operación y cuidado adecuados, su nueva persiana romana le brindará decoración y funcionalidad por muchos años. Lea atentamente este folleto de instrucciones antes de comenzar la colocación.

TIPOS DE MONTAJE Y TERMINOLOGÍA DE VENTANAS



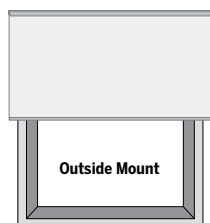
Terminología de los componentes de una ventana

- En su conjunto, el umbral y las jambas se llaman "batiente de la ventana" o "marco".



Montaje interior

- La persiana se ajusta en la abertura de la ventana.
- Ideal para ventanas con marcos elegantes.



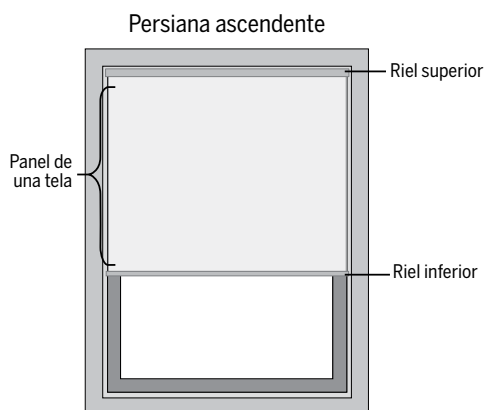
Montaje exterior

- La persiana se coloca por fuera de la abertura de la ventana.
- Mayor control de la luz y privacidad.

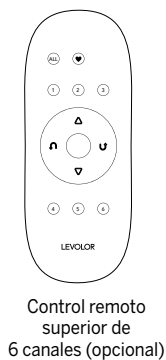
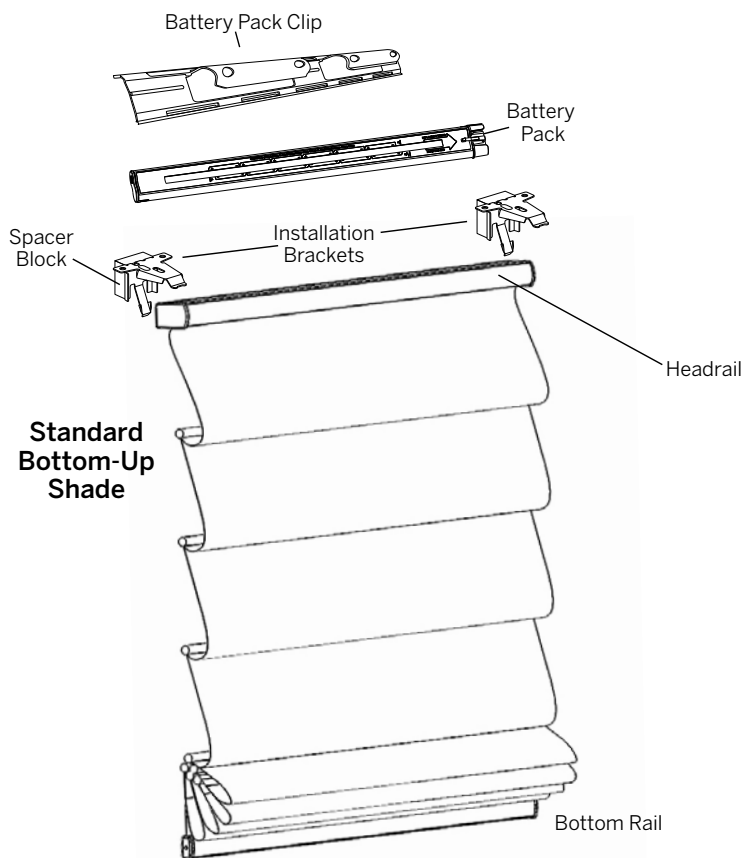
Profundidad mínima requerida para una colocación correcta de la persiana (en pulgadas)

Sistema de funcionamiento	Profundidad mínima de colocación	Profundidad mínima para una colocación al ras o una colocación totalmente empotrada del riel superior
Motorizada con montaje de baterías estándar	2	3
Motorizada con montaje de baterías satélite	1 1/4	2 1/4

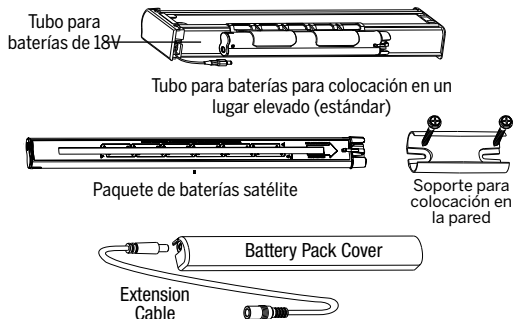
ESTILOS DE ELEVACIÓN



Vista del producto



Paquete de baterías satélite (opcional)

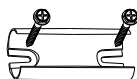


INTRODUCCIÓN

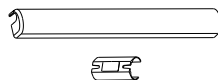
COMPONENTES INCLUIDOS



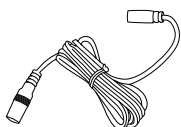
Persiana romana



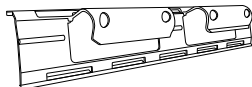
Soporte para colocación en la pared



Equipo de colocación de las baterías satélite (opcional)



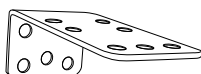
Cable de extensión (opcional)



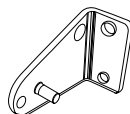
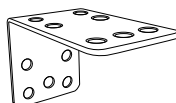
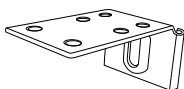
Soporte del tubo para baterías



Tubo del paquete de baterías estándar



Soportes de extensión (opcional)



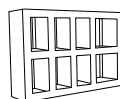
Soporte de sujeción (opcional)



Tornillos de cabeza hexagonal



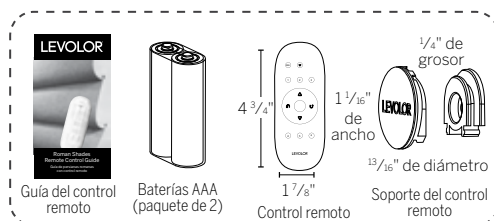
Tuerca de bloqueo rápido y tornillo (se incluyen 2 con cada soporte de extensión)



Bloques espaciadores (opcional)

- Persiana
- Soportes de montaje
- Materiales de colocación
- Equipo del control remoto
- Equipo de colocación de las baterías satélite
- Cable de extensión
- Otros accesorios (opcional)

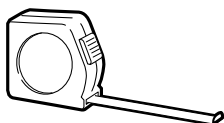
Se incluirán los elementos opcionales si se seleccionaron en el momento de realizar la compra de la persiana.



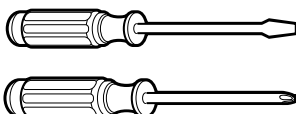
HERRAMIENTAS Y PASADORES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)

Las herramientas que necesitará para colocar la persiana variarán en función de la superficie y el tipo de soporte de colocación.

Entre las herramientas que habitualmente se emplean para la colocación, se incluyen las siguientes:



Cinta métrica metálica



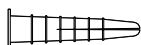
Destornilladores (tanto de punta plana como tipo Phillips)



Llave de tuerca de 1/4"



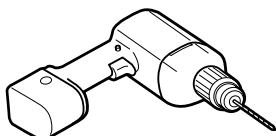
Gafas de seguridad



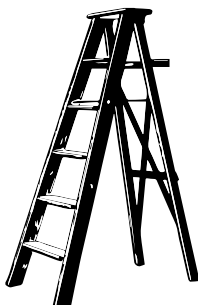
Taquetes para panel de yeso



Lápiz



Taladro con brocas
Broca de 3/32" y
Destornillador hexagonal de 1/4"



Escalera



Nivel

Nota: Podrían necesitarse tornillos más largos con soportes de extensión y separadores, no se muestra.



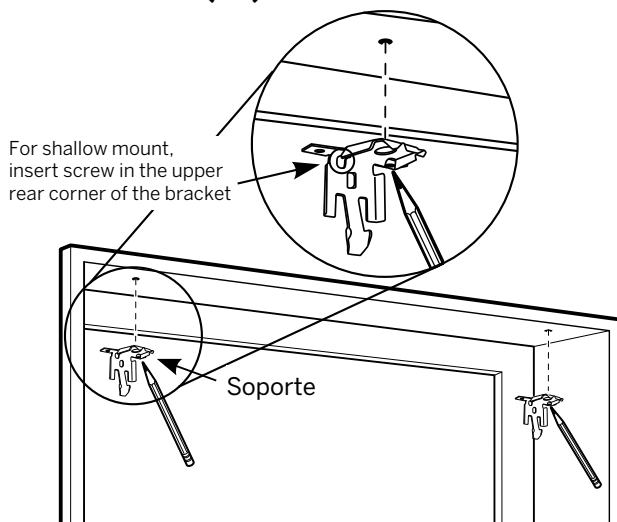
PRECAUCIÓN: Utilice taquetes para panel de yeso si se monta en panel de yeso. (No proporcionado). Si sujeta la persiana de manera incorrecta, podría ocasionar que esta se caiga y provoque una lesión.

Descripción general de la colocación

- **IMPORTANTE:** Si está atada, no la suelte hasta que la persiana esté colocada en la ventana.
- Compruebe que el riel superior sea del ancho adecuado. Si está colocando varios juegos de persianas, asegúrese de hacer coincidir cada uno con la ventana correspondiente.
- Compruebe la superficie de colocación para asegurarse de que tiene los pasadores y herramientas adecuados.
- Extienda todas las piezas y componentes y organícelos.
- Su pedido incluirá la cantidad correcta de soportes de colocación para el ancho de su persiana, como se muestra en la siguiente tabla.
- Es posible que los pedidos de persianas incluyan separadores o soportes de extensión, si se especificó, para obtener mayor espacio libre.

Soportes de colocación	
Ancho de la persiana	Cantidad de soportes
	Motorizado
Hasta 38"	2
> 38" - 68"	3
> 68" - 82"	4
> 82" - 106"	5
> 106" - 130"	6
> 130"	7

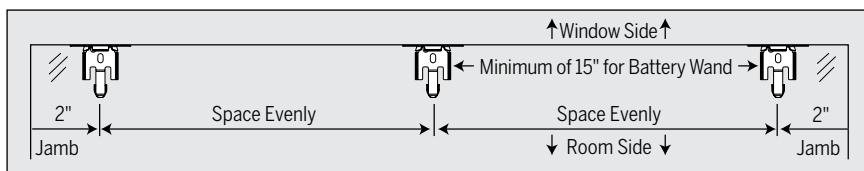
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO 1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

NOTA: Antes de marcar la ubicación de los soportes, asegúrese de que la colocación no interfiera con ningún componente dentro del riel superior.

- Marque 2" en cada jamba para ubicar el soporte.
 - Si en su compra se incluyen más de dos soportes de colocación, ubique los soportes adicionales espaciándolos de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos.
 - Deje un mínimo de 18" desde la parte del motor del riel superior y 15" entre los soportes, a fin de colocar el paquete de baterías estándar. Coloque la persiana sobre madera siempre que sea posible.

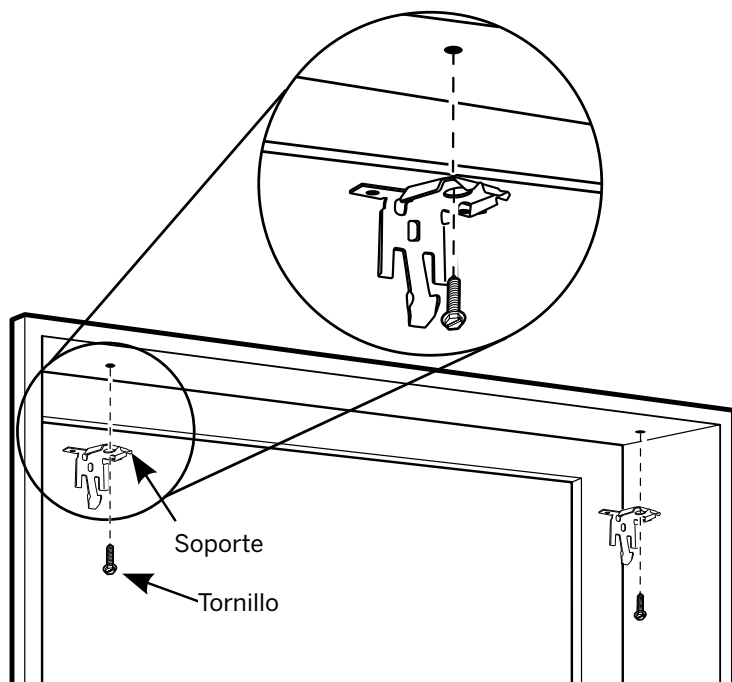


- Coloque los soportes en el centro de las marcas que hizo y, luego, marque cada orificio de los tornillos.
 - La profundidad de la colocación varía según la opción de encendido. Consulte el gráfico en la página 31 para conocer los requisitos mínimos de profundidad para las persianas totalmente empotradas.
 - Utilice el centro del orificio del tornillo cuando la profundidad lo permita.
 - Para colocaciones de poca profundidad, use el orificio ubicado en la esquina superior trasera del soporte.
 - Marque la ubicación.



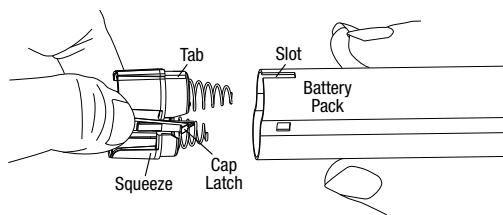
COLOCACIÓN

MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

- Perfore los orificios de los tornillos con una broca de $\frac{3}{32}$ " (para realizar la colocación sobre paneles de yeso, utilice los taquetes adecuados para ese material).
- Fije los soportes de colocación con los tornillos suministrados. Se utiliza 1 tornillo por soporte.
- Asegúrese de que todos los soportes estén alineados entre sí.



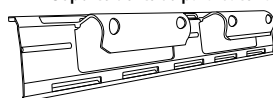
PASO 3: COLOCAR LAS BATERÍAS EN EL TUBO PARA BATERÍAS

- Apriete el pestillo de la tapa para sacarla.
- Quite la tapa del tubo para baterías.
- Coloque las baterías según las instrucciones de la etiqueta del paquete de baterías (se recomiendan las baterías alcalinas AA. No se recomiendan las baterías de litio ni las baterías recargables).

Omita este paso si la persiana no trae un tubo para baterías

- Fije el soporte del tubo para baterías al riel superior. Asegúrese de colocar el soporte en la posición correcta para que el tubo para baterías quede entre los soportes de colocación.

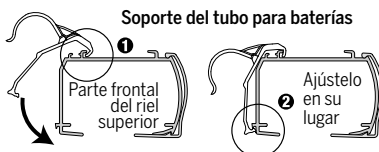
Soporte del tubo para baterías



- Enganche el soporte del tubo para baterías en el canal trasero del riel superior.

Colocación en un lugar elevado (estándar)

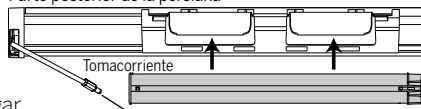
- Gire el soporte hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.



PASO 4: COLOCAR EL TUBO PARA BATERÍAS EN EL SOPORTE CORRESPONDIENTE

- Alinee el tubo para baterías con el tomacorriente correspondiente hacia la tapa terminal lateral del motor.
- Coloque el tubo para baterías en el soporte haciendo presión hasta que encaje en su lugar. Asegúrese de que el tubo para baterías quede bien ajustado.

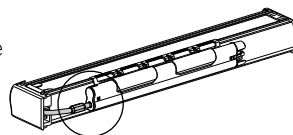
Parte posterior de la persiana



IMPORTANTE: Asegúrese de que el soporte del tubo para baterías no muerda el cable durante la colocación. Se pueden dañar los componentes o puede ocurrir un sobrecalentamiento.

PASO 5: CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN EN EL TUBO PARA BATERÍAS

- En la parte posterior del riel superior, conecte el cable de alimentación (que sale de la persiana) en el tomacorriente del tubo para baterías.

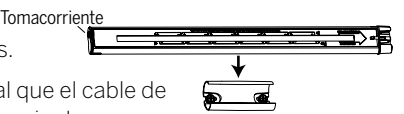
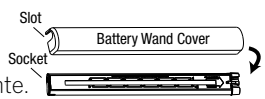
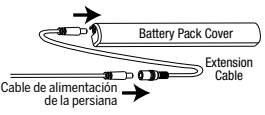
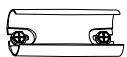
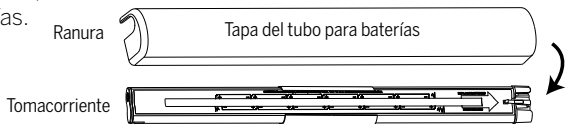


Conecte la fuente de alimentación

NOTA: Cuando conecte la alimentación al motor, comenzará a destellar un indicador LED color verde en el botón de control manual que indica que la persiana está lista para funcionar.

COLOCACIÓN

PASO 6: SI UTILIZA EL PAQUETE DE BATERÍAS SATÉLITE... CÓMO COLOCAR EL PAQUETE DE BATERÍAS SATÉLITE

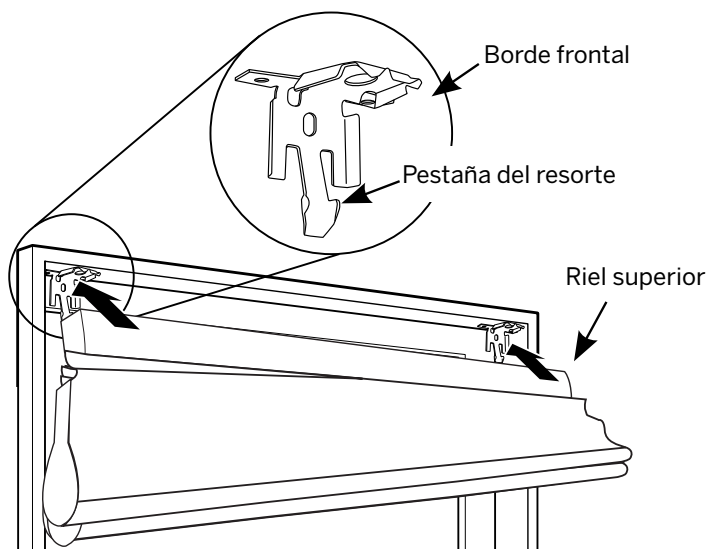
- Decida en qué parte de la pared desea ubicar el soporte de colocación. Los paquetes de baterías satélite pueden colocarse en cualquier posición.
- Marque los orificios para los tornillos.
- Perfore los orificios para los tornillos con una broca de $\frac{3}{32}$ ".
- Retire la parte posterior de la cinta adhesiva de doble cara. Presione el soporte hasta que encaje en su lugar.
- Fije el soporte con los tornillos suministrados.
- Coloque el paquete de baterías de manera tal que el cable de alimentación se conecte fácilmente al tomacorriente.
- Ajuste el paquete de baterías en el soporte.
- Vuelva a colocar la tapa en el paquete de baterías. Asegúrese de que la ranura esté alineada al tomacorriente.
- Conecte el cable de alimentación de la persiana al cable de extensión.
- Conecte el otro extremo del cable de extensión al tomacorriente del paquete de baterías.
- Sujete el cable de extensión con los fijadores para cables (no están incluidos).
- Coloque la tapa del tubo para baterías con la ranura alineada al tomacorriente en el tubo para baterías.
- Conecte el cable de alimentación de la persiana al cable de extensión.
- Conecte el otro extremo del cable de extensión al tomacorriente del tubo para baterías.
- Sujete el cable de la fuente de alimentación con los fijadores para cables (no están incluidos). Si desea esconder el cable detrás de la persiana, asegúrese de que no obstruya su funcionamiento.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que todos los cables de extensión estén bien sujetos. Los niños pequeños se pueden ESTRANGULAR con las cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y ESTRANGULARSE. Si no se coloca correctamente, puede ocurrir una descarga eléctrica o puede haber riesgo de incendio.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el soporte del tubo para baterías no muerda el cable durante la colocación. Se pueden dañar los componentes o puede ocurrir un sobrecalentamiento.

MONTAJE INTERIOR (MI)



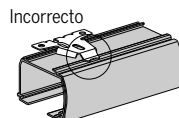
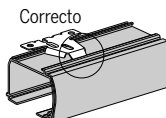
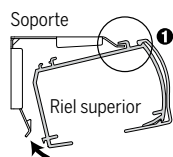
PASO 7: COLOCAR LA PERSIANA Y EL RIEL SUPERIOR



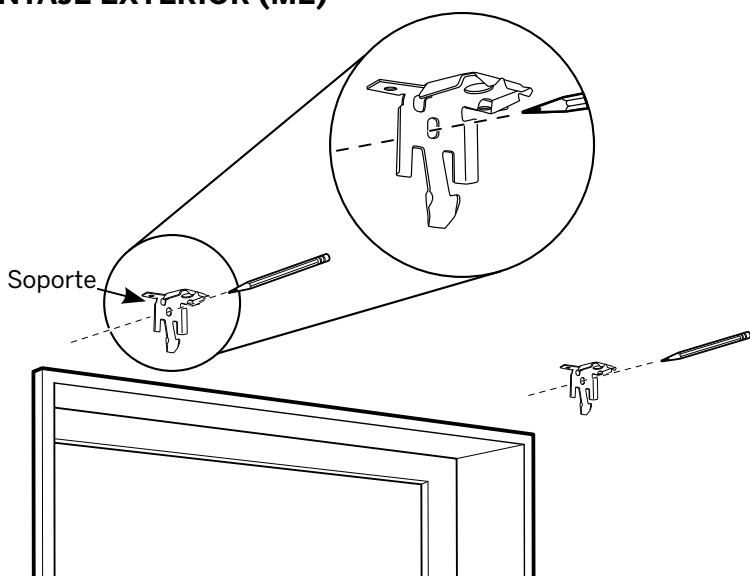
PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los soportes o el riel superior no muerdan el cable durante la colocación; esto podría provocar que los componentes se dañen o se sobrecalienten.

- Ajuste el canal frontal del riel superior en el borde frontal de los soportes de colocación.
- Presione el riel superior hacia arriba y hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.
- Verifique que el riel superior haya quedado bien ajustado en los soportes.
 - Verifique que la parte inferior del riel superior calce perfectamente en la base de cada soporte.
 - Verifique que el borde frontal de cada soporte esté en el canal frontal del riel superior.
 - Si algún soporte no se colocó correctamente, saque la persiana y vuelva a colocarla. Consulte la sección "Cómo sacar las persianas (si es necesario)" en la página 51.

La parte frontal del soporte se ajusta a la ranura.



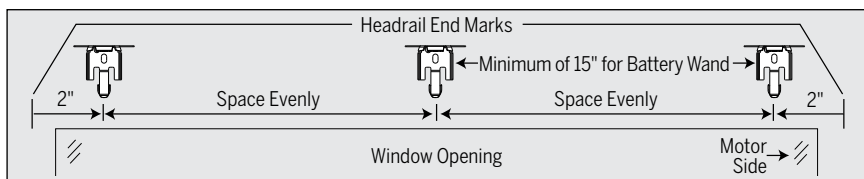
MONTAJE EXTERIOR (ME)



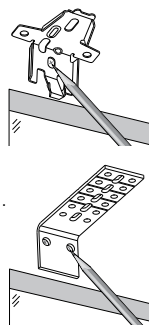
PASO 1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

NOTA: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de colocación plana. NO coloque los soportes en molduras curvas.

- Coloque el riel superior sobre el centro de la abertura de la ventana a la altura deseada.
- Use un lápiz para marcar levemente cada extremo del riel superior.
 - De manera alternativa, mida el ancho del riel superior y use ese ancho para marcar los puntos finales de este sobre la abertura de la ventana.
- Marque entre 1 y 2" desde cada extremo del riel superior para las posiciones del soporte de colocación.
 - Deje un mínimo de 1/4 pulgadas entre la parte inferior del soporte de colocación y la parte superior de la moldura de la ventana.
- Marque con un lápiz las ubicaciones de los tornillos del soporte de colocación o extensión a través de los orificios posteriores rectangulares del soporte más grandes. Utilice 1 tornillo por soporte.
- Use un nivelador para garantizar que todos los soportes están alineados.
- Si en su compra hay más de dos soportes de colocación, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos a no más de 30" de distancia y marque las ubicaciones de los orificios.
 - Si en su compra hay más de dos soportes de colocación, colóquelos de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos y marque su ubicación. Deje un mínimo de 18" desde la parte del motor del riel superior y 15" entre los soportes de colocación, a fin de colocar el paquete de baterías estándar. Consulte la página 46 para saber cómo se coloca el paquete de baterías estándar. Coloque la persiana sobre madera siempre que sea posible.

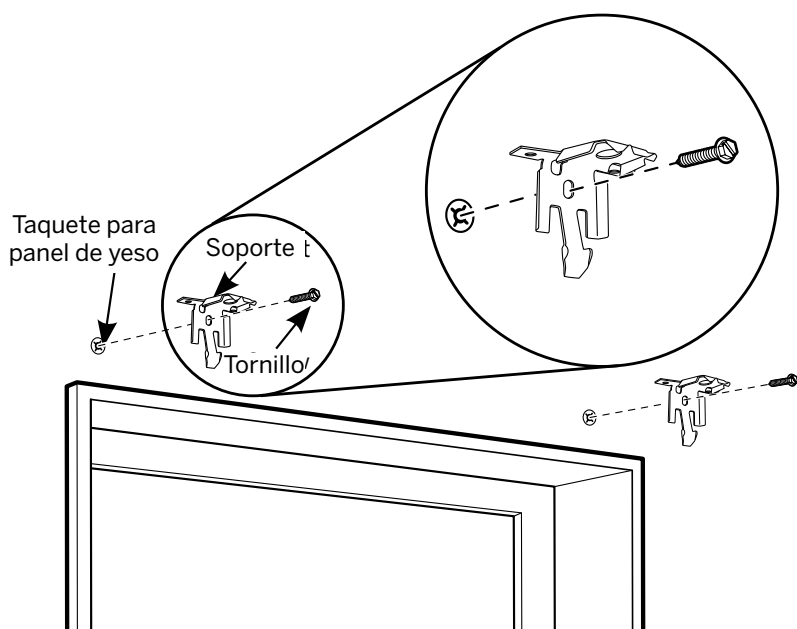


- Coloque los soportes en el centro de las marcas que hizo y, luego, marque cada orificio de los tornillos.
 - Se requiere una superficie vertical plana de 1 1/4" como mínimo para colocar los soportes.
 - La parte superior de los soportes de colocación o los soportes de extensión debe colocarse a la altura deseada para la persiana. Los soportes deben estar nivelados y alineados.
 - Cuando utilice los soportes de extensión, marque dos orificios para los tornillos por soporte.



PRECAUCIÓN: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de colocación plana. NO coloque los soportes en molduras curvas.

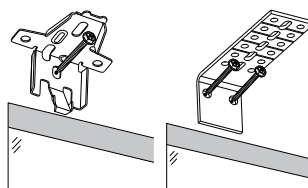
MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 2: COLOCAR LOS SOPORTES

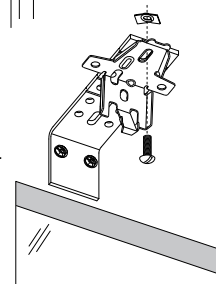
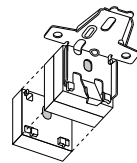
- **NOTA:** Utilice taquetes para paneles de yeso cuando la colocación se haga sobre un panel de ese material. Si utiliza el paquete de batería estándar, utilice bloques espaciadores de $\frac{3}{4}$ " mínimo por cada soporte de colocación a fin de proporcionar el espacio necesario para el paquete de baterías y el soporte para dicho paquete.
- Perfore los orificios para los tornillos con una broca de $\frac{3}{32}$ ".
- Fije los soportes de colocación o de extensión con los tornillos suministrados.

IMPORTANTE: Los bordes frontales de los soportes de colocación deben estar nivelados y alineados entre sí.

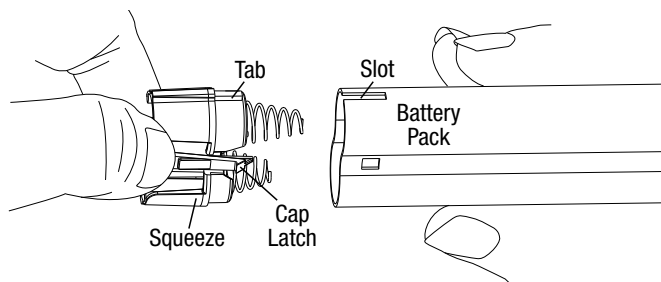


MONTAJE EXTERIOR (ME)

- Si utiliza bloques espaciadores para lograr mayor espacio libre, los bloques espaciadores y las cuñas pueden estar apilados.
 - Se recomienda un máximo de 1 1/2" de altura adicional con bloques espaciadores y cuñas.
- Coloque los bloques espaciadores y los soportes de colocación en una superficie plana con tornillos de montaje n.º 6 lo suficientemente largos como para sujetarlo.
 - La parte superior de los bloques espaciadores deben colocarse a la altura deseada para la persiana.
- Si utiliza soportes de extensión, coloque un soporte de colocación en la parte inferior de cada soporte de extensión con los tornillos y las tuercas de bloqueo rápido.



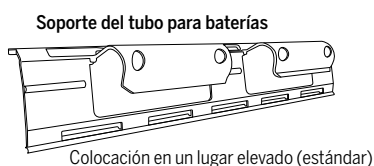
MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 3: COLOCAR LAS BATERÍAS EN EL TUBO PARA BATERÍAS

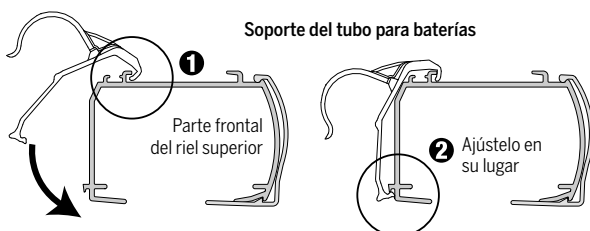
- Apriete el pestillo de la tapa para sacarla.
- Quite la tapa del tubo para baterías.
- Coloque las baterías según las instrucciones de la etiqueta del paquete de baterías (se recomiendan las baterías alcalinas AA).

No se recomiendan las baterías de litio ni las baterías recargables).



(Omita este paso si la persiana no trae un tubo para baterías).

- Fije el soporte del tubo para baterías al riel superior. Asegúrese de colocar el soporte en la posición correcta para que el tubo para baterías quede entre los soportes de colocación.
 - Enganche el soporte del tubo para baterías en el canal trasero del riel superior.
 - Gire el soporte hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.



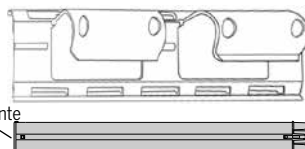
MONTAJE EXTERIOR (ME)

PASO 4: COLOCAR EL TUBO PARA BATERÍAS EN EL SOPORTE CORRESPONDIENTE

- Alinee el tubo para baterías con el tomacorriente correspondiente hacia la tapa terminal lateral del motor.

Parte posterior de la persiana

Tomacorriente

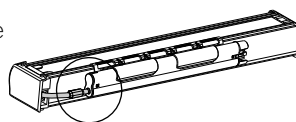


- Coloque el tubo para baterías en el soporte haciendo presión hasta que encaje en su lugar. Asegúrese de que el tubo para baterías quede bien ajustado.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el soporte del tubo para baterías no muerda el cable durante la colocación. Se pueden dañar los componentes o puede ocurrir un sobrecalentamiento.

PASO 5: CONECTAR EL CABLE DE ALIMENTACIÓN EN EL TUBO PARA BATERÍAS

- En la parte posterior del riel superior, conecte el cable de alimentación (que sale de la persiana) al tomacorriente del tubo para baterías.



Conecte la fuente de alimentación

NOTA: Cuando conecte la alimentación al motor, comenzará a destellar un indicador LED color verde en el botón de control manual que indica que la persiana está lista para funcionar.

MONTAJE EXTERIOR (ME)

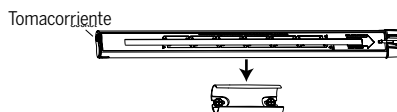
PASO 6: SI UTILIZA EL PAQUETE DE BATERÍAS SATÉLITE... CÓMO COLOCAR EL PAQUETE DE BATERÍAS SATÉLITE

- Decida en qué parte de la pared desea ubicar el soporte de colocación. Los paquetes de baterías satélite pueden colocarse en cualquier posición.
- Marque los orificios para los tornillos.
- Perfore los orificios para los tornillos con una broca de $\frac{3}{32}$ ".
- Retire la parte posterior de la cinta adhesiva de doble cara. Presione el soporte hasta que encaje en su lugar.



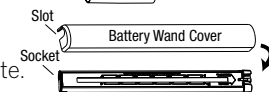
- Fije el soporte con los tornillos suministrados.

- Coloque el paquete de baterías de manera tal que el cable de alimentación se conecte fácilmente al tomacorriente.

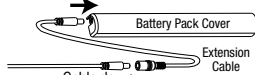


- Ajuste el paquete de baterías en el soporte.

- Vuelva a colocar la tapa en el paquete de baterías. Asegúrese de que la ranura esté alineada al tomacorriente.



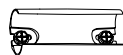
- Conecte el cable de alimentación de la persiana al cable de extensión.



- Conecte el otro extremo del cable de extensión al tomacorriente del paquete de baterías.



- Sujete el cable de extensión con los fijadores para cables (no están incluidos).



- Coloque la tapa del tubo para baterías con la ranura alineada al tomacorriente en el tubo para baterías.



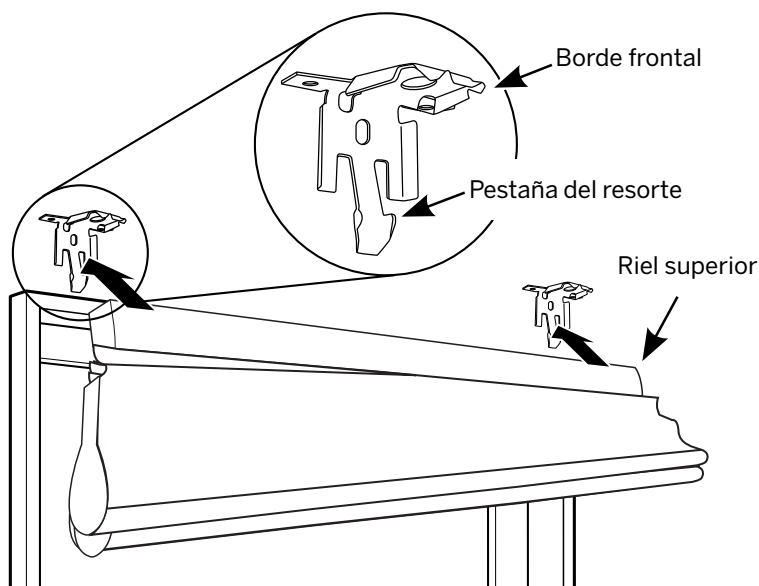
- Conecte el cable de alimentación de la persiana al cable de extensión.
- Conecte el otro extremo del cable de extensión al tomacorriente del tubo para baterías.
- Sujete el cable de la fuente de alimentación con los fijadores para cables (no están incluidos). Si desea esconder el cable detrás de la persiana, asegúrese de que no obstruya su funcionamiento.



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que todos los cables de extensión estén bien sujetos. Los niños pequeños se pueden ESTRANGULAR con las cuerdas. También podrían enrollarse las cuerdas alrededor del cuello y ESTRANGULARSE. Si no se coloca correctamente, puede ocurrir una descarga eléctrica o puede haber riesgo de incendio.

IMPORTANTE: Asegúrese de que el soporte del tubo para baterías no muerda el cable durante la colocación. Se pueden dañar los componentes o puede ocurrir un sobrecalentamiento.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



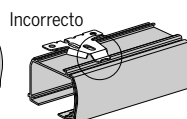
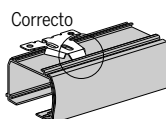
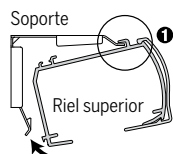
PASO 7: COLOCAR LA PERSIANA Y EL RIEL SUPERIOR



PRECAUCIÓN: Asegúrese de que los soportes o el riel superior no muerdan el cable durante la colocación; esto podría provocar que los componentes se dañen o se sobrecalienten.

- Ajuste el canal frontal del riel superior en el borde frontal de los soportes de colocación.
- Presione el riel superior hacia arriba y hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.
- Verifique que el riel superior haya quedado bien ajustado en los soportes.
 - Verifique que la parte inferior del riel superior calce perfectamente en la base de cada soporte.
 - Verifique que el borde frontal de cada soporte esté en el canal frontal del riel superior.
 - Si algún soporte no se colocó correctamente, saque la persiana y vuelva a colocarla. Consulte la sección "Cómo sacar las persianas (si es necesario)" en la página 51.

La parte frontal del soporte se ajusta a la ranura.



CÓMO COLOCAR LA CENEFA

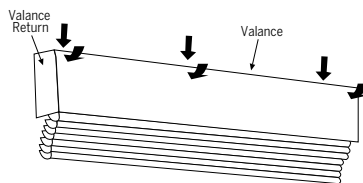
Asegúrese de completar la configuración de la motorización antes de colocar la cenefa.

Colocación de la cenefa

- Enganche la parte superior de la cenefa sobre el borde superior del riel superior.
- Presione cuidadosamente la cenefa hacia abajo y hacia atrás contra el riel superior hasta que la cenefa se fije en su lugar.

Fijar los recodos de la cenefa (solo para montaje exterior)

- Doble los recodos de la cenefa alrededor del extremo del riel superior y presione firmemente en su lugar para que las tiras de velcro se unan.



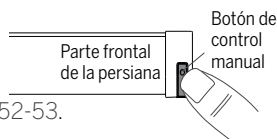
CÓMO probar LA PERSIANA

Probar el funcionamiento de la persiana con el botón del control manual le permitirá garantizar que el motor y la fuente de alimentación funcionan correctamente.

IMPORTANTE: Cuando levante la persiana por primera vez, observe de qué manera se enrolla la tela. Se debe enrollar de manera uniforme. Detenga el funcionamiento de la persiana de inmediato si el riel inferior no está nivelado y la persiana comienza a rozar las jambas de la ventana. "Consulte la sección "Cómo ajustar la alineación y los pliegues (si es necesario)" en la página 51.

- Presione el botón del control manual en la parte inferior de la tapa terminal para comprobar el funcionamiento. Si la persiana no funciona, consulte la sección "Resolución de problemas" en las páginas 52-53.

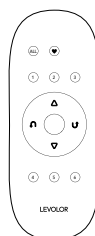
— Presione el botón para bajar, subir o detener la persiana.



Información sobre la programación y otros funcionamientos

Operación remota

Para obtener información sobre el funcionamiento y la programación del control remoto, consulte la **Guía del control remoto**.



CÓMO REINICIAR LAS PERSIANAS (SI ES NECESARIO)

Reinicio básico

El reinicio básico se utiliza para reiniciar los límites de recorrido de las persianas.

Persianas ascendentes:

- Mantenga pulsado el botón de control manual durante 6 segundos. La persiana hará un ligero movimiento.
- Suelte el botón de control manual. La persiana se elevará hasta el máximo posible para establecer el límite de recorrido hacia arriba y, luego, bajará hasta la posición de cierre completo para establecer el límite de recorrido hacia abajo. La persiana hará un movimiento ligero una vez más para indicar que los límites de recorrido se han restablecido.

Cómo reiniciar la programación de las persianas

Este reinicio borra toda la programación almacenada en la memoria de la persiana, incluidas las asignaciones de grupo, lo cual impide que cualquier dispositivo de entrada controle la persiana. Su principal uso es durante la colocación para corregir las asignaciones de grupo y de redes. Este reinicio no afecta los límites de recorrido.

- Mantenga pulsado el botón de control manual durante 12 segundos. La persiana hará un movimiento ligero a los 6 segundos y, luego, a los 12 segundos. Suelte el botón.
- Consulte "Cómo agregar una persiana a un grupo" en la guía del control remoto para programar una persiana en un grupo.

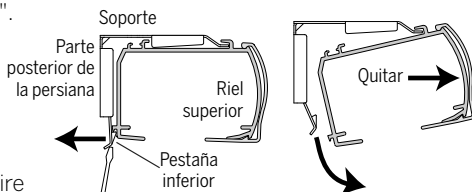
CÓMO AJUSTAR LA ALINEACIÓN Y LOS PLIEGUES (SI ES NECESARIO)

Si la persiana sube o baja de forma despareja, debe ajustar los clips del barril romano en la parte posterior de la persiana. Estos clips están alineados; sin embargo, pueden desalinearse de vez en cuando.

- Se debe fijar la persiana en la posición extendida.
- Ubique las guías de las cuerdas arriba del riel superior, detrás de la persiana.
- En la parte posterior de la persiana, ajuste manualmente cualquier clip del barril romano que no esté alineado verticalmente con la posición de la cuerda en el riel superior.

CÓMO SACAR LAS PERSIANAS (SI ES NECESARIO)

- Baje la persiana aproximadamente 4".
- Mientras sujeta el riel superior, tire hacia atrás la pestaña inferior del soporte de colocación para quitar el borde inferior del riel superior.
- Después de quitar el borde inferior, gire la parte trasera del riel superior hacia abajo y quítela del soporte.



Solución de problemas

Si la persiana no funciona correctamente:

- En primer lugar, consulte la guía que viene con el dispositivo de control.
- Consulte los siguientes procedimientos para encontrar una solución específica a los problemas que tenga con la persiana.

Si aún tiene preguntas, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR al 1-800-LEVOLOR o al 1-800-538-6567

Problema	La persiana no cabe en los soportes de colocación.
Solución	Si la persiana tiene un tubo para baterías, controle que el tubo no interfiera con los soportes de colocación. Controle que los soportes de colocación estén nivelados y alineados. Ajuste o coloque una cuña para nivelar los soportes si es necesario. Asegúrese de que las cabezas de los tornillos de montaje estén al ras del soporte de colocación. Asegúrese de que la tela de la persiana no esté apretada entre el soporte de colocación y el riel superior. Verifique que el riel superior esté completamente adentro de los soportes de colocación.
Problema	La persiana no funciona con el botón de control manual.
Solución	Desconecte el cable de alimentación del motor y, luego, vuelva a conectarlo. Debería comenzar a destellar un indicador LED color verde en el botón de control manual que indica que el motor recibe alimentación. Controle que las baterías del tubo para baterías, el paquete de baterías satélite o el tubo para baterías satélite tipo C estén correctamente colocadas y sean nuevas. Controle que el tubo para baterías, el paquete de baterías satélite, el tubo para baterías satélite tipo C o la fuente de alimentación estén correctamente conectados al cable de alimentación y que los cables no estén apretados o trabados en el riel superior o en los soportes de colocación.

Solución de problemas

Problema	La persiana no responde al mando a distancia.
Solución	IMPORTANTE: La persiana no funcionará hasta que se asigne a un grupo. Controle si seleccionó el número correcto de grupo. Controle que las baterías del control remoto estén colocadas correctamente y sean nuevas. Los indicadores LED que permanecen encendidos de fondo en el control remoto deben encenderse y permanecer encendidos cuando presiona ■ STOP (Detener).
Problema	La persiana funciona lento o no se sube ni se baja por completo.
Solución	Las baterías del tubo para baterías, del paquete de baterías satélite, o del tubo para baterías tipo C pueden tener poca carga. Cambie las baterías. Controle que el tubo para baterías, el paquete de baterías satélite, el tubo para baterías satélite tipo C o la fuente de alimentación estén correctamente conectados al cable de alimentación y que los cables no estén apretados o trabados en el riel superior o en los soportes de colocación. Verifique si la tela se enrolla de forma pareja en el riel superior. En caso contrario, consulte la sección "Cómo ajustar la alineación y los pliegues (si es necesario)" en la página 51. Es posible que deba reiniciar la persiana. Consulte la sección "Cómo reiniciar la persiana (si es necesario)" en la página 51.
Problema	La persiana se levanta o se baja de manera despareja o el riel inferior está desnivelado cuando la persiana está completamente levantada.
Solución	Baje la persiana por completo para corregir la parte despareja. Controle que el riel superior y los soportes de colocación estén nivelados y alineados. Coloque una cuña en los soportes de colocación para nivelar el riel superior, si es necesario. Ajuste los clips del barral romano. Consulte la sección "Cómo ajustar la alineación y los pliegues (si es necesario)" en la página 51.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Utilice una aspiradora con un cepillo tipo brocha o un plumero para limpiar la persiana. Si la persiana se mancha, puede limpiar la zona frotando con una esponja humedecida en agua tibia. No sumerja la persiana en agua. Evite el contacto con productos de limpieza para ventanas, ya que podrían desteñir la persiana. No se recomienda la limpieza ultrasónica y tampoco está cubierta por la garantía. La limpieza inadecuada puede dañar la persiana y anular la garantía.



LIMPIEZA DEL POLVO

Use un plumero para una limpieza periódica.



AIRE FORZADO

Elimine los restos y la suciedad mediante aire comprimido limpio.



LIMPIEZA PROFESIONAL POR INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

Llame a un limpiador de persianas a domicilio que inyecte una solución limpiadora sobre la tela de la persiana y extraiga la solución sucia al mismo tiempo. El servicio se brinda generalmente a domicilio, por lo cual no necesita desmontar los accesorios de la ventana.



LIMPIAR CON ASPIRADORA

Utilice una aspiradora de succión baja, con un cepillo tipo brocha y páselo suavemente por la persiana para limpiarla.



LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE MANCHAS EN EL HOGAR

Utilice agua caliente y un jabón suave, por ejemplo, Woolite® o Scotchgard®, si fuese necesario. No sumerja la persiana en agua.

Avisos adicionales

- Una vez colocada, deje la persiana extendida durante 48 horas para eliminar las arrugas de la tela.
- Las persianas confeccionadas con telas estampadas pueden presentar una leve diferencia entre sí, dependiendo de la ubicación del estampado. Esto se debe a la variación normal del rollo de tela que se utiliza para confeccionar la persiana.
- Con el tiempo, los pliegues pueden asentarse o aplanarse. Si se suben las persianas regularmente, estas serán menos propensas a asentarse y mantendrán un aspecto más relajado.

GARANTÍA

Para obtener información completa sobre la garantía, visite LEVOLOR.com o llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-800-LEVOLOR o al 1-800-538-6567.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR y plantear alguna duda o problema que pueda tener acerca de su nueva persiana, llámenos al 1-800-LEVOLOR (de 8:30 a. m. a 6:30 p. m., EST)

www.LEVOLOR.com

PIEZAS ADICIONALES Y SERVICIOS

Puede solicitar piezas adicionales o de repuesto; así mismo, las persianas se pueden reparar o se les puede cambiar la cuerda en nuestro centro de reparaciones. Para obtener un número de autorización de devolución, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR desde www.LEVOLOR.com.

LEVOLOR®

Roman Shades Persianas romanas

INSTALLATION • OPERATION • CARE
INSTALACIÓN • FUNCIONAMIENTO • CUIDADO



Motorized Control Lift
Elevación con control motorizado

Getting Started

Window and Shade Terminology 3

Product View 4

Components Included 5

Tools and Fasteners You May Need 6

Installation

Installation Overview 7

Inside Mount (IM) 7–10

Outside Mount (OM) 11–14

Valance Installation 15

Operation

Remote Operation..... 16

Battery Charging..... 16

Removing the Shade 16

Additional Information and Support

Troubleshooting.....17

Cleaning Procedures 18

Warranty 19

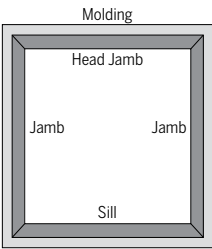
Customer Service Support..... 19



WARNING: Keep all small parts, components and packaging away from children as they pose a potential choking hazard which may result in serious injury or death. Please reference all warning tags and labels in the instructions and on the shade.

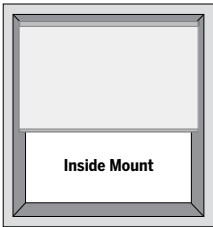
Thank you for purchasing LEVOLOR® Roman Shades. With proper installation, operation, and care, your new roman shade will provide years of beauty and performance. Please thoroughly review this instruction booklet before beginning installation.

MOUNTING TYPES AND WINDOW TERMINOLOGY



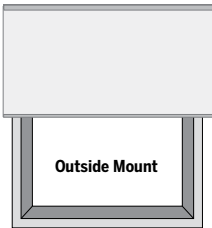
Window Components Terminology

- Collectively, the sill and jambs are called the “window casement” or “frame”.



Inside Mount

- Shade fits within window opening.
- Great for windows with beautiful trim.

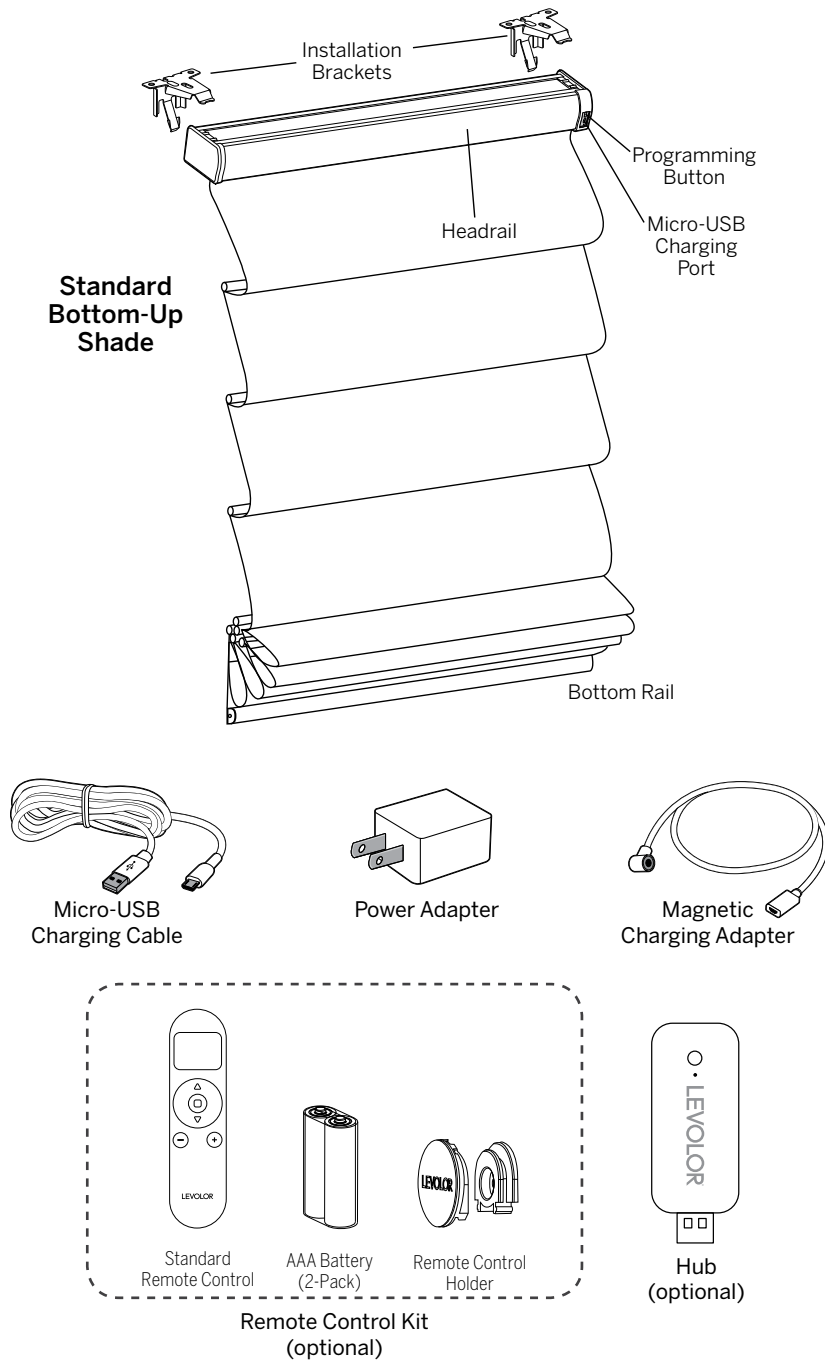


Outside Mount

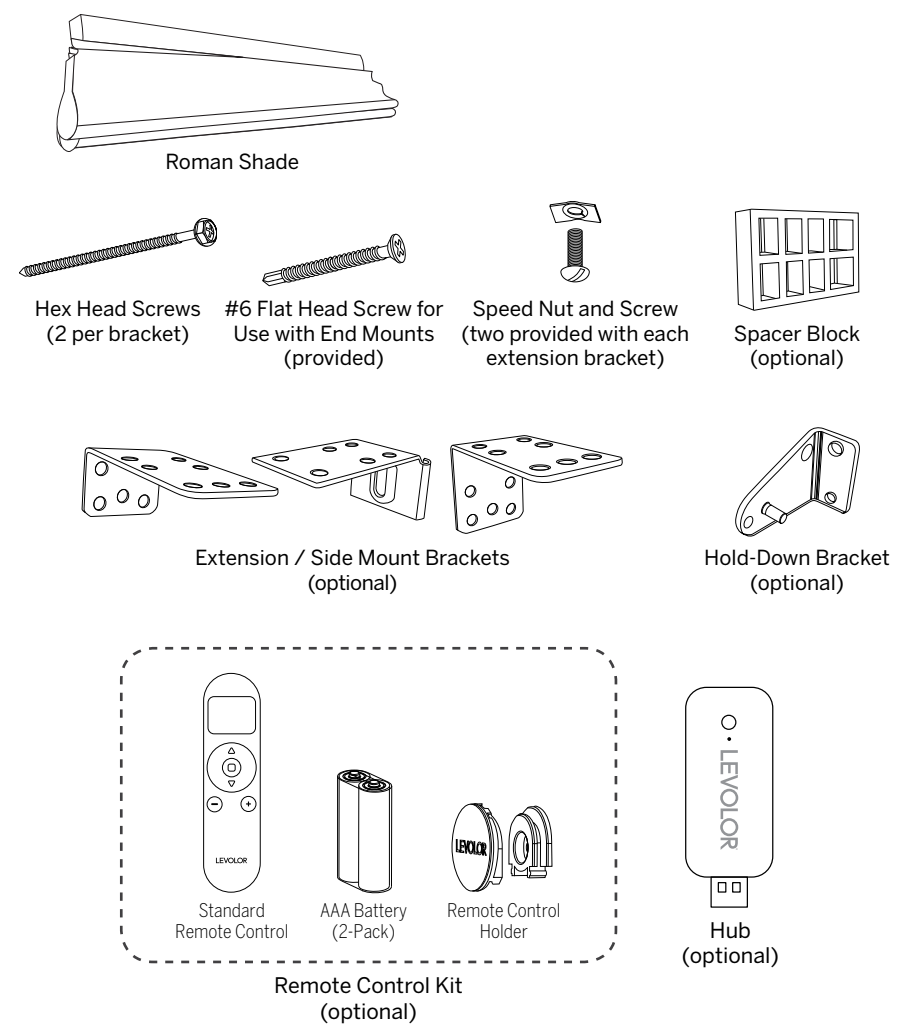
- Shade mounts outside window opening.
- Increased light control and privacy.

Minimum Depth Requirements for Proper Shade Installation (inches)		
Operating System	Minimum Mounting Depth	Minimum Depth for Fully Recessed / Flush Mount Headrail
Motorized	1 ¼"	2 ¼"

PRODUCT VIEW



COMPONENTS INCLUDED



- Shade
- Mounting Brackets
- Installation Hardware
- Remote Control Kit
- Other accessories (optional)

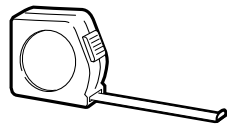
Optional items will be included, if selected at time of shade order.

GETTING STARTED

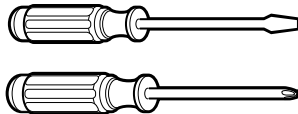
TOOLS AND FASTENERS YOU MAY NEED (not included)

The tools you will need for installing your shade will vary, depending on the installation surface, and mounting bracket type.

Tools typically used for installation include:



Metal Tape Measure



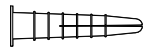
Screwdrivers
(both flat and Phillips head)



1/4" Nutdriver



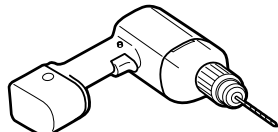
Safety Glasses



Drywall Anchors



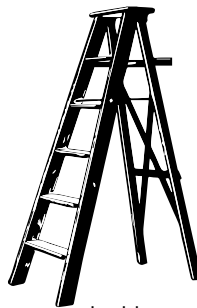
Pencil



Drill with Bits
3/32" drill bit &
1/4" hex driver



Level



Ladder

Note: Longer screws may be needed with extension brackets and spacers, not shown.



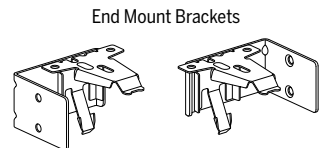
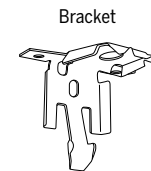
CAUTION: Use drywall anchors (not provided) when mounting into drywall. Failure to properly anchor shade could cause shade to fall, possibly resulting in injury.

INSTALLATION

INSTALLATION OVERVIEW

- **IMPORTANT:** If bound, do not remove binding until the shade is installed in the window.
- Your order will include the correct number of installation brackets for your shade width, as shown in the table.

Shade Width	Brackets Required
Up to 38"	2
38" – 68"	3
68" – 82"	4
82" – 106"	5
106" – 130"	6
> 130"	7

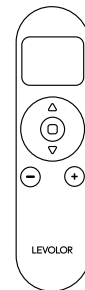


INSIDE MOUNT (IM) – BEFORE YOU BEGIN

PAIR SHADE BEFORE INSTALLING

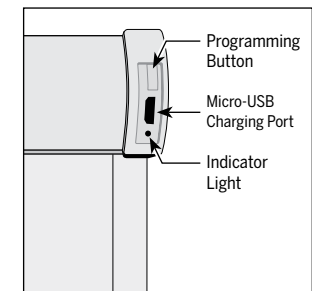
REMOTE CONTROL

- Use the **-** and **+** buttons to select the channel to pair to.
- Press and hold the programming button on the window covering for about 2 seconds until the shade jogs once.
- In the next 10 seconds, press and hold the **□** on the remote until the shade jogs twice.

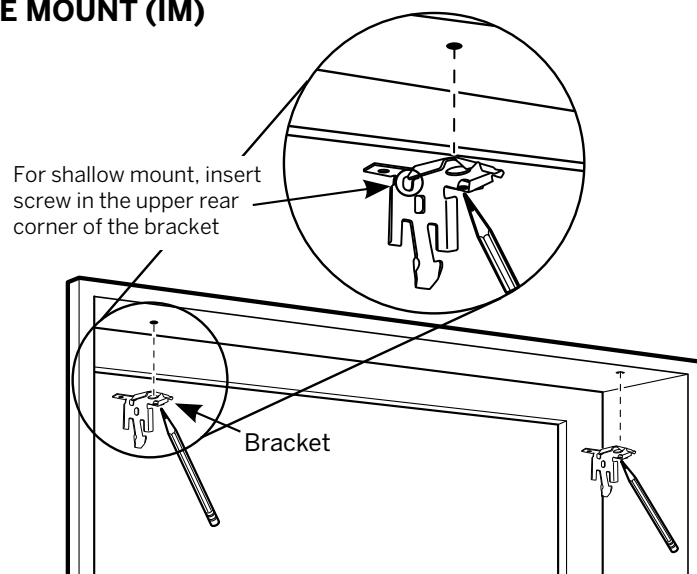


USING THE INMOTION APP

- If you purchased a hub, download the LEVOLOR InMotion™ app to get started.
- Shade can be directly paired to app, but it is recommended to pair to remote first.

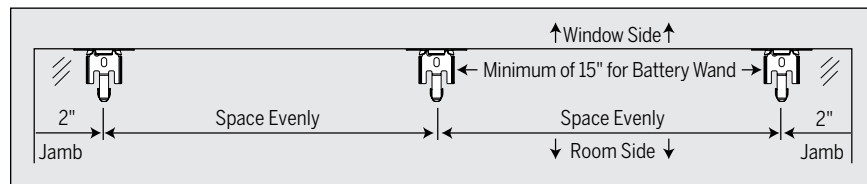


INSIDE MOUNT (IM)



STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

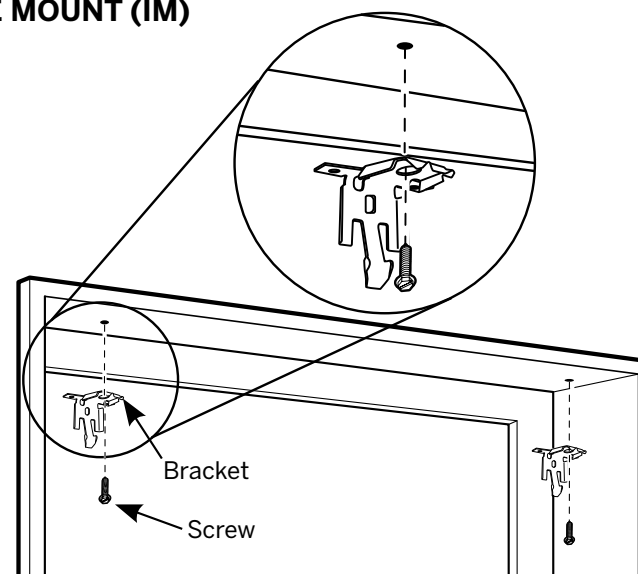
- Mark 2" in from each jamb for bracket location. Mount into wood whenever possible.
 - If more than two installation brackets came with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets.



- Center the brackets on your marks, then mark each of the screw holes.
 - The minimum depth for installation brackets is 1 1/4".
 - The minimum depth for a fully recessed mount is 2 1/4".
 - Use the center screw hole when depth permits.
 - For shallow mounting depths, use the hole located in the upper rear corner of the bracket.



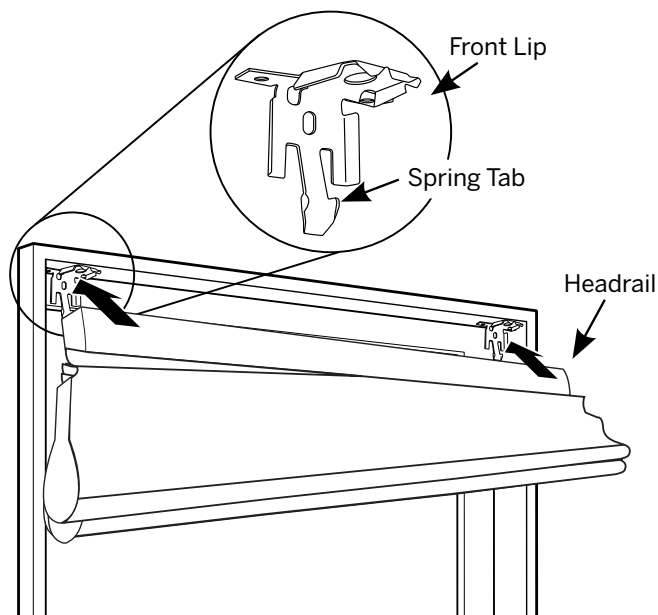
INSIDE MOUNT (IM)



STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

- Drill the screw holes using a 3/32" drill bit (use drywall anchors to mount into drywall).
- Attach the installation brackets using the screws provided, 1 screw per bracket.
- Ensure all brackets are square with each other.

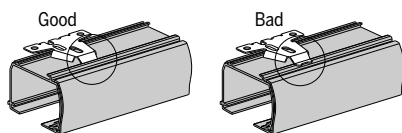
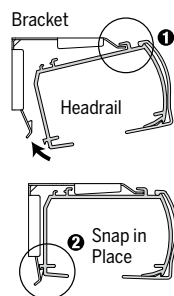
INSIDE MOUNT (IM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE – MOUNTING THE HEADRAIL

- Fit the front channel on top of the headrail onto the front lip of installation brackets.
- Push the headrail up and back until it snaps into place.
- Check to ensure the headrail is securely in the brackets.
 - Check that the bottom of the headrail is snapped into the base of each bracket.
 - Check that the front lip of each bracket is in the front channel of the headrail.
 - If any brackets are not installed correctly, release the shade and reinstall. See “Removing the Shade (If Necessary)” on page 16.

The front of the bracket fits under the groove.

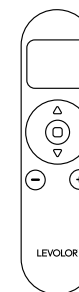


OUTSIDE MOUNT (OM) – BEFORE YOU BEGIN

PAIR SHADE BEFORE INSTALLING

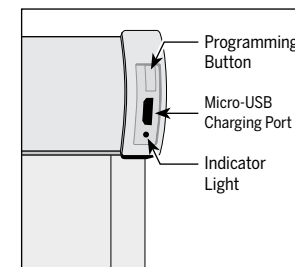
REMOTE CONTROL

- Use the – and + buttons to select the channel to pair to.
- Press and hold the programming button on the window covering for about 2 seconds until the shade jogs once.
- In the next 10 seconds, press and hold the  on the remote until the shade jogs twice.

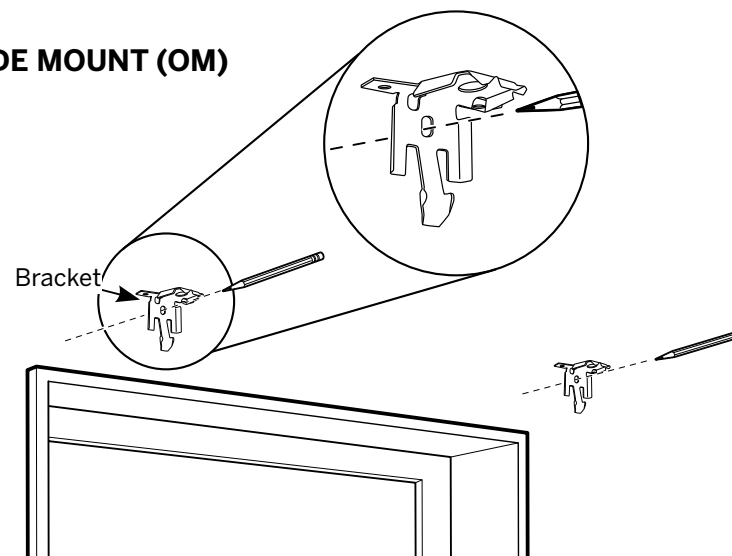


USING THE INMOTION APP

- If you purchased a hub, download the LEVOLOR InMotion™ app to get started.
- Shade can be directly paired to app, but it is recommended to pair to remote first.



OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS

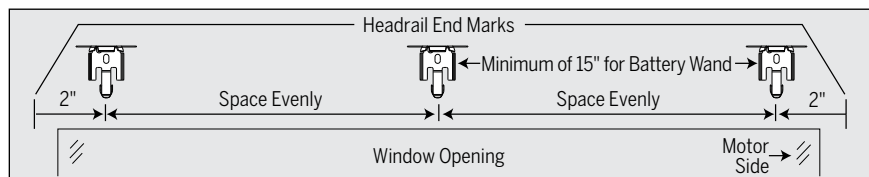
NOTE: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do NOT mount brackets on curved molding.

- Center the headrail over the window opening at the desired height.

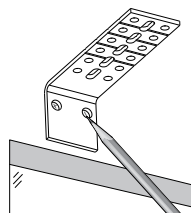
OUTSIDE MOUNT (OM)

STEP 1: MARKING THE BRACKET LOCATIONS, CONT.

- Use a pencil to lightly mark each end of the headrail.
 - Alternatively, measure the width of the headrail and use that width to mark the headrail end points over the window opening.
- Mark approximately 1–2" in from each end of headrail for the installation bracket locations.
 - Allow a minimum of ¼ in. between the bottom of the installation bracket and the top of the window molding.
- With a pencil, mark the installation brackets or extension bracket screw locations through the larger, oblong rear holes of the bracket, 1 screw per bracket.
- Use a level to ensure all brackets are aligned.
- If more than two installation brackets come with your order, space additional bracket(s) evenly between the two end brackets, no more than 30" apart, mark drill hole locations.

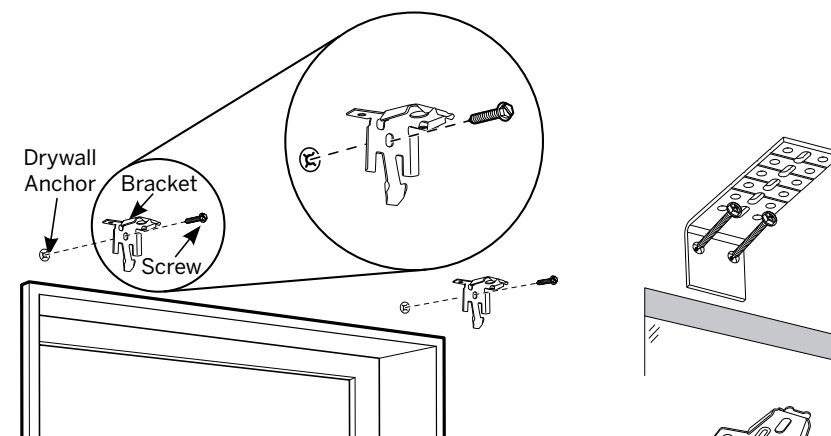


- Center the brackets on your marks, then mark each of the screw holes.
 - A minimum of 1 ¼" flat vertical surface is required to mount the brackets.
 - The top of the installation brackets or extension brackets should be at the desired shade height. The brackets should be level and aligned.
 - When using extension brackets, mark two screw holes per bracket.



CAUTION: The rear of the brackets must be flush against a flat mounting surface. Do not mount brackets on curved molding.

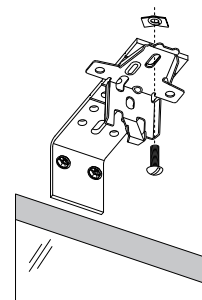
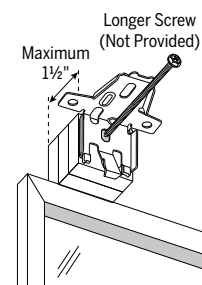
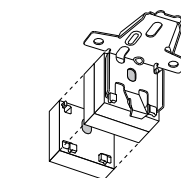
OUTSIDE MOUNT (OM)



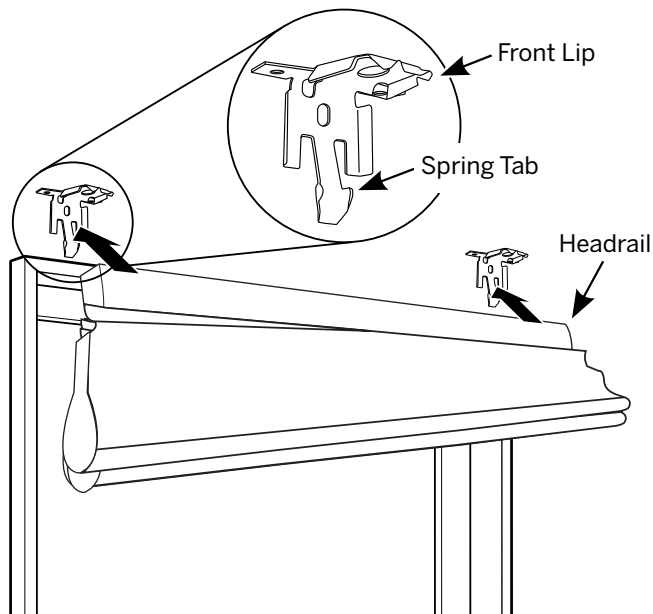
STEP 2: INSTALLING THE BRACKETS

NOTE: Use drywall anchors when mounting into drywall.

- Drill the screw holes using a 3/32" drill bit.
- Attach the installation or extension brackets using the screws provided.
 - A maximum of 1 ½" of added clearance using spacer blocks and shims is recommended.
- Attach the spacer blocks and installation brackets to a flat vertical mounting surface with #6 mounting screws long enough for a secure installation.
 - The top of the spacer blocks should be at the desired shade height.
 - If using extension brackets, attach an installation bracket to the underside of each extension bracket using the provided screws and speed nuts.



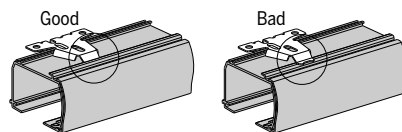
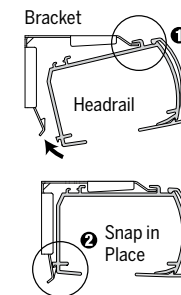
OUTSIDE MOUNT (OM)



STEP 3: INSTALLING THE SHADE—MOUNTING THE HEADRAIL

- Fit the front channel on top of the headrail onto the front lip of installation brackets.
- Push the headrail up and back until it snaps into place.
- Check to ensure the headrail is securely in the brackets.
 - Check that the bottom of the headrail is snapped into the base of each bracket.
 - Check that the front lip of each bracket is in the front channel of the headrail.
 - If any brackets are not installed correctly, release the shade and reinstall. See “Removing the Shade (If Necessary)” on page 16.

The front of the bracket fits under the groove.



INSTALL VALANCE

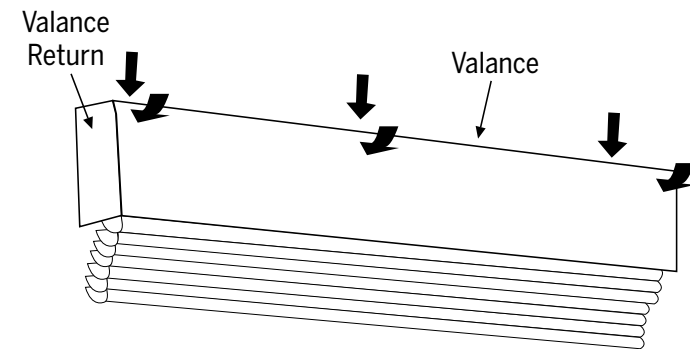
IMPORTANT: Pair remote prior to installing the valance.

- Hook the top of the valance over the top lip of the headrail.
- Carefully press the valance down and back against the headrail until the valance clips into place.

ATTACH VALANCE RETURNS

(Outside mount only)

- Fold the valance returns around the end of the headrail and firmly press into place so that the hook-and-loop strips engage.



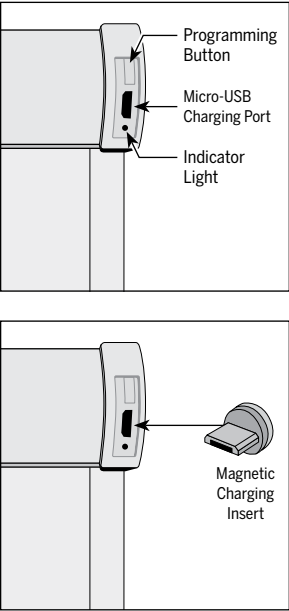
REMOTE OPERATION

- Scan for remote guide.



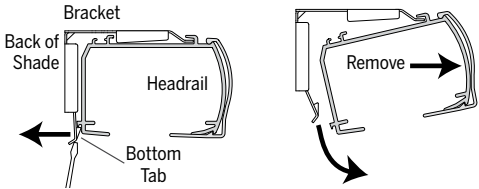
BATTERY CHARGING

- Rechargeable battery is integrated into shade headrail.
- For standard charging, remove the magnetic charging insert from the headrail. Use the micro-USB charging cable and power adapter to charge shade.
- For easier access to the charging port, a removable magnetic charging adapter has been installed during production. Attach the magnetic charging adapter to the micro-USB charging cable and power adapter before connecting to headrail to charge.
- Indicator light battery status:
 - Low (red flash)
 - Charging (green flash)
 - Charged (green solid)
- It is recommended to fully charge shade prior to first use.



REMOVING THE SHADE (IF NECESSARY)

- Lower the shade approximately 4".
- While holding the headrail, push back on the bottom tab of the installation bracket to release the bottom edge of the headrail.
- After releasing the bottom edge, roll the back of the headrail down and out from the bracket.



TROUBLESHOOTING

If your shade is not operating correctly:

- First review the guide that came with your control device.
- Refer to the following troubleshooting procedures for specific solutions for your shade.

If questions remain, please contact LEVOLOR Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

Problem	The shade will not fit into the installation brackets.
Solution	Check that the installation brackets are level and aligned. Adjust and/or shim to level, if necessary. Be sure the heads of the mounting screws are flush against the installation bracket. Make sure that the shade fabric is not caught between the installation bracket and the headrail. Check that the headrail is completely inserted into the installation brackets.
Problem	The shade raises or lowers unevenly or the bottom rail is uneven when fully raised.
Solution	Lower the shade completely to allow it to "self-correct" skewing. Check that the headrail and installation brackets are level and aligned. Shim the installation brackets to level the headrail, if necessary. Adjust roman bar clips. Lower the shade completely and locate the cord route in the top of the headrail behind the shade. On the back of the shade, adjust any roman bar clips by hand that are out of vertical alignment with the cord location in the headrail.

CLEANING PROCEDURES

A brush-type vacuum attachment or feather duster should be used for cleaning. If your shade should become stained, you may clean it by dabbing the spot with a sponge dampened with lukewarm water. Do not immerse shade in water. Avoid contact with window cleaning products as these may discolor your shade. Ultrasonic cleaning is not recommended or covered by our warranty. Improper cleaning may damage the shade and void warranty.



DUSTING

Use a feather duster for regular cleaning.



FORCED AIR

Blow away dirt and debris using clean compressed air.



PROFESSIONAL INJECTION/EXTRACTION CLEANING

Call local on-site blind/shade cleaner that injects a cleaning solution into the fabric and extracts the dirty solution at the same time. The service is typically performed at home so you do not need to remove your window treatments.



VACUUMING

Use a low suction vacuum with a brush-type cleaner attachment; stroke lightly over the shade to clean.



SPOT-CLEANING/STAIN REMOVAL AT HOME

Use warm water and a mild soap, like Woolite® or Scotchgard®, if needed. Do not immerse shade in water.

Additional Notes

- Once mounted, leave the shade in the lowered position for 48 hours to release any wrinkles in the fabric.
- Shades made from patterned fabrics may differ slightly in the location of the pattern from shade to shade. This is due to normal variation in the roll from which the fabric is cut for the shade.
- With time, soft folds may settle or flatten. Shades that are raised regularly will be less subject to settling and will maintain a more relaxed appearance.

WARRANTY

For complete warranty information visit LEVOLOR.com or call Customer Service at 1-800-LEVOLOR or 1-800-538-6567.

CONTACTING US

To contact LEVOLOR Customer Service regarding any questions or concerns you may have about your new shades, you may reach us at 1-800-LEVOLOR (9:00 am – 6:00 pm EST)

www.LEVOLOR.com

ADDITIONAL PARTS AND SERVICES

Additional or replacement parts can be ordered, or shades can be repaired or restrung through our repair center. Please contact LEVOLOR customer service through www.LEVOLOR.com for a return authorization number.

LEVOLOR®

Persianas natural

INSTALACIÓN • FUNCIONAMIENTO • CUIDADO



Elevación con control motorizado

Terminología de ventanas y persianas

Terminología de ventanas y persianas.....23

Vista del producto24

Componentes incluidos25

Herramientas y elementos de fijación que puede necesitar26

Instalación

Descripción general de la instalación.....27

Montaje interior (MI) 27–30

Montaje exterior (ME) 31–34

Instalación la cenefa.....35

Funcionamiento

Funcionamiento remoto36

Carga de la batería36

Cómo quitar las cortinas.....36

Información adicional y asistencia

Solución de problemas37

Procedimientos de limpieza38

Garantía39

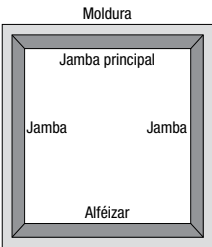
Servicio de atención al cliente39



ADVERTENCIA: Mantenga todas las piezas pequeñas, los componentes y los empaques fuera del alcance de los niños, ya que representan un peligro potencial de asfixia que puede provocar lesiones graves o la muerte. Consulte todos los rótulos y las etiquetas de advertencia en las instrucciones y en la pantalla.

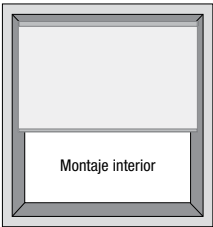
Gracias por comprar las persianas de fibras naturales LEVOLOR®. Con una colocación, manejo y cuidado adecuados, su nueva persiana de fibras naturales le brindará decoración y funcionalidad por muchos años. Revise atentamente este folleto de instrucciones antes de comenzar la colocación.

TIPOS DE MONTAJE Y TERMINOLOGÍA DE VENTANAS



Terminología de los componentes de una ventana

- En su conjunto, el umbral y las jambas se denominan el “marco”.



Montaje interior

- La persiana se ajusta en la abertura de la ventana.
- Ideal para ventanas con molduras elegantes.

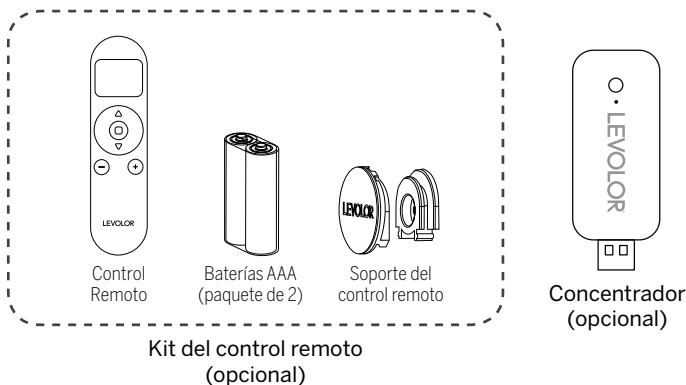
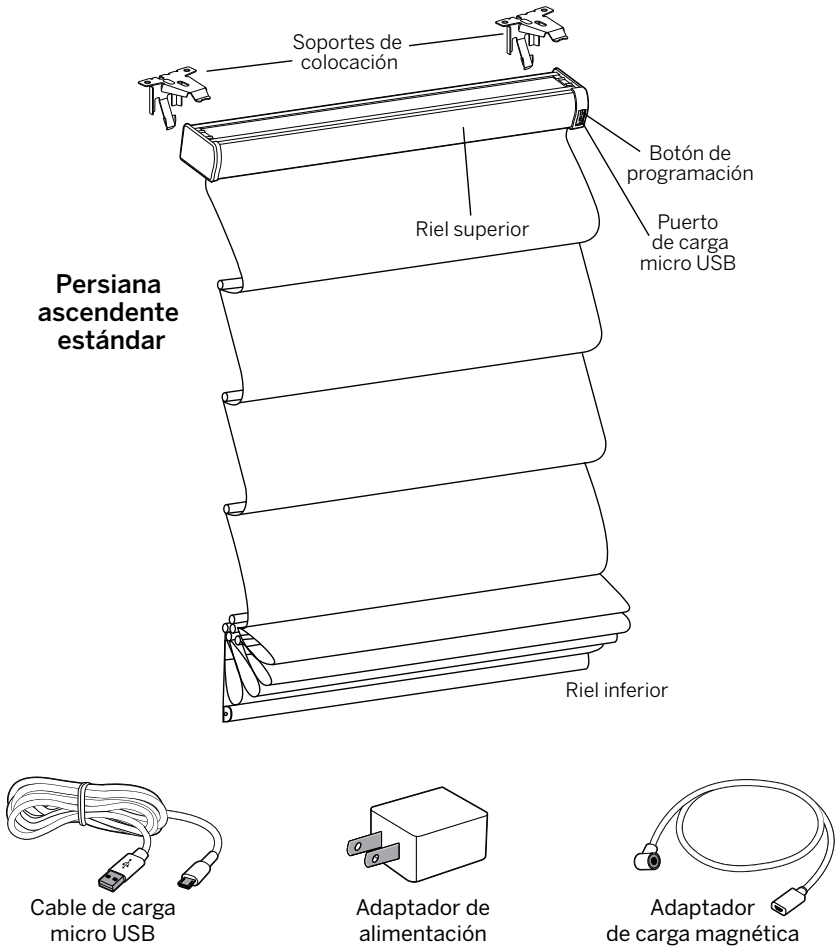


Montaje exterior

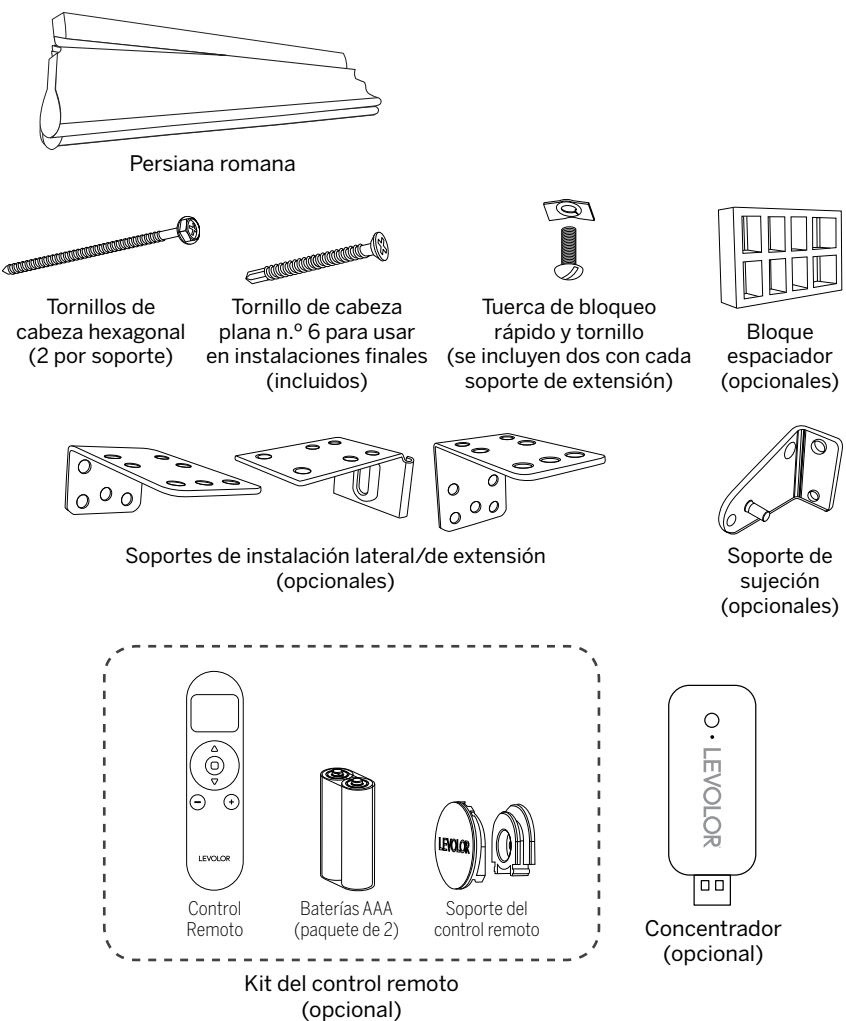
- La persiana se coloca por fuera de la abertura de la ventana.
- Mayor control de la luz y la privacidad.

Profundidad mínima requerida para una colocación correcta de la persiana (en pulgadas)		
Sistema de funcionamiento	Profundidad mínima de colocación	Profundidad mínima para una colocación al ras o una colocación totalmente empotrada del riel superior
Motorizada	1¼"	2¼"

VISTA DEL PRODUCTO



COMPONENTES INCLUIDOS



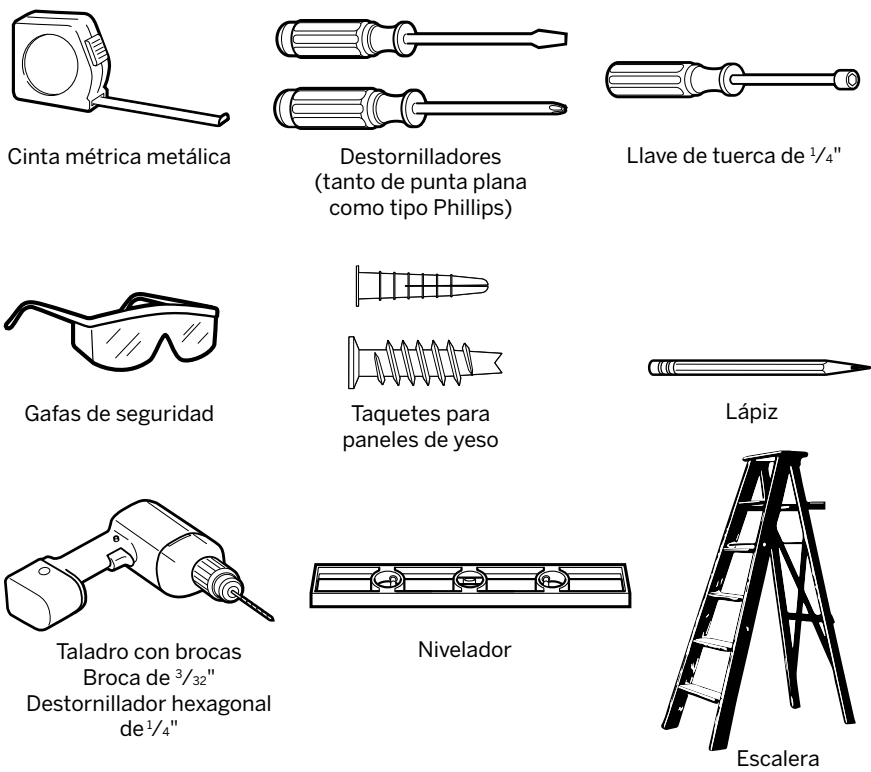
- Cortina
- Soportes de montaje
- Materiales de instalación
- Equipo del control remoto
- Otros accesorios (opcional)

Se incluirán los elementos opcionales si se seleccionaron en el momento de realizar la compra de la cortina.

HERRAMIENTAS Y SUJETADORES QUE PUEDE NECESITAR (no incluidos)

Las herramientas que necesitará para instalar la cortina variarán en función de la superficie y el tipo de soporte de instalación.

Entre las herramientas que habitualmente se emplean para la instalación, se incluyen las siguientes:



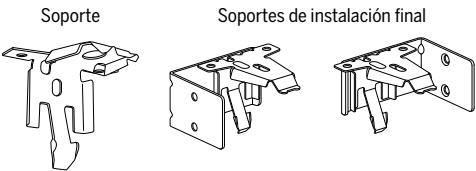
NOTA: Podrían necesitarse tornillos más largos con soportes de extensión y separadores. No se muestran en la imagen.

PRECAUCIÓN: Utilice taquetes para paneles de yeso cuando la instalación se haga sobre un panel de ese material. (No suministrados). Si coloca la cortina de manera incorrecta, podría ocasionar que se caiga y podría provocar una lesión.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INSTALACIÓN

- **IMPORTANTE:** Si la persiana está atada, no la suelte hasta que esté colocada en la ventana.
- Su compra incluirá la cantidad correcta de soportes de instalación para el ancho de la cortina, tal como se muestra en la siguiente tabla.

Ancho de la cortina	Se requieren soportes
Hasta 38"	2
38" – 68"	3
68" – 82"	4
82" – 106"	5
106" – 130"	6
> 130"	7

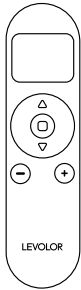


MONTAJE INTERIOR (MI)– ANTES DE COMENZAR

EMPAREJE LA PERSIANA ANTES DE INSTALAR

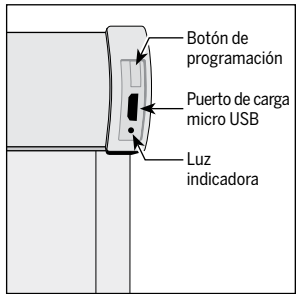
CONTROL REMOTO

- Utilice los botones – y + para seleccionar el canal para emparejar.
- Mantenga presionado el botón de programación en la decoración de ventanas durante aproximadamente 2 segundos hasta que la persiana se mueva una vez.
- En los próximos 10 segundos, mantenga presionado  en el control remoto hasta que la persiana se mueva dos veces.

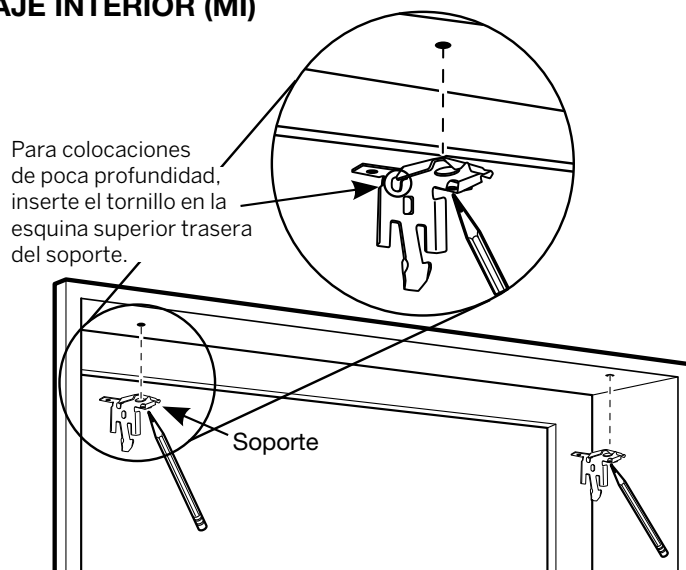


USO DE LA APLICACIÓN INMOTION

- Si compró un concentrador, descargue la aplicación LEVOLOR InMotion™ para comenzar.
- La persiana puede emparejarse directamente con la aplicación, pero se recomienda emparejar primero con el control remoto.

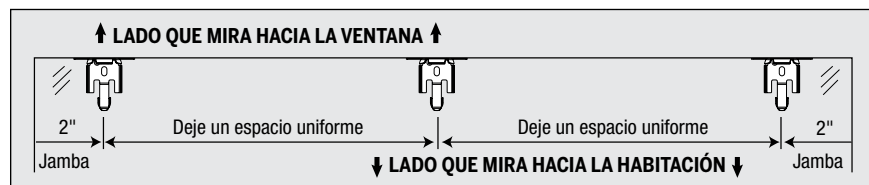


MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

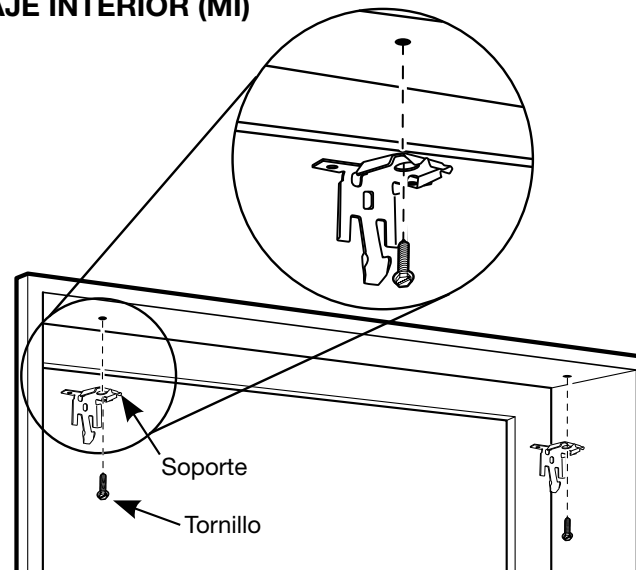
- Marque 2" en cada jamba para ubicar el soporte. Siempre que sea posible, monte en madera.
 - Si en su compra se incluyen más de dos soportes de colocación, ubique los soportes adicionales espaciándolos de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos.



- Coloque los soportes en el centro de las marcas que hizo y, luego marque cada orificio para los tornillos.
 - La profundidad mínima para la instalación de los soportes es de 3,17 cm.
 - La profundidad mínima para un montaje totalmente empotrado es de 5,71 cm.
 - Use el centro del orificio del tornillo cuando la profundidad lo permita.
 - Para colocaciones de poca profundidad, use el orificio ubicado en la esquina superior trasera del soporte.



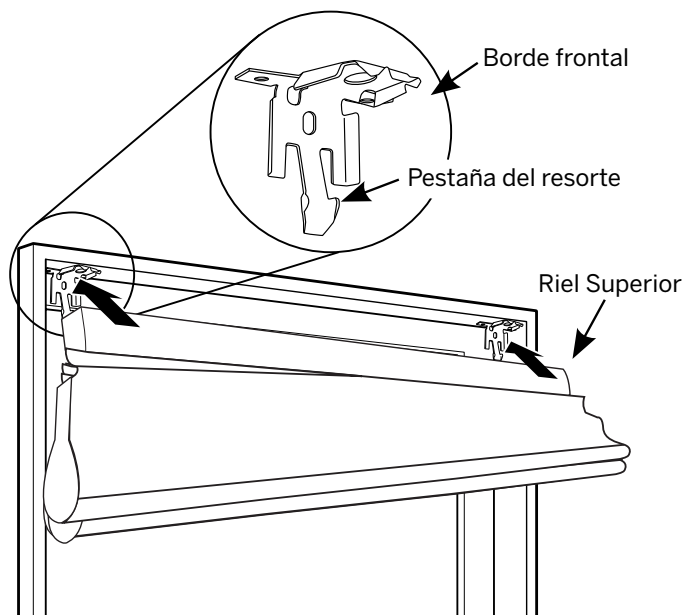
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO2: COLOCAR LOS SOPORTES

- Perfore los orificios para los tornillos con una broca de $\frac{3}{32}$ " (para realizar la colocación sobre paneles de yeso, use los taquetes adecuados para ese material).
- Fije los soportes de colocación con los tornillos suministrados. Se utiliza 1 tornillo por soporte.
- Asegúrese de que todos los soportes estén alineados entre sí.

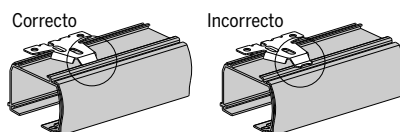
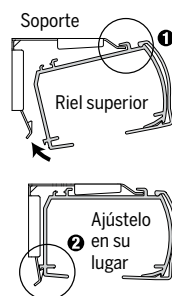
MONTAJE INTERIOR (MI)



PASO3: COLOCAR LA PERSIANA Y EL RIEL SUPERIOR

- Ajuste el canal frontal del riel superior en el borde frontal de los soportes de colocación.
- Presione el riel superior hacia arriba y hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.
- Verifique que el riel superior haya quedado bien ajustado en los soportes.
 - Verifique que la parte inferior del riel superior calce perfectamente en la base de cada soporte.
 - Verifique que el borde frontal de cada soporte esté en el canal frontal del riel superior.
 - Si algún soporte no se colocó correctamente, saque la persiana y vuelva a colocarla. Consulte la sección "Cómo sacar las persianas (si es necesario)" en la página 36.

La parte frontal del soporte se ajusta a la ranura.

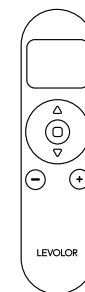


MONTAJE EXTERIOR (ME)– ANTES DE COMENZAR

EMPAREJE LA PERSIANA ANTES DE INSTALAR

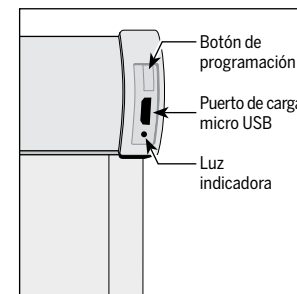
CONTROL REMOTO

- Utilice los botones **-** y **+** para seleccionar el canal para emparejar.
- Mantenga presionado el botón de programación en la decoración de ventanas durante aproximadamente 2 segundos hasta que la persiana se mueva una vez.
- En los próximos 10 segundos, mantenga presionado **■** en el control remoto hasta que la persiana se mueva dos veces.

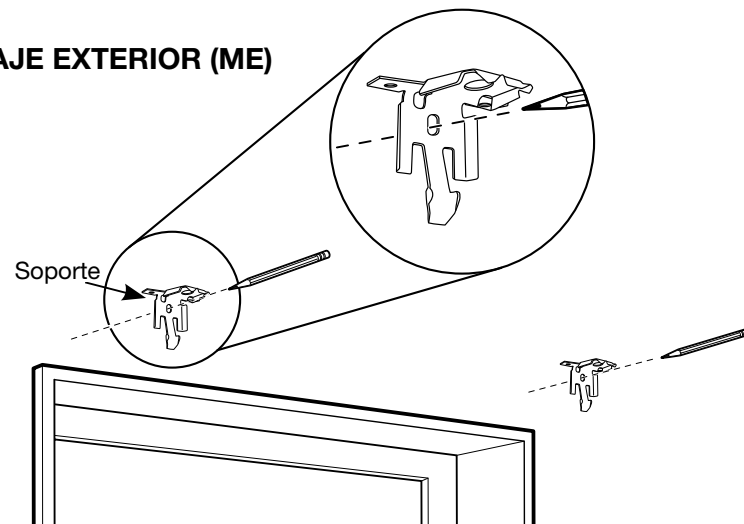


USO DE LA APLICACIÓN INMOTION

- Si compró un concentrador, descargue la aplicación LEVOLOR InMotion™ para comenzar.
- La persiana puede emparejarse directamente con la aplicación, pero se recomienda emparejar primero con el control remoto.



MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

NOTA: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO coloque los soportes en molduras curvas.

- Centre el riel superior sobre la abertura de la ventana a la altura deseada.

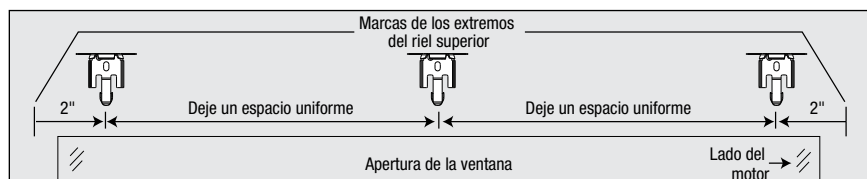
MONTAJE EXTERIOR (ME)

PASO 1: MARCAR LA UBICACIÓN DE LOS SOPORTES

- Use un lápiz para marcar ligeramente cada extremo del riel superior.
 - De manera alternativa, mida el ancho del riel superior y use ese ancho para marcar los puntos finales de este sobre la abertura de la ventana.

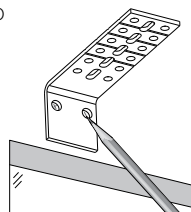
Marque entre 1 y 2" desde cada extremo del riel superior para las posiciones del soporte de colocación.

- Deje un mínimo de 1/4 pulgadas entre la parte inferior del soporte de colocación y la parte superior de la moldura de la ventana.
- Marque con un lápiz las ubicaciones de los tornillos del soporte de colocación o extensión a través de los orificios posteriores rectangulares del soporte más grandes. Use 1 tornillo por soporte.
- Use un nivel para asegurarse de que todos los soportes están alineados.
- Si en su pedido hay más de dos soportes de colocación, coloque los soportes adicionales de manera uniforme entre los dos soportes de los extremos a no más de 30" de distancia, y luego marque las ubicaciones de los orificios.



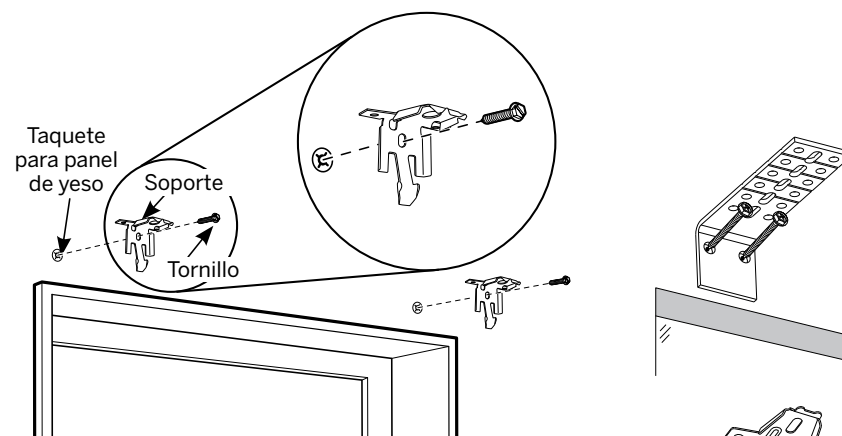
- Coloque los soportes en el centro de las marcas que hizo y, luego marque cada orificio para los tornillos.

- Se requiere una superficie vertical plana de 1 1/4" como mínimo para colocar los soportes.
- La parte superior de los soportes de colocación o los soportes de extensión debe colocarse a la altura deseada para la persiana. Los soportes deben estar nivelados y alineados.
- Cuando use los soportes de extensión, marque dos orificios para los tornillos por soporte.



PRECAUCIÓN: La parte posterior de los soportes debe estar alineada con una superficie de montaje plana. NO coloque los soportes en molduras curvas.

MONTAJE EXTERIOR (ME)



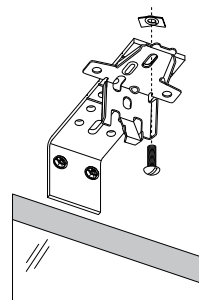
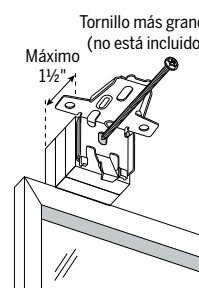
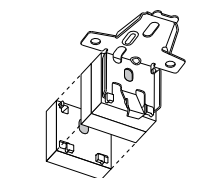
PASO 2: INSTALAR LOS SOPORTES

NOTA: Use las anclas de expansión para panel de yeso cuando instale en el panel de yeso.

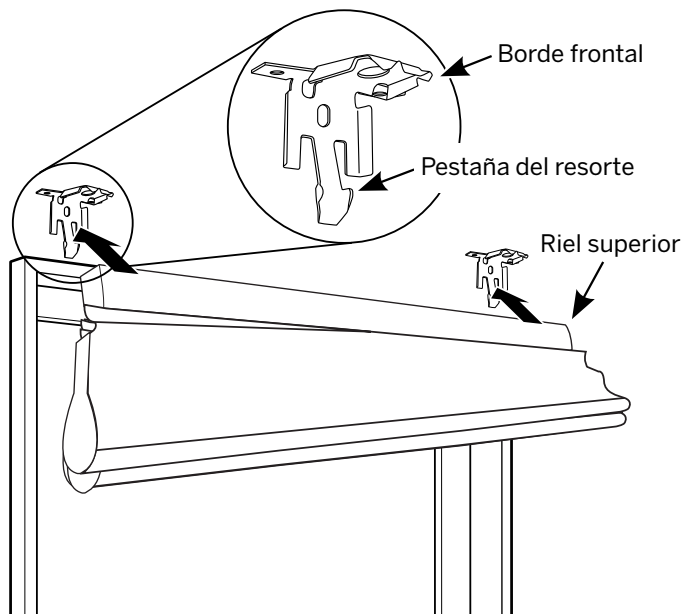
- Perfore los orificios para los tornillos con una broca de 3/32".
- Fije los soportes de instalación o de extensión con los tornillos suministrados.

IMPORTANTE: Los bordes frontales de los soportes de instalación deben estar nivelados y alineados entre sí.

- Si utiliza bloques espaciadores para lograr una mayor altura, los bloques espaciadores y las cuñas pueden estar apilados.
 - Se recomienda un máximo de 1 1/2" de altura adicional con bloques espaciadores y cuñas.
- Coloque los bloques espaciadores y los soportes de instalación en una superficie de instalación plana con tornillos de montaje n.º 6 lo suficientemente largos como para sujetar la instalación.
 - La parte superior de los bloques espaciadores deben colocarse a la altura deseada para la cortina.
 - Si utiliza soportes de extensión, coloque un soporte de instalación en la parte inferior de cada soporte de extensión con los tornillos y las tuercas de bloqueo rápido.



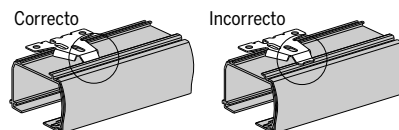
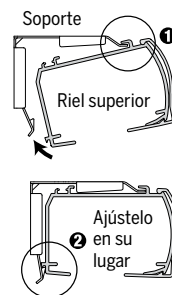
MONTAJE EXTERIOR (ME)



PASO 3: COLOCAR LA PERSIANA Y EL RIEL SUPERIOR

- Ajuste el canal frontal del riel superior en el borde frontal de los soportes de colocación.
- Presione el riel superior hacia arriba y hacia abajo hasta que encaje en el lugar correcto.
- Verifique que el riel superior haya quedado bien ajustado en los soportes.
 - Verifique que la parte inferior del riel superior calce perfectamente en la base de cada soporte.
 - Verifique que el borde frontal de cada soporte esté en el canal frontal del riel superior.
 - Si algún soporte no se colocó correctamente, saque la persiana y vuelva a colocarla. Consulte la sección "Cómo sacar las persianas (si es necesario)" en la página 36.

La parte frontal del soporte se ajusta a la ranura.



COLOQUE LA CENEFA

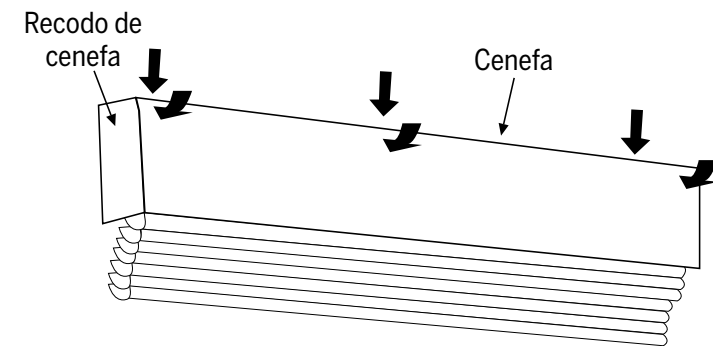
IMPORTANTE: empareje el control remoto antes de instalar la cenefa.

- Enganche la parte superior de la cenefa sobre el borde superior del riel superior.
- Presione cuidadosamente la cenefa hacia abajo y hacia atrás contra el riel superior hasta que la cenefa se fije en su lugar.

FIJAR LOS RECODOS DE LA CENEFA

(Solo para montaje exterior)

- Doble los recodos de la cenefa alrededor del extremo del riel superior y presione firmemente en su lugar para que las tiras de velcro se unan.



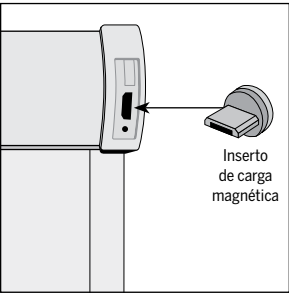
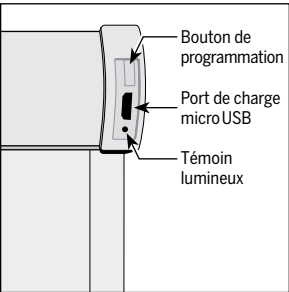
FONCTIONNEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE

- Balayez le code pour le guide de la télécommande.



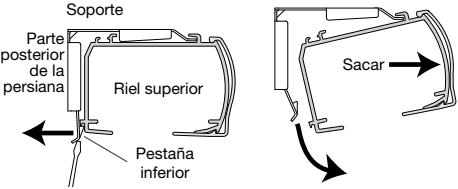
BATTERY CHARGING

- La pile rechargeable est intégrée au caisson du store.
- Para la carga estándar, retire el inserto de carga magnético del riel superior. Use el cable de carga microUSB y el adaptador de alimentación para cargar la persiana.
- Para facilitar el acceso al puerto de carga, se instaló un adaptador de carga magnético extraíble durante la producción. Conecte el adaptador de carga magnético al cable de carga microUSB y al adaptador de alimentación antes de conectarlo al riel superior para cargar.
- Voyant lumineux de l'état de la pile:
 - Faible (clignotement rouge)
 - En cours de chargement (clignotement vert)
 - Chargée (vert fixe)
- Il est recommandé de charger complètement le store avant la première utilisation.



CÓMO SACAR LAS PERSIANAS (SI ES NECESARIO)

- Baje la persiana aproximadamente 4".
- Mientras sujeta el riel superior, tire hacia atrás la pestaña inferior del soporte de colocación para quitar el borde inferior del riel superior.
- Después de quitar el borde inferior, gire la parte trasera del riel superior hacia abajo y quítela del soporte.



Solución de problemas

Si la persiana no funciona correctamente:

- En primer lugar, consulte la guía que viene con el dispositivo de control.
- Consulte los siguientes procedimientos para encontrar una solución específica a los problemas que tenga con la persiana.

Si aún tiene preguntas, comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR al1-800-LEVOLOR o al1-800-538-6567.

Problema	La persiana no cabe en los soportes de colocación.
Solución	Controle que los soportes de colocación estén nivelados y alineados. Ajuste o coloque una cuña para nivelar los soportes si es necesario. Asegúrese de que las cabezas de los tornillos de montaje estén al ras del soporte de colocación. Asegúrese de que la tela de la persiana no esté apretada entre el soporte de colocación y el riel superior. Verifique que el riel superior esté completamente adentro de los soportes de colocación.
Problema	La persiana se levanta o se baja de manera despareja o el riel inferior está desnivelado cuando la persiana está completamente levantada.
Solución	Baje la persiana por completo para corregir la parte despareja. Controle que el riel superior y los soportes de colocación estén nivelados y alineados. Coloque una cuña en los soportes de colocación para nivelar el riel superior, si es necesario. Ajuste los sujetadores de la barra romana. Baje completamente la persiana y localice el recorrido del cable en la parte superior del riel superior detrás de la persiana. En la parte posterior de la persiana, ajuste a mano los sujetadores de la barra romana que no estén alineados verticalmente con la ubicación del cable en el riel superior.

PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA

Utilice una aspiradora con un cepillo tipo brocha o un plumero para limpiar la persiana. Si la persiana se mancha, puede limpiar la zona frotando con una esponja humedecida en agua tibia. No sumerja la persiana en agua. Evite el contacto con productos de limpieza para ventanas, ya que podrían desteñir la persiana. No se recomienda la limpieza ultrasónica y tampoco está cubierta por la garantía. La limpieza inadecuada puede dañar la persiana y anular la garantía.



LIMPIEZA DEL POLVO

Use un plumero para una limpieza periódica.



AIRE FORZADO

Elimine los restos y la suciedad mediante aire comprimido limpio.



LIMPIEZA PROFESIONAL POR INYECCIÓN/EXTRACCIÓN

Llame a un limpiador de persianas a domicilio que inyecte una solución limpiadora sobre la tela de la persiana y extraiga la solución sucia al mismo tiempo. El servicio se brinda generalmente a domicilio, por lo cual no necesita desmontar los accesorios de la ventana.



LIMPIAR CON ASPIRADORA

Utilice una aspiradora de succión baja, con un cepillo tipo brocha y páselo suavemente por la persiana para limpiarla.



LIMPIEZA O ELIMINACIÓN DE MANCHAS EN EL HOGAR

Utilice agua caliente y un jabón suave, por ejemplo, Woolite® o Scotchgard®, si fuese necesario. No sumerja la persiana en agua.

Avisos adicionales

- Una vez colocada, deje la persiana extendida durante 48 horas para eliminar las arrugas de la tela.
- Las persianas confeccionadas con telas estampadas pueden presentar una leve diferencia entre sí, dependiendo de la ubicación del estampado. Esto se debe a la variación normal del rollo de tela que se utiliza para confeccionar la persiana.
- Con el tiempo, los pliegues pueden asentarse o aplanarse. Si se suben las persianas regularmente, estas serán menos propensas a asentarse y mantendrán un aspecto más relajado.

GARANTÍA

Para obtener información completa sobre la garantía, visite LEVOLOR.com o llame al Servicio de Atención al Cliente al 1-800-LEVOLOR o al 1-800-538-6567.

PÓNGASE EN CONTACTO CON NOSOTROS

Para ponerse en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR y plantear alguna duda o problema que pueda tener acerca de su nueva persiana, llámenos al 1-800-LEVOLOR (de 9:00 a.m. a 6:00 p.m., EST)

www.LEVOLOR.com

PIEZAS ADICIONALES Y SERVICIOS

Puede solicitar piezas adicionales o de repuesto; así mismo, las persianas se pueden reparar o se les puede cambiar la cuerda en nuestro centro de reparaciones. Comuníquese con el Servicio de Atención al Cliente de LEVOLOR a través de www.LEVOLOR.com para obtener un número de autorización de devolución.

LEVOLOR®

Remote Control Guide



Table of Contents

Thank you for choosing LEVOLOR® InMotion™ motorized window coverings. This product has been custom built for you from the highest quality materials. To avoid errors and save valuable time, please read these instructions to ensure you are properly programming your new remote.

Product Overview

Cellular, Natural, and Roman Shades.....	1
Banded, Roller and Sheer Shades.....	2
Wood Blinds	3
Positioning.....	4
Remote Control.....	5
Battery Installation	6
Wall Holder	7

Programming

Getting Started	8
Favorite Position	9
Operating Mode	10
Motor Speed	11
Travel Limits	12
Add or Remove Additional Remote	13

Operation

Operating Instructions	14
------------------------------	----

Additional Information

Troubleshooting	15
Warranty	15
Customer Service	15
Specifications	16
Declarations	16

Visit LEVOLOR.com/InMotionSupport for additional information.

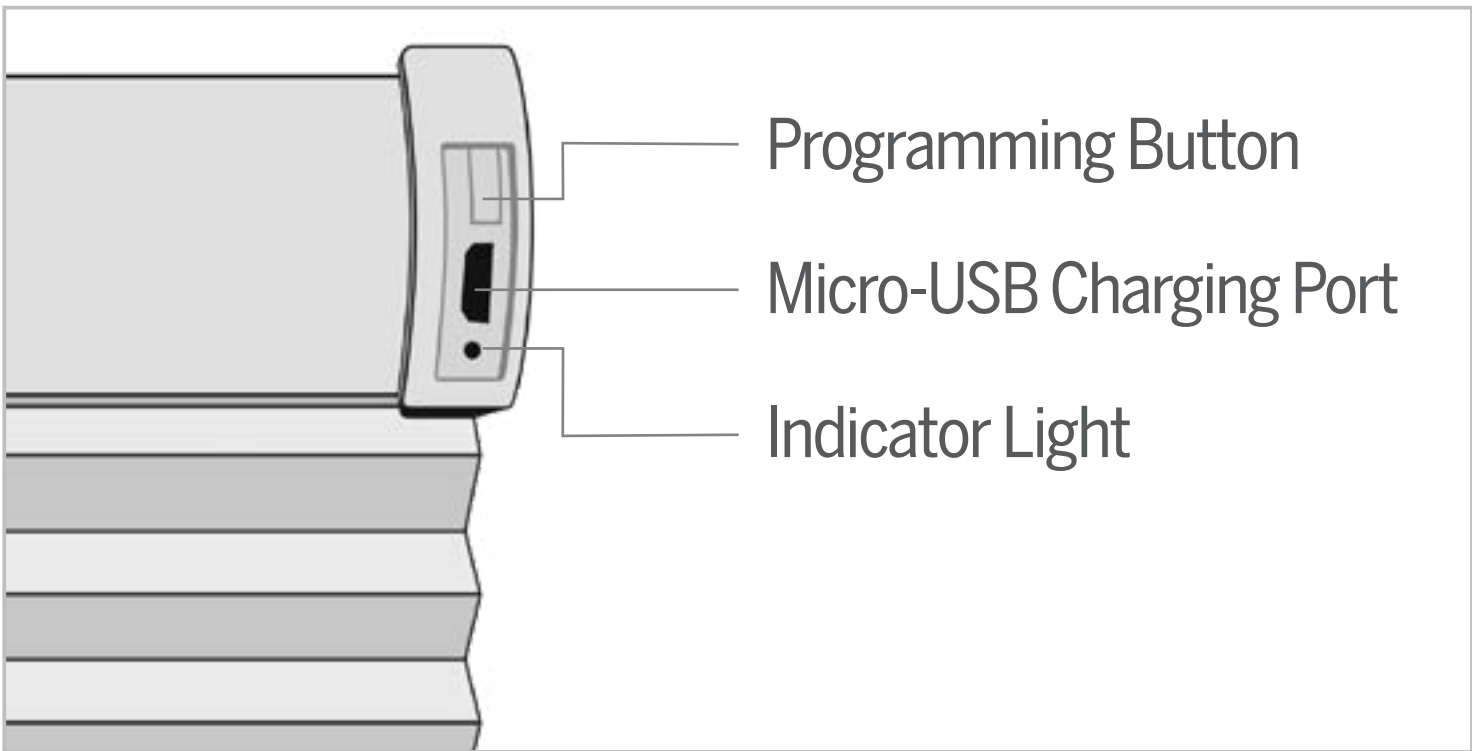
Product Overview

Cellular, Natural, and Roman Shades

Programming

Programming button, charging port, and indicator light are located in the shade’s right headrail end cap. Programming button does not act as a manual control and the shade will not move when the button is pressed.

During setup, the shade will confirm programming by jogging, with a slight down and up movement.



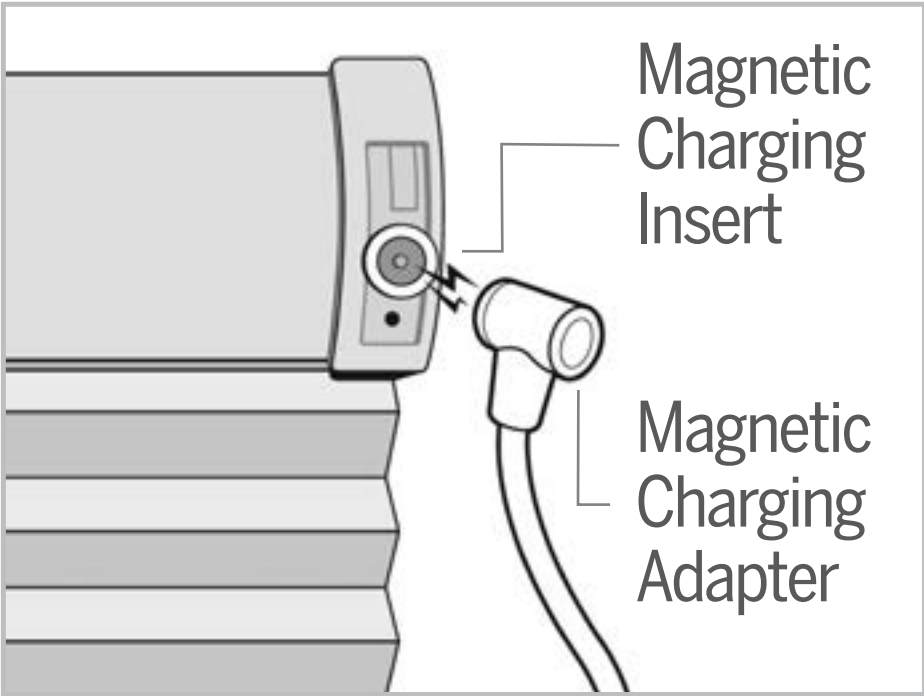
Charging

Magnetic charging insert comes installed in shade. For easy charging, attach the magnetic charging adapter to the micro-USB charging cable and power adapter before connecting to the headrail to charge. For standard charging, remove the magnetic charging insert from the headrail and use the micro-USB charging cable and power adapter.

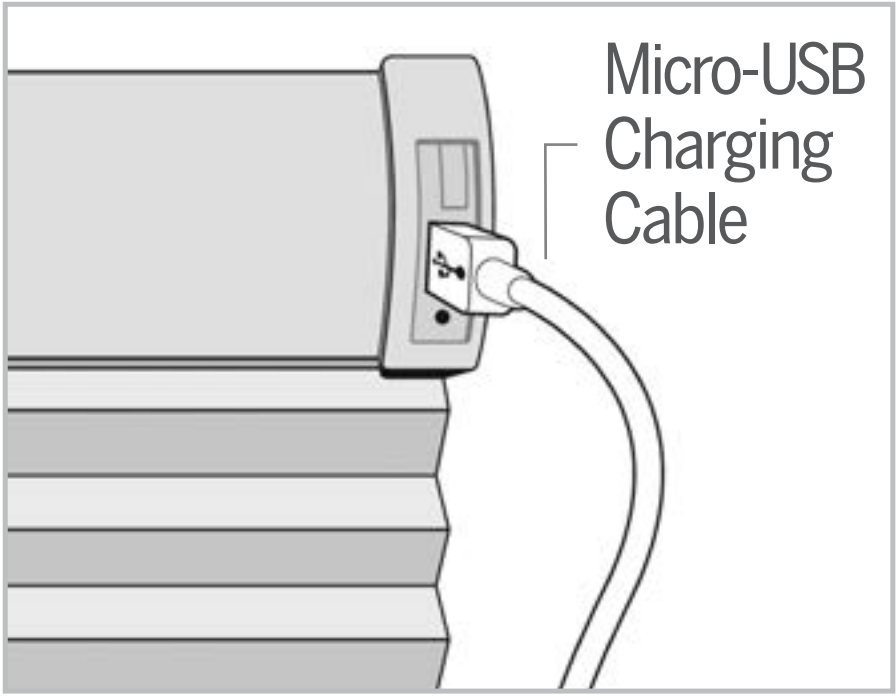
Indicator light will flash red when battery is low, flash green during charging, and remain green when fully charged.

NOTE: Before installation, fully charge shade.

Magnetic Charging



Standard Charging



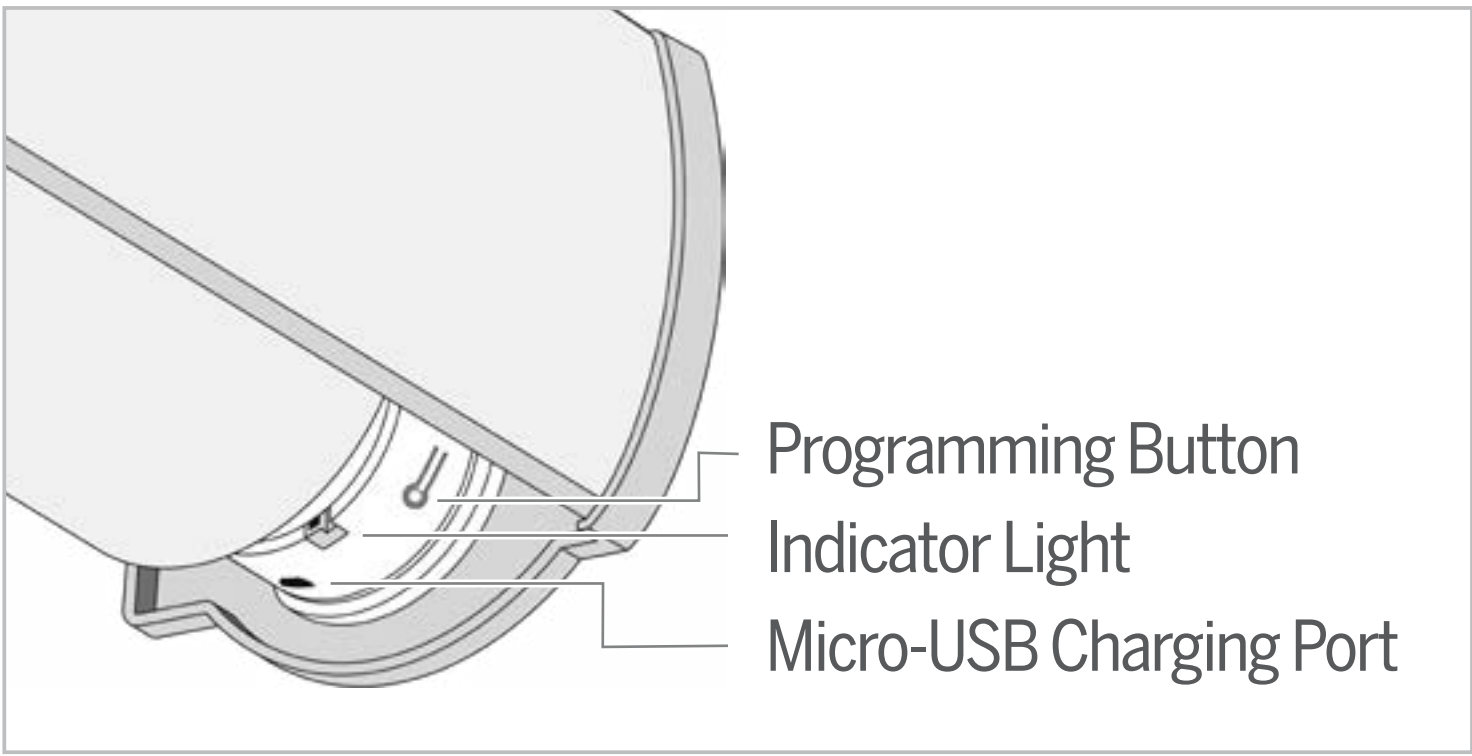
Product Overview

Banded, Roller and Sheer Shades

Programming

Programming button, charging port, and indicator light are located on the right-side of the shade headrail. Programming button acts as a manual control and the shade will move when the button is pressed.

During setup, the shade will confirm programming by beeping and jogging, with a slight down and up movement.



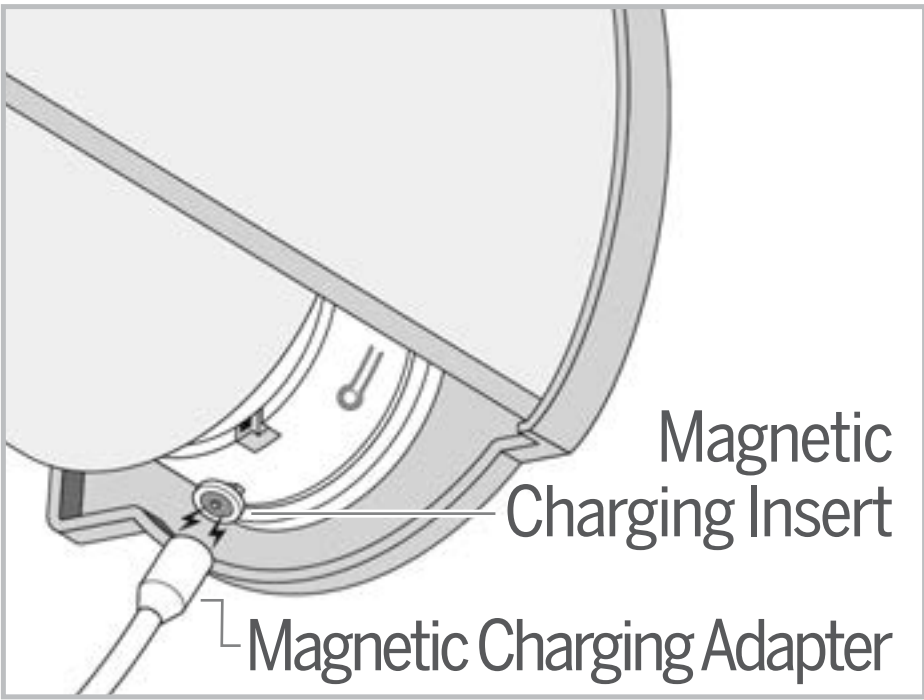
Charging

Magnetic charging insert comes installed in shade. For easy charging, attach the magnetic charging adapter to the micro-USB charging cable and power adapter before connecting to the headrail to charge. For standard charging, remove the magnetic charging insert from the headrail and use the micro-USB charging cable and power adapter.

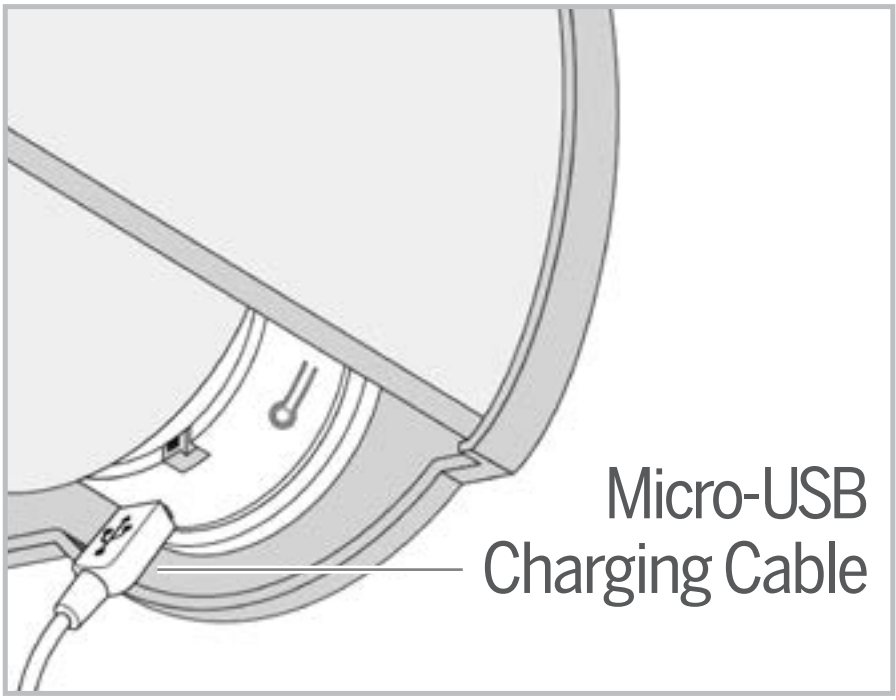
Indicator light will flash red when battery is low, flash green during charging, and remain green when fully charged. Shade will also beep 10 times when in use to indicate a low battery.

NOTE: Before installation, fully charge shade.

Magnetic Charging



Standard Charging



Product Overview

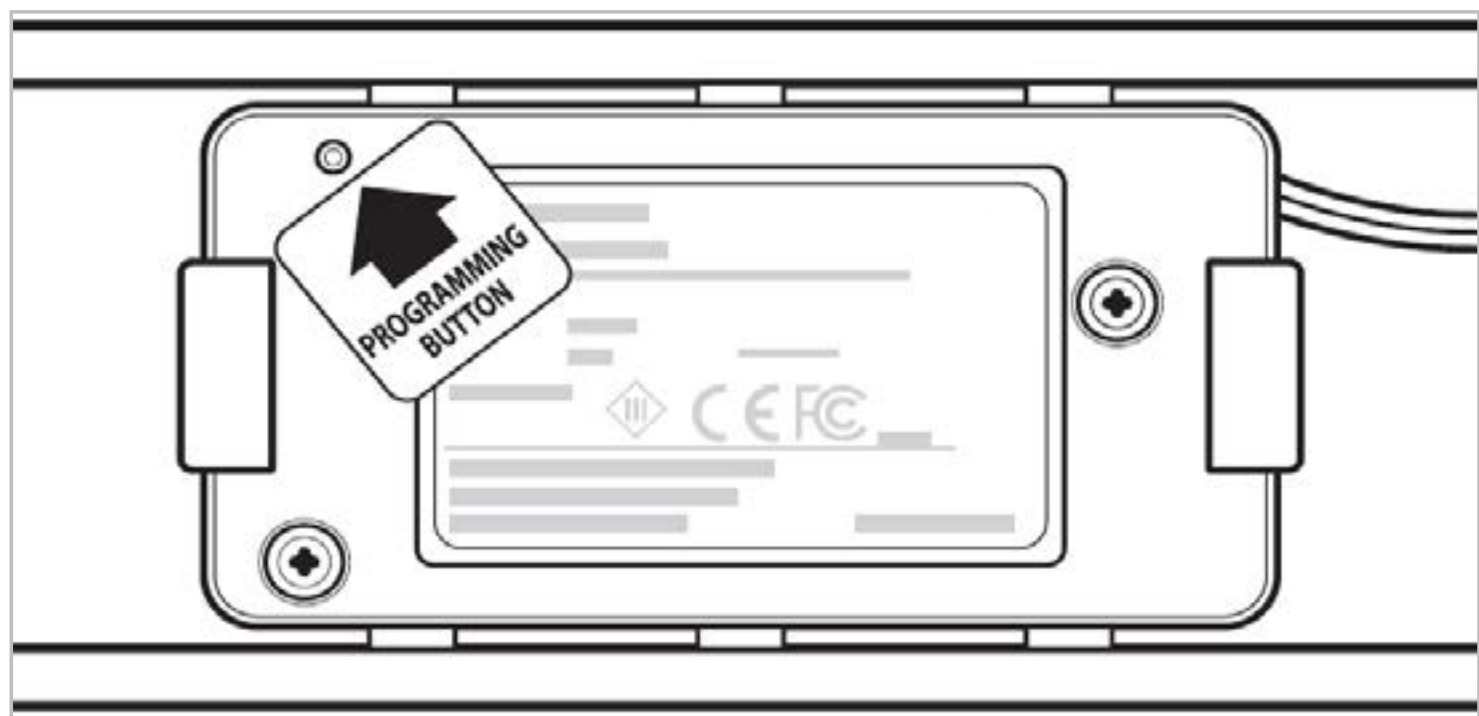
Wood Blinds

Programming

Programming button is located inside the headrail on the left corner of the motor and a paperclip or similar tool must be used to activate.

The programming button is not accessible when mounted. Programming button acts as a manual control and the blind will move when the button is activated.

During setup, the blind will confirm programming by jogging, with a slight down and up movement.

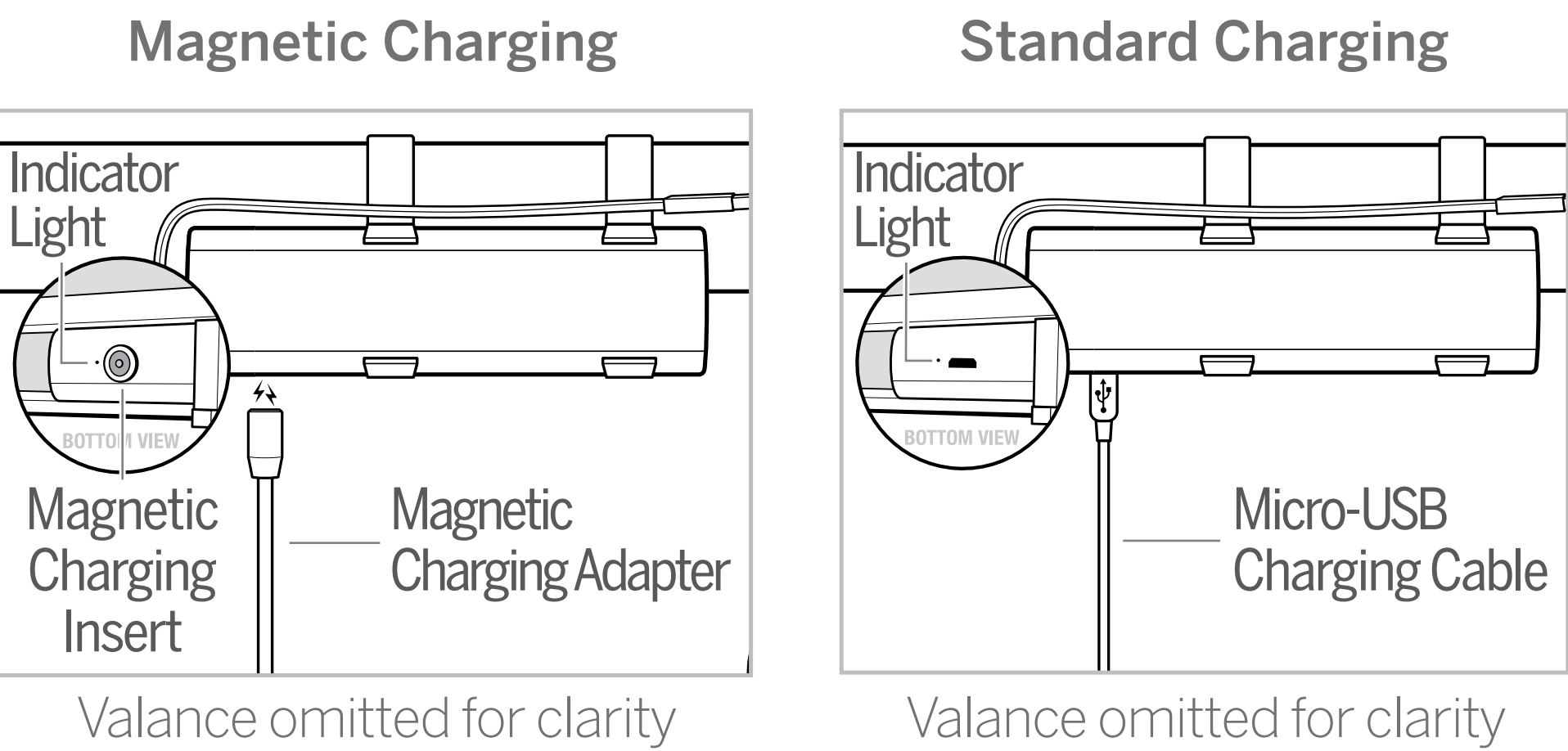


Charging

The rechargeable battery mounts between the headrail and valance. Indicator light and charging port are located on the bottom of the battery. Magnetic charging insert comes installed in battery. For easy charging, attach the magnetic charging adapter to the micro-USB charging cable and power adapter before connecting to the battery to charge. For standard charging, remove the magnetic charging insert from the battery and use the micro-USB charging cable and power adapter.

Indicator light turns red when battery is low. During charging, the light will turn green when fully charged.

NOTE: Before installation, fully charge battery.



Product Overview

Positioning

Each blind or shade comes with predefined position limits that can be adjusted as needed.

Upper Limit

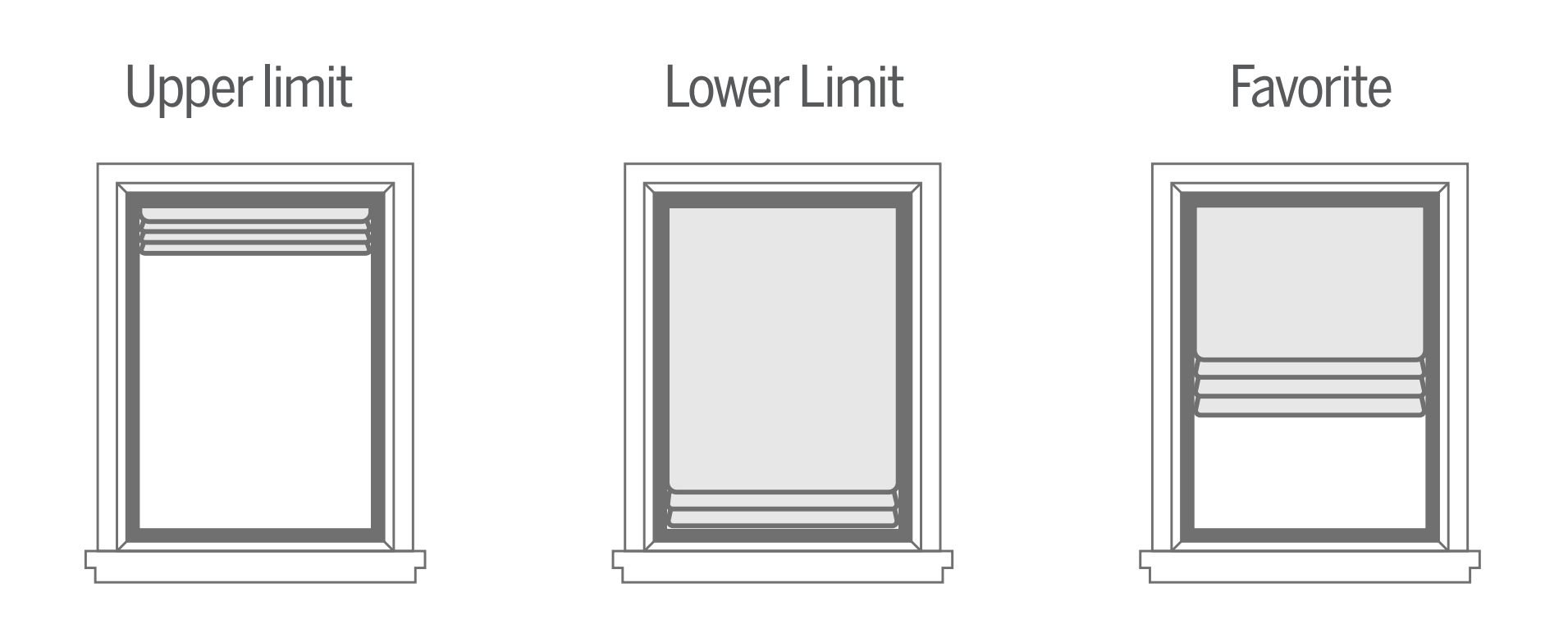
This is the highest position available which provides the best view and protects product from damage.

Lower Limit

This is the lowest position available which fully covers the window and matches the length requested at time of order.

Favorite Position

This is the preset position that is saved on the blind or shade and is set to the most popular position based on product category. Send to Favorite Position by holding the  stop button.

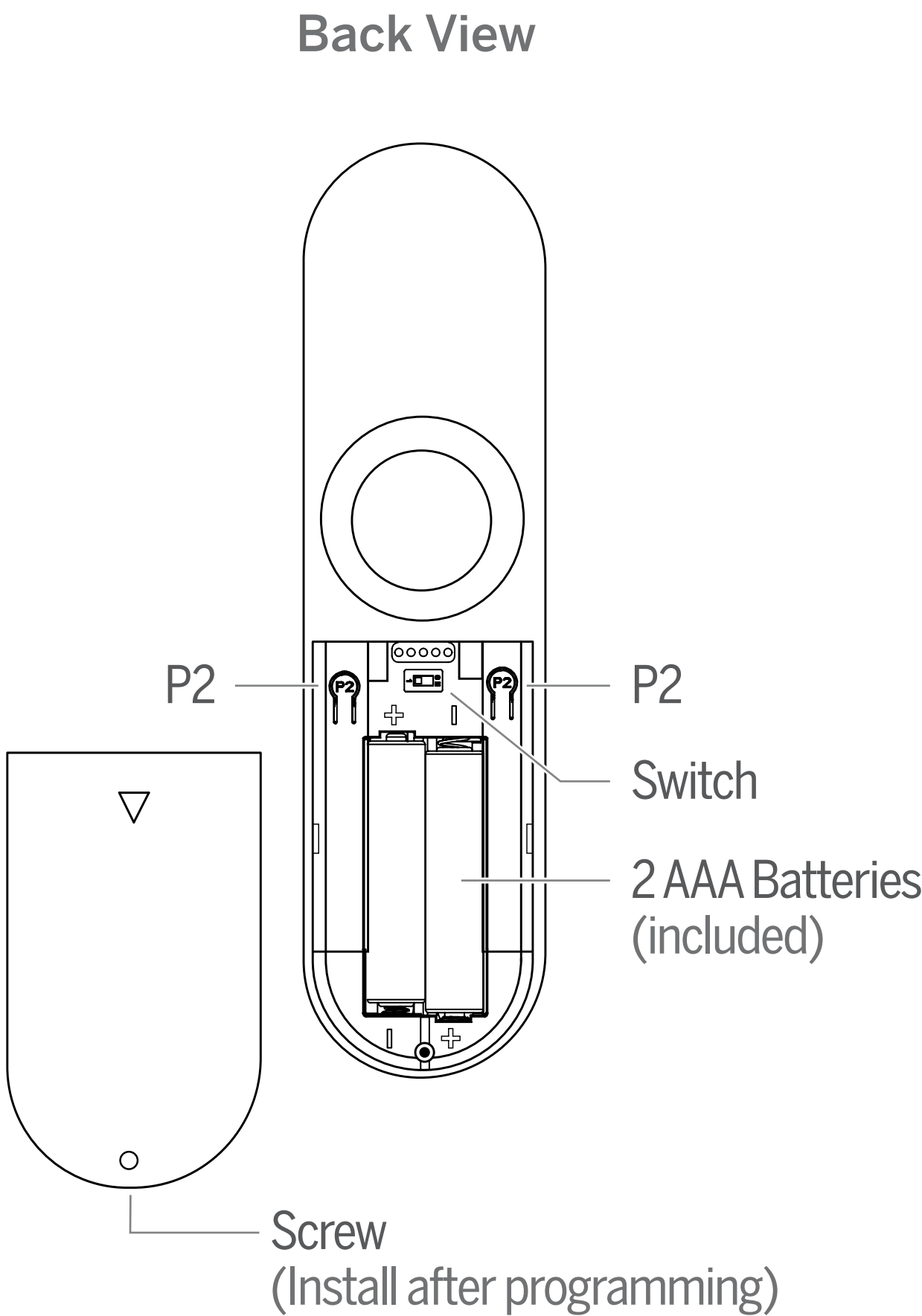
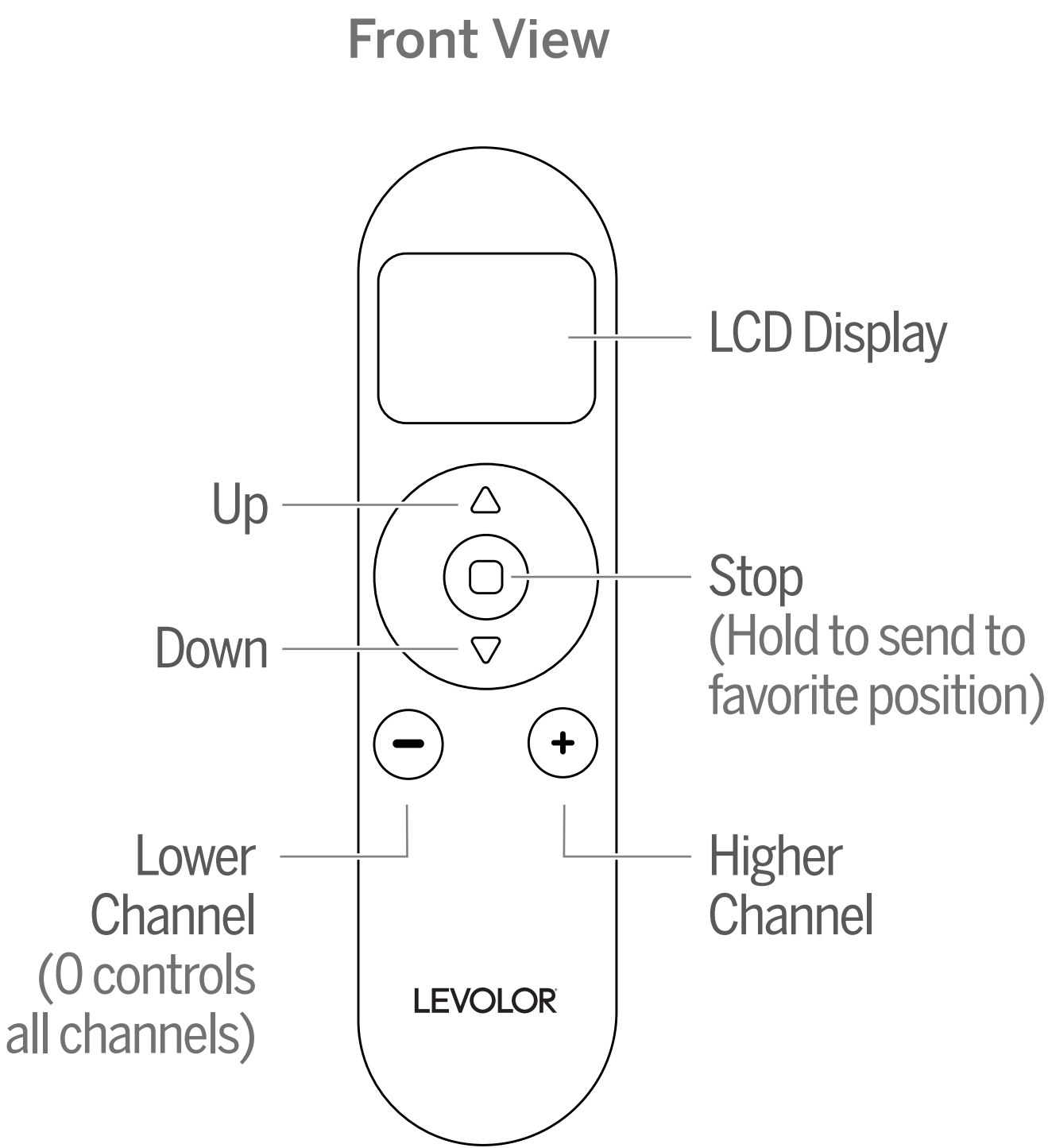


Product	Default Favorite Position
Banded Shades	Fully lowered, bands open
Cellular Shades : Bottom Up	50% lowered
Natural Shades	50% lowered
Roller Shades	50% lowered
Roman Shades	50% lowered
Sheer Shades	Fully lowered, vanes closed
Wood Blinds	Slats open 90 degrees

Remote Overview

Remote Control

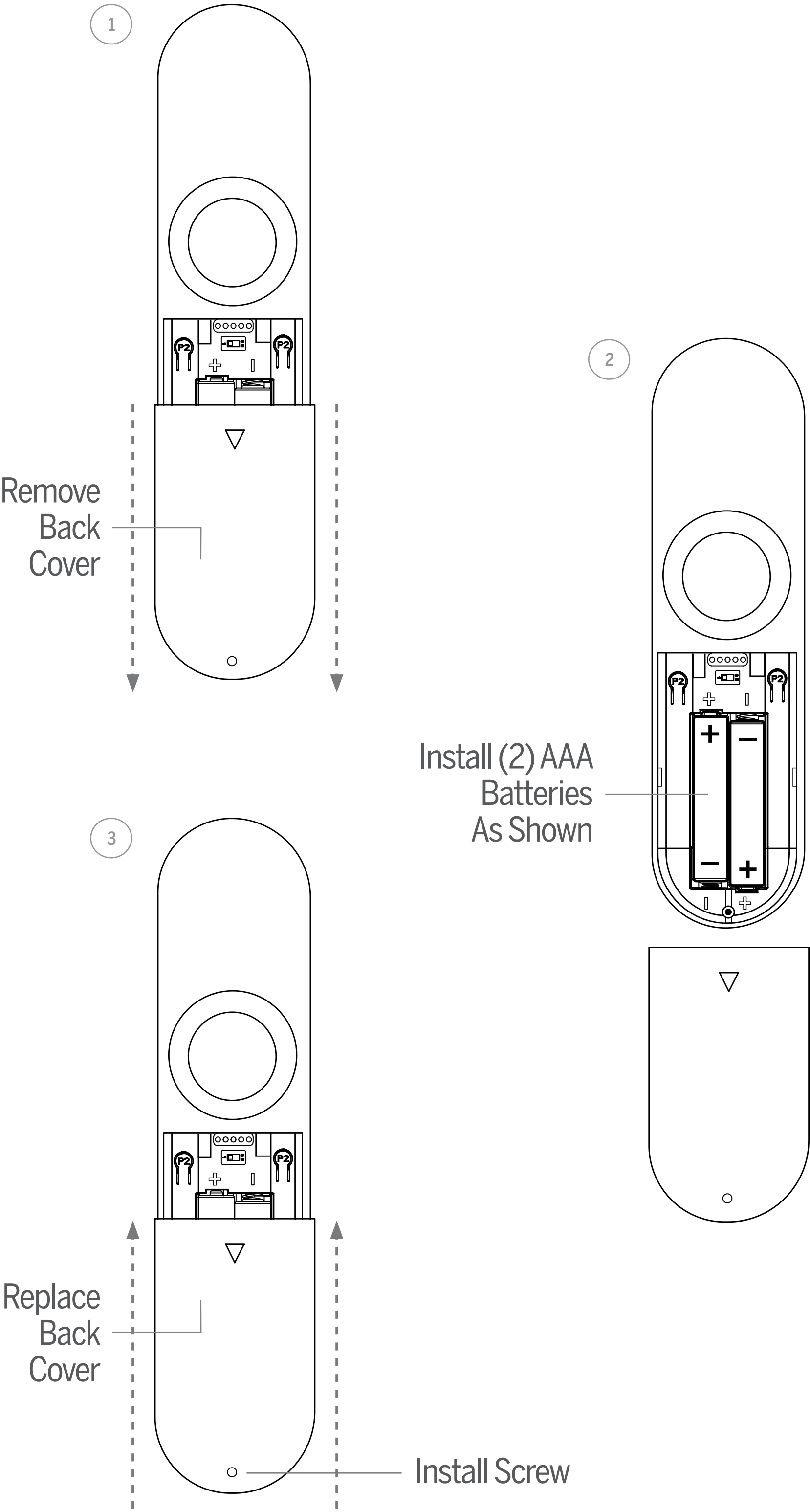
The LEVOLOR InMotion remote has 15 available channels and each channel can control up to 20 shades at once. This remote is designed to control bottom-up shades and tilt-only wood blinds.



Remote Overview

Battery Installation

- 1 Gently press down on cover and slide to remove.
- 2 Install 2 AAA batteries (included). Align batteries as shown below.
- 3 Program your remote, replace the back cover and install closure screw.



Remote Overview

Wall Holder

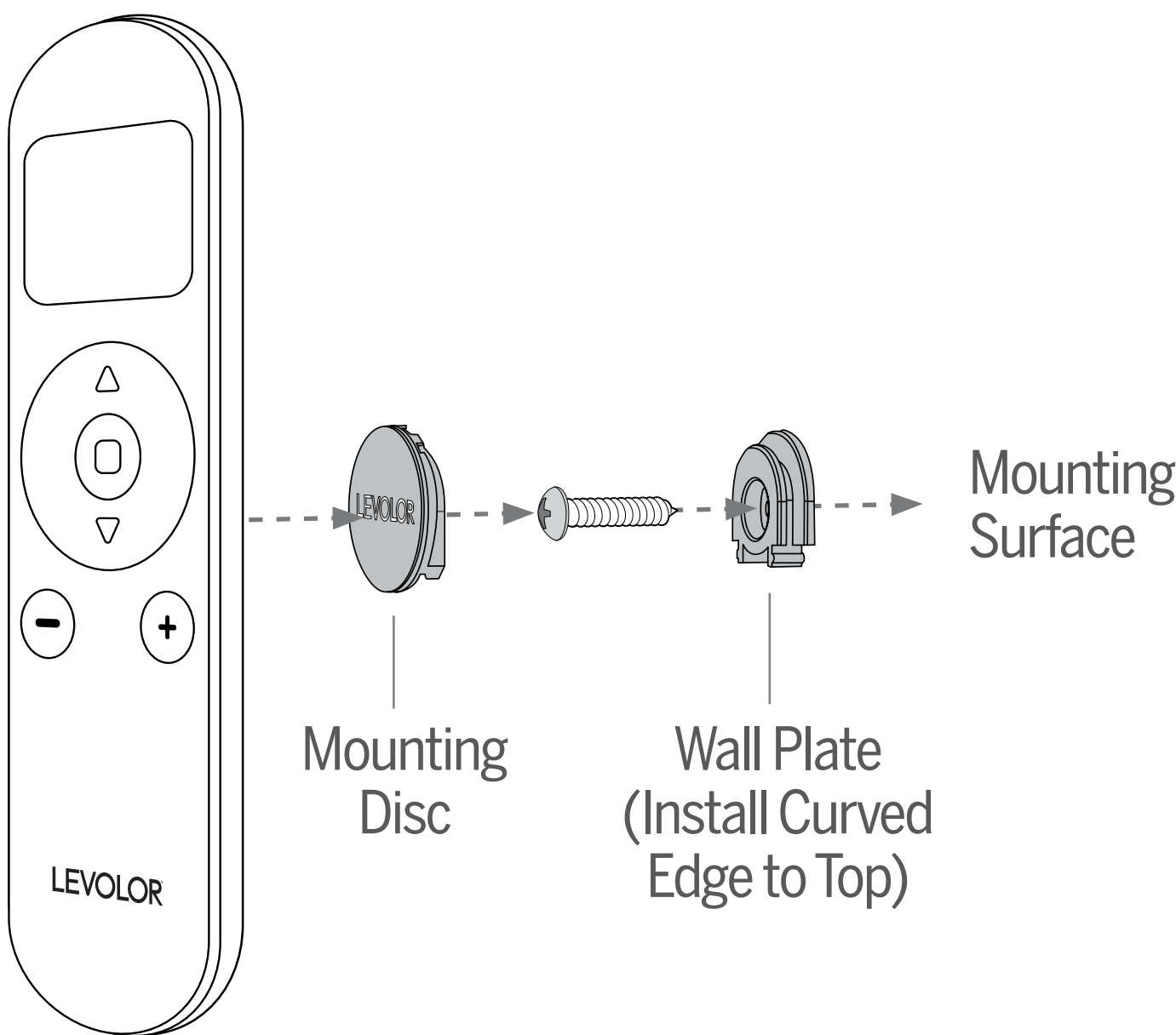
Provide a home for LEVOLOR remotes with the remote holder.

Tools Needed to Mount Remote Holder

- Power drill
- 3/32” drill bit
- Phillips screwdriver
- Pencil

Remote Holder Mounting Instructions

- 1 Choose location and mark wall plate placement.
- 2 If you are mounting onto wood, use a 3/32” drill bit to drill pilot hole. If you are mounting onto drywall, use the included drywall anchor.
- 3 Attach the wall plate to the wall using the screw provided; ensure the curved edge is on top.
- 4 Slide mounting disc over wall plate and snap into place.
- 5 Place remote on mounting disc and gently slide downward to seat remote onto holder.
- 6 Slide remote upward to remove from holder.



Programming

Getting Started

During programming, all blinds and shades will jog by moving slightly down and up. Banded, roller, and sheer shades will both jog and provide an audible beep.

Certain programming functions will affect all blinds and shades on the selected channel such as – favorite position, travel limits, operating mode, and motor speed. To program an individual blind or shade: pair to its own channel or put all other shades into sleep mode, or disconnect blinds from their batteries. Put shades to sleep by pressing the programming button for 6 seconds until the motor jogs x 2. Wake shades by pressing the programming button for less than 1 second.

Select a Channel

Use channel 0 to control all channels together.

- 1 Press the **–** button on the remote to select a lower channel.
- 2 Press the **+** button on the remote to select a higher channel.

Hide Unused Channels

- 1 Select a channel other than 0, then press and hold the **–** and **+** buttons simultaneously until remote control displays “C” then “15”, then release buttons.
- 2 Press the **–** or **+** buttons until the number of visible channels needed is shown (between 1 and 15).
- 3 Press the **□** stop button to confirm selection. The screen will display “o” once to confirm selection.

NOTE: Repeat steps 1-3 to unhide channels.

Programming

Pair Remote to Blind or Shade

- 1 Use the **-** and **+** buttons to select the channel to pair.
- 2 Press and hold the programming button on the motor (about 2 seconds) until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 In the next 10 seconds, press and hold the  stop button on the remote until the motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

NOTE: Repeat steps 1-3 to unpair remote.

Favorite Position

To send to favorite position, press and hold the  stop button.

Favorite position is preset, but can be reset to fit your needs. To create a new favorite position, you must first delete the existing favorite position.

This procedure will set the favorite position on all blinds and shades assigned to a channel.

Delete Favorite Position

- 1 Use the **-** and **+** buttons to select the channel to delete the favorite from.
- 2 Press one **P2** button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 2.
- 3 Press and hold the  stop button on the remote until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 4 Press and hold the  stop button on the remote again, until the motor jogs x 1 and/or long beeps x 1.

Set Favorite Position

- 1 Use the  up and  down buttons to move blind or shade to the desired position.
- 2 Press one **P2** button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 2.
- 3 Press and hold the  stop button on the remote until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 4 Press and hold the  stop button on the remote again, until the motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

Programming

Operating Mode

This procedure will set the operating mode on all blinds and shades assigned to a specific channel.

All blind and shade motors can be set to two different operating modes.

Continuous Mode (Default setting)

Recommended for cellular, natural, roller, and roman shades.

Motor continues to move after a short press of the Δ up or ∇ down arrow buttons until the $\square$ stop button is pressed or until the limit is reached.

- 1 Press and hold (about 5 seconds) the Δ up and ∇ down buttons simultaneously until the motor jogs x 1.
- 2 Press and hold (about 2 seconds) the $\square$ stop button until the motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

Intermittent Mode

Recommended for banded shades, sheer shades, and wood blinds.

Motor moves a small amount after a short press of the Δ up or ∇ down buttons and continues to move after a long press of the Δ up or ∇ down buttons until the $\square$ stop button is pressed or the limit is reached.

- 1 Press and hold (about 5 seconds) the Δ up and ∇ down buttons simultaneously until the motor jogs x 1.
- 2 Press and hold (about 2 seconds) the $\square$ stop button until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.

Programming

Motor Speed

This procedure will set the motor speed on all blinds and shades assigned to a channel.

All motors have 3 speeds available and are set to the slowest speed by default.

Set to Faster Speed

- 1 Press one P2 button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 2 Press the Δ up button until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 Press the Δ up button again until the motor jogs x 2 and/or beeps x 1.

Set to Slower Speed

- 1 Press one P2 button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 2 Press the ∇ down button until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 Press the ∇ down button again until the motor jogs x 2 and/or beeps x 1.

NOTE: If the motor has no response, it is already on the fastest or slowest speed.

Programming

Travel Limits

This procedure will adjust the travel limits on all blinds and shades assigned to a channel.

Upper and lower travel limits are set at the factory during production to your order specification. Upon installation, adjustment of these limits may be necessary to better suit your needs.

Take care adjusting limits to avoid damage to product. Lower limits cannot be adjusted on sheer shades.

NOTE: If you exit programming before you finish adjusting the travel limits, the motor will take the previous limits..

Adjust the Upper Limit

- 1 Use the **–** and **+** buttons to select the appropriate channel.
- 2 Press and hold the **▲** up and **□** stop buttons simultaneously for about 5 seconds until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 Use the **▲** up and **▼** down buttons to raise the blind or shade to the desired highest position.
- 4 Press and hold the **▲** up and **□** stop buttons simultaneously for about 5 seconds until the motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

Adjust the Lower Limit

- 1 Use the **–** and **+** buttons to select the appropriate channel.
- 2 Press and hold the **▼** down and **□** stop buttons simultaneously for about 5 seconds until the motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 Use the **▲** up and **▼** down buttons to lower the blind or shade to the desired lowest position.
- 4 Press and hold the **▼** down and **□** stop buttons simultaneously for about 5 seconds until the motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

Programming

Disable Limit Setting

After all programming is complete, lock the remote to prevent accidental or unintended changes to motor direction, travel limits, and operating mode.

- 1 Remove cover from back of remote and locate the lock switch between the P2 buttons above batteries.
- 2 Move the switch to the left to lock. Remote will display “L” (lock).
- 3 Move the switch to the right to unlock and access all remote functions. Remote will display “U” (unlock).

Add or Remove Additional Remote

Channels can be copied to an additional remote as an exact duplicate of the current remote programming.

- 1 On the current remote, select the channel to copy then press one P2 button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 2 Once more, on the current remote, press one P2 button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 1 and/or beeps x 1.
- 3 On the new remote, select the channel to copy to then press one P2 button in the battery compartment of the remote until motor jogs x 2 and/or beeps x 3.

NOTE: Repeat steps 1-3 to remove additional remote control.

Operation

Operating Instructions

Cellular, Natural, Roller, and Roman Shades

Once your shade has been paired with the remote, use the Δ up and ∇ down buttons to raise and lower the shade.

Press and hold the $\square$ stop button to send to Favorite Position. Use channel 0 to operate all channels simultaneously.

Banded Shades

Once your shade has been paired with the remote, use the Δ up and ∇ down buttons to raise and lower the shade. Change to intermittent operating mode described on page 10 to easily adjust vane openness.

Press and hold the $\square$ stop button to send to Favorite Position. Use channel 0 to operate all channels simultaneously.

Sheer Shades

Once your shade has been paired with the remote, use the Δ up and ∇ down buttons to raise and lower the shade. The vanes can be tilted once the shade has been fully lowered, by using the Δ up and ∇ down buttons. Change to intermittent operating mode described on page 10 to easily adjust vane openness.

Press and hold the $\square$ stop button to send to Favorite Position. Use channel 0 to operate all channels simultaneously.

Wood Blinds

Once your blind has been paired with the remote, use the Δ up and ∇ down buttons to tilt the slats. Change to intermittent operating mode described on page 10 to easily tilt slats.

Press and hold the $\square$ stop button to send to Favorite Position. Use channel 0 to operate all channels simultaneously.

Additional Information

Troubleshooting

Issue	Possible Cause	Solution
Motor has no response.	Battery in motor is depleted.	Recharge with included charger.
	Battery is inserted incorrectly into remote control.	Check battery polarity.
	Motor distance is too far from remote control.	Move remote control to a closer position.
	Blinds battery is disconnected.	Check connection from motor to battery is connected and active.
Motor beeps 10 times when in use.	Battery is low.	Recharge with included charger.
Motor operates opposite the remote direction.	N/A	Press and hold the programming button on the motor for about 10 seconds until the motor jogs x 3 and/or beeps x 3.
Cannot make changes to travel limits or operating mode.	Remote switch is locked.	Unlock switch in remote battery compartment. See page 13 for more information.
Cannot program a single motor (multiple motors respond).	Multiple motors are paired to the same channel.	Reserve each motor its own channel for programming functions.
		Place all other motors to sleep. See page 8 for more information.

Warranty

Visit LEVOLOR.com/warranty or call customer service at **1-800-LEVOLOR** for more information.

Customer Service

To contact customer service with an questions or concerns, you may reach us at **1-800-LEVOLOR** from 9:00 am - 6:00 PM EST or visit LEVOLOR.com anytime.

Additional Information

Specifications

Voltage	3V
Radio Frequency	433.92 MHz Bi-directional
Transmitting Power	10 milliwatt
Operating Temperature	14°F to 122°F (-10°C to 50°C)
RF Modulation	FSK
Lock Function	Yes
IP Rating	IP20
Transmission Distance	up to 200m (outdoor)

Declarations

U.S. Radio Frequency FCC Compliance

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment.

Additional Information

ISED RSS Warning

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.